

R

Document public

RP-52102

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003



Ministère de l'Économie des Finances et de l'Industrie
Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DRIRE Ile-de-France

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Équipement des Transports, du Logement, du Tourisme et de la Mer

Gaz de France

UFIP

AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Préfecture d'Ile-de-France
DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT

Géosciences pour une Terre durable
brgm

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Étude réalisée dans le cadre des opérations de Service public du BRGM 2001-DEP-301

J.F. Vernoux
Avec la collaboration de
V. Bretteville, L. Denis, H. Fabris, T. Pointet, T. Souadi, P. Vigouroux

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE
Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DRIRE Ile-de-France

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Equipement des Transports, du Logement, du Tourisme et de la Mer

Gaz de France

UFIP

B.R.G.M.
24. JUIL. 2003

Préfecture d'Ile-de-France

AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT

Géosciences pour une Terre durable
brgm

Mots clés : abandon, analyse multi-critères, aquifère, Albien, bassin Seine-Normandie, bouchon, cimentation, cuvelage, forage profond, géothermie, hydrocarbures, Néocomien, pétrole, pollution, risque, stockage de gaz

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

J.F. Vernoux, V. Bretteville, L. Denis, H. Fabris, T. Pointet, T. Souadi, P. Vigouroux (2003) - Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie, rapport final, BRGM/RP-52102-FR, 71 pages, 20 figures, 21 tableaux, 12 planches, 7 annexes

© BRGM, 2003, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.

Synthèse

Dans le cadre de la convention n° 0099011 entre l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et le BRGM, une étude a été réalisée afin d'évaluer les facteurs de risque générés par les forages profonds sur la qualité des aquifères. Cette étude a été financée par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie à 66 %, par la DIREN Ile-de-France à 7.5 % et par le BRGM à 26.5 % sur sa dotation de Service Public. Les principales étapes de cette étude ont été validées par un comité d'experts animé par la DRIRE Ile-de-France.

Du point de vue de la protection des aquifères, et notamment ceux de l'Albien et du Néocomien, les forages profonds qui recoupent ces aquifères représentent un danger de pollution potentielle. Sur le bassin Seine-Normandie, les ouvrages concernés sont les forages d'eau profonds, les forages de recherche et d'exploitation d'hydrocarbures, les forages géothermiques et les forages pour le stockage de gaz.

L'étude a été conduite en cinq temps :

- Spécification des paramètres à prendre en compte pour pouvoir caractériser le risque ;
- Constitution d'une base de données contenant les caractéristiques techniques des forages et les formations géologiques qu'ils recoupent ;
- Exploitation de la base de donnée pour calculer le risque que représentent les forages abandonnés vis à vis des nappes ;
- Evaluation du « risque hydrogéologique », lié aux caractéristiques intrinsèques de la nappe et à l'intérêt qu'elle présente en tant que ressource ;
- Evaluation du risque de pollution des nappes d'eau souterraine par les forages, par combinaison du risque lié aux forages et du risque hydrogéologique.

Les paramètres à prendre en compte pour pouvoir caractériser le risque ont été définis en collaboration avec les experts du comité de pilotage. Ils sont liés à la conception de l'ouvrage (cuvelages, cimentations), au mode d'exploitation et aux procédures d'abandon (bouchons de ciments).

L'exploitation des données issues des fichiers du Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures, de la DRIRE Ile-de-France, de Gaz de France et du BRGM ainsi que le dépouillement des rapports de fin de sondage et des rapports d'abandon a permis de constituer une base de données de 3482 forages dont 2590 forages pétroliers, 119 forages géothermiques, 435 forages de stockage de gaz et 338 forages d'eau. Les forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz se répartissent en 32 % de core-drill, 22 % de forages d'exploration et 45 % de forages d'exploitation. Près de 75 % de ces forages sont abandonnés et cela concerne en priorité les forages pétroliers. L'information sur le bouchage a été recherchée dans les rapports d'abandon et les rapports de fin de sondage archivés dans les DRIRE et au BEPH. Elle concerne presque uniquement les forages d'exploration et d'exploitation. A l'inverse peu d'information relative au bouchage des core-drill. Les forages abandonnés autre que les core-drill et les forages d'eau représentent près de 1300 forages. Pour tout ce qui concerne l'architecture (cuvelages, cimentations) et la fermeture (bouchons de ciment) de ces forages, l'information est présente dans la base pour 70 à 80 % d'entre eux.

Dans l'optique d'une mise à jour de la base de données, les informations complémentaires seraient à rechercher en priorité auprès des compagnies pétrolières.

Une deuxième étape a conduit à mettre au point un outil de calcul du risque lié aux forages à partir des informations contenues dans la base. L'outil prend en compte les modalités de réalisation du forage, les modalités d'exploitation du forage avant abandon et les modalités d'abandon du forage. Il prend également en compte la non-exhaustivité de l'information contenue dans la base. Cet outil a permis de traiter la quasi-totalité des forages abandonnés identifiés sur la zone d'étude et d'établir une cartographie du risque lié à ces forages vis à vis des nappes de l'Albien et du Néocomien. Cette cartographie a pour but d'identifier les forages présentant un risque *à priori* élevé, pour vérifier à partir des données de base si tel est le cas.

Un autre volet de l'étude, concernant la caractérisation du « risque hydrogéologique », prend en compte les caractéristiques hydrodynamiques de la nappe et les enjeux liés à son exploitation (productivité, qualité). Une analyse multi-critères a conduit à calculer un indice de risque hydrogéologique. La méthode employée est analytique ; elle fait appel à des niveaux quantitatifs et des coefficients de pondération qu'il conviendrait théoriquement de caler sur des données observées. Dans la pratique cette validation n'est pas possible car de telles données n'existent pas. Par ailleurs les critères pris en compte ne sont pas purement hydrodynamiques mais intègrent également la productivité et la qualité de l'aquifère qui ne sont pas homogènes sur l'ensemble du bassin. Nous avons ainsi considéré que dans les secteurs où l'aquifère était peu productif et où l'eau présentait une forte salinité, le « risque hydrogéologique » était plus faible. Les cartes de « risque hydrogéologique » pour les aquifères du Néocomien et de l'Albien. ont été élaborées par analyse multi-critère à partir des grilles des paramètres pris en compte pour chacun des aquifères et en affectant les poids associés à chaque critère.

Enfin le croisement du « risque hydrogéologique » et du risque lié aux forages a conduit à l'élaboration d'une carte de risque de pollution de l'Albien et du Néocomien par des anciens forages abandonnés. L'attention du lecteur doit être attirée sur l'utilisation d'une telle carte et les limites de l'exercice. Il ne s'agit en aucun cas d'une image figée de la « vulnérabilité » de la nappe, encore moins de son degré de pollution, mais d'un outil pour orienter les efforts à mener par la suite et pour définir des priorités d'actions. Par ailleurs ces cartes résultent d'une analyse multi-critères sur la base d'une méthodologie mise au point au cours de l'étude, à partir de données hétérogènes et non-exhaustives et dont les résultats n'ont pu être calés sur des données observées.

Sommaire

1 Introduction 11

2 Méthodologie et données de base 13

2.1 Cadre de L'étude 13

2.2 Risque lié aux ouvrages 15

2.3 Evaluation des risques de pollution d'une nappe 16

2.4 données de base 16

2.4.1 Données relatives aux forages 16
2.4.2 Données hydrogéologiques 17
2.4.3 Dépouillement des archives et chargement des données dans la base 18

2.5 Restitution des résultats 19

3 Structure de la base de données 21

4 Information disponible dans la base de données 25

4.1 Forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz 27

4.1.1 Répartition par région 27
4.1.2 Objectif 27
4.1.3 Type de forage 28
4.1.4 Etat actuel 29
4.1.5 Ancienneté des ouvrages 29
4.1.6 Profondeur 30
4.1.7 Cuvelages et cimentations 31
4.1.8 Bouchage des ouvrages abandonnés 32

4.2 Forages d'eau 33

4.2.1 Caractéristiques générales 33
4.2.2 Etat des ouvrages 34

5 Caractérisation du risque hydrogéologique 35

5.1 Definition du risque hydrogéologique – concepts generaux 35

5.2 Criteres de caractérisation du risque hydrogéologique 35

5.2.1 Voisinage hydrogéologique 35
5.2.2 Paramètres intrinsèques de l'aquifère 38
5.2.3 Qualité physico-chimique des eaux de l'aquifère 38
5.2.4 Influence des déformations structurales 39

5.3 Grille de classification 40

5.3.1 Proposition d'une méthode multicritères 40
5.3.2 Application de la méthode retenue 41

5.4 Résultats obtenus 42

6 Caractérisation du risque lié au forage 49

6.1 Spécifications de l'outil de calcul du risque 49

6.2 Utilisation de l'outil de calcul du risque 53

6.3 Exemple de calcul du risque pour le forage Charmottes 5 56

6.4 Exemple de forage présentant un risque élevé 60

6.5 Calcul sur l'ensemble de la base du risque lié aux forages 60

7 Risque de pollution des nappes d'eau souterraine par les forages 65

8 Conclusion 69

9 Bibliographie 71

Liste des figures

Figure 1 – Principe d'évaluation du risque de pollution d'un niveau aquifère 13
Figure 2 - Délimitation de la zone d'étude 14
Figure 3 - Modèle Conceptuel de Données 24
Figure 4 – Situation des forages 26
Figure 5 – Ancienneté des ouvrages 30
Figure 6 - Perméabilité des horizons limitrophes 36
Figure 7 - Vulnérabilité et pression – cas 1 37
Figure 8 - Vulnérabilité et pression – cas 2 38
Figure 9 - Déformation structurale 40
Figure 10 - Schéma de répartition des couches aquifères et semi-perméables 43
Figure 11 - Limites des aquifères sur la zone d'étude 45
Figure 12 – Types d'architecture d'un forage pétrolier 50
Figure 13 - Principe de bouchage d'un forage 51
Figure 14 - Interface de l'outil de calcul du risque 55
Figure 15 - Caractéristiques du forage Charmottes 5 57
Figure 16 – Position des bouchons du forage Charmottes 5 par rapport à la nappe de l'Albien 58
Figure 17 - Relation entre risque lié au forage et absence d'information pour l'Albien 62
Figure 18 - Risque pondéré lié aux forages pour l'Albien et le Néocomien 63
Figure 19 - Risque hydrogéologique pondéré pour l'Albien et le Néocomien au droit des forages abandonnés 66
Figure 20 - Risque de pollution pour l'Albien et le Néocomien au droit des forages abandonnés 66

Liste des tableaux

Tableau 1 – données prises en compte pour la caractérisation du risque hydrogéologique . 18
Tableau 2 – Cartes réalisées dans le cadre de l'étude 20
Tableau 3 - Lexique du type de forage 21
Tableau 4 - Lexiques de l'état à l'origine et l'état actuel du forage 22
Tableau 5 - Lexique des fluides de forages 22
Tableau 6 - Lexique du type d'abandon 22

Tableau 7 - Lexique des types de fluides de formations rencontrés en cours de forage..... 22
Tableau 8 - Lexique des types de ciment 22
Tableau 9 - Lexique des formations géologiques traversées 23
Tableau 10 - Critère relatif à la perméabilité des horizons limitrophes 36
Tableau 11 – Critère relatif à la pression relative de l'aquifère par rapport aux aquifères limitrophes..... 37
Tableau 12 – Critère relatif à la productivité de l'aquifère concerné..... 38
Tableau 13 – Critère relatif à la qualité des eaux de l'aquifère concerné 39
Tableau 14 – Critère relatif aux déformations structurales 39
Tableau 15 - Grilles de calcul pour les différents aquifères 47
Tableau 16 - Caractérisation du risque pour l'Albien 47
Tableau 17 - Caractérisation du risque pour le Néocomien..... 48
Tableau 18 – critères pris en compte pour le calcul du risque lié au forage..... 53
Tableau 19 - Valeurs minimum et maximum des coefficients..... 54
Tableau 20 – Détail du calcul de risque pour le forage Charmottes 5 59
Tableau 21 – Bilan du calcul du risque lié aux forages vis à vis des différents aquifères 61

Liste des planches

Planche 1 - Carte des forages abandonnés (autres que forages d'eau)
Planche 2 - Carte des core drill
Planche 3 - Carte des forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz en exploitation
Planche 4 - Carte des forages d'eau atteignant l'Albien
Planche 5 - Carte de vulnérabilité de la nappe de l'Albien
Planche 6 - Carte de vulnérabilité de la nappe du Néocomien
Planche 7 - Carte de risque lié aux forages pour la nappe de l'Albien
Planche 8 - Carte de risque lié aux forages pour la nappe du Néocomien
Planche 9 - Carte de risque lié aux forages pour la nappe de la Craie.
Planche 10 - Carte de risque lié aux forages pour les nappes de l'Eocène.
Planche 11 - Carte de risque de pollution de la nappe de l'Albien par les forages
Planche 12 - Carte de risque de pollution de la nappe du Néocomien par les forages

Liste des annexes

Annexe 1 - Structure de la base de données - Formulaires de saisie et de consultation

Annexe 2 - Classification des formations géologiques

Annexe 3 - Liste alphabétique des forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz présents dans la base de données

Annexe 4 - Liste alphabétique par commune des forages d'eau présents dans la base de données

Annexe 5 - Caractérisation du risque hydrogéologique

Annexe 6 - Spécifications de la requête de calcul du risque lié au forage

Annexe 7 - Résultats du calcul de risque lié au forage

1 Introduction

Le groupe de travail du Comité de bassin Seine-Normandie chargé des études sur l'Albien et le Néocomien a élaboré en 1999 un cahier des charges pour l'inventaire et l'évaluation des risques dus aux forages profonds.

L'étude a été réalisée dans le cadre de la convention n° 0099011 « **Inventaire et évaluation des risques dus aux forages profonds pour les nappes de l'Albien et du Néocomien, sur le bassin Seine-Normandie** » entre l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et le BRGM. Cette étude a été financée par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie à 66 %, par la DIREN Ile-de-France à 7.5 % et par le BRGM à 26.5 % sur sa dotation de Service Public.

L'objectif global de l'étude est d'évaluer les facteurs de risque générés par les forages profonds sur la qualité des aquifères, d'en déduire des zones d'aléas de pollution et d'établir des propositions pour protéger ces aquifères. Les aquifères concernés sont l'Albien et le Néocomien sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie et les aquifères du Tertiaire et de la craie en Ile-de-France.

Ce rapport présente l'ensemble des résultats relatifs à la base de données des forages, à la caractérisation du risque lié aux forages, à la caractérisation du risque hydrogéologique et in fine au risque de pollution des nappes d'eau souterraine.

Par ailleurs une étude bibliographique a été réalisée pour définir les méthodes de suivi des risques engendrés par les forages en cas de fuite, en surface et en profondeur. Cette étude fait l'objet d'un rapport spécifique[1].

L'étude, d'une durée de trois ans, a été suivie par un comité de pilotage animé par la DRIRE Ile-de-France et constitué de représentants des organismes suivants :

Agence de l'Eau Seine-Normandie
DIREN Ile-de-France
DRE Ile-de-France
DGEMP, Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures
Union Française des Industries Pétrolières
Esso REP
Gaz de France

1 Etude bibliographique sur le suivi des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie, rapport BRGM/RP-51312-FR

2 Méthodologie et données de base

2.1 CADRE DE L'ETUDE

Les aquifères profonds de l'Albien et du Néocomien constituent, au niveau du bassin parisien, d'importantes réserves en eau de qualité globalement très bonne[2].

Ces aquifères profonds ainsi que d'autres aquifères plus superficiels sont exploités en particulier pour l'AEP avec le souci croissant, pour les gestionnaires, d'assurer la pérennité de la ressource tant sur le plan qualitatif que quantitatif.

Par ailleurs, le bassin de Paris se caractérise par l'existence de plus de 3000 forages profonds qui traversent les horizons de l'Albien et du Néocomien pour atteindre des réservoirs jugés intéressants pour l'exploitation géothermique, l'exploitation pétrolière ou le stockage de gaz.

Dans ce contexte, il peut se produire localement, via les ouvrages existants, des transferts de flux entre réservoirs superposés distincts. La mise en communication entre réservoirs (par exemple entre le réservoir géothermique du Dogger et le réservoir aquifère de l'Albien) est rendue possible lorsque les ouvrages présentent des anomalies (de conception ou de comportement dans le temps avec parfois des percements de tubage…).

L'évaluation du risque de contamination d'un niveau aquifère donné est la combinaison du risque lié à l'ouvrage et du risque hydrogéologique (Figure 1). Le terme de risque n'est pas employé ici au sens habituel de superposition d'un aléa avec un enjeu même si l'on peut faire certains parallèles.

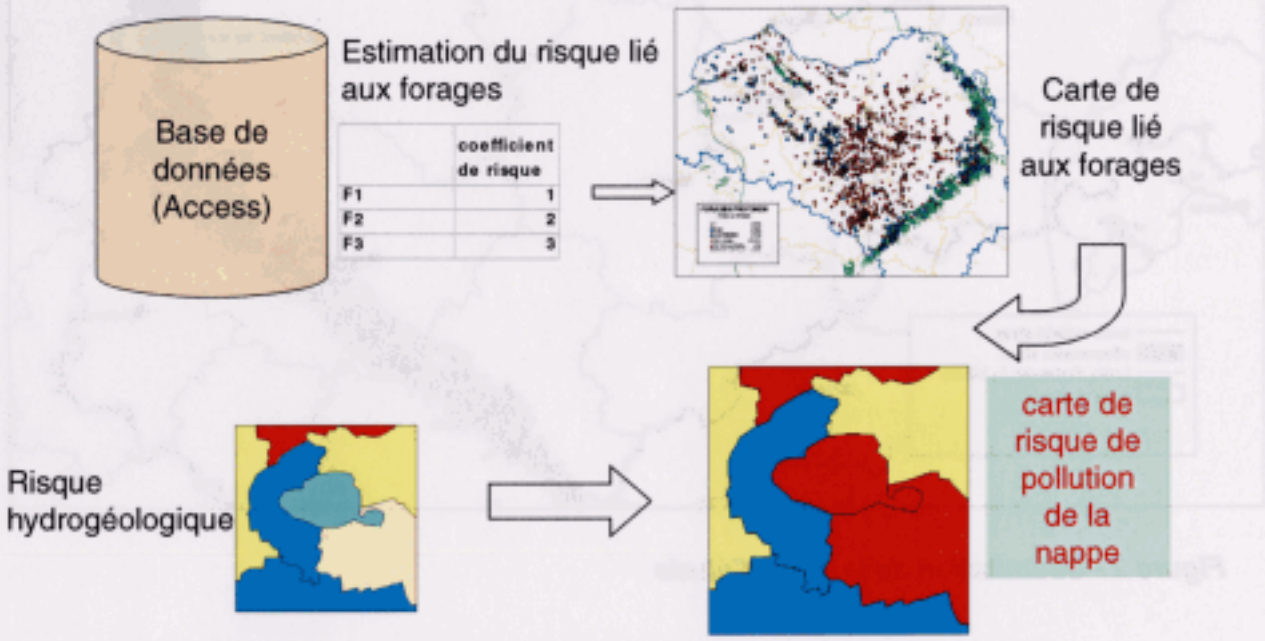


Figure 1 – Principe d'évaluation du risque de pollution d'un niveau aquifère

2 Cf. rapport BRGM R39703, synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris

Le risque lié à l'ouvrage peut être assimilé à une probabilité d'occurrence : s'il n'existe aucun bouchon entre le réservoir source potentielle de pollution et l'aquifère et si l'ouvrage est en trou nu au droit de ce même aquifère, alors la probabilité de contamination est forte. De la même façon, l'enjeu est indirectement pris en compte : si le forage n'a pas de bouchon ni de cimentation, mais qu'il n'atteint pas l'Albien, alors le risque vis à vis de l'Albien est nul. Enfin un forage exploité ne va pas présenter le même risque qu'un forage abandonné, dans la mesure où il est contrôlé.

Le risque hydrogéologique est lié au contexte hydrogéologique particulier du secteur dans lequel se situe cet ouvrage, il est fonction des caractéristiques relatives des différents horizons géologiques présents.

La zone d'étude concerne la partie captive des aquifères du Crétacé inférieur (Albien et Néocomien) sur le bassin Seine-Normandie et les aquifères du Tertiaire et de la Craie en Ile-de-France (Figure 2). Elle recouvre, outre l'ensemble de l'Ile-de-France, la Seine-Maritime, l'Eure, l'Oise, l'Aisne, le sud-ouest des Ardennes, la Marne, les deux tiers de l'Aube, le nord-ouest de l'Yonne, le nord du Loiret et de l'Eure-et-Loir

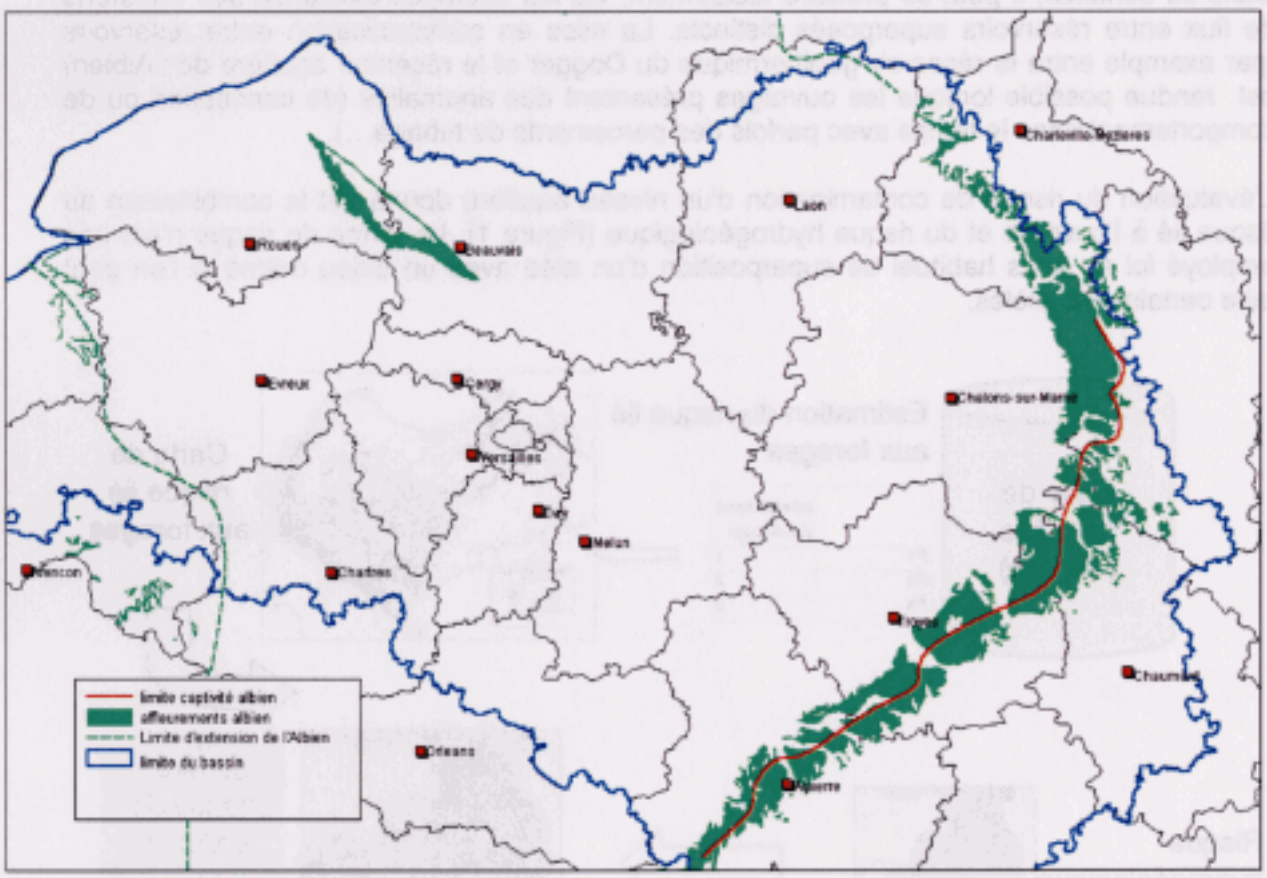
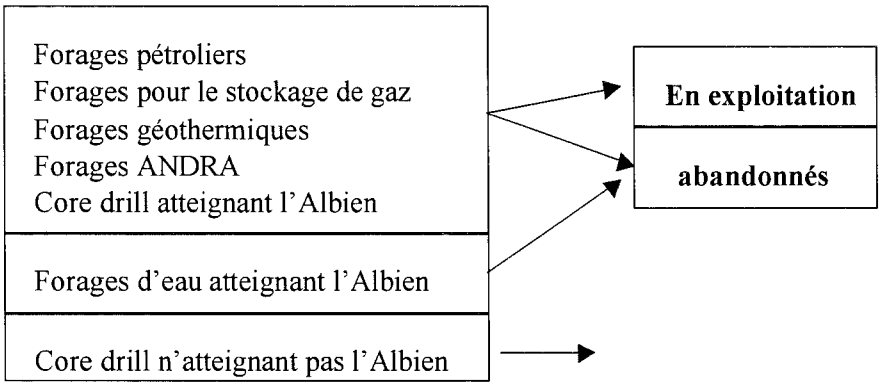


Figure 2 - Délimitation de la zone d'étude

2.2 RISQUE LIE AUX OUVRAGES

Le risque étant différent selon le type de forage (le fait qu'il soit abandonné ou exploité et le fait qu'il atteigne ou non l'Albien) et le type d'exploitation, la première étape consiste à classer les forages pour définir le type de caractérisation qui devra être effectuée.



1. Risque potentiel : caractérisation détaillée et cartographie
2. Risque non nul mais ouvrages suivis par les services de police : cartographie
3. Risque faible : caractérisation simplifiée et cartographie
4. Risque nul pour l'Albien et le Néocomien et faible pour les autres aquifères : caractérisation simplifiée (date, opérateur, profondeur) et cartographie

Les forages ne présentent pas tous le même risque pour les nappes de l'Albien et du Néocomien ; ils sont caractérisés avec des précisions différentes. Seuls les forages abandonnés (autres que les forages d'eau) et les core drill atteignant l'Albien font l'objet d'une étude détaillée. Les données sont stockées dans une base (format Microsoft® Access 97) dont la structure a été définie avec le comité de pilotage.

Pour l'ensemble des forages :
- Identification (indice national, n° d'archivage du BEPH[3], ...)
- localisation géographique (X, Y, Z, commune, département)
- informations générales (date de réalisation de l'ouvrage, opérateur, niveau atteint, profondeur)

Pour les forages abandonnés (autres que les forages d'eau) et les core drill atteignant l'Albien :
- Architecture du forage : cuvelages, cimentations
- Etat du forage : conditions de bouchage.
- Historique de l'exploitation : informations relatives à l'utilisation du puits dans le temps, y compris les incidents d'exploitation et les pollutions occasionnées par l'exploitation.

Pour les forages d'eau abandonnés
- Etat du forage

3 Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures de la DGEPM (ex Service de Conservation des Gisements d'Hydrocarbures)

2.3 EVALUATION DES RISQUES DE POLLUTION D'UNE NAPPE

L'évaluation du risque de pollution d'une nappe est la combinaison du risque hydrogéologique et du risque lié à l'ouvrage. Le **risque lié à l'ouvrage** fait référence à la possibilité de contamination de la nappe due à l'exploitation d'une ressource profonde (intrusion d'eau géothermale par percement du tubage, remontée d'hydrocarbures, ...). Il est analysé en tant que tel par l'étude des caractéristiques techniques de chaque forage (cuvelages, cimentations, bouchons). Le **risque hydrogéologique** est lié aux caractéristiques intrinsèques de la nappe (pression, perméabilité) et à l'intérêt qu'elle présente en tant que ressource (productivité, qualité). Dans le cas présent le risque hydrogéologique n'est pas assimilable à une vulnérabilité de la nappe aux pollutions de surface.

La méthodologie utilisée pour la caractérisation du risque hydrogéologique est explicitée dans le chapitre 5. La méthodologie utilisée pour la caractérisation du risque lié au forage est explicitée dans le chapitre 6. Elle a été élaborée en étroite collaboration avec les experts du comité de pilotage et implémentée dans la base de donnée sous forme d'une requête.

Enfin, le croisement du risque lié aux ouvrages et du risque hydrogéologique a permis d'établir une cartographie des zones de risques de pollution sur le bassin (chapitre 7).

Les nappes prises en compte dans le cadre de l'étude sont les suivantes :
Nappe de l'Oligocène (Calcaire de Beauce, Sables de Fontainebleau)
Nappe de l'Eocène supérieur (Calcaire de Champigny, Calcaire de Saint-Ouen, Sables de Beauchamp)
Nappe de l'Eocène inférieur et moyen (Calcaire du Lutétien, Sables de l'Yprésien)
Nappe du Crétacé supérieur (Craie)
Nappe de l'Albien
Nappe du Néocomien

Pour les nappes de l'Albien et du Néocomien, la zone d'étude est le bassin Seine-Normandie. Pour les autres nappes, la zone d'étude est l'Ile-de-France.

2.4 DONNEES DE BASE

Les données de base concernent à la fois les forages et l'hydrogéologie des aquifères concernés.

2.4.1 Données relatives aux forages

Les forages pris en compte sur la zone d'étude sont les suivants :
- Forages pétroliers (exploration, gisements, core drill[4])
- Forages géothermiques (puits producteurs, puits injecteurs)
- Forages de GDF associés au stockage souterrain de gaz (forages d'exploration, de stockage, de contrôle)
- Forages d'eau atteignant au moins le premier niveau sableux de l'Albien

4 Sondage de reconnaissance géologique dont la profondeur est généralement inférieure à 1500 m

Les forages de l'ANDRA associés au stockage souterrain de déchets radioactifs n'ont finalement pas été pris en compte, car situés en dehors de la zone d'étude.

Les données proviennent des DRIRE, du BEPH, du BRGM, de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, des compagnies pétrolières et de Gaz de France, soit sous forme de fichiers soit sous forme de documents papier.

Les données issues de fichiers existants sont les suivantes :
- Base de données élaborée dans le cadre de la synthèse hydrogéologique du Crétacé Inférieur du bassin de Paris (BRGM, AESN)
- Base de données des forages pétroliers (BEPH)
- Fichier issu de la base de données des forages pétroliers et complété par des informations sur l'état des forages en Ile-de-France (DRIRE IDF)
- Banque des Données du Sous-Sol (BRGM)
- Fichier des forages de stockage de gaz (Gaz de France)
- Fichier des prélèvements d'eau à l'Albien et au Néocomien sur le bassin Seine-Normandie (AESN, DIREN IDF, BRGM)
- Base de donnée sur les forages d'eau à l'Albien et au Néocomien de l'Ile-de-France et du pourtour (BURGEAP, AESN)

Les documents papier sont les suivants :
- Dossiers de fin de sondage (BEPH, DRIRE, BRGM, compagnies pétrolières, Gaz de France)
- Dossiers de bouchage fournis par les opérateurs aux DRIRE (pour les forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz).

2.4.2 Données hydrogéologiques

Les données prises en compte pour la caractérisation du risque hydrogéologique sont les suivantes (Tableau 1) :

- Grilles issues de la synthèse hydrogéologique du Crétacé Inférieur du bassin de Paris (BRGM/AESN)
- Rapports BRGM
- Grilles fournies par le bureau d'étude Hydroexpert, issues du modèle de gestion des aquifères de l'Albien et du Néocomien (AESN)

Grille	origine	Format des données
piézométrie de la craie	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
Epaisseur de la craie	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
perméabilité verticale de la craie compacte	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
perméabilité verticale du Gault	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
Epaisseur du Gault	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
piézométrie simulée de l'Albien en 1995	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
transmissivité de l'Albien	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
Accidents structuraux dans l'Albien		carte structurale du BP
salinité de l'Albien	Synthèse Albien	Grille GDM au pas de 5 km
perméabilité verticale de l'Aptien	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
épaisseur de l'Aptien	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
piézométrie simulée du Néocomien en 1995	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
transmissivité du Néocomien	Hydroexpert	Grille surfer 7 au pas de 2.5 km
Accidents structuraux dans le Néocomien		carte structurale du BP
salinité du Néocomien	Synthèse Albien	Grille GDM au pas de 5 km
Perméabilité verticale du Portlandien-Kimméridgien		Carte papier
Epaisseur du Portlandien-Kimméridgien		Carte papier
Piézométrie du Lusitanien		Carte papier

Tableau 1 – données prises en compte pour la caractérisation du risque hydrogéologique

2.4.3 Dépouillement des archives et chargement des données dans la base

Une fois définie la structure de la base (cf. chapitre 3), l'alimentation de la base s'est faite en deux étapes.

Un premier chargement a été réalisé à partir de fichiers existants :
- Base de données élaborée dans le cadre de la synthèse hydrogéologique du Crétacé Inférieur du bassin de Paris (BRGM/AESN)
- Base de données des forages pétroliers et des core drill (BEPH)
- Fichier issu de la base de données des forages pétroliers et complété par des informations sur l'état des puits en Ile-de-France (DRIRE Ile-de-France)
- Fichier des forages de stockage de gaz (GDF)
- Banque des données du Sous-Sol (BRGM)

Cette première phase a nécessité un important travail de mise en cohérence des données issues de fichiers d'origines différentes, ces données pouvant être redondantes.

Une seconde phase de saisie de données a été réalisée pour les forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz à partir du dépouillement des informations contenues dans les dossiers de fin de sondage et les rapports d'abandon. Plusieurs organismes nous ont donné accès à leurs archives :
- DRIRE Ile-de-France
- DRIRE Champagne-Ardenne
- DRIRE Haute-Normandie
- DRIRE Centre
- DRIRE Picardie

- BRGM Bourgogne – un dépouillement avait déjà été réalisé en Bourgogne dans le cadre d'une étude similaire
- DIREM / BEPH
- Gaz de France

Pour les forages d'eau, les informations recueillies sont moins exhaustives. Dans la mesure où ces forages ne font pas l'objet d'une évaluation du risque telle que celle réalisée pour les autres forages abandonnés, les données ont été chargées dans une base distincte. Cette base a néanmoins une structure identique à celle contenant les informations relatives aux autres forages et les deux bases peuvent, le cas échéant, être fusionnées.

La base de données a été alimentée à partir des sources suivantes :
- Données issues de l'inventaire des prélèvements d'eau à l'Albien et au Néocomien sur le bassin Seine-Normandie réalisé par le BRGM pour l'AESN
- Données issues de l'inventaire des forages d'eau à l'Albien et au Néocomien sur l'Ile-de-France et son pourtour réalisé par le BURGEAP pour l'AESN
- Archives de la Banque des données du Sous-Sol

Les contacts pris auprès des administrations chargées de la police de l'eau n'ont pas permis d'obtenir de données complémentaires, en particulier sur l'état actuel des puits et les conditions de bouchage.

2.5 RESTITUTION DES RESULTATS

Les résultats de l'étude sont restitués sous forme de cartes au 1/500.000 (Tableau 2) comportant les éléments suivants :

limite administrative de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie
limites de communes
limites de département
limites hydrogéologiques (affleurement du Crétacé inférieur, limite d'extension de l'Albien, limite d'extension du Néocomien, limite de captivité de l'Albien)
réseau hydrographique
limites des cartes géologiques au 1:50.000
préfectures

N° planche	titre	échelle
1	Carte des forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz abandonnés (autres que forages d'eau)	1:500.000
2	Carte des core drill	1:500.000
3	carte des forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz en exploitation	1:500.000
4	Carte des forages d'eau atteignant l'Albien	1:500.000
5	Carte de vulnérabilité de la nappe de l'Albien	1:500.000
6	Carte de vulnérabilité de la nappe du Néocomien	1:500.000
7	Carte de risque lié aux forages pour la nappe de l'Albien	1:500.000
8	Carte de risque lié aux forages pour la nappe du Néocomien	1:500.000
9	Carte de risque lié aux forages pour la nappe de la Craie.	1:500.000
10	Carte de risque lié aux forages pour les nappes de l'Eocène.	1:500.000
11	Carte de risque de pollution de la nappe de l'Albien par les forages	1:500.000
12	Carte de risque de pollution de la nappe du Néocomien par les forages	1:500.000

Tableau 2 – Cartes réalisées dans le cadre de l'étude

3 Structure de la base de données

Les informations prises en compte dans la base de données sont les suivantes :

- Identification de l'ouvrage et informations générales : indice national, n° SCGH, dénomination, sigle, coordonnées, altitude, commune, département, date de réalisation de l'ouvrage, opérateur, profondeur
- Etat du forage (à l'origine et actuel). L'état actuel du forage permet en particulier de distinguer les forages abandonnés des forages en activité.
- Données relatives à la complétion (cuvelages, cimentations)
- Niveaux géologiques traversés
- Données relatives à l'abandon (bouchons de ciment)
- Fluides rencontrés en cours de forage et paramètres associés à ces fluides (pression, température, salinité)
- Informations sur la vie du forage (reprise, incident)

La Figure 3 présente le modèle conceptuel de donnée (MCD). Le modèle logique relationnel (MLR), l'ensemble des tables de la base avec leurs champs et relations ainsi que les écrans de saisie et de consultation figurent en annexe 1.

La base est constituée de 17 tables. La table principale est la table « FORAGE ». La clé d'identification des forages est constituée par les champs « INDICE_BSS » « DATE_FIN » et « DESIGNATION », ce qui permet en particulier de considérer les reprises de forages comme de nouveaux ouvrages avec leurs propres caractéristiques.

Plusieurs lexiques ont été définis pour caractériser le forage, les fluides, les niveaux géologiques traversés, ... (Tableau 3 à Tableau 9). La correspondance entre les niveaux géologiques apparaissant dans les dossiers de fin de sondage et ceux du lexique figure en annexe 2.

Onze types de forages ont été définis à partir de la nomenclature du BEPH et de Gaz de France. Le BEPH distingue les forages d'exploration (W, O) et les forages de gisement (X, D, A, I). Gaz de France distingue les forages d'exploration et les forages de contrôle et d'exploitation. Les core drill ont également été pris en compte. Les forages géothermiques sont classés en forages d'exploitation et forage d'injection. Enfin les forages d'eau sont classés en forages d'exploration, d'exploitation et piézomètres.

TYPE_FORAGE	LIBELLE
A	Auxiliaire
CD	Core Drill
CTL	Contrôle
D	Développement
EXP	Exploitation
I	Injection
O	Exploration Secondaire
PZ	Piézométrie
S	Stratigraphie
W	Exploration
X	Extension

Tableau 3 - Lexique du type de forage

ETAT_ORIGINE	LIBELLE	ETAT_ACTUEL	LIBELLE
IE	Injecteur Eau	ABD	Abandonné
IH	Indice Huile	EXP	Exploité
OB	Observation		
P	Producteur		
S	Sec		

Tableau 4 - Lexiques de l'état à l'origine et l'état actuel du forage

FLUIDE
Bentonite
Biodégradable
Chaux
Eau
Huile
Lignosulfonate
Polymères
Saumure

Tableau 5 - Lexique des fluides de forages

TYPE_ABANDON	LIBELLE
AJ	Abandon Juridique
AT	Abandon Technique

Tableau 6 - Lexique du type d'abandon

TYPE_FLUIDE
EAU
EAU+HUILE
GAZ
GAZ+EAU
HUILE
HUILE+GAZ

Tableau 7 - Lexique des types de fluides de formations rencontrés en cours de forage

TYPE_CIMENT	
A	CPA55
Autres	CPAM
Béton	CPJ
Cemoil	CPJ45
CPA	G
CPA325	HRI
CPA400	RFC
CPA500	

Tableau 8 - Lexique des types de ciment

NIVEAU	CHRONOLOGIE
OLIGOCENE	10
EOCENE SUP	20
EOCENE MOY. Et INF	30
EOCENE	35
PALEOCENE	40
CRETACE SUP	50
CRETACE	55
ALBIEN-ARGILEUX	60
ALBIEN-SABLEUX	62
ALBIEN	64
ALBO-APTIEN	66
APTIEN	70
BARREMIEN	80
NEOCOMIEN	90
JURASSIQUE SUP	100
JURASSIQUE MOY	110
JURASSIQUE INF	120
JURASSIQUE	125
TRIAS	130
PRIMAIRE	140
SOCLE	150
INCONNU	170

Tableau 9 - Lexique des formations géologiques traversées

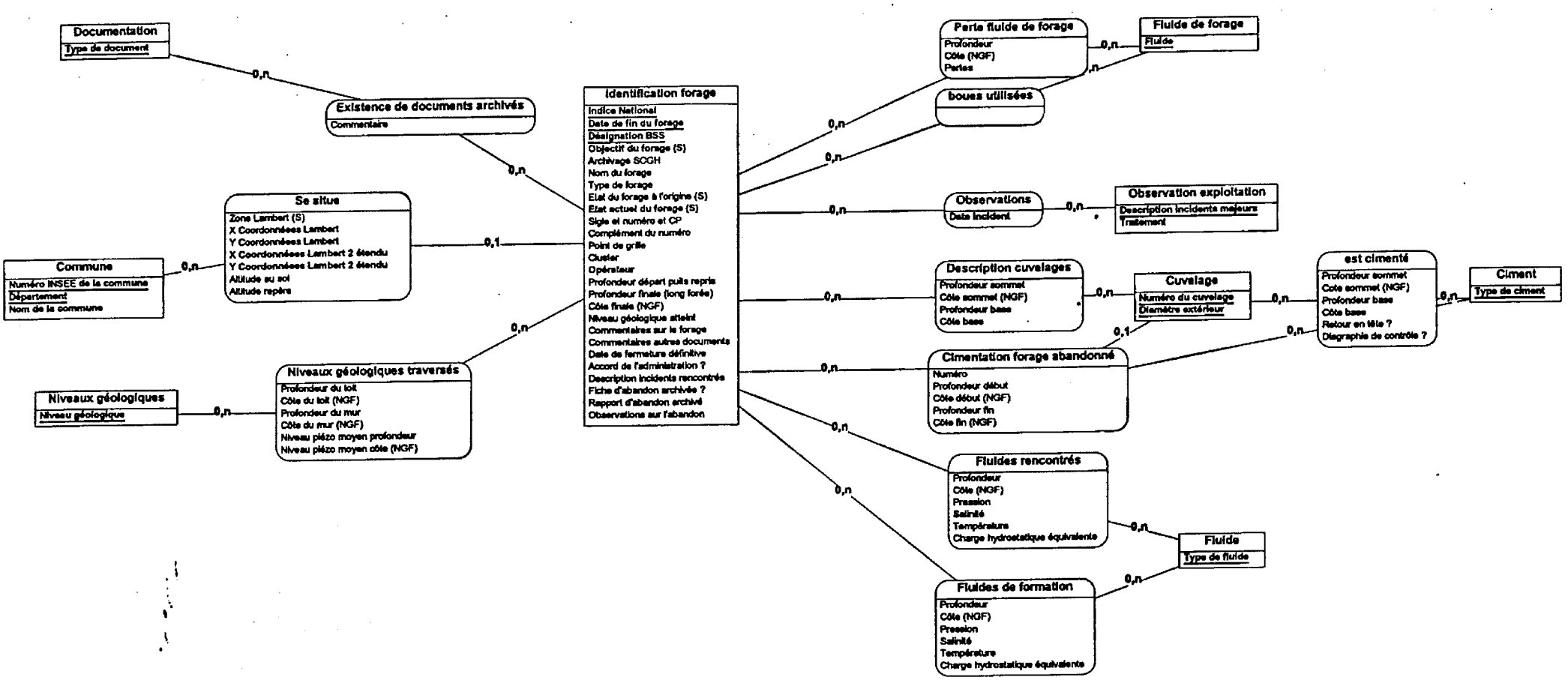


Figure 3 - Modèle Conceptuel de Données

4 Information disponible dans la base de données

Après la première phase de chargement à partir des fichiers existants, la zone d'étude étant délimitée par la limite du bassin Seine-Normandie et la limite de captivité de l'Albien, un certain nombre de forages se retrouvaient hors de la zone d'étude et n'ont pas été pris en compte :

- 25 forages pour le stockage de gaz à l'est,
- 24 forages ANDRA à l'est
- 120 forages pétroliers à l'est
- 28 forages pétroliers au sud-ouest en région Centre
- 7 forages pétroliers au nord
- 118 forages pétroliers dans le pays de Bray

Les deux bases de données (une base pour les forages pétroliers, géothermiques, et de stockage de gaz et une base pour les forages d'eau) contiennent au total 3474 forages (Figure 4) :

- 2589 forages pétroliers
- 119 forages géothermiques
- 428 forages de stockage de gaz
- 338 forages d'eau.

La liste complète des forages, classés par nom figure dans les annexes 3 et 4.

Les informations relatives aux forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz sont proportionnellement plus importantes que celles relatives aux forages d'eau en particulier pour ce qui concerne les cuvelages, les cimentations et les bouchons.

La première catégorie présente le risque le plus important et a fait l'objet de la caractérisation la plus détaillée.

La synthèse des informations disponibles dans la base, objet du présent chapitre, est présentée en deux parties, une partie relative aux forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz et une partie relative aux forages d'eau.

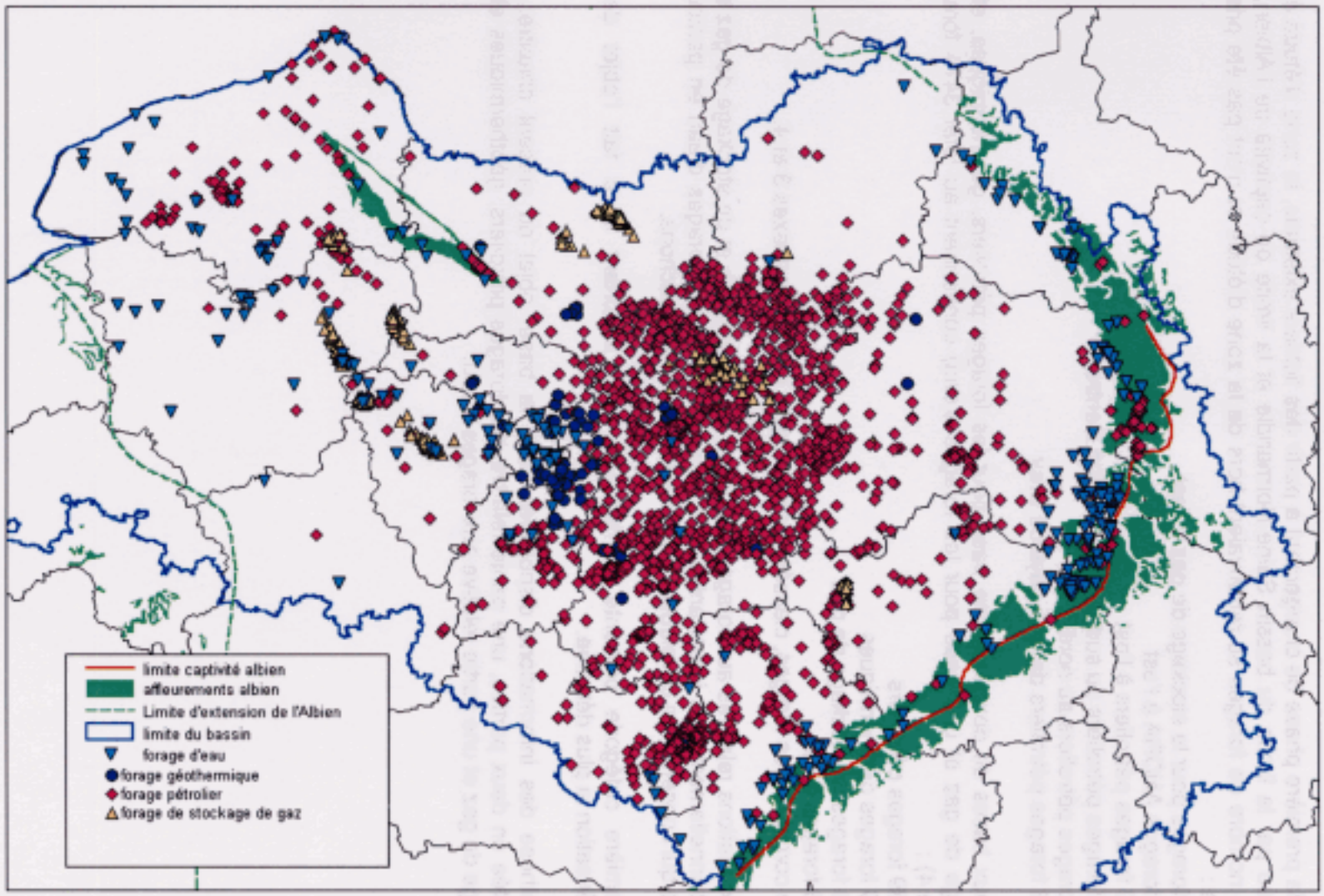


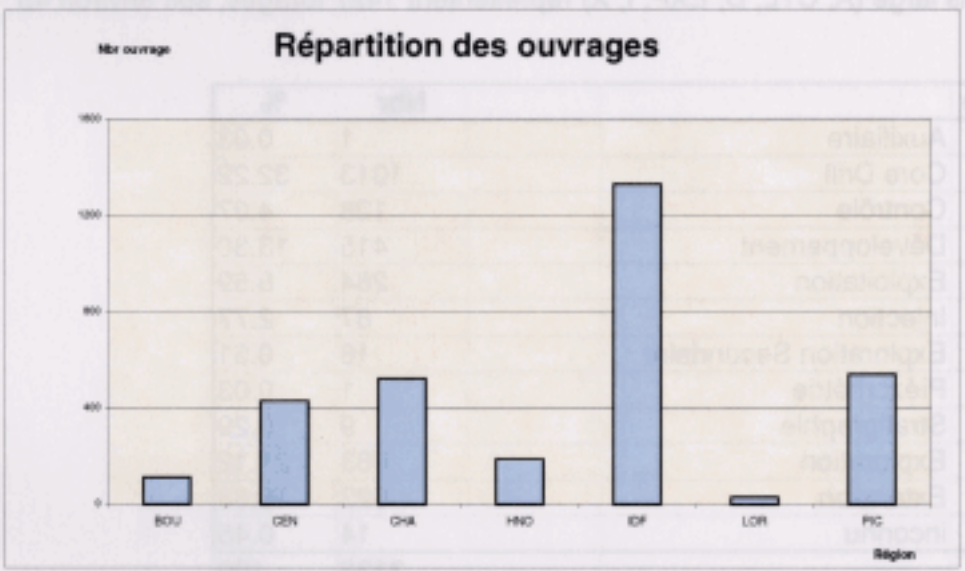
Figure 4 – Situation des forages

4.1 FORAGES PETROLIERS, GEOTHERMIQUES ET DE STOCKAGE DE GAZ

4.1.1 Répartition par région

Les forages sont répartis de manière hétérogène sur le bassin, avec plus de 40 % en Ile-de-France

Régions	Nbr	%
BOU	111	3.6
CEN	429	13.6
CHA	519	16.6
HNO	185	6.0
IDF	1302	42.2
LOR	29	0.9
PIC	561	17.1
	3136	100



4.1.2 Objectif

Les forages ont été classés en trois grandes familles en fonction de l'objectif : hydrocarbures, stockage de gaz, géothermie. Plus de 80 % des ouvrages sont des forages pétroliers. Un certain nombre de forages de stockage de gaz sont eux-mêmes issus d'une reprise d'anciens forages pétroliers (26 sont ainsi identifiés dans la base).

Objectif	Nbr	%
GTH	119	3.8
HC	2589	82.4
STO-GAZ	428	13.8
	3136	100.00

Les forages pour le stockage de gaz sont concentrés dans des secteurs particuliers :

- Dans les Yvelines : Beynes et Saint-Illiers
- Dans l'Eure : Vernon
- Dans le nord-ouest du Val d'Oise : Saint-Clair-sur-Epte
- Dans l'Oise : Gournay-sur-Aronde et La Louette-Fouilleuse
- Dans le nord de la Seine-et-Marne : Germigny-sous-Coulombs
- Dans l'Aube : Saint-Martin du Bossenay

Les forages du site de Trois-Fontaines sont situés en dehors de la zone d'étude.

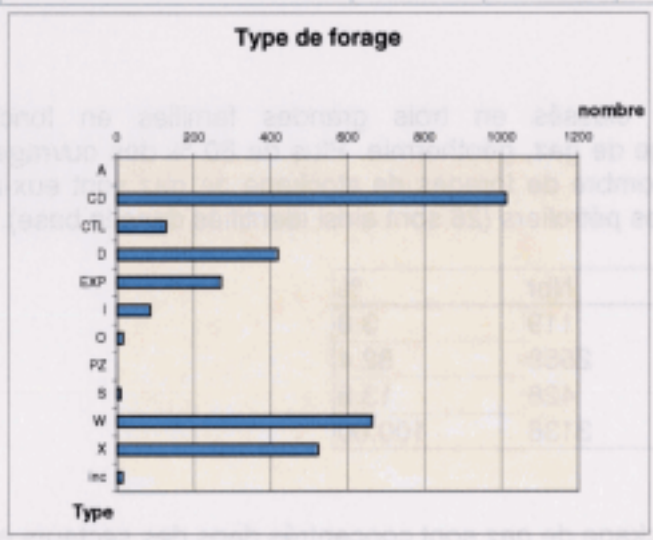
Les forages géothermiques sont concentrés en grande partie sur l'Ile-de-France et dans l'Oise (Creil et Beauvais).

Quant aux forages pétroliers, ils sont concentrés dans le centre et le sud du bassin.

4.1.3 Type de forage

Onze types de forages ont été définis. Les forages les plus importants en nombre sont les core drill, plus de 30 %, suivi par les forages d'exploration avec plus de 20 %. Les forages d'exploitation au sens large (A, CTL, D, EXP, I, X) représentent 1427 forages, soit environ 45 %.

Type-forage			Nbr	%
A	Auxiliaire		1	0.03
CD	Core Drill		1013	32.22
CTL	Contrôle		128	4.07
D	Développement		415	13.30
EXP	Exploitation		264	8.59
I	Injection		87	2.77
O	Exploration Secondaire		16	0.51
PZ	Piézométrie		1	0.03
S	Stratigraphie		9	0.29
W	Exploration		663	21.12
X	Extension		523	16.63
inc	inconnu		14	0.45
			3136	100



4.1.4 Etat actuel

L'état actuel de l'ouvrage (abandonné ou exploité) est un critère prédominant dans le cadre de l'étude car il conditionne le risque de pollution vis à vis des nappes d'eau souterraines. Les forages abandonnés sont censés être bouchés et ne sont généralement plus suivis. A l'inverse les forages en exploitation bénéficient d'un contrôle.

Etat actuel	Nbr	%
Abandonné	2303	73.5
exploité	820	26.1
inconnu	13	0.4
	3136	100

Le tableau ci-dessous montre la répartition des forages en fonction du type de forage et de l'état actuel. Les forages abandonnés représentent près de 75 % des forages présents dans la base, sachant que tous les core drill ont été considérés par définition comme abandonnés. Les forages d'exploration et d'extension constituent, avec les core drill la majorité des ouvrages abandonnés.

Type-forage	/ F-ABD	/ F- EXP	/ état inc	Nbr total
A	1	0	0	1
CD	1013	0	0	1013
CTL	30	98	0	128
D	189	226	2	418
EXP	41	229	0	270
I	35	52	0	87
O	14	2	0	16
PZ	0	1	0	1
S	9	0	0	9
W	604	53	6	664
X	360	155	3	523
inc	1	10	2	13
	2303	820	13	**3144**

A noter également que la proportion de forages abandonnés est beaucoup plus importante pour les forages pétroliers que pour les forages géothermiques et de stockage de gaz :

- 314 forages de stockage de gaz sur 428 sont exploités
- 85 forages géothermiques sur 119 sont exploités
- à l'inverse seuls 428 forages pétroliers sur 2589 sont exploités

4.1.5 Ancienneté des ouvrages

Parmi les critères pris en compte pour l'estimation du risque, l'ancienneté des ouvrages a été retenue avec comme limite, l'année 1980, qui correspond au point d'inflexion de la courbe de répartition du nombre de forages entre 1954 (date du premier forage réalisé) et aujourd'hui (Figure 5). On note deux périodes d'activité importante : 1500 forages réalisés entre 1956 et 1963 et près de 1000 forages entre 1980 et 1990.

Age	Nbr	%
Récent (à partir de 1980)	1154	37
Ancien (antérieur à 1980	1982	63
	3136	**100**

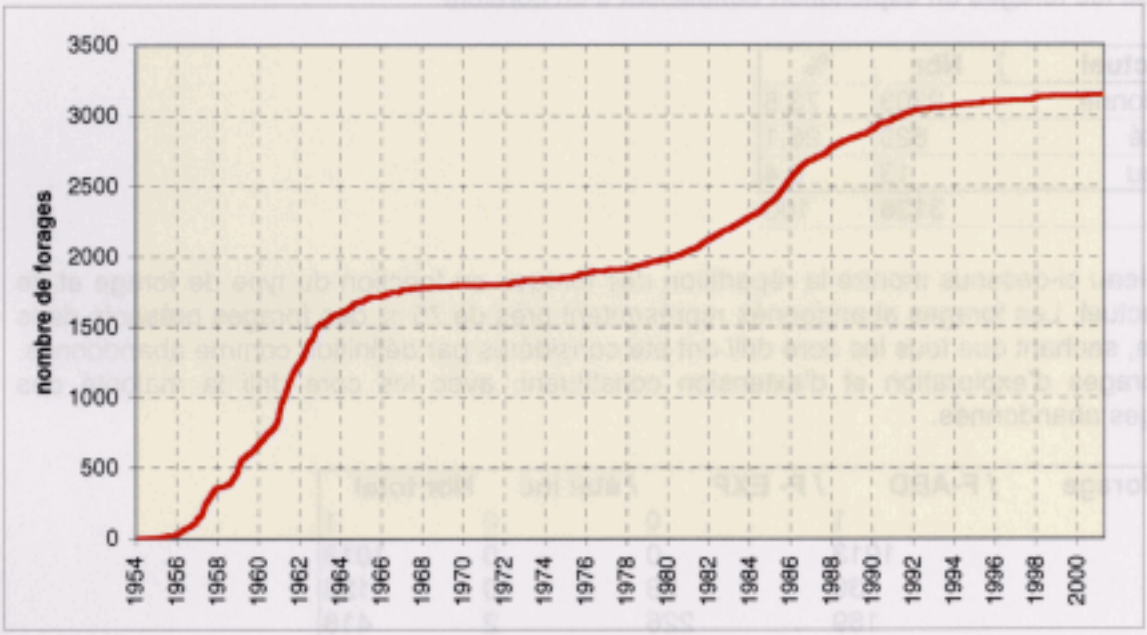


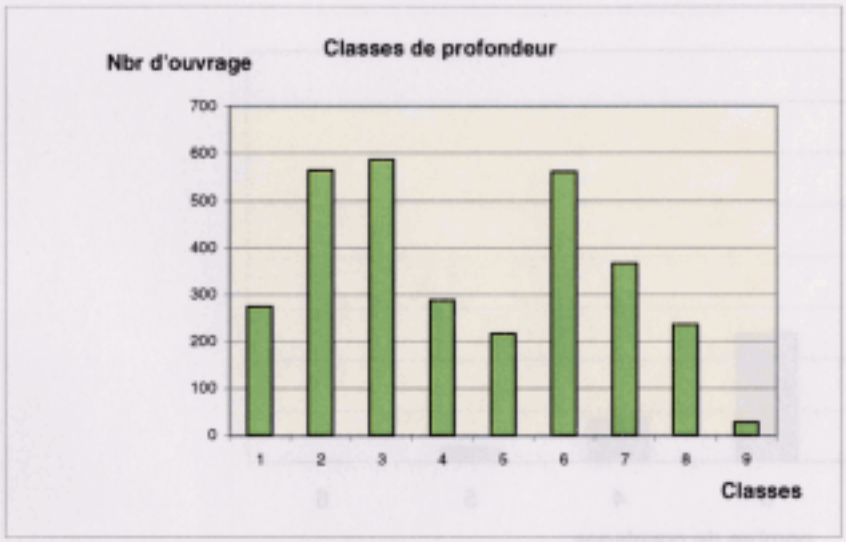
Figure 5 – Ancienneté des ouvrages

4.1.6 Profondeur

Les profondeurs atteintes par les ouvrages varient entre 6 et 3736 m. Tous les forages de faible profondeur (moins de 180 m) sont des core drill. Ils sont au nombre de 750.

On dénombre 760 forages, presque exclusivement des core drill, qui n'atteignent pas l'Albien. A l'inverse, plus de 1400 forages abandonnés traversent l'ensemble Albien-Néocomien et s'arrêtent pour la plupart dans les formations du Jurassique.

classe	profondeur (m)	Nombre de forages
1	100	276
2	300	566
3	700	588
4	1000	291
5	1500	219
6	2000	563
7	2500	369
8	3000	236
9	4000	28
		3136

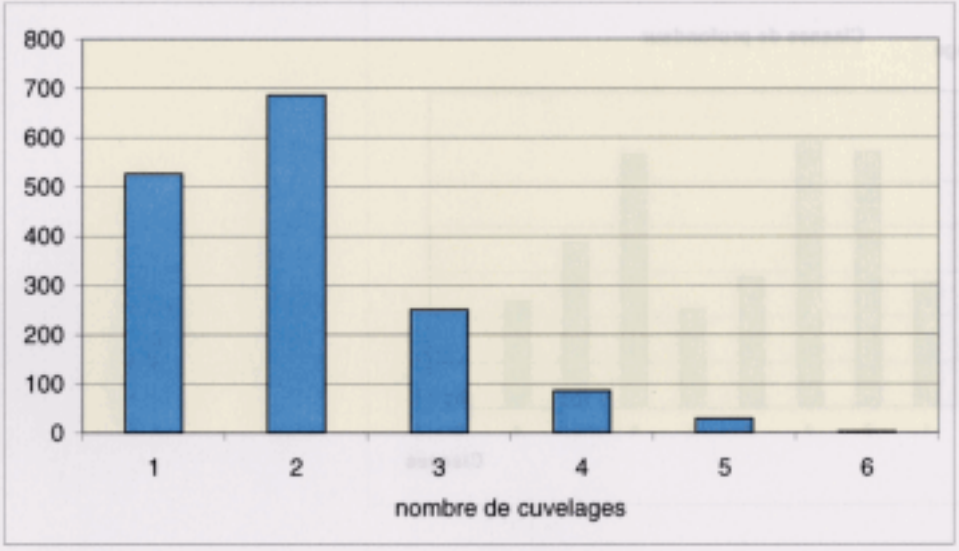


4.1.7 Cuvelages et cimentations

Sur les 3136 forages, 1581 sont renseignés sur les cuvelages (50 %) et 1251 sur les cimentations (40 %), ce qui semble relativement faible. Ce pourcentage est en fait biaisé par la prise en compte des core drill qui ne sont généralement pas cuvelés. Sur les 1013 core drill présents dans la base, 102 ont des informations relatives au cuvelage et 73 des informations relatives aux cimentations.

cuvelages	forages	%
1	526	33.4
2	686	43.5
3	250	15.9
4	85	5.4
5	28	1.8
6	2	0.1
	1577	100
avec trou nu	818	51.9
sans trou nu	759	48.1

cimentations	forages	%
1	342	27.34
2	327	26.14
3	307	24.54
4	122	9.75
5	69	5.52
6	51	4.08
7	21	1.68
8	11	0.88
9	0	0
10	1	0.08
	1251	100



Si on considère uniquement les 2127 forages autres que les core drill, on dispose d'information relative au cuvelage pour 1479 d'entre eux, soit 70 %. La plupart des ouvrages ont entre 1 et 3 cuvelages. Pour la moitié des ouvrages cuvelés, la partie terminale de l'ouvrage est en trou nu.

Sur ces mêmes forages, on dispose d'information relative aux cimentations pour 1178 d'entre eux, soit 55 %.

Il faut signaler que si on prend en compte uniquement les forages abandonnés, ces pourcentages seront plus importants dans la mesure où, au vu de l'objectif de l'étude, la caractérisation détaillée s'applique en priorité aux forages abandonnés.

4.1.8 Bouchage des ouvrages abandonnés

Sur les 2303 ouvrages abandonnés on dispose d'information sur le bouchage pour 1045 d'entre eux, soit un peu moins de 50 %. Ce taux relativement faible s'explique par le manque d'information sur les core drill.

bouchons	forages	%
1	207	19.9
2	97	9.4
3	222	21.1
4	219	20.8
5	141	13.4
6	81	7.8
7	55	5.3
8	17	1.7
9	6	0.6
10	1	0.1
	1045	100

ABD- rebouché	1045	45.4
ABD- sans information sur le bouchage	1258	54.6

Si on ne tient pas compte des core drill (86 core drill avec information de bouchage sur 1013), le taux d'information disponible est très différent : sur 1284 forages, on dispose d'information sur le bouchage pour 948 d'entre eux, soit un peu moins de 75 %.

Il faut néanmoins signaler que les données recueillies sont parfois assez limitées avec seulement 438 rapports et/ou fiches d'abandon :

197 forages avec fiche et rapport d'abandon
166 forages avec fiche d'abandon seule
75 forages avec rapport d'abandon seul

dans les autres cas, les informations ont été recueillies dans le rapport de fin de sondage ou dans des courriers adressés à l'administration.

Une deuxième phase d'investigation a par ailleurs été entreprise avec le concours du BEPH et de la DRIRE pour collecter des informations complémentaires en reprenant les rapports de fin de sondage archivés au BEPH, et en sollicitant les compagnies pétrolières. Le BEPH a complété la base pour l'état actuel des ouvrages et nous a transmis des documents relatifs à 22 forages. TOTALFINAELF nous a transmis, par l'intermédiaire de la DRIRE, quelques documents complémentaires.

Il avait été prévu lors du dépouillement des rapports de fin de sondage et des rapports d'abandon de relever les incidents de bouchage. Dans la pratique, les commentaires sont relatifs aux procédures de bouchage ou à des problèmes qui ont motivé l'abandon, mais pas à des incidents de bouchage. Seulement 7 forages ont fait l'objet d'une description d'incident dont les deux forages de Chailly (Chailly 46 et Chailly 48).

4.2 FORAGES D'EAU

4.2.1 Caractéristiques générales

La base de données contient 338 forages d'eau atteignant l'Albien répartis de manière très hétérogène sur le bassin. 191 d'entre eux sont concentrés sur la bordure est du bassin et 8 sur l'anticlinal du pays de Bray, secteurs où l'Albien est le plus proche de la surface.

Ces forages sont pour la plupart anciens :

- 225 forages antérieurs à 1980
- 94 forages postérieurs à 1980
- 19 d'age inconnu

La quasi totalité des forages abandonnés sont antérieurs à 1980.

Les profondeurs atteintes par les ouvrages varient entre 6 et 1000 m, à l'exception du forage de Grandpuits qui atteint 1980 m. Ce forage est utilisé pour évacuer les effluents de l'usine de la Société des Engrais de l'Ile-de-France dans le réservoir du Dogger. 40 % des ouvrages ont moins de 50 m de profondeur.

classe	Profondeur (m)	Fréquence	%
1	10	17	5.0
2	30	77	22.8
3	50	42	12.4
4	100	51	15.1
5	250	73	21.6
6	500	20	5.9
7	750	40	11.8
8	900	14	4.1
9	1000	3	0.9
10	2000	1	0.3
		0	
		338	**100**

4.2.2 Etat des ouvrages

101 forages sont exploités dont 13 en tant que piézomètres. 111 forages sont abandonnés. Il en reste 126 pour lesquels l'état actuel n'est pas connu.

Pour les 111 forages abandonnés :
- 14 ont été remblayés
- 18 ont fait l'objet d'un bouchage (avec un bouchon de ciment)
- pour 79 d'entre eux, on ne dispose pas de l'information

On dispose d'information sur les cuvelages pour 259 ouvrages, et pour 168 d'informations sur la cimentation

cuvelages	ouvrages	%	cimentations	ouvrages	%
1	32	12.4	1	82	48.8
2	52	20.1	2	67	39.9
3	49	18.9	3	12	7.1
4	42	16.2	4	4	2.4
5	27	10.4	5	3	1.8
6	13	5.0	6	0	0.0
7	20	7.7			
8	15	5.8			
9	7	2.7			
10	2	0.8			
	259	100		**168**	100
avec trou nu	74		4 cas de trou nu cimenté		
sans trou nu	185				

5 Caractérisation du risque hydrogéologique

5.1 DEFINITION DU RISQUE HYDROGEOLOGIQUE – CONCEPTS GENERAUX

Evaluer le risque relève d'une démarche analytique qui s'intéresse aux caractéristiques hydrodynamiques et hydrochimiques propres et d'une démarche conceptuelle qui s'attache à la caractérisation relative de l'aquifère en d'intégrant l'influence relative des milieux encaissants à travers les caractéristiques hydrogéologiques des formations sus- et sous-jacentes.

La notion de vulnérabilité est couramment utilisée pour caractériser une formation aquifère (cf. cartes de vulnérabilité). Cette notion de vulnérabilité concerne la sensibilité d'un aquifère exposé à une contamination d'origine externe éventuelle. Les aquifères libres sont comparativement les plus vulnérables car directement influencé par la pression anthropique à laquelle ils sont exposés (activités de surface). La probabilité que se produise tel ou tel événement externe (l'aléa) conduit à la notion de risque lié au facteur externe.

En milieu confiné (aquifère captif), la notion de vulnérabilité correspond aux conditions de gisement de l'aquifère auquel on s'intéresse (stratigraphie, tectonique, épaisseur des horizons imperméables) autrement dit la sensibilité à tout flux ou transfert exogène, tandis que l'aléa s'attache aux probabilités de perturbations physico-chimiques, notamment l'éventuelle introduction d'eau ou de substances étrangères dans le milieu (existence d'ouvrages qui peuvent établir des communications, qualité de l'eau des aquifères avoisinants, ...).

Dans le cas présent, le « risque hydrogéologique » est lié aux caractéristiques intrinsèques de la nappe telles qu'elles viennent d'être définies et à l'intérêt qu'elle présente en tant que ressource.

5.2 CRITERES DE CARACTERISATION DU RISQUE HYDROGEOLOGIQUE

5.2.1 Voisinage hydrogéologique

La notion de « voisinage hydrogéologique » traduit les possibilités, en terme hydrodynamique, d'échanges entre l'aquifère concerné et les aquifères qui l'entourent. Deux paramètres sont à prendre en compte, la perméabilité des horizons environnants et la pression relative entre aquifères. Cette notion s'applique aussi bien à la qualité des eaux qu'aux échanges en terme de volume.

5.2.1.1 Perméabilité des horizons environnants l'aquifère concerné

La perméabilité des niveaux appartenant aux horizons supérieur et inférieur d'un aquifère donné conditionne la facilité de transmission d'un flux susceptible de transiter entre niveaux. La perméabilité verticale est particulièrement concernée.

Dans le cas **d'horizons imperméables** (le raisonnement est identique pour chacun des niveaux, qu'il soit supérieur ou inférieur). La très faible perméabilité induira des transferts très

lents entre l'aquifère et l'horizon supérieur ou inférieur auxquels s'ajoute la capacité d'adsorption par le milieu traversé[5]. Le risque hydrogéologique peut ainsi être considéré comme réduit (note de risque négative) même si le phénomène de drainance ne doit pas être négligé. On notera en particulier que les très grandes surfaces de contact contrebalancent la faiblesse des perméabilités et en bilan, les volumes transférés de part et d'autre d'une « barrière hydraulique » peuvent être significatifs.

Dans le cas **d'horizons semi-perméables ou perméables** (raisonnement analogue au toit et au mur), la facilité relative des transferts entre horizons induira un risque potentiel à considérer dans le schéma d'analyse global. On se devra de marquer une distinction entre niveau supérieur et inférieur.

Critère = perméabilité des horizons limitrophes		Appréciation du risque	indice	Pondération proposée
Niveau supérieur	imperméable ($k < 10^{-9}$ m/s)	très faible (protection)	Ks1	0
	semi-perméable (10^{-9} m/s < k < 10^{-5} m/s)	à considérer	Ks2	2
	perméable ($k > 10^{-5}$ m/s)	notable	Ks3	4
Niveau inférieur	imperméable ($k < 10^{-9}$ m/s)	très faible (protection)	Ki1	0
	semi-perméable (10^{-9} m/s < k < 10^{-5} m/s)	à considérer	Ki2	2
	perméable ($k > 10^{-5}$ m/s)	notable	Ki3	4

Tableau 10 - Critère relatif à la perméabilité des horizons limitrophes

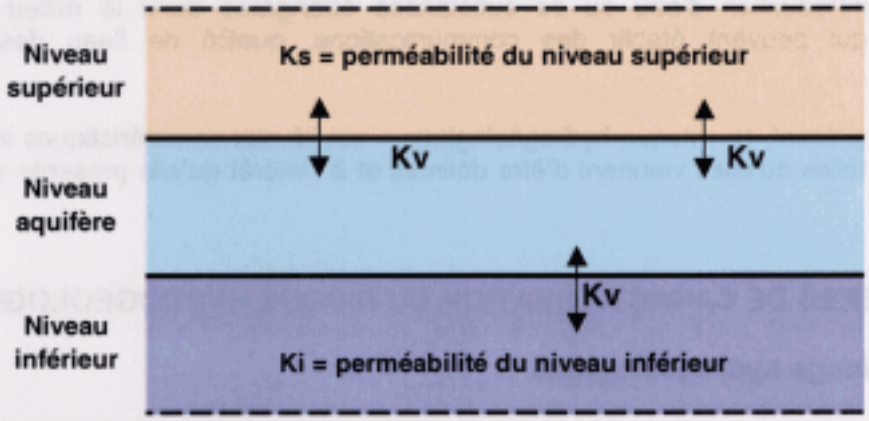


Figure 6 - Perméabilité des horizons limitrophes

5.2.1.2 Pression relative de l'aquifère concerné par rapport aux aquifères environnants

La pression relative entre aquifères est l'élément moteur qui provoque la mise en mouvement et le transfert entre niveaux. La différence de pression sera directement proportionnelle au flux qui transitera.

Si la **pression** de l'aquifère à caractériser est **supérieure ou égale** à la pression des aquifères environnants, le flux est centrifuge et le risque hydrogéologique pourra être

5 La capacité d'adsorbtion peut conduire à une rétention de substances dissoutes. On ne peut la caractériser qu'au cas par cas : pour un type de barrière hydraulique et une substance donnée.

considéré comme négligeable. On pourra considérer que l'aquifère concerné dispose d'un niveau de protection notable (note de risque négative).

Dans les cas contraires où la **pression est inférieure**, les différences de pression entre aquifères sont susceptibles d'induire un flux positif vers l'aquifère considéré. Le risque hydrogéologique est alors réel.

Critère = pression relative de l'aquifère / aquifères limitrophes		Appréciation du risque	indice	Pondération proposée
Pression supérieure	à la pression de l'aquifère du toit	très faible (protection)	Ps1	0
	à la pression de l'aquifère du mur	très faible (protection)	Ps2	0
Pression inférieure	à la pression de l'aquifère du toit	à considérer	Pi1	3
	à la pression de l'aquifère du mur	à considérer	Pi2	3

Tableau 11 – Critère relatif à la pression relative de l'aquifère par rapport aux aquifères limitrophes

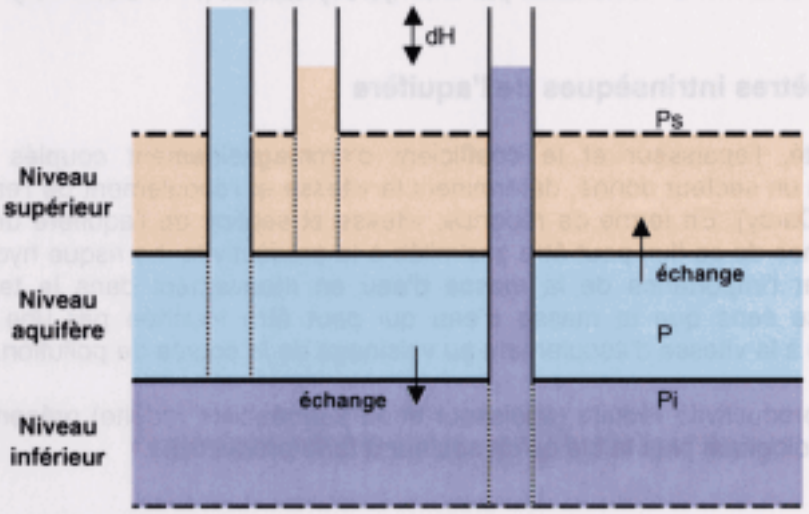


Figure 7 - Vulnérabilité et pression – cas 1
La pression hydrostatique de l'aquifère considéré est supérieure aux pressions respectives des aquifères au toit et au mur ⇨ la protection hydrostatique est maximum (P > Ps et P > Pi)

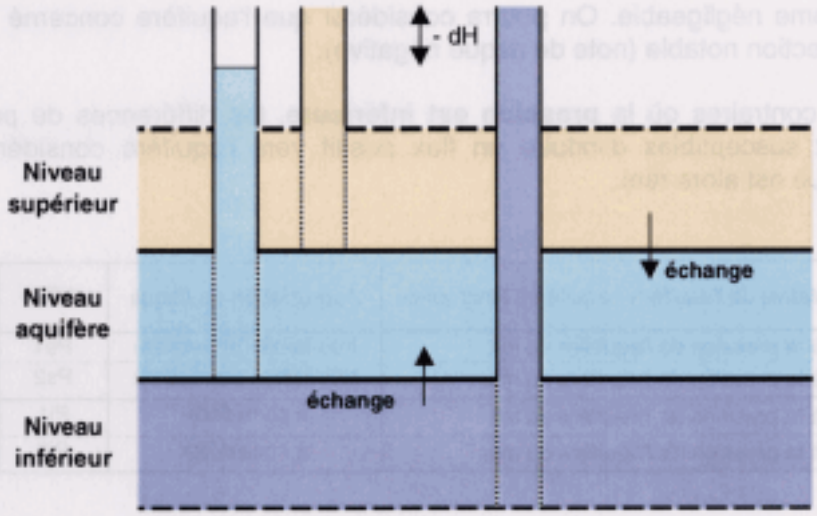


Figure 8 - Vulnérabilité et pression – cas 2
La pression hydrostatique de l'aquifère considéré est inférieure aux pressions respectives des aquifères au toit et au mur ⇨ vulnérabilité par effet hydrodynamique (P < Ps et P < Pi)

5.2.2 Paramètres intrinsèques de l'aquifère

La perméabilité, l'épaisseur et le coefficient d'emmagasinement couplés au potentiel hydraulique en un secteur donné, déterminent la vitesse et l'écoulement de l'eau au sein du milieu (loi de Darcy). En terme de réponse, vitesse et section de l'aquifère déterminent un flux. L'importance de ce flux peut être assimilée à la productivité. Le risque hydrogéologique est modulé par l'importance de la masse d'eau en mouvement dans le temps et dans l'espace, en ce sens que la masse d'eau qui peut être touchée par une pollution est proportionnelle à la vitesse d'écoulement au voisinage de la source de pollution.

Un secteur à productivité réduite (épaisseur et/ou perméabilité réduite) présentera donc un risque hydrogéologique plus faible qu'un secteur à forte productivité.

Critère = productivité de l'aquifère		Appréciation du risque	indice	Pondération proposée
Productivité	réduite ($T < 10^{-5}$ m²/s)	négligeable	Pr1	0
	moyenne (10^{-5} m²/s < T < 10^{-3} m²/s)	faible	Pr2	2
	forte ($T > 10^{-3}$ m²/s)	à considérer	Pr3	4

Tableau 12 – Critère relatif à la productivité de l'aquifère concerné

5.2.3 Qualité physico-chimique des eaux de l'aquifère

Nota : *La "qualité physico-chimique" n'est pas un critère intrinsèque du risque. C'est un critère conditionnel qui s'applique à la possibilité que l'on a d'exploiter une ressource (notion de risque économique).*

Un aquifère présentant une qualité physico-chimique dégradée, le risque relatif de subir une dégradation en provenance des aquifères environnants est corrélativement réduit. Ainsi on pourra relativiser le risque hydrogéologique dans sa globalité en tenant compte de deux classes de risque liées à l'état physico-chimique de l'aquifère concerné.

Critère = qualité des eaux de l'aquifère		Appréciation du risque	indice	Pondération proposée
Salinité	teneur > 1500 mg/l	négligeable	Q1	*0*
	teneur < 1500 mg/l	à considérer	Q2	*2*

Tableau 13 – Critère relatif à la qualité des eaux de l'aquifère concerné

5.2.4 Influence des déformations structurales

Les échanges hydrauliques entre un aquifère donné et les aquifères environnants peuvent être modifiés par des déformations tectoniques (plissements ou failles). La présence d'accidents structuraux (failles) peut engendrer la mise en communication de niveaux aquifères superposés, via les discontinuités crées,.

L'analyse du rôle joué par les déformations structurales nécessite, outre la caractérisation des secteurs concernés, une étude de détail sur l'incidence réelle de ces déformations en terme de modification des flux d'échanges entres aquifères.

Il est très difficile d'attribuer une note de risque à ce facteur étant donné le caractère toujours très particulier de la déformation en un point donné et en conséquence la nécessité de disposer d'une analyse de détails en ce point.

Critère = déformations structurales		Appréciation du risque	indice	Pondération proposée
Présence d'accidents structuraux	Aucun accident connu sur le secteur ou accident dont le rôle est jugé négligeable	négligeable	S1	0
	Accident connu mais dont l'influence n'est pas connue	à analyser	S2	1
	Accident connu dont l'influence a été reconnue et jugée notable en terme de risque	à considérer	S3	3

Tableau 14 – Critère relatif aux déformations structurales

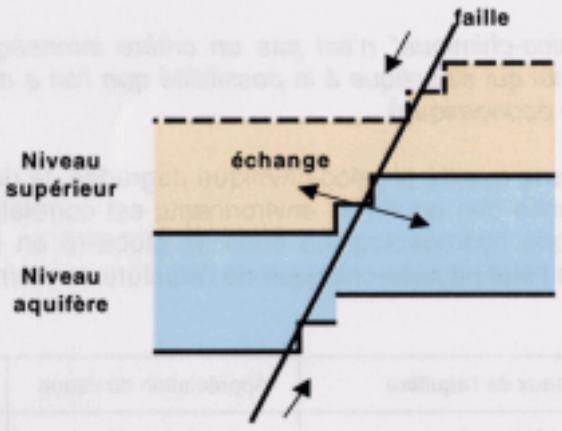


Figure 9 - Déformation structurale

5.3 GRILLE DE CLASSIFICATION

5.3.1 Proposition d'une méthode multicritères

La méthode proposée conduit à définir un index qui prend en compte les quatre critères retenus :

Vo = voisinage hydrogéologique
Pr = productivité
Q = qualité physico-chimique
S = déformation structurale

Chaque critère se caractérise par 4 paramètres et coefficients de pondération

Ks = perméabilité du niveau supérieur,
Ki = perméabilité du niveau inférieur,
Ps = pression supérieure,
Pi = pression inférieure.

L'équation de pondération relative au voisinage hydrogéologique Vo s'écrit :

$$Vo = [a\,Ks + b\,Ki + c\,Ps + d\,Pi]$$

a, b, c, d étant les coefficients de pondération relatifs à chacun des critères.

L'équation de pondération globale qui lie les différents critères conduisant au risque global peut s'écrire :

$$Risque = \alpha Vo + \beta\,Pr + \gamma\,Q + \delta S$$

α, β, γ, δ étant les coefficients de pondération relatifs à chacun des critères.

Il faut préciser que toutes les classes de valeurs fixées pour les variables Ks, Ki, Ps, Pi, Pr, Q et S sont semi-arbitraires. Elles traduisent un niveau de vraisemblance plus intuitif qu'empirique. Elles devraient théoriquement être ajustées à la faveur d'une application de la méthode à des cas concrets et bien connus. De tels cas n'existent pas à l'heure actuelle.

5.3.2 Application de la méthode retenue

Le premier niveau de calcul conduisant au critère « voisinage hydrogéologique » Vo prend en compte des critères simples. Les coefficients de pondération relative sont :

a	b	c	d
2	2	0.5	0.5

Le calcul d'une valeur de la variable Vo s'effectue en deux temps. On commence par définir une pré-valeur qui fait l'objet des trois grilles ci-dessous. Les pré-valeurs conduiront à trois classes ($V_0 = 1$, $V_0 = 2$, $V_0 = 3$).

Ks1=0	Ps1=0			Ps2=0		
	Ki1=0	Ki2=2	Ki3=4	Ki1=0	Ki2=2	Ki3=4
Pi1=3	1,5	5,5	9,5	1,5	5,5	9,5
Pi2=3	1,5	5,5	9,5	1,5	5,5	9,5

Ks2=2	Ps1=0			Ps2=0		
	Ki1=0	Ki2=2	Ki3=4	Ki1=0	Ki2=2	Ki3=4
Pi1=3	5,5	9,5	13,5	5,5	9,5	13,5
Pi2=3	5,5	9,5	13,5	5,5	9,5	13,5

Ks3=4	Ps1=0			Ps2=0		
	Ki1=0	Ki2=2	Ki3=4	Ki1=0	Ki2=2	Ki3=4
Pi1=3	9,5	13,5	17,5	9,5	13,5	17,5
Pi2=3	9,5	13,5	17,5	9,5	13,5	17,5

Une lecture de ces grilles peut être la suivante : La pré-valeur du critère Vo pour un aquifère captif, surmonté par une formation imperméable (Ks1 = 0), en charge par rapport à cette formation (Ps1 = 0), mais à pression inférieure à celle de l'aquifère sous-jacent (Pi2 = 3) lui-même imperméable (Ki3 = 4) est égale à 9.5.

Le balayage des différents cas de figure examinés dans le chapitre précédent et par conséquent des différentes valeurs prises par les paramètres Ks1, Ks2, Ks3, puis Ps1, Ps2,Pi1, Pi2 et enfin Ki1 , Ki2 et Ki3, conduit aux différentes pré-valeurs des grilles ci-dessus.

Les pré-valeurs de Vo s'échelonnent de 1.5 à 17.5. Elles conduisent aux valeurs fixées 1, 2 ou 3 que nous définissons ci-dessous

Pré-valeurs de Vo	Vo
inférieures à 7	1
comprises entre 7 et 12	2
supérieures à 12	3

Le deuxième niveau de calcul prend en compte la combinaison des critères Vo (voisinage hydrogéologique), Pr (productivité), Q (qualité physico-chimique) et S (déformation structurale). L'équation du risque s'écrit :

$$\text{Risque} = \alpha Vo + \beta Pr + \gamma Q + \delta S$$

Pour les coefficients α, β, γ, δ nous proposons les valeurs suivantes :

α	β	γ	δ
0.5	2	2	0.5

Les grilles de calcul de second niveau qui conduit à une évaluation du degré du "risque global" s'établissent comme suit :

Pr1=0	Q1=0			Q2=2		
	Vo=1	Vo=2	Vo=3	Vo=1	Vo=2	Vo=3
S1=0	3	6	9	7	10	13
S2=1	4	7	10	8	11	14
S3=3	6	9	12	10	13	16

Pr2=2	Q1=0			Q2=2		
	Vo=1	Vo=2	Vo=3	Vo=1	Vo=2	Vo=3
S1=0	5	8	11	9	12	15
S2=1	6	9	12	10	13	16
S3=3	8	11	14	12	15	18

Pr3=4	Q1=0			Q2=2		
	Vo=1	Vo=2	Vo=3	Vo=1	Vo=2	Vo=3
S1=0	7	10	13	11	14	17
S2=1	8	11	14	12	15	18
S3=3	10	13	16	14	17	20

A ce niveau, ces grilles conduisent à des pré-valeurs du risque échelonnées ici de 3 à 20. Nous conviendrons de les répartir selon des classes de risque.

5.4 RESULTATS OBTENUS

Pour définir les niveaux aquifères et les niveaux supérieurs et inférieurs, nous avons pris en compte le modèle classique de répartition des couches aquifères et des semi-perméables du bassin de Paris (Figure 10).

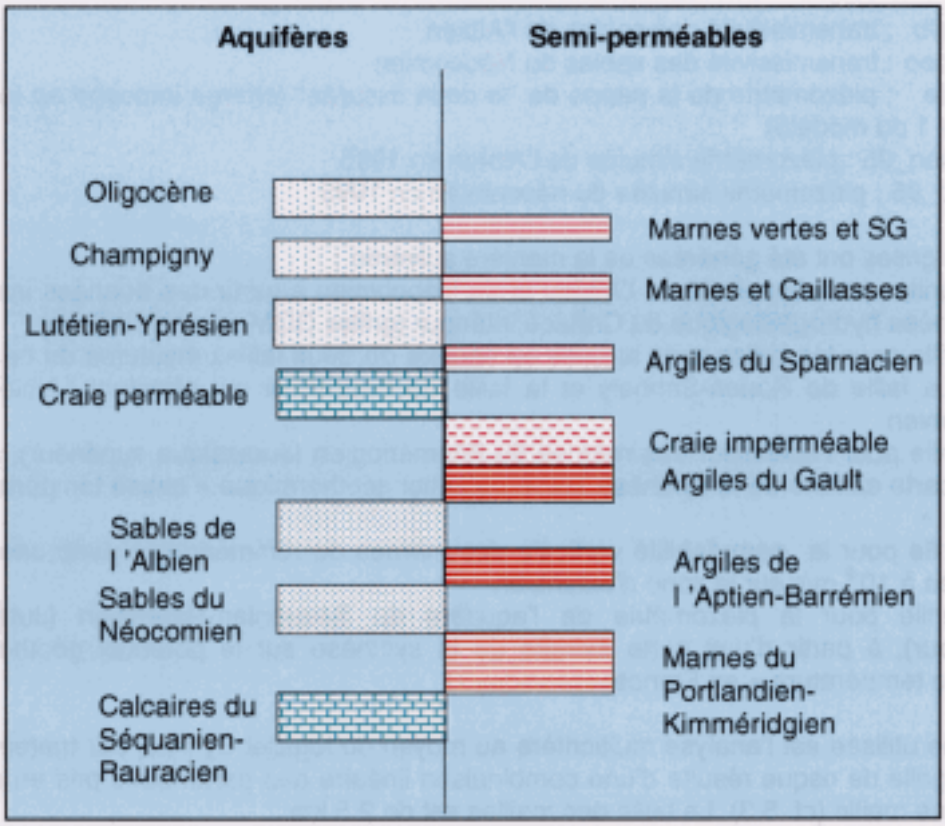


Figure 10 - Schéma de répartition des couches aquifères et semi-perméables

Les paramètres pris en compte sont les suivants :

Perméabilité verticale des niveaux argileux situés au-dessus et au-dessous de l'aquifère
Epaisseur des niveaux argileux situés au-dessus et au-dessous de l'aquifère
Transmissivité de l'aquifère
Différence de pression par rapport aux aquifères sus et sous-jacents
Salinité de la nappe
Présence de failles

Les calculs ont été réalisés pour les aquifères de l'Albien et du Néocomien essentiellement à partir des données issues de la modélisation de ces aquifères (Agence de l'Eau Seine-Normandie, 2000). Les zones d'emprises sont celles des grilles du modèle d'Hydroexpert au pas de 2.5 km (Figure 11).

Les grilles fournies par Hydroexpert sont les suivantes :

toit_albien : toit des sables de l'Albien
mur_albien : mur des sables de l'Albien
toit_neo : toit des sables du Néocomien
mur_neo : mur des sables du Néocomien
ep_craie : épaisseurs de "la craie"
ep_gault : épaisseurs des argiles du Gault
ep_aptien : épaisseurs des marnes de l'Aptien-Barrémien
kv_craie : perméabilités verticales de "la craie"
kv_gault : perméabilités verticales des argiles du Gault
kv_aptien : perméabilités verticales des marnes de l'Aptien-Barrémien

trans_alb : transmissivité des sables de l'Albien
trans_neo : transmissivité des sables du Néocomien
pz_craie : piézométrie de la nappe de "la craie fissurée" (charge imposée au toit de la couche 1 du modèle)
pz_albien_95 : piézométrie simulée de l'Albien en 1995
pz_neo_95 : piézométrie simulée du néocomien en 1995

Les autres grilles ont été générées de la manière suivante :

Deux grilles pour la salinité de l'Albien et du Néocomien à partir des données issues de la synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur (grilles GDM au pas de 5 km) ;

Une grille pour les failles avec la prise en compte de deux failles majeures du bassin de Paris, la faille de Rouen-Sennely et la faille du Bray-Vittel qui affectent l'Albien et le Néocomien

Une grille pour l'épaisseur des marnes du Kimméridgien (Jurassique supérieur), à partir d'une carte extraite de la synthèse sur le potentiel géothermique « basse température en France »

Une grille pour la perméabilité verticale des marnes du Kimméridgien avec une valeur imposée à 10^{-9} m/s sur la zone d'extension

Une grille pour la piézométrie de l'aquifère du Séquanien-Rauracien (Jurassique supérieur), à partir d'une carte extraite de la synthèse sur le potentiel géothermique « basse température » en France

La méthode utilisée est l'analyse multicritère au moyen du logiciel SynArc, par traitement de grilles ; la grille de risque résulte d'une combinaison linéaire des paramètres pris en compte dans chaque maille (cf. 5.3). La taille des mailles est de 2.5 km.

Les coefficients et les données pris en compte dans le calcul du risque hydrogéologique sont listés dans le Tableau 15.

Le traitement a été réalisé à partir des grilles des paramètres pris en compte pour chacun des aquifères Albien et Néocomien, en affectant les poids associés à chaque critère. Le Tableau 16 et le Tableau 17 indiquent les poids affectés aux différents critères tels qu'ils ont été introduits dans le logiciel d'analyse multi-critères.

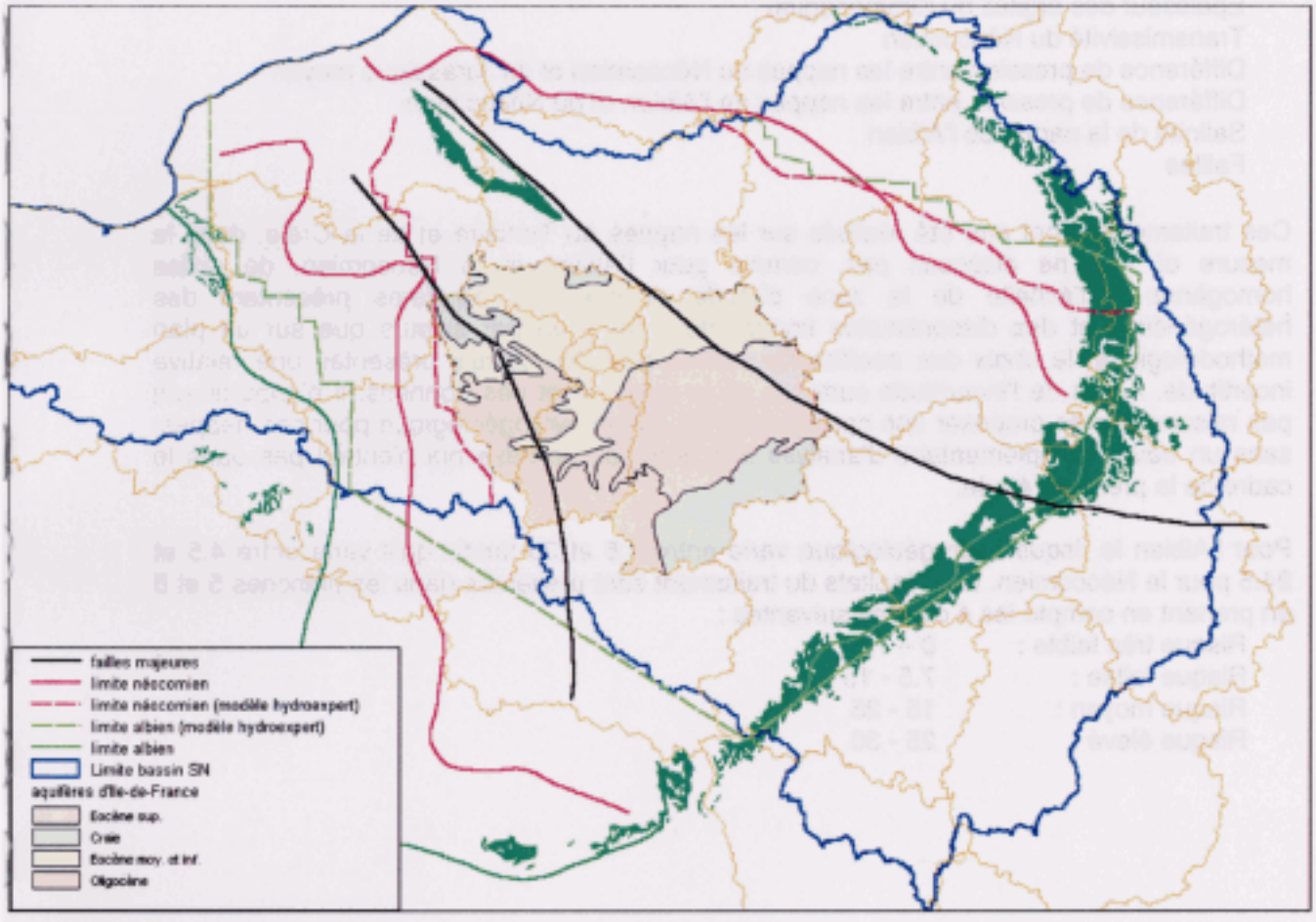


Figure 11 - Limites des aquifères sur la zone d'étude

La grille du risque hydrogéologique pour l'aquifère de l'Albien a été obtenue par combinaison de 11 grilles :

Perméabilité verticale de la craie
Epaisseur de la craie
Perméabilité verticale des argiles du Gault
Epaisseur des argiles du Gault
Perméabilité verticale des argiles de l'Aptien-Barrémien
Epaisseur des argiles de l'Aptien-Barrémien
Transmissivité de l'Albien
Différence de pression entre les nappes de l'Albien et de la craie
Différence de pression entre les nappes de l'Albien et du Néocomien
Salinité de la nappe de l'Albien
Failles

La grille du risque pour l'aquifère du Néocomien a été obtenue par combinaison de 9 grilles :

Perméabilité verticale des argiles de l'Aptien-Barrémien
Epaisseur des argiles de l'Aptien-Barrémien
Perméabilité verticale des argiles du Kimméridgien

Epaisseur des argiles du Kimméridgien
Transmissivité du Néocomien
Différence de pression entre les nappes du Néocomien et du Jurassique moyen
Différence de pression entre les nappes de l'Albien et du Néocomien
Salinité de la nappe de l'Albien
Failles

Ces traitements n'ont pas été réalisés sur les nappes du Tertiaire et de la Craie, dans la mesure où l'on ne disposait pas, comme pour l'Albien et le Néocomien, de grilles homogènes à l'échelle de la zone d'étude et que ces aquifères présentent des hétérogénéités et des discontinuités importantes. On a vu par ailleurs que sur un plan méthodologique, le choix des coefficients utilisés pour les calculs présentait une relative incertitude. Au vu de l'incertitude cumulée de la méthode et des données, il n'apparaissait pas raisonnable de proposer une cartographie du risque hydrogéologique pour ces nappes, sans un travail complémentaire d'analyse des données de base qui n'entrait pas dans le cadre de la présente étude.

Pour l'Albien le risque hydrogéologique varie entre 7.5 et 30 tandis qu'il varie entre 4.5 et 24.5 pour le Néocomien. Les résultats du traitement sont présentés dans les planches 5 et 6 en prenant en compte les 4 classes suivantes :

Risque très faible :	0 – 7.5
Risque faible :	7.5 - 15
Risque moyen :	15 - 25
Risque élevé :	25 - 30

	unité	valeur	coeff de risque	valeur	coeff de risque	valeur	coeff de risque
Grille Albien							
Kv craie	m/s	=< 1E-9	0	> 1E-9 et <= 1E-5	1	> 1E-5	2
Kv Gault	m/s	=< 1E-9	0	> 1E-9 et <= 1E-5	2	> 1E-5	4
Kv aptien	m/s	=< 1E-9	0	> 1E-9 et <= 1E-5	2	> 1E-5	4
Ep craie	m	>= 500	0.5	< 500 et >= 100	2	< 100	4
Ep Gault	m	>= 100	0.5	< 100 et >= 50	2	< 50	4
Ep aptien	m	>= 100	0.5	< 100 et >= 50	2	< 50	4
Pz alb - Pz craie	m	> 0	0	=< 0 et > -20	2	=< -20	4
Pz alb - Pz néo	m	> 0	0	=< 0 et > -10	2	=< -10	4
T alb	m2/s	=< 1E-5	0	> 1E-5 et =< 1E-4	2	> 1E-2	8
				> 1E-4 et =< 1E-3	4		
				> 1E-3 et =< 1E-2	6		
Sal alb	mg/l	>= 1500	0			< 1500	2
D faille	km	>= 5	0	< 5 et >= 2.5	2	< 2.5	4
Grille Néocomien							
Kv aptien	m/s	=< 1E-9	0	> 1E-9 et <= 1E-5	2	> 1E-5	4
Kv Kim	m/s	=< 1E-9	0	> 1E-9 et <= 1E-5	2	> 1E-5	4
Ep aptien	m	>= 100	0.5	< 100 et >= 50	2	< 50	4
Ep Kim	m	> 150	0	< 150 et >= 100	0.5	< 100	2
Pz néo - Pz alb	m	> 0	0	=< 0 et > -10	2	=< -10	4
Pz néo - Pz Jmoy	m	> 0	0	=< 0 et > -50	1	=< -50	2
T néo	m2/s	=< 1E-5	0	> 1E-5 et =< 1E-4	2	> 1E-2	8
				> 1E-4 et =< 1E-3	4		
				> 1E-3 et =< 1E-2	6		
Sal néo	mg/l	>= 1500	0			< 1500	2
D faille	km	>= 5	0	< 5 et >= 2.5	2	< 2.5	4

Tableau 15 - Grilles de calcul pour les différents aquifères

Domaines	Thèmes	Poids 1	Poids 2	Poids 3	Poids 4	Poids 5	Poids 6	Poids 7
permeabilité	Kv_gaultf	<=-9			-9<x<=-7			
permeabilité	Kv_craief	<=-9		-9<x<=-7				
permeabilité	Kv_aptienz	-11<=x<=-9			-9<=x<=-5	-5<=x<=0		
épaisseur	Ep_craiet		>=500		100<=x<500	<100		
épaisseur	Ep_gaultt		>=100		50<=x<100	<50		
épaisseur	Ep_aptienz		>=100		50<=x<100	<50		
piezométrie	Pz_albiensb	>0			-20<=x<=0	<-20		
piezométrie	Pz_albieninb	>0			-10<=x<=0	<-10		
transmissivité	Trans_albz	<=-5			-5<x<=-4	-4<x<=-3	-3<x<=-2	>-2
salinité	Salalbien25b	>1500			<=1500			
failles	Failh	0			2	4		
Poids des critères		0	0.5	1	2	4	6	8

Tableau 16 - Caractérisation du risque pour l'Albien
(paramètres d'entrée du logiciel d'analyse multi-critères)

Domaines	Thèmes	Poids 1	Poids 2	Poids 3	Poids 4	Poids 5	Poids 6	Poids 7
fracturation	Failh	0			2	4		
perméabilite	Kv_kim	-9<=x<=0						
perméabilite	Kv_aptienzz	-11<=x<=-9			-9<=x<=-5	-5<=x<=0		
épaisseur	Ep_kimz	>=150	100<=x<150		<100			
épaisseur	Ep_aptienzz		>=100		50<=x<100	<50		
piezométrie	Pzneo_pzalb	>0			-10<x<=0	<=-10		
piezométrie	Pzneo_pzjmoy	>0		-50<x<=0	<=-50			
transmissivité	Trans_neoz	<=-5			-5<x<=-4	-4<x<=-3	-3<x<=-2	>-2
salinité	Salineoc	>=1500			<1500			
Poids des critères		0	0.5	1	2	4	6	8

Tableau 17 - Caractérisation du risque pour le Néocomien
(paramètres d'entrée du logiciel d'analyse multi-critères)

6 Caractérisation du risque lié au forage

Selon la méthodologie définie pour l'étude, la caractérisation du risque lié au forage s'applique aux forages abandonnés autres que les forages d'eau et aux core-drill atteignant l'Albien, soit 2303 forages. Les paramètres pris en compte concernent l'architecture du forage (en particulier les cuvelages et cimentations), l'exploitation et le bouchage. La caractérisation du risque a été implémentée dans la base de données à partir de spécifications définies avec le comité de pilotage.

6.1 SPECIFICATIONS DE L'OUTIL DE CALCUL DU RISQUE

La caractérisation du risque pour un forage considéré est faite selon trois grands critères liés aux périodes de vie du forage :

Les modalités de réalisation du forage
Les modalités d'exploitation du forage avant abandon
Les modalités d'abandon du forage

Pour chaque période un ensemble de critères est pris en compte et selon la réponse à ces critères, un coefficient est affecté. Le risque lié au forage est la somme de ces coefficients. Dans la mesure où l'information n'est pas décrite de manière exhaustive dans la base, il est impératif de pouvoir caractériser le manque d'information par rapport à tel ou tel critère. Prenons un exemple : si pour un forage donné, sensé être bouché, on ne connaît pas l'emplacement des bouchons de ciment, il est impossible d'affecter un coefficient de risque au critère « bouchage » ; le risque global, égal à la somme des coefficients, sera donc sous-estimé. Par contre, le fait d'affecter une valeur à un coefficient d'incertitude, permettra de quantifier l'absence d'information et de la mettre en regard du risque.

Les différents critères à prendre en compte ont été définis en étroite concertation avec le comité de pilotage. Ils sont listés ci-dessous.

Pour les modalités de réalisation du forage :
- Epoque de création de l'ouvrage
- Pertes
- Boues utilisées
- Cimentation des cuvelages
- Diamètre du cuvelage

Pour les modalités d'exploitation du forage :
- Période de mise en exploitation
- Durée d'exploitation
- Perforations du cuvelage
- Fluide exploité
- Pressions
- Tubing
- Incidents d'exploitation sur d'autres forages du même secteur

Pour les modalités d'abandons du forage
- Période de bouchage
- Informations sur le bouchage

Dépose des équipements de pompage et de complétion
Modalités de bouchage (comparaison « bouchage 2000 »)
Pourcentage de forage bouché
Incidents de bouchage

Parmi ces critères, certains sont plus importants que d'autres en terme de risque. Cette importance sera reflétée par la valeur affectée au coefficient de risque. Parmi l'ensemble des critères pris en compte, la position des bouchons par rapport aux aquifères est le plus important. C'est donc celui pour lequel le coefficient aura le poids le plus important.

La plupart des critères ont été définis « à dire d'expert ». Les critères relatifs aux tubages et aux cimentations ont été établis à partir de l'architecture standard d'un forage pétrolier (Figure 12) : présence d'un ou plusieurs cuvelages, cimentation totale ou partielle, existence d'un découvert, présence d'un tubing. Le critère relatif à la position des bouchons par rapport aux aquifères a été défini à partir des recommandations émises par la chambre syndicale de l'exploration-production d'hydrocarbures pour la fermeture des puits pétroliers (ces recommandations ont été rendues obligatoires par l'adoption du titre forage du règlement général des industries extractives le 22 mars 2000). Ce document donne en particulier les règles de mise en place des barrières d'isolation : barrière d'isolation primaire (BIP), barrière d'isolation secondaire (BIS), barrière de surface (BSU)

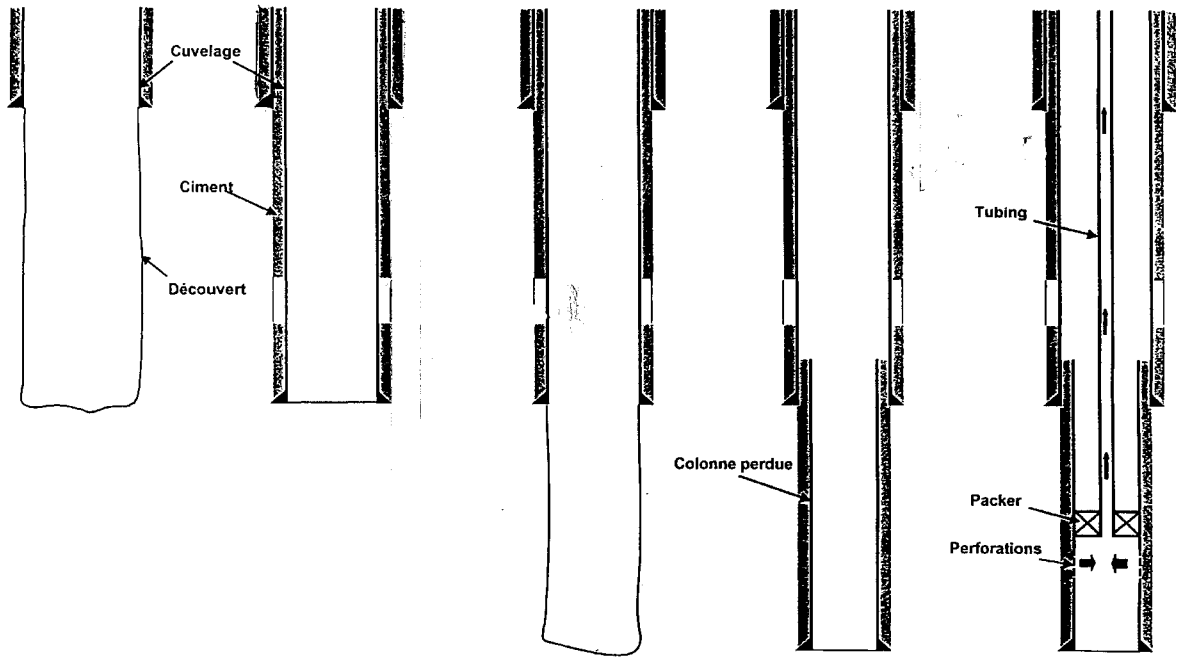


Figure 12 – Types d'architecture d'un forage pétrolier

La Figure 13, extraite du document pré-cité, fournit les règles de bouchage d'un puits. Ces règles ont été implémentées dans l'outil de calcul du risque (comparaison « bouchage 2000 ») . Considérons, dans l'exemple du puits d'exploitation, les niveaux perméables B et C qui peuvent être assimilés au Néocomien et à l'Albien, dans le cas où l'Albien est l'aquifère le plus proche de la surface. Le niveau perméable B doit être surmonté par trois bouchons : une BIP, une BIS et une BSU. Le niveau perméable C doit être surmonté par deux

bouchons : une BIP et une BSU, la BIS étant confondue avec la BSU. Tous ces bouchons doivent avoir une hauteur d'au moins 50 m.

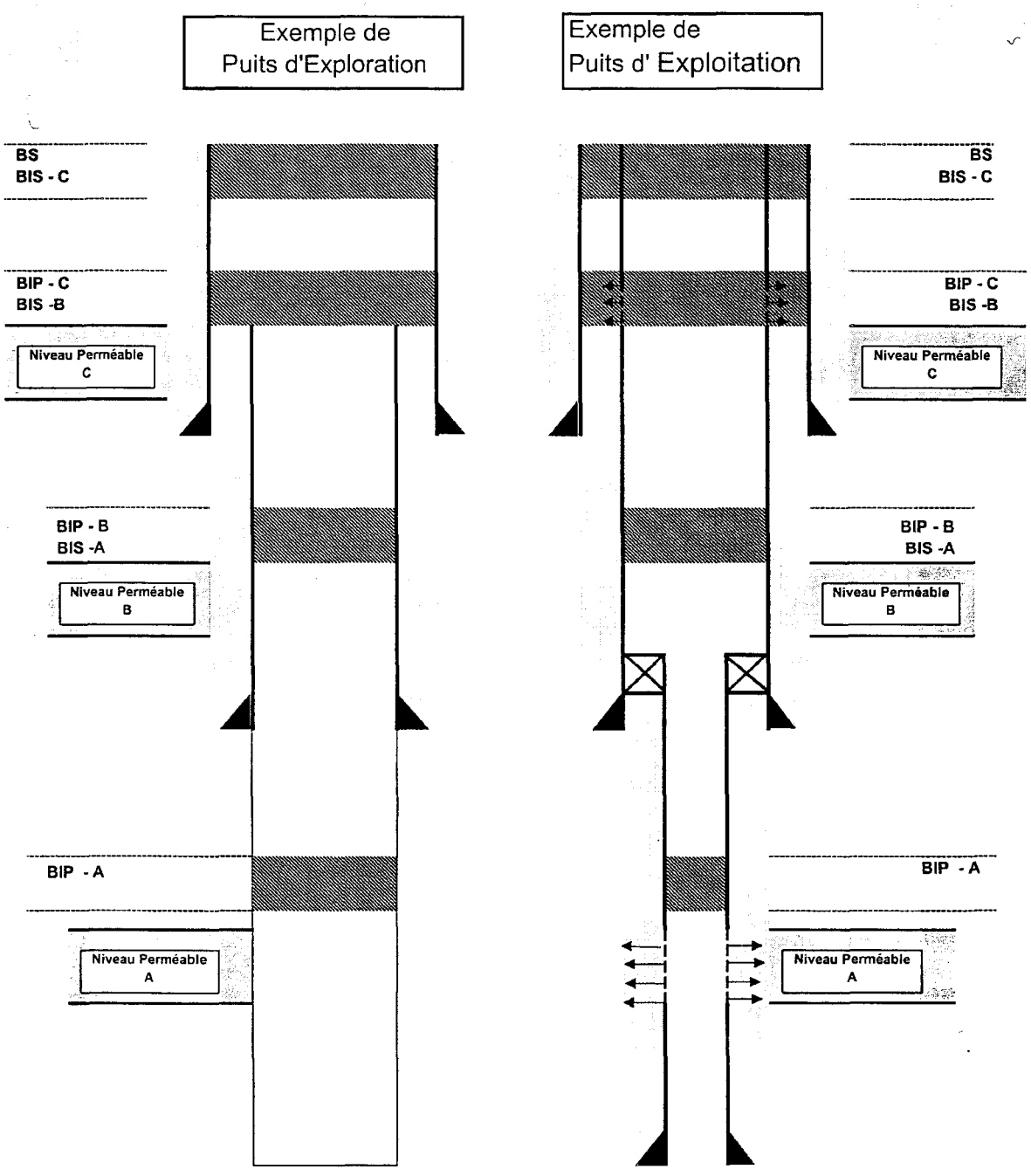


Figure 13 - Principe de bouchage d'un forage

Le Tableau 18 précise pour chaque critère le test effectué et les coefficients pris en compte selon la réponse au test. Certains critères, envisagés en début d'étude, n'ont pas été pris en

compte tels que les critères relatifs aux différences de pressions entre cuvelage et aquifère, à la présence de tubing, aux incidents d'exploitation, à la dépose des équipements de pompage et de complétion, aux incidents de bouchage. La base de données ne contient pas les informations permettant de traiter ces critères, ou ces données nécessitent un traitement qui n'avait pas été prévu au départ. Néanmoins, le comité de pilotage a considéré que ces critères n'étaient pas pénalisants pour l'estimation du risque lié aux forages. Ces critères figurent avec ceux retenus dans les spécifications détaillées de la requête en Annexe 6.

Les tests effectués pour chaque critère retenu ont été codés dans la requête. Par contre les valeurs des coefficients retenues en fonction des réponses aux tests sont définis par l'utilisateur (cf. 6.2). Si d'autres coefficients sont utilisés, le résultat final sera bien évidemment différent.

Critère	Test	coefficient de risque	coefficient d'incertitude lié à absence de données
modalités de réalisation du forage			
Epoque de création de l'ouvrage	avant 1980	4	
	après 1980	2	
Pertes	Absence	1	
	Produits non polluants	2	
	Produits inconnus	2	
	Produits polluants	4	
Boues utilisées	sans huile ni lignusulfonates	2	3
	aux lignosulfonates	4	
	à l'huile	4	
Cimentation des cuvelages	cuvelage double : entrefer cimenté et controlé	1	5
	cuvelage double : à entrefer cimenté et non controlé	2	
	cuvelage double : entrefer non cimenté	3	
	Cuvelage simple cimenté contrôlé	1.5	
	cuvelage simple cimenté non contrôlé	3.5	
	Cuvelage simple sans cimentation	4	
	Pas de cuvelage	5	
Diamètre du cuvelage	> 13" 3/8	4	3
	< 8"	2	
	entre 8" et 13" 3/8	3	
modalités d'exploitation du forage			
Période de mise en exploitation	avant 1980	4	3
	après 1980	2	
durée d'exploitation	< 6 mois	0	3
	comprise entre 6 mois et 5 ans	2	
	>= 5 ans	4	
perforations du cuvelage	non	1	2
	oui sans perte de fluide	2	
	oui avec pertes de fluide	4	
Fluide exploité	pétrole	5	3
	gaz	4	
	Eau salée	4	
	Eau douce	1	

modalités d'abandon du forage			
Période de bouchage	avant 1980	4	3
	après 1980	2	
informations sur le bouchage	Bouché avec fiche ou rapport de bouchage	2	3
	Bouché sans fiche ni rapport de bouchage	4	
comparaison bouchage 2000	existence d'une BIP pour l'aquifère considéré	1	10
	non existence d'une BIP pour l'aquifère considéré	4	
	existence d'une BIP entre l'aquifère et l'aquifère inférieur	1	
	non existence d'une BIP entre l'aquifère et l'aquifère inférieur	4	
	existence de la BIS	1	
	non existence de la BIS	4	
	existence de la BSU	1	
	Non existence de la BSU	4	
Pourcentage de forage bouché	0 - 20 %	4	3
	20 - 40 %	3	
	40 - 60 %	2	
	60 - 80 %	1	
	80 - 100 %	0	

Tableau 18 – critères pris en compte pour le calcul du risque lié au forage

6.2 UTILISATION DE L'OUTIL DE CALCUL DU RISQUE

Un écran permet de saisir les coefficients et de lancer le calcul, soit pour un forage, soit pour l'ensemble de la base. Un calcul préliminaire des zones non cimentées doit être effectué auparavant.

La Figure 14 présente l'interface de l'outil de calcul du risque. Les coefficients sont ceux utilisés pour l'élaboration des cartes de risque, conformément aux spécifications du Tableau 18.

L'outil calcule pour chaque forage le risque vis à vis des différentes nappes traversées par le forage :

Détermination pour chaque paramètre du coefficient de risque associé et du coefficient d'absence d'information (moins il y a d'information, plus le coefficient est élevé)
Somme des coefficients de risque = coefficient de risque global
Somme des coefficients d'absence d'information = coefficient d'absence d'information global

Le résultat du calcul est dans la table RISQUE. La table TRAITEMENT indique les erreurs détectées pendant le calcul, telles que des profondeurs non renseignées pour les cimentations et les bouchons. Elle indique également les forages pour lesquels il n'y a pas lieu de calculer le risque pour une nappe donnée quand les forages n'atteignent pas la nappe en question.

Avec les valeurs spécifiées dans le Tableau 18, le coefficient de risque global pour un forage va varier entre 17 et 58, tandis que le coefficient d'absence d'information va varier entre 0 et 34 (Tableau 19).

	risque mini	risque maxi	absence de données
CREATION_OUVRAGE	2	4	0
PERTE	1	4	0
BOUE_UTILISEE	2	4	3
CIMENTATION_CUVELAGE	1	5	5
DIAMETRE_CUVELAGE	2	4	3
DUREE_EXPLOTATION	0	4	3
FLUIDE_EXPLOITE	1	5	1
PERIODE_BOUCHAGE	2	4	3
INFO_BOUCHAGE	2	4	3
COMPARAISON_BOUCHAGE_2000	4	16	10
HAUTEUR_TOTALE_BOUCHON	0	4	3
total	17	58	34

Tableau 19 - Valeurs minimum et maximum des coefficients

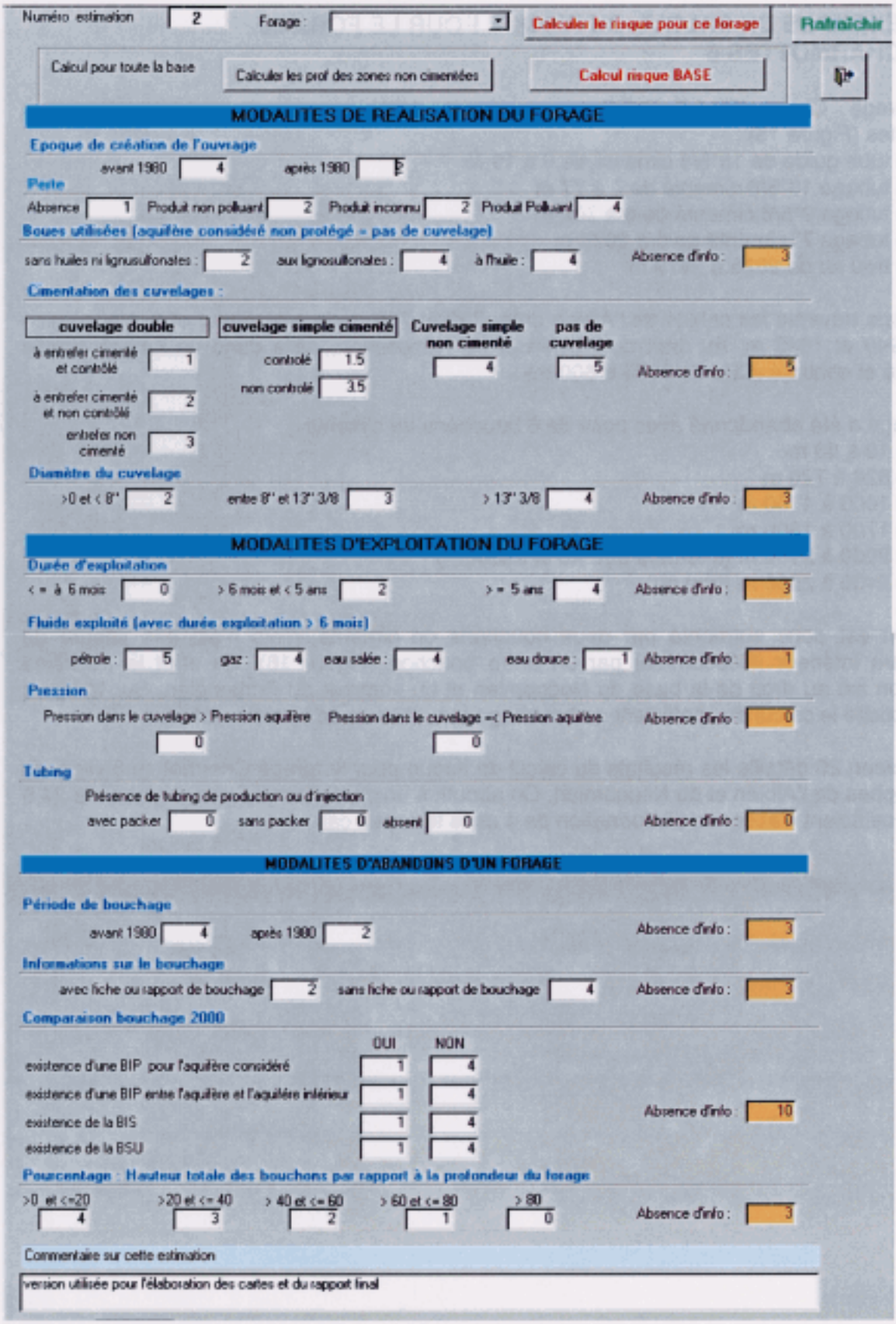


Figure 14 - Interface de l'outil de calcul du risque

6.3 EXEMPLE DE CALCUL DU RISQUE POUR LE FORAGE CHARMOTTES 5

Le forage Charmottes 5, réalisé en février 1986, possède les caractéristiques suivantes (Figure 15) :

Un tube guide de 18"5/8 cimenté de 0 à 19 m
Un tubage 13"5/8 cimenté de 0 à 77 m
Un tubage 9"5/8 cimenté de 0 à 702 m
Un tubage 7" cimenté de 0 à 2076 m
Un trou nu de 2076 à 2679 m

Le forage traverse les sables de l'Albien entre 729 et 769 m de profondeur et le Néocomien entre 949 et 1042 m. Au droit de l'Albien et du Néocomien, on a donc un tubage simple cimenté et controlé (CBL de 2075 à 600 m)

Le forage a été abandonné avec pose de 6 bouchons de ciments :

De 10 à 60 m
De 620 à 720 m
De 1000 à 1100 m
De 1700 à 1800 m
De 2000 à 2150 m (interface trou nu et sabot 7")
De 2400 à 2560 m (trou nu)

L'Albien est donc surmonté par deux bouchons de ciments, mais n'est pas séparé de l'aquifère inférieur (Néocomien) par un autre bouchon (Figure 16). En effet le troisième bouchon est au droit de la base du Néocomien et du sommet du Portlandien. Sur la figure est explicité le calcul du coefficient de bouchage qui, dans ce cas précis, est égal à 7.

Le Tableau 20 détaille les résultats du calcul de risque pour le forage Charmottes 5 vis à vis des nappes de l'Albien et du Néocomien. On aboutit à un coefficient de risque global de 24.5 et un coefficient d'absence d'information de 4 dans les deux cas.

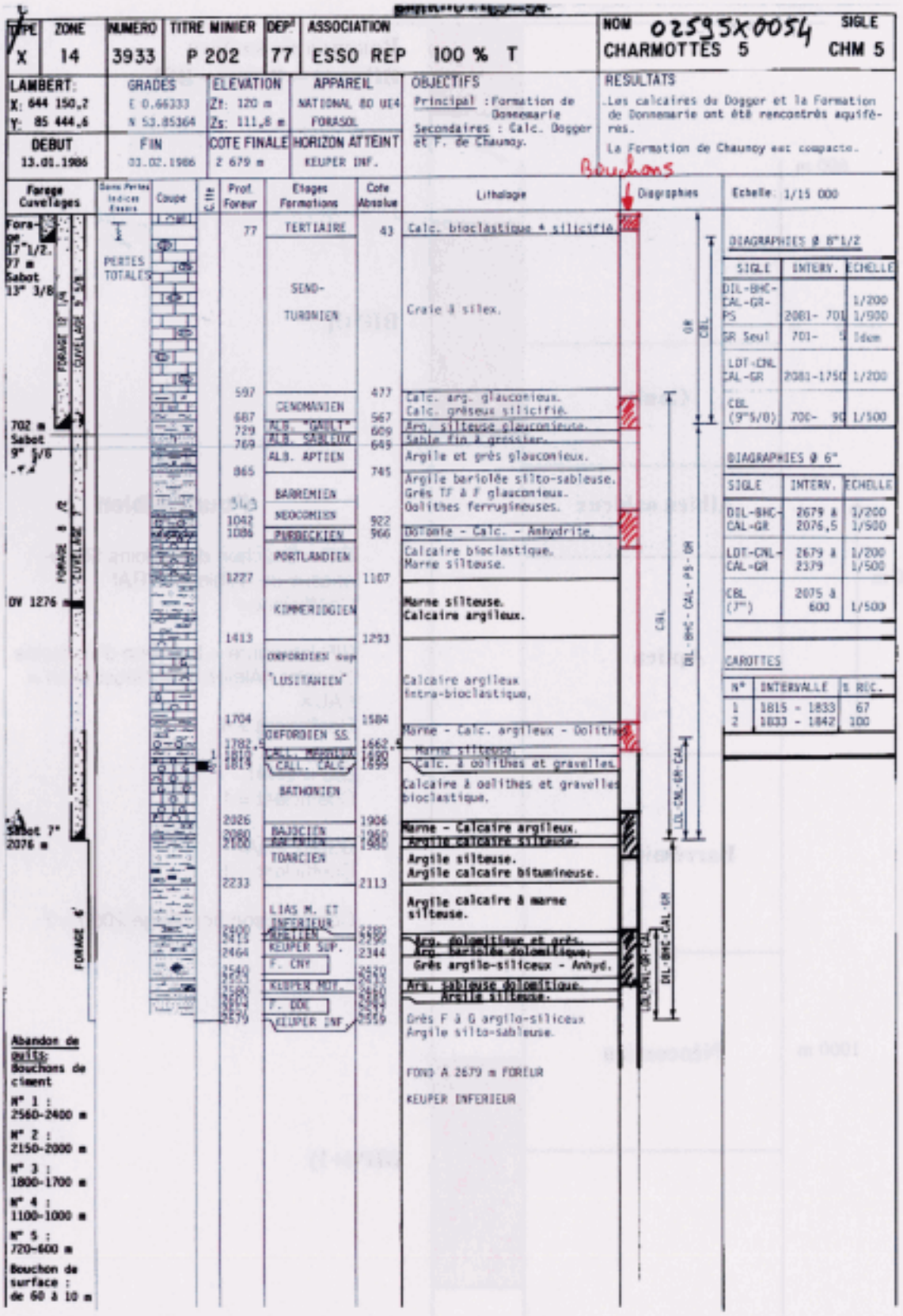


Figure 15 - Caractéristiques du forage Charmottes 5

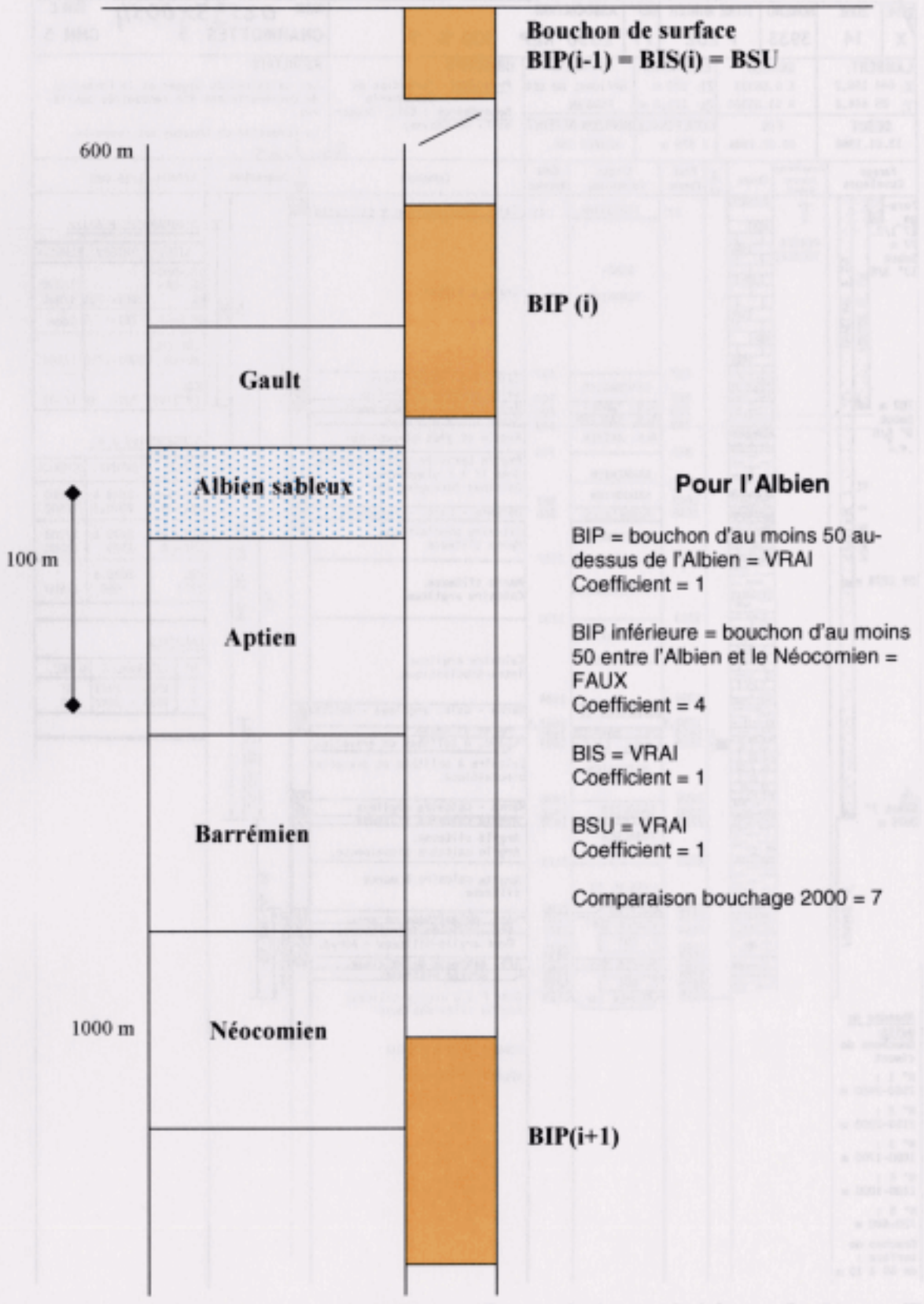


Figure 16 – Position des bouchons du forage Charmottes 5 par rapport à la nappe de l'Albien

INDICE_BSS		02595X0054	02595X0054
DATE_FIN		01-févr-86	01-févr-86
DESIGNATION		CHM5	CHM5
ESTIMATION_NUMERO		2	2
NAPPE		ALBIEN	NEOCOMIEN
CREATION_OUVRAGE	1986	2	2
ABSENCE_CREATION_OUVRAGE		0	0
PERTE	eau à 30 m	1	1
ABSENCE_PERTE			
MISE_EN_COMMUNICATION_ACQUIFERE			
ABSENCE_MISE_EN_COMMUNICATION_ACQUIFERE			
BOUE_UTILISEE	huile	4	4
ABSENCE_BOUE_UTILISEE		0	0
CIMENTATION_CUVELAGE	cuvelage simple cimenté controlé	1.5	1.5
ABSENCE_CIMENTATION_CUVELAGE		0	0
DIAMETRE_CUVELAGE	7"	2	2
ABSENCE_DIAMETRE_CUVELAGE		0	0
PERFORATION_CUVELAGE	absence	0	0
ABSENCE_PERFORATION_CUVELAGE		0	0
DUREE_EXPLOTATION	?	0	0
ABSENCE_DUREE_EXPLOTATION		3	3
FLUIDE_EXPLOITE	exp. > 6 mois	0	0
ABSENCE_FLUIDE_EXPLOITE		1	1
PRESSION	?	0	0
ABSENCE_PRESSION		0	0
TUBING	?	0	0
ABSENCE_TUBING		0	0
PERIODE_BOUCHAGE	?	2	2
ABSENCE_PERIODE_BOUCHAGE		0	0
INFO_BOUCHAGE	fiche	2	2
ABSENCE_INFO_BOUCHAGE		0	0
COMPARAISON_BOUCHAGE_2000	cf. figure	7	7
ABSENCE_COMPARAISON_BOUCHAGE_2000		0	0
HAUTEUR_TOTALE_BOUCHON	entre 20 et 40 %	3	3
ABSENCE_HAUTEUR_TOTALE_BOUCHON		0	0
INCIDENTS_BOUCHAGE		0	0
ABSENCE_INCIDENTS_BOUCHAGE		0	0
TOTAL_RISQUE		24.5	24.5
TOTAL_ABSENCE_INFORMATION		4	4

Tableau 20 – Détail du calcul de risque pour le forage Charmottes 5
Les lignes en bleu correspondent aux coefficients d'absence d'information

6.4 EXEMPLE DE FORAGE PRESENTANT UN RISQUE ELEVE

Pour le forage Rambouillet 1 (02185X0010), le coefficient de risque global est de 41.5 et le coefficient d'absence d'information de 0.

Cette valeur élevé de risque est du en particulier au fait que le coefficient COMPARAISON_BOUCHAGE_2000 a pris la valeur maximum (16). En effet ce forage comporte 9 bouchons mais tous sont situés, à l'exception du bouchon de surface, sous la nappe et tous ont une épaisseur inférieure à 50 m.

6.5 CALCUL SUR L'ENSEMBLE DE LA BASE DU RISQUE LIE AUX FORAGES

Les résultats présentés par la suite sont relatifs au calcul réalisé le 8 avril 2003 sur l'ensemble de la base. Les calculs réalisés precedemment ont permis de detecter des erreurs dans la base et de l'enrichir, en particulier au niveau des données géologiques. On a vu qu'il était possible de faire un calcul de risque sur un forage même si certaines données sont absentes, ce qui sera reflété par la valeur du coefficient d'absence d'information. Par contre si la position de l'aquifère au droit du forage (profondeur du toit et du mur) n'est pas connue, il est naturellement impossible de calculer le risque que présente le forage vis à vis de la nappe.

Le risque est calculé à partir de la position des cuvelages et cimentations d'une part et des bouchons d'autre part par rapport aux niveaux géologiques aquifères. Pour l'Albien, le niveau aquifère correspond à l'ensemble sables et argiles compris entre le mur des argiles du Gault et le toit des argiles de l'Aptien (dénomination ALBIEN-SABLEUX dans la table NIVEAU_GEOLOGIQUE_TRAVERSE). Pour le Néocomien, c'est l'ensemble sables et argiles compris entre le mur des argiles du Barrémien et le toit des marnes du Portlandien-Kimméridgien (dénomination NEOCOMIEN).

Les informations géologiques ont été saisies dans la base à partir des logs de fin de sondages dont une part importante (environ 1500) avait été réinterprétés dans le cadre de la synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Pour les autres forages, les logs géologiques n'étaient pas toujours disponibles ou ne distinguaient pas systématiquement les sables de l'Albien et le Néocomien. C'est la raison pour laquelle il a été décidé, quand on ne disposait pas d'un log géologique suffisement détaillé, d'assimiler les niveaux identifiés ALBIEN (intégrant les argiles du Gault) ou ALBO-APTIEN à l'aquifère de l'Albien et les niveaux identifiées CRETACE INF (intégrant en général Néocomien, Barrémien, voire même Aptien) à l'aquifère du Néocomien.

Malgré cela il restait encore un nombre relativement important de forages pour lesquels la position du Néocomien n'était pas connue. Des informations complémentaires ont été ajoutées dans la base, d'une part à partir des grilles du toit et du mur du Néocomien élaborées dans le cadre de la synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris, d'autre part par recoupement avec d'autres forages dans des secteurs à forte densité (concerne en particulier le secteur de Courtenay, Chuelles, Saint-Firmain des Bois, ou le Barrémien et le Néocomien sont confondus dans les rapports de fin de sondage).

Ce travail a finalement permis d'aboutir à un nombre conséquent de forages traités en terme de risque vis à vis de l'Albien et du Néocomien : 97 % des forages abandonnés pour l'Albien et 94 % pour le Néocomien (Tableau 21).

contenu de la base		
forages abandonnés	2303	
Forage avec données relatives au bouchage	1045	
forages s'arretant à l'Eocène	346	
forages s'arretant au Crétacé sup	386	
forages s'arretant à l'Albo-aptien	54	
forages abandonnés traversant l'Albien sableux	1546	
forages abandonnés traversant le Néocomien	1408	
forages traités par la requete		
OLIGOCENE	2	
EOCENE MOY INF	5	78
EOCENE	73	
CRETACE SUP	159	
ALBIEN-SABLEUX	1159	1505
ALBIEN	208	
ALBO-APTIEN	138	
NEOCOMIEN	1303	1321
CRETACE INF.	18	
Erreurs relevées dans la base		
Certaines cimentations du forage XXX comportent des valeurs nulles		72
Certains bouchons du forage XXX comportent des valeurs nulles		57

Tableau 21 – Bilan du calcul du risque lié aux forages vis à vis des différents aquifères

L'annexe 7 fournit l'ensemble des résultats de calcul du risque lié aux forages.

Le coefficient global d'absence d'information (AI) peut varier théoriquement entre 0 et 34. Les résultats obtenus varient entre 0 et 34 à la fois pour l'Albien et le Néocomien. Cela signifie que certains forages ne sont pratiquement pas renseignés dans la base.

Le coefficient global de risque lié au forage (RF) varie théoriquement entre 17 et 58 si l'ensemble des informations est présente. Les résultats obtenus varient en fait entre 3 et 47 pour l'Albien et entre 3 et 46 pour le Néocomien, dans la mesure ou toute l'information n'est pas nécessairement présente.

Il avait été proposé pour la représentation cartographique de calculer un risque pondéré (RP).

$$RP = (RF - RFmin) / (RFmax - RFmin)$$

Il s'avère que cette formule n'est pas applicable car RFmin et RFmax ne sont valables que si on a tous les coefficients de risque pour un forage donné ; en particulier dans le cas d'un forage avec peu d'information, RF est inférieur à RFmin et le risque pondéré est négatif. Il apparaît donc plus cohérent pour la représentation cartographique de garder RF et de représenter également AI.

Par contre, il a été convenu de calculer un risque pondéré prenant en compte l'absence d'information dans la mesure où l'on observe une correlation entre RF et AI (Figure 17). Ce risque pondéré sera combiné au risque hydrogéologique.

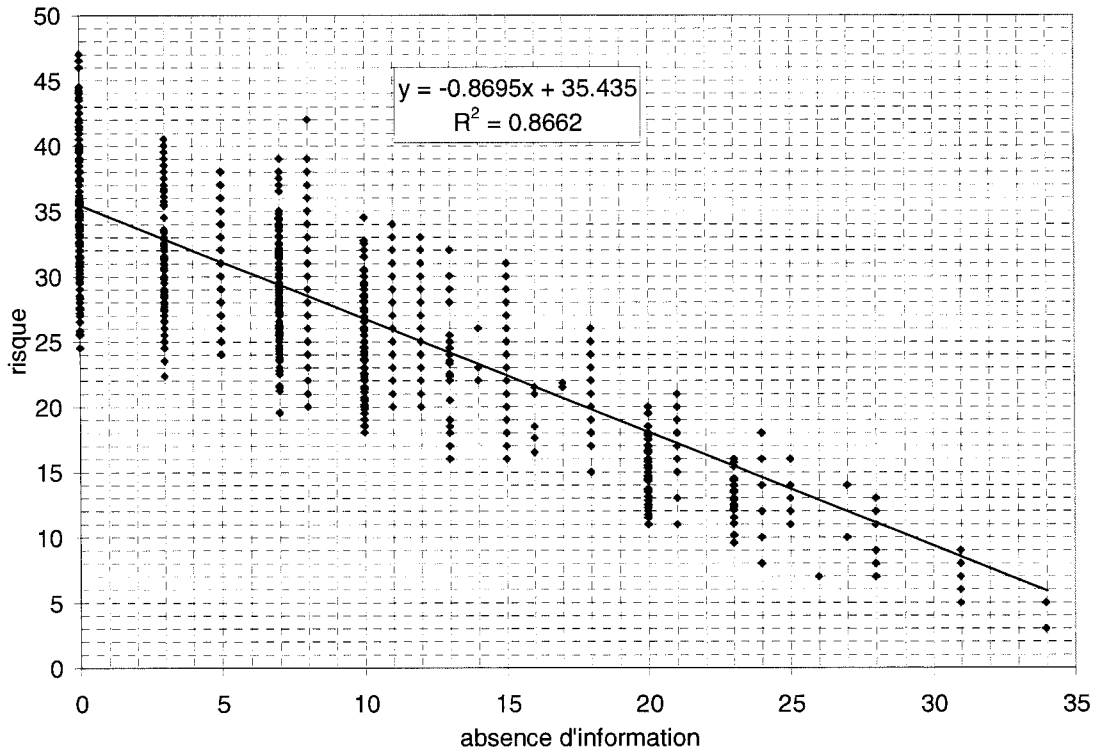


Figure 17 - Relation entre risque lié au forage et absence d'information pour l'Albien

On a donc établi une formule pour le calcul du risque pondéré lié au forage (RFP)

$$RFP = \frac{RF + 0.87 * AI - RFmin}{RFmax - RFmin}$$

avec *RF*min = 17 et *RF*max = 58

RFP varie pour l'Albien entre 0.05 et 0.79 et pour le Néocomien entre 0.09 et 0.78 (Figure 18). La forme des deux courbes est identique, en particulier pour les valeurs de risque faible à moyen (RFP < 0.45) ce qui indique qu'il n'y a pas de différence majeure en terme de risque lié aux forages pour les deux aquifères.

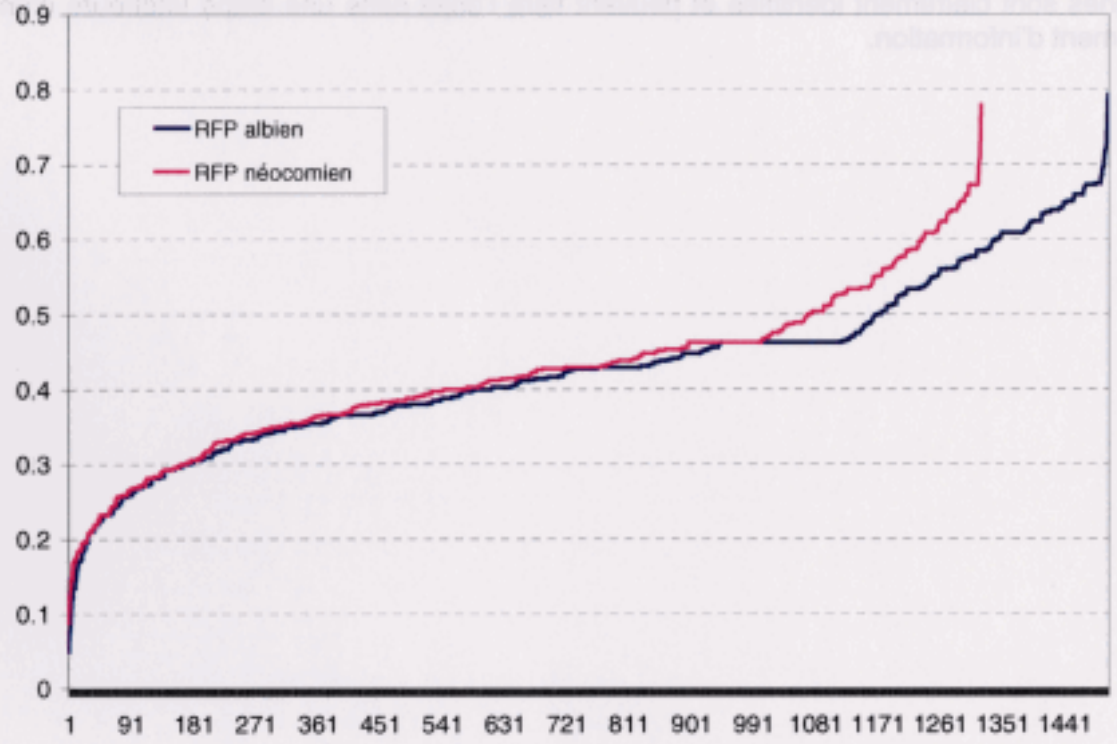


Figure 18 - Risque pondéré lié aux forages pour l'Albien et le Néocomien
(tient compte de l'absence d'information)

Les planches 7 et 8 présentant la carte de risque lié au forages vis à vis des nappes de l'Albien et du Néocomien. Le risque (RF) est représenté sur forme de 5 classes de couleurs différentes, tandis que l'absence d'information (AI) est représentée sur forme de 7 symboles différents. Chaque forage abandonné est donc représenté par un symbole de couleur, permettant de visualiser les deux niveaux d'information.

Il est important de préciser que ces cartes symbolisent un risque et non pas une pollution avérée et que ce risque a été calculé de manière automatique à partir des données techniques de forage disponibles dans le cadre de l'étude.

Le but de ces cartes est d'identifier les forages présentant un risque *à priori* élevé, pour vérifier à partir des données de base si tel est le cas, ou si ce risque calculé résulte d'un artefact de calcul ou de particularités qui n'ont pas pu être prises en compte dans le calcul. Cette vérification fera l'objet d'un travail à part, qui n'entrait pas dans le champ de la présente étude.

Ces cartes font par ailleurs apparaître des zones avec un déficit d'information marqué, dans la partie ouest du bassin et sur la bordure est (forages de l'Argonne). Ces forages présentent un risque faible mais il s'agit bien sûr d'un artefact dans la mesure où l'absence d'information ne permet pas de calculer les coefficients de risque. Par contre la partie centrale et orientale (jusqu'à Chalon-en-Champagne) du bassin, pour laquelle l'exploitation de l'Albien et du Néocomien présente l'enjeu le plus important, est assez bien renseignée et fait apparaître des coefficients de risque généralement compris entre 20 et 40. Là encore les forages peu

renseignés sont clairement identifiés et peuvent faire l'objet dans une étape ultérieure d'un complément d'information.

7 Risque de pollution des nappes d'eau souterraine par les forages

Le risque de pollution d'une nappe d'eau souterraine par des anciens forages abandonnés est le croisement du risque hydrogéologique et du risque lié au forage.

Le risque hydrogéologique (RH) a été calculé pour l'Albien et le Néocomien, à partir des grilles de différents paramètres pris en compte. Pour l'Albien, RH varie entre 9 et 30 et pour le Néocomien entre 4.5 et 24.5

Pour combiner les deux paramètres, nous les avons normés entre 0 et 1. Le risque lié au forage a été normé en prenant en compte le risque calculé à partir des données de forage disponibles et de la prise en compte de l'absence de données (cf. 6.5). Le risque hydrogéologique a été normé à partir des valeurs minimum et maximum pour chaque valeur de RH correspondant aux mailles à l'intérieur desquelles sont situés les forages abandonnés.

$$\text{RHP = Risque hydrogéologique pondéré} = \frac{RH - RHmin}{RHmax - RHmin}$$

Le coefficient RHP a été calculé sur chaque maille pour l'Albien et le Néocomien (Figure 19). Globalement le risque hydrogéologique pour l'Albien est plus important que pour le Néocomien, car la nappe présente des enjeux plus important (productivité, qualité)

Le risque de pollution (RPOL) calculé pour chaque forage est le produit du risque pondéré lié au forage et du risque hydrogéologique pondéré (pour la maille à l'intérieur de laquelle est située le forage).

RPOL = RFP * RHP

RPOL varie entre 0 et 0.56 pour l'Albien et entre 0 et 0.35 pour le Néocomien (Figure 20).

Enfin ces valeurs de RPOL ont été traitées par krigeage par aboutir à une visualisation homogène spatialement sur la base de 5 classes de risque (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé). Là encore, les résultats de cette cartographie (planches 11 et 12) sont à utiliser en toute connaissance de cause.

Les classes définies pour la cartographie du risque de pollution sont les suivantes :

Risque très faible :	< 0.1
Risque faible :	0.1 – 0.2
Risque moyen :	0.2 – 0.3
Risque élevé :	0.3 – 0.4
Risque très élevé :	> 0.4

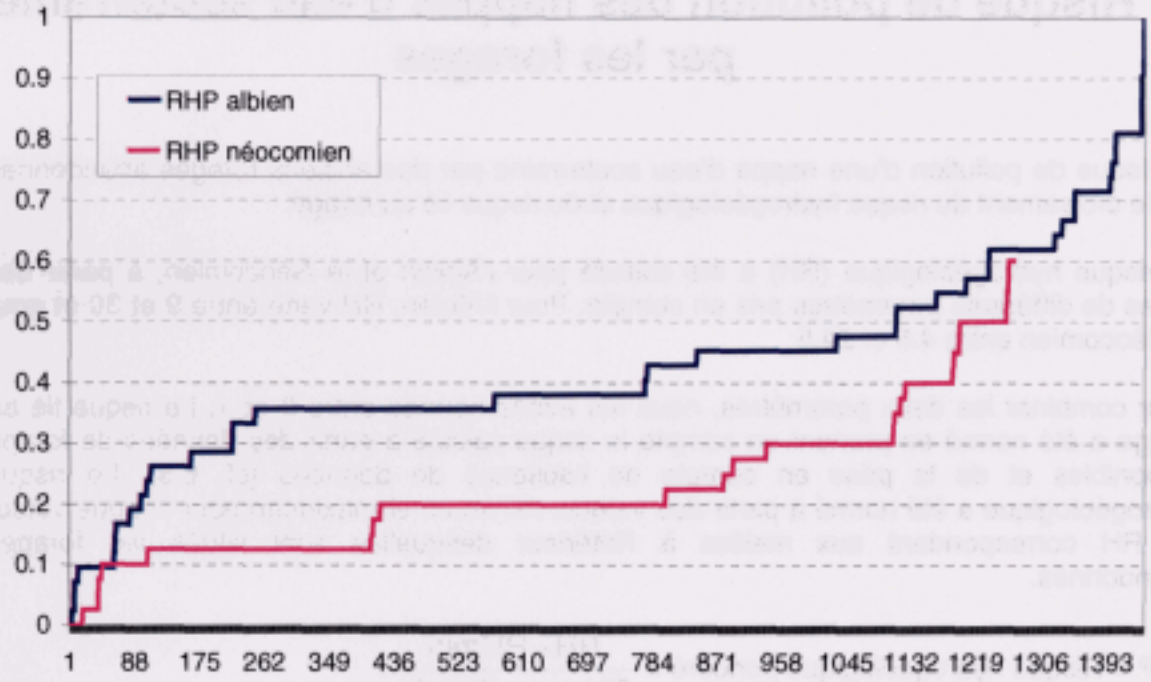


Figure 19 - Risque hydrogéologique pondéré pour l'Albien et le Néocomien au droit des forages abandonnés

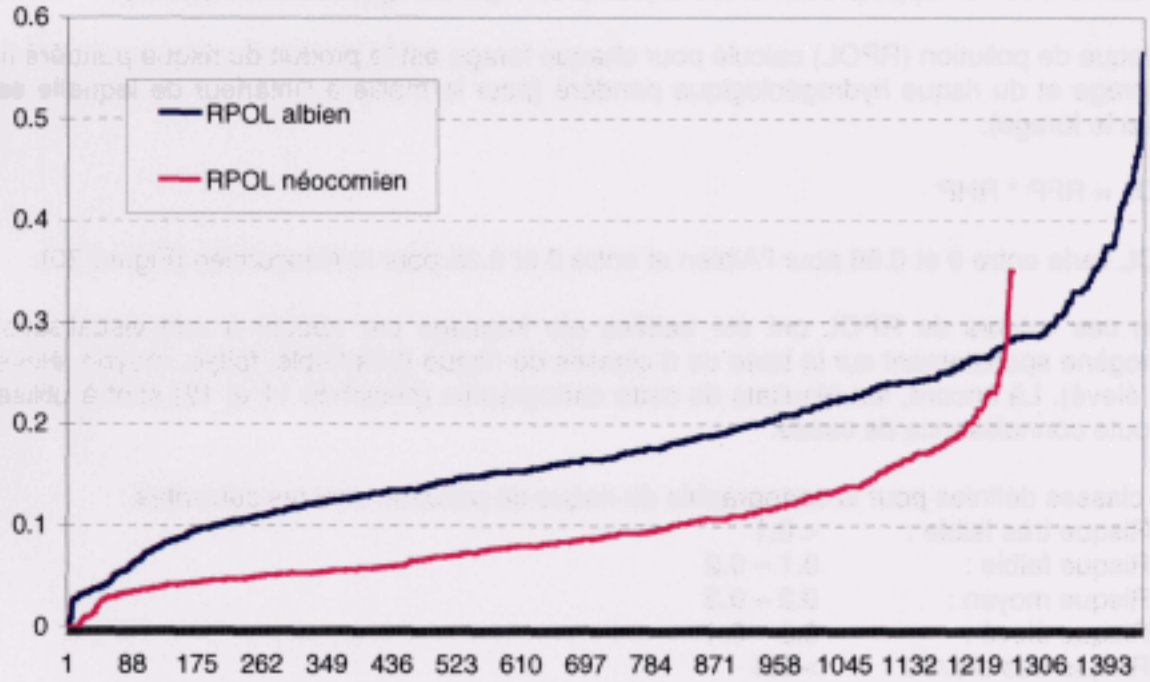


Figure 20 - Risque de pollution pour l'Albien et le Néocomien au droit des forages abandonnés

Les deux cartes font apparaître des différences plus marquées entre l'Albien et le Néocomien que les cartes de risque lié aux forages (planches 7 et 8). Ces différences sont liées à celles mises en évidence lors de la caractérisation du risque hydrogéologique, pour les raisons citées precedement.

La carte de risque de pollution de l'Albien (planche 11) fait apparaître trois zones distinctes :

Une zone à l'est, où le risque est globalement faible à très faible.

Une zone au centre et au sud où le risque est globalement faible à moyen

Une zone à l'ouest de Paris, où le risque est globalement moyen à élevé, voire localement très élevé.

On retrouve en partie la zonalité de la carte du risque hydrogéologique, accentuée dans les Yvelines et le nord-ouest du Val d'Oise par la présence de quelques ouvrages présentant un risque lié au forage très élevé. Le krigeage qui en résulte, sur la base d'un faible nombre de forages fait apparaître une importante zone en rouge, mais il faut garder présent à l'esprit que l'incertitude du krigeage dans ce secteur est beaucoup plus importante que dans les zones à forte densité de forage, telles que le centre et le sud du bassin.

La carte de risque de pollution du Néocomien (planche 12) fait apparaître deux zones distinctes :

Une zone centrale, débordant sur le sud et l'est, où le risque est globalement très faible.

Tout autour de cette zone (au nord, au nord-est, au sud-est et au sud-ouest) le risque est globalement moyen

La partie ouest du bassin n'a pas été traitée car située en dehors de la grille de caractérisation du risque hydrogéologique.

8 Conclusion

L'évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie présentée ici vise à identifier les forages présentant un risque à priori élevé, en particulier vis à vis des nappes profondes de l'Albien et du Néocomien, considérées comme une ressource stratégique. Ce risque a été estimé par un traitement automatique des caractéristiques techniques des forages.

Ce travail a d'abord conduit à regrouper dans une base de données, l'information technique relative à près de 3500 forages. Cette information concerne en particulier l'architecture des forages (cuvelages, cimentations) et les modalités techniques d'abandon (bouchons de ciment).

Le traitement de ces informations a permis de cartographiquer les forages abandonnés susceptibles d'entrainer une pollution des nappes d'eau souterraine, en fonction du risque qu'ils présentent. Globalement la majorité des forages présentent un risque faible à moyen vis à vis des nappes de l'Albien et du Néocomien et on n'observe pas de différences majeures entre les deux aquifères. Environ un quart des forages présentent un risque jugé important. Une analyse au cas par cas de ces forages permettra de vérifier si ce risque est avéré ou non. Enfin, les forages peu renseignés, pour lesquels le risque calculé est donc sous-estimé, sont clairement identifiés et peuvent faire l'objet dans une étape ultérieure d'un complément d'information.

En tant que ressource, les aquifères de l'Albien et du Néocomien ne présentent les mêmes enjeux sur l'ensemble du bassin. La prise en compte de ce paramètre peut permettre de définir des priorités pour les actions à mener suite à cette étude. Une analyse multi-critère des paramètres hydrodynamiques des aquifères de l'Albien et du Néocomien et de l'exploitabilité de le ressource (productivité, qualité) a permis de cartographier un « risque hydrogéologique » indépendant des ouvrages, qui, combiné au risque lié aux forages a abouti à des cartes de risque de pollution de la nappe par les forages.

Il en ressort que dans les secteurs les plus favorables à l'exploitation des aquifères de l'Albien et du Néocomien, le risque de pollution est gobalement faible, mais cette approche globalisante ne doit pas masquer la nécessité de revenir aux forages eux-mêmes afin d'analyser les résultats issus des calculs.

9 Bibliographie

Vernoux J.F., Maget P., Afzali H., Blanchin R., Donsimoni M., Vairon J. (1997) - Synthèse hydrogéologique du Crétacé Inférieur du bassin de Paris, rapport BRGM R39702.

Agence de l'eau Seine-Normandie (2000) – Réalisation d'un modèle de gestion des aquifères de l'Albien et du Néocomien, rapport Hydroexpert RP00M040, 15/06/2000.

Vernoux J.F., M. Degouy, H. Machard de Gramont, R. Galin (2002) - Etude bibliographique sur le suivi des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie, rapport BRGM/RP-51312-FR, 70 pages, 14 figures, 1 tableau, 2 annexes.

Agence de l'eau Seine-Normandie (2000) – Nappes de l'Albien et du Néocomien , enquête sur les ouvrages d'eau de l'Ile-de-France et du pourtour, rapport BURGEAP 2831a, mars 2000.

Chambre Syndicale de la Recherche et de la Productionde Pétrole et de Gaz Naturel (1998) – Fermeture des puits pétroliers, recommandations, 15 pages.

Maget P. (1983) – Potentiel géothermique « basse température » en France, rapport BRGM 83 SGN 375 SPG

Géosciences pour une Terre durable
brgm

Service Géologique Régional Ile-de-France
7, rue du Théâtre
91884 Massy cedex – France –
Tél. : 33 (0)1 69 75 10 25

Centre scientifique et technique
3, avenue Claude-Guillemin
BP 6009 – 45060 Orléans Cedex 2 – France – Tél. :
33 (0)2 38 64 34 34

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 1 - carte des forages abandonnés (autres que les forages d'eau)

Echelle 1/500 000

DIREN Ile-de-France
UFIP
AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE
brgm

Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

type d'ouvrage

- forage géothermique
- forage pétrolier
- forage de stockage de gaz

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude.

0 50 Kilometers

N

Caen
Rouen
Evreux
Cergy
Versailles
Alencon
Chartres
Evry
Melun
Orléans
Beauvais
Laon
Charleville-Mézières
Chalons-sur-Marne
Troyes
Chaumont
Auxerre
Dijon

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 2 - carte des core drill

Echelle 1/500 000

DIREE
Ile-de-France

UFIP

brgm

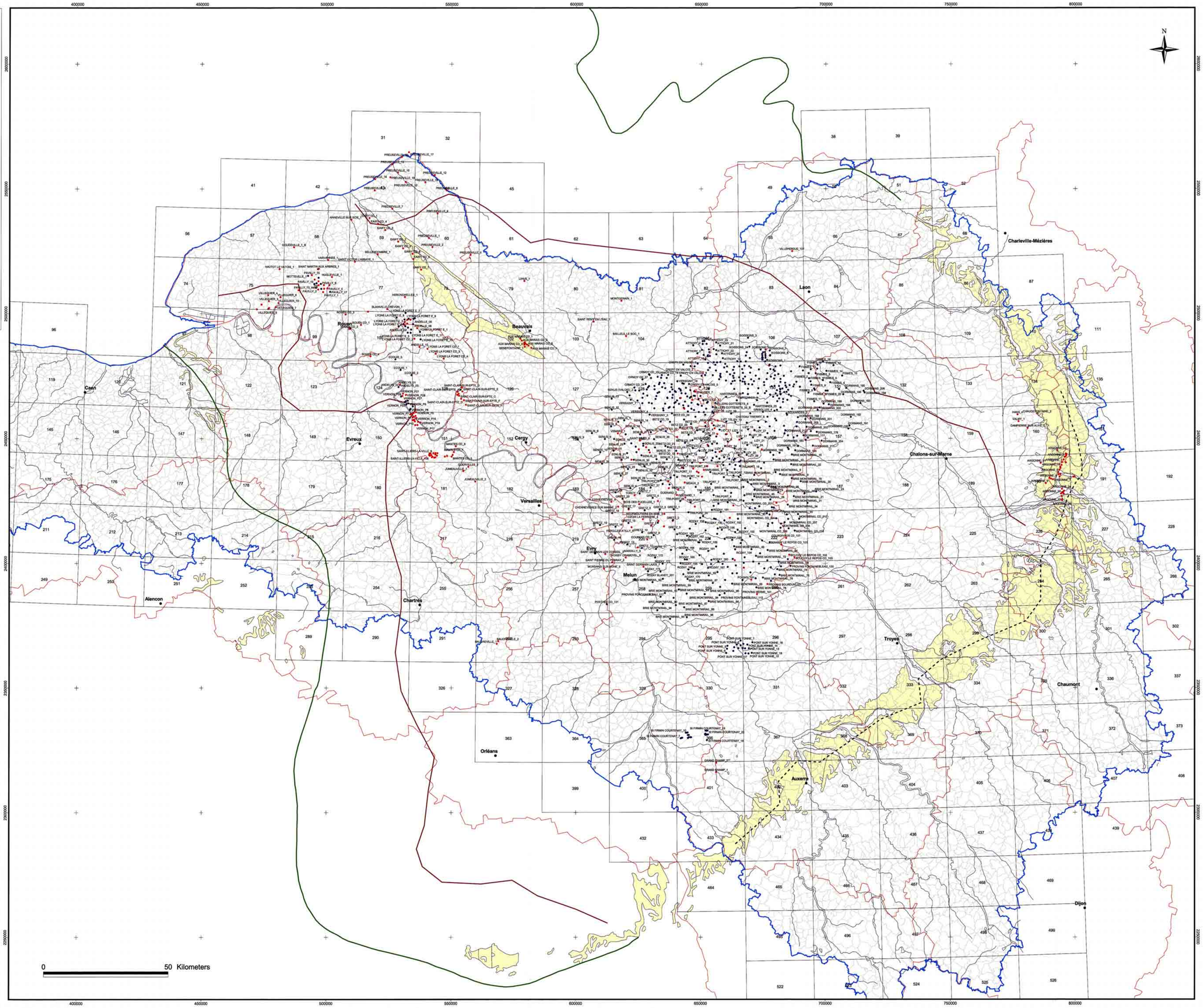
Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

core drill

- core drill atteignant l'Albien
- core drill n'atteignant pas l'Albien

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude.



Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 3 - carte des forages en exploitation

Echelle 1/500 000

DIREN Ile-de-France
UFIP
brgm

Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

type d'ouvrage

- forage géothermique
- forage pétrolier
- forage de stockage de gaz

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude.

0 50 Kilometers

N

Rouen
Caen
Beauvais
Evreux
Cergy
Versailles
Evry
Melun
Alencon
Chartres
Orléans
Laon
Charleville-Mézières
Chalons-sur-Marne
Troyes
Chaumont
Auxerre
Dijon

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 4 - carte des forages d'eau atteignant l'Albien

Echelle 1/1000 000

DIREE Ile-de-France

UFIP

AESN Agence de l'eau Seine Normandie

brgm

Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

type d'ouvrage

- état actuel inconnu
- abandonné
- exploité

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude.

0 50 Kilometers

N

400000 450000 500000 550000 600000 650000 700000 750000 800000

2500000 2450000 2400000 2350000 2300000 2250000

Rouen Caen Evreux Beauvais Cergy Versailles Evry Melun Alencon Chartres Orléans Laon Charleville-Mézières Chalons-sur-Marne Troyes Chaumont Auxerre Dijon

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-62102-FR
mars 2003

Pl. 5 - carte de vulnérabilité de la nappe de l'Albien

Echelle 1/500 000

Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

valeurs de risque

- risque faible
- risque moyen
- risque élevé

0 50 Kilometers

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 6 - carte de vulnérabilité de la nappe du Néocomien

Echelle 1/500 000

UFIP

brgm

Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

valeurs de risque

- risque très faible
- risque faible
- risque moyen

Rouen
Beauvais
Caen
Evreux
Cergy
Versailles
Evry
Melun
Alencon
Chartres
Orléans
Troyes
Leon
Charleville-Mézières
Chalons-sur-Marne
Chaumont
Dijon

0 50 Kilometers

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 7 - carte de risque lié aux forages pour la nappe de l'Albien

Echelle 1/600 000

DIREN Ile-de-France
UFTP
AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE
brgm

Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur
- forages abandonnés atteignant l'Albien

risque et absence d'information

classes de risque					classes d'absence d'information
0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	
■	■	■	■	■	0 - 5
⬟	⬟	⬟	⬟	⬟	5 - 10
●	●	●	●	●	10 - 15
●	●	⊙	⊙	●	15 - 20
▲	▲	△	△	▲	20 - 25
✚	✚	✦	✚	✚	25 - 30
★	★	☆	☆	★	30 - 35

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude.

Zoom de la feuille n° 258

Zoom de la feuille n° 185

Zoom de la feuille n° 366

Zoom des feuilles n° 186 et 187

Rouen
Caen
Beauvais
Laon
Charleville-Mézières
Evreux
Versailles
Cergy
Chalons-sur-Marne
Evry
Melun
Alencon
Chartres
Troyes
Chaumont
Orléans
Auxerre

0 50 Kilometers

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 8 - carte de risque lié aux forages pour la nappe du Néocomien

Echelle 1/500 000

UFIP

brgm

Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur
- forages abandonnés atteignant le Néocomien

risque et absence d'information

classes de risque					classes d'absence d'information
0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	
■	■	■	■	■	0 - 5
⬟	⬟	⬟	⬟	⬟	5 - 10
●	●	●	●	●	10 - 15
●	●	◎	◎	●	15 - 20
▲	▲	▲	▲	▲	20 - 25
✚	✚	✚	✚	✚	25 - 30
★	★	★	★	★	30 - 35

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude.

Zoom de la feuille n° 258

Zoom de la feuille n° 185

Zoom de la feuille n° 366

Zoom des feuilles n° 186 et 187

0 50 Kilometers

N

Rouen
Caen
Beauvais
Evreux
Versailles
Alencon
Chartres
Evry
Melun
Orléans
Auxerre
Troyes
Laon
Charleville-Mézières
Chalons-sur-Marne
Chaumont

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 9 - carte de risque lié aux forages pour la nappe de la craie

Echelle 1/500 000

DIREN Ile-de-France

UFIP

brgm

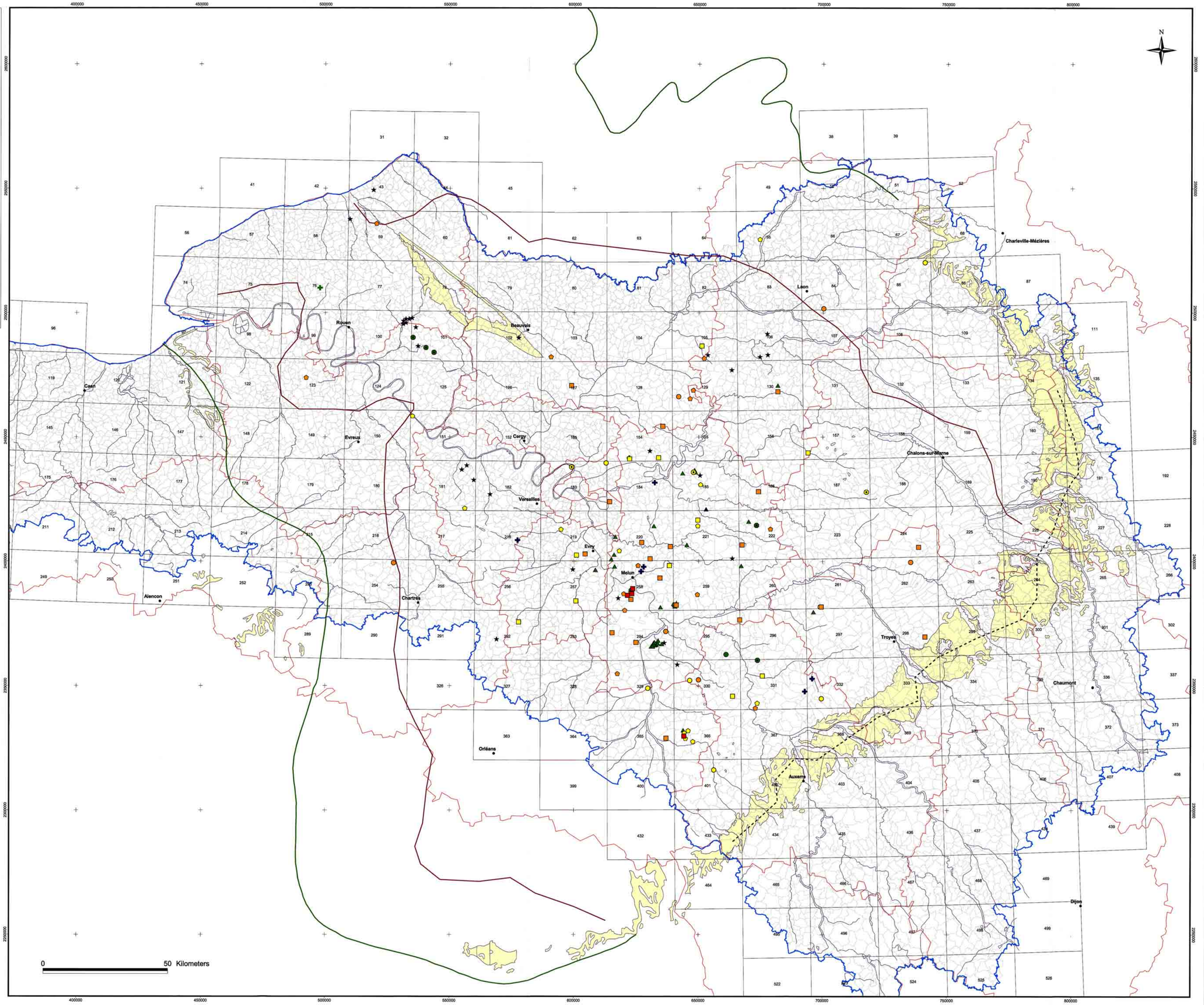
Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

risque et absence d'information

classes de risque					classes d'absence d'information
0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	
■	■	□	□	□	0 - 5
⬟	⬟	⬟	⬟	⬟	5 - 10
●	●	○	○	○	10 - 15
●	●	⊙	⊙	⊙	15 - 20
▲	▲	△	△	△	20 - 25
✚	✚	✚	✚	✚	25 - 30
★	★	☆	☆	☆	30 - 35

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude.



Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 10 - carte de risque lié aux forages pour la nappe de l'Eocène

Echelle 1/500 000

DIREN Ile-de-France

UFIP

brgm

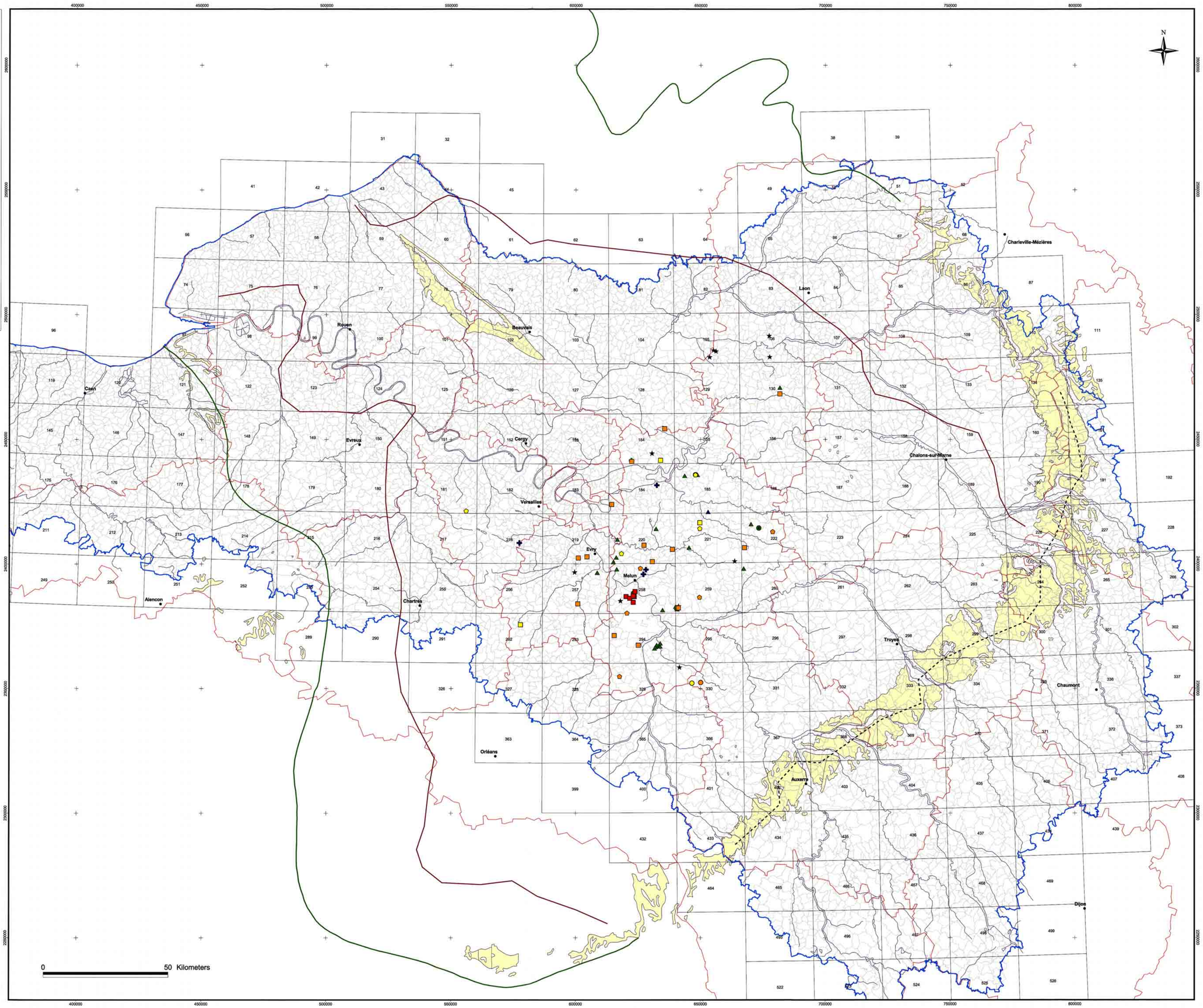
Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

risque et absence d'information

classes de risque					classes d'absence d'information
0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	
■	■	□	□	■	0 - 5
⬟	⬟	⬠	⬠	⬟	5 - 10
●	●	○	○	●	10 - 15
●	●	⊙	⊙	●	15 - 20
▲	▲	△	△	▲	20 - 25
✚	✚	✚	✚	✚	25 - 30
★	★	☆	☆	★	30 - 35

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude.



Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 11 - carte de risque de pollution de la nappe de l'Albien

Echelle 1/500 000

UFIP

brgm

Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

risque de pollution

- très faible
- faible
- moyen
- élevé
- très élevé

- très faible
- faible
- moyen
- élevé
- très élevé

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude

0 50 Kilometers

N

Rouen
Caen
Evreux
Dreux
Versailles
Chartres
Alencon
Evry
Melun
Orléans
Laon
Charleville-Mézières
Troyes
Chaumont
Chalons-sur-Marne
Dijon

Document public

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Rapport final

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Pl. 12 - carte de risque de pollution de la nappe du Néocomien

Echelle 1/600 000

UFIP

AESN AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

brgm

Légende

- préfectures
- limite de captivité du crétacé inférieur
- limite du Néocomien
- limite de l'Albien
- limite admnistrative de l'agence de l'eau Seine-Normandie
- réseau hydrographique
- feuilles 1/50 000
- limite de département
- limites de communes
- affleurement du Crétacé inférieur

risque de pollution

- très faible
- faible
- moyen
- élevé

- très faible
- faible
- moyen
- élevé

Avertissement : Cette carte résulte de la prise en compte des données techniques de forages disponibles dans le cadre de l'étude.

0 50 Kilometers

N

Rouen
Beauvais
Caen
Evreux
Cergy
Versailles
Evry
Melun
Alencon
Chartres
Orléans
Laon
Charleville-Mézières
Chalons-sur-Marne
Troyes
Chaumont
Auxerre
Dijon



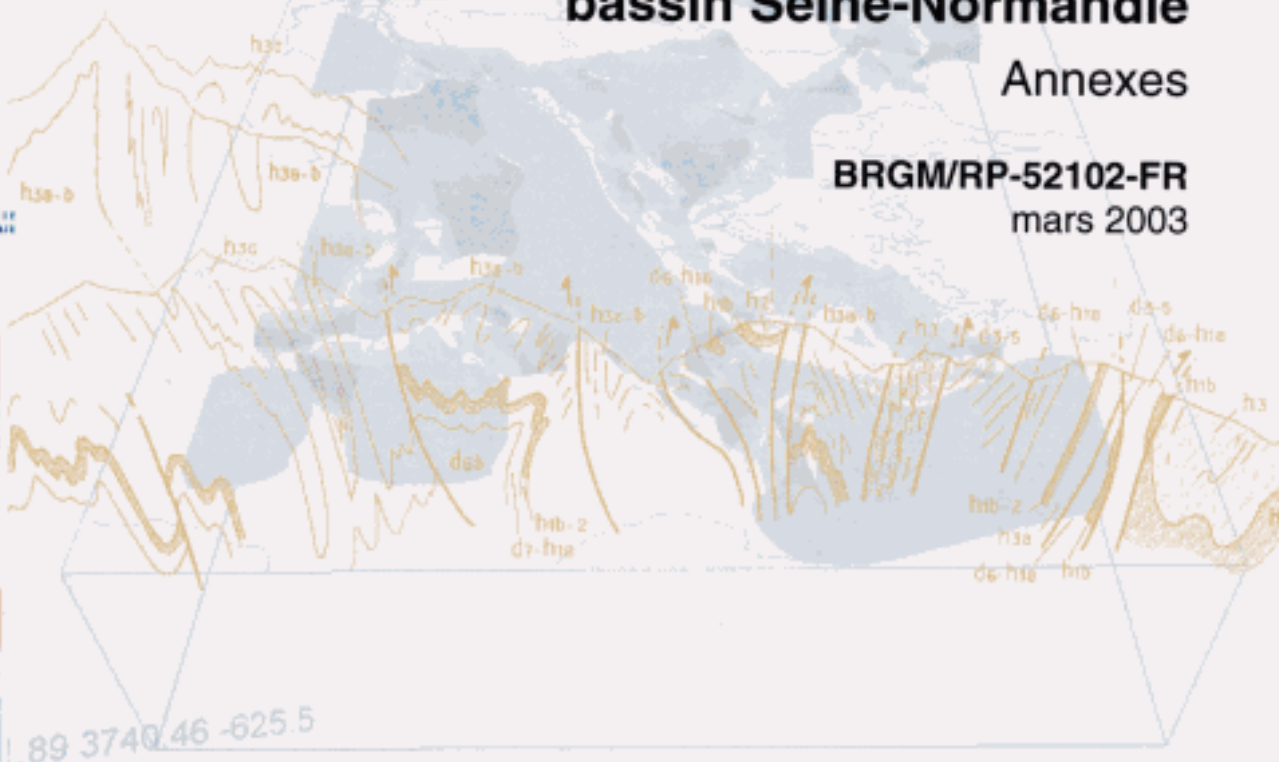
Document public

RP-52102

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Annexes

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003



Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures

DRIRE Ile-de-France

Ministère de l'Equipement des Transports, du Logement, du Tourisme et de la Mer

Gaz de France

UFIP

AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Préfecture d'Ile-de-France
DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT

Géosciences pour une Terre durable
brgm

Document public

B.R.G.M.
24. JUIL. 2003
BIBLIOTHEQUE

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie

Annexes

BRGM/RP-52102-FR
mars 2003

Étude réalisée dans le cadre des opérations de Service public du BRGM 2001-DEP-301

J.F. Vernoux
Avec la collaboration de
V. Bretteville, L. Denis, H. Fabris, T. Souadi, P. Vigouroux

Ministère de l'Économie des Finances et de l'Industrie
Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DRIRE
Ile-de-France

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Equipement des Transports, du Logement, du Tourisme et de la Mer

Gaz de France

UFIP

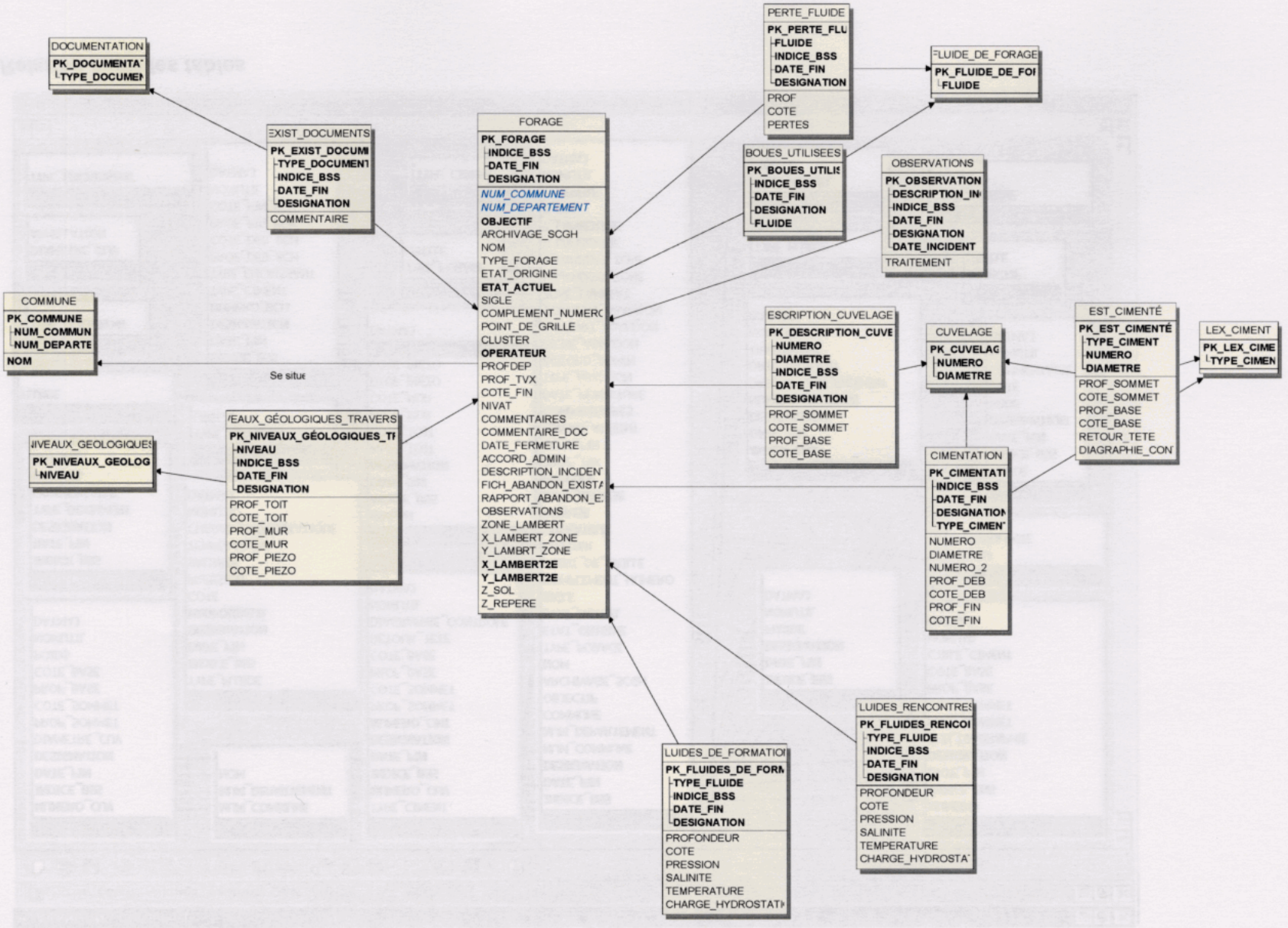
AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Préfecture d'Ile-de-France
DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT

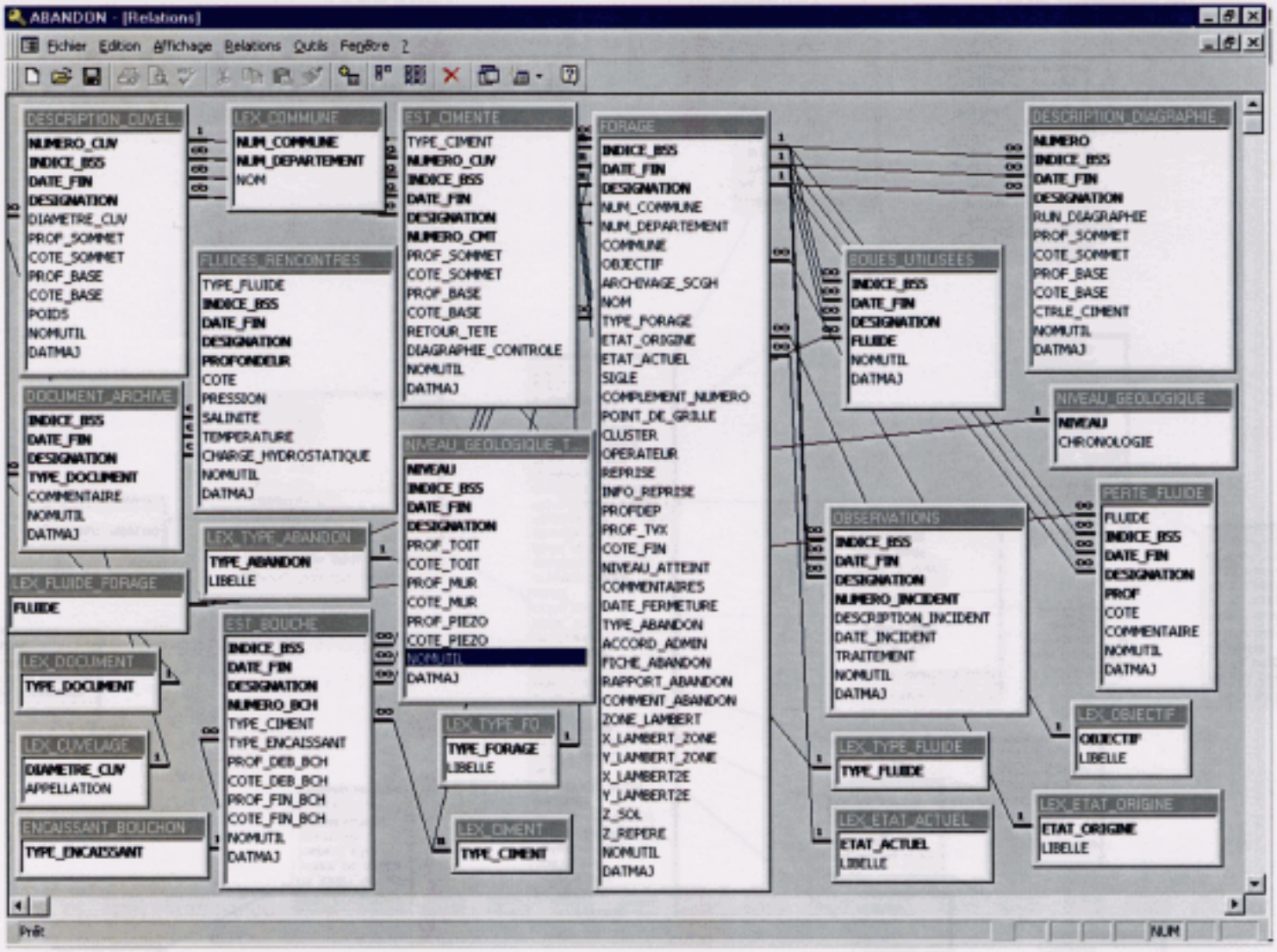
Géosciences pour une Terre durable
brgm

Annexe 1

Structure de la base de données
Formulaires de saisie et de consultation



Modèle logique relationnel



Relation entre les tables

GESTION DES FORAGES PROFONDS

Chercher un forage :

Estimation et calcul du risque

Forage | Diagraphies | Observations | Géologie | Documents | Cuvelages | Bouchon Ciment | Boues utilisées | Pertes de Fluide | Venues de Fluides | Procédure d'Aband

INDICE BSS	DATE FIN	DESIGNATION	NOM	N° du SCGH	Complément N°
02594X0074	15/02/1978	VUS1	VULAINES_1	14-3417	

Coordonnées Lambert2 étendu, en mètres

X= 665090 Y= 2397544

Département 77 Commune 532 VULAINES-LES-PROVINS

Opérateur ESSOREP Objectif HC Etat Origine P Point de Grille

SIGLE VUS1 Type Forage W Etat Actuel ABD CLUSTER

Coordonnées Lambert Zone, en Km

Zone 1 X= 665.067 Y= 97.339

Prof. Finale (M) 3057.0

Cote Finale (M)

Dernier Niveau Atteint SOCLE

Altitudes, en mètres

Cote Sol 135.0

Cote Repère 138.6

Reprise de puits

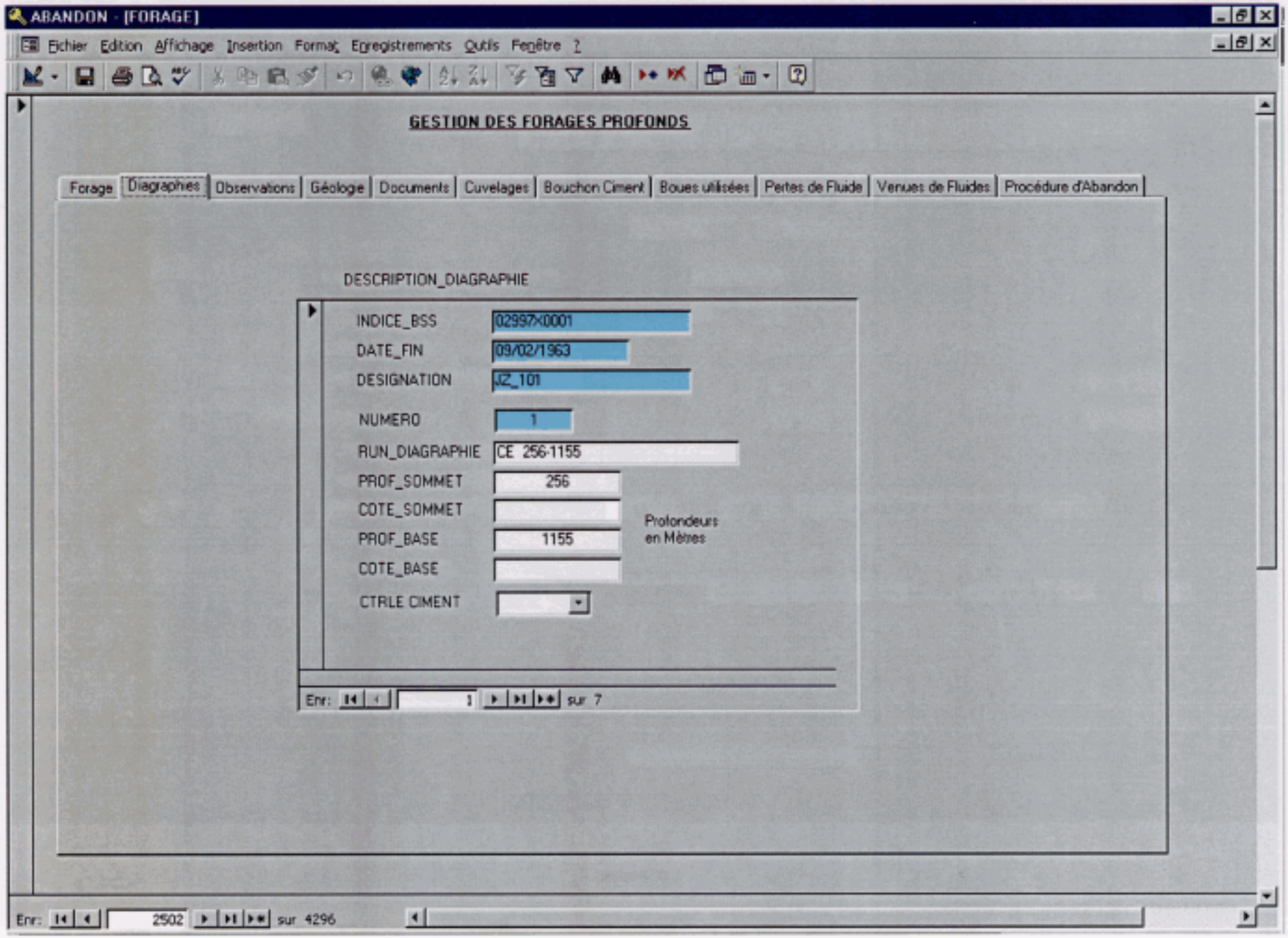
Reprise ☐

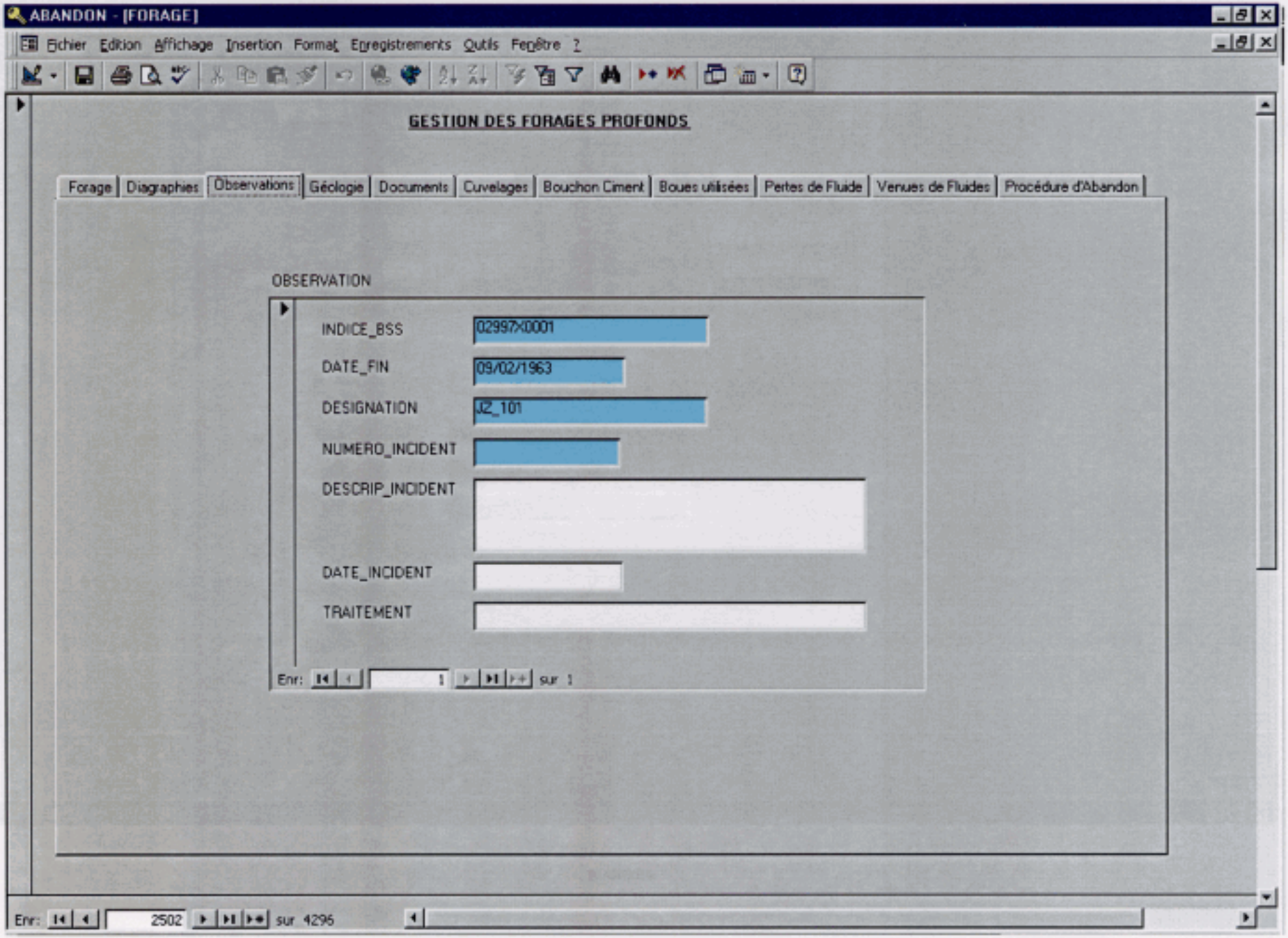
Prof. début [m]

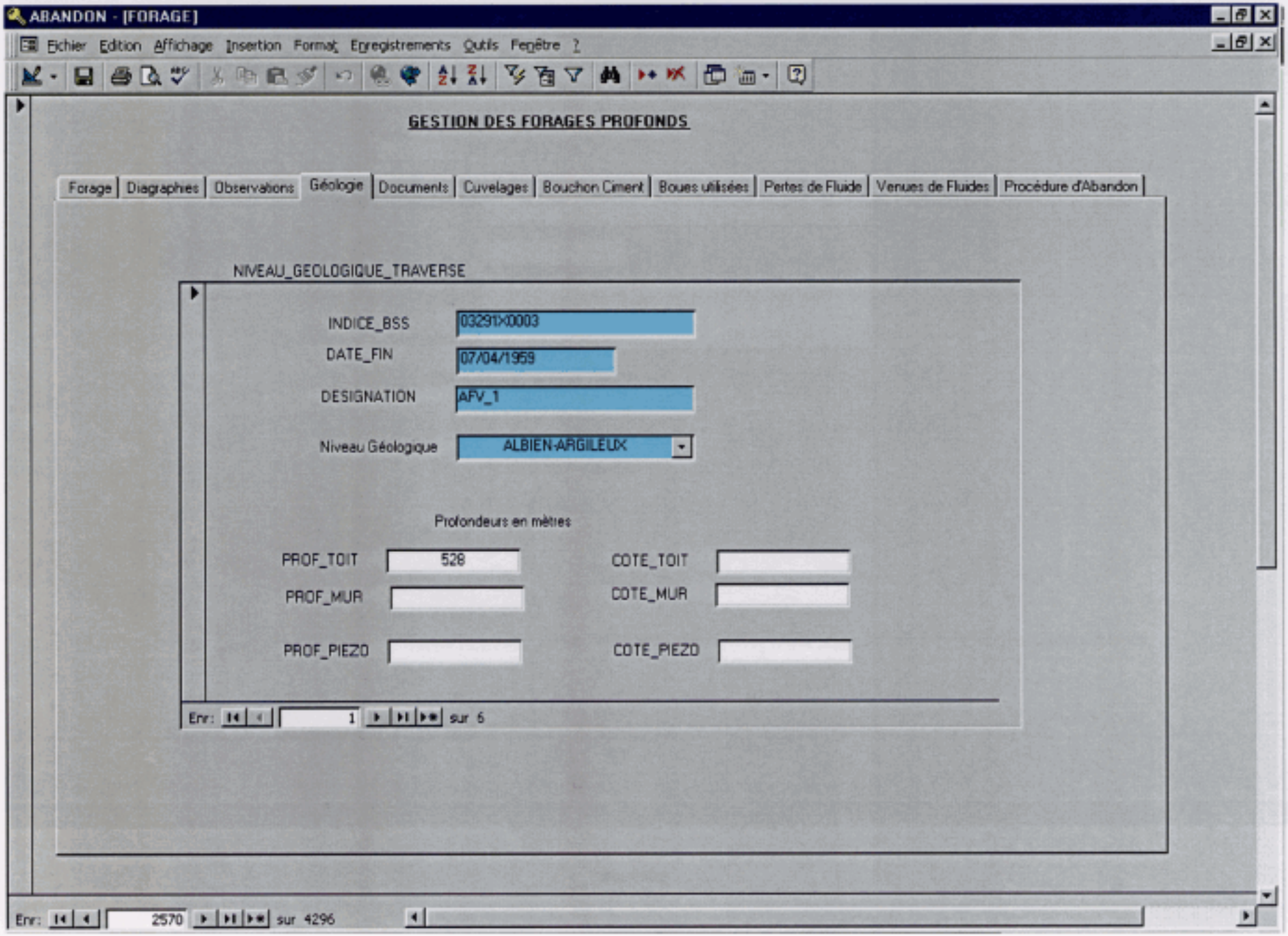
Information sur la reprise

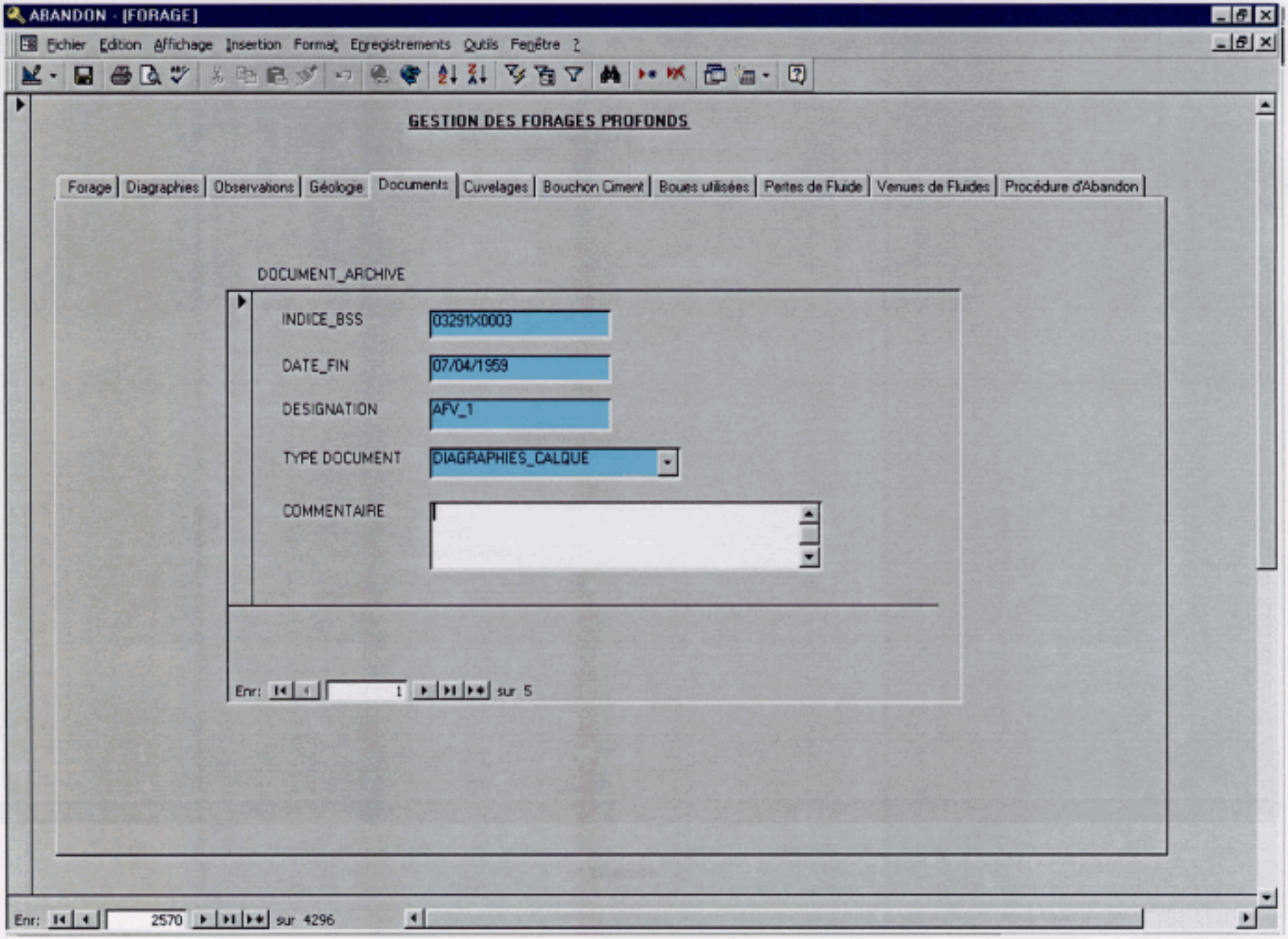
Commentaires

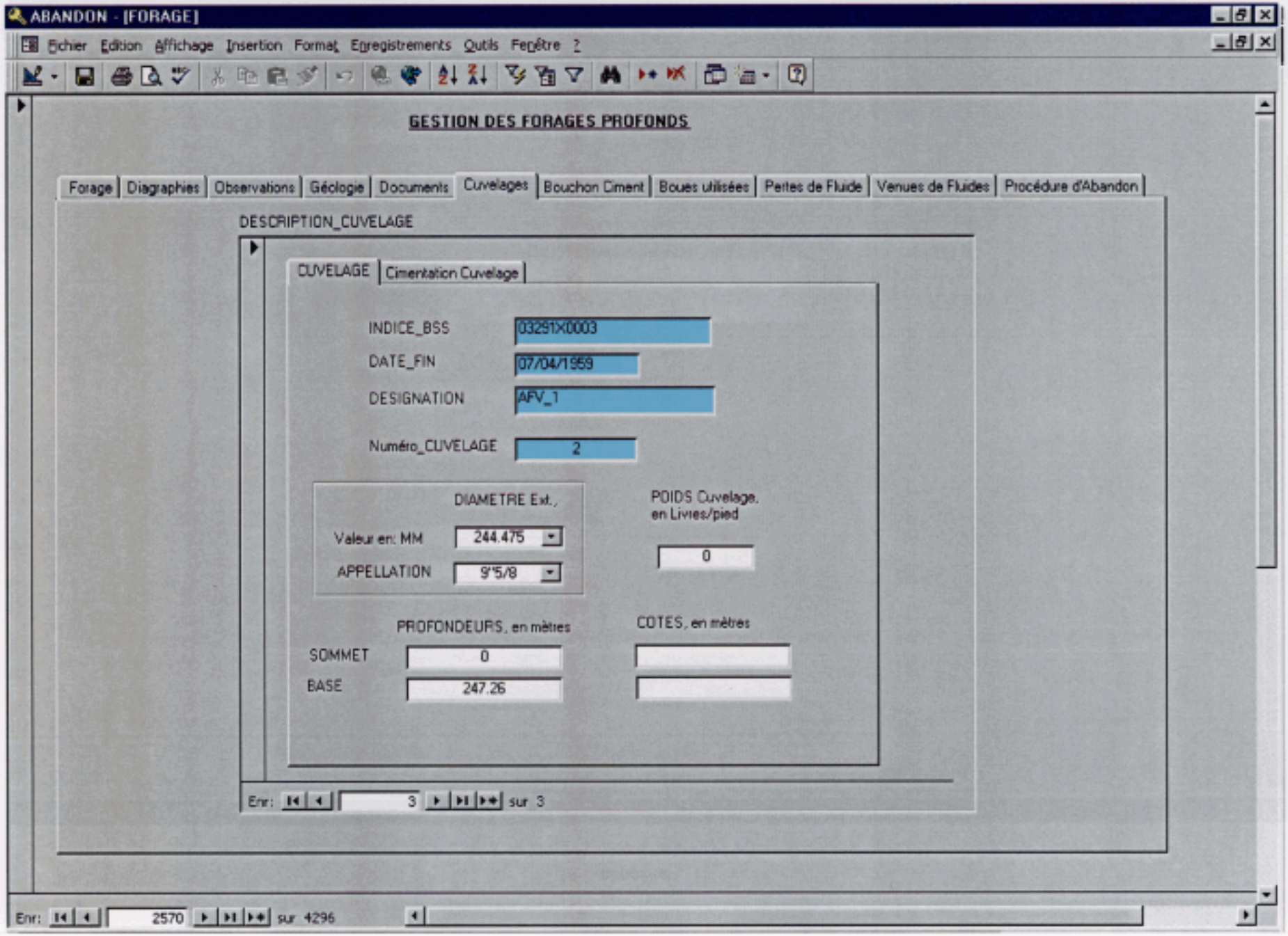
- Cédé à VERMILION REP depuis mai 1997.

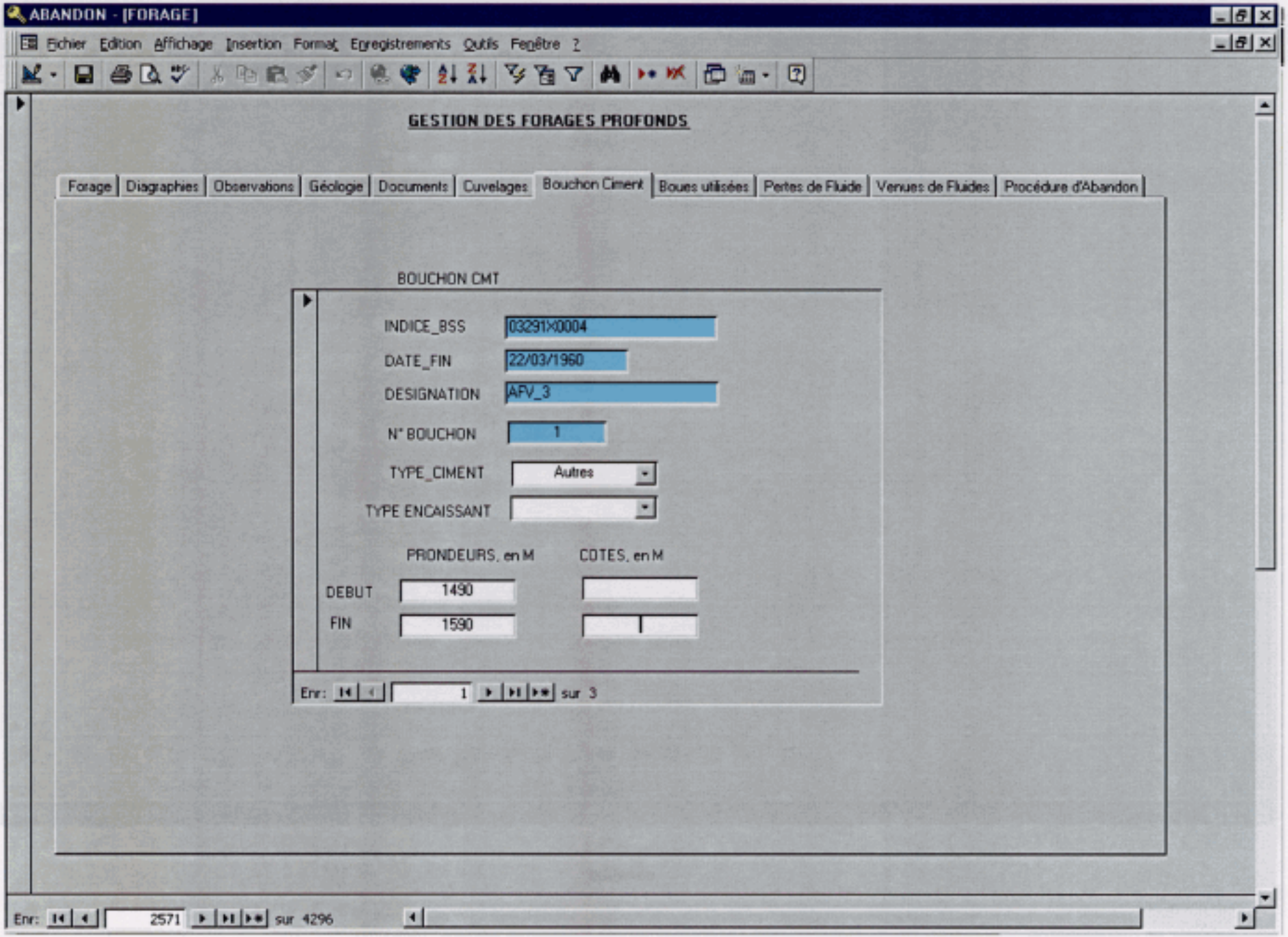

ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage
Diagraphies
Observations
Géologie
Documents
Cuvelages
Bouchon Ciment
Boues utilisées
Pertes de Fluide
Venues de Fluides
Procédure d'Abandon
DESCRIPTION_DIAGRAPHIE
INDICE_BSS
02997X0001
DATE_FIN
09/02/1963
DESIGNATION
JZ_101
NUMERO
1
RUN_DIAGRAPHIE
CE 256-1155
PROF_SOMMET
256
COTE_SOMMET
PROF_BASE
1155
COTE_BASE
CTRLE CIMENT
Profondeurs en Mètres
Enr:
1
sur 7
Enr:
2502
sur 4296

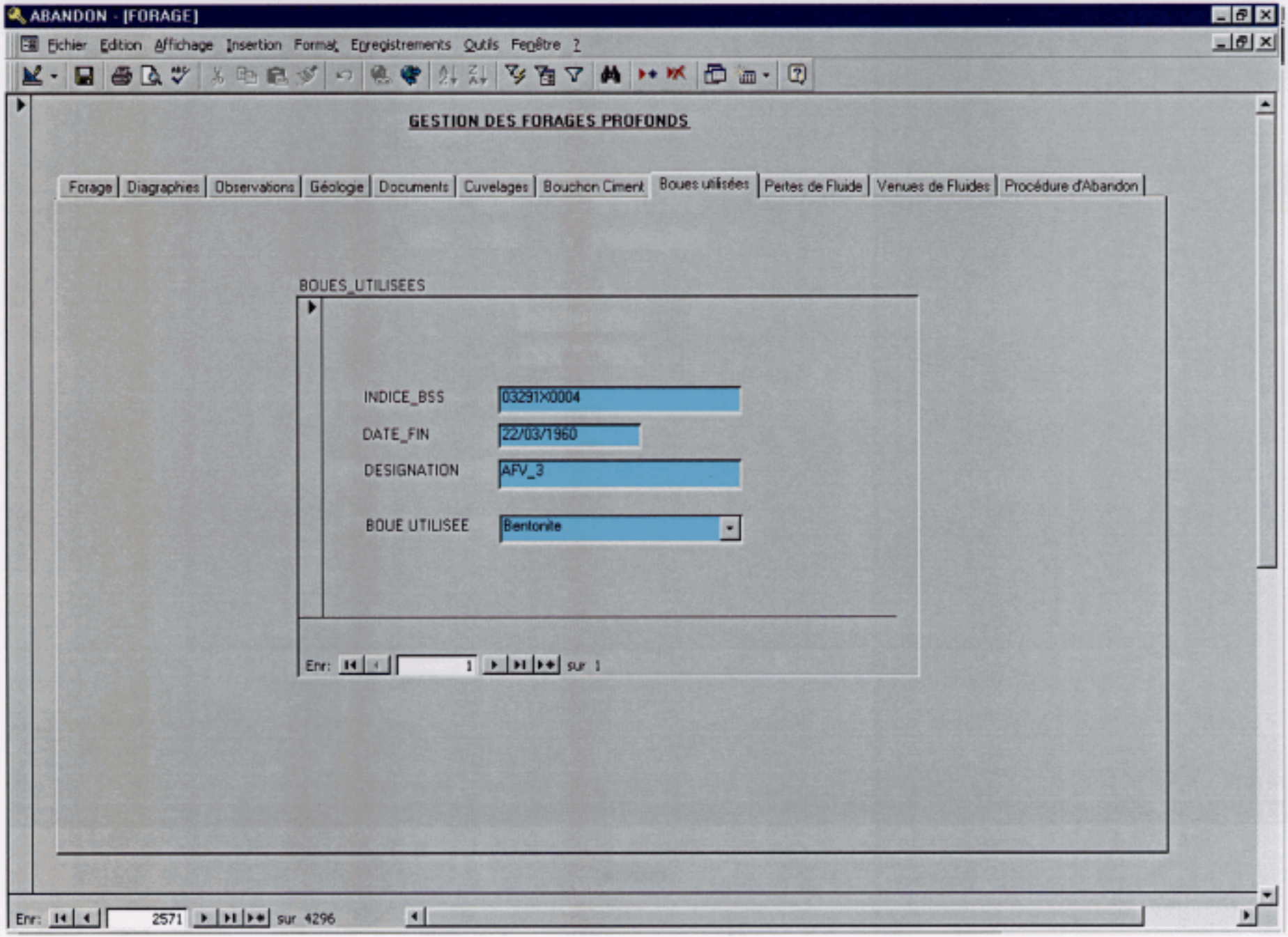

ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage
Diagraphies
Observations
Géologie
Documents
Cuvelages
Bouchon Ciment
Boues utilisées
Pertes de Fluide
Venues de Fluides
Procédure d'Abandon
OBSERVATION
INDICE_BSS
02997X0001
DATE_FIN
09/02/1963
DESIGNATION
J2_101
NUMERO_INCIDENT
DESCRIP_INCIDENT
DATE_INCIDENT
TRAITEMENT
Enr: 1 sur 1
Enr: 2502 sur 4296

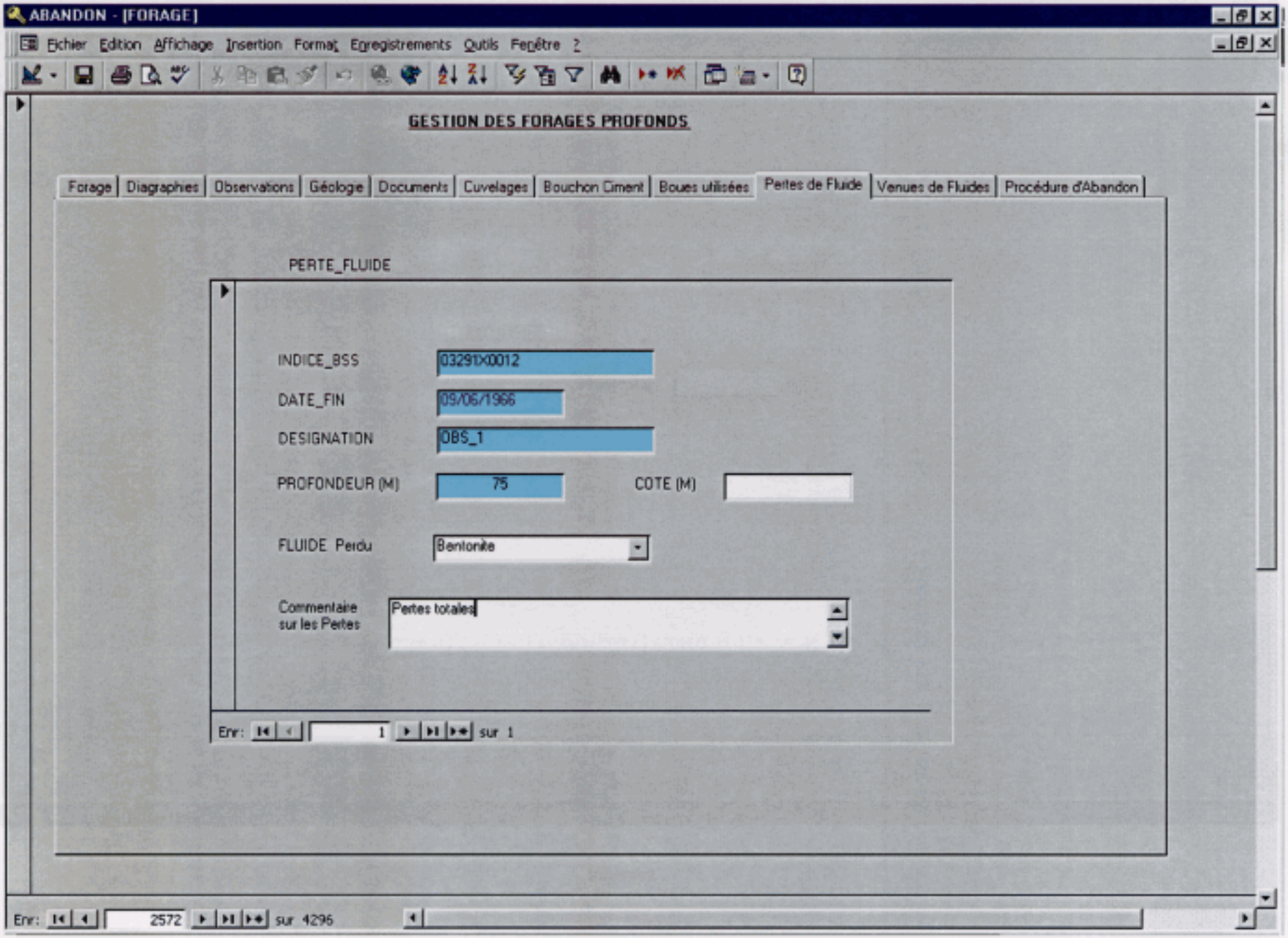

ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage
Diagraphies
Observations
Géologie
Documents
Cuvelages
Bouchon Ciment
Boues utilisées
Pertes de Fluide
Venues de Fluides
Procédure d'Abandon
NIVEAU_GEOLOGIQUE_TRAVERSE
INDICE_BSS
03291X0003
DATE_FIN
07/04/1959
DESIGNATION
AFV_1
Niveau Géologique
ALBIEN-ARGILEUX
Profondeurs en mètres
PROF_TOIT
528
COTE_TOIT
PROF_MUR
COTE_MUR
PROF_PIEZO
COTE_PIEZO
Enr: 1 sur 6
Enr: 2570 sur 4296

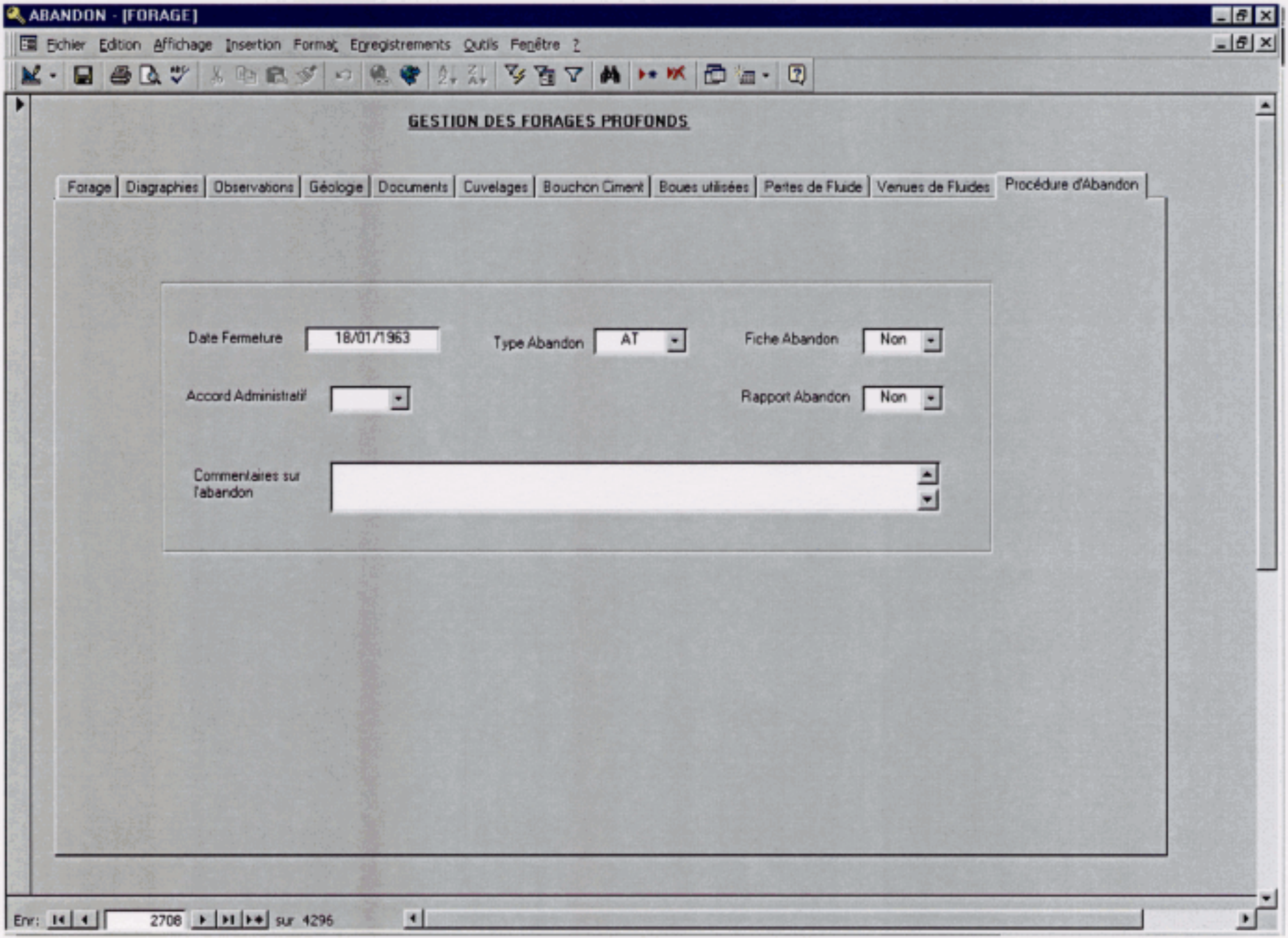

ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage
Diagraphies
Observations
Géologie
Documents
Cuvelages
Bouchon Ciment
Boues utilisées
Pertes de Fluide
Venues de Fluides
Procédure d'Abandon
DOCUMENT_ARCHIVE
INDICE_BSS
03291X0003
DATE_FIN
07/04/1959
DESIGNATION
AFV_1
TYPE DOCUMENT
DIAGRAPHIES_CALQUE
COMMENTAIRE
Enr: 1 sur 5
Enr: 2570 sur 4296

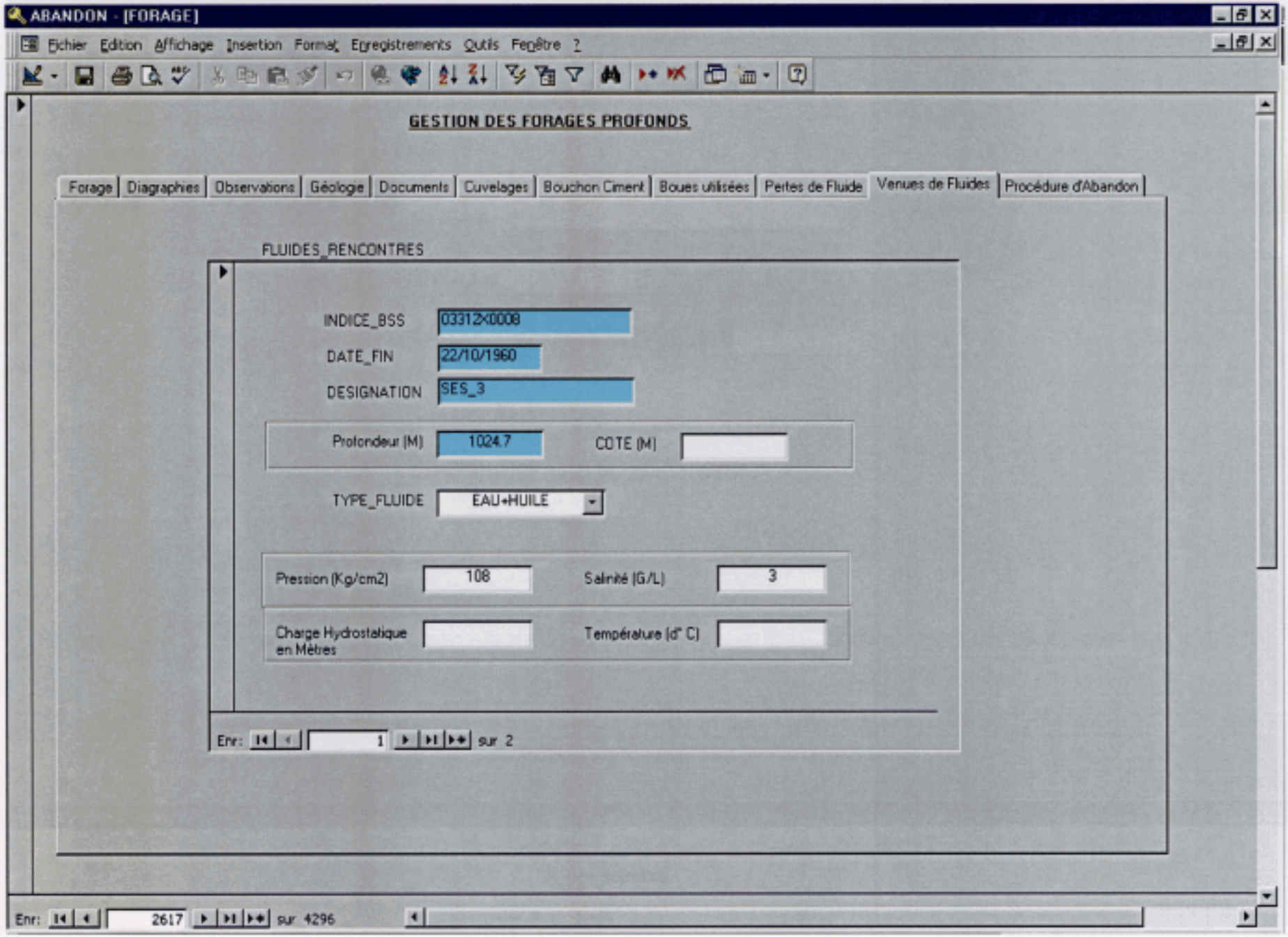

ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage Diagraphies Observations Géologie Documents Cuvelages Bouchon Ciment Boues utilisées Pertes de Fluide Venues de Fluides Procédure d'Abandon
DESCRIPTION_CUVELAGE
CUVELAGE Cimentation Cuvelage
INDICE_BSS 03251X0003
DATE_FIN 07/04/1959
DESIGNATION AFV_1
Numéro_CUVELAGE 2
DIAMETRE Ext.,
Valeur en: MM 244.475
APPELLATION 9"5/8
POIDS Cuvelage, en Livres/pied
0
PROFONDEURS, en mètres
SOMMET 0
BASE 247.26
COTES, en mètres
Enr: 3 sur 3
Enr: 2570 sur 4296


ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage
Diagraphies
Observations
Géologie
Documents
Cuvelages
Bouchon Ciment
Boues utilisées
Pertes de Fluide
Venues de Fluides
Procédure d'Abandon
BOUCHON CMT
INDICE_BSS
03291X0004
DATE_FIN
22/03/1960
DESIGNATION
AFV_3
N° BOUCHON
1
TYPE_CIMENT
Autres
TYPE ENCAISSANT
PROFONDEURS, en M
COTES, en M
DEBUT
1490
FIN
1590
Enr:
1
sur 3
Enr:
2571
sur 4296


ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage
Diagraphies
Observations
Géologie
Documents
Cuvelages
Bouchon Ciment
Boues utilisées
Pertes de Fluide
Venues de Fluides
Procédure d'Abandon
BOUES_UTILISEES
INDICE_BSS
03291X0004
DATE_FIN
22/03/1960
DESIGNATION
AFV_3
BOUE UTILISEE
Bentonite
Enr: 1 sur 1
Enr: 2571 sur 4296


ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage
Diagraphies
Observations
Géologie
Documents
Cuvelages
Bouchon Ciment
Boues utilisées
Pertes de Fluide
Venues de Fluides
Procédure d'Abandon
PERTE_FLUIDE
INDICE_BSS
03291X0012
DATE_FIN
09/06/1966
DESIGNATION
OBS_1
PROFONDEUR (M)
75
COTE (M)
FLUIDE Perdu
Bentonite
Commentaire sur les Pertes
Pertes totales
Enr: 1 sur 1
Enr: 2572 sur 4296


ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage
Diagraphies
Observations
Géologie
Documents
Cuvelages
Bouchon Ciment
Boues utilisées
Pertes de Fluide
Venues de Fluides
Procédure d'Abandon
Date Fermeture
18/01/1963
Type Abandon
AT
Fiche Abandon
Non
Accord Administratif
Rapport Abandon
Non
Commentaires sur l'abandon
Enr:
2708
sur 4296


ABANDON - [FORAGE]
Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?
GESTION DES FORAGES PROFONDS
Forage
Diagraphies
Observations
Géologie
Documents
Cuvelages
Bouchon Ciment
Boues utilisées
Pertes de Fluide
Venues de Fluides
Procédure d'Abandon
FLUIDES_RENCONTRES
INDICE_BSS
03312X0008
DATE_FIN
22/10/1960
DESIGNATION
SES_3
Profondeur (M)
1024.7
COTE (M)
TYPE_FLUIDE
EAU+HUILE
Pression (Kg/cm2)
108
Salinité (G/L)
3
Charge Hydrostatique en Mètres
Température (d° C)
Enr:
1
sur 2
Enr:
2617
sur 4296

Annexe 2

Classification des formations géologiques

codification BEPH	codification BD forages profonds
INCONNU	INCONNU
SANNOISIEN	OLIGOCENE
EOCENE SUP.	EOCENE SUP
BARTONIEN	EOCENE SUP
BARTONIEN MOY.	EOCENE SUP
SPARNACIEN	EOCENE MOY. Et INF
LUTETIEN	EOCENE MOY. Et INF
YPRESIEN	EOCENE MOY. Et INF
EOCENE INFERIEUR	EOCENE MOY. Et INF
EOCENE MOY.	EOCENE MOY. Et INF
EOCENE	EOCENE
THANETIEN	PALEOCENE
CENOMANIEN INF.	CRETACE SUP
CENOMANIEN SUP.	CRETACE SUP
TURONIEN	CRETACE SUP
CRETACE SUP.	CRETACE SUP
CENOMANIEN	CRETACE SUP
SENONIEN	CRETACE SUP
GAULT	ALBIEN
ALBO-APTIEN	ALBIEN
ALBIEN	ALBIEN
CRETACE INF.	ALBIEN
SABLES VERTS	ALBIEN
APTIEN	APTIEN
BARREMIEN	BARREMIEN
HAUTERIVIEN	NEOCOMIEN
NEOCOMIEN	NEOCOMIEN
VALANGINIEN	NEOCOMIEN
JURASSIQUE	JURASSIQUE
KIMMERIDGIEN	JURASSIQUE SUP
LUSITANIEN	JURASSIQUE SUP
JURASSIQUE SUP.	JURASSIQUE SUP
PORTLANDIEN	JURASSIQUE SUP
PURBECK-PORTLANDIEN	JURASSIQUE SUP
PURBECKIEN	JURASSIQUE SUP
RAURACIEN	JURASSIQUE SUP
SEQUANIEN	JURASSIQUE SUP
GRANDE OOLITHE	JURASSIQUE MOY
BAJOCIEN	JURASSIQUE MOY
BATHONIEN	JURASSIQUE MOY
BATHONIEN SUP.	JURASSIQUE MOY
BATHONIEN INF.	JURASSIQUE MOY
COMBLANCHIEN	JURASSIQUE MOY
DOGGER	JURASSIQUE MOY
AALENIEN	JURASSIQUE MOY

DOGGER SUPERIEUR	JURASSIQUE MOY
BAJOCIEN MOY.	JURASSIQUE MOY
LIAS SUPERIEUR	JURASSIQUE INF
LIAS	JURASSIQUE INF
HETTANGIEN	JURASSIQUE INF
TOARCIEN	JURASSIQUE INF
DOMERIEN	JURASSIQUE INF
LETTENKOHLE	TRIAS
KEUPER	TRIAS
BUNTSANDSTEIN	TRIAS
MUSCHELKALK	TRIAS
MUCSHELKALK	TRIAS
MUSCHELKALK MOYEN	TRIAS
KEUPER SUP.	TRIAS
KEUPER SUP	TRIAS
KEUPER MOYEN A SUP.	TRIAS
KEUPER MOYEN	TRIAS
KEUPER INFERIEUR	TRIAS
TRIAS MOYEN	TRIAS
MUSCHELKALK INF./MOY	TRIAS
PERMO-TRIAS	TRIAS
BUNTSANDSTEIN INF.	TRIAS
MUSCHELKALK INF.	TRIAS
TRIAS INFERIEUR	TRIAS
TRIAS (?)	TRIAS
TRIAS	TRIAS
RHETIEN	TRIAS
ANTE-TRIAS	PRIMAIRE
STEPHANIEN	PRIMAIRE
CALLOVIEN INF.	PRIMAIRE
VISEEN ?	PRIMAIRE
SOCLE PALEOZOIQUE	PRIMAIRE
PERMO-TRIAS A KEUPER	PRIMAIRE
PERMIEN A KEUPER INF	PRIMAIRE
PERMIEN ?	PRIMAIRE
PERMIEN (?)	PRIMAIRE
PERMIEN	PRIMAIRE
DEVONIEN SUP	PRIMAIRE
AUTUNIEN	PRIMAIRE
CALLOVIEN INF	PRIMAIRE
WESTPHALIEN	PRIMAIRE
VISEEN	PRIMAIRE
WESTPHALIEN B	PRIMAIRE
PERMO-CARBONIFERE	PRIMAIRE
PALEOZOIQUE	PRIMAIRE
EMSIEN	PRIMAIRE
DEVONIEN	PRIMAIRE

CALLOVIEN	PRIMAIRE
DEVONIEN SUP.	PRIMAIRE
SOCLE	SOCLE
SOCLE CRISTALLIN	SOCLE
SOCLE GRANITIQUE	SOCLE
SOCLE METAMORPHIQUE	SOCLE
SOCLE REMANIE	SOCLE

Annexe 3

Liste alphabétique des forages pétroliers, géothermiques
et de stockage de gaz
présents dans la base de données

INDICE_BSS	DATE_FIN	DESIGNATION	NUM_	OBJECTI	ARCHIVAGE_	NOM	TYPE_	ETAT_	SIGLE	OPERATEUR	PROF_TV	NIVEAU_ATTEINT	X_LAMBE	Y_LAMBER	Z_SOL
01528X0101	21/05/1982	GTH1	78	GTH		ACHERES_1	EXP	ABD	GACH1	GEOTHERMA	1950	SOCLE	580612	2441367	23
01824X0035	07/07/1960	2-AC-1	78	HC	14-1880/A	ACHERES_1_G	W	ABD	ACH1	CEP	1958.8	TRIAS	580608	2439576	29.55
01823X0077	22/08/1982	GTH2	78	GTH		ACHERES_2	EXP	ABD	GTH2	GEOTHERMA	1961	SOCLE	579711	2440181	23
01836A0571	31/12/1990	B16	75	GTH		AGF_B16	EXP	EXP	B16		600	ALBIEN-SABLEUX	595973	2427865	29
01836A0572	30/11/1989	B20	75	GTH		AGF_B20	EXP	EXP	B20		654	ALBIEN-SABLEUX	595656	2427462	32.8
04021X0053	20/11/1960	AT1	89	HC	14-1976	AILLANT SUR THOLON_1	W	ABD	AT1	COPESEP	1124.9	JURASSIQUE INF	673991	2320015	144.18
04021X0054	19/05/1961	PETROL	89	HC	14-2088	AILLANT SUR THOLON_2	W	ABD	AT2	COPESEP	966	JURASSIQUE SUP	673370	2319212	159.09
00656X0097	25/06/1961	ATN1	02	HC	14-2084	ALAINCOURT_1	W	ABD	ALC1	PETROREP	982.9	PRIMAIRE	674370	2529562	60.5
02194X0173	10/03/1986	GAL1	94	GTH		ALFORTVILLE 1	I	EXP	GAL1		2170	JURASSIQUE MOY	606701	2419895	35
02194X0174	16/04/1986	GAL2	94	GTH		ALFORTVILLE 2	EXP	EXP	GAL2		1822	JURASSIQUE MOY	606702	2419905	35
03298X1081	17/10/1985	ABE-1	45	HC	14-3886	AMBREVILLE_1	W	ABD	ABE1	SNEA(P)	2563	TRIAS	638916	2344613	110.9
03654X0001	08/05/1964	AMI-1	45	HC	14-3133	AMILLY_1	W	ABD	AMY1	CEP	720	JURASSIQUE SUP	634080	2331680	117.97
03653X0165	07/06/1985	AMY-101	45	HC	14-3813	AMILLY_101	W	ABD	AMY101	SNEA(P)	2566	TRIAS	632562	2332292	104.8
03657X0145	28/05/1985	AMY-2	45	HC	14-3828	AMILLY_2	W	ABD	AMY2	SNEA(P)	694.5	JURASSIQUE SUP	631390	2329586	99.9
01004X0126	27/12/1997	AN-1	76	STO-GAZ		ANDELLE_01	CD	ABD	ANCD01	GDF	156	ALBIEN	532353	2497569	65.3
01004X0117	26/11/1997	AN-2	27	STO-GAZ		ANDELLE_02	CD	ABD	ANCD02	GDF	240	ALBIEN	532659	2494398	168.7
01004X0127	12/01/1998	AN-3	76	STO-GAZ		ANDELLE_03	CD	ABD	ANCD03	GDF	152	ALBIEN	531255	2495520	64.4
01004X0128	15/12/1997	AN-4	76	STO-GAZ		ANDELLE_04	CD	ABD	ANCD04	GDF	156	ALBIEN	532336	2496027	73.6
01004X0129	31/01/1998	AN-5	76	STO-GAZ		ANDELLE_05	CD	ABD	ANCD05	GDF	161	ALBIEN	533625	2497549	71.8
01011X0041	23/01/1998	AN-6	76	STO-GAZ		ANDELLE_06	CD	ABD	ANCD06	GDF	152	ALBIEN	534817	2497914	73
01011X0043	14/11/1997	AN-8	27	STO-GAZ		ANDELLE_08	CD	ABD	ANCD08	GDF	236	ALBIEN	536332	2494198	127
01004X0130	17/04/1998	AN-9	76	STO-GAZ		ANDELLE_09	CD	ABD	ANCD09	GDF	150.5	ALBIEN	531324	2496766	61.7
01015X0079	11/12/1997	AN-10	27	STO-GAZ		ANDELLE_10	CD	ABD	ANCD10	GDF	225	ALBIEN	537265	2486638	157
01244X0133	01/01/1994	AL-1	27	STO-GAZ		ANDELYS_01	CD	ABD	ALC01	GDF	136	JURASSIQUE SUP	529413	2471551	10.4
01248X0343	01/01/1994	AL-2	27	STO-GAZ		ANDELYS_02	CD	ABD	ALC02	GDF	95	CRETACE	528899	2470597	28.47
01244X0132	01/01/1994	AL-3	27	STO-GAZ		ANDELYS_03	CD	ABD	ALC03	GDF	90	CRETACE	529412	2471456	12.49
00591X0001	18/01/1957	AN1	76	HC	14-1257	ANNEVILLE SUR SCIE_1	CD	ABD	ANS-CD1	SFPN	300	JURASSIQUE SUP	509833	2537673	39.8
01608X0001	07/05/1962	SR	51	HC	14-2575	ARGONNE_1	CD	ABD	ARG-CD1	EURAFREP	52	JURASSIQUE SUP	796278	2443552	165.77
01904X0006	25/05/1962	ARG10	55	HC	14-2584	ARGONNE_10	CD	ABD	ARG-CD10	EURAFREP	78	JURASSIQUE SUP	796254	2440277	176.61
01904X0005	27/05/1962	ARG11	55	HC	14-2585	ARGONNE_11	CD	ABD	ARG-CD4	EURAFREP	78	JURASSIQUE SUP	794494	2439284	165
01904X1004	28/05/1962	SR	51	HC	14-2586	ARGONNE_12	CD	ABD	ARG-CD12	EURAFREP	58.5	JURASSIQUE SUP	795339	2441469	161
01608X0003	29/05/1962	SR	51	HC	14-2587	ARGONNE_13	CD	ABD	ARG-CD13	EURAFREP	104	JURASSIQUE SUP	792765	2445205	154.38
01904X0007	31/05/1962	ARG14	55	HC	14-2588	ARGONNE_14	CD	ABD	ARG-CD14	EURAFREP	120	JURASSIQUE SUP	794005	2438549	188
01904X1003	01/06/1962	SR	51	HC	14-2589	ARGONNE_15	CD	ABD	ARG-CD15	EURAFREP	39	JURASSIQUE SUP	796125	2442676	157.86
01911X0001	03/06/1962	ARG16	55	HC	14-2590	ARGONNE_16	CD	ABD	ARG-CD16	EURAFREP	16	JURASSIQUE SUP	799653	2434625	170.99
01903X1002	05/06/1962	ARG17	55	HC	14-2591	ARGONNE_17	CD	ABD	ARG-CD17	EURAFREP	144	JURASSIQUE SUP	790236	2433762	181.81
01911X0002	06/06/1962	ARG18	55	HC	14-2592	ARGONNE_18	CD	ABD	ARG-CD18	EURAFREP	33.5	JURASSIQUE SUP	799227	2434524	188.73
01608X0004	07/06/1962	SR	51	HC	14-2593	ARGONNE_19	CD	ABD	ARG-CD19	EURAFREP	39.5	JURASSIQUE SUP	796548	2443652	160.61
01904X1001	08/05/1962	SR	51	HC	14-2576	ARGONNE_2	CD	ABD	ARG-CD2	EURAFREP	46	JURASSIQUE SUP	795728	2442509	156.85

01608X0002	21/06/1962	SR	51	HC	14-2594	ARGONNE_20	CD	ABD	ARG-CD20	EURAFREP	39	JURASSIQUE SUP	796203	2443849	161.97
01904X1002	07/06/1962	SR	51	HC	14-2595	ARGONNE_21	CD	ABD	ARG-CD21	EURAFREP	39	JURASSIQUE SUP	796415	2443198	163.24
374_DHYMA	08/06/1962	ARG-CD_22	55	HC	14-2596	ARGONNE_22	CD	ABD	ARG22	EURAFREP	91	JURASSIQUE SUP	795359	2427776	146.17
342_DHYMA	13/06/1962	ARG-CD_23	55	HC	14-2597	ARGONNE_23	CD	ABD	ARGCD23	EURAFREP	42	JURASSIQUE SUP	795115	2428469	144.71
344_DHYMA	14/06/1962	ARG-CD_24	55	HC	14-2598	ARGONNE_24	CD	ABD	ARG24	EURAFREP	61.5	JURASSIQUE SUP	794657	2429678	144.98
375_DHYMA	14/06/1962	ARG-CD_25	55	HC	14-2599	ARGONNE_25	CD	ABD	ARG-CD25	EURAFREP	52	ALBIEN-ARGILEUX	795539	2428881	
372_DHYMA	15/06/1962	ARG-CD_26	55	HC	14-2600	ARGONNE_26	CD	ABD	ARG26	EURAFREP	26	ALBIEN-SABLEUX	794723	2428191	144.98
361_DHYMA	16/06/1962	ARG-CD_27	55	HC	14-2601	ARGONNE_27	CD	ABD	ARGCD27	EURAFREP	42	JURASSIQUE SUP	794299	2427801	143.13
01904X0008	17/06/1962	ARG28	55	HC	14-2602	ARGONNE_28	CD	ABD	ARG-CD28	EURAFREP	74.5	JURASSIQUE SUP	793655	2437332	162.1
01904X0009	*18/06/1962*	ARG29	55	HC	14-2603	ARGONNE_29	CD	ABD	ARG-CD29	EURAFREP	61	ALBIEN-ARGILEUX	794038	2435520	160.91
01904X0001	10/05/1962	ARG3	55	HC	14-2577	ARGONNE_3	CD	ABD	ARG-CD3	EURAFREP	71.5	JURASSIQUE SUP	794679	2440448	163.26
01903X1003	19/06/1962	ARG30	55	HC	14-2604	ARGONNE_30	CD	ABD	ARG-CD30	EURAFREP	68.5	ALBIEN-ARGILEUX	790998	2433500	157.13
01903X0001	23/06/1962	SR	55	HC	14-2605	ARGONNE_31	CD	ABD	ARG-CD31	EURAFREP	188	JURASSIQUE SUP	786050	2440104	172.66
363_DHYMA	25/06/1962	ARG-CD_32	55	HC	14-2606	ARGONNE_32	CD	ABD	ARGCD32	EURAFREP	42	JURASSIQUE SUP	794492	2426776	149.5
356_DHYMA	27/09/1962	ARG-CD_33	55	HC	14-2607	ARGONNE_33	CD	ABD	ARG-CD33	EURAFREP	26	JURASSIQUE SUP	794713	2425131	
371_DHYMA	29/09/1962	ARG-CD_34	55	HC	14-2608	ARGONNE_34	CD	ABD	ARG-CD34	EURAFREP	35.5	JURASSIQUE SUP	794766	2425527	
01904X0002	*12/05/1962*	ARG4	*55*	*HC*	*14-2578*	ARGONNE_4	CD	ABD	ARG-CD4	EURAFREP	106.5	JURASSIQUE SUP	794052	2438028	189.12
01904X0010	13/05/1962	ARG5	55	HC	14-2579	ARGONNE_5	CD	ABD	ARG-CD5	EURAFREP	74.5	JURASSIQUE SUP	793103	2436382	153.54
01904X0003	15/05/1962	ARG6	55	HC	14-2580	ARGONNE_6	CD	ABD	ARG-CD6	EURAFREP	81	JURASSIQUE SUP	793277	2435531	148.37
01904X0004	18/05/1962	ARG7	55	HC	14-2581	ARGONNE_7	CD	ABD	ARG-CD7	EURAFREP	113.5	JURASSIQUE SUP	793684	2434671	183.83
01903X1001	20/05/1962	ARG8	55	HC	14-2582	ARGONNE_8	CD	ABD	ARG-CD8	EURAFREP	149	JURASSIQUE SUP	789557	2434096	179.75
01907X0001	24/05/1962	SR	51	HC	14-2583	ARGONNE_9	CD	ABD	ARG-CD9	EURAFREP	120	JURASSIQUE SUP	788086	2431984	134.98
02195X0021	27/12/1965	F	91	HC	14-3276	ARPAJON_1	W	ABD	ARP1	FRANCAREP	1508	JURASSIQUE MOY	592708	2400894	88.95
01046X0071	14/12/1971	ARSY1	60	HC	14-3362	ARSY_1	W	ABD	ARY1	SHELLREX	1917.8	SOCLE	623890	2489506	79.41
01057X0008	11/01/1961	S	60	HC	14-2103	ATTICHY_1	CD	ABD	AT-CD1	SNPA	78.5	EOCENE MOY. Et INF	652782	2482868	142.21
01057X0006	16/02/1961	SAT10	02	HC	14-2112	ATTICHY_10	CD	ABD	AT-CD10	SNPA	138	EOCENE MOY. Et INF	652753	2483218	144.13
01058X0001	03/06/1961	S	02	HC	14-2382	ATTICHY_11	CD	ABD	AT-CD11	SNPA	160	CRETACE SUP	664558	2480870	146.4
01057X0011	21/06/1961	S	02	HC	14-2383	ATTICHY_12	CD	ABD	AT-CD12	SNPA	88	CRETACE SUP	657857	2480624	69.6
01057X0014	22/06/1961	S	02	HC	14-2384	ATTICHY_13	CD	ABD	AT-CD13	SNPA	86.5	CRETACE SUP	658808	2482094	
01057X0003	19/08/1961	SAT14	02	HC	14-2385	ATTICHY_14	CD	ABD	AT-CD14	SNPA	146	CRETACE SUP	653603	2483018	137.1
01057X0010	21/08/1961	S	60	HC	14-2386	ATTICHY_15	CD	ABD	AT-CD15	SNPA	141	CRETACE SUP	653224	2485685	125.7
01056X0004	23/08/1961	ATTY16	60	HC	14-2387	ATTICHY_16	CD	ABD	AT-CD16	SNPA	111.5	EOCENE MOY. Et INF	650732	2487827	128.6
01056X0008	23/08/1961	S	60	HC	14-2388	ATTICHY_17	CD	ABD	AT-CD17	SNPA	69	CRETACE SUP	650420	2485475	60
01056X0009	22/08/1961	S	60	HC	14-2389	ATTICHY_18	CD	ABD	AT-CD18	SNPA	93	CRETACE SUP	651108	2483421	73.6
01056X0010	23/08/1961	S	02	HC	14-2390	ATTICHY_19	CD	ABD	AT-CD19	SNPA	91	CRETACE SUP	651840	2481625	67
01057X0015	30/08/1961	S	02	HC	14-2391	ATTICHY_20	CD	ABD	AT-CD20	SNPA	154.5	CRETACE SUP	658464	2484117	135.7
01057X0004	31/08/1961	S	02	HC	14-2392	ATTICHY_21	CD	ABD	AT-CD21	SNPA	170	CRETACE SUP	657714	2487205	148.8
01057X0005	01/09/1961	SAT22	02	HC	14-2393	ATTICHY_22	CD	ABD	AT-CD22	SNPA	161	EOCENE MOY. Et INF	656137	2485389	143.8
01058X0002	02/09/1961	ATTY23	02	HC	14-2394	ATTICHY_23	CD	ABD	AT-CD23	SNPA	69.5	CRETACE SUP	656128	2488467	63.1
01056X0005	03/09/1961	S	60	HC	14-2395	ATTICHY_24	CD	ABD	AT-CD24	SNPA	65	CRETACE SUP	650704	2488971	47.6

01056X0001	13/01/1961	S	60	HC	14-2105	ATTICHY_3	CD	ABD	AT-CD3	SNPA	100	EOCENE MOY. Et INF	648549	2484050	137.24
01056X0007	13/01/1961	S	60	HC	14-2106	ATTICHY_4	CD	ABD	AT-CD4	SNPA	148	CRETACE SUP	646898	2487264	129.29
01057X0007	14/01/1961	S	60	HC	14-2107	ATTICHY_5	CD	ABD	AT-CD5	SNPA	106	EOCENE MOY. Et INF	652304	2487863	138.96
01056X0006	14/01/1961	S	60	HC	14-2108	ATTICHY_6	CD	ABD	AT-CD6	SNPA	76	CRETACE SUP	651394	2489005	54.15
01057X0002	23/01/1961	S	02	HC	14-2109	ATTICHY_7	CD	ABD	AT-CD7	SNPA	156	CRETACE SUP	656246	2483687	152.96
01057X0013	25/01/1961	S	60	HC	14-2110	ATTICHY_8	CD	ABD	AT-CD8	SNPA	102	EOCENE MOY. Et INF	653374	2484549	146.96
01057X0001	15/02/1961	SAT9	02	HC	14-2111	ATTICHY_9	CD	ABD	AT-CD9	SNPA	130	EOCENE MOY. Et INF	655136	2485810	133.48
03291X0003	07/04/1959	1	77	HC	14-1591	AUFFERVILLE_1	W	ABD	AFV1	CEP	1826	JURASSIQUE MOY	617465	2354875	102.2
03291X0080	27/07/1984	AFV101	77	HC	14-3704	AUFFERVILLE_101	W	ABD	AFV101	SNEA(P)	2504	TRIAS	617331	2355913	106
03291X0004	22/03/1960	3	77	HC	14-1841	AUFFERVILLE_3	W	ABD	AFV3	CEP	1736	JURASSIQUE MOY	617041	2355874	105.8
03291X0001	07/09/1960	4	77	HC	14-1900	AUFFERVILLE_4	W	ABD	AFV4	CEP	1751.5	JURASSIQUE MOY	619670	2358644	109.47
03291X0079	06/01/1986	AFV5G	77	HC	14-3861	AUFFERVILLE_5	X	ABD	AFV5	SNEAP	1661.5	JURASSIQUE MOY	618461	2353831	103.99
03291X0081	06/01/1986	AFV5	77	HC	14-3861/A	AUFFERVILLE_5_G	X	ABD	AFV5G	SNEA(P)	1661	JURASSIQUE MOY	618462	2353834	103.99
01834B0094	07/07/1981	GAY2	93	GTH		AULNAY SOUS BOIS	I	ABD	GAY2	CFG	2254.5	JURASSIQUE MOY	612009	2439500	56
01834B0093	02/05/1981	GAY1	93	GTH		AULNAY SOUS BOIS	EXP	ABD	GAY1	CFG	1840.6	JURASSIQUE MOY	611994	2439497	56
02574X0011	13/06/1959	2-AV-1	91	HC	14-1617	AUVERNAUX_1	W	ABD	AUV1	CEP	2081.1	TRIAS	611612	2391470	75.01
02574X0090	22/11/1988	AUV101	91	HC	14-4221	AUVERNAUX_101	W	ABD	AUV101D	SNEA(P)	2244	TRIAS	610294	2392574	77.5
01027X0008	18/02/1957	S	60	HC	14-1238	AUX MARAIS CD_1	CD	ABD	AMS-CD1	SFPN	60.9	JURASSIQUE SUP	577636	2490034	77.8
01027X0007	22/02/1957	S	60	HC	14-1239	AUX MARAIS CD_2	CD	ABD	AMS-CD2	SFPN	132.4	JURASSIQUE SUP	578147	2489303	125.8
01027X0006	24/08/1961	S	60	HC	14-2368	AUX MARAIS CD_3	CD	ABD	AMS-CD3	CFPN	124	JURASSIQUE SUP	579333	2488637	119.39
01027X0002	25/08/1961	S	60	HC	14-2369	AUX MARAIS CD_4	CD	ABD	AMS-CD4	CFPN	116.8	JURASSIQUE SUP	579112	2488253	107.16
01027X0005	28/08/1961	S	60	HC	14-2370	AUX MARAIS CD_5	CD	ABD	AMS-CD5	CFPN	110.2	JURASSIQUE SUP	579607	2488057	105.97
01028X0005	22/08/1961	S	60	HC	14-2371	AUX MARAIS CD_6	CD	ABD	AMS-CD6	CFPN	127.8	JURASSIQUE SUP	580853	2487186	105.38
01028X0002	26/08/1961	S	60	HC	14-2372	AUX MARAIS CD_7	CD	ABD	AMS-CD7	CFPN	157.6	JURASSIQUE SUP	581983	2486304	112.37
01027X0004	29/08/1961	S	60	HC	14-2373	AUX MARAIS CD_8	CD	ABD	AMS-CD8	CFPN	103.2	JURASSIQUE SUP	580224	2487639	105.06
01027X0009	14/04/1959	AM101	60	HC	14-1597	AUX MARAIS_101	W	ABD	AMS101	CFPN	1193.6	PRIMAIRE	577426	2489914	81
01027X0003	12/06/1961	AM102	60	HC	14-2089	AUX MARAIS_102	W	ABD	AMS102	CFPN	773	JURASSIQUE MOY	579514	2488755	114.55
01027X0011	30/04/1962	S	60	HC	14-2491	AUX MARAIS_103	W	ABD	AMS103	CFPN	769	JURASSIQUE MOY	579663	2488134	107.7
03335X0001	26/05/1960	AU1	10	HC	14-1897	AUXON_1	W	ABD	AU1	COPESEP	950	JURASSIQUE INF	720915	2346160	140.34
01904X0044	12/04/1963	AZ1	55	HC	14-2812	AUZECOURT_1	W	ABD	AZ1	EURAFREP	1906.6	PRIMAIRE	793724	2436690	159
01585X0073	14/09/1989	AVE.1	51	HC	14-4266	AVIZE_1	W	ABD	AVE1	ESSOREP	2484	TRIAS	721247	2443040	240
02971X0001	01/01/1960	SR	10	HC	14-1944	AVON-LE-PEZE_2	W	ABD	AP2	GDF	1575	JURASSIQUE MOY	696720	2378447	143.5
02971X0009	01/01/1960	SR	10	HC	14-1879	AVON_LE_PEZE_1	W	ABD	AP1	COPESEP	1590	JURASSIQUE MOY	696089	2378238	161.85
02971X0001	11/11/1989	SR	10	HC		AVON_LE_PEZE_2	W	ABD	AP2	COPESEP	1575	JURASSIQUE MOY	696720	2378447	143.53
419_DHYMA	29/06/1988	BGU_1	89	HC	14-4199	BAGNEAUX_1_D	W	EXP	BGU1D	TOTAL EXPLO	1533	JURASSIQUE MOY	693857	2364024	223.5
528_DHYMA	27/12/1990	BGU_10	10	HC	14-4355	BAGNEAUX_10_D	D	EXP	BGU10D	TRITON	1575	JURASSIQUE MOY	695096	2364460	170.5
537_DHYMA	17/01/1989	BGU_2	89	HC	14-4238	BAGNEAUX_2_D	X	ABD	BGU2D	TOTAL EXPLO	1586	JURASSIQUE MOY	693857	2364018	226
688_DHYMA	30/11/1990	BGU_3	89	HC	14-4239 A	BAGNEAUX_3_R	I	ABD	BGU3	TOTAL	1375	JURASSIQUE MOY	693856	2364014	223.5
02975X1002	24/06/1989	BGU4D	89	HC	14-4249	BAGNEAUX_4_D	X	EXP	BGU4D	TOTAL EXPLO	1506	JURASSIQUE MOY	694693	2362633	160
404_DHYMA	09/05/1989	BGU_5	89	HC	14-4250	BAGNEAUX_5_D	X	EXP	BGU5D	TOTAL EXPLO	1463	JURASSIQUE MOY	695092	2364472	173

02975X0016	08/11/1989	BGU6	10	HC	14-4284	BAGNEAUX_6	X	ABD	BGU6	TRITON	1317	JURASSIQUE MOY	696447	2363768	184.92
412_DHYMA	20/11/1989	BGU_7A	10	HC	14-4285A	BAGNEAUX_7	D	ABD	BGU7	TRITON	1326.5	JURASSIQUE MOY	695499	2363404	162.8
412_DHYMA	30/11/1989	BGU_7	10	HC	14-4285 A	BAGNEAUX_7_GD	D	ABD	BGU7GD	TRITON	1421	JURASSIQUE MOY	695499	2363404	162.8
529_DHYMA	02/12/1990	BGU_9A	10	HC	14-4354A	BAGNEAUX_9	D	ABD	BGU9	TRITON	1304	JURASSIQUE MOY	695094	2364466	170.5
529_DHYMA	10/12/1990	BGU_9	10	HC	14-4354 A	BAGNEAUX_9_GD	D	ABD	BGU9GD	TRITON	1377	JURASSIQUE MOY	695094	2364466	170.5
02613X0009	06/04/1963	BGX101	51	HC	14-2911	BAGNEUX_101	W	ABD	BGX101	RAP	1707.8	JURASSIQUE INF	709517	2395445	78.1
01042X0003	07/05/1957	BS1	60	HC	14-1244	BAILLEUL LE SOC_1	CD	ABD	BS-CD1	CFPN	641	JURASSIQUE SUP	620001	2491000	117.1
01848X0020	21/12/1978	BLY1	77	HC	14-3434	BAILLY_1	W	ABD	BLY1	ESSOREP	1852	PRIMAIRE	635056	2427542	134.82
01521X0002	20/03/1955	2-BA-1	95	HC	14-1011	BANTHELU_1	W	ABD	BAU1	CEP	1657	SOCLE	562109	2458506	123.5
02947X0126	03/04/1986	BAR1	77	HC	14-3996	BARBEAU_1	W	ABD	BAR1	ESSOREP	2385	TRIAS	630108	2364246	77
02947X0124	29/11/1986	BAR02	77	HC	14-4067	BARBEAU_2	W	ABD	BAR2	ESSOREP	1593	JURASSIQUE MOY	629712	2360936	113.6
01296X0014	18/05/1960	BA-8	60	HC	14-1896	BARGNY_8	CD	ABD	CV-CD21	PETROREP	1055	JURASSIQUE SUP	646525	2465444	121.6
01852X0010	28/04/1958	MB8	77	HC	14-1500	BARUSSEL_8	CD	ABD	MB-CD8	PETROREP	1254	JURASSIQUE SUP	651178	2437341	163
02926X0010	03/09/1962	BVX-1	28	HC	14-2655	BAUDREVILLE_1	CD	ABD	BDV-CD1	SAFREP	518.3	ALBO-APTIEN	568271	2367635	149.03
02926X0011	09/09/1962	BVX-2	28	HC	14-2656	BAUDREVILLE_2	CD	ABD	BDV-CD2	SAFREP	518	ALBO-APTIEN	568821	2368710	146.74
513_DHYMA	22/12/1983	BEB_1	02	HC	14-3656	BAULNE EN BRIE_1	W	ABD	BEB1	SHELL	2943	TRIAS	693969	2443615	108.1
01877X0041	12/04/1986	BYE.1	51	HC	14-3982	BAYE_1	W	ABD	BYE1	SNEA(P)	2758	TRIAS	707347	2429250	230.22
03321X1015	29/10/1991	PETROL	89	HC	14-4406	BEAUCHENE_1	W	ABD	BCH1	TRITON	1170	JURASSIQUE MOY	695792	2352784	161
03318X0038	28/09/1991	PETROL	89	HC	14-4396	BEAUCIARD_1	W	ABD	BCD1	TRITON	1265	JURASSIQUE MOY	692809	2347791	195
03288X1001	12/08/1959	2-BE-1	77	HC	14-1619	BEAUMONT_1	W	ABD	BMT1	CEP	1776.5	JURASSIQUE INF	612284	2349590	86.43
03678X0012	19/05/1960	FORAGE	89	HC	14-1849	BEAUMONT_1	W	ABD	BM1	SAFREP	865	JURASSIQUE MOY	692200	2323375	123
03295X1020	02/03/1967	BE-101	45	HC	14-3310	BEAUMONT_101	W	ABD	BMT101	ERAP	2516	TRIAS	614732	2348102	89.4
03291X0002	03/09/1961	F2	77	HC	14-2243	BEAUMONT_2	W	ABD	BMT2	CEP	1824	JURASSIQUE MOY	614102	2351074	101.5
417_DHYMA	23/01/1985	BRD_1	89	HC	14-3767	BEAUREGARD_1	W	ABD	BRD1	SUN	1995	TRIAS	680920	2336190	205.9
01024X0107	05/04/1981	GBVS1	60	GTH		BEAUVAIS 1	EXP	EXP	GBVS1		1287	JURASSIQUE MOY	580557	2494126	67
01024X0108	03/05/1981	GBVS2	60	GTH		BEAUVAIS 2	I	EXP	GBVS2		1558	JURASSIQUE MOY	580549	2494139	67
01552X0004	05/05/1957	MC1	60	HC	14-1209	BEAUVAL_1	CD	ABD	MC-CD1	PETROREP	1000	JURASSIQUE SUP	651649	2456388	66
02571X0030	26/08/1988	BCV-1	91	HC	14-4208	BECHEVRET_1	W	ABD	BCV1	PETROREP	2000	SOCLE	591580	2394658	97.7
02571X0067	05/08/1991	BCV2	91	HC	14-4386	BECHEVRET_2_D	D	EXP	BCV2	PETROREP	2021	TRIAS	591586	2394668	97.7
02624X0026	25/12/1983	BGN.1	10	HC	14-3648	BEIGNE_1	W	ABD	BGN1	SNEA(P)	2082	TRIAS	744441	2401895	159.51
00596X0001	10/10/1956	BL-1	76	HC	14-1249	BELLENCOMBRE_1	CD	ABD	BL-CD1	CFPN	290	JURASSIQUE SUP	520406	2523766	79.8
01904X0053	08/04/1990	BVL1	55	HC	14-4306	BELVAL EN ARGONNE_1	W	ABD	BVL1	SNEA(P)	1860	SOCLE	795362	2440243	162.93
01027X0001	28/02/1957	BER-B1	60	HC	14-1241	BERNEUIL EN BRAY_1	CD	ABD	BB-CD1	CFPN	180	JURASSIQUE SUP	579399	2486721	112.8
00434X0001	09/12/1956	BR101	76	HC	14-1132	BERNEVAL_101	W	ABD	BRV101	CFPN	944.5	SOCLE	531746	2553011	35.5
01035X0001	17/09/1960	BT-101	60	HC	14-1954	BERTHECOURT_101	W	ABD	BT101	CFPN	1390	JURASSIQUE MOY	590781	2482252	78.3
01855X0058	06/06/1986	BTS1	77	HC	14-4021	BERTHUIS_1	W	ABD	BTS1	ESSOREP	3000	TRIAS	644224	2429994	115.42
01551X0004	17/05/1957	BE10	60	HC	14-1322	BETZ CD_10	CD	ABD	BZ-CD10	PETROREP	63.5	EOCENE MOY. Et INF	643290	2457564	94.4
01295X0023	18/05/1957	S	60	HC	14-1323	BETZ CD_11	CD	ABD	BZ-CD11	PETROREP	120.5	EOCENE MOY. Et INF	645600	2466215	129.7
01297X0004	21/05/1957	S	60	HC	14-1324	BETZ CD_12	CD	ABD	BZ-CD12	PETROREP	84.9	EOCENE MOY. Et INF	652795	2464601	120.2
01556X0007	21/05/1957	BE13	77	HC	14-1325	BETZ CD_13	CD	ABD	BZ-CD13	PETROREP	73.5	EOCENE MOY. Et INF	646615	2449266	94.56

01552X1004	23/05/1957	BE14	77	HC	14-1326	BETZ CD_14	CD	ABD	BZ-CD14	PETROREP	89.5	EOCENE MOY. Et INF	648517	2453244	131
01296X0013	22/05/1957	SBE15	60	HC	14-1327	BETZ CD_15	CD	ABD	BZ-CD15	PETROREP	57.3	EOCENE MOY. Et INF	646189	2461871	87.6
233_DHYMA	27/05/1957	BZ-CD_16	60	HC	14-1328	BETZ CD_16	CD	ABD	BE16	PETROREP	88	EOCENE MOY. Et INF	641728	2454466	127.6
01548X0092	25/05/1957	BZCD17	77	HC	14-1329	BETZ CD_17	CD	ABD	BZ-CD17	PETROREP	82.6	EOCENE MOY. Et INF	636776	2446492	115.5
01555X0008	28/05/1957	BE18	77	HC	14-1330	BETZ CD_18	CD	ABD	BZ-CD18	PETROREP	95.1	EOCENE MOY. Et INF	640136	2445010	97.8
01544X0002	29/08/1957	S	60	HC	14-1331	BETZ CD_19	CD	ABD	BZ-CD19	PETROREP	95.8	EOCENE MOY. Et INF	633867	2456761	120.15
01556X0005	02/05/1957	BE2	77	HC	14-1314	BETZ CD_2	CD	ABD	BZ-CD2	PETROREP	61.2	EOCENE MOY. Et INF	646784	2446114	70.6
01555X0018	26/09/1957	BI20	77	HC	14-1332	BETZ CD_20	CD	ABD	BZ-CD20	PETROREP	42.5	EOCENE MOY. Et INF	640973	2441377	52.85
01548X0003	28/09/1957	S	77	HC	14-1333	BETZ CD_21	CD	ABD	BZ-CD21	PETROREP	102.5	EOCENE MOY. Et INF	635786	2446948	115.65
01544X1002	08/10/1957	S	77	HC	14-1334	BETZ CD_22	CD	ABD	BZ-CD22	PETROREP	60.7	EOCENE MOY. Et INF	635943	2452902	93.5
213_DHYMA	12/10/1957	BZ-CD_23	60	HC	14-1335	BETZ CD_23	CD	ABD	BJ23	PETROREP	65.9	EOCENE MOY. Et INF	637590	2456640	116.75
01544X0001	13/10/1957	S	60	HC	14-1336	BETZ CD_24	CD	ABD	BZ-CD24	PETROREP	108.4	EOCENE MOY. Et INF	638427	2460022	125.3
01295X0021	02/11/1957	SBK25	60	HC	14-1337	BETZ CD_25	CD	ABD	BZ-CD25	PETROREP	60.6	EOCENE MOY. Et INF	642956	2463234	109.6
01296X0016	21/11/1957	S	60	HC	14-1338	BETZ CD_26	CD	ABD	BZ-CD26	PETROREP	57.5	EOCENE MOY. Et INF	648948	2463496	124
01556X0006	04/05/1957	BE3	77	HC	14-1315	BETZ CD_3	CD	ABD	BZ-CD3	PETROREP	121.9	EOCENE MOY. Et INF	650157	2449050	112.6
01552X1010	05/05/1957	BE4	77	HC	14-1316	BETZ CD_4	CD	ABD	BZ-CD4	PETROREP	64.1	EOCENE MOY. Et INF	650944	2452637	92.3
01555X0007	06/05/1957	BE5	77	HC	14-1317	BETZ CD_5	CD	ABD	BZ-CD5	PETROREP	80.3	EOCENE MOY. Et INF	643672	2448211	71.9
01295X0024	21/04/1960	SBA5	60	HC	14-1872	BETZ CD_5	CD	ABD	BZ-CD5	PETROREP	1080	JURASSIQUE SUP	643411	2461872	116.25
01551X1003	07/05/1957	BE6	77	HC	14-1318	BETZ CD_6	CD	ABD	BZ-CD6	PETROREP	69.7	EOCENE MOY. Et INF	645084	2451443	110.2
229_DHYMA	08/05/1957	BZ-CD_7	60	HC	14-1319	BETZ CD_7	CD	ABD	BE7	PETROREP	67.5	EOCENE MOY. Et INF	646056	2455771	80.8
230_DHYMA	10/05/1957	BZ-CD_8	60	HC	14-1320	BETZ CD_8	CD	ABD	BE8	PETROREP	83.4	EOCENE MOY. Et INF	651831	2454938	125.5
01296X0018	29/05/1957	BE-9	60	HC	14-1321	BETZ CD_9	CD	ABD	BZ-CD9	PETROREP	50.8	EOCENE MOY. Et INF	651202	2460523	92.6
01563X0004	28/11/1957	S	02	HC	14-1570	BEUVARDES_2	CD	ABD	ML-CD2	PETROREP	86.2	EOCENE MOY. Et INF	684289	2460051	181.2
01825X0006	15/02/1975	BEY101	78	STO-GAZ		BEYNES 101 b	CTL	EXP	B101B	GDF	807	JURASSIQUE SUP	564419	2428871	119.3
01825X0013	01/01/1954	BEYNE1	78	STO-GAZ		BEYNES_1	W	EXP	B1	GDF	465.9	JURASSIQUE SUP	566412	2427442	52
01821X0047	01/05/1955	S10	78	STO-GAZ		BEYNES_10	EXP	EXP	B10	GDF	500.3	JURASSIQUE SUP	563521	2430956	125.8
01825X0006	30/07/1955	BEY101	78	STO-GAZ		BEYNES_101	CTL	EXP	B101	GDF	1167.8	JURASSIQUE MOY	564419	2428871	119.31
01825X0006	21/08/1955	BEY101	78	HC	14-1111	BEYNES_101	W	ABD	BEY101	CEP	1167.8	JURASSIQUE MOY	564419	2428871	120
01821X0139	02/12/1970	B102	78	STO-GAZ		BEYNES_102	CTL	EXP	B102	GDF	815.5	JURASSIQUE SUP	562331	2430698	119.05
01825X0156	15/09/1970	B103	78	STO-GAZ		BEYNES_103	EXP	EXP	B103	GDF	780.7	JURASSIQUE SUP	563939	2428471	105.86
01825X0157	01/10/1970	B104	78	STO-GAZ		BEYNES_104	CTL	EXP	B104	GDF	793	JURASSIQUE SUP	566096	2426808	70.36
01825X0094	13/09/1972	BEY105	78	STO-GAZ		BEYNES_105	CTL	EXP	B105	GDF	815.2	JURASSIQUE SUP	562438	2429551	126.79
01825X0158	09/10/1972	B106	78	STO-GAZ		BEYNES_106	CTL	EXP	B106	GDF	797.2	JURASSIQUE SUP	565389	2427822	107.73
01825X0159	07/11/1972	B107	78	STO-GAZ		BEYNES_107	CTL	ABD	B107	GDF	806	JURASSIQUE SUP	563398	2427754	115.82
01825X0095	01/12/1972	BEY108	78	STO-GAZ		BEYNES_108	CTL	EXP	B108	GDF	818.5	JURASSIQUE SUP	563878	2429871	126.38
01825X0160	01/05/1981	B109	78	STO-GAZ		BEYNES_109	CTL	EXP	B109	GDF	819	JURASSIQUE SUP	562256	2430051	121.92
01825X0032	01/06/1955	B11	78	STO-GAZ		BEYNES_11	CTL	EXP	B11	GDF	485	JURASSIQUE SUP	565054	2429124	112.83
01825X0161	01/02/1975	B111	78	STO-GAZ		BEYNES_111	CTL	EXP	B111	GDF	817.7	JURASSIQUE SUP	565030	2429134	112.82
01825X0162	01/07/1975	B112	78	STO-GAZ		BEYNES_112	CTL	EXP	B112	GDF	793.5	JURASSIQUE SUP	563870	2428440	105.93
01825X0163	01/04/1975	B113	78	STO-GAZ		BEYNES_113	CTL	EXP	B113	GDF	819	JURASSIQUE SUP	562911	2429616	128.73

01825X0115	09/05/1980	B114	78	STO-GAZ		BEYNES_114	EXP	EXP	B114	GDF	776	JURASSIQUE SUP	564791	2427928	112.34
01825X0164	20/05/1975	B115	78	STO-GAZ		BEYNES_115	EXP	EXP	B115	GDF	786	JURASSIQUE SUP	564037	2427996	109.74
01825X0165	23/02/1978	B116	78	STO-GAZ		BEYNES_116	EXP	EXP	B116	GDF	783.1	JURASSIQUE SUP	564138	2428536	113.8
01825X0166	28/04/1975	B118	78	STO-GAZ		BEYNES_118	EXP	EXP	B118	GDF	807.6	JURASSIQUE SUP	563674	2428918	123.33
01825X0116	01/06/1980	B119	78	STO-GAZ		BEYNES_119	EXP	EXP	B119	GDF	794.7	JURASSIQUE SUP	564479	2428602	121.32
01825X0035	01/06/1955	B12	78	STO-GAZ		BEYNES_12	CTL	EXP	B12	GDF	480.4	CRETACE	565497	2426542	121.8
01825X0117	21/05/1979	B121	78	STO-GAZ		BEYNES_121	EXP	EXP	B121	GDF	775	JURASSIQUE SUP	563686	2428606	118.07
01825X0118	20/04/1979	B122	78	STO-GAZ		BEYNES_122	EXP	EXP	B122	GDF	781	JURASSIQUE SUP	563724	2428217	121.41
01825X0167	20/04/1978	B123	78	STO-GAZ		BEYNES_123	EXP	EXP	B123	GDF	756	JURASSIQUE SUP	564424	2427851	100.98
01825X0119	16/03/1979	B124	78	STO-GAZ		BEYNES_124	EXP	EXP	B124	GDF	774	JURASSIQUE SUP	563977	2428292	114.43
01825X0168	26/06/1976	B_125	78	STO-GAZ		BEYNES_125	EXP	EXP	B125	GDF	770	JURASSIQUE SUP	564089	2428781	120.54
01825X0169	01/06/1975	B127	78	STO-GAZ		BEYNES_127	EXP	EXP	B127	GDF	795.5	JURASSIQUE SUP	564641	2427672	112.06
01825X0103	11/05/1979	B128	78	STO-GAZ		BEYNES_128	EXP	EXP	B128	GDF	755	JURASSIQUE SUP	564211	2427822	97.66
01825X0036	01/08/1955	BEYN13	78	STO-GAZ		BEYNES_13	CTL	ABD	B13	GDF	429	NEOCOMIEN	566147	2427034	66.28
01825X0170	20/04/1978	B137	78	STO-GAZ		BEYNES_137	EXP	EXP	B137	GDF	773.5	JURASSIQUE SUP	564271	2428020	103.85
01825X0120	28/06/1978	B138	78	STO-GAZ		BEYNES_138	EXP	EXP	B138	GDF	787.5	JURASSIQUE SUP	564311	2428494	117.94
01825X0151	01/10/1963	B13BIS	78	STO-GAZ		BEYNES_13bis	PZ	EXP	B13	GDF	313	CRETACE	566142	2427029	66.72
01825X0029	01/01/1956	B14	78	STO-GAZ		BEYNES_14	CTL	EXP	B14	GDF	460	JURASSIQUE SUP	564820	2427910	112.08
01825X0171	01/07/1976	B140	78	STO-GAZ		BEYNES_140	EXP	EXP	B140	GDF	757	JURASSIQUE SUP	564174	2428244	107.5
01825X0121	02/03/1979	B142	78	STO-GAZ		BEYNES_142	EXP	EXP	B142	GDF	788	JURASSIQUE SUP	563331	2428877	128.72
01825X0122	01/01/1979	B143	78	STO-GAZ		BEYNES_143	EXP	EXP	B143	GDF	784	JURASSIQUE SUP	563855	2428935	124
01825X0172	26/03/1978	B145	78	STO-GAZ		BEYNES_145	EXP	EXP	B145	GDF	786.5	JURASSIQUE SUP	563836	2428728	117.02
01825X0104	09/03/1980	B146	78	STO-GAZ		BEYNES_146	EXP	EXP	B146	GDF	791	JURASSIQUE SUP	564266	2428712	120.72
01825X0123	01/04/1980	B147	78	STO-GAZ		BEYNES_147	EXP	EXP	B147	GDF	782	JURASSIQUE SUP	563527	2428417	115.17
01825X0173	01/04/1978	B148	78	STO-GAZ		BEYNES_148	EXP	ABD	B148	GDF	240	CRETACE SUP	563717	2428438	110.26
01825X0043	30/01/1956	B15	78	STO-GAZ		BEYNES_15	EXP	EXP	B15	GDF	458	JURASSIQUE SUP	564049	2428000	110.07
01825X0174	27/03/1978	B150	78	STO-GAZ		BEYNES_150	EXP	EXP	B150	GDF	775.8	JURASSIQUE SUP	563867	2428102	116.93
01825X0030	28/02/1956	B16	78	STO-GAZ		BEYNES_16	EXP	EXP	B16	GDF	463	JURASSIQUE SUP	564119	2428511	114.8
01825X0175	24/07/1977	B162	78	STO-GAZ		BEYNES_162	EXP	EXP	B162	GDF	748.5	JURASSIQUE SUP	564424	2428241	88.3
01825X0124	01/02/1979	B165	78	STO-GAZ		BEYNES_165	EXP	EXP	B165	GDF	791	JURASSIQUE SUP	563450	2429032	131.08
01825X0037	01/11/1962	B17	78	STO-GAZ		BEYNES_17	EXP	EXP	B17	GDF	376.8	CRETACE	564579	2428140	83.58
01825X0007	01/04/1956	B18	78	STO-GAZ		BEYNES_18	EXP	EXP	B18	GDF	474.5	CRETACE	563690	2428875	123.5
01825X0010	01/05/1956	B19	78	STO-GAZ		BEYNES_19	EXP	EXP	B19	GDF	473.5	CRETACE	564430	2428620	121.04
01825X0011	01/02/1967	B2	78	STO-GAZ		BEYNES_2	W	EXP	B2	GDF	452.6	JURASSIQUE SUP	564430	2428237	88.29
01825X0009	01/06/1956	B20	78	STO-GAZ		BEYNES_20	EXP	EXP	B20	GDF	456	JURASSIQUE SUP	564742	2428230	97.38
01825X0008	01/06/1956	B21	78	STO-GAZ		BEYNES_21	EXP	EXP	B21	GDF	469.9	JURASSIQUE SUP	563679	2428588	117.61
01825X0038	01/07/1956	B22	78	STO-GAZ		BEYNES_22	EXP	EXP	B22	GDF	475	JURASSIQUE SUP	562685	2428212	121.07
01825X0031	01/07/1956	B23	78	STO-GAZ		BEYNES_23	EXP	EXP	B23	GDF	445	JURASSIQUE SUP	564399	2427860	100.5
01825X0044	01/09/1958	B24	78	STO-GAZ		BEYNES_24	EXP	EXP	B24	GDF	470	JURASSIQUE SUP	563969	2428280	114
01825X0152	01/05/1958	B25	78	STO-GAZ		BEYNES_25	EXP	EXP	B25	GDF	488	JURASSIQUE SUP	564065	2428787	120.56

01825X0033	01/03/1958	B26	78	STO-GAZ		BEYNES_26	EXP	EXP	B26	GDF	474.3	JURASSIQUE SUP	565020	2427712	116.81
01825X0039	01/06/1958	B27	78	STO-GAZ		BEYNES_27	EXP	EXP	B27	GDF	463.3	JURASSIQUE SUP	564609	2427690	111.98
01825X0040	01/06/1958	B28	78	STO-GAZ		BEYNES_28	EXP	EXP	B28	GDF	454.3	JURASSIQUE SUP	564204	2427796	97.32
01825X0034	01/12/1958	B29	78	STO-GAZ		BEYNES_29	CTL	EXP	B29	GDF	495	JURASSIQUE SUP	565053	2428824	119.02
01822X0015	01/12/1958	S29	78	STO-GAZ		BEYNES_29	CTL	EXP	B29	GDF	487	JURASSIQUE SUP	572100	2430664	119.03
01814X0008	31/05/1954	SB3	78	STO-GAZ		BEYNES_3	W	EXP	B3	GDF	509.9	JURASSIQUE SUP	557734	2433732	135.5
01825X0003	01/09/1961	B30	78	STO-GAZ		BEYNES_30	CTL	EXP	B30	GDF	504.5	CRETACE	562618	2428160	128.5
01825X0045	01/04/1963	B31	78	STO-GAZ		BEYNES_31	CTL	EXP	B31	GDF	328.8	BARREMIEN	564798	2428138	78.38
01821X0138	07/04/1981	B32	78	STO-GAZ		BEYNES_32	CTL	EXP	B32	GDF	825	JURASSIQUE SUP	562834	2430420	124.21
01825X0153	01/12/1966	B33	78	STO-GAZ		BEYNES_33	EXP	EXP	B33	GDF	434	BARREMIEN	564592	2428437	115.1
01825X0154	01/01/1967	B34	78	STO-GAZ		BEYNES_34	CTL	EXP	B34	GDF	335	ALBO-APTIEN	564818	2427994	108.19
01825X0155	01/12/1972	B35	78	STO-GAZ		BEYNES_35	EXP	EXP	B35	GDF	455.5	NEOCOMIEN	563651	2429379	133.37
01821X0007	15/12/1954	S4	78	STO-GAZ		BEYNES_4	EXP	EXP	B4	GDF	538.3	JURASSIQUE SUP	561362	2430863	123.61
01825X0001	01/01/1955	B5BIS	78	STO-GAZ		BEYNES_5	CTL	EXP	B5	GDF	529.4	JURASSIQUE SUP	563148	2429045	131.06
01821X0045	01/12/1954	S6	78	STO-GAZ		BEYNES_6	EXP	EXP	B6	GDF	495.2	JURASSIQUE SUP	561889	2431352	121
01825X0041	01/05/1955	B7	78	STO-GAZ		BEYNES_7	CTL	EXP	B7	GDF	517	JURASSIQUE SUP	563799	2427440	104.11
01825X0042	01/05/1955	B8	78	STO-GAZ		BEYNES_8	EXP	EXP	B8	GDF	460	JURASSIQUE SUP	565779	2430272	44.65
01821X0046	01/05/1955	S9	78	STO-GAZ		BEYNES_9	CTL	EXP	B9	GDF	490	JURASSIQUE SUP	562322	2430437	120.41
01563X0005	25/11/1957	S	02	HC	14-1569	BEZU SAINT GERMAIN_1	CD	ABD	ML-CD1	PETROREP	99	EOCENE MOY. Et INF	679744	2457897	136.75
01872X0050	13/10/1986	BVE.1	51	HC	14-4048	BIEVRE_1	W	ABD	BVE1	SNEA(P)	1970	JURASSIQUE MOY	699372	2435122	212.2
02215X0039	17/02/1986	BIS1	77	HC	14-3850	BISSEAUX_1	W	ABD	BIS1	ESSOREP	2623	TRIAS	642836	2401272	109.2
00777X0001	02/02/1957	BLA-C1	76	HC	14-1259	BLAINVILLE CREVON_1	CD	ABD	BLC-CD1	CFPN	300	JURASSIQUE SUP	524269	2501802	101.3
02956X1017	08/10/1962	BLA101	10	HC	14-2647	BLANCHE_101	W	ABD	BLA-101	COPESEP	920	JURASSIQUE SUP	652447	2369148	99.03
02583X0079	24/10/1984	BNY1	77	HC	14-3680	BLANDY_1	W	EXP	BNY1	TRITON	2492	SOCLE	632918	2395545	91.1
02583X0080	27/05/1985	BNY2D	77	HC	14-3833	BLANDY_2_D	D	ABD	BNY2	TRITON	2593	TRIAS	632947	2395574	91.2
02583X0064	01/06/1985	BNY3D	77	HC	14-3770	BLANDY_3_D	X	EXP	BNY3D	TRITON	2548	TRIAS	632767	2397396	91.1
02583X0081	30/06/1985	BNY4D	77	HC	14-3852	BLANDY_4_D	D	ABD	BNY4D	TRITON	2703	TRIAS	632952	2395543	91.23
00446X0001	15/03/1961	BG101	76	HC	14-2066	BLANGY_101	W	ABD	BG101	CFPN	812.2	SOCLE	547632	2548970	61.75
03326X1029	15/12/1963	BO201	89	HC	14-3085	BOEURS EN OTHE_201	W	ABD	BO201	SNPA	549.3	JURASSIQUE SUP	704630	2350240	253.3
02581X0098	22/03/1987	BBL1	77	HC	14-4073	BOIS BRULE_1_D	W	ABD	BBL1D	SNEA(P)	2553	SOCLE	617699	2395162	73.28
02576X0052	19/10/1991	BDA1	91	HC	14-4403	BOIS D'ARDENAY_1	W	ABD	BDA1	SNEA(P)	1670	JURASSIQUE MOY	599916	2388693	137.25
535_DHYMA	18/02/1992	BDG_1	10	HC	14-4408	BOIS DE LA GARENNE_1	W	ABD		SNEA(P)	1541	JURASSIQUE MOY	696975	2376988	148.81
01846X0008	08/10/1961	BP1	77	HC	14-1923	BOIS DES PUCELLES_1	CD	ABD	BP1	PETROREP	1124	JURASSIQUE SUP	625284	2423595	115
03643X0051	05/10/1958	2-BO-1	45	HC	14-1527	BOISCOMMUN_1	W	ABD	BCO1	FROPEX	1837.2	JURASSIQUE INF	606014	2339535	107.15
02571X0004	29/06/1961	F	91	HC	14-2087	BOISSY SOUS SAINT YON_1	W	ABD	BSY1	CEP	2086.8	SOCLE	590478	2394902	94.94
01834B0105	18/12/1983	GTH2	93	GTH		BONDY	EXP	ABD	GBO2	GEOTHERMA	1922	JURASSIQUE MOY	611237	2435419	49
01834B0104	18/11/1983	GTH1	93	GTH		BONDY	I	ABD	GBO1	GEOTHERMA	1990	JURASSIQUE MOY	611227	2435419	49
02194X0169	22/02/1985	GBL1	94	GTH		BONNEUIL SUR MARNE 1	EXP	EXP	GBL1		2153	JURASSIQUE MOY	610846	2418850	35
02194X0170	23/03/1985	GBL2	94	GTH		BONNEUIL SUR MARNE 2	I	EXP	GBL2		2056	JURASSIQUE MOY	610846	2418850	35
02227X1002	15/07/1955	SR	51	HC	14-1106	BOUCHY LE REPOS CD_101	CD	ABD	BC-CD101	RAP	1306	JURASSIQUE SUP	682275	2407444	161.08

02227X0003	08/08/1955	BC102	77	HC	14-1110	BOUCHY LE REPOS CD_102	CD	ABD	BC-CD102	RAP	1156.8	JURASSIQUE SUP	685384	2403356	188.1
02228X1001	03/09/1955	BC103	77	HC	14-1109	BOUCHY LE REPOS CD_103	CD	ABD	BC-CD103	RAP	1180	JURASSIQUE SUP	687559	2402334	176
02227X0002	23/08/1956	BC1	77	HC	14-1122	BOUCHY LE REPOS_1	W	ABD	BC1	RAP	2754.1	TRIAS	685454	2403401	189.4
02228X0003	07/04/1966	BCN101	51	HC	14-3286	BOUCHY NORD_101	W	ABD	BCN101	ERAP	1923	JURASSIQUE MOY	686841	2406186	161.1
03293X0120	22/12/1985	BOU1	77	HC	14-3917	BOULAY_1	W	ABD	BOA1	ESSOREP	2380	TRIAS	632236	2356617	125.2
02944X0150	29/05/1986	BOE1	77	HC	14-3976	BOULINIERE_1	W	ABD	BOE1	ESSOREP	2423	TRIAS	634319	2371824	62.5
02971X0004	29/12/1962	SR	10	HC	14-2693	BOURDENAY_1	W		BOU1	COPESEP	1584	JURASSIQUE MOY	694771	2376502	137.9
01561X0004	22/07/1957	S	02	HC	14-1216	BOURESCHES_4	CD	ABD	MC-CD4	PETROREP	1080	JURASSIQUE SUP	671375	2453143	134.35
227_DHYMA	25/01/1990	BNV_1	60	HC	14-4274	BOURNEVILLE_1_D	W	ABD	BNV 1D	TOTAL EXPLO	3176	TRIAS	656800	2463237	117.3
01076X0002	29/10/1963	BRAIN1	02	HC	14-3074	BRAINE_1	W	ABD	BRA1	CEP	790	JURASSIQUE SUP	698501	2483716	167.8
01075X0001	05/11/1963	S	02	HC	14-3075	BRAINE_2	W	ABD	BRA2	CEP	815	JURASSIQUE SUP	692281	2485054	170.09
01076X0001	04/02/1964	BRAIN3	02	HC	14-3101	BRAINE_3	W	ABD	BRA3	CEP	633	JURASSIQUE SUP	700964	2487995	51.97
03298X5001	28/01/1959	2-NB-1	77	HC	14-1581	BRANSLES_1	W	ABD	BRL1	CEP	798.1	JURASSIQUE SUP	636852	2348820	111.07
03294X0044	04/07/1963	LBR201	77	HC	14-3032	BRANSLES_201	W	ABD	BR201	SNPA	787	JURASSIQUE SUP	635475	2350212	108
02596X0039	17/11/1984	BRM1	77	HC	14-3737	BREMONDERIE_1	W	ABD	BRM1	ESSOREP	2801	TRIAS	649552	2386678	123
02596X0040	04/09/1985	BRM2	77	HC	14-3842	BREMONDERIE_2	X	ABD	BRM2	ESSOREP	2760	TRIAS	651562	2388277	136.4
02196X0085	25/01/1994	BRT001	91	HC	14-4445	BRETIGNY_1_D	W	ABD	BRT1	ELF A.P.	2210	SOCLE	598288	2401996	79
02571X0002	09/11/1958	F	91	HC	14-1542	BREUILLET_1	W	ABD	BRE1	CEP	850.3	JURASSIQUE SUP	586847	2396658	95.17
02571X0003	05/05/1960	BR101	91	HC	14-1866	BREUILLET_101	S	ABD	BRE101	CEP	1583	JURASSIQUE INF	587264	2396691	94.17
02582X0267	09/04/1987	BVD1D	77	HC	14-3960	BREVIANDE_1_D	W	ABD	BVD1D	TRITON	2890	SOCLE	622064	2394564	77.5
01854X0001	23/07/1958	S	77	HC	14-1656	BRIE MONTMIRAIL_1	CD	ABD	BML-CD1BML-	RAP	52.5	EOCENE MOY. Et INF	665141	2434603	80.4
01567X0001	04/09/1958	S	02	HC	14-1665	BRIE MONTMIRAIL_10	CD	ABD	BML-CD10	RAP	150	EOCENE MOY. Et INF	679144	2441510	169.3
01566X0004	06/09/1958	SCDM11	02	HC	14-1666	BRIE MONTMIRAIL_11	CD	ABD	BML-CD11	RAP	150	CRETACE SUP	679005	2443342	117
01862X0001	10/09/1958	SCDM12	02	HC	14-1667	BRIE MONTMIRAIL_12	CD	ABD	BML-CD12	RAP	104.5	EOCENE MOY. Et INF	674049	2438011	171.2
518_DHYMA	13/09/1958	BML-CD_15	02	HC	14-1670	BRIE MONTMIRAIL_15	CD	ABD	BML-CD15	RAP	150.8	CRETACE SUP	686450	2443537	190.1
01868X0001	14/09/1958	SR	51	HC	14-1671	BRIE MONTMIRAIL_16	CD	ABD	BML-CD16	RAP	81.8	CRETACE SUP	691633	2427984	127.5
01867X0001	15/09/1958	BR17	77	HC	14-1672	BRIE MONTMIRAIL_17	CD	ABD	BML-CD17	RAP	93.5	EOCENE MOY. Et INF	681007	2428341	162.5
01866X0005	23/09/1958	BR18B	77	HC	14-1673	BRIE MONTMIRAIL_18	CD	ABD	BML-CD18	RAP	151	EOCENE MOY. Et INF	678412	2422339	174.4
187_DHYMA	17/09/1958	BML-CD_19	02	HC	14-1674	BRIE MONTMIRAIL_19	CD	ABD		RAP	81	EOCENE MOY. Et INF	686414	2434021	191.1
01861X0001	27/07/1958	BR2	77	HC	14-1657	BRIE MONTMIRAIL_2	CD	ABD	BML-CD2	RAP	50	EOCENE MOY. Et INF	668732	2432460	80.2
01864X0001	25/09/1958	BRIE20	51	HC	14-1675	BRIE MONTMIRAIL_20	CD	ABD	BML-CD20	RAP	95.8	EOCENE MOY. Et INF	690106	2432798	193.3
01868X0004	14/01/1959	SR	51	HC	14-1559	BRIE MONTMIRAIL_201	CD	ABD	BMT201	RAP	1082.3	JURASSIQUE SUP	691533	2427828	137.5
01867X1003	13/02/1959	GT	51	HC	14-1583	BRIE MONTMIRAIL_202	CD	ABD	BML-CD202	RAP	1200	JURASSIQUE SUP	680294	2424134	185.06
01865X0001	04/05/1959	BMT203	77	HC	14-1640	BRIE MONTMIRAIL_203	CD	ABD	BML-CD203	RAP	1148	JURASSIQUE SUP	671427	2429302	99.14
296_DHYMA	25/09/1958	BML-CD_21	51	HC	14-1676	BRIE MONTMIRAIL_21	CD	ABD		RAP	50.1	EOCENE MOY. Et INF	687250	2426781	192
01864X1001	26/09/1958	SCDM22	02	HC	14-1677	BRIE MONTMIRAIL_22	CD	ABD	BML-CD22	RAP	152.7	CRETACE SUP	686168	2439644	200.5
01875X0002	23/09/1958	SR	51	HC	14-1678	BRIE MONTMIRAIL_23	CD	ABD	BML-CD23	RAP	64	CRETACE SUP	696286	2428671	133.3
01857X0004	26/09/1958	F	77	HC	14-1679	BRIE MONTMIRAIL_24	CD	ABD	BML-CD24	RAP	90.8	EOCENE MOY. Et INF	657032	2423760	72.4
01858X0004	28/09/1958	B25	77	HC	14-1680	BRIE MONTMIRAIL_25	CD	ABD	BML-CD25	RAP	121.3	EOCENE MOY. Et INF	660754	2424359	86.7
01858X0003	30/09/1958	B26	77	HC	14-1681	BRIE MONTMIRAIL_26	CD	ABD	BML-CD26	RAP	107	EOCENE MOY. Et INF	655150	2422941	87.8

01865X0007	04/10/1958	BR27	77	HC	14-1682	BRIE MONTMIRAIL_27	CD	ABD	BML-CD27	RAP	84.6	EOCENE MOY. Et INF	669477	2421944	114.8
01858X0002	09/10/1958	B28	77	HC	14-1683	BRIE MONTMIRAIL_28	CD	ABD	BML-CD28	RAP	141.2	EOCENE MOY. Et INF	659695	2429022	136.6
01865X0004	14/10/1958	BR29	77	HC	14-1684	BRIE MONTMIRAIL_29	CD	ABD	BML-CD29	RAP	79.2	EOCENE SUP	671351	2426735	180.5
01861X0002	29/07/1958	BR3	77	HC	14-1658	BRIE MONTMIRAIL_3	CD	ABD	BML-CD3	RAP	62.5	EOCENE MOY. Et INF	670123	2431569	78.9
02222X0001	16/10/1958	BR30	77	HC	14-1685	BRIE MONTMIRAIL_30	CD	ABD	BML-CD30	RAP	105.2	CRETACE SUP	676390	2419919	125.7
01875X0001	12/10/1958	SR	51	HC	14-1686	BRIE MONTMIRAIL_31	CD	ABD	BML-CD31	RAP	150	CRETACE SUP	692821	2424080	182.6
02223X0001	25/10/1958	SR	51	HC	14-1687	BRIE MONTMIRAIL_32	CD	ABD	BML-CD32	RAP	118.1	CRETACE SUP	684434	2419444	137.4
02224X0001	18/10/1958	SR	51	HC	14-1688	BRIE MONTMIRAIL_33	CD	ABD	BML-CD33	RAP	97.1	CRETACE SUP	688981	2419571	171.9
01867X1001	27/10/1958	SR	51	HC	14-1689	BRIE MONTMIRAIL_34	CD	ABD	BML-CD34BML-	RAP	113	EOCENE MOY. Et INF	684796	2423396	164.1
01862X0002	02/11/1958	S	02	HC	14-1690	BRIE MONTMIRAIL_35	CD	ABD	BML-CD35	RAP	46.1	CRETACE SUP	677247	2430884	101.3
02222X0002	31/10/1958	BR26	77	HC	14-1691	BRIE MONTMIRAIL_36	CD	ABD	BML-CD36	RAP	146	EOCENE MOY. Et INF	676918	2415776	173.6
02223X0002	02/11/1958	SR	51	HC	14-1692	BRIE MONTMIRAIL_37	CD	ABD	BML-CD37	RAP	163.2	CRETACE SUP	683551	2416383	179
02212X0001	09/11/1958	S38	77	HC	14-1693	BRIE MONTMIRAIL_38	CD	ABD	BML-CD38	RAP	120	EOCENE MOY. Et INF	650906	2418810	77.8
02213X0001	06/11/1958	BRIE39	77	HC	14-1694	BRIE MONTMIRAIL_39	CD	ABD	BML-CD39	RAP	151.2	EOCENE MOY. Et INF	655318	2417818	119.4
01865X0008	31/07/1958	BR4	77	HC	14-1659	BRIE MONTMIRAIL_4	CD	ABD	BML-CD4	RAP	90	CRETACE SUP	671508	2429487	85.3
02213X0002	12/11/1958	BRIE40	77	HC	14-1695	BRIE MONTMIRAIL_40	CD	ABD	BML-CD40	RAP	150	EOCENE MOY. Et INF	656586	2411805	134.9
02212X0002	14/11/1958	S41	77	HC	14-1696	BRIE MONTMIRAIL_41	CD	ABD	BML-CD41	RAP	150	EOCENE MOY. Et INF	651924	2413167	118.4
02211X0001	26/11/1958	BR42	77	HC	14-1697	BRIE MONTMIRAIL_42	CD	ABD	BML-CD42	RAP	155	EOCENE MOY. Et INF	645582	2413880	112.6
02216X0001	28/11/1958	BRIE43	77	HC	14-1698	BRIE MONTMIRAIL_43	CD	ABD	BML-CD43	RAP	150	CRETACE SUP	648981	2408386	114
02217X0001	30/11/1958	BRIE44	77	HC	14-1699	BRIE MONTMIRAIL_44	CD	ABD	BML-CD44	RAP	111.8	CRETACE SUP	656134	2406703	119.5
01865X0005	17/11/1958	BR45	77	HC	14-1700	BRIE MONTMIRAIL_45	CD	ABD	BML-CD45	RAP	150	EOCENE MOY. Et INF	667409	2427158	161.1
02218X0001	03/12/1958	BRIE46	77	HC	14-1701	BRIE MONTMIRAIL_46	CD	ABD	BML-CD46	RAP	150.8	EOCENE MOY. Et INF	663307	2406780	143
01866X0004	23/11/1958	BR47	77	HC	14-1702	BRIE MONTMIRAIL_47	CD	ABD	BML-CD47	RAP	150	EOCENE MOY. Et INF	673340	2422758	166
02214X0001	07/12/1958	BRIE48	77	HC	14-1703	BRIE MONTMIRAIL_48	CD	ABD	BML-CD48	RAP	151.2	CRETACE SUP	663720	2412452	146.5
02214X0002	10/12/1958	BRIE49	77	HC	14-1704	BRIE MONTMIRAIL_49	CD	ABD	BML-CD49	RAP	133	EOCENE MOY. Et INF	664823	2417744	135.7
01865X0006	05/08/1958	BR5	77	HC	14-1660	BRIE MONTMIRAIL_5	CD	ABD	BML-CD5	RAP	156	EOCENE MOY. Et INF	666980	2430510	186.8
02221X0001	17/12/1958	BR50	77	HC	14-1705	BRIE MONTMIRAIL_50	CD	ABD	BML-CD50	RAP	134.2	EOCENE MOY. Et INF	671976	2416099	140.4
02221X0002	19/12/1958	BR51	77	HC	14-1706	BRIE MONTMIRAIL_51	CD	ABD	BML-CD51	RAP	151	CRETACE SUP	669632	2410788	134.7
02225X0001	21/12/1958	BR52	77	HC	14-1707	BRIE MONTMIRAIL_52	CD	ABD	BML-CD52	RAP	151	CRETACE SUP	670219	2405606	168.7
02226X0001	23/12/1958	BR53	77	HC	14-1708	BRIE MONTMIRAIL_53	CD	ABD	BML-CD53	RAP	111.2	CRETACE SUP	674463	2409135	141.9
02226X0002	27/12/1958	BR54	77	HC	14-1709	BRIE MONTMIRAIL_54	CD	ABD	BML-CD54	RAP	150	CRETACE SUP	676742	2405252	156
02217X0002	01/01/1959	BRIE55	77	HC	14-1710	BRIE MONTMIRAIL_55	CD	ABD	BML-CD55	RAP	132.8	CRETACE SUP	654261	2401341	120.3
02218X0002	31/12/1958	BRIE56	77	HC	14-1711	BRIE MONTMIRAIL_56	CD	ABD	BML-CD56	RAP	90.4	CRETACE SUP	662734	2401708	148.1
02225X0002	30/12/1958	BR57	77	HC	14-1712	BRIE MONTMIRAIL_57	CD	ABD	BML-CD57	RAP	102.5	CRETACE SUP	670927	2400623	142.1
02226X0003	04/01/1959	BR58	77	HC	14-1713	BRIE MONTMIRAIL_58	CD	ABD	BML-CD58	RAP	133	CRETACE SUP	676599	2401120	163.1
02603X0001	05/01/1959	BR59	77	HC	14-1714	BRIE MONTMIRAIL_59	CD	ABD	BML-CD59	RAP	103.3	CRETACE SUP	681231	2400527	144.3
01854X0002	11/08/1958	B6	77	HC	14-1661	BRIE MONTMIRAIL_6	CD	ABD	BML-CD6	RAP	102.5	EOCENE MOY. Et INF	665812	2435263	167.6
02216X0002	06/01/1959	P	77	HC	14-1715	BRIE MONTMIRAIL_60	CD	ABD	BML-CD60	RAP	90	CRETACE SUP	649450	2403254	102.3
02215X0001	08/01/1959	BR61	77	HC	14-1716	BRIE MONTMIRAIL_61	CD	ABD	BML-CD61	RAP	132.7	CRETACE SUP	642587	2403816	113.3
02593X0001	10/01/1959	BRIE62	77	HC	14-1717	BRIE MONTMIRAIL_62	CD	ABD	BML-CD62	RAP	120.6	CRETACE SUP	656700	2396408	145.3

02594X0001	11/01/1959	P	77	HC	14-1718	BRIE MONTMIRAIL_63	CD	ABD	BML-CD63	RAP	102.6	CRETACE SUP	662622	2395926	136.6
02601X0003	12/01/1959	BRIE64	77	HC	14-1719	BRIE MONTMIRAIL_64	CD	ABD	BML-CD64	RAP	37.1	EOCENE MOY. Et INF	669764	2396272	132.9
02594X0002	14/01/1959	BRIE65	77	HC	14-1720	BRIE MONTMIRAIL_65	CD	ABD	BML-CD65	RAP	60.2	EOCENE MOY. Et INF	662550	2391824	141.9
02593X0039	16/01/1959	BRIE66	77	HC	14-1721	BRIE MONTMIRAIL_66	CD	ABD	BML-CD66	RAP	110.5	CRETACE SUP	654847	2392048	135.8
02592X0001	21/01/1959	BRIE67	77	HC	14-1722	BRIE MONTMIRAIL_67	CD	ABD	BML-CD67	RAP	150.9	CRETACE SUP	648835	2392250	117.7
02592X0002	23/01/1959	BRIE68	77	HC	14-1723	BRIE MONTMIRAIL_68	CD	ABD	BML-CD68	RAP	151	CRETACE SUP	647317	2398004	119.7
02591X0002	14/01/1959	BRIE69	77	HC	14-1724	BRIE MONTMIRAIL_69	CD	ABD	BML-CD69	RAP	157.3	CRETACE SUP	640293	2392523	118.4
01861X0003	20/08/1958	BR7	77	HC	14-1662	BRIE MONTMIRAIL_7	CD	ABD	BML-CD7	RAP	156	EOCENE MOY. Et INF	671285	2435310	193.4
02601X0004	25/01/1959	BRIE70	77	HC	14-1725	BRIE MONTMIRAIL_70	CD	ABD	BML-CD70	RAP	110	CRETACE SUP	667134	2398194	122.4
02225X0003	27/01/1959	BR71	77	HC	14-1726	BRIE MONTMIRAIL_71	CD	ABD	BML-CD71	RAP	108.6	CRETACE SUP	667486	2402366	143
02226X0004	28/01/1959	BR72	77	HC	14-1727	BRIE MONTMIRAIL_72	CD	ABD	BML-CD72	RAP	108.7	CRETACE SUP	673670	2403943	158.4
02602X0002	29/01/1959	CD	77	HC	14-1728	BRIE MONTMIRAIL_73	CD	ABD	BML-CD73	RAP	102.7	CRETACE SUP	675367	2397910	163.5
02603X0002	31/01/1959	B74	77	HC	14-1729	BRIE MONTMIRAIL_74	CD	ABD	BML-CD74	RAP	108.7	CRETACE SUP	680619	2397587	148.1
02603X0003	01/02/1959	B75	77	HC	14-1730	BRIE MONTMIRAIL_75	CD	ABD	BML-CD75	RAP	120.8	CRETACE SUP	681528	2395296	158.7
02602X0003	02/02/1959	CD	77	HC	14-1731	BRIE MONTMIRAIL_76	CD	ABD	BML-CD76	RAP	102.6	CRETACE SUP	678095	2392926	155.9
02601X0005	03/02/1959	BRIE77	77	HC	14-1732	BRIE MONTMIRAIL_77	CD	ABD	BML-CD77	RAP	90.3	CRETACE SUP	671884	2393930	147.2
02605X0002	04/01/1959	B78	77	HC	14-1733	BRIE MONTMIRAIL_78	CD	ABD	BML-CD78	RAP	102.6	CRETACE SUP	672182	2390279	156
02225X0004	07/02/1959	BR79	77	HC	14-1734	BRIE MONTMIRAIL_79	CD	ABD	BML-CD79	RAP	182	CRETACE SUP	666459	2409319	162.3
01863X0001	28/08/1958	SCDM8	02	HC	14-1663	BRIE MONTMIRAIL_8	CD	ABD	BML-CD8	RAP	150	EOCENE MOY. Et INF	679891	2436416	209.8
02221X0003	09/02/1959	BR80	77	HC	14-1735	BRIE MONTMIRAIL_80	CD	ABD	BML-CD80	RAP	188	CRETACE SUP	667652	2414030	177.2
02217X0003	11/02/1959	BRIE81	77	HC	14-1736	BRIE MONTMIRAIL_81	CD	ABD	BML-CD81	RAP	151.3	CRETACE SUP	659567	2409712	121.3
02588X0003	11/02/1959	BRI82	77	HC	14-1737	BRIE MONTMIRAIL_82	CD	ABD	BML-CD82	RAP	139.2	CRETACE SUP	635620	2388053	100.8
02595X0011	16/02/1959	B83	77	HC	14-1738	BRIE MONTMIRAIL_83	CD	ABD	BML-CD83	RAP	151	CRETACE SUP	644342	2387770	116.7
02596X0002	18/02/1959	B84	77	HC	14-1739	BRIE MONTMIRAIL_84	CD	ABD	BML-CD84	RAP	139.5	CRETACE SUP	651594	2387588	143.1
02597X0002	18/01/1959	B85	77	HC	14-1740	BRIE MONTMIRAIL_85	CD	ABD	BML-CD85	RAP	90.7	CRETACE SUP	659537	2387964	128
02596X0003	19/01/1959	B86	77	HC	14-1741	BRIE MONTMIRAIL_86	CD	ABD	BML-CD86	RAP	109	CRETACE SUP	653174	2384796	129.1
02596X0004	21/02/1959	B87	77	HC	14-1742	BRIE MONTMIRAIL_87	CD	ABD	BML-CD87	RAP	84.5	CRETACE SUP	649362	2382877	129
02595X0012	22/02/1959	B88	77	HC	14-1743	BRIE MONTMIRAIL_88	CD	ABD	BML-CD88	RAP	91.2	CRETACE SUP	643381	2382309	117.9
02588X0002	23/02/1959	BRI89	77	HC	14-1744	BRIE MONTMIRAIL_89	CD	ABD	BML-CD89	RAP	103	CRETACE SUP	640010	2383180	103.6
01863X0002	31/08/1958	S	02	HC	14-1664	BRIE MONTMIRAIL_9	CD	ABD	BML-CD9	RAP	152	EOCENE MOY. Et INF	681722	2435605	217.7
02588X0001	25/02/1959	BMI90	77	HC	14-1745	BRIE MONTMIRAIL_90	CD	ABD	BML-CD90	RAP	127	CRETACE SUP	634819	2383582	100.1
02584X0002	28/02/1959	BRI91	77	HC	14-1746	BRIE MONTMIRAIL_91	CD	ABD	BML-CD91	RAP	151.2	CRETACE SUP	634761	2393705	94.6
02583X0001	03/03/1959	BRI92	77	HC	14-1747	BRIE MONTMIRAIL_92	CD	ABD	BML-CD92	RAP	151	CRETACE SUP	630650	2392406	86.7
02595X0013	05/03/1959	B93	77	HC	14-1748	BRIE MONTMIRAIL_93	CD	ABD	BML-CD93	RAP	151.2	CRETACE SUP	641202	2389442	122.2
02587X0007	07/03/1959	BRI94	77	HC	14-1749	BRIE MONTMIRAIL_94	CD	ABD	BML-CD94	RAP	157.2	CRETACE SUP	632558	2381132	96.3
02944X0002	08/03/1959	B95	77	HC	14-1750	BRIE MONTMIRAIL_95	CD	ABD	BML-CD95	RAP	139	CRETACE SUP	637698	2377650	106.7
02951X0024	10/03/1959	F	77	HC	14-1751	BRIE MONTMIRAIL_96	CD	ABD	BML-CD96	RAP	121	CRETACE SUP	644430	2378358	117.4
02593X0003	13/03/1959	BRIE97	77	HC	14-1752	BRIE MONTMIRAIL_97	CD	ABD	BML-CD97	RAP	121	CRETACE SUP	659739	2393246	133.9
02594X0003	15/03/1959	BRIE98	77	HC	14-1753	BRIE MONTMIRAIL_98	CD	ABD	BML-CD98	RAP	121	CRETACE SUP	660742	2398478	153.9
02586X0001	24/02/1959	BRI101	77	HC	14-1584	BRIE_101	W	ABD	BR101	RAP	1644	JURASSIQUE MOY	625702	2387705	46.07

02587X0001	28/08/1959	BRI102	77	HC	14-1605	BRIE_102	X	ABD	BR102BR102	RAP	1684	JURASSIQUE MOY	627708	2388295	84.4
02586X0002	09/06/1959	BRI103	77	HC	14-1606	BRIE_103	X	ABD	BR103	RAP	1703.7	JURASSIQUE MOY	625953	2388856	64.08
02587X0002	28/07/1959	104	77	HC	14-1607	BRIE_104	X	ABD	BR104	RAP	1673	JURASSIQUE MOY	626893	2387135	41.98
02587X0003	16/07/1959	106	77	HC	14-1609	BRIE_106	X	ABD	BR106	RAP	1726.2	JURASSIQUE MOY	628708	2388440	78.8
02586X0003	28/08/1959	BRI107	77	HC	14-1628	BRIE_107	X	ABD	BR107	RAP	1715.6	JURASSIQUE MOY	624587	2387645	99.08
02586X0004	16/11/1959	BRI108	77	HC	14-1791	BRIE_108	D	ABD	BR108	RAP	1701	JURASSIQUE MOY	625092	2386650	82
02586X0005	02/10/1959	BRI109	77	HC	14-1764	BRIE_109	D	ABD	BR109	RAP	1672	JURASSIQUE MOY	625497	2387445	41
02586X0006	02/06/1960	BRI110	77	HC	14-1877	BRIE_110	D	ABD	BR110	RAP	1680	JURASSIQUE MOY	625142	2387780	41.3
02586X0007	26/08/1960	BRI111	77	HC	14-1936	BRIE_111	D	ABD	BR111	RAP	1679	JURASSIQUE MOY	626107	2387440	43.4
02586X0008	18/04/1960	BRI112	77	HC	14-1862	BRIE_112	X	ABD	BR112	RAP	1690	JURASSIQUE MOY	625567	2388336	52.69
02586X0009	29/02/1960	BRI113	77	HC	14-1801	BRIE_113	D	ABD	BR113	RAP	1764	JURASSIQUE MOY	624626	2387270	91.2
02586X0010	10/01/1960	BRI114	77	HC	14-1802	BRIE_114	D	ABD	BR114	RAP	1717.2	JURASSIQUE MOY	624641	2387290	91.2
02586X0011	25/03/1960	BRI115	77	HC	14-1832	BRIE_115	X	ABD	BR115	RAP	1724.5	JURASSIQUE MOY	624192	2387800	96.35
02586X0012	18/02/1961	BRI116	77	HC	14-1916	BRIE_116	D	ABD	BR116	RAP	1708	JURASSIQUE MOY	626388	2388325	72.21
02586X0013	04/07/1960	BRI117	77	HC	14-1878	BRIE_117	D	ABD	BR117	RAP	1772	JURASSIQUE MOY	625862	2387895	42.88
02586X0063	06/10/1960	BRI118	77	HC	14-1940	BRIE_118	X	ABD	BR118	RAP	1798.5	JURASSIQUE MOY	626446	2387393	43.66
02586X0014	19/03/1968	BRI119	77	HC	14-1904 A	BRIE_119_R	O	ABD	BR119	ERAP	2296.2	TRIAS	624987	2388040	40.6
02587X0100	05/12/1989	BRI120	77	HC	14-4267	BRIE_120	O	EXP	BR120	SNEA(P)	2365	TRIAS	628379	2389395	83.68
02586X0097	01/01/1961	BRI121	77	HC	14-1917	BRIE_121	D	ABD	BR121	RAP	1840	JURASSIQUE MOY	626402	2388290	72.21
02587X0006	26/10/1961	BRI123	77	HC	14-2041	BRIE_123	X	ABD	BR123	RAP	1785	JURASSIQUE MOY	627298	2388495	78
02586X0015	09/11/1960	BRI124	77	HC	14-1941	BRIE_124	X	ABD	BR124	RAP	1685	JURASSIQUE MOY	626418	2388410	43.66
02586X0016	29/03/1961	BRI125	77	HC	14-1968	BRIE_125	X	ABD	BR125	RAP	1744	JURASSIQUE MOY	624227	2388411	94.6
02586X0017	19/05/1961	BRI126	77	HC	14-2048	BRIE_126	X	ABD	BR126	RAP	1683.5	JURASSIQUE MOY	624887	2388576	40.7
02586X0018	26/04/1961	BRI127	77	HC	14-1988	BRIE_127	X	ABD	BR127	RAP	1715	JURASSIQUE MOY	625112	2385200	82.1
03681X0001	29/01/1960	BE1	89	HC	14-1809	BRIENON_1	W	ABD	BRI1	SAFREP	1090	JURASSIQUE MOY	697250	2336500	118
03673X0002	07/06/1959	GT	89	HC	14-1642	BRION_1	W	ABD	BI1	SAFREP	1753.5	TRIAS	685475	2332225	101.5
03674X0005	08/03/1960	GT	89	HC	14-1843	BRION_2	W	ABD	BI2	SAFREP	931	JURASSIQUE INF	687575	2332990	121
02571X0027	25/11/1980	GBC1	91	GTH		BRUYERES LE CHATEL 1	EXP	EXP	GBC1		750	JURASSIQUE MOY	590146	2399621	95
514_DHYMA	29/09/1989	BSF_1A	02	HC	14-4251/A	BRUYERES SUR FERE_1	W	ABD	BSF1	EURAFREP	2257	JURASSIQUE INF	680433	2467945	97.4
514_DHYMA	29/09/1989	BSF_1	02	HC	14-4251/A	BRUYERES SUR FERE_1_G	W	ABD	BSF1G	EURAFREP	2963.5	TRIAS	680433	2467945	97.37
01855X0057	11/10/1985	BRU1	77	HC	14-3878	BRUYERES_1	W	ABD	BRU1	ESSOREP	2593	TRIAS	643910	2427440	129
01852X0047	27/03/1985	BUIS1	77	HC	14-3778	BUIS_1	W	ABD	BUS1	ESSOREP	2854	TRIAS	648220	2437165	165.54
01888X0020	02/07/1980	SR	51	HC	14-3464	BUSSY LETTREE_1	W	ABD	BYL1	SNEA(P)	2190	TRIAS	742528	2426361	149.1
01888X0021	18/06/1981	BYL-2	51	HC	14-3509	BUSSY LETTREE_2	X	ABD	BYL2	SNEA(P)	2184	TRIAS	742336	2427351	153.39
14-3510	31/07/1981	BYL_3	51	HC	14-3510	BUSSY LETTREE_3	X	ABD	BYL3	SNEA(P)	2191	TRIAS	741511	2426150	145.2
01836D0250	19/12/1983	GCDN1	94	GTH		CACHAN NORD 1	I	EXP	GCDN1		2150	JURASSIQUE MOY	599492	2421169	44
01836D0251	16/01/1984	GCDN2	94	GTH		CACHAN NORD 2	I	EXP	GCDN2		1792	JURASSIQUE MOY	599493	2421159	44
01836D0248	25/01/1984	GCDS1	94	GTH		CACHAN SUD 1	EXP	EXP	GCDS1		2295	JURASSIQUE MOY	599495	2421139	44
01836D0249	25/03/1984	GCDS2	94	GTH		CACHAN SUD 2	EXP	EXP	GCDS2		2268	JURASSIQUE MOY	599494	2421149	44
01831C0001	07/10/1962	CAR1	78	GTH		CARRIERES SUR SEINE	EXP	EXP	CAR1		1580	JURASSIQUE MOY	588106	2435196	48.65

01814X0095	03/12/1991	CSN1	78	STO-GAZ	14-4397	CASSIN_1	W	EXP	CSN1	ESSOREP	1554	SOCLE	558206	2432216	128.9
01814X0095	02/12/1991	CSN1	78	HC	14-4397	CASSIN_1	W	ABD	CSN1	ESSOREP	1554	SOCLE	558206	2432216	128.9
02585X0098	12/03/1990	CLY1	77	HC	14-4305	CELY_1	W	ABD	CLY1	SNEA(P)	1702	JURASSIQUE MOY	615459	2384933	71.45
01527X0129	04/05/1980	GCY1	95	GTH		CERGY 1	EXP	ABD	GCY1	BRGM	1997	SOCLE	578420	2449814	87.5
01527X0129B	04/05/1980	CGY1B	95	GTH		CERGY 1B	EXP	ABD	CGY1B	BRGM	1530	JURASSIQUE MOY	578420	2449814	93
01527X0130	03/02/1981	GCY2	95	GTH		CERGY 2	I	ABD	GCY2	BRGM	1560	JURASSIQUE MOY	577599	2449239	92
02222X0032	26/03/1984	CER1	77	HC	14-3666	CERNEUX_1	W	ABD	CER1	TOTAL EXPLO	3038	TRIAS	675006	2413392	169.1
02222X0032	11/12/1988	CER1BD	77	HC	14-3666 A	CERNEUX_1_BD	X	ABD	CER1BD	TOTAL EXPLO	2149	JURASSIQUE MOY	675008	2413403	169
02221X0064	07/01/1986	CER101	77	HC	14-3930	CERNEUX_101	O	ABD	CER101	TOTAL EXPLO	3005	TRIAS	667454	2418010	155.7
02221X0042	31/03/1986	CER102	77	HC	14-3946	CERNEUX_102	O	ABD	CER102	TOTAL EXPLO	2970	TRIAS	669060	2414741	165.3
02222X0033	24/08/1986	CES11	77	HC	14-3795	CERNEUX_103	X	ABD	CER103	TOTAL EXPLO	2839	TRIAS	673225	2414455	163
02222X0032	24/12/1984	CER2	77	HC	14-3750	CERNEUX_2_D	X	ABD	CER2D	TOTAL EXPLO	2235	JURASSIQUE MOY	675006	2413394	169
02222X0048	07/05/1985	CER3	77	HC	14-3808	CERNEUX_3	X	ABD	CER3	TOTAL EXPLO	1985	JURASSIQUE MOY	676730	2410818	147.5
02225X0048	24/05/1986	CER4	77	HC	14-4010	CERNEUX_4	W	ABD	CER4	TOTAL EXPLO	2033	JURASSIQUE MOY	667471	2406561	145
01553X0092	29/03/1958	MC7	77	HC	14-1498	CERTIGNY_7	CD	ABD	CER7	PETROREP	1017	JURASSIQUE SUP	655493	2454006	75.5
02936X1013	26/01/1964	CSL-1B	45	HC	14-3073/A	CESARVILLE_1_B	W	ABD	CES1	COPEFA	2390.5	TRIAS	597076	2364214	136.06
02586X0152	05/06/1963	CHS1	77	HC	14-2919	CHAILLY SUD_1	W	ABD	CHS1	CEP	1794	JURASSIQUE MOY	620417	2380324	86
02586X0019	29/10/1958	CHY1	77	HC	14-1526	CHAILLY_1	W	ABD	CH1	CEP	1672	JURASSIQUE MOY	622037	2386573	79.7
02586X0125	05/05/1982	CHY1BI	77	HC	14-3575	CHAILLY_1_B	I	ABD	CH1	SNEA(P)	1802	JURASSIQUE MOY	622056	2386616	80
02586X0026	09/07/1959	CHY10	77	HC	14-1627	CHAILLY_10	X	ABD	CH10	CEP	1730	JURASSIQUE MOY	623282	2386925	86.24
02586X0082	06/07/1967	F	77	HC	14-3313	CHAILLY_101	O	ABD	CH101	CEP	2591	PRIMAIRE	621994	2386078	78.85
02586X0118	15/08/1968	CHA102	77	HC	14-3319	CHAILLY_102	X	ABD	CH102	ERAP	2355.3	TRIAS	622787	2388416	91.5
02586X0172	16/09/1968	CHY103	77	HC	14-3320	CHAILLY_103	X	ABD	CH103	ERAP	1750	JURASSIQUE MOY	623357	2388531	93
02586X0027	06/08/1959	CHY11	77	HC	14-1758	CHAILLY_11	X	ABD	CH11	CEP	1690.9	JURASSIQUE MOY	623052	2388220	93.25
02586X0028	26/06/1960	CHY12	77	HC	14-1759	CHAILLY_12	X	ABD	CH12	CEP	1724.5	JURASSIQUE MOY	623776	2386005	81.87
02586X0029	06/09/1959	CHY13	77	HC	14-1760	CHAILLY_13	D	ABD	CH13	CEP	1691.1	JURASSIQUE MOY	623570	2387990	94.27
02586X0030	31/10/1959	CHY14	77	HC	14-1761	CHAILLY_14	D	ABD	CH14	CEP	1671	JURASSIQUE MOY	622657	2386712	81.05
02586X0031	03/10/1959	CHY15	77	HC	14-1762	CHAILLY_15	D	ABD	CH15	CEP	1706	JURASSIQUE MOY	622578	2387298	84.67
02586X0032	10/01/1960	CHY16	77	HC	14-1650	CHAILLY_16	D	ABD	CH16	CEP	1737	JURASSIQUE MOY	623214	2387572	96.2
02586X0033	27/10/1959	CHY17	77	HC	14-1651	CHAILLY_17	D	ABD	CH17	CEP	1688	JURASSIQUE MOY	622256	2388020	95.3
02586X0034	09/03/1960	CH18	77	HC	14-1652	CHAILLY_18	D	ABD	CH18	CEP	1719.1	JURASSIQUE MOY	622051	2385782	78.42
02586X0035	01/01/1960	CHY19	77	HC	14-1653	CHAILLY_19	D	ABD	CH19	CEP	1675	JURASSIQUE MOY	621971	2387120	80.01
02586X0020	30/04/1959	CHY2	77	HC	14-1579	CHAILLY_2	X	ABD	CH2	CEP	1719.7	JURASSIQUE SUP	620974	2387106	78.31
02586X0036	04/08/1960	CHY20	77	HC	14-1797	CHAILLY_20	X	ABD	CH20	CEP	1739	JURASSIQUE MOY	622896	2384658	93.07
02586X0037	23/11/1959	CHY21	77	HC	14-1798	CHAILLY_21	X	ABD	CH21	CEP	1720.8	JURASSIQUE MOY	622954	2389437	88.52
02586X0038	25/11/1959	CHY22	77	HC	14-1803	CHAILLY_22	D	ABD	CH22	CEP	1672.9	JURASSIQUE MOY	623937	2386595	81.78
02586X0039	04/02/1960	CHY23	77	HC	14-1804	CHAILLY_23	D	ABD	CH23	CEP	1850.8	JURASSIQUE MOY	623879	2387143	88.96
02586X0040	04/02/1960	CHY24	77	HC	14-1814	CHAILLY_24	D	ABD	CH24	CEP	1710.8	JURASSIQUE MOY	623335	2386216	80.69
02586X0041	13/04/1960	CHY25	77	HC	14-1815	CHAILLY_25	D	ABD	CH25	CEP	1728.1	JURASSIQUE MOY	622476	2388586	92.1
02586X0042	06/04/1960	CHY26	77	HC	14-1821	CHAILLY_26	D	ABD	CH26	CEP	1732	JURASSIQUE MOY	623807	2387818	96.21

02586X0043	15/03/1960	CHY27	77	HC	14-1816	CHAILLY_27	D	ABD	CH27	CEP	1731	JURASSIQUE MOY	621947	2387797	94.83
02586X0044	23/05/1960	CHY28	77	HC	14-1853	CHAILLY_28	X	ABD	CH28	CEP	1735.5	JURASSIQUE MOY	623685	2388471	94.38
02586X0045	17/05/1960	CHY29	77	HC	14-1854	CHAILLY_29	D	ABD	CH29	CEP	1754	JURASSIQUE MOY	621298	2387536	79.15
02585X0003	14/03/1959	F	77	HC	14-1582	CHAILLY_3	X	ABD	CH3	CEP	1928.6	JURASSIQUE INF	619004	2387021	77.57
02586X0046	02/05/1960	CHY30	77	HC	14-1855	CHAILLY_30	D	ABD	CH30	CEP	1717	JURASSIQUE MOY	622705	2386161	80.84
02586X0047	08/07/1960	CHY33	77	HC	14-1857	CHAILLY_33	D	ABD	CH33	CEP	1723	JURASSIQUE MOY	621527	2386236	77.7
02586X0048	15/06/1960	CHY34	77	HC	14-1890	CHAILLY_34	D	ABD	CH34	CEP	1731.8	JURASSIQUE MOY	622011	2388389	90.8
02586X0049	20/06/1960	CHY35	77	HC	14-1891	CHAILLY_35	D	ABD	CH35	CEP	1747	JURASSIQUE MOY	623057	2388840	93.84
02586X0050	25/08/1960	F	77	HC	14-1919	CHAILLY_37	X	ABD	CH37	CEP	1712	JURASSIQUE MOY	622783	2385422	80.8
02586X0051	09/11/1960	CHY38	77	HC	14-1920	CHAILLY_38	X	EXP	CH38	CEP	1731	JURASSIQUE MOY	623393	2385681	79.89
02586X0052	11/09/1960	CHY39	77	HC	14-1921	CHAILLY_39	D	ABD	CH39	CEP	1722	JURASSIQUE MOY	623644	2388935	94.14
02586X0021	29/12/1958	CHY4	77	HC	14-1548	CHAILLY_4	X	ABD	CH4	CEP	1714	JURASSIQUE MOY	621492	2385098	81.21
02585X0005	04/10/1960	CHY40	77	HC	14-1951	CHAILLY_40	X	ABD	CH40	CEP	1712.1	JURASSIQUE MOY	616843	2386996	78.85
02586X0053	04/10/1960	CHY43	77	HC	14-1958	CHAILLY_43	X	ABD	CH43	CEP	1771	JURASSIQUE MOY	622889	2384197	133.7
02586X0072	10/04/1964	CHY44	77	HC	14-3068	CHAILLY_44	D	ABD	CH44	CEP	1720	JURASSIQUE MOY	623071	2386464	80.59
02586X0065	24/03/1965	CHY45	77	HC	14-3235	CHAILLY_45	D	ABD	CH45	CEP	1723	JURASSIQUE MOY	622386	2386292	79.05
02586X0066	26/05/1965	CHY46	77	HC	14-3236	CHAILLY_46	D	ABD	CH46	CEP	1747	JURASSIQUE MOY	622902	2387142	92.9
02586X0067	29/04/1965	CHY47	77	HC	14-3237	CHAILLY_47	D	ABD	CH47	CEP	1730	JURASSIQUE MOY	622295	2386894	80.71
02586X0073	24/04/1966	CHY48	77	HC	14-3297	CHAILLY_48	D	ABD	CH48	ERAP	1751	JURASSIQUE MOY	622181	2388239	92.65
02586X0074	14/04/1966	CHY49	77	HC	14-3292	CHAILLY_49	D	ABD	CH49	ERAP	1744	JURASSIQUE MOY	622229	2387531	92.62
02586X0022	11/06/1959	CHY5	77	HC	14-1631	CHAILLY_5	X	ABD	CH5	CEP	1674	JURASSIQUE MOY	622880	2385815	79.1
02586X0075	01/04/1966	CHY50	77	HC	14-3289	CHAILLY_50	D	ABD	CH50	ERAP	1754	JURASSIQUE MOY	623545	2387332	95.34
02586X0076	20/03/1966	CHY51	77	HC	14-3288	CHAILLY_51	D	ABD	CH51	ERAP	1737	JURASSIQUE MOY	623584	2386604	80.89
02586X0023	27/05/1959	CHY6	77	HC	14-1632	CHAILLY_6	X	ABD	CH6	CEP	1701.2	JURASSIQUE MOY	621104	2386048	78.96
02586X0024	04/02/1960	CHY8	77	HC	14-1634	CHAILLY_8	D	ABD	CH8	CEP	1705.4	JURASSIQUE MOY	620026	2386925	78.05
02586X0025	28/05/1959	9	77	HC	14-1635	CHAILLY_9	D	ABD	CH9	CEP	1688.6	JURASSIQUE MOY	621531	2388166	84.76
03294X0002	02/10/1959	F	77	HC	14-1655	CHAINTREAUX_1	W	ABD	CHX1	CEP	1762.2	JURASSIQUE MOY	635375	2352889	116.2
307_DHYMA	25/01/1990	CLS_1	51	HC	14-4276	CHALONS_1	W	ABD	CLS1	BP FRANCE	2020	TRIAS	749769	2443859	110.76
02222X0027	16/01/1992	CBS1	77	HC	14-4414	CHAMPBOIS_1	W	ABD	CBS1	TOTAL EXPLO	2049	JURASSIQUE MOY	674499	2416599	172.1
01883X0017	06/05/1980	CPG-1	51	HC	14-3466	CHAMPIGNEUL_1	W	ABD	CPG1	SNEA(P)	2180	TRIAS	737321	2439484	116.3
01845X0122	11/02/1985	GCHM1	94	GTH		CHAMPIGNY SUR MARNE 1	EXP	EXP	GCHM1		2180	JURASSIQUE MOY	616655	2422418	103
01845X0123	28/03/1985	GCHM2	94	GTH		CHAMPIGNY SUR MARNE 2	I	EXP	GCHM2		2094	JURASSIQUE MOY	616654	2422428	103
01845X0176	07/01/1989	CSM1D	94	HC	14-4220	CHAMPIGNY SUR MARNE_1_D	W	ABD	CSM1	TOTAL EXPLO	2619	PRIMAIRE	614286	2423911	98.2
02988X0035	17/02/1984	CPY.1	10	HC	14-3665	CHAMPIGNY_1	W	ABD	GPY1	TRITON	1688	SOCLE	741100	2369640	169.09
02213X0035	06/05/1985	CHR1	77	HC	14-3800	CHAMPOTRAN_1	W	ABD	CHN1	ESSOREP	2860	SOCLE	656602	2411920	133.2
02213X0033	04/11/1987	CHN10	77	HC	14-4098	CHAMPOTRAN_10_D	D	EXP	CHN10	ESSOREP	2882	TRIAS	656570	2413086	128.1
02217X0037	30/11/1987	CHN11	77	HC	14-4147	CHAMPOTRAN_11_D	X	EXP	CHN11	ESSOREP	2765	TRIAS	656349	2410226	112.3
02217X0036	26/12/1987	CHN12	77	HC	14-4148	CHAMPOTRAN_12_D	X	EXP	CHN12	ESSOREP	2860	TRIAS	656349	2410218	112.3
02213X0032	20/01/1988	CHN13	77	HC	14-4157	CHAMPOTRAN_13_D	D	ABD	CHN13	ESSOREP	2852	TRIAS	656604	2411944	133.2
02217X0038	11/05/1988	CHN14	77	HC	14-4185	CHAMPOTRAN_14_D	D	ABD	CHN14	ESSOREP	2790	TRIAS	656349	2410234	112.3

02213X0026	03/03/1990	CHN15	77	HC	14-4282	CHAMPOTRAN_15_D	D	EXP	CHN15	ESSOREP	2910	TRIAS	656604	2411953	133.3
02217X0049	15/10/1997	CHN16D	77	HC	14-4481	CHAMPOTRAN_16_D	D	ABD	CHN16	VERMILION	2900	TRIAS	656387	2410189	112.3
02217X0050	30/11/1997	CHN17D	77	HC	14-4482	CHAMPOTRAN_17_D	D	EXP	CHN17	VERMILION	3150	TRIAS	656387	2410197	112.3
02213X0039	09/05/1998	CHN19D	77	HC	14-4491	CHAMPOTRAN_19_D	X	EXP	CHN19	VERMILION	3080	TRIAS	656571	2411890	133
02217X0039	08/09/1985	CHN2	77	HC	14-3855	CHAMPOTRAN_2	X	ABD	CHN2	ESSOREP	2718	TRIAS	658601	2408890	124.18
02213X0027	05/10/1985	CHN3	77	HC	14-3875	CHAMPOTRAN_3	X	ABD	CHN3	ESSOREP	2897	SOCLE	658886	2415381	127
02218X0028	06/12/1985	CHN4	77	HC	14-3918	CHAMPOTRAN_4	X	ABD	CHN4	ESSOREP	2645	TRIAS	661487	2406936	134.8
02213X0028	11/01/1986	CHN5	77	HC	14-3955	CHAMPOTRAN_5	X	EXP	CHN5	ESSOREP	2662	TRIAS	655551	2414277	127.1
02213X0029	18/02/1986	CHN6D	77	HC	14-3970	CHAMPOTRAN_6_D	X	ABD	CHN6	ESSOREP	2989	TRIAS	655549	2414269	127.1
02213X0030	14/07/1986	CHN7	77	HC	14-4007	CHAMPOTRAN_7_D	D	EXP	CHN7	ESSOREP	2995	TRIAS	656603	2411929	133.2
02213X0031	20/08/1986	CHN8	77	HC	14-4001	CHAMPOTRAN_8_D	D	EXP	CHN8	ESSOREP	2966	TRIAS	656603	2411937	133.2
02213X0034	11/10/1987	CHN9	77	HC	14-4097	CHAMPOTRAN_9_D	X	EXP	CHN9	ESSOREP	2862	TRIAS	656586	2413084	128
02204X0052	27/12/1990	CHO1	77	HC	14-4353	CHAMPROSE_1	W	ABD	CHO1	ESSOREP	2433	TRIAS	636601	2416002	114.2
02204X0056	23/07/1997	CHO1GD	77	HC	14-4353 A	CHAMPROSE_1_GD	W	ABD	CHO1GD	MADISON	2947	TRIAS	636601	2416003	114
02204X0053	01/10/1991	CHO2	77	HC	14-4390	CHAMPROSE_2_D	X	ABD	CHO2	ESSOREP	2797	TRIAS	636585	2416006	114.2
02205X0103	06/12/1992	CTU001	77	HC	14-4430	CHANTELOUP_1_D	X	ABD	CTU1	ELF A.P.	2200	TRIAS	618225	2404202	86.2
02632X0009	29/09/1963	SR	51	HC	14-3064	CHAPELAINE_101	W	ABD	CHP101	RAP	433	JURASSIQUE SUP	756479	2401221	162.6
25_DHYMA	23/07/1986	CPN_1	51	HC	14-4040	CHAPTON_1	W	ABD		SNEA(P)	2760	TRIAS	702452	2421422	203.95
109_DHYMA	08/05/2000	CRM_1	51	HC	14-4500	CHARMELET_1_D	W	ABD	CRM1	COPAREX	3166	TRIAS	687887	2407098	
01843X0212	31/07/1989	CMT1	77	HC	14-4258	CHARMENTRAY_1	W	ABD	CMT1CMT1	PETROREP	2300	TRIAS	631764	2439370	70.33
02592X0077	05/08/1984	CHM1	77	HC	14-3691	CHARMOTTES_1	W	EXP	CHM1	ESSOREP	3000	SOCLE	648768	2393126	113.56
02592X0068	24/09/1985	CHM101	77	HC	14-3822	CHARMOTTES_101	D	EXP	CHM101	ESSOREP	1814	JURASSIQUE MOY	647215	2391288	120.8
02592X0070	02/11/1985	CHM102	77	HC	14-3819	CHARMOTTES_102_D	X	EXP	CHM102	ESSOREP	2061	JURASSIQUE MOY	647212	2391304	121
02592X0067	11/12/1985	CHM103	77	HC	14-3821	CHARMOTTES_103_D	X	EXP	CHM103	ESSOREP	1926	JURASSIQUE MOY	647210	2391312	121
02592X0071	06/01/1986	CHM104	77	HC	14-3823	CHARMOTTES_104_D	X	ABD	CHM104D	ESSOREP	1983	JURASSIQUE MOY	647217	2391280	121
02592X0069	02/02/1986	CHM105	77	HC	14-3820	CHARMOTTES_105_D	X	ABD	CHM105	ESSOREP	1970	JURASSIQUE MOY	647214	2391296	121
02592X0112	28/10/1997	CHM106D	77	HC	14-4483	CHARMOTTES_106_D	D	EXP	CHM106D	MADISON	1915	JURASSIQUE MOY	647992	2392548	
02592X0113	01/12/1997	CHM107	77	HC	14-4484	CHARMOTTES_107_D	D	EXP	CHM107	MADISON	2031	JURASSIQUE MOY	648003	2392550	106
02592X0114	19/12/1997	CHM109	77	HC	14-4486	CHARMOTTES_109_D	D	EXP	CHM109	MADISON	2021	JURASSIQUE MOY	647997	2392548	106
02592X0072	27/11/1984	CHM2	77	HC	14-3749	CHARMOTTES_2_D	X	EXP	CHM2	ESSOREP	3046	TRIAS	648801	2393144	113.5
02592X0066	21/02/1985	CHM3	77	HC	14-3787	CHARMOTTES_3	X	EXP	CHM3	ESSOREP	2680	TRIAS	647160	2391278	120.7
02591X0091	25/07/1985	CHM4	77	HC	14-3827	CHARMOTTES_4	X	ABD	CHM4	ESSOREP	2708	TRIAS	645647	2393208	115
02595X0054	01/02/1986	CHM5	77	HC	14-3933	CHARMOTTES_5	X	ABD	CHM5	ESSOREP	2679	TRIAS	644162	2385655	111.8
03293X0001	22/05/1956	CHL1	77	HC	14-1116	CHATEAU LANDON_1	W	ABD	CLD1	CEP	2664.3	TRIAS	627515	2350554	102
01563X0001	13/12/1960	S	02	HC	14-2218	CHATEAU THIERRY_1	CD	ABD	CTY-CD1	SNPA	171	EOCENE MOY. Et INF	684519	2459475	190.6
01562X0004	01/02/1961	S	02	HC	14-2227	CHATEAU THIERRY_10	CD	ABD	CTY-CD10	SNPA	112	EOCENE MOY. Et INF	673457	2454343	186.32
01562X0003	02/02/1961	S	02	HC	14-2228	CHATEAU THIERRY_11	CD	ABD	CTY-CD11	SNPA	140.5	EOCENE MOY. Et INF	675926	2456623	135.05
505_DHYMA	14/12/1960	CTY-CD_2	02	HC	14-2219	CHATEAU THIERRY_2	CD	ABD	Ch2	SNPA	113	EOCENE MOY. Et INF	676632	2458640	206
01562X0002	17/12/1960	CH3	02	HC	14-2220	CHATEAU THIERRY_3	CD	ABD	CTY-CD3	SNPA	175.5	EOCENE MOY. Et INF	676633	2452039	214.02
520_DHYMA	18/12/1960	CTY-CD_4	02	HC	14-2221	CHATEAU THIERRY_4	CD	ABD	Ch4	SNPA	100	EOCENE MOY. Et INF	680204	2457191	165

01561X0001	19/12/1960	SCH5	02	HC	14-2222	CHATEAU THIERRY_5	CD	ABD	CTY-CD5	SNPA	165.5	EOCENE MOY. Et INF	669697	2460069	181.82
01561X0006	28/01/1961	SCH6	02	HC	14-2223	CHATEAU THIERRY_6	CD	ABD	CTY-CD6	SNPA	128.5	EOCENE MOY. Et INF	668344	2456287	116.08
01562X0005	29/01/1961	S	02	HC	14-2224	CHATEAU THIERRY_7	CD	ABD	CTY-CD7	SNPA	56.5	EOCENE MOY. Et INF	672928	2456865	131.24
01562X0001	30/01/1961	S	02	HC	14-2225	CHATEAU THIERRY_8	CD	ABD	CTY-CD	SNPA	149.5	EOCENE MOY. Et INF	677511	2454761	169.65
01563X0002	30/01/1961	S	02	HC	14-2226	CHATEAU THIERRY_9	CD	ABD	CTY-CD9	SNPA	95.5	EOCENE MOY. Et INF	679491	2452963	119.48
03666X0001	13/06/1958	CR-1	45	HC	14-1499	CHATEAURENARD_1	W	ABD	CR1	FROPEX	1975.8	TRIAS	648202	2330213	167.75
03665X0006	24/05/1959	CR-10	45	HC	14-1767	CHATEAURENARD_10	X	ABD	CR10	FROPEX	616	JURASSIQUE SUP	646853	2327278	181.88
03666X0002	03/03/1960	CR-11	45	HC	14-1839	CHATEAURENARD_11	D	ABD	CR11	FROPEX	625	JURASSIQUE SUP	647119	2328623	184.26
03662X0028	04/01/1963	CR-118	45	HC	14-2689	CHATEAURENARD_118	D	ABD	CR118	CEP	583	NEOCOMIEN	648162	2330796	166.38
03666X0025	09/07/1960	CR-12	45	HC	14-1926	CHATEAURENARD_12	D	ABD	CR12	CEP	623	JURASSIQUE SUP	647646	2329352	169.4
705_DHYMA	19/06/1960	CR_13	45	HC	14-1927	CHATEAURENARD_13	D	ABD	CR13	CEP	624	JURASSIQUE SUP	647391	2330304	170.53
03662X0027	04/05/1963	CR-138	45	HC	14-2700	CHATEAURENARD_138	X	ABD	CR138	CEP	629	JURASSIQUE SUP	647241	2331118	167.61
03662X0034	09/09/1962	F	45	HC	14-2648	CHATEAURENARD_139	D	ABD	CR139	CEP	592	NEOCOMIEN	647245	2330245	168.93
706_DHYMA	30/06/1960	CR_14	45	HC	14-1928	CHATEAURENARD_14	X	ABD	CR14	CEP	611	JURASSIQUE SUP	648199	2330396	168.43
03665X0035	29/04/1962	CR-15	45	HC	14-1930	CHATEAURENARD_15	D	ABD	CR15	CEP	624.5	JURASSIQUE SUP	646886	2330035	176.4
03666X0027	12/01/1980	CR-157	45	HC	14-3460	CHATEAURENARD_157	X	ABD	CR157	SNEA(P)	595	NEOCOMIEN	647718	2329144	169.34
03665X0062	05/08/1980	CR-158	45	HC	14-3461/A	CHATEAURENARD_158_R	D	ABD	CR158R	SNEA(P)	591.4	NEOCOMIEN	646997	2329977	178.09
03666X0080	12/09/1984	CR-159	45	HC	14-3714	CHATEAURENARD_159	X	ABD	CR159	SNEA(P)	632.8	JURASSIQUE SUP	647286	2328848	180
695_DHYMA	16/07/1960	CR_16	45	HC	14-1931	CHATEAURENARD_16	X	ABD	CR16	CEP	626	JURASSIQUE SUP	647227	2330055	175.2
03666X0051	19/07/1983	CR-160	45	HC	14-3585	CHATEAURENARD_160	X	ABD	CR160	SNEA(P)	630	JURASSIQUE SUP	647690	2328938	170.5
03666X0079	20/09/1984	CR-161	45	HC	14-3715/A	CHATEAURENARD_161_R	D	ABD	CR161	SNEA(P)	596.8	NEOCOMIEN	647061	2329505	181.3
03665X0106	15/07/1985	CR-162	45	HC	14-3839	CHATEAURENARD_162	X	ABD	CR162	SNEA(P)	592	NEOCOMIEN	646965	2328818	180.59
03662X0220	31/03/1986	CR163H	45	HC	14-3965/B	CHATEAURENARD_163_GRH	D	ABD	CR163GRH	SNEA(P)	1225	NEOCOMIEN	647648	2330280	172.7
693_DHYMA	12/08/1960	CR_17	45	HC	14-1932	CHATEAURENARD_17	X	ABD	CR17	CEP	613	JURASSIQUE SUP	647003	2330559	172.9
462_DHYMA	24/07/1960	CR_18	45	HC	14-1937	CHATEAURENARD_18	X	ABD	CR18	CEP	617	JURASSIQUE SUP	648215	2330783	165.7
428_DHYMA	19/08/1960	CR_19	45	HC	14-1949	CHATEAURENARD_19	D	ABD	CR19	CEP	620	JURASSIQUE SUP	647201	2329322	178.98
720_DHYMA	14/09/1975	CR_19	45	HC	14-3398	CHATEAURENARD_19_B	D	ABD	CR19B	ERAP	615	NEOCOMIEN	647164	2329346	180.48
03662X0004	23/09/1958	CR-2	45	HC	14-1528	CHATEAURENARD_2	X	ABD	CR2	FROPEX	604	JURASSIQUE SUP	647016	2331207	165.23
429_DHYMA	05/09/1960	CR_20	45	HC	14-1950	CHATEAURENARD_20	X	ABD	CR20	CEP	632	JURASSIQUE SUP	648246	2331170	164.9
432_DHYMA	24/10/1960	CR_21	45	HC	14-1955	CHATEAURENARD_21	X	ABD	CR21	CEP	622	JURASSIQUE SUP	646938	2329710	179.8
650_DHYMA	20/09/1975	CR_21	45	HC	14-3399	CHATEAURENARD_21_B	D	ABD	CR21B	ERAP	608	NEOCOMIEN	646855	2329737	178.31
434_DHYMA	09/11/1960	CR_22	45	HC	14-1970	CHATEAURENARD_22	X	ABD	CR22	CEP	635	JURASSIQUE SUP	648209	2331540	165.97
435_DHYMA	13/10/1960	CR_23	45	HC	14-1971	CHATEAURENARD_23	X	ABD	CR23	CEP	604.6	JURASSIQUE SUP	647952	2331078	168.3
03662X0009	12/07/1961	S	45	HC	14-2231	CHATEAURENARD_24	X	ABD	CR24	CEP	633	JURASSIQUE SUP	648388	2332013	160.3
03662X0011	09/11/1961	CHA-25	45	HC	14-2244	CHATEAURENARD_25	X	ABD	CR25	CEP	635	JURASSIQUE SUP	648610	2331600	162.5
03662X0010	07/09/1961	CHA-26	45	HC	14-2246	CHATEAURENARD_26	X	ABD	CR26	CEP	610.5	JURASSIQUE SUP	647478	2331597	168.04
03662X0012	04/10/1961	CHA-27	45	HC	14-2333	CHATEAURENARD_27	X	ABD	CR27	CEP	616.5	JURASSIQUE SUP	649068	2331642	163.56
03662X0013	11/10/1961	CHA-28	45	HC	14-2335	CHATEAURENARD_28	X	ABD	CR28	CEP	630	JURASSIQUE SUP	648753	2331980	161
03662X0014	23/11/1961	CHA-29	45	HC	14-2357	CHATEAURENARD_29	X	ABD	CR29	CEP	634	JURASSIQUE SUP	648428	2332403	162.58
03666X0008	23/10/1958	CR-3	45	HC	14-1536	CHATEAURENARD_3	X	ABD	CR3	FROPEX	594.8	NEOCOMIEN	647814	2329580	167.74

03662X0016	03/12/1961	CHA-30	45	HC	14-2356	CHATEAURENARD_30	X	ABD	CR30	CEP	619	JURASSIQUE SUP	648735	2332383	163.52
03661X0007	25/01/1962	CR-31	45	HC	14-2463	CHATEAURENARD_31	D	ABD	CR31	CEP	611	JURASSIQUE SUP	646638	2331618	165.14
03662X0015	29/01/1962	CHA-32	45	HC	14-2358	CHATEAURENARD_32	X	ABD	CR32	CEP	625	JURASSIQUE SUP	648026	2331992	162.51
03666X0009	02/02/1962	CR-33	45	HC	14-2467	CHATEAURENARD_33	X	ABD	CR33	CEP	623	JURASSIQUE SUP	648239	2329822	161.56
03666X0016	13/07/1962	CR-34	45	HC	14-2468	CHATEAURENARD_34	X	ABD	CR34	CEP	625	JURASSIQUE SUP	647098	2329000	180.31
03662X0030	31/05/1962	CR-35	45	HC	14-2470	CHATEAURENARD_35	X	ABD	CR35	CEP	613	JURASSIQUE SUP	647887	2331601	166.93
03662X0029	03/06/1962	CR-36	45	HC	14-2516	CHATEAURENARD_36	X	ABD	CR36	CEP	619	JURASSIQUE SUP	649113	2332589	169.15
03662X0031	11/10/1962	CR-37	45	HC	14-2515	CHATEAURENARD_37	X	ABD	CR37	CEP	617	JURASSIQUE SUP	647553	2331933	165.1
03662X0026	10/07/1963	CR-38	45	HC	14-3048	CHATEAURENARD_38	X	ABD	CR38	CEP	628	JURASSIQUE SUP	647246	2331120	167.62
03662X0033	05/09/1962	CR-39	45	HC	14-2638	CHATEAURENARD_39	X	ABD	CR39	CEP	630	JURASSIQUE SUP	647245	2330854	168.9
03666X0007	16/11/1958	CR-4	45	HC	14-1543	CHATEAURENARD_4	X	ABD	CR4	FROPEX	610	JURASSIQUE SUP	647463	2329025	178.06
03662X0032	22/09/1962	CR-40	45	HC	14-2639	CHATEAURENARD_40	X	ABD	CR40	CEP	633	JURASSIQUE SUP	648941	2332191	167.17
03665X0036	13/09/1962	CR-41	45	HC	14-2640	CHATEAURENARD_41	X	ABD	CR41	CEP	618	JURASSIQUE SUP	646729	2329249	178.76
03662X0025	18/07/1963	CR-42	45	HC	14-2796	CHATEAURENARD_42	X	ABD	CR42	CEP	621	JURASSIQUE SUP	647599	2330730	172.6
03662X0003	10/05/1963	S	45	HC	14-3016	CHATEAURENARD_43	D	ABD	CR43	CEP	630	JURASSIQUE SUP	648560	2331240	165.73
03662X0002	28/09/1963	F	45	HC	14-3069	CHATEAURENARD_44	X	ABD	CR44	CEP	644	JURASSIQUE SUP	649314	2332371	171.49
03662X0001	12/10/1963	F	45	HC	14-3072	CHATEAURENARD_45	X	ABD	CR45	CEP	626	JURASSIQUE SUP	648845	2331103	166.16
03666X0017	05/09/1964	CR-46	45	HC	14-3212	CHATEAURENARD_46	X	ABD	CR46	CEP	610	JURASSIQUE SUP	647543	2328743	170.5
03662X0035	07/10/1964	CR-47	45	HC	14-3211	CHATEAURENARD_47	X	ABD	CR47	CEP	645	JURASSIQUE SUP	648792	2332770	164.37
03662X0037	12/10/1964	CR-48	45	HC	14-3131	CHATEAURENARD_48	X	ABD	CR-48	CEP	630	JURASSIQUE SUP	649500	2332045	170.24
03661X0051	18/11/1964	CR-49	45	HC	14-3234	CHATEAURENARD_49	X	ABD	CR49	CEP	619	JURASSIQUE SUP	646489	2330274	173.5
03666X0006	24/01/1959	CR-5	45	HC	14-1580	CHATEAURENARD_5	X	ABD	CR5	FROPEX	597	JURASSIQUE SUP	647945	2328875	163.65
03662X0061	18/02/1965	CR-50	45	HC	14-3244	CHATEAURENARD_50	X	ABD	CR50	CEP	636	JURASSIQUE SUP	648901	2333607	160.43
03662X0169	14/08/1975	CR-501	45	HC	14-3391	CHATEAURENARD_501	I	ABD	CR501	ERAP	1044	JURASSIQUE SUP	647787	2333520	159.78
03662X0160	28/01/1980	CR-502	45	HC	14-3462	CHATEAURENARD_502	I	ABD	CR502	SNEA(P)	620	NEOCOMIEN	647782	2332369	159.6
03666X4001	12/04/1983	GT	45	HC	14-3606/A	CHATEAURENARD_509_R	I	ABD	CR509R	SNEA(P)	595	JURASSIQUE SUP	647500	2330000	180
03662X0056	20/03/1965	CR-51	45	HC	14-3253	CHATEAURENARD_51	X	ABD	CR51	CEP	649	JURASSIQUE SUP	649387	2334419	162.95
03662X0072	18/06/1965	CR-52	45	HC	14-3265	CHATEAURENARD_52	X	ABD	CR52	CEP	640	JURASSIQUE SUP	648039	2333518	162.82
03662X0078	20/01/1966	CR-53	45	HC	14-3285	CHATEAURENARD_53	X	ABD	CR53	CEP	635	JURASSIQUE SUP	649429	2333020	170.38
03665X0048	27/11/1966	CR-54	45	HC	14-3306	CHATEAURENARD_54	X	ABD	CR54	ERAP	625	JURASSIQUE SUP	646138	2328710	175.37
03665X0049	13/11/1966	CR-55	45	HC	14-3307	CHATEAURENARD_55	X	ABD	CR55	ERAP	630	JURASSIQUE SUP	645909	2329923	170.97
03666X0026	09/06/1978	CR-56	45	HC	14-3428	CHATEAURENARD_56	D	ABD	CR56	SNEA(P)	624.6	JURASSIQUE SUP	647406	2329376	178.36
03662X0163	17/01/1981	CR-57	45	HC	14-3495	CHATEAURENARD_57	D	ABD	CR57	SNEA(P)	613.5	JURASSIQUE SUP	648510	2331779	164.3
03665X0094	03/09/1982	CR-58	45	HC	14-3595	CHATEAURENARD_58	X	ABD	CR58	SNEA(P)	644.4	NEOCOMIEN	645570	2329999	167.08
03661X0118	19/09/1982	CR-59	45	GTH	14-3596	CHATEAURENARD_59	X	ABD	CR59	SNEA(P)	646	NEOCOMIEN	646242	2330874	169.9
03666X0005	11/02/1959	CR-6	45	HC	14-1586	CHATEAURENARD_6	X	EXP	CR6	FROPEX	609.5	JURASSIQUE SUP	647620	2329972	176.86
03662X0189	27/01/1983	CR-60	45	HC	14-3584	CHATEAURENARD_60	X	ABD	CR60	SNEA(P)	639	JURASSIQUE SUP	648963	2331383	164.09
03662X0188	06/10/1982	CR-61	45	HC	14-3597	CHATEAURENARD_61	X	ABD	CR61	SNEA(P)	651.5	JURASSIQUE SUP	649385	2332671	168.07
03662X0202	24/07/1983	CR-61B	45	HC	14-3642/A	CHATEAURENARD_61_BR	D	ABD	CR61BR	SNEA(P)	621	JURASSIQUE SUP	649387	2332679	168.07
03662X0192	06/11/1982	CR-62	45	HC	14-3603	CHATEAURENARD_62	X	ABD	CR62	SNEA(P)	645	NEOCOMIEN	649214	2331947	169.81

03662X0187	13/02/1983	CR-63	45	HC	14-3615	CHATEAURENARD_63	X	ABD	CR63	SNEA(P)	635.1	JURASSIQUE SUP	649678	2332825	173.05
03662X0198	30/03/1983	CR-64	45	HC	14-3622/A	CHATEAURENARD_64_R	X	ABD	CR64R	SNEA(P)	636	JURASSIQUE SUP	649709	2332288	173.92
03662X0195	24/06/1983	CR-65	45	HC	14-3626	CHATEAURENARD_65	X	ABD	CR65	SNEA(P)	638	JURASSIQUE SUP	648753	2330764	167.1
03661X0121	12/05/1983	CR-66	45	HC	14-3628	CHATEAURENARD_66	X	ABD	CR66	SNEA(P)	643	JURASSIQUE SUP	645788	2330343	169.64
03666X0052	06/08/1983	CR-68	45	HC	14-3644	CHATEAURENARD_68	D	ABD	CR68	SNEA(P)	635	JURASSIQUE SUP	647241	2330077	175.35
03665X0097	02/06/1983	CR-69	45	HC	14-3629	CHATEAURENARD_69	X	EXP	CR69	SNEA(P)	638	JURASSIQUE SUP	646053	2329833	172.21
03666X0004	09/05/1959	CR-7	45	HC	14-1614	CHATEAURENARD_7	D	ABD	CR7	FROPEX	585	NEOCOMIEN	647948	2330036	170.09
03665X0100	18/08/1983	CR-70	45	HC	14-3650	CHATEAURENARD_70	X	ABD	CR70	SNEA(P)	643	JURASSIQUE SUP	645971	2330186	171.85
03661X0155	27/10/1983	CR-71	45	HC	14-3663	CHATEAURENARD_71	X	ABD	CR71	SNEA(P)	620	JURASSIQUE SUP	645969	2330523	168.65
119_DHYMA	04/10/1984	CR_72	45	HC	14-3713	CHATEAURENARD_72	D	ABD	CR72	SNEA(P)	614	JURASSIQUE SUP	647026	2330323	172
03661X0078	13/11/1959	CR-8	45	HC	14-1615	CHATEAURENARD_8	D	ABD	CR8	FROPEX	615	JURASSIQUE SUP	646314	2331633	164.35
03666X0003	04/03/1959	CR-9	45	HC	14-1594	CHATEAURENARD_9	D	ABD	CR9	FROPEX	600	NEOCOMIEN	647390	2329702	180.62
736_DHYMA	21/07/1975	CR_9	45	HC	14-3390	CHATEAURENARD_9_B	I	ABD	CR9B	ERAP	612	NEOCOMIEN	647358	2329676	181.3
03666X0050	21/12/1981	CR-9T	45	HC	14-3558	CHATEAURENARD_9_B2	I	ABD	CR9B2	SNEA(P)	589.9	NEOCOMIEN	647391	2329702	180.67
02584X0009	13/05/1966	CTB101	77	HC	14-3290	CHATELET EN BRIE_101	W	ABD	CTB101	ERAP	1780	JURASSIQUE MOY	637111	2390914	110
02192X0292	18/03/1983	GTH1	92	GTH		CHATENAY MALABRY 1	I	EXP	GCTM1		1932	JURASSIQUE MOY	594107	2418750	160
02192X0293	28/04/1983	GTH2	92	GTH		CHATENAY MALABRY 2	EXP	EXP	GCTM2		2150	JURASSIQUE MOY	594097	2418750	160
04004X0010	08/07/1962	CHC-1	45	HC	14-2527	CHATILLON COLIGNY_1	W	ABD	CHC1	CEP	520	JURASSIQUE SUP	639513	2314364	137.6
01548X0042	28/10/1986	CAN1	77	HC	14-4032	CHAUCONIN_1	W	ABD	CAN1	SNEA(P)	2477	SOCLE	633898	2441606	95.3
01603X0001	10/08/1961	SR	51	HC	14-2249	CHAUDEFONTAINE_2	CD	ABD	VAS-CD2	PETROREP	225	JURASSIQUE SUP	784590	2459910	142
02208X0011	03/10/1963	CHB101	77	HC	14-3052	CHAUMES EN BRIE_101	W	ABD	CHB101	RAP	1881	JURASSIQUE MOY	636325	2406054	98.54
02958X0159	26/06/1991	PETROL	89	HC	14-4381	CHAUMETEAU_1	W	ABD	CMU1	TRITON	1572	JURASSIQUE MOY	661089	2362554	176.29
03664X1010	11/06/1959	2-CO-1	89	HC	14-1616	CHAUMOT_1	W	ABD	CHT1	FROPEX	1487.5	JURASSIQUE MOY	664370	2339743	164.8
03308X0006	23/06/1962	PETROL	89	HC	14-2524	CHAUMOT_2	W	ABD	CHT2	CEP	678	JURASSIQUE SUP	663562	2342452	183.05
02584X0030	10/05/1983	CHY1	77	HC	14-3560	CHAUNOY_1	W	EXP	CNY1	ESSOREP	2515	SOCLE	634422	2396756	93
02208X0044	10/06/1984	CNY10	77	HC	14-3697	CHAUNOY_10_D	X	ABD	CNY10	ESSOREP	2680	TRIAS	637248	2400617	100
02584X0061	26/06/1984	CNY11	77	HC	14-3698	CHAUNOY_11_D	X	ABD	CNY11	ESSOREP	2790	TRIAS	634531	2393274	94
02584X0055	17/07/1984	CNY12	77	HC	14-3705	CHAUNOY_12_D	X	ABD	CNY12	ESSOREP	2751	TRIAS	635901	2396911	100
02584X0062	06/08/1984	CNY13	77	HC	14-3695X	CHAUNOY_13	X	EXP	CNY13	ESSOREP	2800	TRIAS	634516	2393280	94
02584X0065	14/08/1984	CNY14	77	HC	14-3708	CHAUNOY_14	X	ABD	CNY14	ESSOREP	2425	TRIAS	639489	2400248	105
02208X0060	04/09/1984	CNY15	77	HC	14-3723	CHAUNOY_15_D	X	ABD	CNY15	ESSOREP	2620	TRIAS	635789	2403501	90
02584X0050	13/09/1984	CNY16	77	HC	14-3735	CHAUNOY_16_D	X	ABD	CNY16	ESSOREP	2620	TRIAS	638275	2398258	104
02584X0063	16/10/1984	CNY17	77	HC	14-3751	CHAUNOY_17	X	ABD	CNY17	ESSOREP	2563	TRIAS	634648	2390535	100
02584X0056	17/10/1984	CNY18	77	HC	14-3728	CHAUNOY_18_D	D	EXP	CNY18	ESSOREP	2512	TRIAS	636509	2398757	99
02584X0057	15/11/1984	CNY19	77	HC	14-3726	CHAUNOY_19_D	D	EXP	CNY19	ESSOREP	2718	TRIAS	636509	2398749	99
02584X0031	22/08/1983	CHY2	77	HC	14-3633	CHAUNOY_2	W	EXP	CNY2	ESSOREP	2505	SOCLE	634717	2397810	95
02584X0064	22/11/1984	CNY20	77	HC	14-3733	CHAUNOY_20_D	X	ABD	CNY20	ESSOREP	2710	TRIAS	634640	2390536	100
02584X0058	17/12/1984	CNY21	77	HC	14-3752	CHAUNOY_21_D	D	EXP	CNY21	ESSOREP	2737	TRIAS	636509	2398741	99
02208X0056	24/12/1984	CNY22	77	HC	14-3722	CHAUNOY_22_D	D	EXP	CNY22	ESSOREP	2634	TRIAS	635786	2401723	97
02584X0059	26/01/1985	CNY23	77	HC	14-3727	CHAUNOY_23_D	D	EXP	CNY23	ESSOREP	2500	TRIAS	636508	2398733	99

02208X0057	06/02/1985	CNY24	77	HC	14-3754	CHAUNOY_24_D	D	ABD	CNY24	ESSOREP	2833	TRIAS	635797	2401736	97.9
02584X0033	07/03/1985	CNY25	77	HC	14-3773	CHAUNOY_25_D	X	ABD	CNY25	ESSOREP	2732	TRIAS	634553	2399598	100
02584X0052	10/03/1985	CNY26	77	HC	14-3774	CHAUNOY_26	D	ABD	CNY 26	ESSOREP	2402	TRIAS	637595	2396691	83
02584X0034	10/04/1985	CNY27	77	HC	14-3768	CHAUNOY_27_D	X	EXP	CNY27	ESSOREP	2795	TRIAS	634561	2399597	100.2
02584X0044	08/04/1985	CNY28	77	HC	14-3771	CHAUNOY_28_D	X	ABD	CNY28	ESSOREP	2552	TRIAS	634178	2395426	97.5
02584X0045	17/05/1985	CNY29	77	HC	14-3772	CHAUNOY_29_D	X	ABD	CNY29	ESSOREP	2519	TRIAS	634193	2395398	97.6
02584X0032	27/10/1983	CHY3	77	HC	14-3652	CHAUNOY_3	X	EXP	CNY3	ESSOREP	2370	TRIAS	634569	2399643	100
02584X0035	06/05/1985	CNY30	77	HC	14-3696	CHAUNOY_30_D	D	EXP	CNY30	ESSOREP	2690	TRIAS	634569	2399596	100.2
02215X0036	03/06/1985	CNY31	77	HC	14-3794	CHAUNOY_31	X	ABD	CNY31	ESSOREP	2400	TRIAS	641052	2407260	105.6
02584X0046	07/06/1985	CNY32	77	HC	14-3776	CHAUNOY_32_D	D	ABD	CNY32	ESSOREP	2610	TRIAS	634185	2395412	97.6
02584X0047	15/07/1985	CNY33	77	HC	14-3766	CHAUNOY_33_D	D	EXP	CNY33	ESSOREP	2652	TRIAS	634181	2395419	97.6
02208X0049	02/08/1985	CNY34	77	HC	14-3817	CHAUNOY_34	D	EXP	CNY34	ESSOREP	2399	TRIAS	638556	2402504	100.5
02208X0050	28/08/1985	CNY35	77	HC	14-3818	CHAUNOY_35_D	D	EXP	CNY35	ESSOREP	2660	TRIAS	638555	2402488	100.5
02208X0051	23/09/1985	CNY36	77	HC	14-3883	CHAUNOY_36_D	D	EXP	CNY36	ESSOREP	2756	TRIAS	638556	2402496	100.5
02208X0052	05/11/1985	CY37	77	HC	14-3876/B	CHAUNOY_37_G2D	D	EXP	CNY37	ESSOREP	2807	TRIAS	638557	2402512	100.5
02584X0036	06/12/1985	CNY38	77	HC	14-3900	CHAUNOY_38_D	D	EXP	CNY38	ESSOREP	2598	TRIAS	634585	2399593	100.2
02208X0045	09/12/1985	CNY39	77	HC	14-3866	CHAUNOY_39_D	D	EXP	CNY39	ESSOREP	2675	TRIAS	637232	2400571	100.5
02584X0043	03/12/1983	CNY4	77	HC	14-3659	CHAUNOY_4	X	EXP	CNY4	ESSOREP	2376	TRIAS	634151	2395374	97
02208X0046	03/01/1986	CNY40	77	HC	14-3867	CHAUNOY_40_D	D	ABD	CNY40	ESSOREP	2668	TRIAS	637240	2400571	100.5
02208X0047	30/01/1986	CNY41	77	HC	14-3865	CHAUNOY_41_D	D	ABD	CNY41	ESSOREP	2540	TRIAS	637256	2400571	100.5
02208X0048	01/03/1986	CNY42	77	HC	14-3864	CHAUNOY_42_D	D	ABD	CNY42	ESSOREP	2503	TRIAS	637264	2400571	100.5
02584X0037	16/03/1986	CNY43	77	HC	14-3901	CHAUNOY_43_D	D	EXP	CNY43	ESSOREP	2495	TRIAS	634577	2399594	100.2
02584X0038	23/03/1986	CNY44	77	HC	14-3799	CHAUNOY_44_D	D	ABD	CNY44	ESSOREP	2446	TRIAS	636510	2398766	99.1
02584X0051	21/04/1986	CNY45	77	HC	14-3985	CHAUNOY_45_D	I	ABD	CNY45	ESSOREP	2738	TRIAS	638291	2398256	104.4
02584X0039	23/04/1986	CNY46	77	HC	14-3959	CHAUNOY_46_D	D	ABD	CNY46	ESSOREP	2555	TRIAS	636510	2398773	99.1
02584X0053	18/05/1986	CNY47	77	HC	14-4008	CHAUNOY_47_D	D	EXP	CNY47	ESSOREP	2576	TRIAS	637598	2396699	82.8
02584X0054	08/06/1986	CNY48	77	HC	14-4018	CHAUNOY_48_D	D	ABD	CNY48	ESSOREP	2530	TRIAS	637592	2396684	82.8
02584X0040	28/06/1986	CNY49	77	HC	14-3706	CHAUNOY_49_D	D	EXP	CNY49	ESSOREP	2557	TRIAS	634726	2397809	95.2
02584X0049	06/01/1984	CHY5	77	HC	14-3660	CHAUNOY_5	X	EXP	CNY5	ESSOREP	2376	TRIAS	635900	2396911	100
02584X0041	20/07/1986	CNY50	77	HC	14-3993	CHAUNOY_50_D	X	EXP	CNY50	ESSOREP	2844	TRIAS	634710	2397809	95.2
02584X0042	11/08/1986	CNY51	77	HC	14-3992	CHAUNOY_51_D	X	EXP	CNY51	ESSOREP	2511	TRIAS	634694	2397808	95.2
02208X0053	09/09/1986	CNY52	77	HC	14-4053	CHAUNOY_52_D	D	ABD	CNY52	ESSOREP	2706	TRIAS	638554	2402473	100.5
02584X0048	24/09/1986	CNY53	77	HC	14-4019	CHAUNOY_53_D	D	EXP	CNY53	ESSOREP	2798	TRIAS	634197	2395391	97.5
02208X0054	04/10/1986	CNY54	77	HC	14-4059	CHAUNOY_54_D	D	EXP	CNY54	ESSOREP	2518	TRIAS	638554	2402480	100.5
02208X0058	10/05/1987	CNY55	77	HC	14-4090	CHAUNOY_55_D	D	EXP	CNY55	ESSOREP	2650	TRIAS	635792	2401730	97.5
02208X0070	30/05/1987	CNY56	77	HC	14-4076	CHAUNOY_56_D	D	ABD	CNY56	ESSOREP	2671	TRIAS	635802	2401744	97.4
02208X0067	18/06/1987	CNY57	77	HC	14-4077	CHAUNOY_57_D	D	EXP	CNY57	ESSOREP	2454	TRIAS	635782	2401716	97.4
02208X0068	12/07/1987	CNY58	77	HC	14-4105	CHAUNOY_58_D	D	ABD	CNY58	ESSOREP	2747	TRIAS	635833	2401706	97.4
02208X0071	04/08/1987	CNY59	77	HC	14-4106	CHAUNOY_59_D	D	EXP	CNY59	ESSOREP	2668	TRIAS	635828	2401700	97.4
02208X0055	12/02/1984	CNY6	77	HC	14-3668	CHAUNOY_6	X	EXP	CNY6	ESSOREP	2373	TRIAS	635838	2401712	97

02208X0065	01/09/1987	CNY60	77	HC	14-3882	CHAUNOY_60_D	X	EXP	CNY60	ESSOREP	2875	TRIAS	638558	2402528	100.5
02208X0069	24/09/1987	CNY61	77	HC	14-4118	CHAUNOY_61_D	I	ABD	CNY61	ESSOREP	2979	TRIAS	638557	2402520	100.5
02584X0096	11/10/1987	CNY62	77	HC	14-4138	CHAUNOY_62_D	I	ABD	CNY62	ESSOREP	2423	TRIAS	635998	2395513	99.4
02584X0100	04/11/1987	CNY63	77	HC	14-4139	CHAUNOY_63_D	D	EXP	CNY63	ESSOREP	2883	TRIAS	634554	2393266	93.8
02584X0102	26/11/1987	CNY64	77	HC	14-4078	CHAUNOY_64_D	D	ABD	CNY64	ESSOREP	2677	TRIAS	634546	2393269	93.8
02584X0101	19/12/1987	CNY65	77	HC	14-3984	CHAUNOY_65_D	D	EXP	CNY65	ESSOREP	2574	TRIAS	635903	2396896	99.7
02584X0069	07/01/1988	CNY66	77	HC	14-4152	CHAUNOY_66_D	D	EXP	CNY66	ESSOREP	2554	TRIAS	635902	2396904	99.7
02208X0066	05/02/1988	CNY67	77	HC	14-4164/A	CHAUNOY_67_GD	D	EXP	CNY67	ESSOREP	3027	TRIAS	637453	2404058	99.5
02215X0040	29/02/1988	CNY68	77	HC	14-4161	CHAUNOY_68_D	X	ABD	CNY68	ESSOREP	2595	TRIAS	641044	2407260	105.6
02584X0079	21/03/1988	CNY69	77	HC	14-4171	CHAUNOY_69_D	D	EXP	CNY69	ESSOREP	2495	TRIAS	634733	2397810	95.2
02584X0060	28/03/1984	CNY7	77	HC	14-3673	CHAUNOY_7_D	X	ABD	CNY7	ESSOREP	2427	TRIAS	634516	2393280	94
02584X0097	18/04/1988	CNY70	77	HC	14-4172	CHAUNOY_70_D	D	EXP	CNY70	ESSOREP	2632	TRIAS	634702	2397808	95.1
02584X0099	17/05/1988	CNY71	77	HC	14-4182	CHAUNOY_71_D	D	ABD	CNY71	ESSOREP	2882	TRIAS	634523	2393230	93.8
02584X0098	05/06/1988	CNY72	77	HC	14-4184	CHAUNOY_72_D	D	EXP	CNY72	ESSOREP	2746	TRIAS	634501	2393238	93.8
02584X0093	23/06/1988	CNY73	77	HC	14-4183	CHAUNOY_73_D	D	EXP	CNY73	ESSOREP	2470	TRIAS	634508	2393235	93.8
02584X0094	24/07/1988	CNY74	77	HC	14-4204	CHAUNOY_74_D	X	EXP	CNY74	ESSOREP	2710	TRIAS	634148	2395383	97.5
02584X0067	12/04/1989	CNY75	77	HC	14-4168	CHAUNOY_75_D	D	EXP	CNY75	ESSOREP	2496	TRIAS	634562	2399645	100.2
02584X0068	08/05/1989	CNY76	77	HC	14-4169	CHAUNOY_76_D	D	EXP	CNY76	ESSOREP	2450	TRIAS	634578	2399642	100.2
02208X0063	15/07/1989	CNY77	77	HC	14-4246	CHAUNOY_77_D	D	EXP	CNY77	ESSOREP	2438	TRIAS	635823	2401693	97.5
02584X0092	14/08/1989	CNY78	77	HC	14-4247	CHAUNOY_78_D	D	EXP	CNY78	ESSOREP	2530	TRIAS	634155	2395368	97.5
02584X0091	02/04/1990	CNY79	77	HC	14-4298	CHAUNOY_79_D	D	EXP	CNY79	ESSOREP	2505	TRIAS	634741	2397811	95.2
02208X0043	30/04/1984	CNY8	77	HC	14-3676	CHAUNOY_8	X	EXP	CNY8	ESSOREP	2533	SOCLE	637232	2400618	100.5
02584X0090	11/05/1990	CNY80	77	HC	14-4297	CHAUNOY_80_D	X	ABD	CNY80	ESSOREP	2953	TRIAS	634539	2393272	94
02208X0062	08/12/1990	CNY81D	77	HC	14-4348	CHAUNOY_81_D	D	EXP	CNY81	ESSOREP	2540	TRIAS	637248	2400571	100.5
02584X0089	31/12/1990	CNY82D	77	HC	14-4342	CHAUNOY_82_D	D	ABD	CNY82D	ESSOREP	2544	TRIAS	636510	2398781	102
02584X0088	27/01/1991	CNY83D	77	HC	14-4343	CHAUNOY_83_D	D	EXP	CNY83D	ESSOREP	2638	TRIAS	636511	2398789	99
02584X0087	25/02/1991	CNY84D	77	HC	14-4341	CHAUNOY_84_D	D	EXP	CNY84D	ESSOREP	2543	TRIAS	636511	2398797	99
02584X0086	28/03/1991	CNY85D	77	HC	14-4172 A	CHAUNOY_85_D	D	EXP	CNY85D	ESSOREP	2590	TRIAS	634732	2397854	95
02584X0085	18/04/1991	CNY86D	77	HC	14-4366	CHAUNOY_86_D	D	EXP	CNY86D	ESSOREP	2495	TRIAS	634739	2397856	95.2
02584X0084	20/05/1991	CNY87D	77	HC	14-4378	CHAUNOY_87_D	D	EXP	CNY87D	ESSOREP	2525	TRIAS	634136	2395404	97.5
02584X0083	15/06/1991	CNY88D	77	HC	14-4377	CHAUNOY_88_D	D	EXP	CNY88D	ESSOREP	2466	TRIAS	634140	2395397	97.5
02584X0082	05/07/1991	CNY89D	77	HC	14-4376	CHAUNOY_89_D	D	EXP	CNY89D	ESSOREP	2570	TRIAS	634144	2395390	97.5
02208X0059	15/05/1984	CNY9B	77	HC	14-3693/A	CHAUNOY_9_B	X	EXP	CNY9	ESSOREP	2396	TRIAS	637461	2404053	99.38
02584X0081	08/08/1991	CNY90D	77	HC	14-4391	CHAUNOY_90_D	D	EXP	CNY90D	ESSOREP	2786	TRIAS	634585	2399640	100.2
02584X0080	30/08/1991	CNY91D	77	HC	14-4392	CHAUNOY_91_D	D	EXP	CNY91D	ESSOREP	2470	TRIAS	634593	2399639	100.2
02584X0103	20/10/1994	CNY92D	77	HC	14-4454	CHAUNOY_92_D	X	EXP	CNY92D	ESSOREP	2429	TRIAS	634530	2399603	100.2
02584X0104	27/11/1994	CNY93D	77	HC	14-4455	CHAUNOY_93_D	D	ABD	CNY93	ESSOREP	2386	TRIAS	634538	2399601	100.2
02584X0108	22/05/1995	CNY94D	77	HC	14-4465	CHAUNOY_94_D	X	EXP	CNY94D	ESSOREP	2433	TRIAS	634717	2397809	95.2
02584X0105	28/06/1995	CNY95D	77	HC	14-4464	CHAUNOY_95_D	X	EXP	CNY95D	ESSOREP	2650	TRIAS	634723	2397854	95.2
02584X0147	25/01/1996	CNY96A	77	HC	14-4472	CHAUNOY_96_D	D	ABD	CNY96D	ESSOREP	2432	TRIAS	634707	2397854	95.2

02584X0106	25/01/1996	CNY96D	77	HC	14-4472/A	CHAUNOY_96_GD	D	EXP	CNY96GD	ESSOREP	2717	TRIAS	634807	2397854	95.2
02584X0107	22/03/1996	CNY97D	77	HC	14-4471	CHAUNOY_97_D	D	ABD	CNY97D	ESSOREP	1696	JURASSIQUE SUP	634699	2397854	95.2
02584X0107	22/03/1996	CNY97	77	HC	14-4471/A	CHAUNOY_97_GD	D	EXP	CNY97GD	ESSOREP	2550	TRIAS	634700	2397854	95.2
01296X0017	18/04/1960	S	60	HC	14-1876	CHAVRES_7	CD	ABD	BA-CD7	PETROREP	1069	JURASSIQUE SUP	647782	2468836	138.6
01845X0124	25/04/1985	GCHL1	77	GTH		CHELLES 1	EXP	EXP	GCHL1		1902	JURASSIQUE MOY	619071	2430065	40
01845X0125	21/06/1985	GCHL2A	77	GTH		CHELLES 2	I	EXP	GCHL2A		2211	JURASSIQUE MOY	619061	2430065	40
01845X0023	04/05/1960	PS-2	94	HC	14-1868	CHENNEVIERES SUR MARNE_2	CD	ABD	PS-CD2	PETROREP	1092	JURASSIQUE SUP	616884	2422606	104.25
02217X0007	08/10/1962	CHE101	77	HC	14-2488	CHENOISE_101	W	ABD	CHE101	RAP	1927.1	JURASSIQUE MOY	659378	2402810	153.6
03302X1022	28/11/1959	PETROL	89	HC	14-1793	CHEROY_1	W	ABD	CHEROY1	FROPEX	1756	JURASSIQUE MOY	653291	2354240	155.7
03302X1051	21/01/1986	CHR101	89	HC	14-3952	CHEROY_101	W	ABD	CHR101	SNEA(P)	2280	TRIAS	650350	2354959	151.51
03302X1023	25/11/1962	PETROL	89	HC	14-2695	CHEROY_201	W	ABD	CHR.201	SNPA	833	JURASSIQUE SUP	649087	2355574	150.2
03302X1052	23/01/1986	CHR202	89	HC	14-3948	CHEROY_202	W	ABD	CHR202	SNEA(P)	845	JURASSIQUE SUP	647967	2355096	151.7
02193X0372	28/09/1984	GCHL1	94	GTH		CHEVILLY LARUE 1	I	EXP	GCHL1		1843	JURASSIQUE MOY	602193	2419087	93
02193X0373	03/11/1984	GCHL2	94	GTH		CHEVILLY LARUE 2	EXP	EXP	GCHL2		2061	JURASSIQUE MOY	602186	2419080	93
01828X0146	12/06/1994	CVPO1D	78	HC	14-4448	CHEVRELOUP_1_D	W	ABD	CVP1D	ELF A.P.	1528.5	JURASSIQUE MOY	582806	2425080	127.4
03302X0001	27/07/1963	CY201	77	HC	14-3035	CHEVRY EN SEREINE_201	W	ABD	CYS201	SNPA	877	JURASSIQUE SUP	647393	2358608	147.65
02923X0043	08/04/1989	CIN1	91	HC	14-4240	CHICHENY_1	W	ABD	CIN1	EURAFREP	1735	SOCLE	577706	2375583	140.92
03662X0040	12/09/1961	CHU-1	45	HC	14-2259	CHUELLES_1	W	ABD	CHU1	CEP	628.5	JURASSIQUE SUP	647284	2333568	155.27
03661X0057	08/03/1962	CHU-10	45	HC	14-2482	CHUELLES_10	X	ABD	CHU10	CEP	633	JURASSIQUE SUP	646785	2332809	162.04
03662X0041	24/09/1961	CHU101	45	HC	14-2339	CHUELLES_101	D	EXP	CHU101	CEP	585	NEOCOMIEN	647287	2333565	155.28
03662X0043	19/12/1961	CHU102	45	HC	14-2455	CHUELLES_102	D	ABD	CHU102	CEP	589	NEOCOMIEN	647235	2333195	157.81
721_DHYMA	08/10/1975	CHU_102	45	HC	14-3402	CHUELLES_102_B	D	ABD	CHU102B	ERAP	621	JURASSIQUE SUP	647121	2333119	157.93
03662X0045	22/10/1961	CHU103	45	HC	14-2355	CHUELLES_103	D	ABD	CHU103	Madison	627	NEOCOMIEN	647340	2333913	155.2
03661X0055	01/01/1961	CHU104	45	HC	14-2366	CHUELLES_104	W	ABD	CHU104	EAP	631	JURASSIQUE SUP	646933	2333547	159.12
03662X0049	21/01/1962	CHU108	45	HC	14-2473	CHUELLES_108	X	ABD	CHU108	CEP	585	NEOCOMIEN	647195	2332742	158.8
03662X0051	04/04/1962	CHU-11	45	HC	14-2483	CHUELLES_11	X	ABD	CHU11	CEP	624	JURASSIQUE SUP	647089	2332446	160.16
03661X0058	23/07/1962	CHU110	45	HC	14-2612	CHUELLES_110	X	ABD	CHU110	CEP	635	JURASSIQUE SUP	646789	2332812	162.03
03661X0058	20/08/1962	CHU110	45	HC	14-2643	CHUELLES_110_B	X	ABD	CHU110B	CEP	595.95	NEOCOMIEN	646780	2332807	162.05
718_DHYMA	15/08/1975	CHU_110	45	HC	14-3396	CHUELLES_110_B2	D	ABD	CHU110B2	ERAP	626	JURASSIQUE SUP	646819	2332828	161.57
03662X0052	29/03/1962	CHU111	45	HC	14-2490	CHUELLES_111	D	ABD	CHU111	CEP	624	JURASSIQUE SUP	647085	2332449	160.15
03661X0061	22/06/1962	CHU115	45	HC	14-2507	CHUELLES_115	D	ABD	CHU115	CEP	592	NEOCOMIEN	646969	2332014	164.07
03661X0063	16/06/1962	CHU116	45	HC	14-2514	CHUELLES_116	D	ABD	CHU116	CEP	594	NEOCOMIEN	646852	2333215	157.92
03661X0064	05/07/1962	CHU117	45	HC	14-2571	CHUELLES_117	D	ABD	CHU117	CEP	597	NEOCOMIEN	646756	2332405	165.16
03662X0053	19/04/1962	CHU-12	45	HC	14-2484	CHUELLES_12	X	ABD	CHU12	CEP	638	JURASSIQUE SUP	647591	2335680	143.85
03662X0023	02/10/1962	CHU126	45	HC	14-2690	CHUELLES_126	D	ABD	CHU126	CEP	590	NEOCOMIEN	647056	2331561	166.18
03661X0059	08/05/1962	CHU-13	45	HC	14-2495	CHUELLES_13	X	ABD	CHU13	CEP	610	JURASSIQUE SUP	646570	2331979	164.82
03662X0054	14/05/1962	CHU-14	45	HC	14-2504	CHUELLES_14	X	ABD	CHU14	CEP	622	JURASSIQUE SUP	647514	2336142	143.96
03661X0109	06/07/1981	CHU144	45	HC	14-3521	CHUELLES_144	D	EXP	CHU144	SNEA(P)	576.3	NEOCOMIEN	647012	2333328	155.88
03661X0108	23/07/1981	CHU145	45	HC	14-3523	CHUELLES_145	D	EXP	CHU145	SNEA(P)	577.6	NEOCOMIEN	647012	2332973	159.89
03661X0107	28/08/1981	CHU-146	45	HC	14-3525	CHUELLES_146	D	EXP	CHU146	SNEA(P)	578	NEOCOMIEN	646956	2332626	160.25

03662X0214	28/07/1985	CHU-147	45	HC	14-3838	CHUELLES_147	X	ABD	CHU147	SNEA(P)	602.9	JURASSIQUE SUP	647142	2332298	162.21
03661X0060	19/05/1962	CHU-15	45	HC	14-2496	CHUELLES_15	X	EXP	CHU15	CEP	631	JURASSIQUE SUP	646967	2332018	164.07
03661X0062	13/06/1962	CHU-16	45	HC	14-2510	CHUELLES_16	X	ABD	CHU16	CEP	633	JURASSIQUE SUP	646855	2333212	157.92
735_DHYMA	15/12/1976	CHU_16	45	HC	14-3410	CHUELLES_16_B	I	EXP	CHU16B	SNEA(P)	608.1	JURASSIQUE SUP	646803	2333152	159.18
380_DHYMA	05/03/1977	CHU_161	45	HC	14-3411/A	CHUELLES_161_B	D	ABD	CHU161B	SNEA(P)	618	JURASSIQUE SUP	646728	2333162	160.58
580_DHYMA	23/01/1977	CHU_162	45	HC	14-3412	CHUELLES_162	D	ABD	CHU162	SNEA(P)	617	JURASSIQUE SUP	646771	2333096	160.08
391_DHYMA	28/01/1977	CHU_163	45	HC	14-3413/A	CHUELLES_163_R	D	ABD	CHU163R	SNEA(P)	614.2	JURASSIQUE SUP	646891	2333118	158.78
712_DHYMA	20/02/1977	CHU_164	45	HC	14-3414	CHUELLES_164	I	ABD	CHU164	SNEA(P)	611.85	JURASSIQUE SUP	646829	2333182	157.18
03661X0065	03/07/1962	CHU-17	45	HC	14-2509	CHUELLES_17	D	ABD	CHU17	CEP	615	JURASSIQUE SUP	646761	2332406	165.16
03661X0116	08/08/1981	CHU17B	45	HC	14-3526	CHUELLES_17_B	D	EXP	CHU17B	SNEA(P)	611.7	JURASSIQUE SUP	646749	2332403	165.52
03661X0066	18/07/1962	CHU-18	45	HC	14-2511	CHUELLES_18	X	ABD	CHU18	CEP	642	JURASSIQUE SUP	646991	2334362	153.91
03661X0156	27/07/1984	CHU180	45	HC	14-3730/A	CHUELLES_180_R	D	ABD	CHU180R	SNEA(P)	612.8	JURASSIQUE SUP	646985	2334391	154.2
03661X0096	03/09/1980	CHU181	45	HC	14-3472	CHUELLES_181	I	ABD	CHU181	SNEA(P)	625	JURASSIQUE SUP	646780	2334553	154
03662X0167	16/08/1980	CHU182	45	HC	14-3473	CHUELLES_182	I	ABD	CHU182	SNEA(P)	609.4	JURASSIQUE SUP	647122	2334609	148
03662X0166	23/09/1980	CHU183	45	HC	14-3474	CHUELLES_183_D	I	ABD	CHU183D	SNEA(P)	613.4	JURASSIQUE SUP	647229	2334238	153
03661X0097	30/07/1980	CHU184	45	HC	14-3470	CHUELLES_184_D	I	ABD	CHU184D	SNEA(P)	635.8	JURASSIQUE SUP	646691	2334320	158
03662X0055	29/07/1962	CHU-19	45	HC	14-2512	CHUELLES_19	X	ABD	CHU19	CEP	642	JURASSIQUE SUP	647042	2334813	152.37
03661X0095	20/11/1980	CHU19B	45	HC	14-3471	CHUELLES_19_B	D	ABD	CHU19B	SNEA(P)	623.5	NEOCOMIEN	646905	2334786	153
03662X0042	12/12/1961	CHU-2	45	HC	14-2340	CHUELLES_2	X	ABD	CHU2	CEP	623	JURASSIQUE SUP	647230	2333193	157.8
03661X0067	02/08/1962	CHU-20	45	HC	14-2508	CHUELLES_20	X	ABD	CHU20	CEP	636	JURASSIQUE SUP	646267	2331893	163.35
03661X0013	08/08/1962	S	45	HC	14-2572	CHUELLES_21	X	ABD	CHU21	CEP	640	JURASSIQUE SUP	646409	2332804	162.93
03661X0014	12/08/1962	CHU-22	45	HC	14-2573	CHUELLES_22	X	EXP	CHU22	CEP	644	JURASSIQUE SUP	646474	2333217	162.17
03661X0015	26/08/1962	CHU-23	45	HC	14-2574	CHUELLES_23	X	EXP	CHU-23	CEP	647	JURASSIQUE SUP	646470	2333615	162.66
03661X0016	31/08/1962	CHU-24	45	HC	14-2641	CHUELLES_24	X	EXP	CHU24	CEP	641	JURASSIQUE SUP	646354	2332486	166.7
03661X0023	18/09/1962	CHU-25	45	HC	14-2642	CHUELLES_25	X	ABD	CHU25	CEP	642	JURASSIQUE SUP	646550	2334388	156.17
03662X0020	27/09/1962	S	45	HC	14-2646	CHUELLES_26	X	ABD	CHU26	CEP	630	JURASSIQUE SUP	647052	2331564	166.17
03662X0021	07/10/1962	S	45	HC	14-2505	CHUELLES_27	X	ABD	CHU27	CEP	650	JURASSIQUE SUP	647081	2335194	162.66
03661X0017	11/11/1962	CHU-28	45	HC	14-2686	CHUELLES_28	X	ABD	CHU28	CEP	645	JURASSIQUE SUP	646022	2332064	166.23
03661X0018	17/11/1962	CHU-29	45	HC	14-2687	CHUELLES_29	X	ABD	CHU29	CEP	649	JURASSIQUE SUP	645908	2332831	162.3
03662X0044	19/10/1961	CHU-3	45	HC	14-2346	CHUELLES_3	X	ABD	CHU3	CEP	609	JURASSIQUE SUP	647339	2333918	155.2
03662X0022	24/11/1962	CHU-30	45	HC	14-2699	CHUELLES_30	X	ABD	CHU30	CEP	632	JURASSIQUE SUP	647023	2331288	164.92
03661X0019	28/11/1962	CHU-31	45	HC	14-2688	CHUELLES_31	X	EXP	CHU31	CEP	647	JURASSIQUE SUP	646500	2334048	159.99
03661X0020	12/12/1962	CHU-32	45	HC	14-2772	CHUELLES_32	X	ABD	CHU32	CEP	644	JURASSIQUE SUP	645517	2332444	156.12
03661X0021	07/01/1963	CHU-33	45	HC	14-2769	CHUELLES_33	X	ABD	CHU33	CEP	636	JURASSIQUE SUP	645947	2332028	158.83
03661X0022	30/04/1963	CHU-34	45	HC	14-2768	CHUELLES_34	X	ABD	CHU34	CEP	622	JURASSIQUE SUP	645894	2331623	167.3
03661X0012	28/05/1963	CHU-35	45	HC	14-2795	CHUELLES_35	X	ABD	CHU35	CEP	653	JURASSIQUE SUP	646096	2333262	165.7
03661X0052	24/11/1964	CHU-36	45	HC	14-3209	CHUELLES_36	X	ABD	CHU36	CEP	652	JURASSIQUE SUP	646057	2333608	162.36
03661X0072	04/04/1965	CHU-37	45	HC	14-3252	CHUELLES_37	D	ABD	CHU37	CEP	651	JURASSIQUE SUP	646262	2333356	164.2
03661X0085	04/05/1978	CHU-39	45	HC	14-3423	CHUELLES_39	D	ABD	CHU39	SNEA(P)	646	JURASSIQUE SUP	646551	2333471	164.33
03661X0054	03/11/1961	CHU-4	45	HC	14-2345	CHUELLES_4	X	ABD	CHU-4	CEP	630	JURASSIQUE SUP	646936	2333550	159.12

03661X0094	01/12/1980	CHU-40	45	HC	14-3478	CHUELLES_40	D	ABD	CHU40	SNEA(P)	613	JURASSIQUE SUP	646578	2333094	163
03661X0115	16/06/1981	CHU41D	45	HC	14-3517	CHUELLES_41_D	D	ABD	CHU41D	SNEA(P)	626	NEOCOMIEN	646623	2333755	164.11
03661X0114	10/09/1981	CHU42D	45	HC	14-3518	CHUELLES_42_D	D	ABD	CHU42	SNEA(P)	616	JURASSIQUE SUP	647005	2336775	156.56
03661X0113	26/09/1981	CHU43D	45	HC	14-3519	CHUELLES_43_D	D	ABD	CH43	SNEA(P)	622.9	JURASSIQUE SUP	646547	2332552	164.53
03661X0112	26/06/1981	CHU44	45	HC	14-3520	CHUELLES_44	D	EXP		SNEA(P)	605	NEOCOMIEN	647016	2333329	155.88
03661X0111	14/07/1981	CHU45	45	HC	14-3522	CHUELLES_45	D	EXP	CHU45	SNEA(P)	607	JURASSIQUE SUP	647014	2332969	159.89
03661X0110	22/08/1981	CHU-46	45	HC	14-3524	CHUELLES_46	D	EXP	CHU46	SNEA(P)	606	JURASSIQUE SUP	646955	2332631	160.25
03662X0046	23/11/1961	CHU-5	45	HC	14-2365	CHUELLES_5	X	ABD	CHU5	CEP	623	JURASSIQUE SUP	647282	2334356	145.01
03661X0086	25/05/1978	CHU-50	45	HC	14-3429	CHUELLES_501	I	ABD	CHU501	SNEA(P)	650	JURASSIQUE SUP	645158	2332974	159.23
03661X0083	05/11/1978	CHU-50	45	HC	14-3442	CHUELLES_502	I	EXP	CHU502	SNEA(P)	1042	JURASSIQUE SUP	645432	2333004	160.7
03662X0190	09/03/1983	CHU505	45	HC	14-3609/A	CHUELLES_505_R	I	ABD	CHU505R	SNEA(P)	604.5	JURASSIQUE SUP	647157	2334436	148.31
03661X4001	18/03/1983	GT	45	HC	14-3610/A	CHUELLES_506_RD	I	ABD	CHU506RD	SNEA(P)	623	JURASSIQUE SUP	647010	2334350	152.12
03661X0120	28/02/1983	CHU519	45	HC	14-3608/A	CHUELLES_519_R	I	ABD	CHU519R	SNEA(P)	618.8	JURASSIQUE SUP	646941	2334564	154.8
03661X0119	17/02/1983	CHU525	45	HC	14-3607/A	CHUELLES_525_R	I	ABD	CHU525R	SNEA(P)	620.9	JURASSIQUE SUP	646790	2334369	157.16
03661X0056	02/12/1961	CHU-6	45	HC	14-2378	CHUELLES_6	X	ABD	CHU6	CEP	635	JURASSIQUE SUP	646849	2334037	156.5
03662X0047	26/12/1961	CHU-7	45	HC	14-2452	CHUELLES_7	X	ABD	CHU7	CEP	605	JURASSIQUE SUP	647354	2334845	142.39
03662X0047	14/10/1975	CHU-7	45	HC	14-3395	CHUELLES_7_B	D	EXP	CHU7B	ERAP	626	JURASSIQUE SUP	647353	2334853	142.42
03662X0048	16/01/1962	CHU-8	45	HC	14-2457	CHUELLES_8	X	ABD	CHU8	CEP	625	JURASSIQUE SUP	647200	2332742	158.8
03662X0050	06/02/1962	CHU-9	45	HC	14-2466	CHUELLES_9	X	EXP	CHU9	CEP	633.5	JURASSIQUE SUP	647513	2335235	141.05
01281X0003	19/10/1960	CQ-101	60	HC	14-1966	CINQUEUX_101	W	ABD	CQX101	CFPN	1427	JURASSIQUE MOY	614054	2479785	43.5
01841X0162	14/09/1981	GCL1	93	GTH		CLICHY SOUS BOIS 1	EXP	EXP	GCL1		1852	JURASSIQUE MOY	615325	2434979	90
01841X0165	10/11/1981	GCL2	93	GTH		CLICHY SOUS BOIS 2	I	EXP	GCL2		2270	JURASSIQUE MOY	615335	2434991	90
02216X0031	18/01/1991	CLF1	77	HC	14-4357	CLOS FONTAINE_1	W	ABD	CLF1	SNEA(P)	2659	TRIAS	648824	2400497	128.8
01575X0001	08/12/1963	COM101	51	HC	14-3067	COMBLIZY_101	W	ABD	COM101	RAP	1850	JURASSIQUE MOY	698663	2449603	229.32
02205X0108	13/12/1987	CLV1	77	HC	14-4158	COMBS LA VILLE_1	W	ABD	CLV1	SNEA(P)	2230	SOCLE	618614	2406807	87
01877X0040	20/02/1986	CGY.1	51	HC	14-3953	CONGY_1	W	ABD	CGY1	SNEA(P)	2684	TRIAS	709615	2428839	191
02234X0035	04/02/1981	SR	51	HC	14-3487	CONNANTRE_1	W	ABD	CNT1	SNEA(P)	2361.7	TRIAS	715679	2416251	107.98
02234X0036	13/10/1982	CNT-2	51	HC	14-3601	CONNANTRE_2	W	ABD	CNT2	SNEA(P)	2450	TRIAS	714996	2416575	110.7
02218X0029	26/04/1991	CQL1	77	HC	14-4374	CONQUILLIE_1	W	ABD	CQL1	TOTAL EXPLO	2746	TRIAS	664774	2407734	159.8
02198X0026	25/04/1965	COR-1	91	HC	14-3255	CORBEIL_1	W	ABD	CRB1	FRANCAREP	1762.5	JURASSIQUE MOY	612720	2400272	90.3
01875X0039	16/01/1980	CFX-1	51	HC	14-3457	CORFELIX_1	W	ABD	CFX1	SNEA(P)	3424	PRIMAIRE	698916	2427085	196.13
02207X0009	20/01/1959	TB	77	HC	14-1578	COUBERT CD_6	CD	ABD	TB-CD6	PETROREP	950	APTIEN	628473	2409533	102.1
02207X0064	24/09/1986	COB1	77	HC	14-4052	COUBERT_1_D	W	ABD	COB1	TOTAL EXPLO	2547	SOCLE	627209	2407529	95.03
03648X0037	07/05/1963	CY101	45	HC	14-2913	COUDROY_101	W	ABD	CDY101	RAP	707.5	JURASSIQUE SUP	610010	2324050	118.99
01553X0002	25/08/1957	MC6	77	HC	14-1220	COULOMBS_6	CD	ABD	MC-CD6	PETROREP	1108.5	JURASSIQUE SUP	656573	2451719	159.9
01851X0013	10/03/1959	SE1	77	HC	14-1556	COULOMMES (BELOU)_1	O	ABD	CSBE1	PETROREP	2466	TRIAS	643327	2434452	148.9
01851X0014	14/08/1959	BE2	77	HC	14-1612	COULOMMES (BELOU)_2	X	ABD	CSBE2	PETROREP	2114	JURASSIQUE MOY	643603	2435408	146.9
01851X0015	08/07/1960	BE3	77	HC	14-1893	COULOMMES (BELOU)_3	W	ABD	CSBE3	PETROREP	2160.8	JURASSIQUE INF	642532	2434678	138.7
01851X0016	08/11/1960	SE4	77	HC	14-1943	COULOMMES (BELOU)_4	X	ABD	CSBE4	PETROREP	1870.5	JURASSIQUE MOY	641816	2434803	129.5
01851X0161	21/10/1984	CSBE5	77	HC	14-3683	COULOMMES (BELOU)_5	D	ABD	CSBE5	PETROREP	1876	JURASSIQUE MOY	642545	2434107	120.06

01851X0026	02/04/1958	CS1	77	HC	14-1229	COULOMMES_1	W	ABD	CS1	PETROREP	2242.3	JURASSIQUE MOY	645088	2432670	159.2
01851X0044	24/11/1958	CSF9	77	HC	14-1541	COULOMMES_10	X	ABD	CS10	PETROREP	1875.85	JURASSIQUE MOY	644238	2433271	155.65
01851X0037	25/10/1958	CS-E18	77	HC	14-1531	COULOMMES_11	X	ABD	CS11	PETROREP	1869.4	JURASSIQUE MOY	643852	2433091	148.6
01851X0034	03/11/1958	CS-D18	77	HC	14-1535	COULOMMES_12	X	ABD	CS12	PETROREP	1865.3	JURASSIQUE MOY	642816	2432826	143.28
01851X0039	28/11/1958	CSE28	77	HC	14-1540	COULOMMES_13	X	ABD	CS13	PETROREP	1876	JURASSIQUE MOY	643957	2432756	154.25
01851X0038	27/01/1959	CS-E19	77	HC	14-1561	COULOMMES_14	X	ABD	CS14	PETROREP	1834.2	JURASSIQUE MOY	643337	2433436	111.1
01851X0045	18/01/1959	CSF19	77	HC	14-1549	COULOMMES_15	X	ABD	CS15	PETROREP	1908	JURASSIQUE MOY	644748	2433214	159.67
01851X0033	01/02/1959	CS-D9	77	HC	14-1555	COULOMMES_16	X	ABD	CS16	PETROREP	1850.5	JURASSIQUE MOY	642752	2433262	121.8
01851X0046	13/02/1959	CSF29	77	HC	14-1585	COULOMMES_17	X	EXP	CS17	PETROREP	1897.5	JURASSIQUE MOY	644556	2433701	146.7
01851X0040	24/02/1959	CSE29	77	HC	14-1590	COULOMMES_18	X	EXP	CS18	PETROREP	1848	JURASSIQUE MOY	643978	2433841	122.7
01851X0048	22/03/1959	CSG9	77	HC	14-1593	COULOMMES_19	X	ABD	CS19	PETROREP	1879.3	JURASSIQUE MOY	645734	2434061	158.75
01851X0027	21/06/1958	CS2	77	HC	14-1505	COULOMMES_2	X	ABD	CS2	PETROREP	1868	JURASSIQUE MOY	645533	2432445	145.95
01851X0041	29/03/1959	CSE38	77	HC	14-1604	COULOMMES_20	D	ABD	CS20	PETROREP	1869.4	JURASSIQUE MOY	643326	2432586	149.4
01851X0025	15/04/1959	BH1	77	HC	14-1613	COULOMMES_21	X	ABD	CS21	PETROREP	1937	JURASSIQUE MOY	646149	2435062	169.5
01851X0043	17/04/1959	CSF8	77	HC	14-1610	COULOMMES_22	X	ABD	CS22	PETROREP	1876	JURASSIQUE MOY	644087	2432450	151.53
01851X0047	26/05/1959	CSF39	77	HC	14-1638	COULOMMES_23	D	EXP	CS23	PETROREP	1844	JURASSIQUE MOY	644848	2434021	132.25
01851X0021	25/05/1959	BGI	77	HC	14-1637	COULOMMES_24	D	ABD	CS24	PETROREP	1883.7	JURASSIQUE MOY	645539	2434481	167.4
01851X0042	20/06/1959	CSE48	77	HC	14-1636	COULOMMES_25	D	ABD	CS25	PETROREP	1886	JURASSIQUE MOY	643027	2432754	146.75
01851X0023	18/06/1959	BE2	77	HC	14-1623	COULOMMES_26	D	EXP	CS26	PETROREP	1901.6	JURASSIQUE MOY	645499	2435032	162.2
01851X0049	13/07/1959	CSG19	77	HC	14-1611	COULOMMES_27	X	ABD	CS27	PETROREP	1862.1	JURASSIQUE MOY	644978	2433696	142.7
01852X0006	10/07/1959	BH2	77	HC	14-1625	COULOMMES_28	X	ABD	CS28	PETROREP	1894	JURASSIQUE MOY	646249	2434473	166.7
01851X0019	11/08/1959	BF2	77	HC	14-1648	COULOMMES_29	X	ABD	CS29	PETROREP	1885.9	JURASSIQUE MOY	644403	2434792	158.15
01851X0028	30/06/1958	CS3	77	HC	14-1508	COULOMMES_3	X	ABD	CS3	PETROREP	1866.2	JURASSIQUE MOY	643542	2431655	120.8
01851X0017	08/09/1959	BF1	77	HC	14-1645	COULOMMES_30	D	EXP	CS30	PETROREP	1906	JURASSIQUE MOY	644798	2434436	163
01851X0018	05/09/1959	BF2	77	HC	14-1654	COULOMMES_31	X	ABD	CS31	PETROREP	1893.7	JURASSIQUE MOY	644544	2435582	140.5
01851X0020	01/12/1959	BF2I	77	HC	14-1799	COULOMMES_32	D	ABD	CS32	PETROREP	1900.5	JURASSIQUE MOY	644838	2434967	158
01851X0022	11/04/1960	BG2	77	HC	14-1852	COULOMMES_33	X	ABD	CS33	PETROREP	1917	JURASSIQUE MOY	645429	2435572	156.5
01851X0024	08/08/1960	BG12	77	HC	14-1925	COULOMMES_34	X	ABD	CS34	PETROREP	1995	JURASSIQUE MOY	647936	2435806	165.5
01851X0060	10/04/1964	BG21	77	HC	14-1806	COULOMMES_35	D	ABD	CS35	PETROREP	1924	JURASSIQUE MOY	645204	2434717	163.4
01851X0087	16/05/1966	BG-31	77	HC	14-3298	COULOMMES_36	W	EXP	CS36	PETROREP	1908.3	JURASSIQUE MOY	645158	2434351	163.7
01851X0158	30/06/1966	BG41	77	HC	14-3301	COULOMMES_37	D	EXP	CS37	PETROREP	1900	JURASSIQUE MOY	645159	2435147	157.9
01851X0067	10/12/1966	CSG29	77	HC	14-1644	COULOMMES_38	D	EXP	CS38	PETROREP	1883	JURASSIQUE MOY	645228	2433946	133.6
01851X0159	13/01/1967	BG51	77	HC	14-3311	COULOMMES_39	D	EXP	CS39	PETROREP	1910.3	JURASSIQUE MOY	645769	2434791	168.47
01851X0029	10/07/1958	CS4	77	HC	14-1510	COULOMMES_4	X	ABD	CS4	PETROREP	2010	JURASSIQUE MOY	644438	2432826	159.7
01851X0151	12/05/1967	F49	77	HC	14-3314	COULOMMES_40	D	EXP	CS40	PETROREP	1902	JURASSIQUE MOY	644458	2434252	152.2
01851X0155	05/06/1967	BG22	77	HC	14-3315	COULOMMES_41	W	EXP	CS41	PETROREP	1910.4	JURASSIQUE MOY	645709	2435352	162.4
01851X0088	17/03/1968	BH-2	77	HC	14-3326	COULOMMES_42	O	ABD	CS42	PETROREP	2906	TRIAS	646019	2435517	167.6
01851X0156	10/05/1968	BG61	77	HC	14-3336	COULOMMES_43	X	ABD	CS43	PETROREP	1915	JURASSIQUE MOY	645939	2435092	168
01851X0157	15/06/1968	BG32	77	HC	14-3330	COULOMMES_44	D	EXP	CS44	PETROREP	2000	JURASSIQUE MOY	645689	2435682	158.1
01852X0085	24/07/1968	BH12	77	HC	14-3329	COULOMMES_45	X	ABD	CS45	PETROREP	1915	JURASSIQUE MOY	646330	2435662	165

01851X0160	24/01/1976	BG71	77	HC	14-3389	COULOMMES_46	D	ABD	CS46	PETROREP	1916	JURASSIQUE MOY	645459	2434742	164.6
01851X0152	07/03/1976	F59	77	HC	14-3387	COULOMMES_47_D	D	ABD	CS47	PETROREP	1936	JURASSIQUE MOY	644713	2433201	160
01851X0154	11/04/1976	F69	77	HC	14-3388	COULOMMES_48_D	D	ABD	CS48	PETROREP	2058	JURASSIQUE MOY	644714	2433191	160
01851X0106	24/10/1983	CSIG1	77	HC	14-3619	COULOMMES_49	I	EXP	CS49	PETROREP	1913	JURASSIQUE MOY	645707	2435127	167.69
01851X0030	30/07/1958	CS5	77	HC	14-1514	COULOMMES_5	X	ABD	CS5	PETROREP	1892	JURASSIQUE MOY	646024	2432950	162.07
01851X0153	02/10/1984	BG81	77	HC	14-3684	COULOMMES_50	D	EXP	CS50	PETROREP	1920	JURASSIQUE MOY	645853	2434400	165.57
01851X0031	14/08/1958	CS-D8	77	HC	14-1517	COULOMMES_6	D	ABD	CS6	PETROREP	1860	JURASSIQUE MOY	642991	2432414	141.54
01851X0032	27/09/1958	CSD7	77	HC	14-1525	COULOMMES_7	X	ABD	CS7	PETROREP	2168.45	JURASSIQUE MOY	642323	2432041	112
01851X0035	05/12/1958	CS-E8	77	HC	14-1545	COULOMMES_8	D	ABD	CS8	PETROREP	1881.5	JURASSIQUE MOY	643202	2432986	136.05
01851X0036	24/09/1958	CS-E9	77	HC	14-1523	COULOMMES_9	W	ABD	CS9	PETROREP	1857	JURASSIQUE MOY	643413	2433334	118.6
01857X0027	20/07/1980	GCO1	77	GTH		COULOMMIERS 1	EXP	EXP	GCO1		2195	JURASSIQUE MOY	655951	2425247	135
02214X0004	28/03/1962	CCY101	77	HC	14-2458	COULOMMIERS CHOISY_101	CD	ABD	CCY101	RAP	1325	JURASSIQUE SUP	661601	2418110	155.2
01858X0005	09/03/1962	CSS101	77	HC	14-2449	COULOMMIERS SAINT SIMEON_101	CD	ABD	CSS101	RAP	1279	JURASSIQUE SUP	663024	2423083	111.33
01857X0026	07/10/1980	GCO2	77	GTH		COULOMMIERS2	I	EXP	GCO2		2568	JURASSIQUE MOY	655964	2425247	135
01843X0002	08/03/1960	CY1	77	HC	14-1826	COUPVRAY_1	W	ABD	CPV1	PETROREP	2064	JURASSIQUE INF	632675	2431438	111.4
02253X0047	22/09/1983	CDM-1	51	HC	14-3639	COURDEMANGES_1	W	EXP	CDM1	SNEA(P)	2135	SOCLE	763088	2412632	108.3
02253X0048	19/10/1984	CDM-2	51	HC	14-3738	COURDEMANGES_2	X	EXP	CDM2	SNEA(P)	1745	TRIAS	763225	2414014	99.76
02257X0029	10/11/1985	CDM-3	51	HC	14-3942	COURDEMANGES_3	X	EXP	CDM3	SNEA(P)	1766	TRIAS	763762	2411328	148.7
01813X0003	14/12/1957	2-CG-1	78	HC	14-1230	COURGENT_1	W	ABD	CRG1	CEP	1593	SOCLE	550235	2433658	106.9
02227X1001	04/10/1954	SR	51	HC	14-1007	COURGIVAUX CD_101	CD	ABD	CG-CD101	RAP	1298.1	JURASSIQUE SUP	684163	2410134	182.7
02223X0003	04/05/1954	CG1	51	HC	14-1002	COURGIVAUX_1	S	ABD	CG1	RAP	3186.6	SOCLE	683364	2412346	178
03661X0006	24/10/1959	S1	45	HC	14-1795	COURTEMAUX_1	W	ABD	CMX1	FROPEX	698.9	JURASSIQUE SUP	643017	2338269	131.83
03662X0006	29/09/1960	COUR-1	45	HC	14-1964	COURTENAY_1	W	ABD	CY1	CEP	620	JURASSIQUE SUP	651542	2333351	167.96
03662X0059	15/04/1965	CY-10	45	HC	14-3257	COURTENAY_10	X	ABD	CY10	CEP	655	JURASSIQUE SUP	650588	2335212	177.2
03662X0077	02/01/1966	CY-11	45	HC	14-3282	COURTENAY_11	X	ABD	CY11	CEP	665	JURASSIQUE SUP	649884	2334876	173.32
03662X0060	22/06/1965	CY-12	45	HC	14-3267	COURTENAY_12	X	ABD	CY12	CEP	680	JURASSIQUE SUP	648466	2335764	160.28
03662X0074	07/01/1966	CY-13	45	HC	14-3283	COURTENAY_13	X	EXP	CY13	CEP	660	JURASSIQUE SUP	650732	2334399	173.24
03662X0076	12/01/1966	CY-14	45	HC	14-3284	COURTENAY_14	X		CY14	Madison	650	JURASSIQUE SUP	649532	2333875	167.92
03662X0080	04/12/1966	CY-15	45	HC	14-3303	COURTENAY_15	X	ABD	CY15	CEP	653	JURASSIQUE SUP	651366	2335792	162.13
715_DHYMA	25/06/1969	CY_16	45	HC	14-3355	COURTENAY_16	D		CY16	Madison	654	JURASSIQUE SUP	649812	2334232	163.96
03662X0224	04/07/1969	CY-17	45	HC	14-3356	COURTENAY_17	D	ABD	CY17	CEP	665	JURASSIQUE SUP	650237	2334537	172
03662X0149	29/03/1972	CY-18M	45	HC	14-3368	COURTENAY_18	D	EXP	CY18	ERAP	642	JURASSIQUE SUP	649498	2334147	164.99
03662X0150	05/04/1972	CY-19	45	HC	14-3369	COURTENAY_19	D	ABD	CY19	ERAP	650	JURASSIQUE SUP	649589	2334706	167.52
03662X0017	30/06/1961	COUR-2	45	HC	14-2085	COURTENAY_2	W	ABD	CY2	CEP	625	JURASSIQUE SUP	652364	2332746	167.33
03662X0151	12/04/1972	CY-20T	45	HC	14-3371	COURTENAY_20	D	ABD	CY20	ERAP	635	JURASSIQUE SUP	649010	2333204	163.76
03662X0152	19/04/1972	CY-21	45	HC	14-3372	COURTENAY_21	D	ABD	CY21	ERAP	654	JURASSIQUE SUP	649050	2334451	165.26
03662X0153	25/04/1972	CY-22	45	HC	14-3373	COURTENAY_22	D	EXP	CY22	ERAP	654	JURASSIQUE SUP	650609	2334684	171.73
03662X0154	02/05/1972	CY-23	45	HC	14-3374	COURTENAY_23	D	ABD	CY23	ERAP	650	JURASSIQUE SUP	650391	2334296	169.91
03662X0155	10/05/1972	CY-24	45	HC	14-3375	COURTENAY_24	D	ABD	CY24	ERAP	658.8	JURASSIQUE SUP	650363	2334873	174.26
03662X0156	17/05/1972	CY-25	45	HC	14-3376	COURTENAY_25	D	ABD	CY25	ERAP	654	JURASSIQUE SUP	649807	2334500	170.2

03662X0157	23/05/1972	CY-26	45	HC	14-3377	COURTENAY_26	D	ABD	CY26	ERAP	641.8	JURASSIQUE SUP	649153	2333813	162.42
03662X0158	30/05/1972	CY-27	45	HC	14-3378	COURTENAY_27	D	ABD	CY27	ERAP	641.8	JURASSIQUE SUP	649104	2334179	156.2
03662X0148	20/06/1978	CY-28B	45	HC	14-3424/A	COURTENAY_28_B	X	ABD	CY28B	SNEA(P)	650	JURASSIQUE SUP	649370	2333623	169.15
03662X0147	31/05/1978	CY-29	45	HC	14-3425	COURTENAY_29	X	ABD	CY29	SNEA(P)	643	JURASSIQUE SUP	649800	2333910	169.72
03662X0018	06/07/1961	COUR-3	45	HC	14-2086	COURTENAY_3	W	ABD	CY3	CEP	627	JURASSIQUE SUP	651544	2334567	162.01
03662X0162	03/10/1980	CY-30	45	HC	14-3476	COURTENAY_30	D		CY30	Madison	631	JURASSIQUE SUP	650034	2333766	169.68
03662X0161	21/10/1980	CY-31	45	HC	14-3477	COURTENAY_31	D	EXP	CY31	SNEA(P)	626.5	JURASSIQUE SUP	649730	2333647	170.69
03662X0164	06/01/1981	CY-32	45	HC	14-3496	COURTENAY_32	D	EXP	CY32	SNEA(P)	628.5	JURASSIQUE SUP	649618	2334315	164.68
03662X0165	29/01/1981	CY-33	45	HC	14-3497	COURTENAY_33	D	ABD	CY33	SNEA(P)	637.8	JURASSIQUE SUP	651801	2334523	158.09
03662X0182	12/01/1982	CY-34	45	HC	14-3537	COURTENAY_34	D	EXP	CY34	SNEA(P)	634	JURASSIQUE SUP	650043	2334362	166.69
03662X0183	26/03/1982	CY-35	45	HC	14-3538	COURTENAY_35	D	EXP	CY35	SNEA(P)	631	JURASSIQUE SUP	650506	2334466	169.77
03662X0200	09/07/1983	CY-36	45	HC	14-3539	COURTENAY_36	X	ABD	CY36	SNEA(P)	651.1	JURASSIQUE SUP	650825	2334236	173.25
03662X0181	31/12/1981	CY-37	45	HC	14-3540	COURTENAY_37	X	EXP	CY37	SNEA(P)	624	JURASSIQUE SUP	649118	2333581	165.38
03662X0180	08/10/1981	CY-38D	45	HC	14-3541	COURTENAY_38_D	D	EXP	CY38D	SNEA(P)	647	JURASSIQUE SUP	649806	2334030	167.13
03662X0179	19/10/1981	CY-39D	45	HC	14-3542	COURTENAY_39_D	D	EXP	CY39D	SNEA(P)	657	JURASSIQUE SUP	649811	2334030	167.13
03662X0019	21/09/1961	COUR-4	45	HC	14-2254	COURTENAY_4	W	ABD	CY4	CEP	605	JURASSIQUE SUP	651700	2331580	165.31
03662X0176	08/11/1981	CY-40D	45	HC	14-3543	COURTENAY_40_D	X	EXP	CY40D	SNEA(P)	660	JURASSIQUE SUP	650144	2333660	171.45
03662X0173	20/11/1981	CY-41D	45	HC	14-3544	COURTENAY_41_D	X		CY41D	Madison	649.1	JURASSIQUE SUP	650140	2333657	171.45
03662X0174	05/12/1981	CY-42D	45	HC	14-3545	COURTENAY_42_D	X	EXP	CY42	SNEA(P)	654	JURASSIQUE SUP	650137	2333660	171.45
03662X0175	26/01/1982	CY-44	45	HC	14-3565	COURTENAY_44	D	EXP	CY44	SNEA(P)	634.2	JURASSIQUE SUP	650199	2333954	170.73
03662X0177	11/03/1982	CY-45	45	HC	14-3566	COURTENAY_45	X	EXP	CY45	SNEA(P)	634.5	JURASSIQUE SUP	650400	2333687	173.72
03662X0178	08/04/1982	CY-46D	45	HC	14-3574	COURTENAY_46_D	X	EXP	CY46D	SNEA(P)	648.1	JURASSIQUE SUP	650403	2333686	173.72
03662X0194	04/09/1982	CY-47	45	HC	14-3580	COURTENAY_47	D	ABD	CY47	SNEA(P)	651	JURASSIQUE SUP	650824	2334612	173.32
03662X0184	09/08/1982	CY-48	45	HC	14-3590	COURTENAY_48	X	ABD	CY48	SNEA(P)	634.7	JURASSIQUE SUP	650751	2334098	174.23
03662X0185	24/07/1982	CY-49	45	HC	14-3591	COURTENAY_49	X	ABD	CY49	SNEA(P)	633	JURASSIQUE SUP	650500	2333892	171.6
03662X0007	12/03/1962	COUR-5	45	HC	14-2481	COURTENAY_5	W	ABD	CY5	CEP	625	JURASSIQUE SUP	650035	2332751	174.36
03662X0197	08/04/1983	CY-50	45	HC	14-3581	COURTENAY_50	X	ABD	CY50	SNEA(P)	636	JURASSIQUE SUP	650759	2333526	173.43
03662X0146	06/02/1979	CY-501	45	HC	14-3447	COURTENAY_501	I	EXP	CY501	SNEA(P)	676	JURASSIQUE SUP	649426	2335500	165.3
03662X0215	24/09/1985	CY-502	45	HC	14-3840 A	COURTENAY_502_R	I	EXP	CY502R	SNEA(P)	630.7	JURASSIQUE SUP	649652	2334151	164.09
03662X0159	02/10/1982	CY-51	45	HC	14-3582	COURTENAY_51	X	EXP	CY51	SNEA(P)	651.4	JURASSIQUE SUP	650551	2333456	172.04
03662X0191	12/03/1983	CY-52	45	HC	14-3583	COURTENAY_52	X	ABD	CY52	SNEA(P)	632	JURASSIQUE SUP	650262	2333282	169.67
03662X0186	21/08/1982	CY-53	45	HC	14-3592	COURTENAY_53	X	ABD	CY53	SNEA(P)	644	JURASSIQUE SUP	649799	2333383	171.25
03662X0219	08/08/1984	CY-543	45	HC	14-3709 A	COURTENAY_543_R	I	ABD	CY543R	SNEA(P)	623	JURASSIQUE SUP	650119	2333649	171.42
03662X0211	24/10/1983	CY-55	45	HC	14-3662	COURTENAY_55	D	ABD	CY55	SNEA(P)	623.1	JURASSIQUE SUP	650272	2333433	169.7
03662X0008	13/07/1962	COUR-6	45	HC	14-2525	COURTENAY_6	W	ABD	CY6	CEP	620	JURASSIQUE SUP	650826	2332552	180.6
03662X0036	27/12/1964	CY-7	45	HC	14-3240	COURTENAY_7	W	ABD	CY7	CEP	660	JURASSIQUE SUP	651897	2335007	154.26
03662X0024	26/02/1965	CY-8	45	HC	14-3247	COURTENAY_8	X	ABD	CY8	CEP	643	JURASSIQUE SUP	651877	2335847	150.82
03662X0058	10/04/1965	CY-9	45	HC	14-3256	COURTENAY_9	X	ABD	CY9	CEP	637	JURASSIQUE SUP	648955	2334837	166.98
01307X0025	21/11/1961	ACR101	02	HC	14-2349	CRAMAILLE_101	W	ABD	CRA101	SNPA	1709.1	JURASSIQUE MOY	681746	2470762	143.7
01307X0022	04/06/1962	F	02	HC	14-2501	CRAMAILLE_102	W	ABD	CRA102	SNPA	1708	JURASSIQUE MOY	681718	2468270	125.2

01855X0050	12/02/1979	CRY1	77	HC	14-3433	CRECY_1	W	ABD	CRY1	ESSOREP	2600	SOCLE	642614	2429545	108.64
01274X0387	30/10/1975	CRGTH1	60	GTH		CREIL 1	I	EXP	GCR1		1689.6	JURASSIQUE MOY	612202	2474053	86
01274X0393	23/01/1976	CRGTH2	60	GTH		CREIL 2	I	EXP	GCR2		1744.7	JURASSIQUE MOY	611995	2471935	86
01274X0394	14/03/1976	CRGTH3	60	GTH		CREIL 3	EXP	EXP	GCR3		1615	JURASSIQUE MOY	611195	2473881	36
01274X0395	03/05/1976	CRGTH4	60	GTH		CREIL 4	EXP	EXP	GCR4		1725	JURASSIQUE MOY	610264	2472336	77
01274X0419	08/09/1982	GCR5	60	GTH		CREIL 5	EXP	EXP	GRC5		1775	JURASSIQUE MOY	608658	2471813	31
01274X0420	15/10/1982	GCR6	60	GTH		CREIL 6	I	EXP	GCR6		2089	JURASSIQUE MOY	608667	2471808	31
01292X0001	15/01/1961	SCV1	02	HC	14-2125	CREPY EN VALOIS_1	CD	ABD	CV-CD1	SNPA	112	EOCENE MOY. Et INF	648707	2479976	124.3
01296X0001	26/08/1962	S	60	HC	14-2939	CREPY EN VALOIS_10	CD	ABD	CV-CD10	SNPA	179.1	EOCENE MOY. Et INF	652104	2461859	130.3
01296X0002	28/08/1962	S	60	HC	14-2940	CREPY EN VALOIS_11	CD	ABD	CV-CD11	SNPA	202	CRETACE SUP	649022	2465764	131.3
01295X0001	09/10/1962	S	60	HC	14-2941	CREPY EN VALOIS_12	CD	ABD	CV-CD12	SNPA	204	CRETACE SUP	643668	2464734	127.4
01295X0002	31/08/1962	S	60	HC	14-2942	CREPY EN VALOIS_13	CD	ABD	CV-CD13	SNPA	156	EOCENE MOY. Et INF	644030	2470259	112.7
01296X0003	10/09/1962	S	60	HC	14-2943	CREPY EN VALOIS_14	CD	ABD	CV-CD14	SNPA	170.7	EOCENE MOY. Et INF	649834	2466994	98.6
01296X0004	16/09/1962	SCV15	02	HC	14-2944	CREPY EN VALOIS_15	CD	ABD	CV-CD15	SNPA	161	CRETACE SUP	650964	2465312	94
01295X0003	12/10/1962	SCV16	60	HC	14-2945	CREPY EN VALOIS_16	CD	ABD	CV-CD16	SNPA	214	CRETACE SUP	642257	2468108	143.7
01296X0005	13/09/1962	CV17	60	HC	14-2946	CREPY EN VALOIS_17	CD	ABD	CV-CD17	SNPA	185	EOCENE MOY. Et INF	650392	2463070	135.4
01296X0006	19/09/1962	CV18	60	HC	14-2947	CREPY EN VALOIS_18	CD	ABD	CV-CD18	SNPA	141	CRETACE SUP	649141	2460579	81.6
01296X0007	18/09/1962	S	60	HC	14-2948	CREPY EN VALOIS_19	CD	ABD	CV-CD19	SNPA	140	CRETACE SUP	647239	2461380	91.9
01292X0107	16/01/1961	S	60	HC	14-2126	CREPY EN VALOIS_2	CD	ABD	CV-CD2	SNPA	130	EOCENE MOY. Et INF	645884	2478986	156
01296X0008	02/11/1962	S	60	HC	14-2949	CREPY EN VALOIS_20	CD	ABD	CV-CD20	SNPA	200	CRETACE SUP	648651	2463702	129.15
01296X0009	06/10/1962	S	60	HC	14-2950	CREPY EN VALOIS_21	CD	ABD	CV-CD21	SNPA	204	CRETACE SUP	646260	2464273	125.5
01296X0010	11/10/1962	S	60	HC	14-2951	CREPY EN VALOIS_22	CD	ABD	CV-CD22	SNPA	207.5	CRETACE SUP	646010	2466675	137.2
01296X0011	31/10/1962	SCV23	02	HC	14-2952	CREPY EN VALOIS_23	CD	ABD	CV-CD23	SNPA	213	CRETACE SUP	647151	2467075	126.2
01296X0012	01/10/1962	SCV24	02	HC	14-2953	CREPY EN VALOIS_24	CD	ABD	CV-CD24	SNPA	112	EOCENE MOY. Et INF	647592	2467055	124.2
01296X0019	08/10/1962	S	02	HC	14-2954	CREPY EN VALOIS_25	CD	ABD	CV-CD25	SNPA	184	EOCENE MOY. Et INF	647292	2468857	138.4
01295X0004	09/11/1962	S	60	HC	14-2955	CREPY EN VALOIS_26	CD	ABD	CV-CD26	SNPA	72	EOCENE MOY. Et INF	639868	2464560	126.5
01295X0005	30/10/1962	S	60	HC	14-2956	CREPY EN VALOIS_27	CD	ABD	CV-CD27	SNPA	186	EOCENE MOY. Et INF	645766	2469338	122.6
01295X0006	09/10/1962	S	60	HC	14-2957	CREPY EN VALOIS_28	CD	ABD	CV-CD28	SNPA	218	CRETACE SUP	644559	2466776	134.3
01295X0007	05/10/1962	S	60	HC	14-2958	CREPY EN VALOIS_29	CD	ABD	CV-CD29	SNPA	181	CRETACE SUP	644988	2462972	123
01291X0004	17/01/1961	S	60	HC	14-2127	CREPY EN VALOIS_3	CD	ABD	CV-CD3	SNPA	161	CRETACE SUP	642992	2479558	147.21
01295X0008	04/10/1962	S	60	HC	14-2959	CREPY EN VALOIS_30	CD	ABD	CV-CD30	SNPA	191	CRETACE SUP	644807	2460801	133.8
01295X0009	20/10/1962	S	60	HC	14-2960	CREPY EN VALOIS_31	CD	ABD	CV-CD31	SNPA	176	CRETACE SUP	643136	2462272	116.4
01295X0010	04/11/1962	S	60	HC	14-2962	CREPY EN VALOIS_33	CD	ABD	CV-CD33	SNPA	171	CRETACE SUP	641235	2463804	112.6
01295X0011	26/10/1962	S	60	HC	14-2963	CREPY EN VALOIS_34	CD	ABD	CV-CD34	SNPA	194	CRETACE SUP	641711	2466156	120.8
01295X0012	27/10/1962	S	60	HC	14-2964	CREPY EN VALOIS_35	CD	ABD	CV-CD35	SNPA	209	CRETACE SUP	643859	2467977	141
01295X0013	13/10/1962	S	60	HC	14-2965	CREPY EN VALOIS_36	CD	ABD	CV-CD36	SNPA	171	CRETACE SUP	641307	2469950	102.9
01295X0014	12/10/1962	S	60	HC	14-2966	CREPY EN VALOIS_37	CD	ABD	CV-CD37	SNPA	177	CRETACE SUP	641857	2469604	106
01295X0015	17/10/1962	S	60	HC	14-2967	CREPY EN VALOIS_38	CD	ABD	CV-CD38	SNPA	194	CRETACE SUP	639550	2468964	117.1
01295X0016	18/10/1962	S	60	HC	14-2968	CREPY EN VALOIS_39	CD	ABD	CV-CD39	SNPA	160	EOCENE MOY. Et INF	639955	2468609	128
01291X0003	17/01/1961	S	60	HC	14-2128	CREPY EN VALOIS_4	CD	ABD	CV-CD4	SNPA	117.5	EOCENE MOY. Et INF	641969	2475124	127.88

01291X0001	14/10/1962	S	60	HC	14-2969	CREPY EN VALOIS_40	CD	ABD	CV-CD40	SNPA	159	CRETACE SUP	642589	2472061	114
01291X0002	15/10/1962	S	60	HC	14-2970	CREPY EN VALOIS_41	CD	ABD	CV-CD41	SNPA	121	EOCENE MOY. Et INF	643169	2471911	115.8
01552X0001	03/11/1962	S	60	HC	14-2971	CREPY EN VALOIS_42	CD	ABD	CV-CD42	SNPA	126	CRETACE SUP	651762	2459447	70.4
01552X0002	11/11/1962	S	60	HC	14-2972	CREPY EN VALOIS_43	CD	ABD	CV-CD43	SNPA	209	CRETACE SUP	647799	2458658	143.8
01296X0020	08/09/1962	S	60	HC	14-2973	CREPY EN VALOIS_44	CD	ABD	CV-CD44	SNPA	156.5	CRETACE SUP	652465	2464251	77.6
01291X0138	18/01/1961	S	60	HC	14-2129	CREPY EN VALOIS_5	CD	ABD	CV-CD5	SNPA	165	CRETACE SUP	645271	2471780	108
01292X0005	18/01/1961	S	60	HC	14-2130	CREPY EN VALOIS_6	CD	ABD	CV-CD6	SNPA	154.5	EOCENE MOY. Et INF	650297	2475071	131.56
01292X0004	19/01/1961	CV7	60	HC	14-2131	CREPY EN VALOIS_7	CD	ABD	CV-CD7	SNPA	112	EOCENE MOY. Et INF	649685	2470638	110.03
01292X0002	24/01/1961	SCV8	02	HC	14-2132	CREPY EN VALOIS_8	CD	ABD	CV-CD8	SNPA	150	EOCENE MOY. Et INF	647456	2478866	186.3
01292X0003	08/08/1961	SVC9	02	HC	14-2396	CREPY EN VALOIS_9	CD	ABD	CV-CD9	SNPA	126.5	EOCENE MOY. Et INF	651708	2475344	96.7
02194X0171	01/12/1984	GCRT1	94	GTH		CRETEIL 1	EXP	EXP	GCRT1		1976	JURASSIQUE MOY	609424	2419209	41
02194X0172	30/12/1984	GCRT2	94	GTH		CRETEIL 2	I	EXP	GCRT2		1977	JURASSIQUE MOY	609420	2419218	41
01846X0305	20/10/1987	CBG1D	77	HC	14-4132	CROISSY BEAUBOURG_1_D	W	ABD	CBG1D	TOTAL EXPLO	2879	PRIMAIRE	621616	2424005	107
01553X0042	04/01/1968	MC14	77	HC	14-3327	CROUY SUR OURCQ CD_14	CD	ABD	MC-CD14	PETROREP	1020	JURASSIQUE SUP	654448	2456093	97.6
01553X0007	01/02/1959	CR-1	77	HC	14-1513	CROUY SUR OURCQ_1	W	ABD	CRO1	PETROREP	3093	PRIMAIRE	656382	2455314	145.75
01566X0202	27/01/1966	S2	02	STO-GAZ		CROUY-SUR-OURCQ_4	CTL	EXP	CR04	GDF	1250		674973	2444044	193
03664X1025	08/10/1988	PETROL	89	HC	14-4216	CUDOT EST_1	W	ABD	CUE1	ESSOREP	1295	JURASSIQUE MOY	682691	2332856	165.46
540_DHYMA	26/11/1984	CDT_1	89	HC	14-3741	CUDOT_1_D	W	ABD	CU1D	SUN	2132	TRIAS	661126	2332892	185
02577X0084	03/07/1995	DHU001	91	HC	14-4461	D'HUISON_1_D	W	ABD	DHU1	ELF A.P.	1620.5	JURASSIQUE MOY	600807	2383995	60.1
01595X0029	24/09/1979	SR	51	HC	14-3456	DAMPIERRE NORD_1	W	ABD	DRN1	SNEA(P)	1966.5	TRIAS	750914	2452077	131.4
01602X0001	06/08/1961	SR	51	HC	14-2250	DAMPIERRE SUR AUVE_3	CD	ABD	VAS-CD3	PETROREP	322	JURASSIQUE SUP	780860	2454170	145
01595X0021	04/12/1974	3384	51	HC	14-3384	DAMPIERRE_1	W	ABD	DPR1	ERAP	2406.6	PRIMAIRE	749932	2448488	131.86
02642X0001	15/11/1956	DE101	52	HC	14-1128	DER_101	W	ABD	DER101	RAP	1862	TRIAS	785267	2395538	164.1
02643X0049	23/12/1981	DER102	52	HC	14-3516	DER_102_D	W	ABD	DER102	EURAFREP	1917	TRIAS	786503	2396271	155
02643X0055	03/03/1984	DER103	52	HC	14-3667	DER_103	W	ABD	DER103	EURAFREP	1500	TRIAS	787045	2400667	135
02642X0029	19/06/1990	DER104	52	HC	14-4303	DER_104	W	ABD	DER104	EURAFREP	1480	TRIAS	782998	2395368	146.03
03317X0020	17/12/1962	PETROL	89	HC	14-2720	DIXMONT_101	W	ABD	DIX101	COPESEP	711.9	JURASSIQUE SUP	681840	2346703	230.32
03303X0019	12/01/1986	PETROL	89	HC	14-3949	DOLLOT_1	W	ABD	DLT1	SNEA(P)	842	JURASSIQUE SUP	654255	2358718	126.27
02244X0011	09/10/1985	DML-1	51	HC	14-3860	DOMMARTIN LETTREE_1	W	EXP	DML1	SNEA(P)	2210	TRIAS	740507	2420842	161.36
02244X0012	06/10/1987	DML-2	51	HC	14-4130	DOMMARTIN LETTREE_2	X	EXP	DML2	SNEA(P)	2228	TRIAS	739769	2421362	154.01
01888X0024	26/10/1989	DML3	51	HC	14-4260	DOMMARTIN LETTREE_3	X	EXP	DML3	SNEA(P)	2193	TRIAS	740735	2422110	154.85
02244X0015	05/05/1990	DML004	51	HC	14-4310	DOMMARTIN LETTREE_4	X	EXP	DML4	SNEA(P)	2230	TRIAS	739647	2419802	180.72
02597X0098	09/08/1979	DOE1	77	HC	14-3444	DONNEMARIE_1	W	ABD	DOE1	ESSOREP	3582.7	TRIAS	657699	2387715	119.73
02597X0097	15/01/1981	DOE2	77	HC	14-3483	DONNEMARIE_2	X	EXP	DOE2	ESSOREP	2797.5	TRIAS	658162	2388792	136.84
02597X0099	26/06/1981	DOE3	77	HC	14-3491	DONNEMARIE_3	W	EXP	DOE3	ESSOREP	2820	TRIAS	658680	2389824	141
02597X0100	09/08/1981	DOE4	77	HC	14-3511	DONNEMARIE_4	W	EXP	DOE4	ESSOREP	2802	TRIAS	659312	2388319	135
02597X0103	02/05/1982	DOE5	77	HC	14-3561	DONNEMARIE_5_D	W	ABD	DOE5	ESSOREP	2867	TRIAS	656494	2389318	131.45
02597X0104	31/01/1983	DOE6	77	HC	14-3564/B	DONNEMARIE_6_G2D	D	EXP	DOE6	ESSOREP	2950	TRIAS	658178	2388794	136.9
02597X0105	18/03/1983	DOE7	77	HC	14-3563	DONNEMARIE_7_D	D	EXP	DOE7	ESSOREP	2980	TRIAS	658967	2389183	136.9
01332X0005	31/12/1957	DN1	51	HC	14-1222	DONTRIEN_1	S	ABD	DN1	RAP	2047.6	SOCLE	751410	2473824	108.5

01571X0112	25/01/1962	CDD176	51	HC	14-2730	DORMANS_176	CD	ABD	DO-CD176	RAP	180	CRETACE SUP	696484	2452542	188
01564X0069	26/01/1962	S	02	HC	14-2731	DORMANS_177	CD	ABD	DO-CD177	RAP	120	CRETACE SUP	691209	2451200	107
01563X0073	27/01/1962	S	02	HC	14-2732	DORMANS_178	CD	ABD	DO-CD178	RAP	96	CRETACE SUP	683509	2451970	60.5
01563X0074	30/01/1962	S	02	HC	14-2733	DORMANS_179	CD	ABD	DO-CD179	RAP	149	CRETACE SUP	684854	2451204	127
01568X1001	05/02/1962	180	51	HC	14-2734	DORMANS_180	CD	ABD	DO-CD180	RAP	221	CRETACE SUP	692103	2449382	238
01567X0151	15/02/1962	CDD181	02	HC	14-2735	DORMANS_181	CD	ABD	DO-CD181	RAP	222	CRETACE SUP	684791	2446275	223
01567X0152	22/02/1962	CDD182	02	HC	14-2736	DORMANS_182	CD	ABD	DO-CD182	RAP	215	CRETACE SUP	685161	2445670	222
01568X0123	24/02/1962	S	02	HC	14-2737	DORMANS_183	CD	ABD	DO-CD183	RAP	132	CRETACE SUP	687190	2450406	89
01564X0070	02/03/1962	S	02	HC	14-2738	DORMANS_184	CD	ABD	DO-CD184	RAP	235	CRETACE SUP	688643	2451021	226.5
01568X0124	09/03/1962	S	02	HC	14-2739	DORMANS_185	CD	ABD	DO-CD185	RAP	193	CRETACE SUP	687862	2445177	202
01566X0179	14/03/1962	CDD186	02	HC	14-2740	DORMANS_186	CD	ABD	DO-CD186	RAP	107	EOCENE	677765	2444403	201
01567X0153	20/03/1962	CDD187	02	HC	14-2741	DORMANS_187	CD	ABD	DO-CD187	RAP	78	EOCENE	681527	2444221	220.5
01564X0071	24/03/1962	S	02	HC	14-2742	DORMANS_188	CD	ABD	DO-CD188	RAP	168	CRETACE SUP	688897	2458442	159
01571X0111	26/03/1962	CDD189	51	HC	14-2743	DORMANS_189	CD	ABD	DO-CD189	RAP	95	CRETACE SUP	694117	2452849	63
01573X0077	27/03/1962	CDD190	51	HC	14-2744	DORMANS_190	CD	ABD	DO-CD190	RAP	80	CRETACE SUP	709124	2453918	65
01573X0076	28/03/1962	CDD191	51	HC	14-2745	DORMANS_191	CD	ABD	DO-CD191	RAP	83	CRETACE SUP	709546	2455109	148
01573X0078	30/03/1962	CDD192	51	HC	14-2746	DORMANS_192	CD	ABD	DO-CD192	RAP	170	CRETACE SUP	710099	2458586	236
183_DHYMA	31/03/1962	DO-CD_193	51	HC	14-2747	DORMANS_193	CD	ABD	DO-CD193	RAP	83	CRETACE SUP	713912	2464122	146
01318X0066	03/04/1962	S	51	HC	14-2748	DORMANS_194	CD	ABD	DO-CD194	RAP	114	CRETACE SUP	715602	2468410	168
01317X0070	03/04/1962	SR	51	HC	14-2749	DORMANS_195	CD	ABD	DO-CD195	RAP	78	CRETACE SUP	708242	2470187	98
01317X0071	06/04/1962	SR	51	HC	14-2750	DORMANS_196	CD	ABD	DO-CD196	RAP	132	CRETACE SUP	707044	2467616	139
01317X0072	07/04/1962	SR	51	HC	14-2751	DORMANS_197	CD	ABD	DO-CD197	RAP	152	CRETACE SUP	705324	2469754	184
175_DHYMA	10/04/1962	DO-CD_198	51	HC	14-2752	DORMANS_198	CD	ABD	DO-CD198	RAP	146	CRETACE SUP	701301	2463592	141
506_DHYMA	12/04/1962	DO-CD_199	02	HC	14-2753	DORMANS_199	CD	ABD	DO-CD199	RAP	195	CRETACE SUP	699254	2463914	153
01315X1012	14/04/1962	SR	51	HC	14-2754	DORMANS_200	CD	ABD	DO-CD200	RAP	187	CRETACE SUP	697577	2462344	176
139_DHYMA	18/04/1962	DO-CD_201	51	HC	14-2755	DORMANS_201	CD	ABD	DO-CD201	RAP	216	CRETACE SUP	694001	2458083	218
01571X1027	19/04/1962	S	02	HC	14-2756	DORMANS_202	CD	ABD	DO-CD202	RAP	89	CRETACE SUP	692442	2454601	85
01568X0125	20/04/1962	S	02	HC	14-2757	DORMANS_203	CD	ABD	DO-CD203	RAP	77	CRETACE SUP	688944	2446928	75.5
01575X0050	27/04/1962	CDD204	51	HC	14-2758	DORMANS_204	CD	ABD	DO-CD204	RAP	96	EOCENE MOY. Et INF	698493	2449063	236
01315X1011	29/04/1962	CDD205	51	HC	14-2759	DORMANS_205	CD	ABD	DO-CD205	RAP	87	EOCENE MOY. Et INF	696871	2461388	211
01318X0067	30/04/1962	SR	51	HC	14-2760	DORMANS_206	CD	ABD	DO-CD206	RAP	125	CRETACE SUP	715227	2469026	176
01564X0072	04/05/1962	S	02	HC	14-2761	DORMANS_207	CD	ABD	DO-CD207	RAP	250	CRETACE SUP	691904	2457684	230
01575X0051	09/05/1962	CDD208	51	HC	14-2762	DORMANS_208	CD	ABD	DO-CD208	RAP	113	CRETACE SUP	692924	2450228	229
01564X0073	10/05/1962	S	02	HC	14-2763	DORMANS_209	CD	ABD	DO-CD209	RAP	114	CRETACE SUP	688570	2456556	89
01564X0034	11/05/1962	S	02	HC	14-2764	DORMANS_210	CD	ABD	DO-CD210	RAP	114	CRETACE SUP	688374	2454764	62
01575X1045	15/05/1962	CDM211	02	HC	14-2765	DORMANS_211	CD	ABD	DO-CD211	RAP	186	CRETACE SUP	694969	2447069	206
01563X0075	16/05/1962	S	02	HC	14-2766	DORMANS_212	CD	ABD	DO-CD212	RAP	102	CRETACE SUP	683785	2453286	87
00585X0001	22/12/1956	DD-1	76	HC	14-1253	DOUDEVILLE_1_B	CD	ABD	DOU-CD1	SFPN	265	JURASSIQUE SUP	486981	2526600	106
02563X0002	31/01/1956	2-DO-1	91	HC	14-1118	DOURDAN_1	W	ABD	DDO1	CEP	1470	JURASSIQUE INF	575232	2394800	142
02641X1009	09/04/1992	DRS1	52	HC	14-4418	DROYES_1	W	ABD	DRS1	COPAREX	1890	TRIAS	777849	2395236	133

00592X0029	04/09/1956	EAWY-1	76	HC	14-1161	EAWY CD_1	CD	ABD	EA-CD1	CFPN	342.3	JURASSIQUE SUP	517133	2538299	26.3
00598X0055	01/10/1956	EA-2	76	HC	14-1162	EAWY CD_2	CD	ABD	EA-CD2	CFPN	320	JURASSIQUE SUP	528614	2528863	103.5
00593X0002	05/10/1956	EAWY-3	76	HC	14-1163	EAWY CD_3	CD	ABD	EA-CD3	CFPN	210	JURASSIQUE SUP	523425	2533446	85.7
00592X0030	12/10/1956	EAWY-4	76	HC	14-1164	EAWY CD_4	CD	ABD	EA-CD4	CFPN	220.9	JURASSIQUE SUP	520559	2536008	79.6
00598X0056	15/10/1956	EAWY-5	76	HC	14-1165	EAWY CD_5	CD	ABD	EA-CD5	CFPN	157.1	JURASSIQUE SUP	530608	2526140	105.4
00598X0058	19/10/1956	EAWY-6	76	HC	14-1166	EAWY CD_6	CD	ABD	EA-CD6	CFPN	150	JURASSIQUE SUP	534661	2521807	129
00781X0055	24/10/1956	EAWY-7	76	HC	14-1167	EAWY CD_7	CD	ABD	EA-CD7	CFPN	150.7	JURASSIQUE SUP	537797	2517653	117
00598X0057	28/10/1956	EAWY-8	76	HC	14-1168	EAWY CD_8	CD	ABD	EA-CD8	CFPN	111.2	JURASSIQUE SUP	534349	2523969	93.3
00592X0021	29/03/1961	EA101	76	HC	14-2069	EAWY_101	W	ABD	EA101	CFPN	1069.5	SOCLE	520516	2535850	97
02595X0001	20/03/1960	EB101	77	HC	14-1833	ECHOUBOULAINS_101	W	ABD	EB101	RAP	1855.9	JURASSIQUE MOY	645187	2384704	117
01244X0098	04/07/1961	CDE-1	27	HC	14-2632	ECOUIS_1	CD	ABD	E-CD1	PREPA	150	CRETACE SUP	529668	2477434	141
01244X0099	20/07/1961	CDE-2	27	HC	14-2633	ECOUIS_2	CD	ABD	E-CD2	PREPA	141	CRETACE SUP	534078	2475365	66.7
01007X0011	06/07/1961	CDE-3	27	HC	14-2634	ECOUIS_3	CD	ABD	E-CD3	PREPA	131	CRETACE SUP	527589	2481722	132.3
02944X0001	20/03/1961	EC101	77	HC	14-1997	ECUELLES_101	W	ABD	EC101	RAP	1643.5	JURASSIQUE MOY	636841	2371784	73.25
02205X0106	18/06/1987	EGR1	77	HC	14-4116	EGRENAY_1_D	W	ABD	EGR1	SNEA(P)	2473	TRIAS	618198	2404228	86.22
03301X0023	05/01/1963	EG201	77	HC	14-2697	EGREVILLE_201	W	ABD	EG201	SNPA	814	JURASSIQUE SUP	643968	2352580	134.3
03294X0010	10/04/1963	LOEG	77	HC	14-3002	EGREVILLE_301	W	ABD	EG301	SNPA	830	JURASSIQUE SUP	638366	2353599	112.6
03301X0020	01/08/1963	LOEG40	77	HC	14-3049	EGREVILLE_401	W	ABD	EG401	SNPA	830	JURASSIQUE SUP	640803	2352988	124.9
03308X0009	05/05/1989	ELB-1	89	HC	14-4253	EGRISELLES LE BOCAGE_1	W	ABD	ELB.1	SNEA(P)	1310	JURASSIQUE MOY	663778	2345837	132.47
03288X0092	31/10/1989	EGRY-1	45	HC	14-4270	EGRY_1	W	ABD	EGY1	TOTAL EXPLO	1699	JURASSIQUE MOY	608553	2343746	105.7
01585X0059	11/06/1982	GEPE1	51	GTH		EPERNAY 1	EXP	EXP	GEPE1		1865	JURASSIQUE MOY	719805	2449201	173.9
01585X0060	27/07/1982	GEPE2	51	GTH		EPERNAY 2	I	EXP	GEPE2		2140	JURASSIQUE MOY	719802	2449272	173.9
02956X0054	22/05/1986	EPI1	77	HC	14-3998	EPIGNY_1	W	ABD	EPI1	ESSOREP	2390	TRIAS	648150	2362297	158
02194X0176	30/06/1984	GTH2	91	GTH		EPINAY SOUS SENARD 2	EXP	EXP	GTH2		1977	JURASSIQUE MOY	613146	2410826	42
02194X0175	08/03/1984	GTH1	91	GTH		EPINAY SOUS SENART 1	I	EXP	GTH1		1969	JURASSIQUE MOY	613156	2410826	42
01856X0024	27/09/1985	LEP1	77	HC	14-3877	EPINEUSE_1	W	ABD	LEP1	ESSOREP	2995	TRIAS	650582	2429625	144.39
01272X0001	14/05/1959	ER-101	60	HC	14-1622	ERCUIS_101	W	ABD	ER101	CFPN	1250	JURASSIQUE MOY	598949	2470657	137.5
313_DHYMA	12/08/1986	ESY_1	51	HC	14-4005	ESTERNAY_1	W	ABD	ESY1	TOTAL EXPLO	2671	TRIAS	690450	2415164	167
03283X0065	30/10/1989	EST-1	45	HC	14-4273	ESTOUY_1	W	ABD	EST1	SNEA(P)	2433	TRIAS	600563	2353174	119.47
02924X0001	30/01/1959	2-ET-1	91	HC	14-1552	ETAMPES_1	W	ABD	ETP1	CEP	2138.6	TRIAS	581249	2376694	145.18
02595X0055	03/05/1986	ETC1	77	HC	14-4006	ETANCON_1	W	ABD	ETC1	ESSOREP	2695	TRIAS	644602	2389542	116.4
02575X0049	21/10/1987	ETY1	91	HC	14-4146	ETRECHY_1_D	W	ABD	ETY1D	SNEA(P)	2419	TRIAS	587896	2384586	69.87
01555X0005	31/12/1961	MX3	77	STO-GAZ		ETREPILLY_3MX3	W	ABD	ETR3	PETROREP	1170	JURASSIQUE SUP	642521	2447641	112.6
02197X0138	15/11/1981	GEV1	91	GTH		EVRY 1	EXP	ABD	GEV1	GEOFOR	1691	JURASSIQUE MOY	605702	2403373	79
02197X0139	14/05/1982	GEV2	91	GTH		EVRY 2	I	ABD	GEV2	GEOFOR	1711	JURASSIQUE MOY	604511	2402893	80
01856X0005	01/09/1962	FR1	77	HC	14-2046	FAREMOUTIERS_1	CD	ABD	FRM-CD1	PETROREP	1300.3	JURASSIQUE SUP	647611	2422614	124.86
02203X0009	06/04/1961	FA1	77	HC	14-2043	FAVIERES_1	W	ABD	FA1	PETROREP	2013	JURASSIQUE MOY	631736	2417479	109.1
03292X0041	04/02/1991	FNM001	77	HC	14-4352	FAY LES NEMOURS_1	W	ABD	FNM1	SNEA(P)	2190	TRIAS	625693	2358234	101.34
01291X0140	15/02/1971	S	60	HC	14-3360	FEIGNEUX_1	W	ABD	FEX1	SHELLREX	2554.8	TRIAS	641772	2473325	117.1
01304X0002	08/11/1960	SFT1	02	HC	14-2180	FERE EN TARDENOIS_1	CD	ABD	FT-CD1	SNPA	160	CRETACE SUP	688321	2472689	134.89

01303X0001	06/01/1961	S	02	HC	14-2189	FERE EN TARDENOIS_10	CD	ABD	FT-CD10	SNPA	167	CRETACE SUP	683208	2475055	139.75
01303X0003	06/01/1961	S	02	HC	14-2190	FERE EN TARDENOIS_11	CD	ABD	FT-CD11	SNPA	53.5	EOCENE MOY. Et INF	683746	2472272	134.07
498_DHYMA	06/01/1961	FT-CD_12	02	HC	14-2191	FERE EN TARDENOIS_12	CD	ABD	FT-CD12	SNPA	101	EOCENE MOY. Et INF	681849	2479170	145.07
01304X0004	06/01/1961	SFT13	02	HC	14-2192	FERE EN TARDENOIS_13	CD	ABD	FT-CD13	SNPA	84.5	EOCENE MOY. Et INF	686122	2476864	132
01304X0005	07/01/1961	SFT14	02	HC	14-2193	FERE EN TARDENOIS_14	CD	ABD	FT-CD14	SNPA	60	EOCENE MOY. Et INF	690946	2477162	138.06
01303X0012	07/01/1961	SFT15	02	HC	14-2194	FERE EN TARDENOIS_15	CD	ABD	FT-CD15	SNPA	90	EOCENE MOY. Et INF	681016	2475747	136.88
01307X0007	07/01/1961	SFT16	02	HC	14-2195	FERE EN TARDENOIS_16	CD	ABD	FT-CD16	SNPA	90.5	EOCENE MOY. Et INF	684300	2468663	124.8
01308X0100	09/01/1961	ST-17	02	HC	14-2196	FERE EN TARDENOIS_17	CD	ABD	FT-CD17	SNPA	82	EOCENE MOY. Et INF	689741	2470662	186.21
01303X0002	13/01/1961	SFT18	02	HC	14-2197	FERE EN TARDENOIS_18	CD	ABD	FT-CD18	SNPA	109.5	EOCENE MOY. Et INF	679304	2473936	144.08
01307X0008	18/04/1961	S	02	HC	14-2397	FERE EN TARDENOIS_19	CD	ABD	FT-CD19	SNPA	50	EOCENE MOY. Et INF	681847	2467829	111.79
01308X0001	10/11/1960	S	02	HC	14-2181	FERE EN TARDENOIS_2	CD	ABD	FT-CD2	SNPA	154.5	CRETACE SUP	686095	2466986	113.62
01303X0009	21/04/1961	SFT20	02	HC	14-2398	FERE EN TARDENOIS_20	CD	ABD	FT-CD20	SNPA	129	CRETACE SUP	679867	2478870	128.27
01303X0010	21/04/1961	SFT21	02	HC	14-2399	FERE EN TARDENOIS_21	CD	ABD	FT-CD21	SNPA	90	CRETACE SUP	679045	2477540	85.35
01303X0005	22/04/1961	S	02	HC	14-2400	FERE EN TARDENOIS_22	CD	ABD	FT-CD22	SNPA	118	EOCENE MOY. Et INF	679644	2475237	112.91
01307X0005	06/06/1961	S	02	HC	14-2401	FERE EN TARDENOIS_23	CD	ABD	FT-CD23	SNPA	154	CRETACE SUP	680442	2469266	129.4
01307X0009	07/09/1961	SFT24	02	HC	14-2402	FERE EN TARDENOIS_24	CD	ABD	FT-CD24	SNPA	160.5	CRETACE SUP	684206	2470520	128.9
01303X0006	07/06/1961	S	02	HC	14-2403	FERE EN TARDENOIS_25	CD	ABD	FT-CD25	SNPA	51	EOCENE MOY. Et INF	683896	2471251	138.6
01302X0008	19/02/1962	S	02	HC	14-2658	FERE EN TARDENOIS_26	CD	ABD	FT-CD26	SNPA	175	CRETACE SUP	679482	2471013	140.4
01303X0013	20/02/1966	SFT27	02	HC	14-2659	FERE EN TARDENOIS_27	CD	ABD	FT-CD27	SNPA	178	PALEOCENE	681288	2470992	160.3
01307X0006	25/02/1962	SFT28	02	HC	14-2660	FERE EN TARDENOIS_28	CD	ABD	FT-CD28	SNPA	150	CRETACE SUP	678904	2466640	117.7
01307X0010	26/02/1962	S	02	HC	14-2661	FERE EN TARDENOIS_29	CD	ABD	FT-CD29	SNPA	152	CRETACE SUP	680586	2467139	121.7
01308X0002	14/11/1960	SFT3	02	HC	14-2182	FERE EN TARDENOIS_3	CD	ABD	FT-CD3	SNPA	159	EOCENE MOY. Et INF	689347	2465082	141.09
01307X0011	28/02/1962	S	02	HC	14-2662	FERE EN TARDENOIS_30	CD	ABD	FT-CD30	SNPA	162	CRETACE SUP	681692	2468695	126.3
01307X0012	02/03/1962	SFT31	02	HC	14-2663	FERE EN TARDENOIS_31	CD	ABD	FT-CD31	SNPA	177	CRETACE SUP	680467	2461404	134.3
01307X0013	03/03/1962	SFT32	02	HC	14-2664	FERE EN TARDENOIS_32	CD	ABD	FT-CD32	SNPA	157	CRETACE SUP	683374	2468548	118.1
01308X0005	07/03/1962	S	02	HC	14-2665	FERE EN TARDENOIS_33	CD	ABD	FT-CD33	SNPA	170	CRETACE SUP	685245	2467547	112.4
01307X0019	09/03/1962	S	02	HC	14-2666	FERE EN TARDENOIS_34	CD	ABD	FT-CD34	SNPA	177	EOCENE MOY. Et INF	684638	2465410	192.8
01307X0014	11/03/1962	S	02	HC	14-2667	FERE EN TARDENOIS_35	CD	ABD	FT-CD35	SNPA	146	CRETACE SUP	679926	2468005	119.9
01307X0015	20/03/1962	S	02	HC	14-2668	FERE EN TARDENOIS_36	CD	ABD	FT-CD36	SNPA	183	PALEOCENE	682871	2464566	180.1
01303X0011	22/03/1962	SFT37	02	HC	14-2669	FERE EN TARDENOIS_37	CD	ABD	FT-CD37	SNPA	58	EOCENE MOY. Et INF	679586	2476994	140.7
01308X0006	23/03/1962	S	02	HC	14-2670	FERE EN TARDENOIS_38	CD	ABD	FT-CD38	SNPA	165	CRETACE SUP	687008	2470794	130.6
01308X0004	26/03/1962	SFT39	02	HC	14-2671	FERE EN TARDENOIS_39	CD	ABD	FT-CD39	SNPA	180	EOCENE MOY. Et INF	689726	2470651	185.6
01308X0003	16/11/1960	S	02	HC	14-2183	FERE EN TARDENOIS_4	CD	ABD	FT-CD4	SNPA	79	EOCENE SUP	686522	2461931	209.24
01307X0001	28/03/1962	SFT40	02	HC	14-2672	FERE EN TARDENOIS_40	CD	ABD	FT-CD40	SNPA	161	CRETACE SUP	680589	2464877	116.6
01307X0016	29/03/1962	SFT41	02	HC	14-2673	FERE EN TARDENOIS_41	CD	ABD	FT-CD41	SNPA	178	PALEOCENE	684946	2469434	134.6
01304X0006	30/03/1962	SFT42	02	HC	14-2674	FERE EN TARDENOIS_42	CD	ABD	FT-CD42	SNPA	174	CRETACE SUP	685508	2471365	138.8
01304X0007	31/03/1962	S	02	HC	14-2675	FERE EN TARDENOIS_43	CD	ABD	FT-CD43	SNPA	173	CRETACE SUP	687364	2471629	131.3
01307X0017	02/04/1962	S	02	HC	14-2676	FERE EN TARDENOIS_44	CD	ABD	FT-CD44	SNPA	119	PALEOCENE	681942	2467569	97.1
01307X0018	03/04/1962	S	02	HC	14-2677	FERE EN TARDENOIS_45	CD	ABD	FT-CD45	SNPA	180	PALEOCENE	682957	2465762	160.4
01307X0023	05/04/1962	SFT46	02	HC	14-2678	FERE EN TARDENOIS_46	CD	ABD	FT-CD46	SNPA	173	CRETACE SUP	681703	2469876	139.3

01307X0024	06/04/1962	SFT47	02	HC	14-2679	FERE EN TARDENOIS_47	CD	ABD	FT-CD47	SNPA	162	CRETACE SUP	682669	2469976	125.7
01303X0007	07/04/1962	S	02	HC	14-2680	FERE EN TARDENOIS_48	CD	ABD	FT-CD48	SNPA	182	CRETACE SUP	681830	2472598	154.4
01303X0008	10/04/1962	S	02	HC	14-2681	FERE EN TARDENOIS_49	CD	ABD	FT-CD49	SNPA	167	CRETACE SUP	681866	2473829	140.3
01307X0004	17/11/1960	SFT5	02	HC	14-2184	FERE EN TARDENOIS_5	CD	ABD	FT-CD5	SNPA	102.5	EOCENE MOY. Et INF	681879	2462370	212.93
01307X0020	18/11/1960	S	02	HC	14-2185	FERE EN TARDENOIS_6	CD	ABD	FT-CD6	SNPA	120.5	EOCENE MOY. Et INF	679416	2461085	131.48
01304X0003	21/11/1960	SFT7	02	HC	14-2186	FERE EN TARDENOIS_7	CD	ABD	FT-CD7	SNPA	106.5	CRETACE SUP	689646	2478824	62.91
01307X0002	22/11/1960	S	02	HC	14-2187	FERE EN TARDENOIS_8	CD	ABD	FT-CD8	SNPA	167	CRETACE SUP	681340	2465993	135.75
01307X0003	05/01/1961	SFT9	02	HC	14-2188	FERE EN TARDENOIS_9	CD	ABD	FT-CD9	SNPA	147	EOCENE MOY. Et INF	681793	2469561	133.9
02202X0012	17/01/1959	TB5	77	HC	14-1562	FEROLLES ATILLY_5	CD	ABD	TB-CD5	PETROREP	948	ALBIEN	622221	2414441	98
03297X1041	28/06/1963	F	45	HC	14-3025	FERRIERES_201	W	ABD	FES201	SNPA	733	JURASSIQUE SUP	633304	2344248	79.9
03298X1022	12/08/1963	FES_-01	45	HC	14-3051	FERRIERES_301	W	ABD	FES301	SNPA	753	JURASSIQUE SUP	636114	2344798	99.5
01311X0001	23/11/1960	SFI1	02	HC	14-2198	FISMES_1	CD	ABD	FI-CD1	SNPA	123	EOCENE MOY. Et INF	693396	2474087	110.52
01311X0003	08/12/1960	S	02	HC	14-2207	FISMES_10	CD	ABD	FI-CD10	SNPA	121	EOCENE MOY. Et INF	694001	2472836	165.5
01315X0001	10/12/1960	SFI11	02	HC	14-2208	FISMES_11	CD	ABD	FI-CD11	SNPA	154	EOCENE MOY. Et INF	695482	2464838	178.3
01312X0080	08/01/1961	SR	51	HC	14-2209	FISMES_12	CD	ABD	FI-CD12	SNPA	87	EOCENE MOY. Et INF	703140	2479295	119.76
01311X0005	08/02/1961	S	02	HC	14-2210	FISMES_13	CD	ABD	FI-CD13	SNPA	130.5	EOCENE MOY. Et INF	694095	2477650	156.81
01312X0081	09/02/1961	SR	51	HC	14-2211	FISMES_14	CD	ABD	FI-CD14	SNPA	120	EOCENE MOY. Et INF	700365	2477045	168.56
01313X0062	09/02/1961	SR	51	HC	14-2212	FISMES_15	CD	ABD	FI-CD15	SNPA	118	EOCENE MOY. Et INF	706620	2475128	201.28
01315X0003	10/02/1961	SFI16	02	HC	14-2213	FISMES_16	CD	ABD	FI-CD16	SNPA	111.5	EOCENE MOY. Et INF	695436	2469942	116.46
01311X1022	10/02/1961	SR	51	HC	14-2214	FISMES_17	CD	ABD	FI-CD17	SNPA	137	EOCENE MOY. Et INF	696682	2477938	144.48
01311X1023	11/02/1961	FI-18	51	HC	14-2215	FISMES_18	CD	ABD	FI-CD18	SNPA	114.5	EOCENE MOY. Et INF	696824	2479440	63.28
01312X0082	11/02/1961	SR	51	HC	14-2216	FISMES_19	CD	ABD	FI-CD19	SNPA	87.5	EOCENE MOY. Et INF	699012	2480709	71.05
01311X0004	24/11/1960	SFI2	02	HC	14-2199	FISMES_2	CD	ABD	FI-CD2	SNPA	81.5	EOCENE MOY. Et INF	693253	2476104	150.5
01316X0059	18/02/1961	SR	51	HC	14-2217	FISMES_20	CD	ABD	FI-CD20	SNPA	30	EOCENE MOY. Et INF	700875	2469067	166.52
177_DHYMA	25/11/1960	FI-CD_3	51	HC	14-2200	FISMES_3	CD	ABD	FI-CD3	SNPA	93	CRETACE SUP	696060	2476057	
01312X0068	28/11/1960	SR	51	HC	14-2201	FISMES_4	CD	ABD	FI-CD4	SNPA	106	CRETACE SUP	701858	2472461	95.52
01312X0069	29/11/1960	SR	51	HC	14-2202	FISMES_5	CD	ABD	FI-CD5	SNPA	87.5	EOCENE MOY. Et INF	698966	2473287	110.71
166_DHYMA	30/11/1960	FI-CD_6	51	HC	14-2203	FISMES_6	CD	ABD	FI-CD6	SNPA	66	EOCENE MOY. Et INF	700089	2469128	
173_DHYMA	01/12/1960	FI-CD_7	51	HC	14-2204	FISMES_7	CD	ABD	FI-CD7	SNPA	128	EOCENE MOY. Et INF	695695	2469401	
01315X0002	06/12/1960	SFI8	02	HC	14-2205	FISMES_8	CD	ABD	FI-CD8	SNPA	56.5	EOCENE MOY. Et INF	693167	2468297	186.17
01311X0002	07/12/1960	S	02	HC	14-2206	FISMES_9	CD	ABD	FI-CD9	SNPA	53	EOCENE MOY. Et INF	694310	2471454	184.92
03314X1024	24/05/1984	FLY-1	89	HC	14-3674	FLACY_1_D	W	ABD	FLY1	TOTAL EXPLO	2560	PRIMAIRE	693344	2358418	149.5
03314X1025	17/11/1984	FLY-2D	89	HC	14-3746	FLACY_2_D	X	ABD	FLY2	TOTAL EXPLO	1446	JURASSIQUE MOY	693886	2358850	149.5
02585X0126	23/04/1996	FEB1	77	HC	14-4477	FLEURY EN BIERE_1	W	ABD	FEB1	CANYON	2369	TRIAS	616287	2383922	77.5
04023X0002	27/11/1959	FY1	89	HC	14-1807	FLEURY_1	W	ABD	FY1	SAFREP	928	JURASSIQUE MOY	685820	2318970	148
01876X0075	29/10/1987	FAB.E1	51	HC	14-4149	FONTAINE AU BRON EST_1	X	ABD	FABE1	SNEA(P)	1913	JURASSIQUE MOY	701438	2430882	216.59
161_DHYMA	23/07/1986	FAB_1	51	HC	14-4041	FONTAINE AU BRON_1	W	EXP	FAB1	SNEA(P)	1898	JURASSIQUE MOY	695824	2432085	219.2
01871X0057	10/08/1988	FAB10D	51	HC	14-4213	FONTAINE AU BRON_10_D	X	EXP	FAB10D	SNEA(P)	2032	PRIMAIRE	694152	2432477	218
01871X0058	04/09/1988	FAB11D	51	HC	14-4214	FONTAINE AU BRON_11_D	X	EXP	FAB11D	SNEA(P)	2075	PRIMAIRE	695798	2433769	223.48
01871X0059	05/02/1989	FAB12D	51	HC	14-4236	FONTAINE AU BRON_12_D	X	EXP	FAB12D	SNEA(P)	1958	PRIMAIRE	693305	2431636	218.76

01871X0060	18/03/1989	FA13DG	51	HC	14-4237/A	FONTAINE AU BRON_13_GD	X	EXP	FAB13DG	SNEA(P)	2139	JURASSIQUE	695807	2433761	223.5
01871X0061	18/09/1989	FAB14D	51	HC	14-4262	FONTAINE AU BRON_14_D	D	EXP	FAB14D	SNEA(P)	2041	PRIMAIRE	693366	2433453	218.2
01871X0062	03/09/1990	FAB15D	51	HC	14-4337	FONTAINE AU BRON_15_D	X	EXP	FAB15D	SNEA(P)	2213	PRIMAIRE	696864	2431881	223
01871X0064	28/05/1993	FAB16	51	HC	14-4438 A	FONTAINE AU BRON_16	D	ABD	FAB16A	ELF A.P.	1887.5	JURASSIQUE MOY	696869	2431884	223.05
01871X0051	09/07/1987	FAB2	51	HC	14-4117	FONTAINE AU BRON_2	X	EXP	FAB2	SNEA(P)	1891	PRIMAIRE	697825	2431376	220.32
01871X0053	27/08/1987	FAB.3	51	HC	14-4137	FONTAINE AU BRON_3	X	EXP	FAB3	SNEA(P)	1891	PRIMAIRE	693379	2433455	218.19
01876X0077	29/11/1987	FAB4	51	HC	14-4155	FONTAINE AU BRON_4	X	ABD	FAB4	SNEA(P)	1867	PRIMAIRE	699833	2431010	212.01
01876X0076	27/11/1987	FAB5	51	HC	14-4156	FONTAINE AU BRON_5	X	ABD	FAB5	SNEA(P)	1822	PRIMAIRE	699389	2428468	155.98
01871X0052	27/12/1987	FAB6D	51	HC	14-4154	FONTAINE AU BRON_6_D	X	EXP	FAB6D	SNEA(P)	1898	PRIMAIRE	695023	2431410	219.98
01871X0054	02/06/1988	FAB7DG	51	HC	14-4193/A	FONTAINE AU BRON_7_GD	X	EXP	FAB7GD	SNEA(P)	2044	PRIMAIRE	696848	2431861	223.02
01871X0055	25/06/1988	FAB8D	51	HC	14-4200	FONTAINE AU BRON_8_D	X	EXP	FAB8D	SNEA(P)	2051.5	PRIMAIRE	696854	2431864	223.02
01871X0056	24/07/1988	FAB9D	51	HC	14-4194 A	FONTAINE AU BRON_9_RD	I	EXP	FAB9RD	SNEA(P)	2258	JURASSIQUE MOY	694147	2432481	217.95
300_DHYMA	12/06/1991	FCR_1	51	HC	14-4380	FONTAINE CREUSE_1	W	ABD	FCR1	TOTAL EXPLO	1845	JURASSIQUE MOY	694865	2450157	234.1
01551X1001	29/09/1957	BA1	77	HC	14-1224	FONTAINE LES NONNES_1	CD	ABD	BA-CD1	PETROREP	1141	JURASSIQUE SUP	640505	2450556	82.75
01002X0001	26/01/1957	FP1	76	HC	14-1258	FONTAINE SOUS PREAUX_1	CD	ABD	FP-CD1	CFPN	286	JURASSIQUE SUP	516616	2500791	87.8
02942X0045	17/01/1982	GFO1	77	GTH		FONTAINEBLEAU 1	EXP	ABD	GFO1	CFG	1861	JURASSIQUE MOY	626655	2378450	80
02942X0046	05/03/1982	GFO2	77	GTH		FONTAINEBLEAU 2	I	ABD	GF02	CFG	2365	JURASSIQUE MOY	626662	2378443	80
02588X0010	18/02/1960	FR101	77	HC	14-1819	FONTAINEROUX_101	W	ABD	FR101	RAP	1785.3	JURASSIQUE MOY	634778	2381566	96.34
409_DHYMA	11/12/1989	FDB_1	10	HC	14-4271	FONTENAY DE BOSSERY_1	W	ABD	FDB1	TOTAL EXPLO	3487	PRIMAIRE	684385	2384380	82
305_DHYMA	12/05/1995	FOX_1	51	HC	14-4460	FOSSE ROUX_1	W	ABD	FOX1	COPAREX	1681	JURASSIQUE MOY	705281	2415612	128.5
01534X0007	29/04/1960	FS1	95	HC	14-1863	FOSSES_1	W	ABD	FS1	PETROREP	1770	JURASSIQUE MOY	611259	2456444	122.9
02957X0033	05/04/1961	FOS-1	89	HC	14-2055	FOSSOY_1	W	ABD	FSY1	COPESEP	1678	JURASSIQUE MOY	659201	2365206	179.61
02192X0294	05/02/1986	GFR1	94	GTH		FRESNES 1	I	EXP	GFR1		1944	JURASSIQUE MOY	599609	2417510	82.6
02192X0295	19/03/1986	GFR2	94	GTH		FRESNES 2	EXP	EXP	GFR2		1992	JURASSIQUE MOY	599599	2417515	82.6
02952X0159	20/09/1984	FRS1	77	HC	14-3712	FRESNES_1	W	ABD	FRS1	ESSOREP	2664	TRIAS	648377	2370715	98.56
01537X0155	27/03/1983	GGAR1	95	GTH		GARGES LES GONESSE 1	I	ABD	GGAR1	SAERP	1975	JURASSIQUE MOY	605152	2442133	60
01537X0156	01/06/1983	GGAR2	95	GTH		GARGES LES GONESSE 2	EXP	ABD	GGAR2	SAERP	1957	JURASSIQUE MOY	605047	2442142	60
02615X0013	15/10/1959	GL101	10	HC	14-1763	GELANNES_101	W	ABD	GL101	RAP	1613.3	JURASSIQUE MOY	697751	2389513	111.98
408_DHYMA	03/11/1991	GBX_1	10	HC	14-4411	GERBEAUX_1	W	ABD	GBX1	TRITON	277	CRETACE SUP	696825	2356454	125
01554X1001	26/02/1962	MC-CD_13	77	HC	14-2465	GERMIGNY SOUS COULOMBS_13	CD	ABD	MC13	PETROREP	1077	JURASSIQUE SUP	660401	2451717	159.45
01561X0008	01/01/1962	AET101	02	STO-GAZ		GERMIGNY_AET101	EXP	EXP	AET101	GDF	1857	JURASSIQUE SUP	672262	2455129	134.79
01551X0002	17/11/1957	S	60	STO-GAZ		GERMIGNY_BA2	W	ABD	BA2	GDF	1161.8	JURASSIQUE SUP	642414	2456848	131.2
01295X0022	01/02/1960	S	60	STO-GAZ		GERMIGNY_BA3	W	ABD	BA3	GDF	1080	JURASSIQUE SUP	645117	2464123	134.5
01553X0007	02/02/1959	CR-01	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR1	CTL	EXP	CR01	GDF	940	JURASSIQUE SUP	656386	2455321	148.82
274_GDF	15/10/1980	CR_10	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR10	CTL	EXP	CR10	GDF	1130	JURASSIQUE SUP	666602	2451452	195.48
275_GDF	27/10/1980	CR_11	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR11	CTL	EXP	CR11	GDF	1001	JURASSIQUE SUP	660409	2455446	71.53
01553X0078	11/04/1983	CR12	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR12	CTL	EXP	CD12	GDF	984.5	JURASSIQUE SUP	657997	2453721	155.49
01553X0037	11/05/1988	CR13	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR13	EXP	EXP	CR13	GDF	905.7	JURASSIQUE SUP	657581	2453449	132.02
01553X0079	17/04/1988	CR14	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR14	EXP	EXP	CR14	GDF	898.4	CRETACE	657246	2453498	120.15
01554X1008	27/03/1982	CR15	60	STO-GAZ		GERMIGNY_CR15	EXP	EXP	CR15	GDF	900	JURASSIQUE SUP	653743	2457211	59

01554X1016	01/04/1982	CR16	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR16	EXP	EXP	CR16	GDF	1010	JURASSIQUE SUP	660972	2451247	179.64
281_GDF	02/08/1981	CR_17	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR17	CTL	EXP	CR17	GDF	1078	JURASSIQUE SUP	669502	2451404	145.86
01554X1007	28/04/1982	CR18	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR18	EXP	EXP	CR18	GDF	940	JURASSIQUE SUP	656719	2454016	106.15
01554X1017	18/06/1982	CR19	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR19	EXP	EXP	CR19	GDF	941	JURASSIQUE SUP	659925	2452812	114.43
267_GDF	11/05/1980	CR_02	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR2	CTL	EXP	CR2	GDF	1430	JURASSIQUE SUP	663131	2454936	81.15
01553X0080	27/02/1983	CR20	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR20	EXP	EXP	CR20	GDF	973	JURASSIQUE SUP	658615	2454140	144.22
285_GDF	11/12/2000	CR_207	60	STO-GAZ		GERMIGNY_CR207	EXP	EXP	CR207	GDF	1406	JURASSIQUE SUP	650615	2459436	130.4
01553X0081	15/05/1983	CR21	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR21	CTL	EXP	CR21	GDF	892.5	CRETACE	657918	2453761	153.17
01553X0082	30/12/1982	CR22	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR22	CTL	EXP	CR22	GDF	900	CRETACE	658603	2452864	161.39
01553X0083	19/07/1983	CR23	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR23	EXP	ABD	CR23	GDF	977	JURASSIQUE SUP	657941	2453448	153.88
01553X0084	18/09/1983	CR24	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR24	EXP	EXP	CR24	GDF	938	JURASSIQUE SUP	657752	2453554	145.51
290_GDF	18/09/1983	CR_25	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR25	CTL	EXP	CR25	GDF	880.2	CRETACE	662695	2452764	131.33
01553X0085	23/10/1983	CR26	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR26	EXP	EXP	CR26	GDF	981	JURASSIQUE SUP	657907	2453767	153.17
01553X0086	03/01/1984	CR27	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR27	EXP	EXP	CR27	GDF	959	JURASSIQUE SUP	658472	2453290	169.24
293_GDF	01/11/1983	CR_28	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR28	EXP	EXP	CR28	GDF	957	JURASSIQUE SUP	659114	2453346	133.63
01553X0087	14/02/1984	CR29	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR29	EXP	EXP	CR29	GDF	948	CRETACE	658506	2453638	157.99
01554X1006	17/11/1979	CR3	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR3	EXP	EXP	CR3	GDF	1450	JURASSIQUE SUP	657855	2453269	150.24
01553X0088	01/11/1984	CR30	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR30	EXP	EXP	CR30	GDF	942	JURASSIQUE SUP	658179	2453344	165.87
01553X0089	01/08/1984	CR31	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR31	EXP	EXP	CR31	GDF	938.5	CRETACE	658146	2453124	166.14
01553X0090	29/08/1984	CR32	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR32	EXP	EXP	CR32	GDF	940.5	CRETACE	658595	2452856	161.39
01553X0091	02/10/1984	CR33	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR33	EXP	EXP	CR33	GDF	928	CRETACE	658797	2452776	148.93
01553X0036	24/02/1989	CR34	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR34	EXP	EXP	CR34	GDF	896.3	CRETACE	658017	2454107	123.69
01553X0029	30/05/1990	PCR35	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR35	EXP	EXP	CR35	GDF	905	CRETACE	657405	2454322	128.97
01553X0030	13/04/1990	PCR36	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR36	EXP	EXP	CR36	GDF	916.27	CRETACE	657603	2454268	141.5
01553X0038	17/03/1988	CR37	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR37	EXP	EXP	CR37	GDF	887.5	CRETACE	656913	2453964	113.06
01553X0027	22/04/1989	F	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR38	EXP	EXP	CR38	GDF	915	CRETACE	657130	2453779	139.6
01553X0039	27/03/1989	CR39	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR39	EXP	EXP	CR39	GDF	914.5	CRETACE	657472	2453653	139.2
269_GDF	08/07/1979	CR_04	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR4	CTL	EXP	CR4	GDF	1250	JURASSIQUE SUP	672548	2448833	193.31
305_GDF	01/08/1986	CR_40	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR40	CTL	EXP	CR40	GDF	978	JURASSIQUE SUP	659705	2457852	152.68
01553X0032	01/04/1990	PCR41	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR41	EXP	EXP	CR41	GDF	923.5	CRETACE	657729	2453855	151.03
01553X0031	14/03/1990	PCR42	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR42	EXP	EXP	CR42	GDF	919.9	CRETACE	657318	2453842	146.5
270_GDF	02/09/1979	CR_05	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR5	CTL	EXP	CR5	GDF	1563	JURASSIQUE SUP	665940	2446551	178.75
01552X1013	25/08/1980	CR6	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR6	CTL	EXP	CR06	GDF	1533.7	JURASSIQUE SUP	651292	2451100	107.66
01552X0028	04/07/1980	CR7	60	STO-GAZ		GERMIGNY_CR7	CTL	EXP	CR7	GDF	1325	JURASSIQUE SUP	650636	2459462	130.4
273_GDF	31/08/1980	CR_09	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR9	CTL	ABD	CR9	GDF	1493	JURASSIQUE SUP	669509	2444068	157.64
01566X0002	01/06/1960	EI1	02	STO-GAZ		GERMIGNY_EI1	W	EXP	EI1	GDF	2875	JURASSIQUE SUP	678779	2441500	124.47
01305X0005	01/01/1958	F	02	STO-GAZ		GERMIGNY_LA1	W	EXP	LA1	GDF	2664	JURASSIQUE SUP	671253	2463162	117.49
01553X0033	01/01/1987	LAS1D	77	STO-GAZ		GERMIGNY_LAS1d	CTL	EXP	LAS1D	GDF	3140	JURASSIQUE SUP	654999	2453718	88.88
01557X0002	01/04/1960	LY-1	77	STO-GAZ		GERMIGNY_LY1	CTL	EXP	LY1	GDF	1166.9	JURASSIQUE SUP	653259	2447577	115.2
01557X0001	13/05/1986	LY2	77	STO-GAZ		GERMIGNY_LY2	CTL	EXP	LY2	GDF	1084.83	JURASSIQUE SUP	654892	2450188	97.47

01552X0004	01/09/1981	MC1	60	STO-GAZ		GERMIGNY_MC1	CTL	EXP	MC1	GDF	996	JURASSIQUE SUP	651657	2456391	68.58
01554X1001	06/12/1979	MC13	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC13	CTL	EXP	MC13	GDF	1079	JURASSIQUE SUP	660405	2451707	163.66
01553X0042	01/08/1981	MC14	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC14	CTL	EXP	MC14	GDF	1020	JURASSIQUE SUP	654433	2456091	98.17
317_GDF	01/02/1982	MC_2	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MC2	CTL	EXP	MC2	GDF	1148	JURASSIQUE SUP	665432	2449476	213.6
01557X0007	01/06/1957	MC-3	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC3	W	EXP	MC3	GDF	1222	JURASSIQUE SUP	657531	2444584	176.3
01561X0004	01/01/1957	MC4	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MC4	W	EXP	MC4	GDF	1065	JURASSIQUE SUP	671375	2453013	134.3
01297X0007	01/08/1957	S	60	STO-GAZ		GERMIGNY_MC5	W	EXP	MC5	GDF	1080.6	JURASSIQUE SUP	655566	2461162	85.4
01553X0002	08/03/1982	MC6	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC6	CTL	ABD	MC6	GDF	1107	JURASSIQUE SUP	656573	2451707	160.8
01553X0092	01/06/1983	MC7	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC7	CTL	EXP	MC7	GDF	1015.4	JURASSIQUE SUP	655491	2454003	76.35
323_GDF	07/10/1982	MC_8	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MC8	CTL	ABD	MC8	GDF	1011	JURASSIQUE SUP	656688	2457196	66.06
01562X0006	01/01/1960	S	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MC9	W	EXP	MC9	GDF	1070	JURASSIQUE SUP	673680	2450760	146.5
325_GDF	08/10/1986	MTL_1	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MTL1	W	EXP	MTL1	GDF		JURASSIQUE SUP	664322	2448942	207.6
01552X0020	01/01/1972	111111	60	STO-GAZ		GERMIGNY_NEL1	CTL	EXP	NEL01	GDF	2210	JURASSIQUE SUP	652361	2457177	90.44
01295X0018	01/08/1963	VBZ101	60	STO-GAZ		GERMIGNY_VBZ101	W	EXP	VBZ101	GDF	1765	JURASSIQUE SUP	643747	2464284	134.4
330_GDF	01/11/1989	VNB_01	60	STO-GAZ		GERMIGNY_VNB1	W	EXP	VNB1	GDF		JURASSIQUE SUP	656788	2463318	117
02965X0004	01/08/1960	PETROL	89	HC	14-1851	GISY LES NOBLES_1	W	ABD	GN1	COPESEP	1765	JURASSIQUE INF	669498	2364545	87.5
02965X0006	12/02/1961	PETROL	89	HC	14-2044	GISY LES NOBLES_2	W	ABD	GN2	COPESEP	1510	JURASSIQUE MOY	667839	2363770	62.79
02965X0003	24/06/1961	PETROL	89	HC	14-2093	GISY LES NOBLES_3	W	ABD	GN3	COPESEP	1517	JURASSIQUE MOY	669783	2365084	72.2
01853X0026	10/12/1990	GLT1	77	HC	14-4346	GLAIRET_1	W	ABD	GLT1	ESSOREP	3320	TRIAS	657862	2435694	158.38
187_GDF	01/03/1958	SR101A	60	HC		GOURNAY_101		ABD	SR101	GDF	1539	JURASSIQUE SUP	625926	2503334	93.2
187_GDF	22/12/1974	SR101	60	STO-GAZ		GOURNAY_101	EXP	EXP	SR101	GDF	776.13	JURASSIQUE SUP	625927	2503334	93.2
188_GDF	01/02/1966	SR102	60	STO-GAZ		GOURNAY_102	CTL	ABD	SR102	GDF	864.7	JURASSIQUE SUP	621075	2506857	98.9
00816X0003	12/02/1966	F	60	STO-GAZ		GOURNAY_102	CTL	EXP	SR102	GDF	960	JURASSIQUE SUP	621075	2506857	98.6
189_GDF	08/11/1973	SR103	60	STO-GAZ		GOURNAY_103	CTL	EXP	SR103	GDF	856	JURASSIQUE SUP	618646	2505541	110.9
190_GDF	07/12/1973	SR104	60	STO-GAZ		GOURNAY_104	CTL	EXP	SR104	GDF	859.5	JURASSIQUE SUP	628779	2499990	108.05
191_GDF	19/07/1975	SR105	60	STO-GAZ		GOURNAY_105	CTL	EXP	SR105	GDF	882	JURASSIQUE SUP	626383	2504250	101.72
192_GDF	29/05/1975	SR106	60	STO-GAZ		GOURNAY_106	CTL	EXP	SR106	GDF	834	JURASSIQUE SUP	625412	2501976	101.12
193_GDF	22/10/1975	SR107	60	STO-GAZ		GOURNAY_107	EXP	EXP	SR107	GDF	822.6	JURASSIQUE SUP	627603	2501945	111.8
194_GDF	09/05/1978	SR108	60	STO-GAZ		GOURNAY_108	EXP	EXP	SR108	GDF	820	JURASSIQUE SUP	622648	2505289	130.18
195_GDF	23/04/1979	SR109	60	STO-GAZ		GOURNAY_109	CTL	EXP	SR109	GDF	849	JURASSIQUE SUP	620209	2505267	117.18
196_GDF	11/09/1980	SR110	60	STO-GAZ		GOURNAY_110	CTL	EXP	SR110	GDF	843	JURASSIQUE SUP	621728	2504638	118.21
197_GDF	07/05/1975	SR112	60	STO-GAZ		GOURNAY_112	CTL	EXP	SR112	GDF	802	JURASSIQUE SUP	625965	2503461	100.15
198_GDF	03/03/1976	SR113	60	STO-GAZ		GOURNAY_113	EXP	EXP	SR113	GDF	812.7	JURASSIQUE SUP	625576	2503760	125.49
199_GDF	27/08/1979	SR114	60	STO-GAZ		GOURNAY_114	EXP	EXP	SR114	GDF	818.5	JURASSIQUE SUP	625842	2503893	127.67
200_GDF	17/07/1978	SR115	60	STO-GAZ		GOURNAY_115	EXP	EXP	SR115	GDF	810	JURASSIQUE SUP	625785	2503699	127.62
201_GDF	07/11/1979	SR116	60	STO-GAZ		GOURNAY_116	EXP	EXP	SR116	GDF	789.5	JURASSIQUE SUP	625634	2503545	103.95
202_GDF	12/04/1976	SR117	60	STO-GAZ		GOURNAY_117	EXP	EXP	SR117	GDF	782.5	JURASSIQUE SUP	625458	2503463	92.31
203_GDF	05/10/1979	SR118	60	STO-GAZ		GOURNAY_118	EXP	EXP	SR118	GDF	816.5	JURASSIQUE SUP	626011	2503792	124.34
204_GDF	25/06/1975	SR119	60	STO-GAZ		GOURNAY_119	EXP	EXP	SR119	GDF	799	JURASSIQUE SUP	626021	2503612	113.07
205_GDF	12/01/1980	SR120	60	STO-GAZ		GOURNAY_120	EXP	EXP	SR120	GDF	786	JURASSIQUE SUP	625830	2503492	102.75

206_GDF	21/12/1980	SR121	60	STO-GAZ		GOURNAY_121	EXP	EXP	SR121	GDF	772	JURASSIQUE SUP	625606	2503339	86.97
207_GDF	10/09/1978	SR122	60	STO-GAZ		GOURNAY_122	EXP	EXP	SR122	GDF	796	JURASSIQUE SUP	626211	2503588	108.05
208_GDF	11/08/1978	SR123	60	STO-GAZ		GOURNAY_123	EXP	EXP	SR123	GDF	775	JURASSIQUE SUP	626117	2503397	94.96
209_GDF	26/11/1980	SR124	60	STO-GAZ		GOURNAY_124	EXP	EXP	SR124	GDF	774	JURASSIQUE SUP	625764	2503365	92.47
210_GDF	01/10/1975	SR125	60	STO-GAZ		GOURNAY_125	EXP	EXP	SR125	GDF	778.3	JURASSIQUE SUP	626307	2503406	94.85
211_GDF	05/10/1978	SR126	60	STO-GAZ		GOURNAY_126	EXP	EXP	SR126	GDF	769	JURASSIQUE SUP	626209	2503248	89.4
212_GDF	17/05/1979	SR127	60	STO-GAZ		GOURNAY_127	EXP	EXP	SR127	GDF	764	JURASSIQUE SUP	626011	2503149	83.66
213_GDF	03/04/1976	SR129	60	STO-GAZ		GOURNAY_129	EXP	EXP	SR129	GDF	780	JURASSIQUE SUP	626479	2503290	95.17
214_GDF	15/03/1979	SR130	60	STO-GAZ		GOURNAY_130	EXP	EXP	SR130	GDF	765	JURASSIQUE SUP	626368	2503122	87.05
215_GDF	19/05/1976	SR131	60	STO-GAZ		GOURNAY_131	EXP	EXP	SR131	GDF	768	JURASSIQUE SUP	626151	2503058	85.65
216_GDF	15/12/1997	SR132d	60	STO-GAZ		GOURNAY_132	EXP	EXP	SR132D	GDF	828	JURASSIQUE SUP	626435	2503019	84.8
217_GDF	27/08/1975	SR133	60	STO-GAZ		GOURNAY_133	EXP	EXP	SR133	GDF	777	JURASSIQUE SUP	626558	2503049	88.5
218_GDF	01/03/1981	SR134	60	STO-GAZ		GOURNAY_134	EXP	EXP	SR134	GDF	763	JURASSIQUE SUP	626432	2502912	81.7
219_GDF	01/11/1987	SR135	60	STO-GAZ		GOURNAY_135	EXP	EXP	SR135	GDF	770	JURASSIQUE SUP	626611	2502868	83.92
220_GDF	01/10/1987	SR136	60	STO-GAZ		GOURNAY_136	EXP	EXP	SR136	GDF	777	JURASSIQUE SUP	626610	2502684	88.38
221_GDF	01/12/1987	SR137	60	STO-GAZ		GOURNAY_137	EXP	EXP	SR137	GDF	779	JURASSIQUE SUP	626766	2502503	107.87
222_GDF	14/01/1988	SR138	60	STO-GAZ		GOURNAY_138	EXP	EXP	SR138	GDF	779.5	JURASSIQUE SUP	626809	2502924	90.58
223_GDF	12/02/1988	SR139	60	STO-GAZ		GOURNAY_139	EXP	EXP	SR139	GDF	779	JURASSIQUE SUP	626890	2502745	90.92
224_GDF	24/01/1981	SR140	60	STO-GAZ		GOURNAY_140	EXP	EXP	SR140	GDF	798	JURASSIQUE SUP	625342	2503672	111.34
225_GDF	30/10/1980	SR141	60	STO-GAZ		GOURNAY_141	EXP	EXP	SR141	GDF	806.6	JURASSIQUE SUP	625208	2503785	120.51
226_GDF	29/11/1984	SR144	60	STO-GAZ		GOURNAY_144	EXP	EXP	SR144	GDF	823	JURASSIQUE SUP	624832	2504213	128.56
227_GDF	25/12/1995	SR145	60	STO-GAZ		GOURNAY_145	EXP	EXP	SR145	GDF	770	JURASSIQUE SUP	626448	2502744	83.75
228_GDF	24/01/1994	SR146	60	STO-GAZ		GOURNAY_146	EXP	EXP	SR146	GDF	770	JURASSIQUE SUP	626305	2502697	80.45
00817X0094	12/03/1995	PSR147	60	STO-GAZ		GOURNAY_147	EXP	EXP	SR147D	GDF	805	JURASSIQUE SUP	626228	2502555	81
00817X0095	01/01/1994	PSR148	60	STO-GAZ		GOURNAY_148	EXP	EXP	SR148	GDF	785.5	JURASSIQUE SUP	626497	2502547	87.65
00817X0096	16/03/1995	PSR149	60	STO-GAZ		GOURNAY_149	EXP	EXP	SR149	GDF	790	JURASSIQUE SUP	626310	2502482	83.7
00817X0097	01/01/1994	PSR150	60	STO-GAZ		GOURNAY_150	EXP	EXP	SR150	GDF	790	JURASSIQUE SUP	626441	2502387	91.05
233_GDF	30/05/1976	SR151	60	STO-GAZ		GOURNAY_151	CTL	EXP	SR151	GDF	439.5	JURASSIQUE SUP	625529	2503772	125.73
234_GDF	15/09/1975	SR152	60	STO-GAZ		GOURNAY_152	CTL	EXP	SR152	GDF	389	JURASSIQUE SUP	626273	2503196	88.53
235_GDF	09/08/1985	SR155	60	STO-GAZ		GOURNAY_155	EXP	EXP	SR155	GDF	818	JURASSIQUE SUP	627233	2501586	98.95
236_GDF	01/07/1985	SR156	60	STO-GAZ		GOURNAY_156	EXP	EXP	SR156	GDF	803	JURASSIQUE SUP	626574	2502173	100.2
237_GDF	23/09/1985	SR157	60	STO-GAZ		GOURNAY_157	EXP	EXP	SR157	GDF	800	JURASSIQUE SUP	627264	2502191	96
238_GDF	28/08/1985	SR158	60	STO-GAZ		GOURNAY_158	EXP	EXP	SR158	GDF	795.5	JURASSIQUE SUP	627106	2502069	93.8
239_GDF	12/10/1985	SR159	60	STO-GAZ		GOURNAY_159	EXP	EXP	SR159	GDF	796.5	JURASSIQUE SUP	626574	2502168	100.2
240_GDF	15/03/1998	SR160d	60	STO-GAZ		GOURNAY_160d	EXP	EXP	SR160D	GDF	855.8	JURASSIQUE SUP	626782	2502262	104.2
241_GDF	15/02/1998	SR161d	60	STO-GAZ		GOURNAY_161d	EXP	EXP	SR161D	GDF	814.7	JURASSIQUE SUP	626792	2501493	104.2
242_GDF	15/01/1998	SR162d	60	STO-GAZ		GOURNAY_162d	EXP	EXP	SR162D	GDF	850	JURASSIQUE SUP	626852	2502837	90.2
243_GDF	03/10/1998	SR163d	60	STO-GAZ		GOURNAY_163d	EXP	EXP	SR163D	GDF	837	JURASSIQUE SUP	626794	2502897	91
244_GDF	15/04/1998	SR165d	60	STO-GAZ		GOURNAY_165d	EXP	EXP	SR165D	GDF	835	JURASSIQUE SUP	626964	2502453	112
245_GDF	07/08/1975	SR166	60	STO-GAZ		GOURNAY_166	EXP	EXP	SR166	GDF	829	JURASSIQUE SUP	625186	2504116	129.65

246_GDF	13/02/1980	SR167	60	STO-GAZ		GOURNAY_167	EXP	EXP	SR167	GDF	822	JURASSIQUE SUP	625381	2504172	127.16
247_GDF	07/12/1979	SR168	60	STO-GAZ		GOURNAY_168	EXP	EXP	SR168	GDF	820	JURASSIQUE SUP	625288	2503973	130.59
248_GDF	25/03/1976	SR169	60	STO-GAZ		GOURNAY_169	EXP	EXP	SR169	GDF	824	JURASSIQUE SUP	625467	2504004	130.83
249_GDF	03/10/1980	SR170	60	STO-GAZ		GOURNAY_170	EXP	EXP	SR170	GDF	814	JURASSIQUE SUP	625389	2503815	128.3
250_GDF	27/07/1979	SR172	60	STO-GAZ		GOURNAY_172	EXP	EXP	SR172	GDF	819.1	JURASSIQUE SUP	625648	2503947	130.16
251_GDF	22/02/1981	SR173	60	STO-GAZ		GOURNAY_173	EXP	EXP	SR173	GDF	824	JURASSIQUE SUP	625594	2504125	126.89
252_GDF	26/10/1981	SR174	60	STO-GAZ		GOURNAY_174	EXP	EXP	SR174	GDF	826	JURASSIQUE SUP	622279	2504956	125.45
253_GDF	01/10/1981	SR175	60	STO-GAZ		GOURNAY_175	EXP	EXP	SR175	GDF	833	JURASSIQUE SUP	622069	2505558	126.94
00817XSR180	15/04/1980	SR180	60	STO-GAZ		GOURNAY_180	CTL	EXP	SR180	GDF	850	JURASSIQUE SUP	624217	2504116	126.07
255_GDF	11/08/1980	SR181	60	STO-GAZ		GOURNAY_181	CTL	EXP	SR181	GDF	857	JURASSIQUE SUP	630404	2497770	68.95
256_GDF	28/05/1984	SR182	60	STO-GAZ		GOURNAY_182	CTL	EXP	SR182	GDF	855	JURASSIQUE SUP	619352	2505402	113.75
257_GDF	20/07/1984	SR183	60	STO-GAZ		GOURNAY_183	CTL	EXP	SR183	GDF	867	JURASSIQUE SUP	622615	2506488	102.99
258_GDF	04/10/1986	SR184	60	STO-GAZ		GOURNAY_184	CTL	EXP	SR184	GDF	858.4	JURASSIQUE SUP	618731	2506077	108.01
259_GDF	15/04/1998	SR190d	60	STO-GAZ		GOURNAY_190D	EXP	EXP	SR190D	GDF	833	JURASSIQUE SUP	626971	2502433	112
260_GDF	15/06/1980	SR25	60	STO-GAZ		GOURNAY_25	CTL	EXP	SR25	GDF	442.5	JURASSIQUE SUP	626349	2503400	94.85
01277X0002	10/02/1961	GV-101	60	HC	14-2016	GOUVIEUX_101	W	ABD	GVX101	CFPN	1278	JURASSIQUE MOY	603494	2466018	31.7
02215X0042	07/11/1995	GDB001	77	HC	14-4459	GRAND BREAU_1_D	W	ABD	GDB1	ELF A.P.	2563	TRIAS	645344	2406579	111.7
04013X0009	16/03/1963	PETROL	89	HC	14-2998	GRAND CHAMP_1	CD	ABD	GC-CD1	COPAREX	506	JURASSIQUE SUP	656240	2316180	153
04013X0010	23/03/1963	PETROL	89	HC	14-2999	GRAND CHAMP_2	CD	ABD	GC-CD2	COPAREX	460	JURASSIQUE SUP	656210	2319920	143
01106X0001	19/09/1962	GDP-1	08	HC	14-2529	GRANDPRE_1	W	ABD	GRP1	CEP	1145	TRIAS	782608	2488185	149.74
01107X0002	03/04/1965	SR	08	HC	14-3254	GRANDPRE_2	W	ABD	GRP2	CEP	1211	TRIAS	783387	2489284	152.14
02624X0025	06/06/1983	GVE.1	10	HC	14-3627	GRANDVILLE EST_1	W	ABD	GVE1	SNEAP	2080	TRIAS	740148	2401489	115.32
GVE_2	18/06/1984	GVE_2	10	HC	14-3689	GRANDVILLE EST_2	W	EXP	GVE2	SNEAP	2134	TRIAS	741447	2402363	155.5
02248X0014	25/09/1985	GVE.3	10	HC	14-3885	GRANDVILLE EST_3	W	EXP	GVE3	SNEAP	2115	TRIAS	740299	2402597	125.05
02623X0021	09/05/1974	GVW1	10	HC	14-3383	GRANDVILLE OUEST_1	W	ABD	GVW1	ERAP	2173	TRIAS	735297	2399640	152.35
02623X0011	23/12/1958	GV101	10	HC	14-1534	GRANDVILLE_101	W	ABD	GV101	RAP	2089.3	TRIAS	738202	2400401	141.44
02623X0010	31/05/1965	SO2	10	HC	14-3259	GRANDVILLE_102	W	ABD	GV102	RAP	2112.4	TRIAS	736341	2400513	153.45
521_DHYMA	24/12/1973	GV_103	10	HC	14-3380	GRANDVILLE_103	D	ABD	GV103	ERAP	2130	TRIAS	737262	2399846	162.1
532_DHYMA	13/02/1974	GV_104	10	HC	14-3381	GRANDVILLE_104	D	ABD	GV104	ERAP	2096.6	TRIAS	738132	2399149	138.3
544_DHYMA	02/03/1976	GV_105	10	HC	14-3404	GRANDVILLE_105	D	EXP	GV105	ERAP	2100	TRIAS	737569	2400922	128
02623X0027	05/07/1978	GV106	10	HC	14-3430	GRANDVILLE_106	D	EXP	GV106	SNEA(P)	2120	TRIAS	737775	2400151	153.08
02623X0028	25/08/1978	GV107	10	HC	14-3431	GRANDVILLE_107	D	EXP	GV107	SNEA(P)	2087.2	TRIAS	738634	2400662	135.2
02623X0029	19/08/1982	GV108	10	HC	14-3586	GRANDVILLE_108	D	EXP	GV108	SNEA(P)	2100	TRIAS	739203	2400736	125.02
02623X0030	11/12/1982	GV109	10	HC	14-3605	GRANDVILLE_109	D	EXP	GV109	SNEA(P)	2595	PRIMAIRE	738969	2400244	118.4
02967X0004	11/09/1961	GLB	89	HC	14-2236	GRANGE LE BOCAGE_1	W	ABD	GLB1	COPESEP	1965	JURASSIQUE MOY	680620	2370431	179.75
01848X0001	11/06/1957	SGF1	77	HC	14-1339	GRETZ_1	CD	ABD	GF-CD1	PETROREP	175.9	EOCENE MOY. Et INF	639126	2421571	124.2
02203X0007	25/11/1960	TG1	77	HC	14-1981	GRETZ_1	CD	ABD	GF-CD1	PETROREP	1230	JURASSIQUE SUP	630010	2415080	96.75
01847X0005	02/07/1957	SGF10	77	HC	14-1348	GRETZ_10	CD	ABD	GF-CD10	PETROREP	143.8	EOCENE MOY. Et INF	626467	2412484	101.4
02207X0008	02/07/1957	S	77	HC	14-1349	GRETZ_11	CD	ABD	GF-CD11	PETROREP	118.8	EOCENE MOY. Et INF	632023	2405720	66.9
02206X0017	05/07/1957	GG12	77	HC	14-1350	GRETZ_12	CD	ABD	GF-CD12	PETROREP	99.2	EOCENE MOY. Et INF	626386	2406112	61

02206X0018	05/07/1957	GG13	77	HC	14-1351	GRETZ_13	CD	ABD	GF-CD13	PETROREP	105.4	EOCENE MOY. Et INF	620554	2407533	52
02201X0016	10/07/1957	GG14	94	HC	14-1352	GRETZ_14	CD	ABD	GF-CD14	PETROREP	105.4	EOCENE MOY. Et INF	615853	2414647	59.4
02202X0017	07/07/1957	GG15	77	HC	14-1353	GRETZ_15	CD	ABD	GF-CD15	PETROREP	156.8	EOCENE MOY. Et INF	621025	2416137	84
02205X0033	09/07/1957	F6616	91	HC	14-1354	GRETZ_16	CD	ABD	GF-CD16	PETROREP	112	EOCENE MOY. Et INF	615352	2409435	48.3
01846X0006	14/07/1957	SGG17	77	HC	14-1355	GRETZ_17	CD	ABD	GF-CD17	PETROREP	149.4	EOCENE MOY. Et INF	621081	2421870	107.9
02201X0015	01/07/1957	GG18	94	HC	14-1356	GRETZ_18	CD	ABD	GF-CD18	PETROREP	115	EOCENE MOY. Et INF	614548	2420060	61.1
02194X0034	16/07/1957	GG19	94	HC	14-1357	GRETZ_19	CD	ABD	GF-CD19	PETROREP	142.5	EOCENE MOY. Et INF	609665	2415348	85.1
02204X0102	12/06/1957	GFCD2	77	HC	14-1340	GRETZ_2	CD	ABD	GF-CD2	PETROREP	6.2	OLIGOCENE	638864	2417264	117
01845X0017	20/07/1957	GG22	93	HC	14-1360	GRETZ_22	CD	ABD	GF-CD22	PETROREP	73.4	EOCENE MOY. Et INF	615859	2428349	39
01845X0016	13/09/1957	G123	77	HC	14-1361	GRETZ_23	CD	ABD	GF-CD23	PETROREP	130.2	EOCENE MOY. Et INF	618671	2425808	94
01848X0003	15/06/1957	SGF3	77	HC	14-1341	GRETZ_3	CD	ABD	GF-CD3	PETROREP	49	EOCENE SUP	633498	2421522	113.34
01847X0003	20/06/1957	SGF4	77	HC	14-1342	GRETZ_4	CD	ABD	GF-CD4	PETROREP	159.9	EOCENE MOY. Et INF	630706	2426130	124.9
02204X0002	20/06/1957	GF5	77	HC	14-1343	GRETZ_5	CD	ABD	GF-CD5	PETROREP	151.4	EOCENE MOY. Et INF	639464	2413562	112
02203X0001	25/06/1957	GF6	77	HC	14-1344	GRETZ_6	CD	ABD	GF-CD6	PETROREP	142.6	EOCENE MOY. Et INF	632741	2416250	105
01846X0005	22/06/1957	SGF7	77	HC	14-1345	GRETZ_7	CD	ABD	GF-CD7	PETROREP	95.9	EOCENE MOY. Et INF	625450	2427878	56.5
01847X0004	26/06/1957	SGF8	77	HC	14-1346	GRETZ_8	CD	ABD	GF-CD8	PETROREP	156.6	EOCENE MOY. Et INF	627500	2421188	113.7
02203X0010	29/06/1957	GF9	77	HC	14-1347	GRETZ_9	CD	ABD	GF-CD9	PETROREP	118.4	EOCENE MOY. Et INF	631074	2411258	78.4
03294X0086	27/04/1986	GRN1	77	HC	14-3990	GRILLON_1	W	ABD	GRN1	ESSOREP	2300	TRIAS	635358	2353402	119
03298X1020	13/10/1958	GR-1	45	HC	14-1532	GRISELLES_1	W	ABD	GR1	FROPEX	715	JURASSIQUE SUP	637543	2342266	106.6
03298X1021	20/12/1962	GR-201	45	HC	14-2696	GRISELLES_201	W	ABD	GR201	SNPA	720	JURASSIQUE SUP	638038	2343067	104.85
01562X0007	04/12/1957	SML4	02	HC	14-1572	GRISOLLES_4	CD	ABD	ML-CD4	PETROREP	118.3	EOCENE MOY. Et INF	674762	2460617	175.8
02202X0110	02/05/1976	GRY1	77	HC	14-3403	GRISY_1	W	ABD	GRY1	ESSOREP	2272.2	SOCLE	622469	2410425	96.4
01544X1031	06/09/1990	GMR1	77	HC	14-4336	GROS MERISIER_1	W	ABD	GMR1	TOTAL EXPLO	1789	JURASSIQUE MOY	635571	2454291	112.25
01855X0008	22/10/1961	GD1	77	HC	14-2336	GUERARD_1	CD	ABD	GD-CD1	PETROREP	997	ALBIEN	643820	2426272	127.35
01855X0009	08/11/1961	GD2	77	HC	14-2337	GUERARD_2	CD	ABD	GD-CD2	PETROREP	893	ALBIEN	640453	2427274	133.5
02211X0029	18/12/1995	GUE001	77	HC	14-4470	GUERLANDE_1_D	W	ABD	GUE1	ELF.A.P.	2577.5	TRIAS	644888	2416526	115.65
01814X0036	13/04/1960	S62	78	STO-GAZ		GUERVILLES_2	CD	ABD		GDF	911	JURASSIQUE SUP	556771	2438635	120
01081X0024	12/06/1960	AGU1	02	HC	14-1915	GUIGNICOURT_1	W	ABD	GUT1	SNPA	1792.6	TRIAS	718317	2495989	95.5
03293X0121	22/06/1986	GUI1	77	HC	14-3995	GUINCHE_1	W	ABD	GUI1	ESSOREP	2370	TRIAS	629389	2358814	122.6
03658X0003	13/05/1963	GLN-1	45	HC	14-3024	GY LES NONAINS_1	W	ABD	GLN1	CEP	624	JURASSIQUE SUP	638410	2325379	130.29
03658X0004	19/06/1963	GLN-2	45	HC	14-3026	GY LES NONAINS_2	W	ABD	GLN2	CEP	633	JURASSIQUE SUP	638526	2327344	105.98
03658X0194	15/12/1985	GLN-3	45	HC	14-3915	GY LES NONAINS_3	W	ABD	GLN3	SNEA(P)	682	JURASSIQUE SUP	635971	2327261	133.61
01601X0004	17/08/1961	VAS-4	51	HC	14-2251	HANS_4	CD	ABD	VAS-CD4	PETROREP	321	JURASSIQUE SUP	776854	2459540	138
00801X0001	03/03/1961	HD101	60	HC	14-2053	HARDIVILLIERS_101	W	ABD	HD101	CEP	1333	SOCLE	591697	2511200	176.1
01302X0004	03/11/1960	S	02	HC	14-2152	HARTENNES_1	CD	ABD	HT-CD1	SNPA	113	EOCENE MOY. Et INF	676602	2476120	135.12
501_DHYMA	04/01/1961	HT-CD_10	02	HC	14-2161	HARTENNES_10	CD	ABD	HT-CD10	SNPA	149	EOCENE MOY. Et INF	676153	2468938	
01306X0004	04/01/1961	S	02	HC	14-2162	HARTENNES_11	CD	ABD	HT-CD11	SNPA	144.5	EOCENE MOY. Et INF	676495	2464289	144.5
01302X0014	31/01/1961	SHA12	02	HC	14-2163	HARTENNES_12	CD	ABD	HT-CD12	SNPA	155	EOCENE MOY. Et INF	675249	2472517	185.3
01306X0002	05/02/1961	S	02	HC	14-2164	HARTENNES_13	CD	ABD	HT-CD13	SNPA	150.5	EOCENE MOY. Et INF	672402	2465302	120.38
01305X0001	04/02/1961	S	02	HC	14-2165	HARTENNES_14	CD	ABD	HT-CD14	SNPA	162.5	EOCENE MOY. Et INF	668792	2469878	172.77

500_DHYMA	05/02/1961	HT-CD_15	02	HC	14-2166	HARTENNES_15	CD	ABD	HT-CD15	SNPA	69	EOCENE MOY. Et INF	666862	2473853	182
01301X0001	06/02/1961	SHA16	02	HC	14-2167	HARTENNES_16	CD	ABD	HT-CD16	SNPA	72	EOCENE MOY. Et INF	671195	2472910	172.97
01306X0003	06/02/1961	SHA17	02	HC	14-2168	HARTENNES_17	CD	ABD	HT-CD17	SNPA	161	EOCENE MOY. Et INF	672956	2470086	188.7
01302X0010	07/02/1961	S	02	HC	14-2169	HARTENNES_18	CD	ABD	HT-CD18	SNPA	81	EOCENE MOY. Et INF	678311	2470844	134.43
01302X0001	12/02/1961	SHA19	02	HC	14-2170	HARTENNES_19	CD	ABD	HT-CD19	SNPA	150	EOCENE MOY. Et INF	673248	2473840	144.78
01301X0005	05/11/1960	S	02	HC	14-2153	HARTENNES_2	CD	ABD	HT-CD2	SNPA	161	CRETACE SUP	669967	2478316	139.82
01301X0002	12/02/1961	SHA20	02	HC	14-2171	HARTENNES_20	CD	ABD	HT-CD20	SNPA	100.5	EOCENE MOY. Et INF	670095	2473641	161.69
01301X0003	13/02/1961	SHA21	02	HC	14-2172	HARTENNES_21	CD	ABD	HT-CD21	SNPA	130	EOCENE MOY. Et INF	669033	2471740	119.59
01306X0001	13/02/1961	SHA22	02	HC	14-2173	HARTENNES_22	CD	ABD	HT-CD22	SNPA	144.5	EOCENE MOY. Et INF	672784	2468010	131.28
01301X0014	14/02/1961	SHA23	02	HC	14-2174	HARTENNES_23	CD	ABD	HT-CD23	SNPA	129.5	EOCENE MOY. Et INF	665680	2473133	114.14
01306X0007	17/02/1961	S	02	HC	14-2175	HARTENNES_24	CD	ABD	HT-CD24	SNPA	137	EOCENE MOY. Et INF	677698	2467561	117.95
01305X0002	17/02/1961	SHA25	02	HC	14-2176	HARTENNES_25	CD	ABD	HT-CD25	SNPA	136.5	EOCENE MOY. Et INF	671225	2463436	114.91
01306X0006	14/02/1961	SHA26	02	HC	14-2177	HARTENNES_26	CD	ABD	HT-CD26	SNPA	169.5	CRETACE SUP	675582	2468083	115.29
01302X0002	24/03/1961	SHA27	02	HC	14-2178	HARTENNES_27	CD	ABD	HT-CD27	SNPA	137	CRETACE SUP	677505	2479592	137.56
01305X0004	25/03/1961	SHA28	02	HC	14-2179	HARTENNES_28	CD	ABD	HT-CD28	SNPA	180	EOCENE MOY. Et INF	666729	2468078	162.91
01302X0012	25/04/1961	SHA29	02	HC	14-2404	HARTENNES_29	CD	ABD	HT-CD29	SNPA	179.5	CRETACE SUP	675338	2471296	161.98
01301X0004	29/12/1960	S	02	HC	14-2154	HARTENNES_3	CD	ABD	HT-CD3	SNPA	106	EOCENE MOY. Et INF	666474	2477766	142.07
01301X0006	26/04/1961	SHA30	02	HC	14-2405	HARTENNES_30	CD	ABD	HT-CD30	SNPA	139.5	EOCENE MOY. Et INF	667662	2471826	109.75
01302X0005	12/05/1961	SHA31	02	HC	14-2406	HARTENNES_31	CD	ABD	HT-CD31	SNPA	150	CRETACE SUP	677991	2474704	135.1
01301X0007	24/05/1961	SHA32	02	HC	14-2407	HARTENNES_32	CD	ABD	HT-CD32	SNPA	167	EOCENE MOY. Et INF	667462	2472621	150.8
01301X0008	29/05/1961	S	02	HC	14-2408	HARTENNES_33	CD	ABD	HT-CD33	SNPA	153	CRETACE SUP	667603	2474763	135.6
01301X0009	30/05/1961	S	02	HC	14-2409	HARTENNES_34	CD	ABD	HT-CD34	SNPA	118.6	CRETACE SUP	666793	2476240	90.8
01301X0010	10/06/1961	S	02	HC	14-2410	HARTENNES_35	CD	ABD	HT-CD35	SNPA	166	CRETACE SUP	669666	2476294	142.7
01301X0011	02/07/1961	SHA36	02	HC	14-2411	HARTENNES_36	CD	ABD	HT-CD36	SNPA	142.5	CRETACE SUP	667385	2479128	117.2
01301X0013	04/07/1961	S	02	HC	14-2412	HARTENNES_37	CD	ABD	HT-CD37	SNPA	160	CRETACE SUP	669267	2478886	137.9
01302X0006	06/07/1961	S	02	HC	14-2413	HARTENNES_38	CD	ABD	HT-CD38	SNPA	150	CRETACE SUP	673185	2477633	147.5
01302X0007	07/07/1961	SHA39	02	HC	14-2414	HARTENNES_39	CD	ABD	HT-CD39	SNPA	73	CRETACE SUP	677263	2479155	77.86
01301X0012	30/12/1960	SHA4	02	HC	14-2155	HARTENNES_4	CD	ABD	HT-CD4	SNPA	118	EOCENE MOY. Et INF	671907	2475111	140.68
01302X0003	31/12/1960	SHA5	02	HC	14-2156	HARTENNES_5	CD	ABD	HT-CD5	SNPA	54.5	EOCENE MOY. Et INF	677804	2477750	144.49
01302X0011	31/12/1960	SHA6	02	HC	14-2157	HARTENNES_6	CD	ABD	HT-CD6	SNPA	96	EOCENE MOY. Et INF	676301	2473728	132.76
503_DHYMA	02/01/1961	HT-CD_7	02	HC	14-2158	HARTENNES_7	CD	ABD	HT-CD7	SNPA	94	EOCENE MOY. Et INF	666601	2472792	
502_DHYMA	03/01/1961	HT-CD_8	02	HC	14-2159	HARTENNES_8	CD	ABD	HT-CD8	SNPA	100	EOCENE MOY. Et INF	670519	2471619	
01305X0003	03/01/1961	SHA9	02	HC	14-2160	HARTENNES_9	CD	ABD	HT-CD9	SNPA	63	EOCENE MOY. Et INF	668781	2467736	129.8
317_DHYMA	20/03/1986	HDE_1	51	HC	14-3983	HAUT D'ESCARDES_1	W	ABD	HDE1	TOTAL EXPLO	2000	JURASSIQUE MOY	688739	2410668	187.98
156_DHYMA	11/01/1987	HFE_1A	51	HC	14-4074	HAUTEFEUILLE_1	W	ABD	HFE1	TOTAL EXPLO	1045	NEOCOMIEN	691620	2434087	
156_DHYMA	21/01/1987	HFE_1	51	HC	14-4074/A	HAUTEFEUILLE_1_GD	W	EXP	HFE1GD	TOTAL EXPLO	1889	PRIMAIRE	691620	2434086	204.3
165_DHYMA	24/04/1987	HFE_2	51	HC	14-4104	HAUTEFEUILLE_2	X	EXP	HFEG03	TOTAL EXPLO	1870	PRIMAIRE	691842	2433249	198
331_DHYMA	16/05/1987	HFE_3	51	HC	14-4114	HAUTEFEUILLE_3_D	X	EXP	HFE3D	TOTAL EXPLO	2047	PRIMAIRE	691579	2434114	208.5
5_DHYMA	21/06/1987	HFE_4	51	HC	14-4112	HAUTEFEUILLE_4_D	X	EXP	HFEH02	TOTAL EXPLO	2009	PRIMAIRE	691594	2434113	208.5
43_DHYMA	24/07/1988	HFE_5	51	HC	14-4211	HAUTEFEUILLE_5_D	X	EXP	HFE5D	TOTAL EXPLO	1958	PRIMAIRE	691849	2433249	198.6

184_DHYMA	26/12/1990	HFE_6	51	HC	14-4363	HAUTEFEUILLE_6_D	X	EXP	HFE6D	TOTAL EXPLO	1976	TRIAS	691584	2434113	204.3
112_DHYMA	12/02/1991	HFE_7	51	HC	14-4368	HAUTEFEUILLE_7_D	X	EXP	HFE7D	TOTAL EXPLO	2030	PRIMAIRE	691479	2431476	212.3
00754X0001	04/01/1957	HT-1	76	HC	14-1255	HAUTOT LE VATOIS_1	CD	ABD	HTV-CD1	CFPN	250	JURASSIQUE SUP	481151	2517854	104.3
02262X0088	13/05/1986	HLH.1	51	HC	14-4004	HEILTZ LE HUTIER_1	W	ABD	HLH1	SNEA(P)	1991	SOCLE	780215	2412980	131.5
02587X0104	12/02/1986	HER1D	77	HC	14-3916	HERICY_1_D	W	ABD	HER1	TRITON	2830	TRIAS	632692	2381961	96
02606X0149	15/12/1985	HRM1	77	HC	14-3928	HERME_1_D	W	ABD	HRM1	SNEA(P)	3199	TRIAS	676305	2387982	59.4
00778X0001	08/02/1957	HR1	76	HC	14-1236	HERONCHELLES_1	CD	ABD	HR-CD1	CFPN	300	JURASSIQUE SUP	531359	2506646	138.8
02594X0088	07/07/1985	HEV1	77	HC	14-3815	HEURTAULT_1	W	ABD	HEU1	ESSOREP	2813	TRIAS	661129	2394652	142.3
02591X0085	24/05/1979	HTE1	77	HC	14-3445	HEURTEBISE_1	W	ABD	HTE1	ESSOREP	2715	SOCLE	642024	2394423	101.36
01232X0001	27/07/1958	2-HO-1	27	HC	14-1516	HOULBEC_1	W	ABD	HO1	FROPEX	717	SOCLE	492353	2473917	173.42
00763X0001	15/11/1956	HUGL-1	76	HC	14-1251	HUGLEVILLE_1	CD	ABD	VV-CD1	CFPN	245	JURASSIQUE SUP	502069	2514658	110.3
00763X0012	27/10/1958	HG101	76	HC	14-1533	HUGLEVILLE_101	W	ABD	HG101	CFPN	981	PRIMAIRE	502119	2514817	125
01843X0213	05/04/1986	IDG1	77	HC	14-3874	ILE DU GORD_1	W	EXP	IDG1	PETROREP	2371	SOCLE	630078	2436970	43
01843X0215	15/01/1989	IDG2D	77	HC	14-4229	ILE DU GORD_2_D	X	EXP	IDG2D	PETROREP	2386	TRIAS	630004	2437110	47.2
01843X0216	19/06/1989	IDG3D	77	HC	14-4254	ILE DU GORD_3_D	X	ABD	IDG3D	PETROREP	2629	TRIAS	629734	2433322	120.04
01843X0296	22/04/1990	IDG4	77	HC	14-4291	ILE DU GORD_4	D	EXP	IDG4	PETROREP	2281	TRIAS	630684	2435068	58.5
01843X0297	09/05/1990	IDG5D	77	HC	14-4292	ILE DU GORD_5_D	D	ABD	IDG5D	PETROREP	2618	TRIAS	630686	2435076	58.5
01843X0298	28/05/1991	IDG6D	77	HC	14-4371	ILE DU GORD_6_D	D	EXP	IDG6D	PETROREP	2601	TRIAS	630772	2435020	59.9
01843X0299	16/06/1991	IDG7DB	77	HC	14-4372	ILE DU GORD_7_D	D	ABD	IDG7D	PETROREP	2440	TRIAS	630768	2435012	59.9
01843X0304	06/07/1991	IDG7GD	77	HC	14-4372 A	ILE DU GORD_7_GD	D	ABD	IDG7GD	PETROREP	2471	TRIAS	630769	2435012	59.9
01843X0295	14/09/1992	IDG8D	77	HC	14-4426	ILE DU GORD_8_D	D	EXP	IDG8D	PETROREP	2421	TRIAS	630058	2437102	47
01843X0300	18/12/1993	IDG9D	77	HC	14-4444	ILE DU GORD_9_D	D	EXP	IDG9D	PETROREP	2437	TRIAS	630766	2435000	59.9
01558X1001	31/05/1957	MC2	02	HC	14-1211	ISSONGE MARIGNY EN ORXOIS_2	CD	ABD	MC2	PETROREP	1148	JURASSIQUE SUP	665379	2449474	213.3
02573X0071	25/12/1990	ITV001	91	HC	14-4351	ITTEVILLE_1	W	EXP	ITV1	SNEA(P)	1549	JURASSIQUE MOY	601400	2390268	74.85
02573X0076	14/04/1991	RDB1	91	HC	14-4379	ITTEVILLE_2	X	EXP	ITV2	SNEA(P)	1554	PRIMAIRE	602996	2390216	76.77
02573X0063	08/04/1992	LHO01D	91	HC	14-4421	ITTEVILLE_3_D	X	EXP	ITV3D	ELF A.P.	1712	PRIMAIRE	601268	2391078	75.8
02573X0066	15/03/1992	ITV4	91	HC	14-4419	ITTEVILLE_4_D	X	ABD	ITV4D	ELF AP	1808	JURASSIQUE MOY	602949	2390189	76.8
02577X0082	23/08/1992	ITV005	91	HC	14-4425	ITTEVILLE_5	X	EXP	ITV 5	ELF A.P.	1533	PRIMAIRE	602504	2388787	58.04
02577X0085	13/11/1992	ITV006	91	HC	14-4428	ITTEVILLE_6_D	X	EXP	ITV6D	ELF A.P.	1882	PRIMAIRE	602502	2388782	58.04
02573X0077	12/11/1993	ITV7DHG	91	HC	14-4440 B	ITTEVILLE_7_G2H	X	EXP	ITV7G2H	ELF A.P.	2730	PRIMAIRE	601294	2390278	75.9
02577X0086	21/08/1994	ITV008	91	HC	14-4446	ITTEVILLE_8_D	X	ABD	ITV88	ELF A.P.	1910	JURASSIQUE MOY	601720	2387588	129.4
02577X0087	19/07/1997	ITV9D	91	HC	14-4480 A	ITTEVILLE_9_D	D	ABD	ITV9D	E.A.E.P.F	1627.5	JURASSIQUE MOY	602517	2388817	58.11
02577X0089	12/08/1997	47	91	HC	14-4480	ITTEVILLE_9_GH	D	EXP	ITV9GH	ELF A.P.	2225	JURASSIQUE MOY	602520	2388818	58.11
02591X0094	22/11/1985	IVY1	77	HC	14-3897	IVERNY_1_D	W	ABD	IVY1D	ESSOREP	2944	JURASSIQUE INF	645169	2397843	104.74
01837D0266	16/07/1983	GTH1	94	GTH		IVRY 1	I	ABD	GIV1	GEOTHERMA	1823	JURASSIQUE MOY	605128	2424088	32
01837D0267	05/08/1983	GTH2	94	GTH		IVRY 2	EXP	ABD	GIV2	GEOTHERMA	1698	JURASSIQUE MOY	605121	2424081	32
01837D0324	04/09/1988	IVR101	94	HC	14-4209	IVRY_101_D	W	ABD	IVR101D	SNEA(P)	2430	SOCLE	605094	2424112	32.75
02226X0055	13/12/1988	JAY1	77	HC	14-4225	JANVRY_1	W	ABD	JAY1	ESSOREP	2998	TRIAS	677974	2401792	152
03687X0003	16/03/1959	JA1	89	HC	14-1587	JAULGES_1	W	ABD	JA1	SAFREP	1303	SOCLE	708075	2330850	107
03672X0006	24/09/1962	GT	89	HC	14-2636	JOIGNY_101	W	ABD	JOI101	COPESEP	525	JURASSIQUE SUP	679762	2337233	164.38

03672X0008	18/10/1962	PETROL	89	HC	14-2682	JOIGNY_102	W	ABD	JOI102	COPESEP	635.9	JURASSIQUE SUP	678110	2338724	212.35
03673X0004	02/02/1963	PETROL	89	HC	14-2721	JOIGNY_103	X	ABD	JOI103	COPESEP	815	JURASSIQUE SUP	680984	2336244	203.12
03673X0005	05/09/1963	PETROL	89	HC	14-3055	JOIGNY_104	W	ABD	JOI104	COPESEP	555	JURASSIQUE SUP	681273	2336903	216.09
03673X0006	20/03/1964	GT	89	HC	14-3116	JOIGNY_105	W	ABD	JOI105	COPESEP	576	JURASSIQUE SUP	683802	2340074	226.59
03672X0009	29/03/1964	PETROL	89	HC	14-3113	JOIGNY_106	X	ABD	JOI106	COPESEP	590	JURASSIQUE SUP	679431	2335690	222.81
292_DHYMA	18/09/1989	JSL_1	51	HC	14-4263	JOISELLE_1_D	W	ABD	JSL1D	TOTAL EXPLO	1960	JURASSIQUE MOY	686196	2419877	149.04
03301X1003	07/08/1963	LOJO	89	HC	14-3050	JOUY_201	W	ABD	JO201	SNPA	820	JURASSIQUE SUP	646508	2352110	139.7
01547X0011	22/12/1957	SM2	77	HC	14-1235	JUILLY CD_2	CD	ABD	SM-CD2	PETROREP	1120	JURASSIQUE SUP	628020	2446449	101.1
01547X0015	17/10/1960	JY_1	77	HC	14-1959	JUILLY_1	W	ABD	JY1	PETROREP	1736	JURASSIQUE MOY	626644	2446069	93.9
01814X0038	01/01/1959	F2	78	STO-GAZ		JUMEAUVILLE_2	CD	ABD	JU2	CEP/GDF	503	JURASSIQUE SUP	559575	2432752	130.22
01814X0037	01/01/1959	S7	78	STO-GAZ		JUMEAUVILLE_7	CD	ABD	JU7	CEP/GDF	522	JURASSIQUE SUP	554796	2436918	141.92
03644X0010	21/01/1963	JU-101	45	HC	14-2813	JURANVILLE_101	W	ABD	JU101	RAP	763	JURASSIQUE SUP	608820	2339390	101.4
02997X0001	09/02/1963	JZ101	10	HC	14-2808	JUVANZE_101	W	ABD	JZ101	RAP	1447	SOCLE	766366	2371762	139.11
02193X0370	17/12/1984	GHLR1	94	GTH		L'HAY LES ROSES 1	I	EXP	GHLR1		2000	JURASSIQUE MOY	600555	2419315	88
02193X0371	08/02/1985	GHLR2	94	GTH		L'HAY LES ROSES 2	EXP	EXP	GHLR2		1808	JURASSIQUE MOY	600656	2419315	88
01825X0113	22/10/1990	ORM1D	78	HC	14-4345	L'ORME_1_D	W	EXP	ORM1	SNEA(P)	1897	SOCLE	564468	2427040	120.95
02221X0037	29/09/1988	LBT1/A	77	HC	14-4190	LA BOCHETIERE_1	W	ABD	LBT1	TOTAL	2070	JURASSIQUE MOY	666605	2416186	155.26
02221X0037	29/09/1988	LBT1	77	HC	14-4190/A	LA BOCHETIERE_1_G	W	ABD	LBT1G	TOTAL EXPLO	2031.5	JURASSIQUE MOY	666605	2416186	155.26
02211X0040	25/11/1989	LBT2	77	HC	14-4277	LA BOCHETIERE_2	X	ABD	LBT2	TOTAL EXPLO	2015	JURASSIQUE MOY	667814	2415762	163.9
01828X0118	22/02/1982	GLC1	78	GTH		LA CELLE SAINT CLOUD 1	EXP	ABD	GLC1	SNEA	1594	JURASSIQUE MOY	583721	2427553	163.08
01828X0119	01/04/1982	GLC2	78	GTH		LA CELLE SAINT CLOUD 2	I	ABD	GLC2	SNEA	2045	JURASSIQUE MOY	583745	2427550	163.08
01258X0002	12/10/1961	CV1	95	HC	14-2263	LA CHAPELLE EN VEXIN_1	W	ABD	LCV1	PREPA	1457	SOCLE	554360	2466535	65
115_GDF	01/07/1981	VN34d	27	STO-GAZ		LA CHAPELLE-EN-VEXIN_34D	CTL	EXP	VN34D	GDF	894	JURASSIQUE MOY	551939	2471201	101.92
117_GDF	27/07/1982	VN36	27	STO-GAZ		LA CHAPELLE-EN-VEXIN_36	CTL	EXP	VN36	GDF	1063	JURASSIQUE MOY	552345	2470735	98.5
01258X1007	17/10/1977	VN05	95	STO-GAZ		LA CHAPELLE-EN-VEXIN_5	CTL	EXP	VN5	GDF	918	JURASSIQUE MOY	555362	2464494	129.4
01847X0022	21/10/1989	LCH1D	77	HC	14-4272	LA CHARBONNIERE_1_D	X	ABD	LCH1D	ESSOREP	2910	TRIAS	631388	2429502	125
03657X0018	25/06/1964	COMO-1	45	HC	14-3150	LA COMMODITE_1	W	ABD	LCE1	CEP	647	JURASSIQUE SUP	629115	2325588	104.67
301_DHYMA	27/09/1990	LCT_1	51	HC	14-4338	LA COMTESSE_1	W	ABD	LCT1	TOTAL EXPLO	1867	JURASSIQUE MOY	689357	2404359	184.5
01833B0121	22/04/1982	GLCN1	93	GTH		LA COURNEUVE NORD 1	I	EXP	GLCN1		1774	JURASSIQUE MOY	604804	2436869	35
01833B0122	13/04/1982	GLCN2	93	GTH		LA COURNEUVE NORD 2	EXP	EXP	GLCN2		2133	JURASSIQUE MOY	604805	2436884	35
01833B0118	09/12/1980	GLCS1	93	GTH		LA COURNEUVE SUD 1	EXP	EXP	GLCS1		1800	JURASSIQUE MOY	603469	2436605	35
01833B0119	16/01/1981	GLCS2	93	GTH		LA COURNEUVE SUD 2	I	EXP	GLCS2		2189	JURASSIQUE MOY	603478	2436618	35
02197X0171	08/05/1994	LXE001	91	HC	14-4447	LA CROIX BLANCHE EST_1	W	ABD	LXE1	ELF A.P.	1983	SOCLE	601033	2402402	82.65
02196X0083	16/08/1987	VLG3	91	HC	14-4128	LA CROIX BLANCHE_1_D	W	EXP	LCX1D	SNEA(P)	2046.5	SOCLE	599818	2401620	79.97
02196X0089	16/11/1990	LCD2D	91	HC	14-4347	LA CROIX BLANCHE_2_D	X	ABD	LCX2D	SNEA(P)	2145	TRIAS	599802	2401603	80
02196X0082	12/12/1992	LCX3D	91	HC	14-4429	LA CROIX BLANCHE_3_D	X	EXP	LCX3D	ELF A.P.	2125	SOCLE	599807	2401601	80
02196X0086	09/07/1993	LCX4D	91	HC	14-4439 A	LA CROIX BLANCHE_4_D	X	ABD	LCX4D	ELF A.P.	2109	SOCLE	599806	2401593	80
02196X0087	24/07/1993	LCX4DG	91	HC	14-4439	LA CROIX BLANCHE_4_GD	X	EXP	LCX4GD	ELF A.P.	2005	TRIAS	599806	2401593	80
02196X0088	19/04/1995	LCX005	91	HC	14-4467 A	LA CROIX BLANCHE_5_D	X	ABD	LCX5D	EAP	2027	JURASSIQUE MOY	599831	2401587	80
02196X0088	23/04/1995	LCX005	91	HC	14-4467/A	LA CROIX BLANCHE_5_GD	X	EXP	LCX5GD	ELF A.P.	2498	TRIAS	599831	2401588	80

01853X0009	28/03/1957	MB6	77	HC	14-1205	LA FERTE SOUS JOUARRE_6	CD	ABD	MB-CD6	PETROREP	1154	JURASSIQUE SUP	656663	2438841	75
02187X0042	19/01/1992	LFI001	78	HC	14-4415	LA FILLOLIERE_1	W	ABD	LFI1	SNEA(P)	1930	SOCLE	577242	2408387	172.7
02228X0001	09/03/1986	LFP-1	51	HC	14-3969	LA FOLIE DE PARIS_1	W	ABD	LFP1	TOTAL EXPLO	2965	TRIAS	692759	2405965	180
00765X0002	30/12/1956	FOLLE1	76	HC	14-1254	LA FOLLETIERE_1	CD	ABD	LFO-CD1	CFPN	170	JURASSIQUE SUP	488767	2509360	37.9
03673X0003	24/12/1962	FOV101	89	HC	14-2767	LA FOURCHOTTE_101	W	ABD	FOU101	COPESEP	510.3	JURASSIQUE SUP	684063	2334966	220.65
01852X0007	07/01/1960	HM1	77	HC	14-1811	LA HAUTE MAISON_1	W	ABD	HM1	PETROREP	2243.5	JURASSIQUE MOY	650746	2430867	153
02204X0006	26/03/1961	LH1	77	HC	14-2005	LA HOUSSAYE EN BRIE CD_1	CD	ABD	LHB-CD1	PETROREP	975	ALBIEN	638684	2417008	113.7
02211X0023	22/11/1978	CHE101	77	HC	14-3432	LA HOUSSAYE EN BRIE_101	W	ABD	LHB101	ESSOREP	2592	SOCLE	640534	2418614	117.81
331_GDF	06/01/1991	FO_01	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_FO01	W	ABD	FO01	GDF	914	JURASSIQUE SUP	606918	2495044	118.7
01034X0051	07/10/1993	FO02	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_FO02	W	ABD	FO02	GDF	1008	JURASSIQUE SUP	608624	2494720	156.5
01034X0052	06/02/1992	FO04	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_FO04	W	EXP	FO04	GDF	972	JURASSIQUE SUP	607418	2496262	117.5
01034X0053	21/11/1993	FO_06	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_FO06	W	EXP	FO06	GDF	990	JURASSIQUE SUP	608339	2495601	148
01041X0055	23/04/1995	FO08	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_FO08	W	EXP	FO08	GDF	943	JURASSIQUE SUP	614215	2492548	150.5
01034X0001	24/09/1958	FE101	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_FO101	W	EXP	FO101	GDF	1445.3	JURASSIQUE SUP	610021	2494370	117
01034XSE1_B	01/01/1995	SE_1	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_SE1	W	EXP	SE1	GDF	595	JURASSIQUE SUP	607088	2496813	88
337_GDF	01/01/1990	VET_1	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_VET1	W	EXP	VET1	GDF	1551	JURASSIQUE SUP	608542	2499008	148
03293X0004	14/01/1960	ML1	77	HC	14-1813	LA MADELEINE SUR LOING_1	W	ABD	LMA1	CEP	1814	JURASSIQUE INF	627240	2355612	115.1
02941X0065	28/05/1996	LMB1D	77	HC	14-4474	LA MONTAGNE BLANCHE_1_D	W	ABD	LMB1D	ESSOREP	3103	TRIAS	615272	2371281	116.5
299_DHYMA	22/07/1987	LMN_1	51	HC	14-4110	LA MOTTE NOIRE_1_D	W	EXP	LMN1	TOTAL EXPLO	2480	TRIAS	721552	2437737	213
01881X0036	03/05/1988	LMN.2D	51	HC	14-4187	LA MOTTE NOIRE_2_D	X	EXP	LMN2D	TOTAL EXPLO	2518	TRIAS	721550	2437753	213
133_DHYMA	15/06/1991	LMN_3D	51	HC	14-4294	LA MOTTE NOIRE_3_D	W	ABD	LMN3D	TOTAL EXPLO	2677	TRIAS	721548	2437766	213
133_DHYMA	05/07/1991	LMN_3	51	HC	14-4294 A	LA MOTTE NOIRE_3_GD	X	EXP	LMN3GD	TOTAL EXPLO	2579	TRIAS	721548	2437766	213
01566X0001	07/03/1960	S	02	HC	14-1844	LA NOUE RICHARD_11	CD	ABD	MC-CD11	PETROREP	1020	JURASSIQUE SUP	674333	2445516	60.35
02946X0109	19/01/1992	LPP1	77	HC	14-4409	LA PETITE PLAINE_1	W	ABD	LPP1	SNEA(P)	2375	TRIAS	624930	2367357	74.2
02965X0074	05/07/1990	PETROL	89	HC	14-4333	LA POMMERAIE_1	W	ABD	POM 1	TRITON	1484.7	JURASSIQUE MOY	670108	2364084	107.12
02965X0075	23/07/1991	PETROL	89	HC	14-4382	LA POMMERAIE_2	W	ABD	POM2	TRITON	1442	JURASSIQUE MOY	669456	2362788	69.62
303_DHYMA	21/06/1992	LRD_1	51	HC	14-4420	LA RICHARDE_1	W	ABD	LRD1	TOTAL EXPLO	2516	TRIAS	697813	2477235	84.2
02976X0021	18/06/1989	LRE1	10	HC	14-4248	LA RONCE_1	W	ABD	LRE1	ESSOREP	1325	JURASSIQUE MOY	703624	2364913	176.83
02208X0064	26/09/1983	LSB1	77	HC	14-3641	LA SABLIERE_1	W	ABD	LSB1	ESSOREP	2528	SOCLE	638662	2405880	103
02604X0072	03/09/1982	SAU-1	10	HC	14-3589	LA SAULSOTTE_1	W	ABD	SAU1	TRITON	1856	JURASSIQUE MOY	686570	2395792	95
02603X1051	01/12/1991	SAU2	10	HC	14-4412	LA SAULSOTTE_2	W	ABD	SAU2	TOTAL EXPLO	1760	JURASSIQUE MOY	686253	2393259	67
03661X0001	14/05/1964	SH-1	45	HC	14-3134	LA SELLE EN HERMOY_1	W		LSH1	CEP	670	JURASSIQUE SUP	642604	2333309	146.14
03661X0053	08/01/1965	LSH-2	45	HC	14-3241	LA SELLE EN HERMOY_2	W		LSH2	CEP	1006	JURASSIQUE SUP	642298	2333552	143.43
01818X0070	16/11/1996	LOE1	78	HC	14-4475	LA TROCHE_1	W	ABD	LTR1	CANYON	1635	SOCLE	556002	2421346	175.7
130_DHYMA	06/02/1996	LVB_1	51	HC	14-4473	LA VIEILLE BORDE_1	W	ABD	LVB1	CANYON	1833.5	TRIAS	757718	2421294	150.1
02212X0028	02/05/1991	LVI001	77	HC	14-4375	LA VIGNOTTE_1	W	EXP	LVI1	SNEA(P)	2645	SOCLE	649112	2415161	113.6
02212X0033	29/01/1993	LVI2D	77	HC	14-4435	LA VIGNOTTE_2_D	X	EXP	LVI2D	ELF A.P.	2734	TRIAS	649124	2415237	112.2
01833D0304	12/11/1983	GLAV2	75	GTH		LA VILETTE 2	EXP	ABD	GLAV2	BRGM	1942	JURASSIQUE MOY	604097	2433036	52
01872X0051	10/05/1987	VSO1	51	HC	14-4096	LA VILLE SS ORBAIS_1	W	ABD	VSO1	SNEA(P)	1869	JURASSIQUE MOY	699012	2440766	145.91
01833D0303	14/10/1983	GLAV1	75	GTH		LA VILLETTE 1	I	ABD	GLAV1	BRGM	1941	JURASSIQUE MOY	604108	2433046	52

01876X0073	01/11/1985	LCY1	51	HC	14-3884	LACHY_1	W	ABD	LCY1	SNEA(P)	1850	JURASSIQUE MOY	699669	2421188	204.16
01904X0051	02/01/1989	LHC1D	55	HC	14-4232	LAHEYCOURT_1_D	W	ABD	LHC1D	SNEA(P)	2050	SOCLE	796174	2434954	158.51
02967X0015	20/05/1989	PETROL	89	HC	14-4242	LAILLY_1	W	ABD	LLY1	PETROREP	2879	TRIAS	685346	2362595	146.2
01305X4001	30/11/1958	GT	02	HC	14-1529	LATILLY_1	W	ABD	LTY1	MOBIL	2668	TRIAS	671252	2463153	117.49
01834A0090	30/12/1982	GBMN1	93	GTH		LE BLANC MESNIL 1	EXP	EXP	GBMN1		2062	JURASSIQUE MOY	608712	2439161	47.5
01834A0091	25/11/1982	GBMN2	93	GTH		LE BLANC MESNIL 2	I	EXP	GBMN2		2065	JURASSIQUE MOY	608702	2439162	47
02582X0215	24/03/1986	LTU1	77	HC	14-3962	LE LUTEAU_1_D	W	ABD	LTU1D	TRITON	2651	TRIAS	625799	2398328	84.91
02582X0197	31/10/1977	GTH1	77	GTH		LE MEE SUR SEINE 1	EXP	EXP	GLMS1		1803	JURASSIQUE MOY	621856	2393965	63
02582X0198	19/01/1978	GTH2	77	GTH		LE MEE SUR SEINE 2	I	EXP	GLMS2		1806	JURASSIQUE MOY	620824	2394282	75.57
68_DHYMA	16/05/1986	LMT_1	51	HC	14-3945	LE MEIX TIERCELIN_1	W	ABD	LMT1	COPAREX	1968.7	TRIAS	756795	2410524	204
03325X1025	23/01/1990	PETROL	89	HC	14-4293	LE PARC DU CHENE_1_D	W	ABD	LPC1D	TRITON	1247	JURASSIQUE MOY	698966	2345106	260.57
03325X1026	13/10/1991	PETROL	89	HC	14-4400	LE PARC DU CHENE_2	W	ABD	LPC2	TRITON	1130	JURASSIQUE MOY	699516	2344846	270
03665X0110	06/06/1985	LPR-1	45	HC	14-3829	LE PARC_1	W	ABD	LPR1	SNEA(P)	548.5	JURASSIQUE SUP	644713	2325604	125.2
02612X1022	05/07/1984	LPS1	10	HC	14-3703/A	LE PASSAGE_1_GD	W	ABD	LPS1GD	SNEA(P)	2358	TRIAS	704228	2393285	73.23
02205X0102	16/04/1991	LPQ001	91	HC	14-4358	LE PETIT QUINCY_1	W	ABD	LPQ1	SNEA(P)	2120	TRIAS	615222	2409086	46.56
01546X0011	*14/01/1958*	SM3	77	HC	14-1232	LES ACACIAS_3	CD	ABD	SM-CD3	PETROREP	1131	JURASSIQUE SUP	622195	2441477	61.1
01553X0033	11/09/1987	LAS1D	77	HC	14-4094	LES AUNES_1	W	EXP	LAS 1D	ESSO REP	3140	TRIAS	654999	2453718	88.9
02571X0029	29/05/1990	LBG1D	91	HC	14-4304	LES BERGERS_1_D	W	ABD	LBG 1D	PETROREP	2110	SOCLE	587767	2395684	87.65
03316X0027	31/10/1962	PETROL	89	HC	14-2691	LES BORDES_1	W	ABD	LBD1	CEP	665.5	JURASSIQUE SUP	677160	2343444	194.83
01547X0013	21/02/1958	S	77	HC	14-1492	LES BOULEAUX_4	CD	ABD	SM-CD4	PETROREP	1137	JURASSIQUE SUP	629526	2444332	116.1
02235X0018	20/08/1994	LCC-1	51	HC	14-4450	LES CERCLIERS_1	W	ABD	LCC1	MMPC	1847	JURASSIQUE MOY	696924	2409111	208.2
600_DHYMA	30/04/1992	LCR_1	45	HC	14-4416	LES CHERETS_1	W	ABD	LCR1	AGIP	2200	TRIAS	639238	2336396	128.8
01826X0017	28/10/1958	F	78	HC	14-1538	LES CLAYES SS BOIS_1	W	ABD	LCB1	CEP	619.3	JURASSIQUE SUP	572927	2425290	128.55
02588X0008	31/05/1961	LE101	77	HC	14-2075	LES ECRENNES_101	W	ABD	LE101	RAP	1787.8	JURASSIQUE MOY	639177	2389902	114.8
02584X0004	*25/08/1961*	*LE102*	77	HC	*14-2240*	LES ECRENNES_102	W	ABD	*LE102*	RAP	*1774.5*	JURASSIQUE MOY	638542	2390488	115.97
293_DHYMA	29/08/1989	LES_1_D	51	HC	14-4264	LES ESSARTS LES SEZANNE_1D	W	ABD	LES1D	TOTAL	1885	JURASSIQUE MOY	696788	2419742	204.41
298_DHYMA	14/11/1991	LFS_1	51	HC	14-4407	LES FORTS_1_D	W	ABD	LFS1	TOTAL EXPLO	2039	JURASSIQUE MOY	690059	2435467	198
02625X0001	15/07/1961	FO2	10	HC	14-2098	LES GRANDES CHAPELLES_1	W	ABD	LGC1	COPESEP	1340	JURASSIQUE MOY	724317	2384986	130.97
02588X0027	09/03/1981	LGM1	77	HC	14-3485	LES GRANDES MAISONS_1	W	ABD	LGM1	ESSOREP	2561	TRIAS	636916	2387876	106.91
03663X0002	07/11/1964	GUI-1B	45	HC	14-3223	LES GUILLAUMES_1_B	W	ABD	LGS1	CEP	1473	JURASSIQUE MOY	657778	2333215	174.09
03663X0006	13/09/1985	LGL-2	45	HC	14-3908	LES GUILLAUMES_2	W	ABD	LGL2	SNEA(P)	593	JURASSIQUE SUP	657447	2333109	175.9
03306X0082	29/11/1988	HBS-1D	45	HC	14-4226	LES HAUTS BOIS_1_D	W	ABD	HBS1D	SNEA(P)	1483	JURASSIQUE MOY	650765	2342279	162.72
02975X1001	16/12/1960	PETROL	89	HC	14-1965	LES MARCHAIS_1	W	ABD	LM1	COPESEP	1420	JURASSIQUE MOY	693700	2364478	230.4
02975X0002	16/10/1961	SR	10	HC	14-2239	LES MARCHAIS_2	X	ABD	LM2	COPESEP	1435	JURASSIQUE MOY	694670	2365773	230.65
302_DHYMA	28/10/1990	LNB_1	51	HC	14-4339	LES NOBLOTS_1	W	ABD	LNB1	TOTAL EXPLO	1829	JURASSIQUE MOY	695005	2403556	186
03661X0169	15/03/1991	LPN001	45	HC	14-4344	LES PINSONS_1	W	ABD	LPN1	SNEA(P)	1350	JURASSIQUE MOY	642891	2335607	138.47
02585X0188	16/08/1985	LRM1	77	HC	14-3863	LES ROCHES MOREAU_1	W	ABD	LRM1	SNEA(P)	2510	SOCLE	618504	2384676	78.7
03314X1017	06/10/1960	LS1	89	HC	14-1960	LES SIEGES_1	W	ABD	LS1	COPESEP	1391	JURASSIQUE MOY	688969	2350989	203.38
02205X0104	30/12/1992	LTR001	91	HC	14-4433	LES TALONNIERES_1	W	ABD	LTR1	ELF A.P.	2160	TRIAS	616598	2409818	90.3
02205X0105	05/02/1993	LTR002	91	HC	14-4434/A	LES TALONNIERES_2_G	A	ABD	LTR2G	ELF A.P.	2160	TRIAS	616648	2409825	90.3

01587X0056	01/05/1984	LVX1	51	HC	14-3690	LES VAYEUX_1	W	ABD	LVX1	SNEA(P)	2177	TRIAS	734558	2445939	80.86
01888X0027	11/09/1994	LVV-1	51	HC	14-4452	LES VIEILLES VIGNES_1	W	ABD	LVV1	MMPC	2192	TRIAS	739896	2423268	151.7
02572X0031	06/09/1964	2-LE-1	91	HC	14-3166	LEUDEVILLE_1	W	ABD	LDV1	CEP	1646	JURASSIQUE MOY	599550	2396762	80
02593X0045	27/04/1981	LDN1	77	HC	14-3490	LEUDON_1	W	ABD	LDN 1	ESSOREP	2820	TRIAS	658945	2392363	143
01295X0025	02/04/1960	S	60	HC	14-1859	LEVIGNEN_4	CD	ABD	BA-CD4	PETROREP	1056.6	JURASSIQUE SUP	641906	2466202	118.65
02255X1001	05/04/1979	LHE-1	10	HC	14-3443	LHUITRE_1	W	ABD	LHE1	SNEA(P)	3736	SOCLE	746357	2402343	161.1
02205X0107	24/09/1986	LST1	77	HC	14-4031	LIEUSAINT_1	W	ABD	LST1	SNEA(P)	2250	TRIAS	616142	2402648	89
02205X0119	26/10/1988	LST2D	91	HC	14-4217	LIEUSAINT_2_D	X	ABD	LST2D	SNEA(P)	2323	TRIAS	614985	2400761	93.07
00793X0001	03/07/1957	LH1	60	HC	14-1248	LIHUS_1	CD	ABD	LHS-CD1	CFPN	520	JURASSIQUE SUP	579134	2513070	170.5
02218X0027	31/03/1986	LMR1	77	HC	14-3974	LIMOREAU_1	W	ABD	LMR1	ESSOREP	2738	TRIAS	661414	2402294	142.9
01857X0041	15/02/1993	LMS1D	77	HC	14-4431	LIMOSIN_1_D	W	ABD	LMS1D	COPAREX	2932	TRIAS	653008	2420901	140
02233X0018	15/09/1981	SR	51	HC	14-3530	LINTHELLES_1	W	EXP	LNT1	SNEA(P)	2567	TRIAS	709770	2413162	103.08
02237X0023	13/07/1985	LNT-2	51	HC	14-3862	LINTHELLES_2	X	EXP	LNT2	SNEA(P)	2541	TRIAS	709188	2411039	96.25
01556X0016	10/03/1957	LC1	77	HC	14-1362	LIZY_1	CD	ABD	LZ-CD1	PETROREP	85	EOCENE MOY. Et INF	651095	2441394	91.74
01557X0013	09/04/1957	LD10	77	HC	14-1371	LIZY_10	CD	ABD	LZ-CD10	PETROREP	80	EOCENE MOY. Et INF	653028	2446937	91.6
01553X0008	10/04/1957	LD11	77	HC	14-1372	LIZY_11	CD	ABD	LZ-CD11	PETROREP	73.6	EOCENE MOY. Et INF	657484	2453490	124.4
01554X0003	11/04/1957	S	02	HC	14-1373	LIZY_12	CD	ABD	LZ-CD12	PETROREP	54.4	EOCENE MOY. Et INF	660158	2456762	122.1
01554X0004	12/04/1957	F	02	HC	14-1374	LIZY_13	CD	ABD	LZ-CD13	PETROREP	54.4	EOCENE MOY. Et INF	663731	2456526	110.4
01554X0071	13/04/1957	SLD14	02	HC	14-1375	LIZY_14	CD	ABD	LZ-CD14	PETROREP	70.4	EOCENE MOY. Et INF	664599	2452276	136.2
01554X1003	13/04/1957	LD15	77	HC	14-1376	LIZY_15	CD	ABD	LZ-CD15	PETROREP	51.2	EOCENE MOY. Et INF	660021	2451648	129.1
01558X1028	15/04/1957	S	02	HC	14-1377	LIZY_16	CD	ABD	LZ-CD16	PETROREP	115.2	EOCENE MOY. Et INF	663566	2446016	152.8
01565X0005	16/04/1957	SLD17	02	HC	14-1378	LIZY_17	CD	ABD	LZ-CD17	PETROREP	62.4	EOCENE MOY. Et INF	666324	2449923	187.6
01565X0001	17/04/1957	S	02	HC	14-1379	LIZY_18	CD	ABD	LZ-CD18	PETROREP	60.9	EOCENE MOY. Et INF	668530	2447305	125.2
01561X0003	17/04/1957	SLD19	02	HC	14-1380	LIZY_19	CD	ABD	LZ-CD19	PETROREP	50	EOCENE MOY. Et INF	668798	2453630	128.7
01557X0087	14/03/1957	LE2	77	HC	14-1363	LIZY_2	CD	ABD	LZ-CD2	PETROREP	73.7	EOCENE MOY. Et INF	654758	2442113	91
01565X0002	18/04/1957	S	02	HC	14-1381	LIZY_20	CD	ABD	LZ-CD20	PETROREP	89.7	EOCENE MOY. Et INF	667347	2444514	120.6
01565X0004	19/04/1957	S	02	HC	14-1382	LIZY_21	CD	ABD	LZ-CD21	PETROREP	80	EOCENE MOY. Et INF	670808	2450396	169.3
01566X0003	19/04/1957	SLD22	02	HC	14-1383	LIZY_22	CD	ABD	LZ-CD22	PETROREP	57.6	EOCENE MOY. Et INF	675692	2450459	128.6
01558X0008	29/04/1957	LD23	77	HC	14-1384	LIZY_23	CD	ABD	LZ-CD23	PETROREP	96.2	EOCENE MOY. Et INF	663549	2441894	114.5
01566X0005	21/04/1957	LD-24	02	HC	14-1385	LIZY_24	CD	ABD	LZ-CD24	PETROREP	126.2	EOCENE MOY. Et INF	672742	2446377	192.8
01557X0009	26/04/1957	LD25	77	HC	14-1386	LIZY_25	CD	ABD	LZ-CD25	PETROREP	72	EOCENE MOY. Et INF	656471	2447991	124.8
01557X0010	25/04/1957	LD26	77	HC	14-1387	LIZY_26	CD	ABD	LZ-CD26	PETROREP	142.3	EOCENE MOY. Et INF	655899	2444459	153.4
01561X0007	25/04/1957	S	02	HC	14-1388	LIZY_27	CD	ABD	LZ-CD27	PETROREP	91.5	EOCENE MOY. Et INF	671385	2453348	131.7
01561X0002	28/04/1957	SLD28	02	HC	14-1389	LIZY_28	CD	ABD	LZ-CD28	PETROREP	102.7	EOCENE MOY. Et INF	669548	2451468	144.8
01556X0014	26/04/1957	LD29	77	HC	14-1390	LIZY_29	CD	ABD	LZ-CD29	PETROREP	99.5	EOCENE MOY. Et INF	652257	2444270	82.3
01557X0015	16/03/1957	LC3	77	HC	14-1364	LIZY_3	CD	ABD	LZ-CD3	PETROREP	108.9	EOCENE MOY. Et INF	659326	2442401	145.84
01557X0012	30/04/1957	LD30	77	HC	14-1391	LIZY_30	CD	ABD	LZ-CD30	PETROREP	70.7	EOCENE MOY. Et INF	654332	2441117	84.6
01553X0004	04/05/1957	LE31	77	HC	14-1392	LIZY_31	CD	ABD	LZ-CD31	PETROREP	99.2	EOCENE MOY. Et INF	653686	2451120	103.2
01557X0005	05/05/1957	LE32	77	HC	14-1393	LIZY_32	CD	ABD	LZ-CD32	PETROREP	115.2	EOCENE MOY. Et INF	654525	2447777	155.15
01557X0006	08/05/1957	LE33	77	HC	14-1394	LIZY_33	CD	ABD	LZ-CD33	PETROREP	140.8	EOCENE MOY. Et INF	654629	2445135	156.6

01558X0001	10/05/1957	LE34	77	HC	14-1395	LIZY_34	CD	ABD	LZ-CD34	PETROREP	156.8	EOCENE MOY. Et INF	659683	2446919	192.5
01553X0005	11/05/1957	LE35	77	HC	14-1396	LIZY_35	CD	ABD	LZ-CD35	PETROREP	61.1	EOCENE MOY. Et INF	655113	2455222	116.7
219_DHYMA	12/05/1957	LZ-CD_36	60	HC	14-1397	LIZY_36	CD	ABD	LZ-CD36	PETROREP	41.5	EOCENE MOY. Et INF	655085	2460222	80.1
01553X0006	28/05/1957	LE37	77	HC	14-1398	LIZY_37	CD	ABD	LZ-CD37	PETROREP	60	EOCENE MOY. Et INF	656202	2450718	117.6
01554X0002	22/11/1957	SLK38	02	HC	14-1399	LIZY_38	CD	ABD	LZ-CD38	PETROREP	47.1	EOCENE MOY. Et INF	662121	2459958	103.75
01565X0003	23/11/1957	SLK39	02	HC	14-1400	LIZY_39	CD	ABD	LZ-CD39	PETROREP	53.5	EOCENE MOY. Et INF	668318	2443372	88
01557X0011	28/03/1957	LC4	77	HC	14-1365	LIZY_4	CD	ABD	LZ-CD4	PETROREP	121	EOCENE MOY. Et INF	657439	2441862	145.6
01558X0011	29/03/1957	LC5	77	HC	14-1366	LIZY_5	CD	ABD	LZ-CD5	PETROREP	89.6	EOCENE MOY. Et INF	663103	2441324	78.7
01558X0012	03/04/1957	LD6	77	HC	14-1367	LIZY_6	CD	ABD	LZ-CD6	PETROREP	105.6	EOCENE MOY. Et INF	665135	2443259	148.3
01557X0016	06/04/1957	LD7	77	HC	14-1368	LIZY_7	CD	ABD	LZ-CD7	PETROREP	73.5	EOCENE MOY. Et INF	656259	2442688	88.6
01557X0014	07/04/1957	LD8	77	HC	14-1369	LIZY_8	CD	ABD	LZ-CD8	PETROREP	111	EOCENE MOY. Et INF	658301	2444958	153
01558X0007	08/04/1957	LD9	77	HC	14-1370	LIZY_9	CD	ABD	LZ-CD9	PETROREP	76.8	EOCENE MOY. Et INF	660745	2448725	133.6
01874X0034	26/11/1986	LSY-1	51	HC	14-4061	LOISY EN BRIE_1	W	ABD	LSY1	SNEA(P)	2550	TRIAS	715564	2432470	172.6
02196X0070	16/11/1991	LJU001	91	HC	14-4404	LONGJUMEAU_1	W	ABD	LJU1	SNEA(P)	2030	SOCLE	598830	2409418	42.15
01294X0014	27/12/1961	S	02	HC	14-2361	LONGPONT_101	W	ABD	LO101	SNPA	1627	JURASSIQUE MOY	663242	2477014	122.4
01047X0137	10/05/1972	LOL-1B	60	HC	14-3364/A	LONGUEIL_1_B	W	ABD	LOL1B	SHELLREX	2172	SOCLE	627344	2480925	31.66
01522X0001	24/09/1955	F	95	HC	14-1112	LONGUESSE_1	W	ABD	LGE1	CEP	1250	JURASSIQUE MOY	570978	2451948	70
03301X0021	25/09/1963	LOLB20	77	HC	14-3058	LORREZ LE BOCAGE_201	W	ABD	LLB201	SNPA	862.5	JURASSIQUE SUP	641508	2358571	127.16
03655X0018	14/03/1965	LORI-1	45	HC	14-3248	LORRIS_1	W	ABD	LOS1	CEP	710	JURASSIQUE SUP	618910	2321772	114.58
03661X0008	15/05/1959	2-LU-1	45	HC	14-1626	LOUZOUER_1	W	ABD	LOR1	FROPEX	692	JURASSIQUE SUP	641015	2338969	121.99
01873X0051	22/10/1986	LUC1	51	HC	14-4055/A	LUCY_1_G	W	ABD	LUC1G	SNEA(P)	2667	TRIAS	707331	2438990	170.84
02254X0041	09/12/1985	LXT-1	51	HC	14-3947	LUXEMONT_1	W	ABD	LXT1	SNEA(P)	1625	TRIAS	768174	2413160	107.5
01015X0001	10/01/1961	LYONS1	27	HC	14-1961	LYONS LA FORET CD_1	CD	ABD	LF-CD1	PREPA	519	JURASSIQUE SUP	540440	2485938	163.5
01015X0002	16/01/1961	LYONS2	27	HC	14-1962	LYONS LA FORET CD_2	CD	ABD	LF-CD2	PREPA	385	JURASSIQUE SUP	535232	2489995	163
01016X0001	25/01/1961	LYON-3	27	HC	14-1963	LYONS LA FORET CD_3	CD	ABD	LF-CD3	PREPA	425	JURASSIQUE SUP	543694	2483988	144
01016X0002	18/02/1961	LF-4	27	HC	14-2052	LYONS LA FORET CD_4	CD	ABD	LF-CD4	PREPA	1067	JURASSIQUE MOY	546928	2482017	133
01011X0005	21/06/1961	CDL-1	27	HC	14-2618	LYONS LA FORET E_1	CD	ABD	L-CD1	PREPA	137	CRETACE SUP	537418	2492749	162
01004X0015	17/07/1961	CDL10	27	HC	14-2627	LYONS LA FORET E_10	CD	ABD	L-CD10	PREPA	56	CRETACE SUP	530824	2495804	58
01004X0016	12/07/1961	CDL11	27	HC	14-2628	LYONS LA FORET E_11	CD	ABD	L-CD11	PREPA	105	CRETACE SUP	533724	2492306	173
01004X0017	13/07/1961	CDL12	76	HC	14-2629	LYONS LA FORET E_12	CD	ABD	L-CD12	PREPA	73	CRETACE SUP	532866	2497952	79.5
01015X0023	19/07/1961	CDL13	27	HC	14-2630	LYONS LA FORET E_13	CD	ABD	L-CD13	PREPA	81	CRETACE SUP	537695	2489711	87.5
01011X0007	18/07/1961	CDL-14	76	HC	14-2631	LYONS LA FORET E_14	CD	ABD	L-CD14	PREPA	56	CRETACE SUP	534679	2495786	94.5
01004X0009	07/07/1961	CDL2	27	HC	14-2619	LYONS LA FORET E_2	CD	ABD	L-CD2	PREPA	81	CRETACE SUP	533934	2493608	126
01004X0010	30/06/1961	CDL3	27	HC	14-2620	LYONS LA FORET E_3	CD	ABD	L-CD3	PREPA	106	CRETACE SUP	532588	2492396	126.5
01004X0011	08/07/1961	CDL4	27	HC	14-2621	LYONS LA FORET E_4	CD	ABD	L-CD4	PREPA	62	CRETACE SUP	531606	2494938	90
01004X0012	23/06/1961	CDL5	76	HC	14-2622	LYONS LA FORET E_5	CD	ABD	L-CD5	PREPA	150	CRETACE SUP	531229	2497661	150
01004X0013	28/06/1961	CDL6	27	HC	14-2623	LYONS LA FORET E_6	CD	ABD	L-CD6	PREPA	150	CRETACE SUP	528938	2494852	131.44
01004X0014	10/07/1961	CDL7	76	HC	14-2624	LYONS LA FORET E_7	CD	ABD	L-CD7	PREPA	75	CRETACE SUP	531648	2500259	90
191_DHYMA	09/07/1961	L-CD_8	76	HC	14-2625	LYONS LA FORET E_8	CD	ABD	CDL8	PREPA	81	CRETACE SUP	528065	2498430	89.5
01011X0006	12/07/1961	CDL-9	76	HC	14-2626	LYONS LA FORET E_9	CD	ABD	L-CD9	PREPA	63	CRETACE SUP	535318	2498139	71

01004X0001	11/12/1961	LF101	27	HC	14-2351	LYONS LA FORET_101	W	ABD	LF101	PREPA	1345.5	PRIMAIRE	533810	2492232	170
02588X0009	05/08/1962	MAC101	77	HC	14-2499	MACHAULT_101	W	ABD	MAC101	RAP	1786.2	JURASSIQUE MOY	636524	2382581	101.77
02247X0013	22/10/1955	MA1	10	HC	14-1104	MAILLY LE CAMP_1	W	ABD	MA1	RAP	2568.3	TRIAS	738364	2407183	156.5
02247X0014	21/06/1956	SR	10	HC	14-1124	MAILLY LE CAMP_101	W	ABD	MA101	RAP	1291	JURASSIQUE MOY	735559	2408427	151.63
02248X0011	16/10/1961	SR	10	HC	14-1504	MAILLY LE CAMP_102	S	ABD	MA102	RAP	2099.7	TRIAS	742193	2405394	126.5
02247X0015	30/07/1958	SR	10	HC	14-1512	MAILLY LE CAMP_103	W	ABD	MA103	RAP	1324	JURASSIQUE MOY	736864	2407645	165.01
02247X0016	04/10/1958	SR	10	HC	14-1521	MAILLY LE CAMP_104	W	ABD	MA104	RAP	1285.5	JURASSIQUE MOY	738200	2408354	143.14
02247X0017	13/12/1958	SR	10	HC	14-1537	MAILLY LE CAMP_105	S	ABD	MA105	RAP	1314.5	JURASSIQUE MOY	738339	2407298	159.5
02583X0056	12/12/1987	MCY1	77	HC	14-3881	MAINCY_1	W	ABD	MCY1	TRITON	2420	SOCLE	626983	2395812	76.3
02583X0011	02/11/1963	MY101	77	HC	14-3066	MAINCY_101	W	ABD	MY101	RAP	1740	JURASSIQUE MOY	627039	2395177	48.56
02583X0015	05/02/1989	MCY2D	77	HC	14-4228	MAINCY_2_D	X	ABD	MCY2D	TRITON	2455	TRIAS	626982	2395819	76.3
01895X0012	28/07/1979	MRY1	51	HC	14-3454	MAIRY_1	W	ABD	MRY1	SNEA(P)	2045	TRIAS	749594	2431422	102.6
148_DHYMA	13/09/1981	MRY_2	51	HC	14-3512	MAIRY_2	W	ABD	MAIRY2	SNEA(P)	2112	TRIAS	749202	2428964	140.5
01852X0009	06/02/1957	MB5	77	HC	14-1203	MAISONCELLES CD_5	CD	ABD	MB-CD5	PETROREP	657	CRETACE SUP	647947	2430485	147.55
01856X0006	30/06/1962	MA1	77	HC	14-2494	MAISONCELLES_1	W	ABD	MAL1	PETROREP	1942	JURASSIQUE MOY	648919	2428676	142.5
01838C0201	24/07/1984	GMAS1	94	GTH		MAISONS ALFORT 1	EXP	EXP	GMAS1		2018	JURASSIQUE MOY	607620	2422586	42.5
01838C0202	26/08/1984	GMAS2	94	GTH		MAISONS ALFORT 2	I	EXP	GMAS2		1944	JURASSIQUE MOY	617636	2422588	42.5
01838C0203	03/11/1985	GMA3	94	GTH		MAISONS ALFORT 3	EXP	EXP	GMA3		1984	JURASSIQUE MOY	607128	2420991	32
01838C0204	08/12/1985	GMA4	94	GTH		MAISONS ALFORT 4	I	EXP	GMA4		1912	JURASSIQUE MOY	607126	2420931	32
03312X0050	06/02/1992	PETROL	89	HC	14-4410	MALAY LE PETIT_1	W	ABD	MYP1	SNEA(P)	1070	JURASSIQUE SUP	675613	2353901	96.32
02214X0031	20/05/1985	MLN1	77	HC	14-3786	MALNOUE_1	W	EXP	MLN1	ESSOREP	2960	TRIAS	662037	2418989	139.55
02214X0030	11/02/1986	MLN101	77	HC	14-3968	MALNOUE_101	D	EXP	MLN101	ESSOREP	2016	JURASSIQUE MOY	662033	2418982	139.6
02214X0027	27/01/1987	MLN102	77	HC	14-4079	MALNOUE_102_D	D	EXP	MLN102	ESSOREP	2116	JURASSIQUE MOY	662058	2418974	139.6
02214X0026	12/03/1987	MLN103	77	HC	14-4080	MALNOUE_103_D	D	EXP	MLN103	ESSOREP	2121	JURASSIQUE MOY	662073	2418968	139.6
02214X0034	19/06/1998	MLN108	77	HC	14-4494	MALNOUE_108_H	X	EXP	MLN108H	VERMILION	2725	TRIAS	659979	2419988	143.4
02213X0025	09/11/1985	MLN2	77	HC	14-3891	MALNOUE_2	X	ABD	MLN2	ESSOREP	2975	TRIAS	659405	2420372	146.4
02214X0028	08/11/1985	MLN3	77	HC	14-3892	MALNOUE_3	X	ABD	MLN3	ESSOREP	2840	TRIAS	663605	2417504	148.2
02214X0023	19/01/1986	MLN4	77	HC	14-3967	MALNOUE_4_D	D	EXP	MLN4	ESSOREP	3119	TRIAS	662031	2418993	139.55
02214X0029	23/02/1987	MLN5D	77	HC	14-4081	MALNOUE_5_D	I	EXP	MLN5D	ESSOREP	3035	TRIAS	662065	2418971	139.6
02214X0024	19/02/1988	MLN6D	77	HC	14-4163	MALNOUE_6_D	X	EXP	MLN6D	ESSOREP	2980	TRIAS	662081	2418965	139.6
02214X0025	11/04/1988	MLN7D	77	HC	14-4178	MALNOUE_7_D	X	ABD	MLN7D	ESSOREP	2903	TRIAS	662960	2419795	140.1
01517X0011	25/01/1959	S1	78	HC	14-1563	MANTES CD_1	CD	ABD	MTS-CD1	CEP	402.5	JURASSIQUE SUP	547361	2442758	68.32
01517X0012	14/01/1959	S3	78	HC	14-1565	MANTES CD_3	CD	ABD	MTS-CD3	CEP	375.7	JURASSIQUE SUP	548274	2442996	97
01517X0013	25/12/1958	S5	78	HC	14-1567	MANTES CD_5	CD	ABD	MTS-CD5	CEP	405.6	JURASSIQUE SUP	550091	2442719	56.52
01517X0014	31/12/1958	S6	78	HC	14-1568	MANTES CD_6	CD	ABD	MTS-CD6	CEP	491.3	JURASSIQUE SUP	550520	2443418	41.88
01517X0015	17/06/1959	S7	78	HC	14-1620	MANTES CD_7	CD	ABD	MTS-CD7	CEP	355	JURASSIQUE SUP	550962	2444563	28.78
01517X0016	24/06/1959	S8	78	HC	14-1621	MANTES CD_8	CD	ABD	MTS-CD8	CEP	550	JURASSIQUE SUP	551804	2446872	78.11
01517X0010	30/09/1959	F	78	HC	14-1757	MANTES_101	W	ABD	MTS101	CEP	1366	PRIMAIRE	550948	2444550	28.78
02577X0009	12/03/1964	2-MR-1	91	HC	14-3102	MARCHAIS_1	W	ABD	MCS1	CEP	1962	JURASSIQUE INF	604778	2383756	132.33
01547X0012	07/12/1957	SM1	77	HC	14-1234	MARCHEMORET_1	CD	ABD	SM-CD1	PETROREP	1169	JURASSIQUE SUP	631203	2449736	111.1

02206X0019	24/12/1958	TB-3	77	HC	14-1554	MARDILLY_3	CD	ABD	TB-CD3	PETROREP	900	ALBIEN	624690	2406352	63.3
03285X0009	01/01/1963	MB101	45	HC	14-2727	MAREAU AUX BOIS_101	W	ABD	MB101	RAP	745.9	JURASSIQUE SUP	587950	2345250	120
02633X0026	17/06/1986	MGR-1	51	HC	14-4025	MARGERIE_1	W	ABD	MGR1	SNEA(P)	1711	TRIAS	765920	2396972	125.3
02214X0005	13/05/1962	MR101	77	HC	14-2456	MAROLLES EN BRIE_101	W	ABD	MR101	RAP	2053	JURASSIQUE MOY	659861	2419997	146.28
02572X0004	03/03/1961	F	91	HC	14-2003	MAROLLES EN HUREPOIX_1	W	ABD	MRL1	CEP	1681	JURASSIQUE MOY	596365	2396256	89.2
02572X0033	13/05/1965	S2	91	HC	14-3261	MAROLLES EN HUREPOIX_2	W	ABD	MRL2	CEP	1545	JURASSIQUE MOY	594921	2395519	84.84
02572X0032	29/07/1965	S2	91	HC	14-3271	MAROLLES EN HUREPOIX_3	X	ABD	MRL3	CEP	1493	JURASSIQUE MOY	594170	2395799	87.69
02572X0034	17/08/1965	S4	91	HC	14-3274	MAROLLES EN HUREPOIX_4	X	ABD	MRL4	CEP	1502	JURASSIQUE MOY	594724	2396450	87.69
02572X0050	01/10/1980	ML5	91	HC	14-3481	MAROLLES EN HUREPOIX_5	O	ABD	MRL5	SNEA(P)	2036	TRIAS	595991	2395663	88.7
02572X0055	29/05/1983	ML6	91	HC	14-3621/A	MAROLLES EN HUREPOIX_6_G	X	ABD	MRL6G	SNEA(P)	1509	JURASSIQUE MOY	594224	2394972	83.6
02237X0025	15/05/1981	SR	51	HC	14-3486	MARSANGIS_1	W	ABD	MSG1	SNEA(P)	2840.5	PRIMAIRE	711320	2401613	76.42
02237X0027	10/04/1987	MSG.2	51	HC	14-4102	MARSANGIS_2	W	ABD	MSG2	SNEA(P)	1550	JURASSIQUE MOY	711635	2402018	79.66
02544X0001	29/08/1958	2-MV-1	28	HC	14-1518	MARVILLE_1	W	ABD	MVE1	FROPEX	999	SOCLE	527483	2399317	198.4
01865X0044	06/05/2000	MARV1	77	HC	14-4501	MARVILLIERS_1	W	ABD	PF-CD107	VERMILION	2035	JURASSIQUE MOY	666695	2428308	159.98
02587X0105	24/04/1989	MSR1	77	HC	14-4245	MASSOURY_1_D	X	ABD	MSR1D	TRITON	1966	JURASSIQUE MOY	628697	2389260	80.4
02225X0046	31/03/1986	MAT1	77	HC	14-3987	MATTELIN_1	W	ABD	MAT1	ESSOREP	1960	JURASSIQUE MOY	671457	2402904	166
01821X0003	06/11/1955	M1	78	HC	14-1114	MAULE_1	W	ABD	MAE1	CEP	1168.7	JURASSIQUE MOY	564044	2436072	28.62
04025X0087	01/01/1961	MAU-1	89	HC	14-2001	MAUMONT_1	W	ABD	MAU1	COPESEP	847	JURASSIQUE MOY	670600	2308126	199.97
03336X0026	18/06/1984	MPS1B	10	HC	14-3670/A	MAUPAS_1_B	W	ABD	MPS1B	TRITON	1432.5	SOCLE	729251	2350600	138
03316X0029	26/04/1966	PETROL	89	HC	14-3294	MAUREPAS_1	W	ABD	MAS1	ERAP	727.4	JURASSIQUE SUP	679808	2348428	215.68
01555X0004	12/01/1962	MX2	77	HC	14-2074	MEAUX (CHAMBRY)_2	CD	ABD	MX-CD2	PETROREP	883	ALBIEN	640729	2443939	112.56
01851X0092	27/09/1981	GMX1	77	GTH		MEAUX 1	EXP	EXP	GMX1		1935	JURASSIQUE MOY	641364	2438235	50
01851X0093	27/11/1981	GMX2	77	GTH		MEAUX 2	I	EXP	GMX2		2325	JURASSIQUE MOY	641477	2438060	50
01555X0064	26/01/1982	GMX3	77	GTH		MEAUX 3	EXP	EXP	GMX3		2075	JURASSIQUE MOY	640678	2441287	46
01555X0065	17/03/1982	GMX4	77	GTH		MEAUX 4	I	EXP	GMX4		2056	JURASSIQUE MOY	640678	2441287	46
01851X0097	23/05/1982	GMX5	77	GTH		MEAUX 5	EXP	EXP	GMX5		2214	JURASSIQUE MOY	643205	2439458	60
01851X0098	08/07/1982	GMX6	77	GTH		MEAUX 6	I	EXP	GMX6		2227	JURASSIQUE MOY	643211	2439470	60
01851X0096	29/08/1982	GMX7	77	GTH		MEAUX 7	I	EXP	GMX7		2410	JURASSIQUE MOY	642782	2439003	55
01851X0099	24/10/1982	GMX8	77	GTH		MEAUX 8	EXP	EXP	GMX8		2484	JURASSIQUE MOY	642790	2439013	55
01851X0050	27/10/1956	MB1	77	HC	14-1130	MEAUX_1	CD	ABD	MB-CD1	PETROREP	1168	JURASSIQUE SUP	642396	2438293	53.85
01851X0051	01/12/1956	MB2	77	HC	14-1134	MEAUX_2	CD	ABD	MB-CD2	PETROREP	1052	ALBIEN	643573	2432284	146.42
01855X0010	24/12/1956	MB3	77	HC	14-1139	MEAUX_3	CD	ABD	MB-CD3	PETROREP	810	ALBIEN	640945	2429380	59
01858X0018	18/07/1983	MEZ1BI	77	HC	14-3613/A	MELARCHEZ_1_B	W	ABD	MEZ1B	ESSOREP	3193	TRIAS	662355	2430161	140
03666X0015	10/03/1959	ME-1	45	HC	14-1601	MELLEROY_1	W	ABD	MLY1	FROPEX	540	JURASSIQUE SUP	647460	2320493	180.92
03665X0008	13/06/1962	ME-2	45	HC	14-2520	MELLEROY_2	W	ABD	MLY2	CEP	547	JURASSIQUE SUP	645194	2322328	169.9
03665X0009	18/07/1962	ME3	45	HC	14-2521	MELLEROY_3	W	ABD	MLY3	CEP	535	JURASSIQUE SUP	644856	2325208	118.5
03665X0007	19/12/1962	ME-5	45	HC	14-2698	MELLEROY_5	W	ABD	MLY5	CEP	592	JURASSIQUE SUP	642656	2324077	170.12
02582X0175	14/04/1969	PM1	77	GTH		MELUN 1	I	EXP	GMEL1		1919	JURASSIQUE MOY	625429	2395583	77.5
02582X0176	28/05/1969	PM2	77	GTH		MELUN 2	EXP	EXP	GMEL2		1967.5	JURASSIQUE MOY	625423	2393582	77.5
03305X0071	27/06/1985	MRV-1	45	HC	14-3830	MERINVILLE_1	W	ABD	MRV1	SNEA(P)	759.5	JURASSIQUE SUP	646493	2344179	142.6

01851X0103	25/12/1986	MIL1	77	HC	14-4069	MESNIL_1	O	ABD	MIL1	ESSOREP	2960	TRIAS	644898	2434903	159.2
01546X0110	06/03/1988	MTR1	77	HC	14-4144	MITRY MORY_1_D	W	ABD	MTR1D	BP France	2412	SOCLE	622332	2441140	56.8
02206X0016	17/09/1959	TB8	77	HC	14-1598	MOISSY CRAMOYEL_8	CD	ABD	TB-CD8	PETROREP	1128	JURASSIQUE SUP	619933	2402306	90.8
01557X0003	14/09/1957	MB7	77	HC	14-1221	MOLIEN_7	CD	ABD	MB-CD7	PETROREP	1184.8	JURASSIQUE SUP	654738	2442123	99
02577X0080	06/01/1990	MDV1	91	HC	14-4288	MONDEVILLE_1	W	ABD	MDV1	SNEA(P)	2180	TRIAS	605362	2388438	144.4
511_DHYMA	23/10/1991	MAP_1	02	HC	14-4399	MONT A PEINE_1	W	ABD	MAP1	TOTAL EXPLO	1985	JURASSIQUE MOY	684454	2440646	212.2
01563X0003	02/12/1957	SML3	02	HC	14-1571	MONT SAINT PRE_3	CD	ABD	ML-CD3	PETROREP	137.4	EOCENE MOY. Et INF	683265	2455002	198.5
03685X0007	27/04/1960	MSS-1	89	HC	14-1846	MONT SAINT SULPICE_1	W	ABD	MSS1	SAFREP	767	JURASSIQUE MOY	697550	2327275	142
03293X0123	20/12/1991	MTP1	77	HC	14-4405	MONTAPOT_1	W	ABD	MTP1	SNEA(P)	2313	JURASSIQUE SUP	628461	2357184	105.89
02628X0017	14/10/1987	MOA.1	10	HC	14-4143	MONTARDOISE_1	W	ABD	MOA1	ESSOREP	1200	JURASSIQUE MOY	740343	2383464	184.3
01856X0027	02/10/1991	MBN1	77	HC	14-4398	MONTBARDON_1	W	ABD	MBN1	TOTAL EXPLO	2600	TRIAS	647399	2422573	124.5
01852X0008	25/01/1957	MB	77	HC	14-1200	MONTCEAUX LES MEAUX_4	CD	ABD	MB-CD4	PETROREP	894	ALBIEN	649068	2436271	172.6
03666X0010	18/02/1959	MNB-1	45	HC	14-1592	MONTCORBON_1	W	ABD	MOT1	FROPEX	622	JURASSIQUE SUP	650862	2329808	180.73
03663X0022	13/10/1983	MBN-10	45	HC	14-3655	MONTCORBON_10	X	ABD	MOT10	SNEA(P)	652	JURASSIQUE SUP	653835	2333589	171.46
03663X0004	30/09/1961	MBN-1	45	HC	14-2255	MONTCORBON_2	W	ABD	MOT2	CEP	618.5	JURASSIQUE SUP	657392	2334795	169.6
03663X0003	16/03/1962	MBN-3	45	HC	14-2476	MONTCORBON_3	W	ABD	MOT3	CEP	600	JURASSIQUE SUP	657578	2332464	178.39
03663X0005	27/10/1964	MBN-4	45	HC	14-3231	MONTCORBON_4	W	ABD	MOT4	CEP	875.8	JURASSIQUE SUP	657190	2332968	177.42
03663X0007	25/03/1965	MBN-5	45	HC	14-3246	MONTCORBON_5	W	ABD	MOT5	CEP	640	JURASSIQUE SUP	656495	2336719	169.57
03662X0057	06/05/1965	MBN-6	45	HC	14-3262	MONTCORBON_6	X	ABD	MOT6	CEP	667	JURASSIQUE SUP	652980	2336713	172.7
03662X0079	10/12/1966	MBN-7	45	HC	14-3304	MONTCORBON_7	X	ABD	MOT7	ERAP	650	JURASSIQUE SUP	652663	2335183	170.46
03662X0199	02/05/1983	MBN-8	45	HC	14-3625	MONTCORBON_8	X	ABD	MBN8	SNEA(P)	650	NEOCOMIEN	652181	2334775	160.6
03662X0193	07/07/1983	MBN-9	45	HC	14-3640	MONTCORBON_9	X	ABD	MBN9	SNEA(P)	650.8	JURASSIQUE SUP	653150	2334592	171.25
03658X0001	22/07/1962	2-MS-1	45	HC	14-2526	MONTCRESSON_1	W	ABD	MON1	CEP	600	JURASSIQUE SUP	636514	2322831	125.56
03658X0002	09/06/1963	MCR-2	45	HC	14-3023	MONTCRESSON_2	W	ABD	MON2	CEP	622	JURASSIQUE SUP	634534	2323805	116.01
00804X0001	05/03/1959	GT	60	HC	14-1588	MONTDIDIER_101	S	ABD	MD101	CFPN	1240	SOCLE	611364	2513262	115
04002X0011	29/06/1963	MNT-1	45	HC	14-2518	MONTEREAU_1	W	ABD	MNT1	CEP	610	JURASSIQUE SUP	620751	2316171	128.45
00815X0001	22/04/1957	MN01	60	HC	14-1243	MONTGERAIN_1	CD	ABD	MN-CD1	CFPN	583.9	JURASSIQUE SUP	618081	2505131	110
02194X0160	15/12/1980	F1	91	GTH		MONTGERON 1	I	EXP	GMO1		1850.6	JURASSIQUE MOY	607854	2411081	50
02194X0162	03/03/1981	F2	91	GTH		MONTGERON 2	EXP	EXP	GMO2		1826	JURASSIQUE MOY	607874	2411086	50
01557X0024	01/07/1986	MTX1	77	HC	14-4030	MONTHIEUX_1	W	EXP	MTX1	GDF	3100	JURASSIQUE SUP	654875	2443399	140
01557X0024	30/07/1986	MTX1D	77	HC	14-4030	MONTHIEUX_1_D	W	ABD	MTX1D	ESSOREP	3100	TRIAS	654875	2443399	140
02646X0036	31/08/1983	M.D.1	52	HC	14-3618	MONTIER EN DER_1	W	ABD	MRD1	EURAFREP	1900	TRIAS	783054	2390044	153
02954X0066	12/10/1989	MLG1D	77	HC	14-4265	MONTIGNY LE GUESDIER_1_D	W	ABD	MLG1	TOTAL EXPLO	1703	JURASSIQUE MOY	666585	2376406	113.5
01553X1001	26/05/1958	SMC8	02	HC	14-1509	MONTIGNY_8	CD	ABD	MC-CD8	PETROREP	1011	JURASSIQUE SUP	656680	2457188	65.85
01852X0012	03/11/1959	ME1	77	HC	14-1765	MONTLEVEE_1	W	ABD	ME1	PETROREP	2410.4	JURASSIQUE INF	648731	2435796	165.5
01852X0048	31/05/1986	ME101	77	HC	14-3999	MONTLEVEE_101	W	ABD	ME101	ESSOREP	3099	TRIAS	647218	2435355	156
01852X0013	23/09/1960	ME2	77	HC	14-1894	MONTLEVEE_2	W	ABD	ME2	PETROREP	1944	JURASSIQUE MOY	647941	2435801	165.7
01851X0162	13/08/1995	ME3D	77	HC	14-4469	MONTLEVEE_3_D	X	EXP	ME3D	PETROREP	2047.5	CRETACE SUP	646119	2435083	170.47
01865X0065	23/01/1990	MT201	77	HC	14-4315	MONTMIRAIL CD_201	CD	ABD	MT-CD201	TOTAL EXPLO	786	CRETACE SUP	667015	2424951	154
01865X0063	08/11/1989	MT202	77	HC	14-4316	MONTMIRAIL CD_202	CD	ABD	MT-CD202	TOTAL EXPLO	796	CRETACE SUP	670641	2425275	160

01866X0044	07/02/1990	MT203	77	HC	14-4317	MONTMIRAIL CD_203	CD	ABD	MT-CD203	TOTAL EXPLO	708	CRETACE SUP	679213	2422244	180
02222X0049	01/02/1990	MT204	77	HC	14-4318	MONTMIRAIL CD_204	CD	ABD	MT-CD204	TOTAL EXPLO	756	CRETACE SUP	677480	2419438	172
02222X0050	15/12/1989	MT205	77	HC	14-4319	MONTMIRAIL CD_205	CD	ABD	MT-CD205	TOTAL EXPLO	777	CRETACE SUP	676803	2414907	179
02222X0053	08/12/1989	MT206	77	HC	14-4320	MONTMIRAIL CD_206	CD	ABD	MT-CD206	TOTAL EXPLO	759	CRETACE SUP	678609	2416136	155
96_DHYMA	15/02/1990	MT-CD_207	51	HC	14-4321	MONTMIRAIL CD_207	CD	ABD	MT-CD207	TOTAL EXPLO	693	CRETACE SUP	684973	2417662	
02223X1020	28/01/1990	MT208	77	HC	14-4322	MONTMIRAIL CD_208	CD	ABD	MT-CD208	TOTAL EXPLO	762	CRETACE SUP	682090	2415844	192
02223X1019	04/04/1990	MT209	77	HC	14-4323	MONTMIRAIL CD_209	CD	ABD	MT-CD209	TOTAL EXPLO	759	CRETACE SUP	681939	2414203	192
179_DHYMA	09/04/1990	MT-CD_210	51	HC	14-4324	MONTMIRAIL CD_210	CD	ABD	MT-CD210	TOTAL EXPLO	711	CRETACE SUP	689465	2417720	
174_DHYMA	30/03/1990	MT-CD_211	51	HC	14-4325	MONTMIRAIL CD_211	CD	ABD	MT-CD211	TOTAL EXPLO	735	CRETACE SUP	685161	2413941	
02223X1021	24/02/1990	MT212	77	HC	14-4326	MONTMIRAIL CD_212	CD	ABD	MT-CD212	TOTAL EXPLO	750	CRETACE SUP	680166	2417916	192
178_DHYMA	25/03/1990	MT-CD_213	51	HC	14-4327	MONTMIRAIL CD_213	CD	ABD	MT-CD213	TOTAL EXPLO	697	CRETACE SUP	687691	2413058	
01865X0064	24/11/1989	MT214	77	HC	14-4328	MONTMIRAIL CD_214	CD	ABD	MT-CD214	TOTAL EXPLO	742	CRETACE SUP	671662	2421992	160
01864X1002	25/07/1958	MONT1	02	HC	14-1494	MONTMIRAIL_1	W	ABD	MT1	RAP	3022.1	TRIAS	689729	2437831	173.8
01868X0005	11/05/1960	GT	51	HC	14-1874	MONTMIRAIL_101	W	ABD	MT101	RAP	1871.3	JURASSIQUE MOY	687612	2429752	132.86
01867X1002	03/10/1960	GT	51	HC	14-1939	MONTMIRAIL_102	W	ABD	Mt.102	RAP	1887.5	JURASSIQUE MOY	684889	2427333	166.08
01868X0002	27/08/1963	MT-103	51	HC	14-3033	MONTMIRAIL_103	W	ABD	MT103	RAP	1888	JURASSIQUE MOY	687231	2427796	186.7
01868X0003	27/10/1959	GT-MT2	51	HC	14-1756	MONTMIRAIL_2	W		MT2	RAP	2223	JURASSIQUE INF	686140	2428288	166.06
01852X0011	14/05/1958	MB9	77	HC	14-1507	MONTRETOUT CD_9	CD	ABD	MB-CD9	PETROREP	1141.2	JURASSIQUE SUP	652555	2438822	102.6
01852X0015	28/10/1959	MT1	77	HC	14-1766	MONTRETOUT_1	W	ABD	MTT1	PETROREP	2267.7	JURASSIQUE MOY	652044	2438196	131
03281X0011	24/04/1959	MVIL-1	45	HC	14-1600	MONTVILLIERS_1	W	ABD	MTV1	FROPEX	1804	JURASSIQUE INF	587164	2349930	117.31
03657X0147	05/12/1985	MSV-1	45	HC	14-3909	MORMANT SUR VERNISSON_1	W	ABD	MSV1	SNEA(P)	680	JURASSIQUE SUP	630942	2327966	103.36
02574X0010	07/07/1960	F	91	HC	14-1912	MORSANG SUR SEINE_5	CD	ABD	PR-CD5	PETROREP	1003	JURASSIQUE SUP	611284	2397796	52
01057X0012	05/08/1960	F	02	HC	14-1929	MORTEFONTAINE_1	W	ABD	MOR1	SNPA	2406	TRIAS	656436	2482611	147.6
02601X0002	05/02/1961	PMO-CD_101	77	HC	14-1994	MORTERY_101	CD	ABD	PMO101	RAP	1165.5	JURASSIQUE SUP	667189	2398140	124.74
00762X0001	15/02/1957	MOTTE1	76	HC	14-1237	MOTTEVILLE_1	CD	ABD	MTE-CD1	CFPN	112.1	CRETACE SUP	492587	2515151	145.8
02573X0069	20/11/1992	MLB1	91	HC	14-4432	MOULIN DE LA BRIERE_1	X	ABD	MLB1	ELF A.P.	1575	JURASSIQUE MOY	601150	2392443	71.35
02581X0001	08/05/1959	CRP1	77	HC	14-1647	NANDY_1	W	ABD	NDY1	PETROREP	1693	JURASSIQUE SUP	616323	2397878	81.93
02595X0002	04/03/1959	NG-1	77	HC	14-1524	NANGIS_1	W	ABD	NG1	RAP	2534.7	TRIAS	645098	2389991	119.4
01547X0016	15/05/1960	NT-1	77	HC	14-1820	NANTOUILLET_1	W	ABD	NT1	PETROREP	2459	SOCLE	627945	2444628	108.25
03297X1002	18/08/1963	NA-201	45	HC	14-3054	NARGIS_201	W	ABD	NAR201	SNPA	788	JURASSIQUE SUP	629670	2348974	103.7
02212X0030	06/06/1995	NSL001	77	HC	14-4449	NESLES_1	W	EXP	NSL1	ELF A.P.	2483	TRIAS	646725	2412082	107.06
02204X0009	29/12/1960	TG3	77	HC	14-1985	NEUFMOUTIERS EN BRIE_3	CD	ABD	TG-CD3	PETROREP	990	ALBIEN	635338	2419716	116.15
01271X0001	26/01/1959	NO-101	60	HC	14-1544	NOAILLES_101	W	ABD	NO101	CFPN	1660.6	PRIMAIRE	593164	2476062	145
02628X0001	24/09/1963	NOG101	10	HC	14-3063	NOGENT SUR AUBE_101	W	ABD	NOG101	RAP	475.3	JURASSIQUE SUP	744980	2387580	119.98
04003X0002	28/04/1961	NOG-1	45	HC	14-2080	NOGENT SUR VERNISSON_1	W	ABD	NOT1	CEP	540	JURASSIQUE SUP	630925	2317229	126.61
02951X0023	03/07/1961	F	77	HC	14-2078	NOISY_101	W	ABD	NY101	RAP	1677	JURASSIQUE MOY	644287	2372207	61.2
02622X0012	17/03/1961	NOZ1	10	HC	14-2051	NOZAY_1	W	ABD	NOZ1	COPESEP	1522.3	JURASSIQUE INF	730709	2391882	105.06
03291X0012	09/06/1966	OBS1	77	HC	14-3299	OBSONVILLE_1	W	ABD	OBS1	ERAP	1650	JURASSIQUE MOY	617185	2357874	115.02
01557X0002	08/05/1960	LY-1	77	HC	14-1885	OCQUERRE_1	CD	ABD	LY-CD1	PETROREP	1166	JURASSIQUE SUP	652658	2447438	115.25
03308X0005	27/06/1965	2-OG-1	89	HC	14-3268	OGNY_1	W	ABD	OGY1	CEP	765	JURASSIQUE SUP	661449	2348572	188.81

00846X0003	16/09/1960	AGR1	02	HC	14-1942	ORGEVAL_1	W	ABD	ORG1	SNPA	1795.8	TRIAS	700194	2501670	98.6
02193X0364	19/09/1981	F1	94	GTH		ORLY 1	I	EXP	GOR1		1673	JURASSIQUE MOY	606038	2416844	40
02193X0365	01/12/1981	F2	94	GTH		ORLY 2	EXP	EXP	GOR2		1675	JURASSIQUE MOY	606048	2416844	40
02193X0374	05/07/1985	GORY3	94	GTH		ORLY 3	EXP	EXP	GORY3		1880	JURASSIQUE MOY	605138	2415909	47
02193X0375	09/09/1985	GORY4	94	GTH		ORLY 4	I	EXP	GORY4		1980	JURASSIQUE MOY	605138	2415919	47
01288X0001	03/09/1962	S	60	HC	14-2974	ORMOY CD_1	CD	ABD	OR-CD1	SNPA	170	CRETACE SUP	635692	2470122	88.2
01288X0012	29/09/1962	S	60	HC	14-2983	ORMOY CD_10	CD	ABD	OR-CD10	SNPA	151	EOCENE MOY. Et INF	636572	2466168	99
01288X0013	25/10/1962	S	60	HC	14-2984	ORMOY CD_11	CD	ABD	OR-CD11	SNPA	184	CRETACE SUP	633304	2468551	93.7
01284X0002	23/10/1962	S	60	HC	14-2985	ORMOY CD_12	CD	ABD	OR-CD12	SNPA	167	CRETACE SUP	634481	2470562	104.8
01284X0003	30/10/1962	S	60	HC	14-2986	ORMOY CD_13	CD	ABD	OR-CD13	SNPA	158	CRETACE SUP	635257	2472138	102.3
01284X0004	24/10/1962	S	60	HC	14-2987	ORMOY CD_14	CD	ABD	OR-CD14	SNPA	149	CRETACE SUP	636304	2474235	97
01284X0005	25/10/1962	S	60	HC	14-2988	ORMOY CD_15	CD	ABD	OR-CD15	SNPA	153	CRETACE SUP	636855	2475416	109.7
01284X0006	20/10/1962	S	60	HC	14-2989	ORMOY CD_16_B	CD	ABD	OR-CD16	SNPA	152	CRETACE SUP	638295	2471662	103.2
01283X0086	10/07/1964	S	60	HC	14-3164	ORMOY CD_17	CD	ABD	OR-CD17	SNPA	159	CRETACE SUP	632666	2474676	103.72
01284X0103	15/07/1964	S	60	HC	14-3165	ORMOY CD_18	CD	ABD	OR-CD18	SNPA	157	CRETACE SUP	634047	2474286	110.6
01283X0087	16/07/1964	S	60	HC	14-3168	ORMOY CD_19	CD	ABD	OR-CD19	SNPA	165	CRETACE SUP	631358	2471004	97.6
01288X0002	22/09/1962	S	60	HC	14-2975	ORMOY CD_2	CD	ABD	OR-CD2	SNPA	175	CRETACE SUP	634989	2461194	116.7
01287X0052	17/07/1964	S	60	HC	14-3169	ORMOY CD_20	CD	ABD	OR-CD20	SNPA	157.5	CRETACE SUP	628305	2469633	86.18
01283X0088	19/07/1964	S	60	HC	14-3172	ORMOY CD_21	CD	ABD	OR-CD21	SNPA	158.5	CRETACE SUP	629166	2470974	87.26
01283X0089	24/07/1964	S	60	HC	14-3183	ORMOY CD_22	CD	ABD	OR-CD22	SNPA	157	CRETACE SUP	629198	2475698	115.36
01283X0090	26/07/1964	S	60	HC	14-3184	ORMOY CD_23	CD	ABD	OR-CD23	SNPA	170	CRETACE SUP	629998	2474197	106.2
01283X0091	28/07/1964	S	60	HC	14-3186	ORMOY CD_24	CD	ABD	OR-CD24	SNPA	151.5	CRETACE SUP	627805	2471795	88.38
01287X0053	04/08/1964	S	60	HC	14-3202	ORMOY CD_25	CD	ABD	OR-CD25	SNPA	189	CRETACE SUP	626904	2467966	115.04
01287X0054	09/08/1964	S	60	HC	14-3203	ORMOY CD_26_B	CD	ABD	OR-CD26	SNPA	151	CRETACE SUP	631418	2469672	97.35
01283X0092	11/08/1964	S	60	HC	14-3206	ORMOY CD_27	CD	ABD	OR-CD27	SNPA	157.5	CRETACE SUP	626565	2473637	98.39
01287X0055	13/08/1964	S	60	HC	14-3213	ORMOY CD_28	CD	ABD	OR-CD28	SNPA	170	EOCENE MOY. Et INF	632123	2466970	139.64
01287X0056	14/08/1964	S	60	HC	14-3214	ORMOY CD_29	CD	ABD	OR-CD29	SNPA	151.5	CRETACE SUP	629165	2464283	84.27
01288X0003	15/09/1962	S	60	HC	14-2976 A	ORMOY CD_3_B	CD	ABD	OR-CD3	SNPA	86	EOCENE MOY. Et INF	637111	2462274	127.2
01288X0004	10/11/1962	S	60	HC	14-2976 B	ORMOY CD_3_B2	CD	ABD	OR-CD3	SNPA	72	EOCENE MOY. Et INF	637476	2462532	126.98
01287X0057	21/08/1964	S	60	HC	14-3218	ORMOY CD_30	CD	ABD	OR-CD30	SNPA	200	EOCENE MOY. Et INF	628505	2467161	143.12
01287X0058	23/08/1964	S	60	HC	14-3220	ORMOY CD_31	CD	ABD	OR-CD31	SNPA	140	EOCENE MOY. Et INF	626508	2464084	77.53
01287X0059	25/08/1964	S	60	HC	14-3221	ORMOY CD_32	CD	ABD	OR-CD32	SNPA	215	CRETACE SUP	631788	2465794	154
01287X0060	26/08/1964	S	60	HC	14-3222	ORMOY CD_33	CD	ABD	OR-CD33	SNPA	151	CRETACE SUP	631346	2462046	80.48
01288X0094	28/08/1964	S	60	HC	14-3224	ORMOY CD_34	CD	ABD	OR-CD34	SNPA	190.5	CRETACE SUP	635645	2463896	119.53
01288X0006	07/11/1962	S	60	HC	14-2977	ORMOY CD_4_B	CD	ABD	OR-CD4	SNPA	187	CRETACE SUP	639154	2462469	129.34
01288X0007	27/09/1962	S	60	HC	14-2978	ORMOY CD_5	CD	ABD	OR-CD5	SNPA	77	EOCENE MOY. Et INF	639404	2464175	134
01288X0008	04/11/1962	S	60	HC	14-2979	ORMOY CD_6	CD	ABD	OR-CD6	SNPA	153	CRETACE SUP	638523	2466277	95.4
01288X0009	23/09/1962	S	60	HC	14-2980	ORMOY CD_7	CD	ABD	OR-CD7	SNPA	158	CRETACE SUP	638764	2467458	96.2
01288X0010	24/09/1962	S	60	HC	14-2981	ORMOY CD_8	CD	ABD	OR-CD8	SNPA	175	CRETACE SUP	638565	2469640	98.6
01288X0011	23/09/1962	S	60	HC	14-2982	ORMOY CD_9	CD	ABD	OR-CD9	SNPA	160	CRETACE SUP	637543	2468630	86.3

03678X0010	22/12/1959	FORAGE	89	HC	14-1808	ORMOY_1	W	ABD	OY1	SAFREP	836	JURASSIQUE MOY	690590	2328550	141
03678X0011	01/04/1960	FORAGE	89	HC	14-1847	ORMOY_2	W	ABD	OY2	SAFREP	768	JURASSIQUE MOY	691250	2327450	106.8
01836A0032	30/11/1956	F	75	GTH		ORTF	EXP	EXP			788.3	NEOCOMIEN	595697	2429186	29.2
02973X0009	25/01/1990	ORV.1	10	HC	14-4296	ORVILLIERS_1	W	ABD	ORV1	SNEA(P)	1375	JURASSIQUE MOY	710065	2380884	126.44
02203X0011	19/12/1960	TG4	77	HC	14-1986	OZOIR LA FERRIERE_4	CD	ABD	TG-CD4	PETROREP	985	ALBIEN	626784	2417602	109.9
03662X0196	20/04/1983	PGS-1	45	HC	14-3624	PAGES_1	X	ABD	PGS1	SNEA(P)	632	JURASSIQUE SUP	650487	2333250	172.02
03662X0201	23/07/1983	PGS-2	45	HC	14-3647	PAGES_2	X	ABD	PGS2	SNEA(P)	638	JURASSIQUE SUP	650651	2333098	175.35
03662X0226	06/12/1983	PGS3	45	HC	14-3664	PAGES_3	X	ABD	PGS3	SNEA(P)	623	JURASSIQUE SUP	651124	2332890	180.38
03662X0212	19/07/1984	PGS-4	45	HC	14-3718/A	PAGES_4_R	D	ABD	PGS4	SNEA(P)	622.5	JURASSIQUE SUP	650858	2332941	182.3
03662X0225	20/09/1984	PGS5	45	HC	14-3719	PAGES_5	X	ABD	PGS5	SNEA(P)	627.3	JURASSIQUE SUP	650821	2333230	177.31
03662X0227	02/08/1984	PGS6	45	HC	14-3720	PAGES_6	X	ABD	PGS6	SNEA(P)	621	JURASSIQUE SUP	650682	2332925	179.41
03662X0228	02/10/1984	PGS7	45	HC	14-3721	PAGES_7	X	ABD	PGS7	SNEA(P)	632	JURASSIQUE SUP	651104	2333112	177.54
03294X0001	14/01/1959	PALEY1	77	HC	14-1577	PALEY_1	S	ABD	PAL1	CEP	895	JURASSIQUE SUP	638117	2359615	128.58
03652X0158	01/03/1985	PAS1	45	HC	14-3747	PANNES_1	W	ABD	PAS1	TOTAL EXPLO	2672	PRIMAIRE	622799	2335877	92.3
04026X0137	19/01/1961	PETROL	89	HC	14-2008	PARLY_1	W	ABD	PAR1	COPESEP	680	JURASSIQUE SUP	676082	2307575	189.85
02974X0001	05/06/1961	PSJ1	10	HC	14-2083	PAVILLON SAINTE JULIE_1	W	ABD	PSJ1	COPESEP	1290.2	JURASSIQUE SUP	715012	2375926	159.11
02588X0029	04/03/1986	PVL1	77	HC	14-3975	PAVILLON_1	W	ABD	PVL 1	ESSOREP	2562	TRIAS	634781	2381486	96.5
00767X0013	09/02/1956	PAVY-1	76	HC	14-1169	PAVILLY_1	CD	ABD	PA-CD1	CFPN	415.5	JURASSIQUE SUP	498558	2508642	121.3
00763X0019	01/05/1956	PAVY10	76	HC	14-1178	PAVILLY_10	CD	ABD	PA-CD10	CFPN	86	CRETACE SUP	495984	2512190	97.5
00762X0014	09/05/1956	PAVY11	76	HC	14-1179	PAVILLY_11	CD	ABD	PA-CD11	CFPN	210.5	JURASSIQUE SUP	495232	2513646	116.9
00763X0016	16/05/1956	PAVY12	76	HC	14-1180	PAVILLY_12	CD	ABD	PA-CD12	CFPN	200	JURASSIQUE	496724	2512961	115.3
00762X0011	17/05/1956	PAVY13	76	HC	14-1181	PAVILLY_13	CD	ABD	PA-CD13	CFPN	118.8	CRETACE SUP	495103	2511879	135
00762X0013	01/06/1956	PAVY13B	76	HC		PAVILLY_13_bis	CD	ABD	PA-CD13BIS	CFPN	201.1	JURASSIQUE SUP	495123	2511879	136.8
00763X0017	20/05/1956	PAVY14	76	HC	14-1182	PAVILLY_14	CD	ABD	PA-CD14	CFPN	83.5	CRETACE SUP	496768	2514353	139.1
00762X0012	28/05/1956	PAVY15	76	HC	14-1183	PAVILLY_15	CD	ABD	PA-CD15	CFPN	240	JURASSIQUE	494109	2515437	140.7
00763X0018	07/06/1956	PAVY16	76	HC	14-1184	PAVILLY_16	CD	ABD	PA-CD16	CFPN	90	CRETACE SUP	497656	2511911	193.3
00767X0028	17/06/1956	PAVY17	76	HC	14-1185	PAVILLY_17	CD	ABD	PA-CD17	CFPN	216	CRETACE SUP	501363	2508760	100.8
00766X0008	04/04/1956	PAVY-2	76	HC	14-1170	PAVILLY_2	CD	ABD	PA-CD2	CFPN	234.6	CRETACE SUP	495745	2510347	115.1
00767X0023	05/04/1956	PAVY-3	76	HC	14-1171	PAVILLY_3	CD	ABD	PA-CD3	CFPN	168	JURASSIQUE SUP	498997	2509960	63.2
00767X0050	24/04/1956	PAVY-4	76	HC	14-1172	PAVILLY_4	CD	ABD	PA-CD4	CFPN	319.1	JURASSIQUE	496602	2509652	122.3
00767X0026	14/04/1956	PAVY-5	76	HC	14-1173	PAVILLY_5	CD	ABD	PA-CD5	CFPN	228	JURASSIQUE SUP	500255	2510151	66.3
00763X0014	16/04/1956	PAVY-6	76	HC	14-1174	PAVILLY_6	CD	ABD	PA-CD6	CFPN	301	JURASSIQUE SUP	501070	2511383	76.8
00763X0015	21/04/1956	PAVY-7	76	HC	14-1175	PAVILLY_7	CD	ABD	PA-CD7	CFPN	200	JURASSIQUE SUP	496785	2511420	90
00763X0013	28/04/1956	PAVY-8	76	HC	14-1176	PAVILLY_8	CD	ABD	PA-CD8	CFPN	220	JURASSIQUE SUP	498843	2511431	97.9
00767X0014	09/05/1956	PA-9	76	HC	14-1177	PAVILLY_9	CD	ABD	PA-CD9	CFPN	106.6	CRETACE SUP	497863	2509929	132.1
03305X0070	10/03/1986	PEG-01	45	HC	14-3994	PERS EN GATINAIS_1	W	ABD	PEG.1	SNEA(P)	1657	JURASSIQUE MOY	644002	2348489	131.1
02578X0099	08/10/1960	PE101	91	HC	14-1824	PERTHES CD_101	CD	ABD	PE-CD101	CEP	327	CRETACE SUP	612353	2383566	82
02578X0001	30/03/1959	2-PE-1	77	HC	14-1558	PERTHES_1	W	ABD	PE1	CEP	1920	JURASSIQUE INF	612974	2383900	79.93
02585X0002	06/05/1959	F	77	HC	14-1639	PERTHES_2	W	ABD	PE2	CEP	1732	JURASSIQUE MOY	617775	2385247	79.79
02578X0002	05/05/1960	S	91	HC	14-1842	PERTHES_3	W	ABD	PE3	CEP	1709	JURASSIQUE MOY	612396	2383466	82.16

379_GDF	09/11/1996	PN_01	51	STO-GAZ		PETIT-MORIN_1	W	ABD	PN01	GDF	1047	JURASSIQUE SUP	708671	2430337	231.34
02212X0031	14/03/1994	PZH001	77	HC	14-4443	PEZARCHES_1	W	EXP	PZH1	ELF A.P.	2546	TRIAS	648810	2417254	114.5
01885X0035	21/07/1986	PMR.1	51	HC	14-4037	PIERRE MORAINS_1	W	ABD	PMR1	SNEA(P)	2298	TRIAS	722948	2426996	151.76
01852X0035	14/12/1966	PL-2	77	HC	14-3309	PIERRELEVEE CD_2	CD	ABD	PL-CD2	PETROREP	1218	JURASSIQUE SUP	650492	2434605	163.47
01852X0016	17/08/1962	PL1	77	HC	14-2522	PIERRELEVEE_1	W	ABD	PL1	PETROREP	1950.4	JURASSIQUE MOY	650681	2433258	163.5
03664X1009	31/03/1965	PETROL	89	HC	14-3245	PIFFONDS_1	W	ABD	PIF1	CEP	662	JURASSIQUE SUP	662508	2339682	175.18
01826X0016	01/01/1959	P1	78	STO-GAZ		PLAISIR GRIGNON_1	W	EXP	P1	GDF	508	JURASSIQUE SUP	568312	2426170	110.18
01845X0256	26/08/1960	PSCD4	94	HC	14-1982	PLESSIS TREVISE_4	CD	ABD	PS-CD4	PETROREP	1025	JURASSIQUE SUP	614160	2424580	96
02601X0001	21/11/1960	PO101	77	HC	14-1991	POIGNY_101	CD	ABD	PPO-CD101	RAP	1150	JURASSIQUE SUP	670108	2393361	128.78
03293X0002	06/03/1960	2-PO-1	77	HC	14-1836	POLIGNY_1	W	ABD	PO1	CEP	1833.3	JURASSIQUE MOY	633075	2359058	129.84
02611X0005	13/09/1961	PS101	10	HC	14-2241	PONT SUR SEINE_101	W	ABD	PSS101	RAP	1625	JURASSIQUE MOY	694641	2393826	66.6
02611X0004	19/12/1962	SR	10	HC	14-2722	PONT SUR SEINE_102	X	ABD	PSS102	RAP	1602.2	JURASSIQUE MOY	694801	2393371	67
02958X0160	30/08/1959	I	89	HC	14-1769	PONT SUR YONNE_1	CD	ABD	PSY-CD1	COPESEP	356	CRETACE SUP	665886	2368887	66.1
02965X0078	01/11/1959	L	89	HC	14-1778	PONT SUR YONNE_10	CD	ABD	PSY-CD10	COPESEP	242	CRETACE SUP	666969	2367609	76.3
02958X0169	06/11/1959	M	89	HC	14-1779	PONT SUR YONNE_11	CD	ABD	PSY-CD11	COPESEP	212	CRETACE SUP	666787	2365921	63.9
02965X0079	11/11/1959	O	89	HC	14-1780	PONT SUR YONNE_12	CD	ABD	PSY-CD12	COPESEP	217	CRETACE SUP	667667	2365768	68.45
02965X0080	17/11/1959	Q	89	HC	14-1781	PONT SUR YONNE_13	CD	ABD	PSY-CD13	COPESEP	239	CRETACE SUP	669183	2365816	94.5
02965X0081	24/11/1959	N	89	HC	14-1782	PONT SUR YONNE_14	CD	ABD	PSY-CD14	COPESEP	313	CRETACE SUP	668579	2367301	116.3
02965X0082	01/12/1959	T	89	HC	14-1783	PONT SUR YONNE_15	CD	ABD	PSY-CD15	COPESEP	201	CRETACE SUP	669012	2363755	68.7
710_DHYMA	08/12/1959	PSY-CD_16	89	HC	14-1784	PONT SUR YONNE_16	CD	ABD	PSY-CD15	COPESEP	348	CRETACE SUP	670642	2368230	161.2
02965X0084	14/12/1959	S	89	HC	14-1785	PONT SUR YONNE_17	CD	ABD	PSY-CD17	COPESEP	242	CRETACE SUP	667835	2363826	62.6
02965X0085	19/12/1959	U	89	HC	14-1786	PONT SUR YONNE_18	CD	ABD	PSY-CD18	COPESEP	233	CRETACE SUP	670392	2363996	109.2
02958X0067	06/09/1959	2	89	HC	14-1770	PONT SUR YONNE_2	CD	ABD	PSY-CD2	COPESEP	381	CRETACE SUP	664320	2367343	58.52
02958X0162	12/09/1959	G	89	HC	14-1771	PONT SUR YONNE_3	CD	ABD	PSY-CD3	COPESEP	332	CRETACE SUP	663360	2366234	76.12
02958X0163	21/09/1959	D	89	HC	14-1772	PONT SUR YONNE_4	CD	ABD	PSY-CD4	COPESEP	371	CRETACE SUP	660695	2366846	154.59
02958X0164	01/10/1959	C	89	HC	14-1773	PONT SUR YONNE_5	CD	ABD	PSY-CD5	COPESEP	339	CRETACE SUP	660487	2365658	152.26
02958X0165	09/10/1959	B	89	HC	14-1774	PONT SUR YONNE_6	CD	ABD	PSY-CD6	COPESEP	370	CRETACE SUP	660160	2363946	181.3
02958X0166	15/10/1959	F	89	HC	14-1775	PONT SUR YONNE_7	CD	ABD	PSY-CD7	COPESEP	278	CRETACE SUP	663008	2364766	101.44
02958X0167	27/10/1959	J	89	HC	14-1776	PONT SUR YONNE_8	CD	ABD	PSY-CD8	COPESEP	243	CRETACE SUP	665008	2365838	60.75
02958X0168	27/10/1959	K	89	HC	14-1777	PONT SUR YONNE_9	CD	ABD	PSY-CD9	COPESEP	250	CRETACE SUP	665923	2367007	62.55
01846X0010	15/04/1960	PS1	77	HC	14-1867	PONTAULT COMBAULT_1	CD	ABD	PS-CD1	PETROREP	1199	JURASSIQUE SUP	621046	2421525	104.25
01846X0009	30/11/1961	PC-1	77	HC	14-2352	PONTCARRE_101	W	ABD	PC101	PETROREP	1777.7	JURASSIQUE MOY	626154	2424060	116.14
01836A0446	10/12/1982	PSC2	75	GTH		PORTE SAINT CLOUD	EXP	ABD		GEOTHERMA	1715	JURASSIQUE MOY	594798	2412864	25
01836A0445	22/10/1982	PSC1	75	GTH		PORTE SAINT CLOUD	EXP	ABD		GEOTHERMA	1680	JURASSIQUE MOY	594798	2412865	25
02975X0001	09/08/1961	PSV-1	10	HC	14-2235	POUY SUR VANNES_1	W	ABD	PSV1	COPESEP	1425	JURASSIQUE SUP	694316	2369132	167.8
01843X0214	01/08/1988	PRN1D	77	HC	14-4195	PRE VERSON_1_D	W	ABD	PRN1D	PETROREP	2473	TRIAS	632409	2431575	114.3
01843X0301	17/02/1989	PRN2D	77	HC	14-4235	PRE VERSON_2_D	X	ABD	PRN 2D	PETROREP	2513	TRIAS	631244	2433517	45.94
01843X0302	12/07/1989	PRN3D	77	HC	14-4256	PRE VERSON_3_D	X	ABD	PRN 3D	PETROREP	2352	TRIAS	632688	2433358	44.1
01843X0303	24/03/1990	PRN4DB	77	HC	14-4281 A	PRE VERSON_4_D	D	ABD	PRN 4D	PETROREP	2407	TRIAS	632389	2431645	114.3
01843X0303	03/04/1990	PRN4	77	HC	14-4281	PRE VERSON_4_GD	D	ABD	PRN 4GD	PETROREP	2476	TRIAS	632390	2431645	114.3

03662X0075	25/12/1965	PRE-1	45	HC	14-3278	PREAU_1	W	ABD	PRU1	CEP	700	JURASSIQUE SUP	652729	2339541	169.33
03664X1008	05/12/1964	PETROL	89	HC	14-3238	PRECY SUR VRIN_1	W	ABD	PRY1	CEP	590	JURASSIQUE SUP	666381	2331496	165.12
00605X0200	30/06/1956	PR1	76	HC	14-1140	PREUSEVILLE_1	CD	ABD	PRV-CD1	CFPN	389.9	JURASSIQUE SUP	540890	2530281	116.2
00434X0002	13/08/1956	S10B	76	HC	14-1149	PREUSEVILLE_10	CD	ABD	PRV-CD10	CFPN	320	JURASSIQUE SUP	531626	2552808	31.4
00442X0003	22/08/1956	PR12	80	HC	14-1151	PREUSEVILLE_12	CD	ABD	PRV-CD12	CFPN	300.1	JURASSIQUE SUP	543217	2555574	24.6
00433X0001	23/08/1956	PREU13	76	HC	14-1152	PREUSEVILLE_13	CD	ABD	PRV-CD13	CFPN	296.5	JURASSIQUE SUP	526229	2559872	14.4
00432X0004	30/08/1956	PREU14	76	HC	14-1153	PREUSEVILLE_14	CD	ABD	PRV-CD14	CFPN	286.9	JURASSIQUE SUP	519366	2553903	48.7
00433X0002	08/09/1956	PREU15	76	HC	14-1154	PREUSEVILLE_15	CD	ABD	PRV-CD13	CFPN	280.2	JURASSIQUE SUP	528479	2556488	19.9
00318X0001	14/09/1956	PR16	76	HC	14-1155	PREUSEVILLE_16	CD	ABD	PRV-CD16	CFPN	310	JURASSIQUE SUP	530078	2562748	99.8
00318X0203	17/09/1956	PR17	80	HC	14-1156	PREUSEVILLE_17	CD	ABD	PRV-CD17	CFPN	287	JURASSIQUE SUP	532902	2564683	86
00433X0003	23/09/1956	PREU18	76	HC	14-1157	PREUSEVILLE_18	CD	ABD	PRV-CD18	CFPN	319	JURASSIQUE SUP	525435	2554638	91.9
00441X0001	28/09/1956	PREU19	76	HC	14-1158	PREUSEVILLE_19	CD	ABD	PRV-CD19	CFPN	283.8	JURASSIQUE SUP	539458	2552637	121.6
00606X0085	28/06/1956	PREU-2	76	HC	14-1141	PREUSEVILLE_2	CD	ABD	PRV-CD2	CFPN	314	JURASSIQUE SUP	542304	2526686	162.7
00608X0003	18/07/1956	PR5	60	HC	14-1144	PREUSEVILLE_5	CD	ABD	PRV-CD5	CFPN	350	JURASSIQUE SUP	557595	2523553	157.4
00602X0001	22/07/1956	PR6	76	HC	14-1145	PREUSEVILLE_6	CD	ABD	PRV-CD6	CFPN	252.2	JURASSIQUE SUP	544321	2540171	110.1
00437X0021	24/07/1956	PREU-7	76	HC	14-1146	PREUSEVILLE_7	CD	ABD	PRV-CD7	CFPN	188.6	JURASSIQUE SUP	526234	2542025	47.2
00446X0002	06/08/1956	PREU8B	76	HC	14-1147	PREUSEVILLE_8	CD	ABD	PRV-CD8	CFPN	335.5	JURASSIQUE SUP	548032	2549381	44
00436X0127	03/08/1956	PR9	76	HC	14-1148	PREUSEVILLE_9	CD	ABD	PRV-CD9	CFPN	301.3	JURASSIQUE SUP	519229	2549396	69.6
01802X0001	29/09/1958	2-PR-1	27	HC	14-1530	PREY_1	W	ABD	PRE1	FROPEX	1035.1	PRIMAIRE	520666	2440168	144.4
02252X0011	22/08/1960	SR	51	HC	14-1913	PRINGY_101	W	ABD	PY101	RAP	1790.7	TRIAS	758134	2422164	120.8
01328X0032	26/06/1990	PRO-1	51	HC	14-4313	PROSNES_1	W	ABD	PRO1	ULTRAMAR	2190	TRIAS	741636	2465642	115.6
02601X0135	17/06/1982	GRP1	77	GTH		PROVINS 1	EXP	ABD	GRP1	SNEA	1612	JURASSIQUE MOY	670435	2394680	86.8
02218X0006	15/01/1961	PCH101	77	HC	14-1993	PROVINS CHENOISE_101	CD	ABD	PCH101	RAP	1208.7	JURASSIQUE SUP	663544	2401207	151.6
02227X0001	11/04/1961	PF102	77	HC	14-2265	PROVINS FONTAINEBLEAU_102	CD	ABD	PF-CD102	RAP	94.3	CRETACE SUP	684863	2401566	161
02602X0004	13/04/1961	CD	77	HC	14-2266	PROVINS FONTAINEBLEAU_103	CD	ABD	PF-CD103	RAP	89	CRETACE SUP	673227	2399842	165
02225X0005	25/05/1961	PF104	77	HC	14-2267	PROVINS FONTAINEBLEAU_104	CD	ABD	PF-CD104	RAP	116	CRETACE SUP	672028	2402924	155
02601X0006	17/05/1961	PRV105	77	HC	14-2268	PROVINS FONTAINEBLEAU_105	CD	ABD	PF-CD105	RAP	101	CRETACE SUP	667115	2400145	140
02594X0004	18/04/1961	P106	77	HC	14-2269	PROVINS FONTAINEBLEAU_106	CD	ABD	PF-CD106	RAP	122	CRETACE SUP	663998	2399071	137
02601X0007	19/04/1961	PRV107	77	HC	14-2270	PROVINS FONTAINEBLEAU_107	CD	ABD	PF-CD107	RAP	100	CRETACE SUP	666662	2393263	140
02594X0005	21/04/1961	P108	77	HC	14-2271	PROVINS FONTAINEBLEAU_108	CD	ABD	PF-CD108	RAP	151	CRETACE SUP	664422	2395935	138
02593X0004	23/04/1961	P109	77	HC	14-2272	PROVINS FONTAINEBLEAU_109	CD	ABD	PF-CD109	RAP	141.5	CRETACE SUP	658742	2399724	146
02217X0004	21/05/1961	PF110	77	HC	14-2273	PROVINS FONTAINEBLEAU_110	CD	ABD	PF-CD110	RAP	154	CRETACE SUP	659224	2403770	159.8
02593X0005	25/04/1961	P111	77	HC	14-2274	PROVINS FONTAINEBLEAU_111	CD	ABD	PF-CD111	RAP	113	CRETACE SUP	657773	2390496	139
02597X0003	04/05/1961	P112	77	HC	14-2275	PROVINS FONTAINEBLEAU_112	CD	ABD	PF-CD112	RAP	82	CRETACE SUP	657576	2387185	114
02593X0006	07/05/1961	P113	77	HC	14-2276	PROVINS FONTAINEBLEAU_113	CD	ABD	PF-CD113	RAP	135	CRETACE SUP	653243	2395110	135.5
02592X0003	09/05/1961	RAP114	77	HC	14-2277	PROVINS FONTAINEBLEAU_114	CD	ABD	PF-CD114	RAP	130	CRETACE SUP	652919	2398100	118
02591X0003	11/06/1961	S115	77	HC	14-2278	PROVINS FONTAINEBLEAU_115	CD	ABD	PF-CD115	RAP	121	CRETACE SUP	643015	2395553	92
02588X0004	13/05/1961	116	77	HC	14-2279	PROVINS FONTAINEBLEAU_116	CD	ABD	PF-CD116	RAP	121	CRETACE SUP	639141	2386102	122
02588X0005	11/05/1961	117	77	HC	14-2280	PROVINS FONTAINEBLEAU_117	CD	ABD	PF-CD117	RAP	118	CRETACE SUP	633859	2386553	96
02226X0005	19/05/1961	PF118	77	HC	14-2281	PROVINS FONTAINEBLEAU_118	CD	ABD	PF-CD118	RAP	135	CRETACE SUP	675241	2440242	158.5

02226X0006	01/06/1961	PR119	77	HC	14-2282	PROVINS FONTAINEBLEAU_119	CD	ABD	PF-CD119	RAP	135	CRETACE SUP	677554	2408383	146
02218X0003	28/05/1961	PF120	77	HC	14-2283	PROVINS FONTAINEBLEAU_120	CD	ABD	PF-CD120	RAP	150	CRETACE SUP	665909	2408058	158
02602X0005	26/04/1961	CD	77	HC	14-2284	PROVINS FONTAINEBLEAU_121	CD	ABD	PF-CD121	RAP	80	CRETACE SUP	674825	2394209	146
02602X0006	27/04/1961	CD	77	HC	14-2285	PROVINS FONTAINEBLEAU_122	CD	ABD	PF-CD122	RAP	76.8	CRETACE SUP	679647	2395496	150
02602X0007	28/04/1961	CD	77	HC	14-2286	PROVINS FONTAINEBLEAU_123	CD	ABD	PF-CD123	RAP	51	CRETACE SUP	678048	2398348	141
02603X0004	02/06/1961	P124	77	HC	14-2287	PROVINS FONTAINEBLEAU_124	CD	ABD	PF-CD124	RAP	78	CRETACE SUP	682090	2398726	143.5
02603X1001	03/06/1961	SR	10	HC	14-2288	PROVINS FONTAINEBLEAU_125	CD	ABD	PF-CD125	RAP	79	CRETACE SUP	685961	2398884	158
02605X0001	27/02/1961	PHE101	77	HC	14-2045	PROVINS HERME_101	CD	ABD	PHE-CD101	RAP	1020.8	JURASSIQUE SUP	672460	2387553	70.52
02602X0059	14/12/1960	PSO101	77	HC	14-1992	PROVINS SOURDUN_101	CD	ABD	PSO-CD101	RAP	1144	JURASSIQUE SUP	676629	2391642	164.38
02946X0001	28/07/1957	F	77	HC	14-1210	PUISELET_1	W	ABD	PUI1	CEP	2258.4	TRIAS	622670	2362049	117.42
01844X0033	07/02/1964	SQV11	77	HC	14-3105	QUINCY VOISINS CD_11	CD	ABD	QV-CD11	PETROREP	537	CRETACE SUP	637453	2431517	53.9
01844X0032	15/02/1964	SQV12	77	HC	14-3108	QUINCY VOISINS CD_12	CD	ABD	QV-CD12	PETROREP	620	CRETACE SUP	634701	2431743	124.6
01851X0061	22/02/1964	QV13	77	HC	14-3109	QUINCY VOISINS CD_13	CD	ABD	QV-CD13	PETROREP	622	CRETACE SUP	640486	2434463	136.2
01844X0030	08/04/1964	QV14	77	HC	14-3118	QUINCY VOISINS CD_14	CD	ABD	QV-CD14	PETROREP	610	CRETACE SUP	639350	2435194	140.3
01844X0021	28/09/1961	QV2	77	HC	14-2323	QUINCY VOISINS CD_2	CD	ABD	QV-CD2	PETROREP	1155	JURASSIQUE SUP	636903	2432743	45.15
01848X0004	10/09/1961	QV-3	77	HC	14-2324	QUINCY VOISINS CD_3	CD	ABD	QV3	PETROREP	1231	JURASSIQUE SUP	637162	2430006	136.7
01851X0052	24/06/1963	QV1	77	HC	14-2322	QUINCY VOISINS_1	W	ABD	QV1	PETROREP	1875.4	JURASSIQUE MOY	639765	2433147	121
01851X0053	25/04/1963	QV7	77	HC	14-2773	QUINCY VOISINS_7	W	ABD	QV7	PETROREP	1872	JURASSIQUE MOY	642156	2434282	133.5
02593X0049	13/06/1985	RAC1	77	HC	14-3811	RACHEE_1	W	ABD	RAC1	ESSOREP	2800	TRIAS	654076	2395953	126
02216X0032	02/11/1985	RAC2	77	HC	14-3899	RACHEE_2	X	ABD	RAC2	ESSOREP	2780	TRIAS	652740	2400842	115
02592X0076	27/12/1985	RAC3	77	HC	14-3931	RACHEE_3	X	ABD	RAC3	ESSOREP	2636	TRIAS	650018	2396841	135
02185X0010	16/07/1955	2-RT-1	78	HC	14-1105	RAMBOUILLET_1	W	ABD	RAM1	CEP	1705.7	PRIMAIRE	564360	2404844	163
01865X0009	02/08/1982	RB-101	77	HC	14-2614 A	REBAIS_101_R	W	ABD	RB101	TRITON	2031	JURASSIQUE MOY	667489	2428048	159.75
01325X0033	29/12/1981	GMUR1	51	GTH		REIMS-MURIGNY	EXP	ABD			1542	JURASSIQUE MOY	722619	2470186	92
01314X0001	03/11/1961	GT	51	HC	14-2330	REIMS_1	W	ABD	REI1	CEP	680	JURASSIQUE SUP	716699	2475206	81.58
01314X0002	14/11/1961	GT	51	HC	14-2331	REIMS_2	W	ABD	REI2	CEP	630	JURASSIQUE SUP	717779	2478100	110.55
01314X0003	07/11/1961	SR	51	HC	14-2332	REIMS_3	W	ABD	REI3	CEP	684	JURASSIQUE SUP	717875	2471532	97.699
01321X0012	12/12/1962	SR	51	HC	14-2723	REIMS_4	W	ABD	REI4	CEP	590.5	JURASSIQUE SUP	720012	2480706	102.03
01322X0004	22/12/1962	RM-5	51	HC	14-2724	REIMS_5	W	ABD	REI5	CEP	595	JURASSIQUE SUP	729741	2473413	146.91
01323X0002	04/02/1963	SR	51	HC	14-2910	REIMS_6	W	ABD	REI6	CEP	590	JURASSIQUE SUP	731908	2475907	180.68
01314X0004	24/01/1963	SR	51	HC	14-2725	REIMS_7	W	ABD	REI7	CEP	698	JURASSIQUE SUP	714372	2472181	135.87
01323X0001	18/02/1964	SR	51	HC	14-3103	REIMS_8	W	ABD	REI8	CEP	465	JURASSIQUE SUP	737112	2478068	101.88
01087X0003	22/02/1964	FO	51	HC	14-3104	REIMS_9	W	ABD	REI9	CEP	465	JURASSIQUE SUP	733904	2483596	102.05
00854X0041	14/09/1961	R_1	08	HC	14-2258	RETHEL_1	W	ABD	RL1	PREPA	947.5	PRIMAIRE	740809	2520206	130
02971X0008	14/12/1959	RN1	10	HC	14-1790	RIGNY LA NONNEUSE_1	W	ABD	RN1	COPESEP	1996.5	JURASSIQUE MOY	696321	2379601	141.58
03321X0001	27/04/1961	RLF-1	10	HC	14-2007	RIGNY LE FERRON_1	W	ABD	RLF1	COPESEP	1205	JURASSIQUE MOY	695730	2357431	121.21
02625X0002	11/12/1960	FO1	10	HC	14-1998	RILLY SAINTE SYRE_1	W	ABD	RSS1	COPESEP	1320	JURASSIQUE MOY	720590	2383998	116.9
02197X0140	19/07/1982	RO1	91	GTH		RIS ORANGIS 1	I	EXP	RO1		1905	JURASSIQUE MOY	604752	2404969	80
02197X0141	14/09/1982	RO2	91	GTH		RIS ORANGIS 2	EXP	EXP	RO2		1891	JURASSIQUE MOY	604750	2404964	80
01282X0007	28/11/1960	RB-101	60	HC	14-1983	ROBERVAL_101	W	ABD	RBV101	CFPN	1460.3	JURASSIQUE MOY	625905	2478336	43

01567X0008	25/12/1991	P	02	HC	14-4401	ROCQ_1	W	ABD	RCQ 1	TOTAL EXPLO	1920	JURASSIQUE MOY	684256	2449016	229.8
01516X0003	26/06/1958	ROSNY1	78	HC	14-1501	ROSNY_1	W	ABD	ROS1	CEP	1343.4	TRIAS	544090	2444704	124
01001D0010	23/10/1956	ROUEN1	76	HC	14-1196	ROUEN CD_1	CD	ABD	RN-CD1	CFPN	281.7	JURASSIQUE SUP	513771	2495498	39.9
01001N0009	26/10/1956	ROUEN2	76	HC	14-1197	ROUEN CD_2	CD	ABD	RN-CD2	CFPN	110	JURASSIQUE SUP	509077	2493874	5.5
00994B0003	05/11/1956	111111	76	HC	14-1198	ROUEN CD_3	CD	ABD	RN-CD3	CFPN	199	JURASSIQUE SUP	507572	2499649	34.3
01006X0008	23/11/1956	111111	27	HC	14-1199	ROUEN CD_4	CD	ABD	RN-CD4	CFPN	238.5	JURASSIQUE SUP	517623	2482898	38.3
01001X0023	13/04/1957	RN101	76	HC	14-1204	ROUEN_101	W	ABD	RN101	CFPN	862.7	PRIMAIRE	508652	2493898	5.5
01273X0001	20/01/1961	RS-101	60	HC	14-1995	ROUSSELOY_101	W	ABD	RSY101	CFPN	1511.3	JURASSIQUE MOY	603305	2479377	116.24
01056X0003	08/04/1962	F	02	HC	14-2475	ROY SAINT NICOLAS_101	W	ABD	RSN101	SNPA	1516	JURASSIQUE MOY	652178	2481667	67
02213X0005	15/08/1963	RA201	77	HC	14-3012	ROZAY AMILLIS_201	CD	ABD	R.AS-CD201	RAP	759	CRETACE SUP	656782	2413956	132
02208X0010	08/06/1963	RBE201	77	HC	14-3008	ROZAY BEAUVOIR_201	CD	ABD	R.BE-CD201	RAP	774.5	CRETACE SUP	638021	2405348	99.1
02584X0109	18/05/1963	RBI201	77	HC	14-3015	ROZAY BLANDY_201	CD	ABD	R.BL-CD201	RAP	630	CRETACE SUP	633827	2396621	94.17
01866X0019	17/09/1963	RMO201	77	HC	14-3007	ROZAY MONTOLIVET_201	CD	ABD	R.MO-CD201	RAP	71	CRETACE SUP	677804	2425481	168.26
02215X0014	28/05/1963	RDZ201	77	HC	14-3011	ROZAY OZOUER_201	CD	ABD	R.OZ-CD201	RAP	692.4	CRETACE SUP	643607	2401515	110.51
02212X0005	26/06/1963	RPE201	77	HC	14-3014	ROZAY PEZARCHES_201	CD	ABD	R.PE-CD201	RAP	786.8	CRETACE SUP	647914	2415750	110.7
01858X0007	05/09/1963	RSD201	77	HC	14-3009	ROZAY SAINT DENIS_201	CD	ABD	RSD201	RAP	802.7	CRETACE SUP	662126	2428121	161.28
01857X0011	26/08/1963	RSA201	77	HC	14-3010	ROZAY SAINTS_201	CD	ABD	Rsa201	RAP	793.5	CRETACE SUP	654459	2421310	144.47
02216X0004	16/06/1963	RVO201	77	HC	14-3013	ROZAY VOINSLES_201	CD	ABD	R.VO-CD201	RAP	764.5	CRETACE SUP	649412	2408356	119.6
01857X0006	26/11/1961	CDR151	77	HC	14-2245A	ROZAY_151	CD	ABD	R-CD151	RAP	199	CRETACE SUP	657990	2420458	150.5
02213X0003	22/10/1961	CDR152	77	HC	14-2245B	ROZAY_152	CD	ABD	R-CD152	RAP	199	CRETACE SUP	659430	2417131	148
02214X0003	27/10/1961	CDR153	77	HC	14-2245C	ROZAY_153	CD	ABD	R-CD153	RAP	197	CRETACE SUP	664686	2413392	156.3
02218X0004	11/10/1961	CDR154	77	HC	14-2245D	ROZAY_154	CD	ABD	R-CD154	RAP	148	CRETACE SUP	663671	2405549	160.5
02218X0005	07/10/1961	CDR155	77	HC	14-2245E	ROZAY_155	CD	ABD	R-CD155	RAP	155	CRETACE SUP	662548	2409356	147.5
02213X0004	17/10/1961	CDR156	77	HC	14-2245F	ROZAY_156	CD	ABD	R-CD156	RAP	199	CRETACE SUP	658418	2413410	138
02212X0003	03/11/1961	S157	77	HC	14-2245G	ROZAY_157	CD	ABD	R-CD157	RAP	197	CRETACE SUP	651936	2416439	117
02212X0004	10/11/1961	S158	77	HC	14-2245H	ROZAY_158	CD	ABD	R-CD158	RAP	199	CRETACE SUP	649770	2418150	116.2
02217X0005	01/10/1961	CDR159	77	HC	14-2245I	ROZAY_159	CD	ABD	R-CD159	RAP	141	CRETACE SUP	653574	2409815	111.5
02217X0006	09/12/1961	CDR160	77	HC	14-2245J	ROZAY_160	CD	ABD	R-CD160	RAP	155	CRETACE SUP	657032	2400700	139.7
02216X0003	01/11/1961	CDR161	77	HC	14-2245K	ROZAY_161	CD	ABD	R-CD161	RAP	150	CRETACE SUP	652957	2404903	135
02211X0002	17/11/1961	CDR162	77	HC	14-2245L	ROZAY_162	CD	ABD	R-CD162	RAP	199	CRETACE SUP	644510	2411039	105
02211X0003	22/11/1961	CDR163	77	HC	14-2245M	ROZAY_163	CD	ABD	R-CD163	RAP	199	CRETACE SUP	640519	2411650	108.75
02215X0021	01/12/1961	CDR164	77	HC	14-2245N	ROZAY_164	CD	ABD	R-CD164	RAP	167	CRETACE SUP	644318	2405306	105.2
02215X0003	05/12/1961	CDR165	77	HC	14-2245O	ROZAY_165	CD	ABD	R-CD165	RAP	179	CRETACE SUP	644462	2401515	112.5
02592X0004	07/12/1961	CDR166	77	HC	14-2245P	ROZAY_166	CD	ABD	R-CD166	RAP	29.6	EOCENE SUP	650509	2399632	132.7
02593X0007	11/12/1961	CDR167	77	HC	14-2245Q	ROZAY_167	CD	ABD	R-CD167	RAP	151	CRETACE SUP	654095	2399676	130
02591X0004	22/12/1961	CDR168	77	HC	14-2245R	ROZAY_168	CD	ABD	R-CD168	RAP	156	CRETACE SUP	645061	2397463	105
02591X0005	21/01/1962	CDR169	77	HC	14-2245S	ROZAY_169	CD	ABD	R-CD169	RAP	170	CRETACE SUP	641916	2400025	116
02591X0006	17/12/1961	CDR170	77	HC	14-2245T	ROZAY_170	CD	ABD	R-CD170	RAP	138	CRETACE SUP	644695	2393662	118
02584X0003	10/01/1962	CDR171	77	HC	14-2245U	ROZAY_171	CD	ABD	R-CD171	RAP	100.2	EOCENE MOY. Et INF	634683	2399857	102.5
02207X0106	17/01/1962	TV0172	77	HC	14-2245V	ROZAY_172	CD	ABD	R-CD172	RAP	185	CRETACE SUP	631692	2402289	94

02583X0002	04/01/1962	CDR173	77	HC	14-2245W	ROZAY_173	CD	ABD	R-CD173	RAP	58	EOCENE SUP	628855	2396767	84.8
517_DHYMA	22/10/1988	RZB_1	02	HC	14-4215	ROZOY BELLEVALLE_1_D	W	ABD	RZB1D	TOTAL EXPLO	2119	JURASSIQUE MOY	682156	2437308	191.14
426_DHYMA	19/08/1988	RLV_1	10	HC	14-4201	RUMILLY LES VAUDES_1	W	ABD	RLV1	ROSEWOOD	1220	SOCLE	738439	2346610	170
01861X0004	18/06/1960	SN-101	77	HC	14-1845	SABLONNIERES_101	W	ABD	SN101	RAP	1916.5	JURASSIQUE MOY	669818	2431709	79.41
01056X0160	27/02/1988	P-1	60	HC	14-4150	SAILLY_1	W	ABD	SAI1	ESSOREP	2596	TRIAS	651243	2486663	142
01866X0043	06/09/1987	SNC1D	77	HC	14-4043/A	SAINCY_1_GD	W	ABD	SNC1D	TOTAL EXPLO	2314	JURASSIQUE MOY	674015	2427971	176.9
02227X1003	20/12/1959	SR	51	HC	14-1796	SAINT BON_101	W	ABD	SB101	RAP	2190	JURASSIQUE INF	683762	2409064	171.7
02602X0001	26/11/1961	SBR101	77	HC	14-2247	SAINT BRICE_101	W	ABD	SBR101	RAP	2208.5	JURASSIQUE INF	673301	2397401	148.5
02612X1023	31/12/1985	STL.1D	10	HC	14-3932	SAINT ELOI_1_D	W	ABD	STL1D	SNEA(P)	2387	TRIAS	703579	2393326	72.62
105_DHYMA	17/08/1986	STL_2	10	HC	14-4038	SAINT ELOI_2	X	ABD	STL2	SNEA(P)	1565	JURASSIQUE MOY	703037	2393925	72
410_DHYMA	12/06/1987	STL_3	10	HC	14-4108	SAINT ELOI_3_D	X	ABD	STL3D	SNEA(P)	1688.5	JURASSIQUE MOY	704267	2394552	73.28
02612X1027	25/05/1990	STL.4D	10	HC	14-4314	SAINT ELOI_4_D	X	ABD	STL4D	SNEA(P)	1779	JURASSIQUE MOY	703580	2393364	72.62
03665X0019	26/02/1960	SF-1	45	HC	14-1838	SAINT FIRMIN DES BOIS_1	W	ABD	SF1	FROPEX	610	JURASSIQUE SUP	644740	2327775	169.67
03665X0024	24/03/1961	SF-10	45	HC	14-2010	SAINT FIRMIN DES BOIS_10	X	ABD	SF10	CEP	611	JURASSIQUE SUP	644178	2329401	168.52
03665X0034	05/12/1962	SF-10B	45	HC	14-2684	SAINT FIRMIN DES BOIS_10_B	D	EXP	SF10B	CEP	632	JURASSIQUE SUP	644276	2329552	167.77
03665X0010	04/10/1961	SF-104	45	HC	14-2056	SAINT FIRMIN DES BOIS_104	D	ABD	SF104	CEP	630	NEOCOMIEN	644571	2329423	167.59
03661X0024	29/09/1961	SF-106	45	HC	14-2057	SAINT FIRMIN DES BOIS_106	D	ABD	SF106	CEP	594.5	NEOCOMIEN	644492	2330263	162.46
03661X0025	13/03/1961	SF-109	45	HC	14-2059	SAINT FIRMIN DES BOIS_109	D	ABD	SF109	CEP	599	NEOCOMIEN	644450	2330640	160.07
03665X0025	21/03/1961	SF-11	45	HC	14-2011	SAINT FIRMIN DES BOIS_11	X	ABD	SF11	CEP	599	JURASSIQUE SUP	644618	2329079	163.77
03665X0012	23/08/1961	SF-112	45	HC	14-2062	SAINT FIRMIN DES BOIS_112	D	EXP	SF112	CEP	588	NEOCOMIEN	644544	2329831	159.6
03665X0013	24/05/1961	SF-113	45	HC	14-2063	SAINT FIRMIN DES BOIS_113	D	ABD	SF113	CEP	595	NEOCOMIEN	644185	2329808	162.91
03661X0028	01/01/1961	SF-116	45	HC	14-2077	SAINT FIRMIN DES BOIS_116	X	ABD	SF116		598	NEOCOMIEN	644375	2331070	158.9
03661X0026	17/06/1961	SF-119	45	HC	14-2102	SAINT FIRMIN DES BOIS_119	D	ABD	SF119	CEP	600	NEOCOMIEN	644350	2331430	157.13
03665X0026	19/08/1961	SF-12	45	HC	14-2012	SAINT FIRMIN DES BOIS_12	X	ABD	SF12	Madison	627	JURASSIQUE SUP	644540	2329834	159.6
03661X0037	04/09/1961	SF-123	45	HC	14-2262	SAINT FIRMIN DES BOIS_123	D	ABD	SF123	CEP	600	NEOCOMIEN	644090	2330234	163.4
03661X0036	18/09/1961	SF-125	45	HC	14-2338	SAINT FIRMIN DES BOIS_125	D	ABD	SF125	CEP	610	NEOCOMIEN	644032	2330592	166.4
03665X0027	13/05/1961	SF-13	45	HC	14-2013	SAINT FIRMIN DES BOIS_13	X	ABD	SF13	CEP	901	JURASSIQUE SUP	644182	2329804	162.91
03665X0034	01/01/1975	SF13B	45	HC	14-3393	SAINT FIRMIN DES BOIS_13_B	D	ABD	SF13B		630	JURASSIQUE SUP	644203	2329757	165.66
03665X0028	24/10/1961	SF-14	45	HC	14-2014	SAINT FIRMIN DES BOIS_14	X	ABD	SF14	CEP	637	JURASSIQUE SUP	644223	2329055	172.48
03665X0004	04/06/1964	SF-146	45	HC	14-3141	SAINT FIRMIN DES BOIS_146	D	ABD	SF146	CEP	630	JURASSIQUE SUP	644342	2330006	152.6
03661X0039	30/05/1961	SF-15	45	HC	14-2070	SAINT FIRMIN DES BOIS_15 (515)	X	ABD	SF15	Madison	650	JURASSIQUE SUP	644897	2330637	161.73
03665X0060	27/06/1980	SF-158	45	HC	14-3458/A	SAINT FIRMIN DES BOIS_158_R	D	EXP	SF158R	SNEA(P)	569.5	NEOCOMIEN	644648	2330017	155
03665X0061	26/12/1979	SF_159	45	HC	14-3459	SAINT FIRMIN DES BOIS_159	D	ABD	SF159	CEP	409	ALBIEN	644884	2329607	162
03665X0061	29/07/1980	SF159B	45	HC	14-3459/B	SAINT FIRMIN DES BOIS_159_BR	D	ABD	SF159	SNEA(P)	564	NEOCOMIEN	644680	2329605	162
03665X0136	10/12/1982	SF160	45	HC	14-3593	SAINT FIRMIN DES BOIS_160	X	ABD	SF160	SNEA(P)	601	NEOCOMIEN	644889	2328828	163
03665X0096	28/01/1983	SF160B	45	HC	14-3593 A	SAINT FIRMIN DES BOIS_160_B	X	ABD	SF160B	SNEA(P)	611	JURASSIQUE SUP	644835	2328875	165.11
03665X0103	16/07/1984	SF-161	45	HC	14-3710	SAINT FIRMIN DES BOIS_161	X	EXP	SF161	SNEA(P)	611	JURASSIQUE SUP	644823	2329450	164.32
03665X0104	23/09/1984	SF-162	45	HC	14-3711	SAINT FIRMIN DES BOIS_162	X	ABD	SF162	SNEA(P)	570	JURASSIQUE SUP	644810	2329012	163.28
03661X0117	03/07/1985	SF-163	45	HC	14-3836	SAINT FIRMIN DES BOIS_163	X	EXP	SF163	SNEA(P)	584.5	NEOCOMIEN	644592	2331246	154.92
03665X0029	23/04/1961	SF-17	45	HC	14-2076	SAINT FIRMIN DES BOIS_17	X	ABD	SF17	CEP	622.8	JURASSIQUE SUP	643799	2329351	171.01

03661X0041	07/05/1961	SF-18	45	HC	14-2081	SAINT FIRMIN DES BOIS_18	X	EXP	SF18	CEP	635	JURASSIQUE SUP	644017	2330985	162.65
03661X0042	13/06/1961	SF-19	45	HC	14-2095	SAINT FIRMIN DES BOIS_19	X	ABD	SF19	CEP	643	JURASSIQUE SUP	644355	2331431	157.15
03665X0018	16/03/1960	SF-2	45	HC	14-1858	SAINT FIRMIN DES BOIS_2	X	ABD	SF2	FROPEX	620	JURASSIQUE SUP	644285	2328002	181.85
03661X0043	02/08/1961	SF-20	45	HC	14-2238	SAINT FIRMIN DES BOIS_20	X	ABD	SF20	CEP	635	JURASSIQUE SUP	644339	2331831	153.47
03665X0030	07/08/1961	SF-21	45	HC	14-2100	SAINT FIRMIN DES BOIS_21	X	ABD	SF21	CEP	615	JURASSIQUE SUP	644741	2327374	172.08
03665X0031	11/08/1961	SF-22	45	HC	14-2101	SAINT FIRMIN DES BOIS_22	X	ABD	SF22	CEP	622	JURASSIQUE SUP	643741	2329753	167.96
03665X0134	29/08/1961	S	45	HC	14-2096	SAINT FIRMIN DES BOIS_23	X	ABD	SF23	CEP	640	JURASSIQUE SUP	644091	2330230	163.42
03661X0048	09/09/1961	SF-24	45	HC	14-2252	SAINT FIRMIN DES BOIS_24	X	ABD	SF24	CEP	615	JURASSIQUE SUP	644331	2332211	154.6
03661X0045	14/09/1961	SF-25	45	HC	14-2097	SAINT FIRMIN DES BOIS_25	X	ABD	SF25	CEP	650	JURASSIQUE SUP	644034	2330588	166.4
03661X0046	23/09/1961	SF-26	45	HC	14-2253	SAINT FIRMIN DES BOIS_26	X	EXP	SF26	CEP	645	JURASSIQUE SUP	643943	2331432	161.23
03665X0032	15/10/1961	SF-27	45	HC	14-2347	SAINT FIRMIN DES BOIS_27	X	ABD	SF27	CEP	625	JURASSIQUE SUP	643711	2330152	159.91
03661X0047	06/11/1961	SF-28	45	HC	14-2348	SAINT FIRMIN DES BOIS_28	X	ABD	SF28	CEP	627	JURASSIQUE SUP	643689	2330605	160.72
03665X0016	28/11/1961	SF-29	45	HC	14-2377	SAINT FIRMIN DES BOIS_29	X	ABD	SF29	CEP	623	JURASSIQUE SUP	644021	2327396	179.9
03665X0017	07/08/1960	SF-3	45	HC	14-1938	SAINT FIRMIN DES BOIS_3	X	ABD	SF3	CEP	638	JURASSIQUE SUP	644818	2330216	159.72
03661X0034	11/02/1962	SF-30	45	HC	14-2469	SAINT FIRMIN DES BOIS_30	X	ABD	SF30	CEP	629	JURASSIQUE SUP	645440	2330707	165.5
03665X0033	22/03/1962	SF-31	45	HC	14-2485	SAINT FIRMIN DES BOIS_31	X	ABD	SF31	CEP	610	JURASSIQUE SUP	644519	2327057	175.71
03665X0015	26/05/1962	SF-32	45	HC	14-2497	SAINT FIRMIN DES BOIS_32	X	ABD	SF32	CEP	601	JURASSIQUE SUP	644469	2326720	167.17
03661X0033	20/01/1963	SF-33	45	HC	14-2685	SAINT FIRMIN DES BOIS_33	X	ABD	SF33	CEP	650	JURASSIQUE SUP	643734	2330614	163.04
03665X0014	13/01/1963	SF-34	45	HC	14-2376	SAINT FIRMIN DES BOIS_34	X	ABD	SF34	CEP	625	JURASSIQUE SUP	643871	2328558	176.24
03661X0032	27/04/1963	SF-35	45	HC	14-2992	SAINT FIRMIN DES BOIS_35	X	ABD	SF35	CEP	637	JURASSIQUE SUP	643172	2331394	161.44
03661X0031	19/05/1963	SF-36	45	HC	14-3019	SAINT FIRMIN DES BOIS_36	X	ABD	SF36	CEP	645	JURASSIQUE SUP	643940	2332611	153.83
03661X0030	23/05/1963	SF-37	45	HC	14-3021	SAINT FIRMIN DES BOIS_37	X	ABD	SF37	CEP	628	JURASSIQUE SUP	643020	2331406	159.04
03661X0029	13/06/1963	SF-38	45	HC	14-3028	SAINT FIRMIN DES BOIS_38	X	EXP	SF38	CEP	642	JURASSIQUE SUP	644380	2333029	151.91
03661X0050	14/07/1963	SF-39	45	HC	14-3031	SAINT FIRMIN DES BOIS_39	X	EXP	SF39	CEP	640	JURASSIQUE SUP	644006	2331808	154.08
03665X0020	19/09/1960	SF-4	45	HC	14-1952	SAINT FIRMIN DES BOIS_4	X	ABD	SF4	CEP	630	JURASSIQUE SUP	644575	2329425	167.22
03665X0105	08/07/1985	SF-4B	45	HC	14-3837	SAINT FIRMIN DES BOIS_4_B	D	EXP	SF4B	SNEA(P)	581	NEOCOMIEN	644583	2329399	167.7
03661X0011	27/01/1963	F	45	HC	14-2794	SAINT FIRMIN DES BOIS_40	X	ABD	SF40	CEP	642	JURASSIQUE SUP	644379	2333404	149.87
03661X0049	28/07/1963	SF-41	45	HC	14-3027	SAINT FIRMIN DES BOIS_41	X	EXP	SF41	CEP	640	JURASSIQUE SUP	644347	2332589	155.72
03661X0027	02/10/1963	SF-42	45	HC	14-2994	SAINT FIRMIN DES BOIS_42	X	ABD	SF42	CEP	641	JURASSIQUE SUP	644394	2333863	149.42
03665X0011	07/10/1963	SF-43	45	HC	14-3070	SAINT FIRMIN DES BOIS_43	X	ABD	SF43	CEP	641	JURASSIQUE SUP	644229	2328656	176.95
03661X0002	21/05/1964	SF-44	45	HC	14-3128	SAINT FIRMIN DES BOIS_44	X	ABD	SF44	CEP	653	JURASSIQUE SUP	644129	2332903	153.3
03665X0005	25/05/1964	SF-45	45	HC	14-3126	SAINT FIRMIN DES BOIS_45	X	ABD	SF45	CEP	627	JURASSIQUE SUP	643872	2328970	176.48
03665X0003	09/06/1964	SF-47	45	HC	14-3129	SAINT FIRMIN DES BOIS_47	D	ABD	SF47	Madison	639	JURASSIQUE SUP	644372	2329635	165.47
03655X0135	31/08/1975	SF-47	45	HC	14-3394	SAINT FIRMIN DES BOIS_47_B	D	EXP	SF47B	ERAP	629	JURASSIQUE SUP	644327	2329661	167.43
03661X0003	14/06/1964	SF-48	45	HC	14-3127	SAINT FIRMIN DES BOIS_48	X	ABD	SF48	CEP	640	JURASSIQUE SUP	643945	2332140	148.01
03661X0004	10/09/1964	SF-49	45	HC	14-2993	SAINT FIRMIN DES BOIS_49	X	ABD	SF49	CEP	651	JURASSIQUE SUP	643604	2332584	152.8
03665X0021	12/09/1960	SF-5	45	HC	14-1953	SAINT FIRMIN DES BOIS_5	D	ABD	SF5	CEP	604	JURASSIQUE SUP	644666	2328729	165.09
03661X0005	02/10/1964	SF-50	45	HC	14-3020	SAINT FIRMIN DES BOIS_50	X	ABD	SF50	CEP	654	JURASSIQUE SUP	643623	2331887	158.46
03665X0089	05/11/1980	SF-503	45	HC	14-3480	SAINT FIRMIN DES BOIS_503	I	ABD	SF503	SNEA(P)	622.5	JURASSIQUE SUP	644037	2327390	180.3
03661X0068	19/04/1965	SF-51	45	HC	14-3249	SAINT FIRMIN DES BOIS_51	D	ABD	SF51	CEP	632	JURASSIQUE SUP	644157	2332017	149.04

03661X0069	24/04/1965	SF-52	45	HC	14-3250	SAINT FIRMIN DES BOIS_52	D	ABD	SF52	CEP	642	JURASSIQUE SUP	644171	2331573	159.68
03665X0050	20/11/1966	SF-53	45	HC	14-3305	SAINT FIRMIN DES BOIS_53	X	ABD	SF53	ERAP	640	JURASSIQUE SUP	643284	2328405	173.06
03661X0171	07/09/1975	SF_55	45	HC	14-3392	SAINT FIRMIN DES BOIS_55	D	ABD	SF55	ERAP	636	JURASSIQUE SUP	644158	2330894	162.47
03661X0084	11/05/1978	SF-56	45	HC	14-3426	SAINT FIRMIN DES BOIS_56	D	ABD	SF56	SNEA(P)	638	JURASSIQUE SUP	644091	2330275	164.78
03665X0059	17/05/1978	SF-57	45	HC	14-3427	SAINT FIRMIN DES BOIS_57	D	ABD	SF57	SNEA(P)	630	JURASSIQUE SUP	644453	2329364	169.03
03661X0093	23/12/1980	SF-58	45	HC	14-3494	SAINT FIRMIN DES BOIS_58	D	EXP	SF58	SNEA(P)	619.8	JURASSIQUE SUP	644243	2330653	163.95
03665X0088	12/12/1980	SF-59	45	HC	14-3479	SAINT FIRMIN DES BOIS_59	D	EXP	SF59	SNEA(P)	613	JURASSIQUE SUP	644425	2329278	169.88
03661X0044	01/12/1960	SF-6	45	HC	14-1972	SAINT FIRMIN DES BOIS_6	X	ABD	SF6	CEP	634	JURASSIQUE SUP	644526	2330246	162.28
03661X0105	04/03/1982	SF-60	45	HC	14-3548	SAINT FIRMIN DES BOIS_60	O	ABD	SF60	SNEA(P)	1357	JURASSIQUE MOY	644148	2331233	161.62
03661X0079	14/06/1972	SF-601	45	HC	14-3379	SAINT FIRMIN DES BOIS_601	D	EXP	SF601	ERAP	642	JURASSIQUE SUP	644290	2330442	166.29
03665X0095	16/01/1983	SF-62	45	HC	14-3594/A	SAINT FIRMIN DES BOIS_62_B	X	ABD	SF62B	SNEA(P)	651.7	JURASSIQUE SUP	644955	2329859	163.28
03665X0099	19/03/1983	SF-63	45	HC	14-3623/A	SAINT FIRMIN DES BOIS_63_R	X	EXP	SF63R	SNEA(P)	621	JURASSIQUE SUP	644821	2328475	167.6
03665X0101	22/08/1983	SF-64	45	HC	14-3630	SAINT FIRMIN DES BOIS_64	X	ABD	SF64	SNEA(P)	648	JURASSIQUE SUP	645152	2328524	163.4
03665X0137	19/09/1983	SF-65	45	HC	14-3645	SAINT FIRMIN DES BOIS_65	D	EXP	SF65	SNEA(P)	620	JURASSIQUE SUP	644817	2329212	162.5
03665X0098	14/06/1983	SF-66	45	HC	14-3631	SAINT FIRMIN DES BOIS_66	X	ABD	SF66	SNEA(P)	631.1	JURASSIQUE SUP	644799	2328225	168.8
03661X0035	13/01/1962	SF-7B	45	HC	14-1973/A	SAINT FIRMIN DES BOIS_7_B	X	EXP	SF7B	CEP	635	JURASSIQUE SUP	644614	2330947	157.49
03665X0023	20/11/1960	SF-8	45	HC	14-1974	SAINT FIRMIN DES BOIS_8	X	ABD	SF8	CEP	634	JURASSIQUE SUP	645011	2329490	158.91
03661X0038	24/02/1961	SF-9	45	HC	14-2009	SAINT FIRMIN DES BOIS_9	X	ABD	SF9	CEP	636	JURASSIQUE SUP	644450	2330643	160.07
03658X0005	22/07/1963	SGP-1	45	HC	14-3053	SAINT GERMAIN DES PRES_1	W	ABD	SGP1	CEP	680	JURASSIQUE SUP	637023	2328913	125.37
03665X0038	19/06/1964	SGP-2	45	HC	14-3142	SAINT GERMAIN DES PRES_2	W	ABD	SGP2	CEP	646	JURASSIQUE SUP	640930	2328313	132.97
03665X0001	15/09/1964	SGP-3	45	HC	14-3227	SAINT GERMAIN DES PRES_3	W	ABD	SGP3	CEP	645	JURASSIQUE SUP	641610	2328900	136.97
03658X0007	20/09/1964	SGP-4	45	HC	14-3228	SAINT GERMAIN DES PRES_4	W	ABD	SGP4	CEP	675	JURASSIQUE SUP	639067	2329656	127.17
03665X0107	26/11/1985	SGP-7	45	HC	14-3912	SAINT GERMAIN DES PRES_7	W	ABD	SGP7	SNEA(P)	625	JURASSIQUE SUP	642576	2329109	154.63
01023X0153	01/04/1988	1	60	HC	14-4179	SAINT GERMAIN LA POTERIE_1	W	ABD	SGT1	SNEA(P)	1140	JURASSIQUE INF	574601	2493846	158.59
02583X0003	30/09/1959	TB	77	HC	14-1599	SAINT GERMAIN LAXIS_7	CD	ABD	TB-CD7	PETROREP	1126	JURASSIQUE SUP	627010	2398588	82.95
02198X0015	07/06/1960	PR3	91	HC	14-1883	SAINT GERMAIN LES CORBEIL_3	CD	ABD	PR-CD3	PETROREP	1066.4	JURASSIQUE SUP	611745	2403688	84.25
02583X0058	05/12/1984	SGA1	77	HC	14-3701	SAINT GERMAIN_1	W	ABD	SGA1	TRITON	2424	SOCLE	627985	2397698	80.67
02583X0077	24/01/1986	SGA10	77	HC	14-3971	SAINT GERMAIN_10_D	D	ABD	SGA10D	TRITON	2796	TRIAS	630169	2397115	85.6
02583X0075	02/03/1986	SGA11	77	HC	14-4000	SAINT GERMAIN_11_D	D	ABD	SGA11D	TRITON	2488	TRIAS	629688	2399009	89.3
02583X0089	20/11/1987	SGA12	77	HC	14-4135	SAINT GERMAIN_12_D	D	EXP	SGA12D	TRITON	2414	TRIAS	627910	2397661	79.8
02583X0018	09/01/1988	SGA13	77	HC	14-4134	SAINT GERMAIN_13_D	X	ABD	SGA13D	TRITON	2519.5	TRIAS	629693	2399016	89.33
02583X0076	28/10/1988	SGA14	77	HC	14-4223	SAINT GERMAIN_14_D	X	ABD	SGA14D	TRITON	2423	TRIAS	629698	2399022	89.35
02583X0073	06/07/1985	SGA2D	77	HC	14-3854	SAINT GERMAIN_2_D	X	EXP	SGA2D	TRITON	2913	TRIAS	632178	2397385	91
02583X0070	23/08/1985	SGA3D	77	HC	14-3845	SAINT GERMAIN_3_D	X	ABD	SGA3D	TRITON	2389	TRIAS	627897	2397651	79.8
02583X0070	23/02/1988	SGA_3	77	HC	14-3845 A	SAINT GERMAIN_3_GD	X	ABD	SGA3GD	TRITON	2389.8	TRIAS	627897	2397651	79.8
02583X0069	03/10/1985	SGA4	77	HC	14-3927	SAINT GERMAIN_4_D	D	ABD	SGA4D	TRITON	2443	TRIAS	630169	2397123	85.6
02583X0090	11/10/1985	SGA5	77	HC	14-3926	SAINT GERMAIN_5_D	X	EXP	SGA5D	TRITON	2575	TRIAS	627903	2397656	79.8
02583X0074	24/10/1985	SGA6	77	HC	14-3870	SAINT GERMAIN_6_D	X	ABD	SGA6D	TRITON	2540	TRIAS	630169	2397107	85.6
02583X0071	19/11/1985	SGA_7	77	HC	14-3940	SAINT GERMAIN_7_D	D	ABD	SGA7D	TRITON	2480	TRIAS	627916	2397666	79.8
02583X0082	11/12/1985	SGA8	77	HC	14-3964	SAINT GERMAIN_8_D	D	EXP	SGA8D	TRITON	2618	TRIAS	630168	2397131	85.6

02583X0072	24/12/1985	SGA9D	77	HC	14-3972	SAINT GERMAIN_9_D	X	ABD	SGA9D	TRITON	2631	TRIAS	627884	2397641	79.8
03662X0071	01/07/1965	SHA-2	45	HC	14-3270	SAINT HILAIRE LES ANDRESIS_1	W		SHE1	CEP	688	JURASSIQUE SUP	649514	2339919	151.36
03306X0014	19/12/1965	STH-2	45	HC	14-3279	SAINT HILAIRE LES ANDRESIS_2	X	ABD	SHE2	CEP	703	JURASSIQUE SUP	650144	2340804	156.9
03662X0005	08/05/1966	STH-3	45	HC	14-3293	SAINT HILAIRE LES ANDRESIS_3	X	ABD	SHE3	ERAP	660	JURASSIQUE SUP	648948	2339172	129.97
03662X0216	04/11/1985	SHE-4	45	HC	14-3906	SAINT HILAIRE LES ANDRESIS_4	X	ABD	SHE4	SNEA(P)	656	NEOCOMIEN	649688	2340057	147.05
02225X0037	09/10/1981	STH1	77	HC	14-3503	SAINT HILLIERS_1	W	ABD	STH1	ESSOREP	2815	TRIAS	668770	2403524	160
01516X0002	25/03/1957	SIS-1	78	HC	14-1201	SAINT ILLIERS_1	W	ABD	SIS1	CEP	1287.9	TRIAS	542365	2442654	136
01852X0017	16/07/1962	SJ1	77	HC	14-2506	SAINT JEAN LES DEUX JUMEAUX_1	CD	ABD	SJJ-CD1	PETROREP	1275	JURASSIQUE SUP	649764	2440198	149.75
01276X0053	31/10/1998	STJ01	60	HC	14-4496	SAINT JEAN_1	W	ABD	STJ1	VERMILION	1872	SOCLE	597388	2469542	134.8
03671X0006	23/07/1961	PETROL	89	HC	14-2237	SAINT JULIEN DU SAULT_1	W	ABD	SJN1	CEP	585	JURASSIQUE SUP	671306	2337882	151.62
00807X0003	17/04/1962	GT	60	HC	14-2486	SAINT JUST EN CHAUSSEE_101	W	ABD	SJC101	CFPN	1515.7	SOCLE	604443	2500422	167.9
02613X0059	15/02/1983	SJS-1	51	HC	14-3612	SAINT JUST SAUVAGE_1	W	ABD	SJS1	SNEA(P)	2264	TRIAS	706911	2395337	74.14
02613X0060	28/11/1983	SJS.2	51	HC	14-3649	SAINT JUST SAUVAGE_2	X	ABD	SJS2	SNEA(P)	2315	TRIAS	707292	2396724	73
02613X0063	29/03/1984	SJS3D	51	HC	14-3675	SAINT JUST SAUVAGE_3_D	O	ABD	SJS3D	SNEA(P)	3073	SOCLE	706933	2395300	73.98
01857X0037	08/12/1987	SLZ1	77	HC	14-3620	SAINT LAZARE_1	W	ABD	SLZ1	ESSOREP	2940	TRIAS	658224	2421119	141.8
02233X0021	28/08/1986	SLP.1	51	HC	14-4049	SAINT LOUP_1	W	ABD	SLP1	SNEA(P)	2600	TRIAS	710307	2416906	136
02971X0007	01/01/1961	SR	10	HC	14-2073	SAINT LUPIEN_1	W	ABD	SLU1	COPESEP	1717	JURASSIQUE	699910	2377849	146.8
02971X0007	02/01/1961	SR	10	STO-GAZ		SAINT LUPIEN_1			SLU1	GDF	1717	JURASSIQUE MOY	699910	2377849	146.8
02972X0001	08/08/1962	SLU101	10	HC	14-2610	SAINT LUPIEN_101	W	ABD	SLU101	COPESEP	738	JURASSIQUE SUP	700410	2376304	131.8
02971X0002	15/01/1962	SLU2	10	STO-GAZ		SAINT LUPIEN_2			SLU2	GDF	1450	JURASSIQUE MOY	699885	2377280	136.9
02971X0002	14/01/1962	SLU2	10	HC	14-2443	SAINT LUPIEN_2	X	ABD	SLU2	COPESEP	1450	JURASSIQUE MOY	699885	2377280	136.9
01546X0012	17/03/1962	SM6	77	HC	14-1906	SAINT MARD_6	CD	ABD	SM-CD6	PETROREP	911	ALBIEN	625544	2449132	111
192_DHYMA	10/01/1957	SMA-CD_1	76	HC	14-1256	SAINT MARTIN AUX ARBRES_1	CD	ABD	SMA-CD1	CFPN	263	JURASSIQUE SUP	496870	2517978	
03664X1016	09/12/1958	2-SO-1	89	HC	14-1547	SAINT MARTIN D'ORDON_1	W	ABD	SMO1	FROPEX	630	JURASSIQUE SUP	662293	2335091	159.78
03664X1017	17/07/1961	SMO_2	89	HC	14-2091	SAINT MARTIN D'ORDON_2	W	ABD	SMO2	CEP	588	JURASSIQUE SUP	663049	2332950	159.53
03664X1015	18/02/1962	PETROL	89	HC	14-2256	SAINT MARTIN D'ORDON_3	W	ABD	SMO3	CEP	600	JURASSIQUE SUP	662435	2334069	164.79
03664X1013	25/06/1962	PETROL	89	HC	14-2502	SAINT MARTIN D'ORDON_4	W	ABD	SMO4	CEP	585	JURASSIQUE SUP	662814	2332534	161.72
03664X1011	17/06/1962	PETROL	89	HC	14-2503	SAINT MARTIN D'ORDON_5	W	ABD	SMO5	CEP	595	JURASSIQUE SUP	661452	2331964	184.53
03664X1012	20/06/1962	PETROL	89	HC	14-2523	SAINT MARTIN D'ORDON_6	W	ABD	SMO6	CEP	625	JURASSIQUE SUP	661844	2337197	163.8
03664X1014	04/07/1963	PETROL	89	HC	14-2916	SAINT MARTIN D'ORDON_7	W	ABD	SMO7	CEP	622.7	JURASSIQUE SUP	660721	2333432	190.4
02615X0003	11/05/1959	SR	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_1	EXP	EXP	SMB1	GDF	2396.8	TRIAS	699370	2382219	108.2
02615X0003	10/05/1959	SR	10	HC	14-1603	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_1	W	ABD	SMB1	COPESEP	2396.8	TRIAS	699370	2382220	108.22
02615X0001	07/09/1962	SR	10	HC	14-2645	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_101	W	ABD	SMB101	COPESEP	687	JURASSIQUE MOY	698968	2382657	104.58
02615X0009	26/06/1960	SMB11	10	STO-GAZ	14-1914	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_11d	EXP	ABD	SMB11D	COPESEP	1500	JURASSIQUE MOY	699836	2383354	111.9
02971X0003	30/01/1962	SMB13	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_13		EXP	SMB13	GDF	1500	JURASSIQUE MOY	699302	2379889	136.3
02971X0003	05/11/1962	SMB13	10	HC	14-2683	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_13	X	ABD	SMB13	COPESEP	1500	JURASSIQUE MOY	699302	2379889	136.25
02615X0011	21/01/1963	SMB14	10	HC	14-2774	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_14	D	ABD	SMB14	COPESEP	1452	JURASSIQUE MOY	699344	2382560	97.56
02615X0011	01/01/1963	SMB14	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_14		EXP	SMB14	GDF	1452	JURASSIQUE MOY	699344	2382560	97.6
02615X0012	28/02/1963	SMB15	10	HC	14-2814	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_15	I	ABD	SMB15	COPESEP	1620	JURASSIQUE MOY	698203	2382926	96.66
02615X0012	01/01/1963	SMB15	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_15		EXP	SMB15	GDF	1620	JURASSIQUE MOY	698203	2382926	96.7

02616X0018	01/01/1977	SMB17	10	HC	14-3407	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_17	I	ABD	SMB17	SHELL	2434.8	SOCLE	700251	2383705	117.9
02616X0018	01/01/1976	SMB17	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_17		EXP	SMB17(NE)	GDF	2434.8	SOCLE	700251	2383705	117.9
02615X0055	24/03/1984	SMB18	10	HC	14-3669	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_18	W	ABD	SMB18	SHELL-GDF	2952	SOCLE	699395	2382933	97.85
02615X0055	01/01/1984	SMB18	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_18		EXP	SMB18D	GDF	2766.4	SOCLE	699395	2382933	97.8
02616X0001	02/01/1959	SMB2	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_2		EXP	SMB2	GDF	1571	JURASSIQUE MOY	700281	2381525	135
02616X0001	30/06/1959	SMB2	10	HC	14-1629	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_2	W	ABD	SMB2	COPESEP	1571	JURASSIQUE MOY	700281	2381525	135
02616X0001	01/01/1959	SMB2	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE		EXP	SMB2B	GDF	1571	JURASSIQUE MOY	700281	2381525	135
02616X0001	03/09/1959	SMB2	10	HC	14-1629A	SAINT MARTIN DE	W	ABD	SMB2B	COPESEP	1620	JURASSIQUE MOY	700281	2381525	135
02615X0002	01/01/1965	SR	10	HC	14-3242	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_201	EXP	ABD	SMB201	COPESEP-	2681	SOCLE	699738	2382063	127.3
02971X0006	01/01/1959	SMB3	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_3		EXP	SMB3	GDF	1480	JURASSIQUE MOY	699523	2380600	128.2
02971X0006	20/07/1959	SMB3	10	HC	14-1646	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_3	EXP	ABD	SMB3	COPESEP-	1480.5	JURASSIQUE MOY	699523	2380600	128.22
02615X0004	10/10/2000	SMB4	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_4	EXP	ABD	SMB4	GDF	1446	JURASSIQUE MOY	699174	2382725	98.25
02615X0004	01/01/1959	SMB4	10	HC	14-1649	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_4	X	ABD	SMB4	GDF	1450	JURASSIQUE MOY	699174	2382725	98.3
02615X0005	13/09/1959	SMB5	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_5	EXP	ABD	SMB5	GDF	1448	JURASSIQUE	699043	2381656	103.82
02615X0005	01/01/1959	SMB5	10	HC	14-1754	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_5	X	ABD	SMB5	COPESEP	1448	JURASSIQUE	699043	2381657	103.8
02615X0006	12/11/1959	SMB6	10	HC	14-1794	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_6	EXP	ABD	SMB6	COPESEP	1839	JURASSIQUE MOY	699321	2381162	122.48
02615X0006	01/01/1959	SMB6	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_6		EXP	SMB6	GDF	1839	JURASSIQUE MOY	699321	2381164	122.5
02615X0056	01/01/1960	SMB7	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_7		EXP	SMB7	GDF	1455	JURASSIQUE MOY	699317	2383372	104.7
02615X0056	03/01/1960	SMB7	10	HC	14-1805	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_7	EXP	ABD	SMB7	COPESEP	1455	JURASSIQUE MOY	699307	2383372	104.7
02615X0008	07/03/1960	SMB9	10	HC	14-1837	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_9	EXP	ABD	SMB9	COPESEP	1455	JURASSIQUE MOY	699628	2382620	106.16
02615X0008	01/01/1960	SMB9	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_9	W	EXP	SMB9	GDF	1455	JURASSIQUE MOY	699628	2382621	106.2
02585X0099	10/01/1989	SMT1D	77	HC	14-4233	SAINT MARTIN EN BIERE_1_D	W	ABD	SMT1D	SNEA(P)	2375	TRIAS	617506	2383309	75.4
02585X0097	08/12/1989	SMT2D	77	HC	14-4283	SAINT MARTIN EN BIERE_2_D	W	ABD	SMT2D	SNEA(P)	2325	TRIAS	617510	2383300	75.4
02615X0054	01/01/1960	SMB10	10	HC	14-1864	SAINT MARTIN-DE-BOSSENAY _10	EXP	ABD	SMB10	SHELL-GDF	1455	JURASSIQUE MOY	699270	2383780	113
02615X0010	01/01/1961	SMB12	10	HC	14-2017	SAINT MARTIN-DE-BOSSENAY _12	EXP	ABD	SMB12	SHELL-GDF	1471	JURASSIQUE	699885	2383710	109.65
02971X0005	01/01/1964	SMB16	10	HC	14-3135	SAINT MARTIN-DE-BOSSENAY _16	EXP	ABD	SMB16	SHELL-GDF	1530	JURASSIQUE	699194	2379170	151.88
02615X0007	01/01/1960	SMB8	10	HC	14-1827	SAINT MARTIN-DE-BOSSENAY _8	EXP	ABD	SMB8	SHELL-GDF	1470	JURASSIQUE	699463	2381660	122.79
02615X0002	02/01/1965	SR	10	STO-GAZ	14-3242	SAINT MARTIN-DE-BOSSENAY_201		EXP	SMB201	GDF	2681	SOCLE	699738	2382063	127.3
00816X0001	26/06/1958	SR-101	60	HC	14-1503	SAINT MAUR_101	W	ABD	SMR101	CFPN	1539	PRIMAIRE	625940	2503338	92
04011X0001	25/07/1962	SMA-1	45	HC	14-2611	SAINT MAURICE SUR AVEYRON_1	W	ABD	SMC1	CEP	540	JURASSIQUE SUP	644398	2319266	181
01547X0017	23/08/1960	MS1	77	HC	14-1924	SAINT MESMES_1	W	ABD	SMS1	PETROREP	1780	JURASSIQUE MOY	627104	2444018	89.75
02618X0002	01/11/1960	SR	10	HC	14-1978	SAINT MESMIN_1	W	ABD	STM1	COPESEP	1340	JURASSIQUE MOY	717748	2384512	87.07
02255X0008	28/02/1960	SR	51	HC	14-1495	SAINT OUEN_101	W	ABD	SON101	RAP	1955.6	TRIAS	750429	2403084	138.63
02205X0032	14/05/1960	FPR2	91	HC	14-1882	SAINT PIERRE DU PERRAY_2	CD	ABD	PR-CD2	PETROREP	1050	JURASSIQUE SUP	614516	2400361	89.15
02946X0002	15/01/1960	F	77	HC	14-1817	SAINT PIERRE LES NEMOURS_1	W	ABD	SPN1	CEP	1817	JURASSIQUE INF	623660	2363574	69.02
01034X0002	23/05/1957	SRE-CD_1	60	HC	14-1245	SAINT REMY EN L'EAU_1	CD	ABD		CFPN	594.5	JURASSIQUE SUP	607088	2496813	86.5
00771X0001	06/11/1956	SV1	76	HC	14-1250	SAINT VICTOR L'ABBAYE_1	CD	ABD	SV-CD1	CFPN	337.6	JURASSIQUE SUP	511256	2520796	113.3
473_GDF	06/09/1973	CV1	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_1	CTL	ABD	CV01	GDF	820	JURASSIQUE SUP	554370	2466539	66.9
94_GDF	01/02/1979	VN10	60	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_10	CTL	EXP	VN10	GDF	930	JURASSIQUE SUP	555734	2466588	118.48
95_GDF	05/01/1979	VN11	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_11	CTL	EXP	VN11	GDF	1062	JURASSIQUE SUP	552022	2468906	37.84

96_GDF	19/01/1980	VN12	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_12	CTL	EXP	VN12	GDF	829	JURASSIQUE SUP	552871	2469784	38.92
97_GDF	15/02/1980	VN13d	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_13d	EXP	EXP	VN13D	GDF	803	JURASSIQUE SUP	552913	2469783	38.99
98_GDF	01/08/1981	VN14d	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_14d	EXP	EXP	VN14D	GDF	739	JURASSIQUE SUP	552905	2469791	38.99
99_GDF	19/02/1994	VN15	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_15	EXP	EXP	VN15	GDF	759	JURASSIQUE SUP	552403	2470398	66.45
100_GDF	16/09/1981	VN16d	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_16d	EXP	EXP	VN16D	GDF	772	JURASSIQUE SUP	552753	2470198	56.28
101_GDF	01/10/2000	VN17d	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_17d	EXP	EXP	VN17D	GDF	783	JURASSIQUE SUP	552602	2470268	65
01257X1045	09/07/1981	VN18D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_18d	EXP	EXP	VN18D	GDF	796	JURASSIQUE SUP	552974	2468838	38.07
01257X1046	30/05/1981	VN19D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_19d	EXP	EXP	VN19D	GDF	868	JURASSIQUE SUP	553549	2468817	112.05
01253X0085	28/08/1973	VN2	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_2	CTL	EXP	VN02	GDF	910.1	JURASSIQUE SUP	552181	2472510	88
01257X1047	09/12/1986	VN20D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_20d	EXP	EXP	VN20D	GDF	795	JURASSIQUE SUP	552984	2468830	38.04
01257X1048	01/07/1981	VN21D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_21d	EXP	EXP	VN21D	GDF	796	JURASSIQUE SUP	553047	2468933	38.03
106_GDF	16/03/1980	VN22d	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_22d	CTL	EXP	VN22D	GDF	820	JURASSIQUE SUP	552097	2472595	87.45
01275X1049	01/08/1981	VN23D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_23d	EXP	EXP	VN23D	GDF	794	JURASSIQUE SUP	553056	2468926	38.04
01257X1050	31/10/1986	VN24D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_24d	EXP	EXP	VN24D	GDF	795	JURASSIQUE SUP	553094	2468973	37.89
01257X1051	01/04/1987	VN25D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_25d	EXP	EXP	VN25D	GDF	804	JURASSIQUE SUP	553238	2469142	38.92
01257X1052	29/03/1987	VN27D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_27d	EXP	EXP	VN27D	GDF	797	JURASSIQUE SUP	553229	2469149	38.9
01257X1034	01/05/1991	VN29d	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_29d	EXP	EXP	VN29D	GDF	855	JURASSIQUE SUP	553308	2468130	91.8
01253X0087	11/02/1977	VN3	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_3	CTL	EXP	VN03	GDF	819	JURASSIQUE SUP	552706	2473191	89
01258X1008	13/09/1982	VN31D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_31d	CTL	EXP	VN31D	GDF	772	JURASSIQUE SUP	554387	2466527	66.94
113_GDF	28/01/1985	VN32d	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_32d	CTL	EXP	VN32D	GDF	895	JURASSIQUE SUP	552182	2472582	88.16
01257X1035	14/03/1977	VN4	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_4	EXP	EXP	VN04	GDF	813	JURASSIQUE SUP	553408	2469308	39.5
01258X0073	19/11/1978	VN6	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_6	CTL	EXP	VN06	GDF	951.5	JURASSIQUE SUP	557697	2462074	121.34
01257X1036	22/01/1978	VN7	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_7	EXP	EXP	VN07	GDF	884	JURASSIQUE SUP	553954	2467489	111.26
01257X0073	28/11/1977	VN8	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_8	EXP	EXP	VN08	GDF	820	JURASSIQUE SUP	552856	2470370	54.84
93_GDF	01/06/1978	VN09	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_9	CTL	EXP	VN09	GDF	907	JURASSIQUE SUP	551547	2471101	94
01257X1041	01/01/1973	A	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_A	CD	ABD	A	GDF	253	NEOCOMIEN	552500	2468695	36.33
01257X1042	01/01/1973	B	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_B	CD	ABD	B	GDF	255	NEOCOMIEN	552928	2467940	42.69
01257X1053	01/01/1973	C	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_C	CD	ABD	C	GDF	332	NEOCOMIEN	553099	2467105	83.74
01257X1054	01/01/1973	D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_D	CD	ABD	D	GDF	310	NEOCOMIEN	553897	2465955	108.09
01258X1004	01/01/1973	E	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_E	CD	ABD	E	GDF	339.5	NEOCOMIEN	554424	2468868	99.42
01258X1005	01/01/1973	F	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_F	CD	ABD	F	GDF	340	NEOCOMIEN	555028	2465334	119.62
82_GDF	01/09/1973	G	60	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_G	CD	ABD	G	GDF	293	NEOCOMIEN	554208	2470398	42.92
01258X1006	01/01/1973	H	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_H	CD	ABD	H	GDF	350	NEOCOMIEN	555807	2463511	151.49
01257X1043	01/01/1973	I	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_I	CD	ABD	I	GDF	350	NEOCOMIEN	552384	2467517	73.89
01257X1044	01/01/1973	PC2	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_PC2	CD	ABD	PC2	GDF			553636	2469539	39.57
114_GDF	01/08/1981	VN_33	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR_33	CTL	EXP	VN33	GDF	1100	JURASSIQUE SUP	551909	2471200	101.96
115_GDF	29/07/1981	VN_34d	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR_34d	CTL	EXP	VN34D	GDF	894	JURASSIQUE SUP	551939	2471200	101.97
116_GDF	11/04/1994	VN_35	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR_35	CTL	EXP	VN35	GDF	889	JURASSIQUE SUP	552330	2472048	86.3
117_GDF	29/07/1982	VN_36	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR_36	CTL	EXP	VN36	GDF	1063	JURASSIQUE SUP	552246	2470738	98.58
119_GDF	28/06/1983	VN_38	27	STO-GAZ		SAINT-CLAIR_38	CTL	EXP	VB38	GDF	919	JURASSIQUE SUP	551582	2470258	108.97

01516X0069	01/04/1965	SI1	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_1	EXP	ABD	SI1	GDF	547.8	JURASSIQUE SUP	542379	2444704	124
01516X0073	28/05/1965	SI10	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_10	CTL	EXP	SI10	GDF	279	JURASSIQUE SUP	542456	2442954	129.94
123_GDF	12/12/1963	SI101	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_101	CD	ABD	SI101	GDF		JURASSIQUE SUP	542441	2442699	137.38
124_GDF	21/12/1963	SI102	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_102	CD	ABD	SI102	GDF		JURASSIQUE SUP	542290	2442587	138.35
125_GDF	04/01/1964	SI103	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_103	CD	ABD	SI103	GDF		JURASSIQUE SUP	542235	2442474	137.83
127_GDF	02/02/1964	SI107	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_107	CD	ABD	SI107	GDF		JURASSIQUE SUP	541262	2443886	129.31
128_GDF	13/02/1964	SI108	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_108	CD	ABD	SI108	GDF		JURASSIQUE SUP	541103	2443353	131.69
129_GDF	03/03/1964	SI109	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_109	CD	ABD	SI109	GDF		JURASSIQUE SUP	541396	2443076	127.66
01516X0017	03/01/1964	SI11	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_11	CTL	EXP	SI11	GDF	600.3	JURASSIQUE SUP	542203	2443991	81.97
131_GDF	21/03/1964	SI110	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_110	CD	ABD	SI110	GDF		JURASSIQUE SUP	544431	2444094	133.26
132_GDF	04/04/1964	SI111	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_111	CD	ABD	SI111	GDF		JURASSIQUE SUP	544191	2443103	145.36
133_GDF	02/05/1964	SI112	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_112	CD	ABD	SI112	GDF		JURASSIQUE SUP	543571	2442452	117.76
134_GDF	17/04/1964	SI113	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_113	CD	ABD	SI113	GDF		JURASSIQUE SUP	543131	2442312	129.21
135_GDF	20/05/1964	SI114	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_114	CD	ABD	SI114	GDF		JURASSIQUE SUP	543561	2443583	146.72
136_GDF	07/06/1964	SI115	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_115	CD	ABD	SI115	GDF		JURASSIQUE SUP	542790	2444103	132.21
137_GDF	28/05/1964	SI116	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_116	CD	ABD	SI116	GDF		JURASSIQUE SUP	541952	2443334	123
138_GDF	17/06/1964	SI117	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_117	CD	ABD	SI117	GDF		JURASSIQUE SUP	543610	2444124	136.84
01516X0018	15/02/1965	SI12	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_12	CTL	EXP	SI12	GDF	585	JURASSIQUE SUP	542418	2443102	126.786
01516X0074	02/07/1966	SI13	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_13	CTL	EXP	SI13	GDF	654.5	JURASSIQUE SUP	543465	2444059	137
01516X0019	01/01/1966	SI14	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_14	EXP	EXP	SI14	GDF	502.5	JURASSIQUE SUP	542323	2442895	133.2
01516X0075	01/12/1966	SI15	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_15	EXP	ABD	SI15	GDF	479.5	JURASSIQUE SUP	542496	2442992	128.93
01516X0076	17/04/1966	SI16	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_16	EXP	EXP	SI16	GDF	504.85	JURASSIQUE SUP	542295	2443183	126.14
01516X0077	12/01/1967	SI17	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_17	EXP	EXP	SI17	GDF	503	JURASSIQUE SUP	542686	2443154	123.49
01516X0078	14/12/1966	SI18	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_18	EXP	EXP	SI18	GDF	517	JURASSIQUE SUP	542234	2442736	136.26
01516X0079	19/07/1966	SI19	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_19	EXP	EXP	SI19	GDF	502	JURASSIQUE SUP	542687	2442893	130.5
01516X0012	29/05/1964	SI2	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_2	EXP	EXP	SI2	GDF	584	JURASSIQUE SUP	542117	2442962	131.09
01516X0080	28/02/1967	SI20	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_20	EXP	EXP	SI20	GDF	509	JURASSIQUE SUP	542426	2442759	136.53
01516X0107	28/06/1975	SI201A	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_201	CTL	ABD	SI201	GDF	506	JURASSIQUE SUP	542775	2442882	130
01516X0107	06/07/1975	SI201	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_201	CTL	EXP	SI201	GDF	410	JURASSIQUE SUP	542775	2442882	130
01516X0108	05/04/1977	SI202	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_202	CTL	EXP	SI202	GDF	437	JURASSIQUE SUP	542626	2442852	132.55
01516X0109	14/02/1979	SI203	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_203	CTL	EXP	SI203	GDF	1310	JURASSIQUE SUP	540983	2444683	120.5
01516X0081	18/10/1966	SI21	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_21	EXP	EXP	SI21	GDF	497.9	JURASSIQUE SUP	542544	2443116	123.53
01516X0082	29/05/1967	SI22	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_22	EXP	EXP	SI22	GDF	505.5	JURASSIQUE SUP	542215	2443081	129.1
01516X0083	04/09/1969	SI23	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_23	CTL	EXP	SI23	GDF	635	JURASSIQUE SUP	544186	2443859	142.15
01516X0084	31/03/1967	SI24	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_24	EXP	EXP	SI24	GDF	531	JURASSIQUE SUP	542759	2443025	125.5
01516X0085	25/07/1967	SI25	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_25	EXP	EXP	SI25	GDF	528	JURASSIQUE SUP	542853	2442933	128.1
01516X0086	26/09/1969	SI26	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_26	CTL	EXP	SI26	GDF	633	JURASSIQUE SUP	543550	2444554	129.5
01516X0087	05/07/1967	SI27	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_27	EXP	EXP	SI27	GDF	532	JURASSIQUE SUP	542048	2443075	127.4
01516X0088	08/05/1971	SI28	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_28	EXP	EXP	SI28	GDF	504	JURASSIQUE SUP	542487	2443259	121.5
01516X0089	15/10/1969	SI29	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_29	CTL	EXP	SI29	GDF	567	JURASSIQUE SUP	542079	2444143	82.5

01516X0013	05/05/1964	SI3	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_3	CTL	EXP	SI3	GDF	704.5	JURASSIQUE SUP	541305	2444012	130.5
01516X0090	03/10/1967	SI30	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_30	CTL	EXP	SI30	GDF	747.2	JURASSIQUE SUP	541427	2443193	130.2
01516X0091	25/07/1969	SI31	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_31	CTL	EXP	SI31	GDF	185	ALBO-APTIEN	543350	2443713	145.6
01516X0092	22/04/1967	SI32	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_32	EXP	EXP	SI32	GDF	524	JURASSIQUE SUP	542386	2443074	126.95
01516X0093	22/12/1966	SI33	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_33	EXP	EXP	SI33	GDF	97	ALBO-APTIEN	542478	2442976	129.4
01516X0094	15/01/1967	SI34	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_34	EXP	EXP	SI34	GDF	193	JURASSIQUE SUP	542516	2442970	129.5
01516X0095	17/07/1972	SI35	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_35	EXP	EXP	SI35	GDF	506	JURASSIQUE SUP	542992	2442930	124.73
01516X0096	28/06/1972	SI36	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_36	EXP	EXP	SI36	GDF	502.2	JURASSIQUE SUP	542639	2443015	128.52
01516X0097	08/06/1972	SI37	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_37	EXP	EXP	SI37	GDF	501	JURASSIQUE SUP	542452	2442883	132.04
01516X0098	24/05/1972	SI38	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_38	EXP	EXP	SI38	GDF	509	JURASSIQUE SUP	542190	2442842	133.56
01516X0099	11/06/1988	SI39	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_39	EXP	EXP	SI39	GDF	498.2	JURASSIQUE SUP	542624	2443308	110.45
01516X0014	23/06/1964	SI4	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_4	CTL	EXP	SI4	GDF	675.5	JURASSIQUE SUP	543961	2442893	142.66
01516X0100	25/09/1974	SI40	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_40	EXP	EXP	SI40	GDF	510.3	JURASSIQUE SUP	542790	2442802	132
01516X0101	13/10/1974	SI41	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_41	EXP	EXP	SI41	GDF	514	JURASSIQUE SUP	542760	2442707	135.5
01516X0102	30/10/1974	SI42	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_42	EXP	EXP	SI42	GDF	513	JURASSIQUE SUP	542130	2443282	122
01516X0103	13/11/1974	SI43	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_43	EXP	EXP	SI43	GDF	515	JURASSIQUE SUP	542070	2442822	134.5
01516X0104	13/04/1988	SI44	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_44	EXP	EXP	SI44	GDF	521.8	JURASSIQUE SUP	542541	2442658	137.1
01516X0105	12/05/1988	SI45	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_45	EXP	EXP	SI45	GDF	445.7	JURASSIQUE SUP	542913	2442818	130.3
01516X0106	17/12/1974	SI49	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_49	EXP	EXP	SI49	GDF	502	JURASSIQUE SUP	542295	2442982	130
01516X0015	05/12/1964	SI5	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_5	CTL	EXP	SI5	GDF	688	JURASSIQUE SUP	542224	2442461	137.59
01516X0038	15/04/1991	SI50	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_50	EXP	EXP	SI50	GDF	614	JURASSIQUE SUP	544881	2443540	143.7
01516X0070	04/03/1965	SI6	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_6	EXP	ABD	SI6	GDF	504	JURASSIQUE SUP	542564	2442812	133.564
126_GDF	20/01/1964	SI106	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_6	CD	ABD	SI106	GDF		JURASSIQUE SUP	541641	2444057	125.09
01516X0071	23/03/1965	SI7	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_7	EXP	ABD	SI7	GDF	509.7	JURASSIQUE SUP	542407	2443390	114.95
01516X0016	01/01/1965	SI8	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_8	EXP	EXP	SI8	GDF	557	JURASSIQUE SUP	542886	2443075	124.11
01516X0072	11/05/1965	SI9	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_9	CTL	EXP	SI9	GDF	513	JURASSIQUE SUP	543204	2443281	111.678
00763X0002	10/01/1957	SAMAR1	76	HC		SAINT-MARTIN-AUX-ARBRES_1	CD	ABD	SMA1	CFP	263		496530	2517857	164.8
02601X0133	26/02/1982	STCV1	77	HC	14-3551	SAINTE COLOMBE VOULZIE_1	W	ABD	St CV1	ESSOREP	2800	TRIAS	667987	2393735	125.92
01348X0009	21/09/1957	SR	51	HC	14-1214	SAINTE MENEHOULD 101	W	ABD	SMN101	RAP	1735.2	TRIAS	790659	2469424	222.7
02222X0026	27/01/1990	SYP1	77	HC	14-4289	SANCY LES PROVINS_1	W	ABD	SYP1	TOTAL EXPLO	1980	JURASSIQUE MOY	678828	2412971	165.4
02222X0029	24/07/1990	SYP2D	77	HC	14-4334	SANCY LES PROVINS_2_D	X	ABD	SYP2D	TOTAL EXPLO	2091	JURASSIQUE MOY	678842	2412986	165
02222X0051	12/08/1990	SYP3D	77	HC	14-4335	SANCY LES PROVINS_3_D	X	ABD	SYP3D	TOTAL EXPLO	2044	JURASSIQUE MOY	678842	2412983	165.4
03307X0002	15/04/1966	SAVI-1	89	HC	14-3272	SAVIGNY_1	W	ABD	SAY1	CEP	735	JURASSIQUE SUP	655962	2342989	180.39
01324X0001	15/08/1962	2-SS-1	51	HC	14-2530	SELLES_1	W	ABD	SEL1	CEP	1788.7	TRIAS	741271	2478835	110.19
01027X0010	24/02/1957	S	60	HC	14-1240	SENEFONTAINE_1	CD	ABD	SNF-CD1	CFPN	115.4	JURASSIQUE SUP	579178	2487602	91
01286X0085	22/07/1964	S	60	HC	14-3173	SENLIS (VALOIS)_1_B	CD	ABD	SNL-CD1	SNPA	159	CRETACE SUP	624571	2465194	74.9
01286X0086	29/07/1964	S	60	HC	14-3198	SENLIS (VALOIS)_2	CD	ABD	SNL-CD2	SNPA	143	EOCENE MOY. Et INF	620503	2468618	80.62
01282X0119	31/07/1964	S	60	HC	14-3187/A	SENLIS (VALOIS)_3_B	CD	ABD	SNL-CD3	SNPA	143	CRETACE SUP	623351	2470374	73.54
01286X0087	20/08/1964	S	60	HC	14-3217	SENLIS (VALOIS)_4	CD	ABD	SNL-CD4	SNPA	163.7	CRETACE SUP	625258	2469183	90.51
01286X0088	22/08/1964	S	60	HC	14-3219	SENLIS (VALOIS)_5	CD	ABD	SNL-CD5	SNPLM	144.5	EOCENE MOY. Et INF	621424	2467242	76.28

01548X0002	30/05/1957	S	77	HC	14-1401	SENLIS_1	CD	ABD	SE-CD1	PETROREP	70.5	EOCENE MOY. Et INF	636335	2441574	76.1
01538X0009	31/07/1957	SG10	95	HC	14-1410	SENLIS_10	CD	ABD	SE-CD10	PETROREP	67	EOCENE MOY. Et INF	609732	2444520	52.4
01542X1013	02/08/1957	SG11	77	HC	14-1411	SENLIS_11	CD	ABD	SE-CD11	PETROREP	83	EOCENE MOY. Et INF	619855	2451630	98.65
01285X0002	30/08/1957	S	60	HC	14-1412	SENLIS_12	CD	ABD	SE-CD12	PETROREP	76.6	EOCENE MOY. Et INF	614302	2461518	54.6
01285X0001	04/08/1957	F	60	HC	14-1413	SENLIS_13	CD	ABD	SE-CD13	PETROREP	57.4	EOCENE MOY. Et INF	614282	2465952	53
222_DHYMA	10/08/1957	SE-CD_14	60	HC	14-1414	SENLIS_14	CD	ABD	SH14	PETROREP	79.6	EOCENE MOY. Et INF	626001	2456322	86.9
01545X0011	12/08/1957	SH15	77	HC	14-1415	SENLIS_15	CD	ABD	SE-CD15	PETROREP	70.2	EOCENE MOY. Et INF	615031	2445046	95.5
01545X0010	13/08/1957	SH16	95	HC	14-1416	SENLIS_16	CD	ABD	SE-CD16	PETROREP	54.2	EOCENE MOY. Et INF	615311	2449749	89.2
221_DHYMA	20/08/1957	SE-CD_17	60	HC	14-1417	SENLIS_17	CD	ABD	SH17	PETROREP	99	EOCENE MOY. Et INF	616904	2456654	106.95
01542X1020	23/08/1957	SH18	77	HC	14-1418	SENLIS_18	CD	ABD	SE-CD18	PETROREP	102.2	EOCENE MOY. Et INF	622648	2454021	106.6
220_DHYMA	25/08/1957	SE-CD_19	60	HC	14-1419	SENLIS_19	CD	ABD	SH19	PETROREP	105.4	EOCENE MOY. Et INF	629953	2452428	107.32
01844X0004	31/05/1957	SE2	77	HC	14-1402	SENLIS_2	CD	ABD	SE-CD2	PETROREP	64.1	EOCENE MOY. Et INF	635423	2437682	67
01547X0010	30/08/1957	S	77	HC	14-1420	SENLIS_20	CD	ABD	SE-CD20	PETROREP	76.6	EOCENE MOY. Et INF	626880	2447906	99.65
01546X0009	31/08/1957	S	77	HC	14-1421	SENLIS_21	CD	ABD	SE-CD21	PETROREP	60.7	EOCENE MOY. Et INF	620449	2444074	76.2
01546X0152	01/09/1957	SECD22	77	HC	14-1422	SENLIS_22	CD	ABD	SE-CD22	PETROREP	60.7	EOCENE MOY. Et INF	626153	2443202	67
01545X0008	02/09/1957	SI23	77	HC	14-1423	SENLIS_23	CD	ABD	SE-CD23	PETROREP	76.7	EOCENE MOY. Et INF	619424	2447847	118.5
01545X0009	03/09/1957	SI24	77	HC	14-1424	SENLIS_24	CD	ABD	SE-CD24	PETROREP	86.3	EOCENE MOY. Et INF	618313	2441442	68.4
01842X0013	05/09/1957	SI25	77	HC	14-1425	SENLIS_25	CD	ABD	SE-CD25	PETROREP	89.5	EOCENE MOY. Et INF	620774	2437680	71.15
01834B0010	06/09/1957	S	93	HC	14-1426	SENLIS_26	CD	ABD	SE-CD26	PETROREP	83.1	EOCENE MOY. Et INF	610457	2439842	53.8
01841X0007	09/09/1957	SI27	93	HC	14-1427	SENLIS_27	CD	ABD	SE-CD27	PETROREP	115.1	EOCENE MOY. Et INF	617961	2435043	69.2
01842X0014	10/09/1957	SI28	77	HC	14-1428	SENLIS_28	CD	ABD	SE-CD28	PETROREP	113.1	EOCENE MOY. Et INF	624815	2433216	66.72
01547X0007	15/09/1957	S	77	HC	14-1429	SENLIS_29	CD	ABD	SE-CD29	PETROREP	79.9	EOCENE MOY. Et INF	632237	2441625	89
01843X0009	01/06/1957	SE3	77	HC	14-1403	SENLIS_3	CD	ABD	SE-CD3	PETROREP	79.9	EOCENE MOY. Et INF	627403	2438764	63.6
01546X0015	16/09/1957	S	77	HC	14-1430	SENLIS_30	CD	ABD	SE-CD30	PETROREP	89.5	EOCENE MOY. Et INF	623106	2441472	61.9
01547X0009	19/09/1957	S	77	HC	14-1431	SENLIS_31	CD	ABD	SE-CD31	PETROREP	105.8	EOCENE MOY. Et INF	631598	2446388	109.8
01842X0015	21/09/1957	SI32	77	HC	14-1432	SENLIS_32	CD	ABD	SE-CD32	PETROREP	79.9	EOCENE MOY. Et INF	624321	2437404	67.8
01546X0008	22/09/1957	S	77	HC	14-1433	SENLIS_33	CD	ABD	SE-CD33	PETROREP	79.6	EOCENE MOY. Et INF	622111	2448042	88.65
01547X0008	24/09/1957	S	77	HC	14-1434	SENLIS_34	CD	ABD	SE-CD34	PETROREP	79.9	EOCENE MOY. Et INF	629121	2445313	102.2
01546X0016	25/09/1957	S	77	HC	14-1435	SENLIS_35	CD	ABD	SE-CD35	PETROREP	66.8	EOCENE MOY. Et INF	624167	2444468	66.9
01547X0019	02/10/1957	S	77	HC	14-1436	SENLIS_36	CD	ABD	SE-CD36	PETROREP	111.9	EOCENE MOY. Et INF	631263	2449681	111.1
01542X1012	04/10/1957	SJ37	77	HC	14-1437	SENLIS_37	CD	ABD	SE-CD37	PETROREP	93.1	EOCENE MOY. Et INF	625629	2451649	118.2
01547X0018	05/10/1957	S	77	HC	14-1438	SENLIS_38	CD	ABD	SE-CD38	PETROREP	95.6	EOCENE MOY. Et INF	626890	2447075	90.1
01546X0014	06/10/1957	S	77	HC	14-1439	SENLIS_39	CD	ABD	SE-CD39	PETROREP	73.2	EOCENE MOY. Et INF	623872	2446675	97.35
01846X0007	11/07/1957	SG4	77	HC	14-1404	SENLIS_4	CD	ABD	SE-CD4	PETROREP	96.5	EOCENE MOY. Et INF	621743	2430034	39.5
01541X0019	26/07/1957	SG5	95	HC	14-1405	SENLIS_5	CD	ABD	SE-CD5	PETROREP	76.6	EOCENE MOY. Et INF	614051	2454792	133.3
01538X0010	23/07/1957	SG6	95	HC	14-1406	SENLIS_6	CD	ABD	SE-CD6	PETROREP	63.8	EOCENE MOY. Et INF	611584	2449759	88.75
01542X0001	25/07/1957	S	60	HC	14-1407	SENLIS_7	CD	ABD	SE-CD7	PETROREP	86.2	EOCENE MOY. Et INF	619306	2457279	83.5
01533X0007	29/07/1957	S	95	HC	14-1408	SENLIS_8	CD	ABD	SE-CD8	PETROREP	131.5	EOCENE MOY. Et INF	606410	2452101	138.8
01537X0051	30/07/1957	S1	95	HC	14-1409	SENLIS_9	CD	ABD	SE-CD9	PETROREP	84.7	EOCENE MOY. Et INF	600726	2449594	82.9
03312X0005	12/04/1960	SENS1	89	HC	14-1825	SENS_1	W	ABD	SES1	*FROPEX*	*1656.9*	*JURASSIQUE MOY*	*675901*	*2355908*	136.51

03312X0007	06/05/1960	SENS2	89	HC	14-1875	SENS_2	W	ABD	SES2	FROPEX	726	JURASSIQUE SUP	675848	2355303	169.13
03312X0008	22/10/1960	SENS3	89	HC	14-1948	SENS_3	W	ABD	SES3	CEP	1090	JURASSIQUE SUP	676982	2354630	129.5
03312X0006	19/05/1966	SENS4	89	HC	14-3296	SENS_4	W	ABD	SES4	ERAP	1066.5	JURASSIQUE SUP	676589	2357749	136.15
02961X1006	06/12/1961	SE1	89	HC	14-2242	SERGINES_1	W	ABD	SRG1	COPESEP	1940	JURASSIQUE INF	670519	2373895	153.37
01834B0096	01/06/1982	GSAI1	93	GTH		SEVRAN 1	EXP	ABD	GSA1	SODEDAT_93	2100	JURASSIQUE MOY	613007	2436936	52.5
01834B0097	01/06/1982	GSAI2	93	GTH		SEVRAN 2	EXP	ABD	GSA2	SODEDAT_93	2060	JURASSIQUE MOY	613021	2413896	52.5
02583X0083	18/07/1984	SVY1	77	HC	14-3685	SIVRY_1	W	ABD	SVY1	TRITON	2500	SOCLE	632660	2392015	91
02583X0084	02/09/1984	SVY2D	77	HC	14-3739	SIVRY_2_D	X	EXP	SVY2D	TRITON	2504	TRIAS	632743	2392089	91
02583X0085	26/02/1985	SVY4D	77	HC	14-3742	SIVRY_4_D	X	ABD	SVY4D	TRITON	2681	TRIAS	632734	2392119	91.43
02583X0086	09/01/1985	SVY5D	77	HC	14-3743	SIVRY_5_D	X	ABD	SVY5D	TRITON	2526	TRIAS	632737	2392135	91
02583X0087	20/04/1985	SVY6	77	HC	14-3765	SIVRY_6_D	D	EXP	SVY6D	TRITON	2600	TRIAS	630437	2390864	81.6
02587X0103	07/08/1985	SVY7D	77	HC	14-3848	SIVRY_7_D	X	ABD	SVY7D	TRITON	2704	TRIAS	630451	2390864	81.56
02583X0088	03/09/1985	SVY8	77	HC	14-3847	SIVRY_8_D	D	EXP	SVY8D	TRITON	2405	TRIAS	630459	2390864	81.6
01066X0031	11/06/1961	F	02	HC	14-2099	SOISSONS II_1	CD	ABD	A.SO-CD1	SNPA	775	JURASSIQUE SUP	675927	2485509	67.05
01066X0038	19/06/1961	S	02	HC	14-2232	SOISSONS II_2	CD	ABD	A.SO-CD2	SNPA	813.8	JURASSIQUE SUP	674494	2482287	68.86
01066X0003	30/06/1961	F	02	HC	14-2233	SOISSONS II_3	CD	ABD	A.SO-CD3	SNPA	878.5	JURASSIQUE SUP	677637	2483111	157.45
01302X0015	09/07/1961	ASCOD14	02	HC	14-2234	SOISSONS II_4	CD	ABD	A.SO-CD4	SNPA	817.9	JURASSIQUE SUP	677335	2479127	73.1
01066X0021	07/11/1960	S	02	HC	14-2113	SOISSONS_1	CD	ABD	SS-CD1	SNPA	160	CRETACE SUP	676455	2481440	154.72
01066X0008	08/04/1961	SSO10	02	HC	14-2122	SOISSONS_10	CD	ABD	SS-CD10	SNPA	151	CRETACE SUP	674584	2483088	152.5
01066X0007	08/04/1961	SSO11	02	HC	14-2123	SOISSONS_11	CD	ABD	SS-CD11	SNPA	73.5	CRETACE SUP	674749	2482266	76.8
01066X0006	08/04/1961	SSO12	02	HC	14-2124	SOISSONS_12	CD	ABD	SS-CD12	SNPA	56	CRETACE SUP	674503	2481511	66.3
01066X0019	17/05/1961	S	02	HC	14-2415	SOISSONS_13	CD	ABD	SS-CD13	SNPA	140	CRETACE SUP	675759	2480895	76.8
01066X0018	18/05/1961	S	02	HC	14-2416	SOISSONS_14	CD	ABD	SS-CD14	SNPA	143	CRETACE SUP	675835	2482296	151
01066X0017	19/05/1961	SSO15	02	HC	14-2417	SOISSONS_15	CD	ABD	SS-CD15	SNPA	154.5	CRETACE SUP	675825	2483052	149.9
01066X0016	19/05/1961	S	02	HC	14-2418	SOISSONS_16	CD	ABD	SS-CD16	SNPA	142.5	CRETACE SUP	675791	2483768	147.5
01066X0015	20/05/1961	S	02	HC	14-2419	SOISSONS_17	CD	ABD	SS-CD17	SNPA	75.5	CRETACE SUP	675601	2484554	71.9
01066X0014	19/05/1961	S	02	HC	14-2420	SOISSONS_18	CD	ABD	SS-CD18	SNPA	39	EOCENE MOY. Et INF	675917	2485534	67
01066X0013	03/06/1961	S	02	HC	14-2421	SOISSONS_19	CD	ABD	SS-CD19	SNPA	57	CRETACE SUP	675882	2485579	65.79
01066X0020	23/12/1960	S	02	HC	14-2114	SOISSONS_2	CD	ABD	SS-CD2	SNPA	140	CRETACE SUP	673865	2485580	132.8
01066X0012	14/06/1961	SSO20	02	HC	14-2422	SOISSONS_20	CD	ABD	SS-CD20	SNPA	57	CRETACE SUP	674519	2482353	71.38
01066X0004	22/06/1961	S	02	HC	14-2423	SOISSONS_21	CD	ABD	SS-CD21	SNPA	147	CRETACE SUP	677646	2483181	157.38
01065X0002	21/07/1961	S022	02	HC	14-2424	SOISSONS_22	CD	ABD	SS-CD22	SNPA	172.5	CRETACE SUP	665929	2480780	144.3
01065X0006	23/07/1961	S	02	HC	14-2425	SOISSONS_23	CD	ABD	SS-CD23	SNPA	146.5	CRETACE SUP	667943	2483186	149
01065X0005	25/07/1961	SO24	02	HC	14-2426	SOISSONS_24	CD	ABD	SS-CD24	SNPA	52.7	CRETACE SUP	669366	2486764	55
01065X0004	26/07/1961	SO25	02	HC	14-2427	SOISSONS_25	CD	ABD	SS-CD25	SNPA	80	CRETACE SUP	669543	2482196	80.2
01065X0007	27/12/1960	S	02	HC	14-2115	SOISSONS_3	CD	ABD	SS-CD3	SNPA	161.5	CRETACE SUP	668822	2490378	131.06
01065X0001	28/12/1960	S04	02	HC	14-2116	SOISSONS_4	CD	ABD	SS-CD4	SNPA	74.5	EOCENE MOY. Et INF	667936	2480859	149.14
01065X0003	28/12/1960	SO5	02	HC	14-2117	SOISSONS_5	CD	ABD	SS-CD5	SNPA	150	CRETACE SUP	668309	2484532	153.85
01066X0005	11/02/1961	S	02	HC	14-2118	SOISSONS_6	CD	ABD	SS-CD6	SNPA	100	EOCENE MOY. Et INF	677728	2483336	157.9
01066X0011	16/02/1961	S	02	HC	14-2119	SOISSONS_7	CD	ABD	SS-CD7	SNPA	90	CRETACE SUP	677578	2485148	83.58

01066X0010	05/04/1961	S	02	HC	14-2120	SOISSONS_8	CD	ABD	SS-CD8	SNPA	148	CRETACE SUP	674865	2484494	151.6
01066X0009	07/04/1961	SSO9	02	HC	14-2121	SOISSONS_9	CD	ABD	SS-CD9	SNPA	157	CRETACE SUP	674454	2483804	158.4
03657X0014	23/04/1961	SOL-1	45	HC	14-2072	SOLTERRE_1	W	ABD	SOL1	CEP	607	JURASSIQUE SUP	629736	2323065	108.3
03657X0015	17/10/1961	SOL-2	45	HC	14-2341	SOLTERRE_2	W	ABD	SOL2	CEP	602	JURASSIQUE SUP	630378	2320985	109.86
04003X0009	04/07/1962	SO-3	45	HC	14-2569	SOLTERRE_3	W	ABD	SOL3	CEP	570	JURASSIQUE SUP	630141	2319406	115.5
03657X0016	24/06/1963	SOL-4	45	HC	14-2917	SOLTERRE_4	W	ABD	SOL4	CEP	590	JURASSIQUE SUP	629907	2321464	110.5
03657X0144	21/05/1985	SOL-5	45	HC	14-3831	SOLTERRE_5	W	ABD	SOL5	CEP	604.5	JURASSIQUE SUP	630154	2322202	110.9
02243X0026	16/05/1986	SMM.1	51	HC	14-4003	SOMMESOUS_1	W	ABD	SMM1	SNEA(P)	2249	TRIAS	737270	2416518	166.29
01896X0026	02/04/1965	GT	51	HC	14-3230	SONGY_101	W	ABD	SY101	RAP	2078.4	PRIMAIRE	756795	2423401	105.35
03326X1028	07/12/1963	PETROL	89	HC	14-3084	SORMERY_201	W	ABD	SOY201	SNPA	385	JURASSIQUE SUP	707125	2344330	178.5
02965X0005	08/10/1960	PETROL	89	HC	14-1946	SOUCY_1	W	ABD	SY1	COPESEP	1738	JURASSIQUE INF	673370	2362268	102.9
03312X0004	24/08/1962	SY101	89	HC	14-2617	SOUCY_101	W	ABD	SY.101	COPESEP	784	JURASSIQUE SUP	673661	2360238	136.92
01887X0021	03/08/1981	SR	51	HC	14-3528	SOUDRON NORD_1	W	ABD	SNN1	SNEA(P)	2258	TRIAS	737296	2431221	148.3
01887X0012	25/12/1976	SR	51	HC	14-3408	SOUDRON_1	W	ABD	SDN1	ESSOREP	2502.5	PRIMAIRE	736101	2425404	133.5
01887X0016	19/07/1979	SDN103	51	HC	14-3452	SOUDRON_103	X	EXP	SDN103	SNEA(P)	2210	TRIAS	735672	2425014	139
01887X0017	27/12/1980	SDN104	51	HC	14-3488	SOUDRON_104	X	EXP	SDN104	SNEA(P)	2210	TRIAS	732959	2425084	151.1
01887X0018	18/03/1981	SDN105	51	HC	14-3489/A	SOUDRON_105_G	D	EXP	SDN105G	SNEA(P)	2230	TRIAS	734080	2425812	149.9
01887X0022	24/09/1981	SDN106	51	HC	14-3533	SOUDRON_106	X	EXP	SDN106	SNEA(P)	2233	TRIAS	735545	2424418	139.06
01887X0025	05/12/1981	SD107B	51	HC	14-3534/B	SOUDRON_107_GB	D	EXP	SDN107GB	SNEA(P)	2238	TRIAS	734667	2425647	152.44
01887X0029	31/05/1982	SD108D	51	HC	14-3535	SOUDRON_108_D	X	EXP	SDN108D	SNEA(P)	2355	TRIAS	734667	2425657	152.4
01887X0027	29/03/1982	SDN109	51	HC	14-3536	SOUDRON_109_D	D	EXP	SDN109D	SNEA(P)	2190	TRIAS	736257	2425422	134.1
01887X0030	07/05/1982	SDN11	51	HC	14-3570	SOUDRON_11	D	EXP	SDN11	SNEA(P)	1430	JURASSIQUE MOY	735635	2425875	144.7
01887X0026	11/01/1982	SD110D	51	HC	14-3552	SOUDRON_110_D	D	EXP	SDN110D	SNEA(P)	2324	TRIAS	736263	2425428	134.05
01887X0028	07/04/1982	SDN111	51	HC	14-3569	SOUDRON_111	X	ABD	SDN111	SNEA(P)	2205	TRIAS	735642	2425868	144.7
01887X0031	28/06/1982	SDN112	51	HC	14-3571	SOUDRON_112	X	EXP	SDN112	SNEA(P)	2211	TRIAS	733329	2425712	138.6
01887X0032	17/02/1982	SDN113	51	HC	14-3553	SOUDRON_113	D	EXP	SDN113	SNEA(P)	2233	TRIAS	736494	2424618	136.06
01887X0035	09/11/1983	SDN114	51	HC	14-3651	SOUDRON_114	X	ABD	SDN114	SNEA(P)	2220	TRIAS	735490	2426689	132.5
01887X0034	07/04/1983	SDN115	51	HC	14-3614	SOUDRON_115	X	EXP	SDN115	SNEA(P)	2233	TRIAS	734630	2426470	143.3
01887X0038	09/11/1985	SDN116	51	HC	14-3905	SOUDRON_116	D	EXP	SDN116	SNEA(P)	2225	TRIAS	733775	2424332	161.46
01887X0024	10/02/1982	SDN12D	51	HC	14-3557	SOUDRON_12_D	D	EXP	SDN12D	SNEA(P)	1500	JURASSIQUE MOY	736267	2425425	134.05
01887X0036	23/07/1982	SDN14	51	HC	14-3576	SOUDRON_14	D	ABD	SDN14	SNEA(P)	1442	JURASSIQUE MOY	736642	2425842	135
01887X0037	05/12/1982	SDN15	51	HC	14-3604	SOUDRON_15	D	EXP	SDN15	SNEA(P)	1430	JURASSIQUE MOY	735362	2425037	138.99
01887X0039	02/12/1985	SDN16	51	HC	14-3904	SOUDRON_16	D	EXP	SDN16	SNEA(P)	1436	JURASSIQUE MOY	735618	2425317	136.83
01887X4001	30/12/1977	GT	51	HC	14-3418	SOUDRON_2	X	EXP	SDN2	SNEA(P)	1391.7	JURASSIQUE MOY	735276	2425365	143.86
147_DHYMA	06/02/1978	SDN_3	51	HC	14-3420	SOUDRON_3	X	ABD	SDN3	SNEA(P)	1520	JURASSIQUE MOY	733835	2425357	151.46
01887X0013	19/09/1978	SR	51	HC	14-3436	SOUDRON_4	X	ABD	SDN4	SNEA(P)	1456	JURASSIQUE MOY	737862	2425414	137.1
01887X0014	09/10/1978	SR	51	HC	14-3438	SOUDRON_5	D	EXP	SDN5	SNEA(P)	1450	JURASSIQUE MOY	736499	2424614	135.5
01887X0020	22/05/1981	FO	51	HC	14-3500	SOUDRON_6	D	ABD	SDN6	SNEA(P)	1423	JURASSIQUE MOY	735678	2425011	139.2
01887X0015	11/06/1979	SR	51	HC	14-3451	SOUDRON_7	X	EXP	SND7	SNEA(P)	1442	JURASSIQUE MOY	737672	2426296	121.8
01887X0019	16/10/1978	SR	51	HC	14-3437	SOUDRON_8	O	EXP	SDN8	SNEA(P)	2135	TRIAS	734920	2425002	145.5

01887X0023	14/10/1981	SDN9	51	HC	14-3546	SOUDRON_9	D	EXP	SDN9	SNEA(P)	1458	JURASSIQUE MOY	735541	2424420	139.06
02602X0011	20/06/1962	SOU101	77	HC	14-2489	SOURDUN_101	W	ABD	SOU101	RAP	1896	JURASSIQUE MOY	676613	2391635	164.38
03665X0041	14/02/1961	SFC-1	45	HC	14-2018	St FIRMIN COURTENAY_1	CD	ABD	SFC-CD1	CEP	156.2	CRETACE SUP	644910	2329850	
03661X0075	09/03/1961	SFC-10	45	HC	14-2027	St FIRMIN COURTENAY_10	CD	ABD	SFC-CD10	CEP	156.5	CRETACE SUP	644100	2332000	148.23
03661X0076	11/03/1961	SFC-11	45	HC	14-2028	St FIRMIN COURTENAY_11	CD	ABD	SFC-CD11	CEP	157	CRETACE SUP	644460	2332000	149.45
03661X0077	14/03/1961	SFC-12	45	HC	14-2029	St FIRMIN COURTENAY_12	CD	ABD	SFC-CD12	CEP	156.5	CRETACE SUP	644780	2332050	150.77
03662X0062	17/03/1961	SFC-13	45	HC	14-2030	St FIRMIN COURTENAY_13	CD	ABD	SFC-CD13	CEP	157	CRETACE SUP	651950	2332810	166.4
03662X0063	19/03/1961	SFC-14	45	HC	14-2031	St FIRMIN COURTENAY_14	CD	ABD	SFC-CD14	CEP	157	CRETACE SUP	652360	2332780	
03662X0064	22/03/1961	SFC-15	45	HC	14-2032	St FIRMIN COURTENAY_15	CD	ABD	SFC-CD15	CEP	156.5	CRETACE SUP	652810	2332820	
03662X0065	25/03/1961	SFC-16	45	HC	14-2033	St FIRMIN COURTENAY_16	CD	ABD	SFC-CD16	CEP	157	CRETACE SUP	651790	2331445	
03662X0066	28/03/1961	SFC-17	45	HC	14-2034	St FIRMIN COURTENAY_17	CD	ABD	SFC-CD17	CEP	157	CRETACE SUP	651995	2331520	
03666X0021	31/03/1961	SFC-18	45	HC	14-2035	St FIRMIN COURTENAY_18	CD	ABD	SFC-CD18	CEP	159	CRETACE SUP	652525	2328965	158
03662X0067	02/04/1961	SFC-19	45	HC	14-2036	St FIRMIN COURTENAY_19	CD	ABD	SFC-CD19	CEP	156.1	CRETACE SUP	651910	2331160	
03665X0042	16/02/1961	SFC-2	45	HC	14-2019	St FIRMIN COURTENAY_2	CD	ABD	SFC-CD2	CEP	150.5	CRETACE SUP	645250	2330145	
03662X0068	04/04/1961	SFC-20	45	HC	14-2037	St FIRMIN COURTENAY_20	CD	ABD	SFC-CD20	CEP	157.2	CRETACE SUP	652220	2331115	
03662X0069	07/04/1961	SFC-21	45	HC	14-2038	St FIRMIN COURTENAY_21	CD	ABD	SFC-CD21	CEP	156.5	CRETACE SUP	652630	2331220	
03662X0070	09/04/1961	SFC-22	45	HC	14-2039	St FIRMIN COURTENAY_22	CD	ABD	SFC-CD22	CEP	156.5	CRETACE SUP	652955	2331321	
03661X0073	18/02/1961	SFC-3	45	HC	14-2020	St FIRMIN COURTENAY_3	CD	ABD	SFC-CD3	CFP	157	CRETACE SUP	644879	2331055	159.69
03661X0074	21/02/1961	SFC-4	45	HC	14-2021	St FIRMIN COURTENAY_4	CD	ABD	SFC-CD4	CEP	155.9	CRETACE SUP	645280	2331070	160.5
03665X0043	24/02/1961	SFC-5	45	HC	14-2022	St FIRMIN COURTENAY_5	CD	ABD	SFC-CD5	CEP	157	CRETACE SUP	645940	2330150	
03665X0044	26/02/1961	SFC-6	45	HC	14-2023	St FIRMIN COURTENAY_6	CD	ABD	SFC-CD6	CEP	156	CRETACE SUP	646205	2330170	172.59
03665X0045	28/02/1961	SFC-7	45	HC	14-2024	St FIRMIN COURTENAY_7	CD	ABD	SFC-CD7	CEP	157	CRETACE SUP	642030	2329750	
03665X0045	03/03/1961	SFC-8	45	HC	14-2025	St FIRMIN COURTENAY_8	CD	ABD	SFC-CD8	CEP	157	CRETACE SUP	642340	2329850	
03665X0047	06/03/1961	SFC-9	45	HC	14-2026	St FIRMIN COURTENAY_9	CD	ABD	SFC-CD9	CEP	151.5	CRETACE SUP	642665	2329940	
04003X0007	24/06/1961	2-SG-1	45	HC	14-2079	Ste GENEVIEVE DES BOIS_1	W		SGE1	CEP	496.5	JURASSIQUE SUP	631694	2312608	145.44
02965X0076	24/07/1988	PETROL	89	HC	14-4191	SUATTE_1	W	ABD	SAT1	BP FRANCE	1461.1	JURASSIQUE MOY	668963	2363804	69.54
02201X0091	22/04/1984	GTH1	94	GTH		SUCY EN BRIE 1	EXP	EXP	GSUC1		1937	JURASSIQUE MOY	613607	2419280	89
02201X0092	12/06/1984	GTH2	94	GTH		SUCY EN BRIE 2	I	EXP	GSUC2		1992	JURASSIQUE MOY	613607	2419280	89
02948X0086	06/06/1986	TAS1	77	HC	14-4029	TASSIN_1	W	ABD	TAS 1	ESSOREP	1625	JURASSIQUE MOY	636662	2362465	136.7
01896X0029	16/08/1980	TGR1	51	HC	14-3465	TAVAGNIER_1	W	ABD	TGR1	SNEA(P)	2024	TRIAS	754023	2426158	138.9
02193X0376	05/08/1985	GTH1	94	GTH		THIAIS 1	EXP	EXP	GTH1		1890	JURASSIQUE MOY	604122	2417680	59
02193X0377	02/09/1985	GTH2	94	GTH		THIAIS 2	I	EXP	GTH2		1908	JURASSIQUE MOY	604112	2417680	59
01546X0013	16/10/1959	SM5	77	HC	14-1800	THIEUX CD_5	CD	ABD	SM-CD5	PETROREP	1137	JURASSIQUE SUP	625128	2445634	96.5
00806X0003	22/05/1962	TH101	60	HC	14-2500	THIEUX_101	W	ABD	TH101	CFPN	1417	PRIMAIRE	597259	2504992	170
03661X0009	31/05/1959	S	45	HC	14-1768	THORAILLES_1	W	ABD	THO1	FROPEX	671	JURASSIQUE SUP	643162	2335834	143.16
03661X0010	03/05/1962	S	45	HC	14-2498	THORAILLES_2	W	ABD	THO2	CEP	634	JURASSIQUE SUP	644417	2334527	153.69
02955X0034	04/02/1960	F	77	HC	14-1822	THOURY FERROTTES_1	W	ABD	THF1	CEP	1849	JURASSIQUE INF	644032	2367942	86.3
02955X0036	22/03/1963	LOTF	77	HC	14-3000	THOURY FERROTTES_201	W	ABD	THF201	SNPA	900	JURASSIQUE SUP	643467	2365494	107.82
01557X0007	04/07/1957	MC-3	77	HC	14-1212	TORCHAMPS_3	CD	ABD	MC3	PETROREP	1222	JURASSIQUE SUP	657531	2444584	176.3
01846X0011	19/10/1958	TB1	77	HC	14-1520	TORCY_1	CD	ABD	TB-CD1	PETROREP	1200	JURASSIQUE SUP	623408	2427186	100.1

02203X0006	31/08/1958	TB2	77	HC	14-1519	TOURNAN EN BRIE_2	CD	ABD	TB-CD2	PETROREP	1189.5	JURASSIQUE SUP	632972	2416930	106
02204X0005	09/12/1960	TG5	77	HC	14-1989	TOURNAN EN GRETZ_5	CD	ABD	TG-CD5	PETROREP	990	CRETACE INF	635247	2414809	113.7
02934X0005	25/04/1961	2-TN-1	77	HC	14-2049	TOUSSON_1	W	ABD	TSN1	CEP	1916	JURASSIQUE MOY	608089	2371712	127.63
02934X0042	03/11/1981	TSN101	77	HC	14-3531	TOUSSON_101	W	ABD	TSN101	SNEA(P)	2448.4	TRIAS	607701	2373351	123.46
01841X0168	02/06/1983	GTRE1	93	GTH		TREMBLAY LES GONESSE 1	EXP	EXP	GTRE1		2113	JURASSIQUE MOY	617527	2438799	63.44
01841X0169	13/07/1983	GTRE2	93	GTH		TREMBLAY LES GONESSE 2	I	EXP	GTRE2		2081	JURASSIQUE MOY	617513	2438794	63.44
03666X0011	30/05/1962	2-TG-1	45	HC	14-2519	TRIGUERES_1	W	ABD	TRS1	CEP	600	JURASSIQUE SUP	647807	2327646	159.92
03666X0012	10/07/1962	TRS-2	45	HC	14-2528	TRIGUERES_2	X	ABD	TRS2	CEP	599	JURASSIQUE SUP	647746	2327279	167.35
03666X0013	16/08/1962	TRS-3	45	HC	14-2644	TRIGUERES_3	X	ABD	TRS3	CEP	593	JURASSIQUE SUP	647686	2328088	159.37
03666X0014	05/11/1962	TRS-4	45	HC	14-2701	TRIGUERES_4	X	ABD	TRS4	CEP	537	JURASSIQUE SUP	647633	2326043	115.53
03666X0082	14/06/1985	TRS-5	45	HC	14-3832	TRIGUERES_5	X	ABD	TRS5	SNEA(P)	582	JURASSIQUE SUP	650125	2326957	119.5
03666X0081	27/10/1985	TRS-6	45	HC	14-3907	TRIGUERES_6	X	ABD	TRS6	SNEA(P)	601.5	JURASSIQUE SUP	647411	2327533	170.66
01844X0116	25/11/1982	TR1	77	HC	14-3562	TRILBARDOU_1	W	ABD	TRI1	PETROREP	2453.7	TRIAS	633899	2437791	49.36
01853X0007	30/03/1957	TC10	77	HC	14-1449	TRILPORT_10	CD	ABD	T.C-CD10	PETROREP	80	EOCENE MOY. Et INF	656638	2438850	73.3
01851X0011	31/03/1957	TC11	77	HC	14-1450	TRILPORT_11	CD	ABD	T.C-CD11	PETROREP	38	EOCENE MOY. Et INF	643028	2438059	50.2
01854X0003	01/04/1957	TC12	77	HC	14-1451	TRILPORT_12	CD	ABD	T.C-CD12	PETROREP	99.2	EOCENE MOY. Et INF	660590	2437262	95.7
01558X0010	02/04/1957	TD13	77	HC	14-1452	TRILPORT_13	CD	ABD	T.D-CD13	PETROREP	54.4	EOCENE MOY. Et INF	665945	2441027	96.3
01851X0163	05/04/1957	TDCD14	77	HC	14-1453	TRILPORT_14	CD	ABD	T.D-CD14	PETROREP	131.2	EOCENE MOY. Et INF	645789	2433936	158
01558X0013	19/04/1957	TD15	77	HC	14-1454	TRILPORT_15	CD	ABD	T.D-CD15	PETROREP	102.5	EOCENE MOY. Et INF	665304	2440632	117.3
01558X0009	30/04/1957	TD16	77	HC	14-1455	TRILPORT_16	CD	ABD	T.D-CD16	PETROREP	41.5	EOCENE MOY. Et INF	661367	2441880	85.3
01556X0015	30/04/1957	TD17	77	HC	14-1456	TRILPORT_17	CD	ABD	T.D-CD17	PETROREP	77.1	EOCENE MOY. Et INF	649455	2445012	58.6
01854X0004	01/05/1957	TD18	77	HC	14-1457	TRILPORT_18	CD	ABD	T.D-CD18	PETROREP	147.5	EOCENE MOY. Et INF	665584	2438874	157.5
01555X0009	03/05/1957	TE19	77	HC	14-1458	TRILPORT_19	CD	ABD	T.E-CD19	PETROREP	83.3	EOCENE MOY. Et INF	644631	2442692	69.1
01853X0003	01/03/1957	TC2	77	HC	14-1441	TRILPORT_2	CD	ABD	T.C-CD2	PETROREP	86.5	EOCENE MOY. Et INF	653815	2436490	100.1
01854X0005	12/05/1957	TE18	77	HC	14-1459	TRILPORT_20	CD	ABD	T.E-CD20	PETROREP	172.8	EOCENE MOY. Et INF	663522	2437676	184.1
01854X0006	15/05/1957	TE21	77	HC	14-1460	TRILPORT_21	CD	ABD	T.E-CD21	PETROREP	163.1	EOCENE MOY. Et INF	661511	2439608	165.6
01854X0007	18/05/1957	TE23	77	HC	14-1461	TRILPORT_22	CD	ABD	T.E-CD22	PETROREP	153.5	EOCENE MOY. Et INF	663828	2439322	158.8
01854X0008	20/05/1957	TE23	77	HC	14-1462	TRILPORT_23	CD	ABD	T.E-CD23	PETROREP	108.7	EOCENE MOY. Et INF	663050	2435074	112.06
01844X0176	30/05/1957	TECD24	77	HC	14-1463	TRILPORT_24	CD	ABD	T.E-CD24	PETROREP	78.5	EOCENE MOY. Et INF	637884	2434224	49
01844X0005	31/05/1957	STE25	77	HC	14-1464	TRILPORT_25	CD	ABD	T.E-CD25	PETROREP	64.6	EOCENE MOY. Et INF	633916	2433209	46.8
01847X0017	05/06/1957	GTF27	77	HC	14-1466	TRILPORT_27	CD	ABD	T.F-CD27	PETROREP	131.1	EOCENE MOY. Et INF	629838	2430243	86.5
01855X0005	07/06/1957	TF28	77	HC	14-1467	TRILPORT_28	CD	ABD	T.F-CD28	PETROREP	67	EOCENE MOY. Et INF	641738	2424852	64
01855X0006	12/06/1957	TF29	77	HC	14-1468	TRILPORT_29	CD	ABD	T.F-CD29	PETROREP	83	EOCENE MOY. Et INF	645886	2424335	77.4
01856X0091	05/03/1957	TCCD3	77	HC	14-1442	TRILPORT_3	CD	ABD	T.C-CD3	PETROREP	141.4	EOCENE MOY. Et INF	649949	2428264	137
01855X0007	16/06/1957	TF30	77	HC	14-1469	TRILPORT_30	CD	ABD	T.F-CD30	PETROREP	140.2	EOCENE MOY. Et INF	645054	2420348	121
01843X0011	14/09/1957	STI31	77	HC	14-1470	TRILPORT_31	CD	ABD	T.I-CD31	PETROREP	73.5	EOCENE MOY. Et INF	631615	2435066	61.9
01857X0005	08/03/1957	TC4	77	HC	14-1443	TRILPORT_4	CD	ABD	T.C-CD4	PETROREP	100	EOCENE MOY. Et INF	655147	2427258	120.6
01852X0004	12/03/1957	TC5	77	HC	14-1444	TRILPORT_5	CD	ABD	T.C-CD5	PETROREP	60	EOCENE MOY. Et INF	646477	2440250	76.4
01852X0005	13/03/1957	TC6	77	HC	14-1445	TRILPORT_6	CD	ABD	T.C-CD6	PETROREP	86.5	EOCENE MOY. Et INF	652435	2438860	96.35
01853X0004	18/03/1957	TC7	77	HC	14-1446	TRILPORT_7	CD	ABD	T.C-CD7	PETROREP	163.3	EOCENE MOY. Et INF	654093	2431666	147.5

01853X0005	24/03/1957	TC8	77	HC	14-1447	TRILPORT_8	CD	ABD	T.C-CD8	PETROREP	156.8	EOCENE MOY. Et INF	659257	2434456	138.3
01853X0006	26/03/1957	TC9	77	HC	14-1448	TRILPORT_9	CD	ABD	T.C-CD9	PETROREP	120	EOCENE MOY. Et INF	659029	2439284	127.3
02253X0037	21/11/1957	TFM101	51	HC	14-1226	TROIS FONTAINES MAILLY_101	S	ABD	TFM101	RAP	1189.2	JURASSIQUE MOY	762935	2412563	105.5
02255X0009	07/02/1958	TFM102	51	HC	14-1231	TROIS FONTAINES MAILLY_102	S	ABD	TFM102	RAP	1544	JURASSIQUE MOY	749798	2410902	157.7
02594X0076	12/04/1979	TAL1	77	HC	14-3446	TROU AUX LOUPS_1	W	ABD	TAL1	ESSOREP	1858.4	JURASSIQUE MOY	663009	2393674	128.3
02594X0077	06/01/1982	TAL2	77	HC	14-3550	TROU AUX LOUPS_2	W	ABD	TAL2	ESSOREP	2816	TRIAS	662411	2393105	121.5
02247X0022	12/09/1985	TOA.1	10	HC	14-3879	TROUAN_1	W	ABD	TOA1	SNEA(P)	2165	TRIAS	738469	2405658	148.29
01028X0003	23/08/1960	TR-101	60	HC	14-1934	TROUSSENCOURT_101	W	ABD	TRC101	CFPN	831.1	JURASSIQUE MOY	584119	2484469	102.5
01028X0004	21/05/1961	F	60	HC	14-2090	TROUSSENCOURT_102	W	ABD	TRC102	CFPN	863.7	JURASSIQUE MOY	583210	2485214	117.75
01563X0007	09/05/1962	S	02	HC	14-2493	TRUGNY_101	W	ABD	TRY101	SNPA	1809.2	JURASSIQUE MOY	680759	2455975	164.2
02964X0017	15/09/1986	VOV.1	10	HC	14-4050	VAL D'ORVIN_1	W	ABD	VOV1	SNEA(P)	1893	JURASSIQUE INF	693138	2373542	111.8
472_DHYMA	13/07/1989	VDZ_1	10	HC	14-4261	VAL DREZ_1	W	ABD	VDZ1	CLYDE	1736	TRIAS	740301	2378688	180
02595X0003	28/11/1960	VL101	77	HC	14-1967	VALENCE EN BRIE_101	W	ABD	VL101	RAP	1798	JURASSIQUE MOY	641025	2382355	111.4
02595X0110	20/04/1984	VL101R	77	HC	14-1967 A	VALENCE EN BRIE_101_R	W	ABD	VL101R	S.N.E.A.(P)	2710	TRIAS	641018	2382340	111.93
02595X0004	20/02/1961	VL102	77	HC	14-2002	VALENCE EN BRIE_102	W	ABD	VL102	RAP	1840	JURASSIQUE MOY	641450	2381955	112.98
02595X0005	*04/04/1961*	*VL103*	77	HC	*14-2050*	VALENCE EN BRIE_103	X	ABD	VL103	RAP	1785	JURASSIQUE MOY	641475	2382635	106.67
02595X0006	25/06/1961	VL104	77	HC	14-2067	VALENCE EN BRIE_104	X	ABD	VL104	RAP	1817	JURASSIQUE MOY	640575	2381825	115.67
02595X0007	29/04/1961	VL105	77	HC	14-2068	VALENCE EN BRIE_105	X	ABD	VL105	RAP	1795	JURASSIQUE MOY	640605	2382750	107.51
02595X0008	25/07/1961	VL106	77	HC	14-2092	VALENCE EN BRIE_106	X	ABD	VL106	RAP	1815	JURASSIQUE MOY	640285	2382390	118.3
02595X0019	26/09/1961	VL107	77	HC	14-2229	VALENCE EN BRIE_107	X	ABD	VL107	RAP	1815	JURASSIQUE MOY	639970	2382850	111.83
02595X0009	28/08/1961	VL108	77	HC	14-2230	VALENCE EN BRIE_108	X	ABD	VL108	RAP	1788	JURASSIQUE MOY	640440	2383316	94.05
02588X0007	06/11/1961	VL109	77	HC	14-2260	VALENCE EN BRIE_109	X	ABD	VL109	RAP	1788.7	JURASSIQUE MOY	639845	2382000	115.47
02595X0010	08/03/1962	VL110	77	HC	14-2450	VALENCE EN BRIE_110	X	ABD	VL110	RAP	1790	JURASSIQUE MOY	641135	2383110	102.91
02618X0003	27/08/1960	VSG-1	10	HC	14-1918	VALLANT ST GEORGES_1	W	ABD	VSG1	COPESEP	1394	PRIMAIRE	715070	2386296	101
01601X0003	14/08/1961	VAS1	51	HC	14-2248	VALMY_1	CD	ABD	VAS-CD1	PETROREP	358	JURASSIQUE SUP	777250	2456837	170
02932X0001	07/05/1960	2-VX-1	91	HC	14-1860	VALPUISEAUX_1	W	ABD	VAX1	CEP	1803.4	JURASSIQUE INF	596285	2377911	127.82
02932X0084	26/11/1986	VAX101	91	HC	14-4058	VALPUISEAUX_101	W	ABD	VAX101	SNEA(P)	2350	SOCLE	596445	2377508	122.21
03313X0026	02/07/1988	PETROL	89	HC	14-4173	VAREILLES LES SIEGES_1	W	ABD	VRS1	PETROREP	1372	JURASSIQUE MOY	686458	2353894	144.15
01348X0002	11/04/1967	2-VA-1	55	HC	14-3312	VARENNES_1	W	ABD	VAR1	ERAP	1700	PRIMAIRE	796762	2471512	178.73
00587X0001	14/11/1956	VA1	76	HC	14-1252	VARVANNES_1	CD	ABD	VV-CD1	CFPN	248.8	JURASSIQUE SUP	500562	2521485	106.8
01871X0005	15/12/1965	GT	51	HC	14-3280	VAUCHAMPS_101	W	ABD	VPS101	RAP	1914.6	JURASSIQUE MOY	694389	2433705	205.9
02582X0199	17/01/1983	VLP1	77	GTH		VAUX LE PENIL 1	I	ABD	GVLP1	GEOPENIL	1983.5	JURASSIQUE MOY	626258	2392687	80
02582X0200	18/02/1983	VLP2	77	GTH		VAUX LE PENIL 2	EXP	ABD	GVLP2	GEOPENIL	1989	JURASSIQUE MOY	626248	2392687	80
01856X0026	02/05/1986	VXP1	77	HC	14-4002	VAUXPLEURS_1	W	ABD	VXP1	ESSOREP	2631	SOCLE	647477	2425575	130
01883X0018	17/03/1980	VLY.1	51	HC	14-3463	VELYE GERMINON_1	W	ABD	VLY1	SNEA(P)	2210	TRIAS	733854	2435734	127.4
01883X0019	08/05/1981	VLY.2	51	HC	14-3513	VELYE GERMINON_2	X	ABD	VLY2	SNEA(P)	2212	TRIAS	733832	2434744	121.76
01883X0020	21/06/1981	SR	51	HC	14-3508	VELYE GERMINON_3	X	ABD	VLY3	SNEA(P)	2203	TRIAS	734829	2435714	112.74
01541X0018	11/03/1958	BR-1	95	HC	14-1496	VEMARS_1	CD	ABD	VMR-CD1	PETROREP	1060.5	JURASSIQUE SUP	616793	2452005	121.25
01511X0038	01/01/1956	F	27	STO-GAZ		VERNON_1	CTL	ABD	V1	GDF	476.25	JURASSIQUE SUP	535625	2457870	13.9
01511X0050	13/07/1959	F	27	STO-GAZ		VERNON_10	CTL	ABD	V10	GDF	424.5	JURASSIQUE SUP	534361	2459241	13.88

01511X0001	31/01/1958	VN-101	27	HC	14-1491	VERNON_101	EXP	ABD	V101A	FROPEX	1133.6	TRIAS	534682	2458548	14
01511X0042	19/01/1958	S11	27	STO-GAZ		VERNON_11	W	ABD	V11	GDF	437	JURASSIQUE SUP	536294	2456783	13.26
01511X0041	01/01/1958	F	27	STO-GAZ		VERNON_12	CTL	ABD	V12	GDF	490	JURASSIQUE SUP	534535	2457658	21.13
421_GDF	01/01/1959	V13	27	STO-GAZ		VERNON_13	CTL	ABD	V13	GDF	428	JURASSIQUE SUP	535212	2457553	18.09
422_GDF	01/01/1959	V14	27	STO-GAZ		VERNON_14	CTL	ABD	V14	GDF	420	JURASSIQUE SUP	535063	2458442	13.62
01511X0053	01/01/1960	F	27	STO-GAZ		VERNON_15	CTL	ABD	V15	GDF	413.6	JURASSIQUE SUP	536036	2457004	13.7
424_GDF	01/01/1959	V16	27	STO-GAZ		VERNON_16	W	ABD	V16	GDF	441.35	JURASSIQUE SUP	535559	2456996	18.39
01511X0111	01/08/1959	S	27	STO-GAZ		VERNON_17	CTL	ABD	V17	GDF	470	JURASSIQUE SUP	535878	2458501	40
01511X0055	01/01/1959	F	27	STO-GAZ		VERNON_18	CTL	ABD	V18	GDF	452.65	JURASSIQUE SUP	536750	2456569	14.55
01511X0039	01/10/1957	F	27	STO-GAZ		VERNON_2	CTL	ABD	V2	GDF	458.5	JURASSIQUE SUP	535684	2456258	20.25
01511X0046	01/01/1960	F	27	STO-GAZ		VERNON_23	CTL	ABD	V23	GDF	426	JURASSIQUE SUP	535789	2457180	13.5
01511X0047	01/01/1959	F	27	STO-GAZ		VERNON_24	CTL	ABD	V24	GDF	433.8	JURASSIQUE SUP	535974	2456735	18
01511X0044	01/01/1959	F	27	STO-GAZ		VERNON_29	CTL	ABD	V29	GDF	440	JURASSIQUE SUP	536039	2456388	18.83
01511X0040	01/01/1957	F	27	STO-GAZ		VERNON_3	CTL	ABD	V3	GDF	502	JURASSIQUE SUP	536960	2457264	33.82
01511X0045	01/01/1959	F	27	STO-GAZ		VERNON_30	W	ABD	V30	GDF	429	JURASSIQUE SUP	535460	2457172	18.66
431_GDF	01/01/1961	V32	27	STO-GAZ		VERNON_32	CTL	ABD	V32	GDF	732.2	JURASSIQUE SUP	534181	2457374	37.71
01511X0043	01/01/1961	F	27	STO-GAZ		VERNON_33	CTL	ABD	V33	GDF	509.2	JURASSIQUE SUP	537871	2456140	16
01511X0003	01/09/1957	P	27	STO-GAZ		VERNON_4	CTL	ABD	V4	GDF	490	JURASSIQUE SUP	535704	2459628	44.58
01255X0006	01/09/1957	VERN-5	27	STO-GAZ		VERNON_5	CTL	ABD	V5	GDF	476	JURASSIQUE SUP	534522	2461823	161.58
V6_GDF	01/08/1957	V6	27	STO-GAZ		VERNON_6	CTL	ABD	V6	GDF	467.2	JURASSIQUE SUP	533700	2459318	21.45
01248X0141	01/01/1957	VERN-7	27	STO-GAZ		VERNON_7	CTL	ABD	V7	GDF	457.75	JURASSIQUE SUP	532303	2462740	13.3
01248X0140	03/07/1957	VERN-8	27	STO-GAZ		VERNON_8	CTL	ABD	V8	GDF	472.26	JURASSIQUE SUP	531961	2464175	22.2
01511X0002	01/12/1957	P	27	STO-GAZ		VERNON_9	CTL	ABD	V9	GDF	475	JURASSIQUE SUP	536430	2455399	25.52
434_GDF	01/01/1956	P1	27	STO-GAZ		VERNON_P1	CD	ABD	P1	GDF	138	JURASSIQUE SUP	533558	2459673	21.8
01248X0165	01/01/1957	P10GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P10	CD	ABD	P10	GDF	164	JURASSIQUE SUP	532002	2463663	15.48
444_GDF	01/01/1956	P11	27	STO-GAZ		VERNON_P11	CD	ABD	P11	GDF		JURASSIQUE SUP			
01248X0166	01/01/1956	P12GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P12	CD	ABD	P12	GDF	209	JURASSIQUE SUP	532763	2464094	38.55
446_GDF	01/01/1957	P13	27	STO-GAZ		VERNON_P13	CD	ABD	P13	GDF	301	JURASSIQUE SUP	534502	2457327	23.6
447_GDF	01/01/1956	P14	27	STO-GAZ		VERNON_P14	CD	ABD	P14	GDF	160	JURASSIQUE SUP	534875	2457366	18.9
448_GDF	01/01/1956	P15	27	STO-GAZ		VERNON_P15	CD	ABD	P15	GDF	108	JURASSIQUE SUP	535206	2457519	18
449_GDF	01/01/1957	P16	27	STO-GAZ		VERNON_P16	CD	ABD	P16	GDF	161	JURASSIQUE SUP	536046	2458172	18.76
450_GDF	01/01/1957	P17	27	STO-GAZ		VERNON_P17	CD	ABD	P17	GDF	264	JURASSIQUE SUP	535558	2455374	36.2
451_GDF	01/01/1957	P18	27	STO-GAZ		VERNON_P18	CD	ABD	P18	GDF	176	JURASSIQUE SUP	536439	2455405	25.78
452_GDF	01/01/1957	P19	27	STO-GAZ		VERNON_P19	CD	ABD	P19	GDF	190	JURASSIQUE SUP	537611	2456401	14.41
435_GDF	01/01/1956	P2	27	STO-GAZ		VERNON_P2	CD	ABD	P2	GDF	88.37	JURASSIQUE SUP	533794	2459831	13.15
01248X0167	01/01/1957	P20GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P20	CD	ABD	P20	GDF	148	JURASSIQUE SUP	531828	2464967	23.73
454_GDF	01/01/1957	P21	27	STO-GAZ		VERNON_P21	CD	ABD	P21	GDF	224	JURASSIQUE SUP	530658	2467973	30.1
455_GDF	01/01/1957	P22	27	STO-GAZ		VERNON_P22	CD	ABD	P22	GDF	113	JURASSIQUE SUP	534484	2458495	17
456_GDF	01/01/1957	P23	27	STO-GAZ		VERNON_P23	CD	ABD	P23	GDF	94	JURASSIQUE SUP	534893	2458700	12.6
457_GDF	01/01/1957	P24	27	STO-GAZ		VERNON_P24	CD	ABD	P24	GDF	155	JURASSIQUE SUP	535645	2459042	38.8

458_GDF	01/01/1957	P25	27	STO-GAZ		VERNON_P25	CD	ABD	P25	GDF	120.4	JURASSIQUE SUP	535453	2456854	19.4
459_GDF	01/01/1957	P26	27	STO-GAZ		VERNON_P26	CD	ABD	P26	GDF	120.5	JURASSIQUE SUP	536725	2456711	13.6
460_GDF	01/01/1957	P27	27	STO-GAZ		VERNON_P27	CD	ABD	P27	GDF	250	JURASSIQUE SUP	530467	2467044	41.1
461_GDF	01/01/1957	P28	27	STO-GAZ		VERNON_P28	CD	ABD	P28	GDF	340	JURASSIQUE SUP	531830	2467468	126.12
01248X0057	01/01/1957	P29GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P29	CD	ABD	P29	GDF	254.4	JURASSIQUE SUP	529906	2466841	26.43
436_GDF	01/01/1956	P3	27	STO-GAZ		VERNON_P3	CD	ABD	P3	GDF	127	JURASSIQUE SUP	534576	2460052	21.6
01248X0169	01/01/1957	P33GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P33	CD	ABD	P33	GDF	192	JURASSIQUE SUP	531349	2464596	32.37
01248X0168	01/01/1957	P34GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P34	CD	ABD	P34	GDF	200	JURASSIQUE SUP	532614	2465116	35.53
437_GDF	01/01/1956	P4	27	STO-GAZ		VERNON_P4	CD	ABD	P4	GDF	158	JURASSIQUE SUP	534996	2460202	28.7
438_GDF	01/01/1956	P5	27	STO-GAZ		VERNON_P5	CD	ABD	P5	GDF	164	JURASSIQUE SUP	535847	2460522	60.4
01248X0163	01/01/1957	P7-GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P7	CD	ABD	P7	GDF	117	JURASSIQUE SUP	533425	2461392	16.1
01248X0164	01/01/1957	P8-GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P8	CD	ABD	P8	GDF	136	JURASSIQUE SUP	533655	2461833	19.45
01255X0023	01/01/1957	P9-GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P9	CD	ABD	P9	GDF	194	JURASSIQUE SUP	534585	2462844	33.24
01286X0003	05/08/1957	S	60	HC	14-1471	VERSIGNY_1	CD	ABD	VH-CD1	PETROREP	44.6	EOCENE SUP	621879	2465530	66.85
01288X0016	30/10/1957	S	60	HC	14-1480	VERSIGNY_10	CD	ABD	VJ-CD10	PETROREP	56.7	EOCENE MOY. Et INF	636522	2466353	97.25
01295X0020	10/11/1957	S	60	HC	14-1481	VERSIGNY_11	CD	ABD	VK-CD11	PETROREP	67.1	EOCENE MOY. Et INF	640485	2465236	109.4
01295X0019	05/11/1957	S	60	HC	14-1482	VERSIGNY_12	CD	ABD	VK-CD12	PETROREP	70.2	EOCENE MOY. Et INF	641977	2469109	116.1
01288X0014	06/11/1957	S	60	HC	14-1483	VERSIGNY_13	CD	ABD	VK-CD13	PETROREP	47.8	EOCENE MOY. Et INF	638214	2470521	92.7
215_DHYMA	12/11/1957	VK-CD_14	60	HC	14-1484	VERSIGNY_14	CD	ABD	VK-CD14	PETROREP	31.9	EOCENE MOY. Et INF	633471	2472329	104.3
01283X0002	14/11/1957	S	60	HC	14-1485	VERSIGNY_15	CD	ABD	VK-CD15	PETROREP	95.9	EOCENE MOY. Et INF	629388	2475458	112.7
01284X0007	15/11/1957	VK-16	60	HC	14-1486	VERSIGNY_16	CD	ABD	VK-CD16	PETROREP	44.7	EOCENE MOY. Et INF	634282	2475397	105.25
01284X0105	18/11/1957	S	60	HC	14-1487	VERSIGNY_17	CD	ABD	VK-CD17	PETROREP	57.4	EOCENE MOY. Et INF	633215	2471714	105.5
01291X0005	19/11/1957	S	60	HC	14-1488	VERSIGNY_18	CD	ABD	VK-CD18	PETROREP	51.1	EOCENE MOY. Et INF	640627	2472868	121.7
01288X0015	14/10/1957	S	60	HC	14-1472	VERSIGNY_2	CD	ABD	VJ-CD2	PETROREP	67.1	EOCENE MOY. Et INF	634854	2461990	96.55
216_DHYMA	20/10/1957	VJ-CD_3	60	HC	14-1473	VERSIGNY_3	CD	ABD	VJ-CD3	PETROREP	60.8	EOCENE MOY. Et INF	629429	2459564	111.5
01286X0004	21/10/1957	S	60	HC	14-1474	VERSIGNY_4	CD	ABD	VJ-CD4	PETROREP	48	EOCENE MOY. Et INF	625386	2462147	65.9
01287X0003	22/10/1957	S	60	HC	14-1475	VERSIGNY_5	CD	ABD	VJ-CD5	PETROREP	48	EOCENE MOY. Et INF	630336	2464052	81.8
01287X0002	24/10/1957	S	60	HC	14-1476	VERSIGNY_6	CD	ABD	VJ-CD6	PETROREP	50.3	EOCENE MOY. Et INF	626543	2466290	85.65
01286X0002	25/10/1957	S	60	HC	14-1477	VERSIGNY_7	CD	ABD	VJ-CD7	PETROREP	50.3	EOCENE MOY. Et INF	623716	2469244	89.9
01283X0003	26/10/1957	S	60	HC	14-1478	VERSIGNY_8	CD	ABD	VJ-CD8	PETROREP	50.3	EOCENE MOY. Et INF	628756	2470434	88.15
01287X0001	28/10/1957	VJ-9	60	HC	14-1479	VERSIGNY_9	CD	ABD	VJ-CD9	PETROREP	60.5	EOCENE MOY. Et INF	632609	2468210	95.7
01878X0023	11/05/1985	VGR.1	51	HC	14-3809/A	VERT LA GRAVELLE_1_G	W	ABD	VGR1	SNEA(P)	2516.5	TRIAS	716260	2427986	144.5
01878X0027	31/05/1986	VGR.2	51	HC	14-4012	VERT LA GRAVELLE_2	X	ABD	VGR2	SNEA(P)	2429.5	TRIAS	717436	2427870	150.37
309_DHYMA	30/01/1988	VGR3DB	51	HC	14-4107/A	VERT LA GRAVELLE_3_GD	X	EXP	VGR3	SNEA(P)	2020	JURASSIQUE INF	715126	2427606	149.02
02573X0073	24/08/1986	VLG1	91	HC	14-4017	VERT LE GRAND_1	W	EXP	VLG1	SNEA(P)	2010	SOCLE	600440	2396628	76.6
02573X0064	06/09/1991	VLC10D	91	HC	14-4393	VERT LE GRAND_10_D	X	EXP	VLG 10D	SNEA(P)	2209	TRIAS	600581	2396598	76.66
02572X0057	27/04/1987	VLG2	91	HC	14-4095	VERT LE GRAND_2	X	EXP	VLG2	SNEA(P)	2003	SOCLE	599843	2396481	79.48
02573X0164	07/11/1987	VLG4	91	HC	14-4145	VERT LE GRAND_4	W	EXP	VLG 4	SNEA(P)	1989	TRIAS	600787	2398395	77
02573X0068	17/10/1988	VLG401	91	HC	14-4218	VERT LE GRAND_401_D	I	EXP	VLG401	SNEA(P)	1620	JURASSIQUE MOY	600541	2396586	77.03
02573X0075	12/07/1994	VLG402	91	HC	14-4451	VERT LE GRAND_402_D	I	EXP	VLG402D	ELF A.P.	1737	JURASSIQUE MOY	600568	2396568	76.96

02573X0082	21/07/1988	VLG5	91	HC	14-4205	VERT LE GRAND_5_D	X	EXP	VLG5	SNEA(P)	2400	SOCLE	600533	2396578	82.4
02573X0067	19/12/1988	VLG6D	91	HC	14-4231	VERT LE GRAND_6_D	X	ABD	VLG6	SNEA(P)	2196	TRIAS	603962	2398683	79.5
02572X0133	15/02/1991	VLG8	91	HC	14-4364	VERT LE GRAND_8_D	X	EXP	VLG8	SNEA(P)	2074	SOCLE	599834	2396485	79.5
02573X0065	24/03/1991	VLG9D	91	HC	14-4365	VERT LE GRAND_9_D	X	EXP	VLG9D	SNEA(P)	2209	SOCLE	600778	2398389	77
02573X0072	07/02/1987	VLT1	91	HC	14-4086	VERT LE PETIT_1_D	W	EXP	VLT1D	SNEA(P)	2350	TRIAS	601696	2394166	71.32
02573X0163	15/11/1987	VLT2D	91	HC	14-4142	VERT LE PETIT_2_D	X	ABD	VLT2D	SNEA(P)	1808	JURASSIQUE MOY	601138	2393383	59.1
02573X0078	19/02/1990	VLT3D	91	HC	14-4290	VERT LE PETIT_3_D	X	EXP	VLT3D	SNEA(P)	1669	JURASSIQUE MOY	601739	2394136	70.55
02573X0074	17/10/1992	VLT-4A	91	HC	14-4427 A	VERT LE PETIT_4_D	W	ABD	VLT4D	EAP	745	ALBIEN	601740	2394151	70.56
02573X0074	16/10/1992	VLT-4	91	HC	14-4427	VERT LE PETIT_4_G2D	X	EXP	VLT4G2D	ELF A.P.	1943	JURASSIQUE MOY	601740	2394151	70.56
02573X0074	16/10/1992	VLT-4AG	91	HC	14-4427 B	VERT LE PETIT_4_GD	W	ABD	VLT4GD	ELP.A.P	1481	JURASSIQUE SUP	601741	2394151	70.56
02581X0039	12/08/1964	F	77	HC	14-3151	VERT SAINT DENIS_1	W	ABD	VSD1	CEP	1814.5	JURASSIQUE MOY	619692	2394441	74.65
02207X0063	14/01/1987	VSP1	77	HC	14-4068	VERT SAINT PERE_1_D	W	ABD	VSP1D	TOTAL EXPLO	2502	TRIAS	630585	2400978	89.92
02577X0074	02/11/1981	VDL1	91	HC	14-3532	VIDELLES_1	W	ABD	VDL1	SNEA(P)	2336	SOCLE	606576	2386282	142.3
02593X0046	20/11/1981	VCH1	77	HC	14-3515	VIEUX CHAMPAGNE_1	W	ABD	VCH1	ESSOREP	2790	TRIAS	659418	2398080	135.42
02193X0367	23/01/1984	GVS1	91	GTH		VIGNEUX 1	EXP	EXP	GVS1		1694	JURASSIQUE MOY	605668	2412342	33.8
02193X0368	24/02/1984	GVS2	91	GTH		VIGNEUX 2	I	EXP	GVS2		2289	JURASSIQUE MOY	605673	2412339	34
02203X0100	29/12/1987	VGN_1A	77	HC	14-4131	VIGNOLLES_1_D	W	ABD	VGN1D	ESSOREP	1348	JURASSIQUE SUP	626655	2415772	105.7
02203X0100	29/12/1987	VGN_1	77	HC	14-4131/A	VIGNOLLES_1_GD	W	ABD	VGN1GD	ESSOREP	2620	TRIAS	626655	2415772	105.7
02222X0052	14/10/1990	VNY1	77	HC	14-4340	VIGNORY_1	W	ABD	VNY1	TOTAL EXPLO	1979.5	JURASSIQUE MOY	676038	2413881	169.5
02981X0001	15/08/1962	VIL101	10	HC	14-2613	VILLACERF_101	W	ABD	VIL101	COPESEP	630	JURASSIQUE SUP	726055	2380530	186.13
02212X0026	16/07/1985	VIX1	77	HC	14-3810	VILLARCEAUX_1	W	ABD	VIX1	ESSOREP	2675	TRIAS	649672	2414254	108.53
02212X0027	15/01/1986	VIX2	77	HC	14-3944	VILLARCEAUX_2	X	ABD	VIX2	ESSOREP	2580	TRIAS	648082	2413016	107.21
02212X0029	15/11/1986	VIX3	77	HC	14-4063	VILLARCEAUX_3	X	ABD	VIX 3	ESSOREP	2577	TRIAS	649647	2416554	111.8
03301X0003	19/07/1963	F	77	HC	14-3034	VILLEBEON_201	W	ABD	VB201	SNPA	845	JURASSIQUE SUP	643265	2356152	114.7
01302X0009	27/01/1962	ABV101	02	HC	14-2444	VILLEBLAIN_101	W	ABD	VBL101	SNPA	1536.8	JURASSIQUE MOY	676253	2478380	77.58
02591X0001	18/01/1961	VY1	77	HC	14-1977	VILLEFERMOY_101	W	ABD	VY101	RAP	1817.2	JURASSIQUE MOY	641148	2390427	124.06
03667X0001	29/11/1964	VILL-1	45	HC	14-3239	VILLEFRANCHE_1	W	ABD	VLF1	CEP	630	JURASSIQUE SUP	657547	2328509	187.93
03302X1025	10/07/1963	PETROL	89	HC	14-3036	VILLEGARDIN_201	W	ABD	VG201	SNPA	840	JURASSIQUE SUP	649983	2352383	151.3
02203X0101	22/08/1986	VGE1	77	HC	14-4042	VILLEGENARD_1	W	ABD	VGE1	ESSOREP	2403	TRIAS	632142	2414162	107.4
02195X0025	24/09/1967	VIJ-1	91	HC	14-3316	VILLEJUST_1	W	ABD	VIT1	ERAP	1581	JURASSIQUE MOY	591405	2408095	153.03
01852X0034	25/11/1966	VM-1	77	HC	14-3308	VILLEMAREUIL_1	CD	ABD	VM1	PETROREP	1231	JURASSIQUE SUP	648391	2436632	158.9
01852X0014	16/05/1961	F	77	HC	14-2004	VILLEMAREUIL_1	CD	ABD	VMR-CD1	PETROREP	1015	ALBIEN	646896	2437863	143.6
02947X0001	25/10/1959	VM101	77	HC	14-1755	VILLEMER_101	W	ABD	VM101	RAP	1519.7	JURASSIQUE MOY	632319	2366560	70.31
02947X0002	30/12/1959	VM102	77	HC	14-1810	VILLEMER_102	X	ABD	VM102	RAP	1811.5	JURASSIQUE INF	633204	2366610	72.15
02947X0003	30/01/1960	VM103	77	HC	14-1823	VILLEMER_103	X	ABD	VM103	RAP	1548	JURASSIQUE MOY	632794	2365814	67.2
02947X0004	10/04/1960	VM104	77	HC	14-1828	VILLEMER_104	X	ABD	VM104	RAP	1561.5	JURASSIQUE MOY	632069	2367180	72.35
02947X0005	01/03/1960	VM106	77	HC	14-1835	VILLEMER_106	X	ABD	VM106	RAP	1526	JURASSIQUE MOY	632489	2366249	73.41
02947X0006	04/06/1960	VM107	77	HC	14-1873	VILLEMER_107	X	ABD	VM107	RAP	1560	JURASSIQUE MOY	632394	2367020	73.45
02948X0001	03/05/1960	VM108	77	HC	14-1861	VILLEMER_108	X	ABD	VM108	RAP	1560.5	JURASSIQUE MOY	636195	2367278	71.3
02947X0007	20/08/1960	VM109	77	HC	14-1902	VILLEMER_109	X	ABD	VM109	RAP	1562.5	JURASSIQUE MOY	631534	2366080	72.46

02947X0008	30/06/1960	VM110	77	HC	14-1903	VILLEMER_110	X	ABD	VM110	RAP	1545.5	JURASSIQUE MOY	633089	2367034	65.69
02947X0009	24/07/1960	VM111	77	HC	14-1922	VILLEMER_111	X	ABD	VM111	RAP	1566	JURASSIQUE MOY	631897	2366672	72.92
02948X0002	19/09/1960	VM112	77	HC	14-1933	VILLEMER_112	X	ABD	VM112	RAP	1621	JURASSIQUE MOY	633736	2366884	95.46
02947X0010	19/10/1960	VM115	77	HC	14-1969	VILLEMER_115	X	ABD	VM115	RAP	1567	JURASSIQUE MOY	631074	2365755	72.62
02948X0003	12/11/1960	VM116	77	HC	14-1979	VILLEMER_116	X	ABD	VM116	RAP	1602	JURASSIQUE MOY	633835	2368129	77.46
02947X0011	13/12/1960	VM118	77	HC	14-1987	VILLEMER_118	X	ABD	VM118	RAP	1605	JURASSIQUE MOY	630814	2366485	67.69
02948X0004	04/01/1961	VM119	77	HC	14-1996	VILLEMER_119	X	ABD	VM119	RAP	1588	JURASSIQUE MOY	634764	2365904	79.68
02947X0012	13/11/1961	VM120	77	HC	14-2015	VILLEMER_120	X	ABD	VM120	RAP	1573.5	JURASSIQUE MOY	631649	2365700	73.26
02947X0013	03/01/1962	VM121	77	HC	14-2354	VILLEMER_121	W	ABD	VM121	RAP	1563	JURASSIQUE MOY	632399	2367464	78.21
02947X0078	17/12/1967	VM122	77	HC	14-3318	VILLEMER_122	W	ABD	VM122	ERAP	2388.6	TRIAS	632884	2366397	62.5
02947X0111	30/05/1972	VM123	77	HC	14-3367	VILLEMER_123	D	ABD	VM123	ERAP	1529	JURASSIQUE MOY	632644	2366549	61.5
02948X0173	05/12/1978	VM124	77	HC	14-3439	VILLEMER_124	X	ABD	VM124	SNEA(P)	1575	JURASSIQUE MOY	635687	2367837	68.25
02948X0082	15/01/1979	VM125	77	HC	14-3440	VILLEMER_125	X	ABD	VM125	SNEA(P)	1576	JURASSIQUE MOY	635248	2366769	72.3
02948X0091	29/11/1988	VM126	77	HC	14-4230	VILLEMER_126	O	ABD	VM126	SNEA(P)	2380	TRIAS	633488	2367596	71.89
01307X0021	06/03/1959	VIL1	02	HC	14-1553	VILLEMOYENNE_1	W	ABD	VIL1	MOBIL	2811	TRIAS	684841	2464223	214.09
01564X0001	08/03/1960	S	02	HC	14-1831	VILLEMOYENNE_2	W	ABD	VIL2	MOBIL	1850	JURASSIQUE MOY	686636	2459953	208.4
02596X0001	26/04/1961	VP-101	77	HC	14-2065	VILLENEUVE LES BORDES_101	W	ABD	VBS101	RAP	1908.3	JURASSIQUE MOY	652825	2387112	145.9
01847X0006	25/11/1958	TB4	77	HC	14-1546	VILLENEUVE SAINT DENIS_4	CD	ABD	TB-CD4	PETROREP	970	ALBIEN	632768	2424814	121.7
02194X0177	25/05/1986	GVSG1	94	GTH		VILLENEUVE SAINT GEORGES 1	EXP	EXP	GVSG1		1978	JURASSIQUE MOY	608744	2415998	34
02194X0178	15/10/1986	GVSG2	94	GTH		VILLENEUVE SAINT GEORGES 2	I	EXP	GVSG2		2010	JURASSIQUE MOY	608735	2415993	34
03316X0038	08/09/1984	PETROL	89	HC	14-3736	VILLENEUVE SUR YONNE_101	W	ABD	VSY101	SNEA(P)	2265	SOCLE	674234	2344215	91.74
03315X0008	12/10/1961	PETROL	89	HC	14-2344	VILLENEUVE SUR YONNE_3	W	ABD	VSY3	CEP	616.5	JURASSIQUE SUP	673618	2343078	171.72
03315X0007	01/03/1962	PETROL	89	HC	14-2474	VILLENEUVE SUR YONNE_4	W	ABD	VSY4	CEP	621	JURASSIQUE SUP	672906	2341127	174.75
03316X0026	17/10/1962	PETROL	89	HC	14-2692	VILLENEUVE SUR YONNE_5	W	ABD	VSY5	CEP	582.7	JURASSIQUE SUP	676560	2341011	137.02
03316X0031	04/06/1963	PETROL	89	HC	14-2918	VILLENEUVE SUR YONNE_6	W	ABD	VSY6	CEP	671	JURASSIQUE SUP	674700	2342995	183.09
03316X0030	03/05/1966	PETROL	89	HC	14-3295	VILLENEUVE SUR YONNE_7	W	ABD	VSY7	ERAP	690	JURASSIQUE SUP	674538	2346247	183.32
01834B0102	15/09/1983	GAY3	93	GTH		VILLENEUVE-GROS-SAULE 3	EXP	ABD	GAY3	GEOPHASE	2038	JURASSIQUE MOY	612836	2439506	56
01834B0103	04/09/1983	GAY4	93	GTH		VILLENEUVE-GROS-SAULE 4	EXP	ABD	GAY4	GEOPHASE	2120	JURASSIQUE MOY	612831	2439514	56
01832B0327	28/08/1975	VG1	92	GTH		VILLENEUVE_LA_GARENNE 1	I	ABD	VG1	GEOCONFOR	1926	JURASSIQUE MOY	599024	2437878	29
01832B0328	21/11/1975	VG2	92	GTH		VILLENEUVE_LA_GARENNE 2	EXP	ABD	VG2	GEOCONFOR	1927	JURASSIQUE MOY	599014	2437878	29
03316X0028	15/01/1961	2-VY-1	89	HC	14-1947/A	VILLENEUVEYONNE_1	W	ABD	VSY1	CEP	1382	JURASSIQUE MOY	675395	2346175	195.63
19_DHYMA	05/04/1988	VPU P_1	51	HC	14-4170	VILLEPERDUE PROFOND_1	O	ABD	VPUP1	TOTAL EXPLO	2800	TRIAS	698345	2426913	198.865
01868X0069	26/09/1982	VPU1	51	HC	14-3599	VILLEPERDUE_1	W	EXP	VPU1	TRITON	1955	JURASSIQUE MOY	686423	2425036	200
79_DHYMA	03/05/1984	VPU_10	51	HC	14-3682	VILLEPERDUE_10	X	EXP	VPR13	TOTAL EXPLO	1875	JURASSIQUE MOY	687808	2427520	196.2
162_DHYMA	04/08/1986	VPU_100	51	HC	14-4033	VILLEPERDUE_100_D	D	EXP	VP J03	TOTAL EXPLO	2221	JURASSIQUE MOY	691519	2425060	198
01868X0068	27/06/1982	VPU101	51	HC	14-4114	VILLEPERDUE_101	CD	ABD	VPU101	TRITON	671.25	ALBIEN	686450	2525000	202.7
14-4014	19/08/1986	VPU_101_D	51	HC	14-4014	VILLEPERDUE_101_D	W	EXP	VPU101D	TOTAL EXPLO	2082	JURASSIQUE MOY	692479	2425798	215.5
167_DHYMA	19/08/1986	VPU_102	51	HC	14-4036	VILLEPERDUE_102_D	D	EXP	VPU102D	TOTAL EXPLO	1982	JURASSIQUE MOY	691523	2425063	198
315_DHYMA	13/09/1986	VPU_103	51	HC	14-4015	VILLEPERDUE_103_D	D	ABD	VPU103D	TOTAL EXPLO	2032	JURASSIQUE MOY	692484	2425800	215
14-4056	29/09/1986	VPU_104	51	HC	14-4056	VILLEPERDUE_104_D	D	EXP	VPU104D	TOTAL EXPLO	1899	JURASSIQUE MOY	691647	2423697	188

14-4057	12/10/1986	VPU_105	51	HC	14-4057	VILLEPERDUE_105_D	D	EXP	VPU105D	TOTAL EXPLO	2017	JURASSIQUE MOY	691650	2423693	188
26_DHYMA	26/10/1986	VPU_106	51	HC	14-4066	VILLEPERDUE_106_D	D	EXP	VPU106D	TOTAL EXPLO	1994	JURASSIQUE MOY	689024	2423954	173
31_DHYMA	07/11/1986	VPU_107	51	HC	14-4065	VILLEPERDUE_107_D	D	EXP	VPU107D	TOTAL EXPLO	2070	JURASSIQUE MOY	689034	2423956	173
151_DHYMA	01/12/1986	VPU_108	51	HC	14-4070	VILLEPERDUE_108_D	D	EXP	VPU108D	TOTAL EXPLO	1999	JURASSIQUE MOY	692432	2423752	188
150_DHYMA	14/12/1986	VPU_109	51	HC	14-4071	VILLEPERDUE_109_D	D	EXP	VPU109D	TOTAL EXPLO	1948	JURASSIQUE MOY	692431	2423747	188
65_DHYMA	23/05/1984	VPU_11	51	HC	14-3681	VILLEPERDUE_11	X	EXP	VPU11	TOTAL EXPLO	1878	JURASSIQUE MOY	688888	2427546	201.4
153_DHYMA	28/12/1986	VPU_110	51	HC	14-4072	VILLEPERDUE_110_D	D	EXP	VPU110D	TOTAL EXPLO	2039	JURASSIQUE MOY	692431	2423742	188
157_DHYMA	14/01/1987	VPU_111	51	HC	14-4083	VILLEPERDUE_111_D	D	ABD	VPU111D	TOTAL EXPLO	2153	JURASSIQUE MOY	690348	2423698	179
171_DHYMA	22/06/1997	VPU_112	51	HC	14-4084/B	VILLEPERDUE_112_GRD	D	ABD	VPU112GRD	COPAREX	2180	JURASSIQUE MOY	690351	2423694	
158_DHYMA	09/02/1987	VPU_113	51	HC	14-4085	VILLEPERDUE_113_D	D	EXP	VPU113D	TOTAL EXPLO	1919	JURASSIQUE MOY	690353	2423689	179
155_DHYMA	24/02/1987	VPU_114	51	HC	14-4089	VILLEPERDUE_114_D	D	EXP	VPU114D	TOTAL EXPLO	2180	PRIMAIRE	690345	2422474	196
159_DHYMA	09/03/1987	VPU_115	51	HC	14-4088	VILLEPERDUE_115_D	D	EXP	VPU115D	TOTAL EXPLO	2101	PRIMAIRE	690348	2422476	196
160_DHYMA	27/03/1987	VPU_116	51	HC	14-4093	VILLEPERDUE_116_D	D	EXP	VPU116D	TOTAL EXPLO	2198	JURASSIQUE MOY	690356	2427240	205.5
142_DHYMA	09/04/1987	VPU_117	51	HC	14-4092	VILLEPERDUE_117_D	D	EXP	VPU117D	TOTAL EXPLO	2102	JURASSIQUE MOY	690346	2427229	205.5
6_DHYMA	04/07/1987	VPU_118	51	HC	14-4119	VILLEPERDUE_118	D	EXP	VPU118	TOTAL EXPLO	1875	JURASSIQUE MOY	693864	2425157	209.3
20_DHYMA	16/07/1987	VPU_119	51	HC	14-4127	VILLEPERDUE_119_D	D	EXP	VPU119D	TOTAL EXPLO	1971	JURASSIQUE MOY	693855	2425160	209.3
78_DHYMA	17/06/1984	VPU_12	51	HC	14-3699	VILLEPERDUE_12	X	EXP	VPU12	TOTAL EXPLO	1880	JURASSIQUE MOY	690320	2427283	201
28_DHYMA	30/07/1987	VPU_120	51	HC	14-4126	VILLEPERDUE_120_D	D	EXP	VPU120D	TOTAL EXPLO	1969	JURASSIQUE MOY	693850	2425162	209.3
32_DHYMA	13/08/1987	VPU_121	51	HC	14-4124	VILLEPERDUE_121_D	D	EXP	VPU121D	TOTAL EXPLO	2306	JURASSIQUE MOY	693859	2425158	209.3
12_DHYMA	26/08/1987	VPU_122	51	HC	14-4125	VILLEPERDUE_122_D	D	EXP	VPU122D	TOTAL EXPLO	1964	JURASSIQUE MOY	693869	2425154	209.3
14_DHYMA	11/09/1987	VPU_123	51	HC	14-4140	VILLEPERDUE_123	X	EXP	VPU123	TOTAL EXPLO	1887.6	PRIMAIRE	695765	2429854	207.7
15_DHYMA	25/09/1987	VPU_124	51	HC	14-4141	VILLEPERDUE_124	X	EXP	VPU124	TOTAL EXPLO	1889	JURASSIQUE MOY	697256	2430236	217.7
29_DHYMA	08/10/1987	VPU_125	51	HC	14-4109	VILLEPERDUE_125	D	ABD	VPU125	TOTAL EXPLO	1820	JURASSIQUE MOY	692808	2428381	144.3
7_DHYMA	08/11/1987	VPU_126	51	HC	14-4120	VILLEPERDUE_126_D	D	ABD	VPU126D	TOTAL EXPLO	2093	JURASSIQUE MOY	693653	2427370	205.7
8_DHYMA	26/11/1987	VPU_127	51	HC	14-4121	VILLEPERDUE_127_D	D	ABD	VPU127D	TOTAL EXPLO	2248	JURASSIQUE MOY	693651	2427374	205.7
9_DHYMA	11/12/1987	VPU_128	51	HC	14-4122	VILLEPERDUE_128_D	D	ABD	VPU128D	TOTAL EXPLO	1996	JURASSIQUE MOY	693649	2427379	205.7
10_DHYMA	25/12/1987	VPU_129	51	HC	14-4123	VILLEPERDUE_129_D	D	EXP	VPU129D	TOTAL EXPLO	2035	JURASSIQUE MOY	693648	2427384	205.7
76_DHYMA	11/07/1984	VPU_13	51	HC	14-3707	VILLEPERDUE_13	X	ABD	VPU13	TOTAL EXPLO	1894	JURASSIQUE MOY	687922	2428736	208.1
17_DHYMA	09/01/1988	VPU_130	51	HC	14-4166	VILLEPERDUE_130_D	X	ABD	VPU130D	TOTAL EXPLO	2132	JURASSIQUE MOY	695760	2429854	207.7
18_DHYMA	24/01/1988	VPU_131	51	HC	14-4167	VILLEPERDUE_131_D	X	EXP	VPU131D	TOTAL EXPLO	2258	JURASSIQUE MOY	695770	2429854	207.7
35_DHYMA	10/02/1988	VPU_132	51	HC	14-4177	VILLEPERDUE_132_D	X	EXP	VPU132D	TOTAL EXPLO	2295	PRIMAIRE	695755	2429853	207.7
170_DHYMA	30/03/1988	VPU_133	51	HC	14-4162/A	VILLEPERDUE_133_R	D	EXP	VPU133R	TOTAL EXPLO	1985	JURASSIQUE MOY	694126	2423961	186.2
1_DHYMA	02/04/1988	VPU_134	51	HC	14-4175	VILLEPERDUE_134_D	X	EXP	VPU134D	TOTAL EXPLO	1973	PRIMAIRE	697246	2430240	217.7
24_DHYMA	24/04/1988	VPU_135	51	HC	14-4188	VILLEPERDUE_135_D	D	EXP	VPU135D	TOTAL EXPLO	2064	JURASSIQUE MOY	693813	2426080	212.95
39_DHYMA	07/05/1988	VPU_136	51	HC	14-4192	VILLEPERDUE_136_D	D	ABD	VPU136D	TOTAL EXPLO	2142	JURASSIQUE MOY	693812	2426070	212.95
33_DHYMA	24/05/1988	VPU_137	51	HC	14-4176	VILLEPERDUE_137_D	X	EXP	VPU137D	TOTAL EXPLO	2076.1	JURASSIQUE MOY	697251	2430238	217.7
41_DHYMA	07/06/1988	VPU_138	51	HC	14-4174	VILLEPERDUE_138_D	X	EXP	VPU138D	TOTAL EXPLO	2215	JURASSIQUE MOY	697260	2430234	217.7
13_DHYMA	10/08/1988	VPU_139	51	HC	14-4212	VILLEPERDUE_139_D	D	EXP	VPU139D	TOTAL EXPLO	1993	JURASSIQUE MOY	693862	2425274	208.3
75_DHYMA	03/08/1984	VPU_14	51	HC	14-3716	VILLEPERDUE_14	X	EXP	VPU14	TOTAL EXPLO	1885	PRIMAIRE	689076	2426322	211.78
37_DHYMA	24/08/1988	VPU_140	51	HC	14-4189	VILLEPERDUE_140_D	D	EXP	VPU140D	TOTAL EXPLO	2016	JURASSIQUE MOY	693866	2425283	208.1

36_DHYMA	13/12/1988	VPU_141	51	HC	14-4227	VILLEPERDUE_141_H	D	ABD	VPU141H	TOTAL EXPLO	2090	JURASSIQUE MOY	692798	2428377	144.3
14-4210	29/12/1988	VPU_142	51	HC	14-4210	VILLEPERDUE_142_D	D	EXP	VPU142D	TOTAL EXPLO	2086	JURASSIQUE MOY	691281	2426119	195.3
304_DHYMA	20/07/1989	VPU_143	51	HC	14-4255	VILLEPERDUE_143	D	EXP	VPU143	TOTAL EXPLO	1893	JURASSIQUE MOY	692784	2429826	216.3
294_DHYMA	07/08/1989	VPU_144	51	HC	14-4269	VILLEPERDUE_144_D	D	EXP	VPU144D	TOTAL EXPLO	2132	JURASSIQUE MOY	693859	2425266	208
285_DHYMA	03/10/1989	VPU_145	51	HC	14-4268	VILLEPERDUE_145_H	D	EXP	VPU145H	TOTAL EXPLO	2440	JURASSIQUE MOY	692791	2428374	144.3
01868X0092	21/02/1990	VPN-09	51	HC	14-4299	VILLEPERDUE_146_D	D	EXP	VPU146D	TOTAL EXPLO	1979	PRIMAIRE	689259	2426344	204.7
14-4300	08/03/1990	VPU_147	51	HC	14-4300	VILLEPERDUE_147_D	D	EXP	VPU147D	TOTAL EXPLO	2053	PRIMAIRE	689260	2426349	204.7
14-4301	25/03/1990	VPU_148	51	HC	14-4301	VILLEPERDUE_148_D	D	EXP	VPU148D	TOTAL EXPLO	1931	PRIMAIRE	689273	2426360	204.7
136_DHYMA	29/03/1990	VPU_149	51	HC	14-4044	VILLEPERDUE_149	X	ABD	VPU149	TOTAL EXPLO	1888	JURASSIQUE MOY	693882	2429601	210.6
01868X0084	26/08/1984	VPO-04	51	HC	14-3729	VILLEPERDUE_15	X	ABD	VPU15	TOTAL EXPLO	1873	JURASSIQUE MOY	691290	2426124	194.7
14-4302	10/04/1990	VPU_150	51	HC	14-4302	VILLEPERDUE_150_D	D	EXP	VPU150D	TOTAL EXPLO	2150	PRIMAIRE	689264	2426363	204.7
14-4308	19/04/1990	VPU_151	51	HC	14-4308	VILLEPERDUE_151_D	D	EXP	VPU151D	TOTAL EXPLO	1926	JURASSIQUE MOY	691331	2426152	194.65
131_DHYMA	29/04/1990	VPU_152	51	HC	14-4309	VILLEPERDUE_152_D	X	ABD	VPU152D	TOTAL EXPLO	2093	JURASSIQUE MOY	692782	2429821	216.3
14-4307	03/05/1990	VPU_153	51	HC	14-4307	VILLEPERDUE_153_D	D	EXP	VPU153D	TOTAL EXPLO	2022	JURASSIQUE MOY	691327	2426150	194.65
14-4312	16/05/1990	VPU_154	51	HC	14-4312	VILLEPERDUE_154_D	D	EXP	VPU154D	TOTAL EXPLO	1978	JURASSIQUE MOY	692505	2422566	185.5
107_DHYMA	22/05/1990	VPU_155	51	HC	14-4259	VILLEPERDUE_155_D	D	EXP	VPU155D	TOTAL EXPLO	2202.5	JURASSIQUE MOY	687892	2423878	190.13
134_DHYMA	07/06/1990	VPU_156	51	HC	14-4329	VILLEPERDUE_156	D	ABD	VPU156	TOTAL EXPLO	1889.5	JURASSIQUE MOY	694830	2427593	208
135_DHYMA	05/06/1990	VPU_157	51	HC	14-4330	VILLEPERDUE_157_D	D	EXP	VPU157D	TOTAL EXPLO	1956	JURASSIQUE MOY	688865	2424894	197.8
181_DHYMA	17/06/1990	VPU_158	51	HC	14-4331	VILLEPERDUE_158_D	D	EXP	VPU158D	TOTAL EXPLO	1955	JURASSIQUE MOY	688863	2424899	197.8
180_DHYMA	01/07/1990	VPU_159	51	HC	14-4332	VILLEPERDUE_159_D	D	EXP	VPU159D	TOTAL EXPLO	1941	JURASSIQUE MOY	688861	2424903	197.8
59_DHYMA	18/09/1984	VPU_16	51	HC	14-3731	VILLEPERDUE_16	X		VPU16	TOTAL EXPLO	1931	JURASSIQUE MOY	690283	2421262	182.31
144_DHYMA	31/10/1990	VPU_160	51	HC	14-4349	VILLEPERDUE_160_D	D	EXP	VPU160D	TOTAL EXPLO	1957	JURASSIQUE MOY	689040	2422658	199.8
182_DHYMA	11/11/1990	VPU_161	51	HC	14-4350	VILLEPERDUE_161_D	D	EXP	VPU161D	TOTAL	1964	JURASSIQUE MOY	689043	2422654	199.8
176_DHYMA	25/11/1990	VPU_162	51	HC	14-4356	VILLEPERDUE_162_D	D	EXP	VPU162D	TOTAL EXPLO	1918.5	JURASSIQUE MOY	689001	2423882	169.6
146_DHYMA	11/12/1990	VPU_163	51	HC	14-4360	VILLEPERDUE_163_D	D	ABD	VPU163D	TOTAL EXPLO	1908	JURASSIQUE MOY	691175	2427244	201
186_DHYMA	13/01/1991	VPU_164	51	HC	14-4361	VILLEPERDUE_164_D	D	EXP	VPU164D	TOTAL EXPLO	1967	JURASSIQUE MOY	688949	2427584	200.1
185_DHYMA	25/01/1991	VPU_165	51	HC	14-4362	VILLEPERDUE_165_D	D	EXP	VPU165D	TOTAL EXPLO	2050	JURASSIQUE MOY	688949	2427584	200.1
97_DHYMA	02/03/1991	VPU_166	51	HC	14-4367	VILLEPERDUE_166_D	D	EXP	VPU166D	TOTAL EXPLO	1937	PRIMAIRE	689100	2426278	211.4
111_DHYMA	18/03/1991	VPU_167	51	HC	14-4370	VILLEPERDUE_167_D	D	EXP	VPU167D	TOTAL EXPLO	2188	JURASSIQUE MOY	691252	2427226	205.4
100_DHYMA	23/05/1991	VPU_168	51	HC	14-4385	VILLEPERDUE_168_D	D	EXP	VPU168D	TOTAL EXPLO	1952	JURASSIQUE MOY	690301	2427263	200.8
95_DHYMA	19/06/1991	VPU_169	51	HC	14-4383	VILLEPERDUE_169_H	D	EXP	VPU169D	TOTAL EXPLO	2473	JURASSIQUE MOY	692730	2428363	144.3
51_DHYMA	06/10/1984	VPU_17	51	HC	14-3745	VILLEPERDUE_17	X	EXP	VPU17	TOTAL EXPLO	1889	JURASSIQUE MOY	690206	2425964	210.56
113_DHYMA	14/07/1991	VPU_170	51	HC	14-4384	VILLEPERDUE_170_H	D	EXP	VPU170H	TOTAL EXPLO	2468	JURASSIQUE MOY	692739	2428367	151.9
143_DHYMA	28/07/1991	VPU_171	51	HC	14-4387	VILLEPERDUE_171	X	ABD	VPU171	TOTAL EXPLO	1890	JURASSIQUE MOY	690718	2430127	200
397_DHYMA	10/08/1991	VPU_172	51	HC	14-4389	VILLEPERDUE_172_H	D	EXP	VPU172H	TOTAL EXPLO	2557	JURASSIQUE MOY	690182	2428462	184.3
104_DHYMA	08/09/1991	VPU_173	51	HC	14-4388	VILLEPERDUE_173_H	D	EXP	VPU173H	TOTAL EXPLO	2951	PRIMAIRE	690191	2428462	184.3
138_DHYMA	09/03/1992	VPU_174	51	HC	14-4417	VILLEPERDUE_174_H	D	EXP	VPU174H	TOTAL EXPLO	2600	JURASSIQUE MOY	693733	2427356	204.7
114_DHYMA	06/03/1992	VPU_175	51	HC	14-4422	VILLEPERDUE_175_H	D	EXP	VPU175H	TOTAL EXPLO	2623	PRIMAIRE	687891	2427469	195.65
115_DHYMA	06/05/1992	VPU_176	51	HC	14-4423	VILLEPERDUE_176_H	D	EXP	VPU176H	TOTAL EXPLO	2634	JURASSIQUE MOY	688948	2427627	200.13
116_DHYMA	01/06/1992	VPU_177	51	HC	14-4424	VILLEPERDUE_177_H	D	ABD	VPU177H	TOTAL EXPLO	2763	PRIMAIRE	693857	2429599	210.6

99_DHYMA	15/08/1996	VPU_178	51	HC	14-4479	VILLEPERDUE_178_D	O	ABD	VPU178H	COPAREX	2894	TRIAS	694071	2423960	188.2
140_DHYMA	15/10/1999	VPU_179_H	51	HC	14-4499	VILLEPERDUE_179_H	I	EXP	VPU179H	COPAREX	2400	PRIMAIRE	692831	2428401	
53_DHYMA	25/10/1984	VPU_18	51	HC	14-3744	VILLEPERDUE_18	X	EXP	VPU18	TOTAL EXPLO	1891	JURASSIQUE MOY	692487	2425737	211.15
172_DHYMA	01/07/2000	VPU_180_H	51	HC	14-4502	VILLEPERDUE_180_H	I	EXP	VPU180H	COPAREX	2459	PRIMAIRE	692830	2428408	
145_DHYMA	22/08/2000	VPU_181_H	51	HC	14-4503	VILLEPERDUE_181_H	X	EXP	VPU181H	COPAREX	2462	PRIMAIRE	693842	2429596	
50_DHYMA	02/12/1984	VPU_19	51	HC	14-3748	VILLEPERDUE_19	X	EXP	VUPU19	TOTAL EXPLO	1877	JURASSIQUE MOY	688858	2424883	197.7
47_DHYMA	31/10/1983	VPU_2	51	HC	14-3634	VILLEPERDUE_2_D	X	EXP	VPU2D	TOTAL EXPLO	1954	JURASSIQUE MOY	686354	2424926	202
73_DHYMA	03/12/1984	VPU_20	51	HC	14-3717	VILLEPERDUE_20	I	EXP	VPU20	TOTAL EXPLO	2046	JURASSIQUE MOY	689108	2426369	211.77
77_DHYMA	25/12/1984	VPU_21	51	HC	14-3700	VILLEPERDUE_21	X	ABD	VPU21	TOTAL EXPLO	1908	JURASSIQUE MOY	682617	2426099	173.54
66_DHYMA	12/01/1985	VPU_22	51	HC	14-3764	VILLEPERDUE_22_D	D	EXP	VPU22	TOTAL EXPLO	2058	JURASSIQUE MOY	688916	2427588	200.1
01868X0071	03/02/1985	VP-L7	51	HC	14-3756	VILLEPERDUE_23	X	ABD	VPU23	TOTAL EXPLO	1866	JURASSIQUE MOY	690350	2424903	190
14-3781	06/02/1985	VPU_24	51	HC	14-3781	VILLEPERDUE_24_D	D	EXP	VPU24D	TOTAL EXPLO	2015	JURASSIQUE MOY	687843	2425179	212.6
54_DHYMA	02/02/1985	VPU_25	51	HC	14-3763	VILLEPERDUE_25_D	D	EXP	VPU25	TOTAL EXPLO	1982	JURASSIQUE MOY	688920	2427586	200.1
49_DHYMA	21/02/1985	VPU_26	51	HC	14-3762	VILLEPERDUE_26_D	D	EXP	VPU26D	TOTAL EXPLO	2092	JURASSIQUE MOY	688923	2427583	200.1
14-3783	26/02/1985	VPU_27	51	HC	14-3783	VILLEPERDUE_27_D	D	EXP	VPU27D	TOTAL EXPLO	2148	PRIMAIRE	687847	2425180	219.3
01868X0070	25/02/1985	VP-L4	51	HC	14-3779	VILLEPERDUE_28	X	EXP	VPU28	TOTAL EXPLO	1870.5	PRIMAIRE	691584	2425022	195.33
81_DHYMA	20/03/1985	VPU_29	51	HC	14-3761	VILLEPERDUE_29_D	D	ABD	VPU29D	TOTAL EXPLO	2031	JURASSIQUE MOY	688927	2427580	200.1
42_DHYMA	15/12/1983	VPU_3	51	HC	14-3635	VILLEPERDUE_3_D	X	EXP	VPU3D	TOTAL EXPLO	1972	JURASSIQUE MOY	686363	2424930	202
14-3802	14/03/1985	VPU_30	51	HC	14-3802	VILLEPERDUE_30_D	X	ABD	VPU30D	TOTAL EXPLO	1552	JURASSIQUE SUP	687857	2425184	219.3
01867X1031	17/03/1985	VP019	51	HC	14-3777	VILLEPERDUE_31	X	EXP	VPU31	TOTAL EXPLO	1862	JURASSIQUE MOY	685477	2426398	185.6
14-3780	30/03/1985	VPU_32	51	HC	14-3780	VILLEPERDUE_32_D	D	EXP	VPU32D	TOTAL EXPLO	2027	JURASSIQUE MOY	687852	2425182	219.3
70_DHYMA	16/04/1985	VPU_33	51	HC	14-3801 A	VILLEPERDUE_33_K	X	EXP	VPU33K	TOTAL EXPLO	1865	JURASSIQUE MOY	687890	2423888	190.1
70_DHYMA	23/04/1989	VPU_33A	51	HC	14-3801	VILLEPERDUE_33_R	X	EXP	VPU33R	TOTAL EXPLO	2017	JURASSIQUE MOY	687890	2423888	190.1
56_DHYMA	07/04/1985	VPU_34	51	HC	14-3797	VILLEPERDUE_34	X	EXP	VPU34	TOTAL EXPLO	1837	JURASSIQUE MOY	689014	2423874	165
61_DHYMA	09/04/1985	VPU_35	51	HC	14-3805	VILLEPERDUE_35_D	D	EXP	VPU35D	TOTAL EXPLO	2032	JURASSIQUE MOY	687702	2426172	199
48_DHYMA	27/04/1985	VPU_36	51	HC	14-3804	VILLEPERDUE_36_D	D	EXP	VPU36D	TOTAL EXPLO	1962	JURASSIQUE MOY	687698	2426169	199
11_DHYMA	28/04/1985	VPU_37	51	HC	14-3812	VILLEPERDUE_37	X	EXP	VPU37	TOTAL EXPLO	1865	JURASSIQUE MOY	689266	2428444	183.9
92_DHYMA	03/05/1985	VPU_38	51	HC	14-3759	VILLEPERDUE_38_D	D	EXP	VPU38D	TOTAL EXPLO	2020	JURASSIQUE MOY	687806	2427466	196.6
94_DHYMA	14/05/1985	VPU_39	51	HC	14-3807	VILLEPERDUE_39_D	D	EXP	VPU39D	TOTAL EXPLO	2175	JURASSIQUE MOY	687693	2426168	199
16_DHYMA	22/11/1983	VPU_4	51	HC	14-3636	VILLEPERDUE_4_D	X	EXP	VPU4D	TOTAL EXPLO	1957	JURASSIQUE MOY	686359	2424928	202
46_DHYMA	16/05/1985	VPU_40	51	HC	14-3814	VILLEPERDUE_40	X	EXP	VPU40	TOTAL EXPLO	1867	JURASSIQUE MOY	692497	2424956	203.7
314_DHYMA	19/05/1985	VPU_41	51	HC	14-3757	VILLEPERDUE_41_D	D	EXP	VPU41D	TOTAL EXPLO	2049	JURASSIQUE MOY	687801	2427466	196.6
01868X0082	28/05/1985	I-04	51	HC	14-3825	VILLEPERDUE_42	X	EXP	VPU42	TOTAL EXPLO	1850	JURASSIQUE MOY	691592	2423640	186.16
62_DHYMA	30/05/1985	VPU_43	51	HC	14-3806	VILLEPERDUE_43_D	D	EXP	VPU43D	TOTAL EXPLO	2053	JURASSIQUE MOY	687688	2426166	199
01868X0085	18/07/1985	VPI-01	51	HC	14-3824 A	VILLEPERDUE_44_R	X	EXP	VPU44R	TOTAL EXPLO	1902	JURASSIQUE MOY	692493	2423730	185
91_DHYMA	03/06/1985	VPU_45	51	HC	14-3758	VILLEPERDUE_45_D	D	ABD	VPU45D	TOTAL EXPLO	2042	JURASSIQUE MOY	687796	2427466	196.6
82_DHYMA	15/06/1985	VPU_46	51	HC	14-3856	VILLEPERDUE_46_D	D	EXP	VPU46D	TOTAL EXPLO	1986	JURASSIQUE MOY	689090	2426318	211.78
83_DHYMA	21/06/1985	VPU_47	51	HC	14-3760	VILLEPERDUE_47_D	D	ABD	VPU47D	TOTAL EXPLO	1998	JURASSIQUE MOY	687791	2427466	196.6
00658X0062	21/06/1985	48	02	HC	14-3826	VILLEPERDUE_48	X	EXP	VPU48	TOTAL EXPLO	1842	JURASSIQUE MOY	690483	2523805	180.27
84_DHYMA	04/07/1985	VPU_49	51	HC	14-3857	VILLEPERDUE_49_D	D	EXP	VPU49D	TOTAL EXPLO	2204	JURASSIQUE MOY	689085	2426318	211.78

4_DHYMA	01/10/1983	VPU_5	51	HC	14-3637	VILLEPERDUE_5_D	X	EXP	VPU5D	TOTAL EXPLO	1964	JURASSIQUE MOY	686350	2424924	202
90_DHYMA	04/07/1985	VPU_50	51	HC	14-3841	VILLEPERDUE_50	X	EXP	VPU50	TOTAL EXPLO	827	ALBIEN	691765	2429311	205.6
90_DHYMA	18/07/1985	VPU_50	51	HC	14-3841	VILLEPERDUE_50	X	ABD	VPU50	TOTAL EXPLO	827	ALBIEN	691765	2429311	205.61
80_DHYMA	18/07/1985	VPU_50B	51	HC	14-3841 A	VILLEPERDUE_50_B	X	EXP	VPU50B	TOTAL EXPLO	1896	PRIMAIRE	691779	2429307	205.7
21_DHYMA	14/07/1985	VPU_51	51	HC	14-3853	VILLEPERDUE_51_D	D	EXP	VPU51D	TOTAL EXPLO	1994	JURASSIQUE MOY	688921	2424907	199.98
85_DHYMA	25/07/1985	VPU_52	51	HC	14-3858	VILLEPERDUE_52_D	D	ABD	VPU52D	TOTAL EXPLO	2101	JURASSIQUE MOY	689081	2426319	211.78
324_DHYMA	31/07/1985	VPU_53	51	HC	14-3894	VILLEPERDUE_53_D	D	EXP	VPU53D	TOTAL EXPLO	2035.5	JURASSIQUE MOY	688923	2424902	200
87_DHYMA	08/08/1985	VPU_54	51	HC	14-3871	VILLEPERDUE_54	X	EXP	VPU54	TOTAL EXPLO	1850	PRIMAIRE	690356	2422484	196
86_DHYMA	19/08/1985	VPU_55	51	HC	14-3859	VILLEPERDUE_55_D	D	ABD	VPU55D	TOTAL EXPLO	2224	JURASSIQUE MOY	689071	2426323	211.8
325_DHYMA	21/08/1985	VPU_56	51	HC	14-3895	VILLEPERDUE_56_D	D	EXP	VPU56D	TOTAL EXPLO	2071	JURASSIQUE MOY	688924	2424897	199.98
88_DHYMA	06/09/1985	VPU_57	51	HC	14-3872	VILLEPERDUE_57	X	EXP	VPU57	TOTAL EXPLO	1867	JURASSIQUE MOY	689008	2422692	199.5
326_DHYMA	07/09/1985	VPU_58	51	HC	14-3896	VILLEPERDUE_58_D	D	EXP	VPU58D	TOTAL EXPLO	1962	JURASSIQUE MOY	688926	2424892	199.98
308_DHYMA	13/09/1985	VPU_59	51	HC	14-3888	VILLEPERDUE_59_D	D	ABD	VPU59D	TOTAL EXPLO	1957	JURASSIQUE MOY	686439	2426390	188.4
14-3658	12/01/1984	VPU_6	51	HC	14-3658	VILLEPERDUE_6	X	EXP	VPU6	TOTAL EXPLO	1946	JURASSIQUE MOY	687854	2425132	212.93
327_DHYMA	09/09/1985	VPU_60	51	HC	14-3903	VILLEPERDUE_60_D	X	EXP	VPU60D	TOTAL EXPLO	2019	JURASSIQUE MOY	687953	2423905	193.2
287_DHYMA	24/09/1985	VPU_61	51	HC	14-3924	VILLEPERDUE_61_D	D	EXP	VPU61D	TOTAL EXPLO	1937	JURASSIQUE MOY	687953	2423910	193.2
323_DHYMA	27/09/1985	VPU_62	51	HC	14-3893	VILLEPERDUE_62	X	EXP	VPU62	TOTAL EXPLO	1874	JURASSIQUE MOY	692493	2421096	203.5
321_DHYMA	11/10/1985	VPU_63	51	HC	14-3889	VILLEPERDUE_63_D	D	EXP	VPU63D	TOTAL EXPLO	2078	JURASSIQUE MOY	686434	2426387	188.4
320_DHYMA	04/10/1985	VPU_64	51	HC	14-3921	VILLEPERDUE_64_D	D	EXP	VPU64D	TOTAL EXPLO	2153	JURASSIQUE MOY	690192	2426024	209.4
288_DHYMA	11/10/1985	VPU_65	51	HC	14-3925	VILLEPERDUE_65_D	D	EXP	VPU65D	TOTAL EXPLO	2026.5	JURASSIQUE MOY	687952	2423915	193.2
102_DHYMA	28/11/1985	VPU_66	51	HC	14-3920/A	VILLEPERDUE_66_BD	D	EXP	VPU66BD	TOTAL EXPLO	2011	JURASSIQUE MOY	690188	2426022	209.4
318_DHYMA	27/10/1985	VPU_67	51	HC	14-3922	VILLEPERDUE_67_D	D	EXP	VPU67D	TOTAL EXPLO	1979	JURASSIQUE MOY	690183	2426020	209.4
286_DHYMA	29/10/1985	VPU_68	51	HC	14-3923	VILLEPERDUE_68_D	D	EXP	VPU68D	TOTAL EXPLO	2142	JURASSIQUE MOY	687952	2423920	193.2
289_DHYMA	28/10/1985	VP F52	51	HC	14-3929	VILLEPERDUE_69	X	ABD	VPU69	TOTAL EXPLO	1848	JURASSIQUE MOY	694048	2422750	195.7
67_DHYMA	13/02/1984	VPU_7	51	HC	14-3657	VILLEPERDUE_7	X	EXP	VPU7	TOTAL EXPLO	1900	JURASSIQUE MOY	686415	2426430	187.37
297_DHYMA	10/11/1985	VPU_70	51	HC	14-3919	VILLEPERDUE_70_D	D	EXP	VPU70D	TOTAL EXPLO	1949	JURASSIQUE MOY	690179	2426018	209.4
14-3937	19/11/1985	VPU_71	51	HC	14-3937	VILLEPERDUE_71_D	D	EXP	VPU71D	TOTAL EXPLO	2074	JURASSIQUE MOY	690302	2425032	190.9
328_DHYMA	18/11/1985	VPU_72	51	HC	14-3938	VILLEPERDUE_72	X	EXP	VPU72	TOTAL EXPLO	1850	JURASSIQUE MOY	694928	2423474	196.33
14-3936	08/12/1985	VPU_73	51	HC	14-3936	VILLEPERDUE_73_D	D	EXP	VPU73D	TOTAL EXPLO	1989	JURASSIQUE MOY	690298	2425030	190.9
69_DHYMA	10/12/1985	VPU_74	51	HC	14-3954	VILLEPERDUE_74	X	ABD	VPU74	TOTAL EXPLO	1884	JURASSIQUE MOY	693655	2427365	205.7
322_DHYMA	25/12/1985	VPU_75	51	HC	14-3890	VILLEPERDUE_75_D	D	EXP	VPU75D	TOTAL EXPLO	2108.5	JURASSIQUE MOY	686430	2426385	188.4
14-3934	26/12/1985	VPU_76	51	HC	14-3934	VILLEPERDUE_76_D	D	EXP	VPU76D	TOTAL EXPLO	2163	JURASSIQUE MOY	690294	2425028	190.9
214_DHYMA	03/01/1986	VPU_77	51	HC	14-3956	VILLEPERDUE_77	D	EXP	VPU77	TOTAL EXPLO	1889	JURASSIQUE SUP	693805	2426096	212.95
14-3935	13/01/1986	VPU_78	51	HC	14-3935	VILLEPERDUE_78_D	D	EXP	VPU78D	TOTAL EXPLO	2004	JURASSIQUE MOY	690288	2425025	190.9
357_DHYMA	22/01/1986	VPU_79	51	HC	14-3957	VILLEPERDUE_79	X	EXP	VPU79	TOTAL EXPLO	1862	JURASSIQUE MOY	695055	2424904	192.38
329_DHYMA	12/03/1984	VPU_8	51	HC	14-3672	VILLEPERDUE_8	X	EXP	VPU8	TOTAL EXPLO	1915	JURASSIQUE MOY	687630	2426150	195.6
311_DHYMA	04/02/1986	VPU_80	51	HC	14-3989	VILLEPERDUE_80	X	ABD	VPU80	TOTAL EXPLO	1963.5	JURASSIQUE MOY	690926	2420044	195.8
98_DHYMA	02/03/1986	VPU_81	51	HC	14-3978/A	VILLEPERDUE_81_GD	D	ABD	VPU81GD	TOTAL EXPLO	1920	JURASSIQUE MOY	691188	2427280	201
164_DHYMA	14/02/1986	VPU_82	51	HC	14-3973	VILLEPERDUE_82	D	EXP	VPU82	TOTAL EXPLO	1874	JURASSIQUE MOY	691204	2427290	201
89_DHYMA	16/02/1986	VPU_83	51	HC	14-3873	VILLEPERDUE_83	D	ABD	VPU83	TOTAL EXPLO	1862	JURASSIQUE MOY	690207	2428453	184.25

106_DHYMA	19/04/1986	VPU_84	51	HC	14-3977/A	VILLEPERDUE_84_BD	D	EXP	VPU84BD	TOTAL EXPLO	2059	JURASSIQUE MOY	691192	2427283	201
310_DHYMA	04/04/1986	VPU_85	51	HC	14-3980	VILLEPERDUE_85_D	D	EXP	VPU85D	TOTAL EXPLO	1941	JURASSIQUE MOY	691197	2427285	201
312_DHYMA	05/04/1986	VPU_86	51	HC	14-3997	VILLEPERDUE_86	X	ABD	VPU86	TOTAL EXPLO	1880	PRIMAIRE	696398	2426388	201
01875X0046	30/04/1986	VPL61	51	HC	14-4020	VILLEPERDUE_87	X	ABD	VPU87	TOTAL EXPLO	1933	JURASSIQUE MOY	697283	2424928	212
23_DHYMA	10/05/1986	VPU_88	51	HC	14-4024	VILLEPERDUE_88_D	D	EXP	VPU88D	TOTAL EXPLO	1947	JURASSIQUE MOY	692553	2424945	208
290_DHYMA	26/05/1986	VPU_89	51	HC	14-4023	VILLEPERDUE_89_D	D	EXP	VPU89D	TOTAL EXPLO	1944	JURASSIQUE MOY	692553	2424940	208
319_DHYMA	09/04/1984	VPU_9	51	HC	14-3679	VILLEPERDUE_9	X	ABD	VPU9	TOTAL EXPLO	1864.5	JURASSIQUE MOY	686559	2427580	180.59
14-4027	29/05/1986	VPU_90	51	HC	14-4027	VILLEPERDUE_90_D	D	EXP	VPU90D	TOTAL EXPLO	1976	PRIMAIRE	691311	2426077	195.3
316_DHYMA	11/06/1986	VPU_91	51	HC	14-4022	VILLEPERDUE_91_D	D	EXP	VPU91D	TOTAL EXPLO	1970	JURASSIQUE MOY	692554	2424935	208
14-4028	15/06/1986	VPU_92	51	HC	14-4028	VILLEPERDUE_92_D	D	EXP	VPU92D	TOTAL EXPLO	1967	PRIMAIRE	691315	2426080	195.3
01868X0086	16/06/1986	VPF-04	51	HC	14-4026	VILLEPERDUE_93	D	ABD	VPU93	TOTAL EXPLO	1854	JURASSIQUE MOY	691583	2422343	193
163_DHYMA	02/07/1986	VPU_94	51	HC	14-4034	VILLEPERDUE_94_D	D	EXP	VPU94D	TOTAL EXPLO	1971	JURASSIQUE MOY	691511	2425055	198
01868X0081	11/07/1986	VPM-03	51	HC	14-4013	VILLEPERDUE_95_D	D	ABD	VPU95D	TOTAL EXPLO	1937.5	JURASSIQUE MOY	692470	2425794	214
01868X0083	04/07/1986	VPF-01	51	HC	14-4039	VILLEPERDUE_96	D	EXP	VPU96	TOTAL EXPLO	1841	PRIMAIRE	692503	2422577	186
93_DHYMA	18/07/1986	VPU_97	51	HC	14-4035	VILLEPERDUE_97_D	D	EXP	VPU97D	TOTAL EXPLO	2042	JURASSIQUE MOY	691515	2425057	198
27_DHYMA	20/07/1986	VPU_98	51	HC	14-4045	VILLEPERDUE_98	X	ABD	VPU98	TOTAL EXPLO	1833	JURASSIQUE MOY	695560	2428324	150.4
14-4016	26/07/1986	VPU_99	51	HC	14-4016	VILLEPERDUE_99_D	D	ABD	VPU99D	TOTAL EXPLO	2150	JURASSIQUE MOY	692474	2425796	215.5
02958X0052	03/01/1961	VP1	89	HC	14-1984	VILLEPERROT_1	W	ABD	VP1	COPESEP	1780	JURASSIQUE INF	665606	2362362	88.78
02958X0053	31/08/1962	VP101	89	HC	14-2637	VILLEPERROT_101	W	ABD	VP101	COPESEP	828	JURASSIQUE SUP	665256	2362049	102.62
00758X0002	16/02/1956	VILQ-1	76	HC	14-1186	VILLEQUIER_1	CD	ABD	VLG-CD1	CFPN	150.9	JURASSIQUE SUP	476962	2502178	89.9
00758X0006	28/03/1956	VILQ10	76	HC	14-1195	VILLEQUIER_10	CD	ABD	VLG-CD10	CFPN	113.2	ALBIEN	480724	2504262	84.1
00758X0010	30/09/1956	GT	76	HC	14-1125	VILLEQUIER_101	W	ABD	VLQ101	CFPN	959	PRIMAIRE	476754	2502472	113.25
00758X0003	21/02/1956	VILQ-2	76	HC	14-1187	VILLEQUIER_2	CD	ABD	VLG-CD2	CFPN	47.5	CRETACE SUP	476635	2501821	81
00758X0009	12/03/1956	VILQ-3	76	HC	14-1188	VILLEQUIER_3	CD	ABD	VLG-CD3	CFPN	315.4	JURASSIQUE SUP	476842	2504930	144.1
00758X0004	09/03/1956	VILQ-4	76	HC	14-1189	VILLEQUIER_4	CD	ABD	VLG-CD4	CFPN	283.5	JURASSIQUE SUP	476559	2507307	69.8
00757X0003	19/03/1956	VILQ-5	76	HC	14-1190	VILLEQUIER_5	CD	ABD	VLG-CD5	CFPN	220	JURASSIQUE SUP	471967	2501746	56.8
00758X0007	15/03/1956	VILQ-6	76	HC	14-1191	VILLEQUIER_6	CD	ABD	VLG-CD6	CFPN	255.5	JURASSIQUE SUP	481533	2506566	12.7
00758X0008	21/03/1956	VILQ-7	76	HC	14-1192	VILLEQUIER_7	CD	ABD	VLG-CD7	CFPN	96	ALBIEN	479693	2502560	3.25
00757X0002	22/03/1956	VILQ-8	76	HC	14-1193	VILLEQUIER_8	CD	ABD	VLG-CD8	CFPN	173	JURASSIQUE SUP	473835	2503600	69.9
00758X0005	25/03/1956	VILQ-9	76	HC	14-1194	VILLEQUIER_9	CD	ABD	VLG-CD9	CFPN	227	JURASSIQUE SUP	476774	2502001	
01548X0004	07/06/1960	VY-1	77	HC	14-1881	VILLEROY_1	W	ABD	VRY1	PETROREP	1787.5	JURASSIQUE MOY	633633	2442760	107.25
01547X0065	30/01/1968	VY2	77	HC	14-3328	VILLEROY_2	W	ABD	VRY2	PETROREP	1767.4	JURASSIQUE MOY	632382	2442540	99
01298X0063	08/01/1961	P	02	HC	14-2133	VILLERS COTTERETS_1	CD	ABD	VI-CD1	SNPA	160	CRETACE SUP	660092	2466600	69
01293X0006	23/01/1961	S	02	HC	14-2142	VILLERS COTTERETS_10	CD	ABD	VI-CD10	SNPA	153	EOCENE MOY. Et INF	657829	2475849	159.64
01293X0007	23/01/1961	SVI11	02	HC	14-2143	VILLERS COTTERETS_11	CD	ABD	VI-CD11	SNPA	149.5	EOCENE MOY. Et INF	652896	2477372	200.09
01294X0004	26/01/1961	SVI12	02	HC	14-2144	VILLERS COTTERETS_12	CD	ABD	VI-CD12	SNPA	127	EOCENE MOY. Et INF	661708	2475627	140.01
01294X0018	26/01/1961	SVI13	02	HC	14-2145	VILLERS COTTERETS_13	CD	ABD	VI-CD13	SNPA	127.5	EOCENE MOY. Et INF	663221	2478624	152.14
01294X0005	27/01/1961	S	02	HC	14-2146	VILLERS COTTERETS_14	CD	ABD	VI-CD14	SNPA	149.5	CRETACE SUP	663099	2474225	128.99
01293X0004	15/02/1961	S	02	HC	14-2147	VILLERS COTTERETS_15	CD	ABD	VI-CD15	SNPA	137.5	EOCENE MOY. Et INF	652852	2480265	129.56
01293X0079	15/02/1961	S	02	HC	14-2148	VILLERS COTTERETS_16	CD	ABD	VI-CD16	SNPA	80	EOCENE MOY. Et INF	655958	2417638	147.96

01293X0003	15/02/1961	S	02	HC	14-2149	VILLERS COTTERETS_17	CD	ABD	VI-CD17	SNPA	140	EOCENE MOY. Et INF	655814	2479494	137.24
01294X0017	19/02/1961	S	02	HC	14-2150	VILLERS COTTERETS_18	CD	ABD	VI-CD18	SNPA	160	CRETACE SUP	660025	2473176	115.1
01293X0002	19/02/1961	S	02	HC	14-2151	VILLERS COTTERETS_19	CD	ABD	VI-CD19	SNPA	172	CRETACE SUP	656495	2480454	152
01293X0016	09/01/1961	S	02	HC	14-2134	VILLERS COTTERETS_2	CD	ABD	VI-CD2	SNPA	173.5	CRETACE SUP	653601	2478328	154.22
01294X0010	28/05/1961	SVI20	02	HC	14-2428	VILLERS COTTERETS_20	CD	ABD	VI-CD20	SNPA	171.5	CRETACE SUP	665388	2478833	152
01294X0009	09/06/1961	S	02	HC	14-2429	VILLERS COTTERETS_21	CD	ABD	VI-CD21	SNPA	146	EOCENE MOY. Et INF	662899	2475021	134.5
01294X0002	17/06/1961	SVI22	02	HC	14-2430	VILLERS COTTERETS_22	CD	ABD	VI-CD22	SNPA	178	EOCENE MOY. Et INF	660437	2476654	163
01294X0003	21/06/1961	SVI23	02	HC	14-2431	VILLERS COTTERETS_23	CD	ABD	VI-CD23	SNPA	109	CRETACE SUP	659322	2478436	90.7
01294X0007	10/07/1961	SVI24	02	HC	14-2432	VILLERS COTTERETS_24	CD	ABD	VI-CD24	SNPA	169	CRETACE SUP	660483	2478866	136.9
01294X0008	07/07/1961	SVI25	02	HC	14-2433	VILLERS COTTERETS_25	CD	ABD	VI-CD25	SNPA	166	CRETACE SUP	665256	2474444	148.3
01294X0011	12/07/1961	S	02	HC	14-2434	VILLERS COTTERETS_26	CD	ABD	VI-CD26	SNPA	88	EOCENE MOY. Et INF	663528	2473104	82.7
01293X0001	16/07/1961	S	02	HC	14-2435	VILLERS COTTERETS_27	CD	ABD	VI-CD27	SNPA	160	CRETACE SUP	657944	2474538	134.9
01294X0012	18/07/1961	SVI28	02	HC	14-2436	VILLERS COTTERETS_28	CD	ABD	VI-CD28	SNPA	114.5	CRETACE SUP	663325	2476142	93.7
01294X0016	29/07/1961	S	02	HC	14-2437	VILLERS COTTERETS_29	CD	ABD	VI-CD29	SNPA	160	CRETACE SUP	662132	2471903	138.4
01294X0006	10/01/1961	SVI3	02	HC	14-2135	VILLERS COTTERETS_3	CD	ABD	VI-CD3	SNPA	144	EOCENE MOY. Et INF	659728	2479882	147.97
01293X0009	02/08/1961	S	02	HC	14-2438	VILLERS COTTERETS_30	CD	ABD	VI-CD30	SNPA	169.5	CRETACE SUP	657699	2475088	143.4
01293X0010	05/08/1961	S	02	HC	14-2439	VILLERS COTTERETS_31	CD	ABD	VI-CD31	SNPA	175.5	CRETACE SUP	654791	2475290	158.6
01294X0013	10/08/1961	SVI32	02	HC	14-2440	VILLERS COTTERETS_32	CD	ABD	VI-CD32	SNPA	159	CRETACE SUP	662870	2477473	134.3
01293X0011	16/08/1961	S	02	HC	14-2441	VILLERS COTTERETS_33	CD	ABD	VI-CD33	SNPA	170	EOCENE MOY. Et INF	656053	2477221	150
01293X0005	17/08/1961	S	02	HC	14-2442	VILLERS COTTERETS_34	CD	ABD	VI-CD34	SNPA	94.5	EOCENE MOY. Et INF	655154	2480490	142.1
01297X0001	08/09/1962	S	60	HC	14-2990	VILLERS COTTERETS_35_B	CD	ABD	VI-CD35	SNPA	147	CRETACE SUP	654766	2462548	72.1
01297X0002	04/09/1962	S	60	HC	14-2991	VILLERS COTTERETS_36	CD	ABD	VI-CD36	SNPA	133	CRETACE SUP	654665	2460657	60
01294X0015	11/01/1961	S	02	HC	14-2136	VILLERS COTTERETS_4	CD	ABD	VI-CD4	SNPA	136.5	EOCENE MOY. Et INF	662658	2472874	128.48
01298X0002	11/01/1961	SVI5	02	HC	14-2137	VILLERS COTTERETS_5	CD	ABD	VI-CD5	SNPA	142.5	CRETACE SUP	664376	2465266	85.6
01297X0003	20/01/1961	S	02	HC	14-2138	VILLERS COTTERETS_6	CD	ABD	VI-CD6	SNPA	136	EOCENE MOY. Et INF	653057	2469886	111.89
01298X0001	20/01/1961	S	02	HC	14-2139	VILLERS COTTERETS_7	CD	ABD	VI-CD7	SNPA	112.5	EOCENE MOY. Et INF	663347	2469786	77.97
01297X0006	22/01/1961	S	60	HC	14-2140	VILLERS COTTERETS_8	CD	ABD	VI-CD8	SNPA	105.5	EOCENE MOY. Et INF	655792	2464164	92.96
01293X0008	22/01/1961	S	02	HC	14-2141	VILLERS COTTERETS_9	CD	ABD	VI-CD9	SNPA	143.5	EOCENE MOY. Et INF	657323	2473672	136.9
01842X0185	23/02/1987	CHE001	77	HC	14-4075	VILLEVAUDE_1_D	W	ABD	VLL1	TOTAL EXPLO	2555	SOCLE	624061	2435925	120
03652X0015	11/01/1966	2-VS-1	45	HC	14-3281	VILLEVOQUES_1	W	ABD	VIV1	CEP	1759	JURASSIQUE MOY	621998	2336643	100.3
02585X0001	07/07/1959	F	77	HC	14-1624	VILLIERS EN BIERE_1	O	ABD	VIB1	CEP	1731.7	JURASSIQUE SUP	619132	2388896	76.59
01537X0162	17/09/1984	GVLB1	95	GTH		VILLIERS LE BEL 1	EXP	EXP	GVLB1		2115	JURASSIQUE MOY	605989	2445311	80
01537X0163	15/10/1984	GVLB2	95	GTH		VILLIERS LE BEL 2	I	EXP	GVLB2		2048	JURASSIQUE MOY	605979	2445311	80
02221X0036	12/11/1988	VTN1	77	HC	14-4222	VILLIERS TEMPLON_1	W	ABD	VTN1	TOTAL EXPLO	2039	JURASSIQUE MOY	670164	2415977	164
02574X0085	17/09/1987	VLN1D	91	HC	14-4129	VILLOISON_1_D	W	ABD	VLN1D	SNEA(P)	2430	SOCLE	608645	2396480	82.63
03657X0019	25/09/1964	VIM-1	45	HC	14-3229	VIMORY_1	W	ABD	VMY1	CEP	660	JURASSIQUE SUP	628437	2328271	91.23
01547X0014	03/05/1960	VS1	77	HC	14-1871	VINANTES_1	W	ABD	VS1	PETROREP	1776	JURASSIQUE MOY	630456	2444462	119.25
01578X0074	13/06/1986	VIN1	51	HC	14-4011	VINAY_1	W	ABD	VIN1	SNEA(P)	2429	TRIAS	715772	2446303	120.1
3_DHYMA	30/05/1989	VRC_1	51	HC	14-4244	VOUARCES_1	W	ABD	VRC1	TRITON	1476	JURASSIQUE MOY	714502	2401002	87.5
02956X0043	30/03/1963	VX201	77	HC	14-3001	VOULX_201	W	ABD	VX201	SNPA	895	JURASSIQUE SUP	647938	2365065	106.38

02601X0139	13/06/1990	VLZ1	77	HC	14-4311	VOULZIE_1	W	ABD	VLZ1	ESSOREP	2814	TRIAS	670677	2393228	124.64
01062X0001	19/01/1960	S	02	HC	14-1818	VREGNY_1	W	ABD	VR1	GDF	2290.1	TRIAS	677442	2491603	162.78
380_GDF	19/01/1982	NF_1	02	STO-GAZ		VREGNY_NF1	W	ABD	NF1	GDF	996.05	JURASSIQUE SUP	680524	2492371	85.2
381_GDF	28/09/1981	NF2	02	STO-GAZ		VREGNY_NF2	CTL	ABD	NF2	GDF	1055.4	JURASSIQUE SUP	680524	2492371	85.2
02594X0074	15/02/1978	VUS1	77	HC	14-3417	VULAINES_1	W	ABD	VUS1	ESSOREP	3057	SOCLE	665090	2397544	135
02601X0177	30/11/1998	VUS11D	77	HC	14-4495	VULAINES_11_D	X	EXP	VUS11D	VERMILION	2090	PRIMAIRE	666705	2395620	144
02594X0139	28/07/2000	VUS12H	77	HC	14-4505	VULAINES_12_H	D	EXP	VUS12h	VERMILION	2156	JURASSIQUE MOY	664747	2395326	138
02594X0138	01/05/2001	VUS14H	77	HC		VULAINES_14_H	EXP	EXP	VUS14H	VERMILION	2374	JURASSIQUE MOY	664578	2395266	133.77
02594X0075	25/01/1979	VUS2	77	HC	14-3441	VULAINES_2	W	ABD	VUS2	ESSOREP	1900	JURASSIQUE MOY	664624	2396488	138.2
02594X0085	17/04/1986	VUS3	77	HC	14-3966	VULAINES_3	X	ABD	VUS3	ESSOREP	2755	TRIAS	664585	2395288	134
02594X0086	23/10/1986	VUS4	77	HC	14-4062	VULAINES_4	X	EXP	VUS4	ESSOREP	1863.5	JURASSIQUE MOY	665739	2394467	142.7
02594X0087	04/04/1987	VUS5	77	HC	14-4087	VULAINES_5_D	X	EXP	VUS5D	ESSOREP	2080	JURASSIQUE MOY	665738	2394484	142.8
02594X0084	17/04/1987	VUS6D	77	HC	14-4099	VULAINES_6_D	D	EXP	VUS6D	ESSOREP	2160	JURASSIQUE MOY	665739	2394474	142.8
02601X0140	29/06/1987	VUS77R	77	HC	14-4100/A	VULAINES_7_R	X	ABD	VUS7R	ESSOREP	1906.8	JURASSIQUE MOY	669213	2397767	149.6
02594X0092	19/01/1998	VUS8H	77	HC	14-4490	VULAINES_8_H	D	EXP	VUS8H	VERMILION	2683	JURASSIQUE MOY	665718	2394436	142.95
02594X0091	22/03/1998	VUS9H	77	HC	14-4492	VULAINES_9_H	X	EXP	VUS9H	VERMILION	2881	JURASSIQUE MOY	665727	2394436	142.8
00765X0004	02/05/1961	YV101	76	HC	14-2082	YVETOT_101	W	ABD	YV101	CEP	848	SOCLE	487910	2510155	135.14

Annexe 4

Liste alphabétique par commune des forages d'eau présents dans la base de données

INDICE_BSS	DATE_FIN	DESIGNATION	NUM_D	COMMUNE	OBJECT	NOM	TYPE_F	ETAT_A	PROF_TV	NIVEAU_ATTEINT	X_LAMBE	Y_LAMBER	Z_SOL
01105X0090	00:00:00	PUITS2	10	ABBAYE-SOUS-PLANCY(L')	EAU	Cimetière rue de Conde	EXP	ABD	23.93	ALBIEN	771701	2491796	124.68
01528X0013	21/10/1932	F	78	ACHERES	EAU	ACHERES	EXP	EXP	596.48	APTIEN	582850	2440400	42.29
04022X0001	01/01/1900	PUITS	89	AILLANT-SUR-THOLON	EAU	Puits du Marais	EXP	EXP	11		675810	2318800	114
04022X0056	01/01/1995	F2	89	AILLANT-SUR-THOLON	EAU	Le Clos Guillin	W		60	ALBIEN	675910	2319220	121
01514X0001	01/01/1932	F	95	AINCOURT	EAU	AINCOURT	EXP	ABD	548.68	ALBIEN-SABLEUX	558007	2454447	200
01101X0026	01/01/1927	PAEP	08	ALLEUX(LES)	EAU	Station de pompage	EXP	ABD	35	ALBIEN	774065	2500152	200
02623X0026	25/06/1979	S1BIS	10	ALLIBAUDIERES	EAU	Granduille W1	EXP	ABD	500	BARREMIEN	735250	2399644	152
01244X0078	01/01/1912	F	27	ANDELYS(LES)	EAU	Château de l'île	W		146.6	ALBIEN-SABLEUX	531477	2472110	10
01528X0002	01/01/1933	F	78	ANDRESY	EAU	ANDRESY	EXP	EXP	542	ALBIEN-SABLEUX	580486	2443669	24
02257X0018	01/01/1932	F1	51	ARZILLIERES-NEUVILLE	EAU	Château d'eau	EXP	EXP	228.5	JURASSIQUE SUP	765745	2407302	144
01093X0037	17/08/1983	FPAC	08	ATTIGNY	EAU		EXP		10	ALBIEN	762822	2500006	84
01093X0038	07/08/1984	FPAC	08	ATTIGNY	EAU		EXP		12	ALBIEN	762472	2500227	83
00866X0053	01/08/1975	F1	08	AUBONCOURT-VAUZELLES	EAU	Vauzelles	EXP		35	ALBIEN-SABLEUX	754814	2509267	87
00866X0054	11/10/1984	FPAC	08	AUBONCOURT-VAUZELLES	EAU	Vauzelles	EXP		34.5	NEOCOMIEN	755044	2509356	99
01834B0017	01/01/1933	F	93	AULNAY-SOUS-BOIS	EAU	AULNAY-SOUS-BOIS	EXP	EXP	833	APTIEN	564090	2436090	44.5
01821X0003	01/01/1958	M1	78	AULNAY-SUR-MAULDRE	EAU	AULNAY-SUR-MAULDRE	EXP	ABD	400	NEOCOMIEN	564100	2436150	
01028X0014	23/04/1936	S1	60	AUTEUIL	EAU	Ancien forage communal n°1T	EXP	ABD	107.9	APTIEN	582112	2482907	143
01013X0001	01/01/1912	F	76	AVESNES-EN-BRAY	EAU	Laiterie Martin	EXP	ABD	165	ALBIEN	551446	2497510	152
01836D0038	28/04/1944	F	92	BAGNEUX	EAU	BAGNEUX	EXP	ABD	625.92	ALBIEN-SABLEUX	598789	2422492	77.06
03306X0088	01/04/1992	F	45	BAZOCHES-SUR-LE-BETZ	EAU	Laiterie Senoble	EXP	EXP	541	ALBIEN-SABLEUX	648490	2349009	139
03678X0055	01/01/2000	AEP	89	BEAUMONT	EAU	Puits de la Touplée	EXP	EXP	7.5	ALBIEN	689650	2325080	90
01024X0036	01/01/1929	F	60	BEAUVAIS	EAU	Forage de la Manufacture de	EXP	ABD	330.5	ALBIEN-SABLEUX	580719	2492527	67
01825X0036	31/12/1955	BEYN 13	78	BEYNES	EAU	BEYNES - B13 bis	EXP	EXP	315	NEOCOMIEN	566330	2426960	66.5
01825X0097	01/01/1967	B34	78	BEYNES	EAU	BEYNES - B34	CTL	EXP	335	ALBO-APTIEN	564845	2427990	108
01825X0013	31/12/1954	BEYNE1	78	BEYNES	EAU	BEYNE1	EXP		465.9	JURASSIQUE SUP	566330	2426960	50.8
04331X1002	01/01/1870	FORAGE	89	BLENEAU	EAU	Château de Lamothe - Jarry	PZ		296.5	BARREMIEN	645560	2299220	186
00756X0008	01/01/1902	F	76	BOLBEC	EAU	30, Avenue L. Debray	EXP	ABD	146	ALBIEN-SABLEUX	465118	2510710	100
01516X0005	01/01/1931	F	78	BONNIERES-SUR-SEINE	EAU	BONNIERES SUR SEINE	EXP	EXP	220	ALBIEN-SABLEUX	544439	2448787	26
01784X0001	01/01/1964	PC	27	BOSC-RENOULT-EN-OUCHE	EAU	La Fosse Porion	EXP		151.05	JURASSIQUE SUP	479845	2439763	160
01824X0021	01/01/1932	F	78	BOUGIVAL	EAU	BOUGIVAL	EXP	EXP	508.45	BARREMIEN	584331	2430421	27
03292X0038	08/08/1989	BLY1	77	BOUGLIGNY	EAU	BOUGLIGNY	PZ	EXP	614	ALBIEN-SABLEUX	623101	2354960	113.8
02633X0013	01/01/1931	FAEP	51	BRANDONVILLERS	EAU	Station de pompage	EXP	ABD	205	JURASSIQUE SUP	763382	2401533	127.2
03304X0001	01/01/1913	F	89	BRANNAY	EAU	Château de Plenoches	PZ	EXP	615	ALBIEN-SABLEUX	660314	2359449	188
01602X0055	14/02/1991	S4	51	BRAUX-SAINTE-COHIERE	EAU	Le Marais	EXP		31	ALBIEN	781805	2457241	146.5
00751X0007	01/01/1952	F	76	BREAUTE	EAU	Route de Vattatot	EXP	ABD	213	ALBIEN-SABLEUX	460567	2516182	109
02572X0054	19/08/1988	F1	91	BRETIGNY-SUR-ORGE	EAU	BRETIGNY-SUR-ORGE	EXP	EXP	680	APTIEN	597339	2399461	79
02993X0022	01/01/1900	SR	10	BRIENNE-LE-CHATEAU	EAU	Sondage recherche d'eau	W		120.4	BARREMIEN	764698	2381265	120
02571X0027	25/11/1980	GBC1	91	BRUYERES-LE-CHATEL	EAU	BRUYERES-LE-CHATEL - CEA	EXP	EXP	750	NEOCOMIEN	590150	2399400	95
01066X0122	01/01/1934	F	02	BUCY-LE-LONG	EAU	Forage artésien	EXP	ABD	630.3	APTIEN	674728	2486984	43
03673X0008	23/06/1969	FORAGE	89	BUSSY-EN-OTHE	EAU	Le Vaupinson	EXP	EXP	297	APTIEN	686800	2336100	185
01823X0005	01/01/1904	F	78	CARRIERES-SOUS-POISSY	EAU	CARRIERES - SOUS - POISSY		ABD	501	ALBIEN-SABLEUX	578340	2438870	33
01234X0069	01/01/1927	111111	76	CAUDEBEC-LES-ELBEUF	EAU	Abattoirs de la ville	EXP	ABD	172.8	APTIEN	504809	2477739	7
02645X0021	01/01/1948	FAEP2	52	CEFFONDS	EAU	Station de pompage - JAGEE	EXP	EXP	96.95	BARREMIEN	778072	2390001	131
02645X0022	01/01/1932	FAEP1	52	CEFFONDS	EAU	La Borde forage 1932	EXP	EXP	83.5	APTIEN	776021	2389233	123
03001X1005	01/01/1986	FAEP2	52	CEFFONDS	EAU	Station de pompage	EXP		31.2	APTIEN	777412	2382570	133.83

03001X1004	23/04/1974	F	52	CEFFONDS	EAU	Forage communal de Sauvage-	EXP	ABD	31.7	BARREMIEN	777422	2382560	132
01837D0085	01/01/1934	F	94	CHARENTON-LE-PONT	EAU	CHARENTON LE PONT	EXP	ABD	566.5	ALBIEN-SABLEUX	604930	2424820	35.75
01608X0026	01/01/1929	FAEP	51	CHARMONTOIS(LES)	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	61	JURASSIQUE SUP	794656	2444454	165
04021X0059	19/09/1989	EAU	89	CHASSY	EAU	Le Roncemay	EXP		201	ALBO-APTIEN	671950	2316270	226
02641X0013	30/01/1979	S1	51	CHATILLON-SUR-BROUE	EAU		EXP	ABD	77	APTIEN	774992	2397767	135
01603X0067	15/02/1987	FCHEP	51	CHAUDEFONTAINE	EAU	Pauvre Champs	EXP		9.5	ALBIEN	784560	2459339	141
01603X0069	23/06/1989	F2	51	CHAUDEFONTAINE	EAU	Village les Falaises	EXP	EXP	31	ALBIEN	785340	2458998	137
02633X1010	19/06/1954	FO	10	CHAVANGES	EAU	Les Hamées	EXP	ABD	225.6	APTIEN	765844	2393997	135
03678X0057	01/01/1950	FORAGE	89	CHEMILLY-SUR-YONNE	EAU	Château du Barreau	PZ		27.7	ALBIEN-SABLEUX	691900	2322620	100
02263X0009	01/01/1954	PAEP	51	CHEMINON	EAU	La Malade - station de pompage	EXP	EXP	11.3	APTIEN	788424	2418017	176
02263X0002	01/01/1937	FO	51	CHEMINON	EAU	Forage communal	W	ABD	200.5	JURASSIQUE SUP	788424	2418007	177
03678X0030	14/10/1970	FORAGE	89	CHENY	EAU	Forage profond de Fréterive	EXP	EXP	137	APTIEN	690690	2329550	85
03684X0006	01/04/1966	PFAEP	10	CHESSY-LES-PRES	EAU	Station de pompage	EXP	ABD	36	BARREMIEN	718380	2336690	127.62
03677X0005	01/01/1937	FORAGE	89	CHICHERY	EAU	Forage de Guillebaudon	EXP	EXP	92.2	ALBIEN-SABLEUX	687450	2322900	125
01021X0057	01/01/1934	P	60	COUDRAY-SAINT-GERMER(LE)	EAU	Ancien Forage communal	EXP	ABD	239	ALBIEN-SABLEUX	563281	2490781	223
01855X0050	23/02/1981	CRY1	77	CRECY-LA-CHAPELLE	EAU	CRECY-LA-CHAPELLE	PZ	EXP	1000	BARREMIEN	642660	2429900	108.6
03683X1001	01/01/1951	PAEP	10	CROUTES(LES)	EAU	Château d'eau	EXP	ABD	21.6	BARREMIEN	713820	2333560	133
04008X0093	15/06/1989	F	45	DAMMARIE-SUR-LOING	EAU	DAMMARIE - SUR - LOING	EXP	EXP	319	ALBO-APTIEN	639370	2308290	162
02161X0013	01/01/1900	P	28	DAMPIERRE-SUR-AVRE	EAU	L'Eclache	EXP	ABD	47		510430	2417049	173
01001D0063	12/08/1927	F-1	76	DARNETAL	EAU	Usine des eaux	EXP	ABD	125.8	ALBIEN-SABLEUX	514447	2495564	35.5
02261X0033	01/01/1932	FAEP	51	DOMPREMY	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	100	ALBIEN-SABLEUX	776598	2417563	116
02988X0008	01/01/1900	PU	10	DOSCHES	EAU	Ferme de Vaudemanche	EXP		8.4	ALBIEN	745300	2368365	136
02984X0001	01/01/1937	FAEP	10	DOSCHES	EAU	Les Champs Bonnot	EXP	EXP	195	APTIEN	741954	2372740	148
04025X0094	23/12/1993	AEP	89	DRACY	EAU	Forage du Champ de la Fontaine	EXP	EXP	140	APTIEN	667500	2307420	175
04025X0002	01/01/1935	PUITS	89	DRACY	EAU	Puits des Fouets	EXP	ABD	74	ALBIEN-SABLEUX	668090	2305150	216
02634X0007	01/01/1900	FO	51	DROSNAY	EAU	Forage communal de Drosnay	EXP	ABD	134	ALBIEN-SABLEUX	768372	2399641	138.3
01608X0014	01/01/1929	FAEP	51	ECLAIRES	EAU	Station de pompage	EXP	ABD	40	JURASSIQUE SUP	796262	2448084	170
02643X0044	03/03/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Sondage A913B	PZ		12	APTIEN	786065	2402299	134.45
02643X0045	27/02/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Sondage A912B	PZ		8	ALBIEN-SABLEUX	786131	2402276	134.46
02643X0048	30/10/1970	PAEP2	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Puits Nord	EXP	EXP	19.6	APTIEN	786241	2401853	133
02642X0018	22/03/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Sondage A931B	PZ		18	ALBIEN-SABLEUX	785518	2400578	142.75
02642X0021	22/03/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Sondage A922B	PZ		15	APTIEN	785583	2400832	133.3
02642X0027	03/05/1989	F.1989	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Base de Loisir	EXP		35	APTIEN	785448	2399914	140
02642X0028	05/08/1993	F.REC	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Sainte-Livière	PZ		60	APTIEN	783391	2402718	127
02643X0036	01/03/1958	PAEP1	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Station de pompage nord	EXP	EXP	11.85	ALBIEN-SABLEUX	786231	2401954	133.02
02643X0043	04/03/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Sondage A911B	PZ		5	ALBIEN-SABLEUX	786220	2402634	134.32
02643X0046	25/02/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-LIVIERE	EAU	Sondage A914B	PZ		8	ALBIEN-SABLEUX	786062	2402187	133.3
01234X0070	01/01/1839	111111	76	ELBEUF	EAU	ELBEUF La Cérisaie	EXP	ABD	149.4	ALBIEN-SABLEUX	503928	2477588	8.6
01234X0073	01/01/1835	111111	76	ELBEUF	EAU		EXP		149.4	ALBIEN-SABLEUX	503057	2478028	6
01234X0075	01/01/1843	111111	76	ELBEUF	EAU	Ateliers de Flavigny	EXP	ABD	190.7	JURASSIQUE SUP	502707	2477658	10
01234X0074	01/01/1839	111111	76	ELBEUF	EAU	Place de la République	EXP		159.17	ALBIEN	502767	2477718	10
01607X0074	21/09/1995	AEP-95	51	ELISE-DAUCOURT	EAU	Est château d'eau à Elise	EXP	EXP	45	ALBIEN	785241	2452703	185
01222X0024	01/08/1983	F	27	EPAIGNES	EAU	La vallée site n° 231	EXP	ABD	100	APTIEN	462712	2474720	130
01832B0026	30/04/1935	B	93	EPINAY-SUR-SEINE	EAU	EPINAY-SUR-SEINE	EXP	ABD	817.44	APTIEN	599780	2438842	28.53
02638X0032	03/02/1989	FCB1	10	EPOTHEMONT	EAU	Centrale à béton CSA	EXP		45	APTIEN	773193	2383620	125
02994X0382	08/08/1988	FCSA1	10	EPOTHEMONT	EAU	Les Sapins	EXP		33.4	APTIEN	772991	2382315	135.4

03684X0017	01/01/1900	S1	10	ERVY-LE-CHATEL	EAU	PN N.38	EXP		10.3	ALBIEN-SABLEUX	718490	2340450	128
00515X0001	25/12/1931	111111	02	ETREAUPONT	EAU	Forage	EXP	ABD	142	JURASSIQUE	718825	2546593	223
00318X0012	01/01/1885	F	76	EU	EAU	Château-forage	EXP		171.6	ALBIEN-SABLEUX	534054	2561964	7
00318X0011	01/01/1894	F	76	EU	EAU	Service des eaux	EXP	ABD	174	JURASSIQUE SUP	530000	2562700	5.17
02198X0031	01/01/1966	EVR101	91	EVRY	EAU	EVRY S.N.E.C.M.A.	EXP	EXP	806	BARREMIEN	608930	2402000	81
01105X0014	00:00:00	PPRIVE	08	FALAISE	EAU	Rue Notre-Dame	EXP		15.6	ALBIEN	773656	2489847	116
01105X0015	00:00:00	PFERME	08	FALAISE	EAU	Ferme de la Pardonne	EXP		13.1	ALBIEN	773426	2490292	107
04023X0001	31/12/1956	FORAGE	89	FLEURY-LA-VALLEE	EAU	Vallée d'Aillant-Perpignon	PZ	ABD	50.5	ALBIEN-SABLEUX	682525	2318380	122
00744X0028	21/10/1971	SK	76	FONGUEUSEMARE	EAU	Ferme de la Garenne	W	ABD	48.5	ALBIEN-SABLEUX	451310	2521178	48
04341X0024	01/01/1900	PUITS	89	FONTENOY	EAU	La Férrière d'en bas	EXP	ABD	10.25	ALBIEN-SABLEUX	669430	2296400	245
04341X0020	01/01/1900	PUIS	89	FONTENOY	EAU	Les Pourains	EXP	ABD	8.7	ALBIEN-SABLEUX	669975	2297225	271
01506X0005	01/01/1900	S	27	GAUCIEL	EAU	Forage au château de Gauciel	EXP		275.88	ALBIEN-SABLEUX	519951	2448695	133
01832B0334	01/01/1988	F	92	GENNEVILLIERS	EAU	GENNEVILLIERS	EXP	EXP	784	ALBIEN-SABLEUX	597230	2438400	28
02641X0003	01/01/1968	FAEP	51	GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT	EAU	Les Grands Près	EXP	EXP	44	APTIEN	778771	2396742	135
02641X0010	01/05/1970	QR23B	51	GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT	EAU	Piézomètre de Giffaumont	PZ		46.8	APTIEN	779223	2397922	132
02641X0011	25/01/1966	QR23	51	GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT	EAU	La croix	W	ABD	60.4	APTIEN	778848	2398140	126.15
01014X0040	22/09/1982	S	76	GOURNAY-EN-BRAY	EAU	Usine Dameau	W	ABD	29.3	JURASSIQUE SUP	555340	2498768	100
02951X0049	01/08/1966	S1	77	GRANDE-PAROISSE(LA)	EAU	LA GRANDE PAROISSE	PZ	EXP	763.6	APTIEN	643339	2376428	55.62
03677X0058	01/10/1993	EAU	89	GUERCHY	EAU	Champloiseau	EXP	EXP	53	ALBIEN-SABLEUX	681490	2321590	107
02267X0118	01/01/1968	F	52	HALLIGNICOURT	EAU	Forage n°2	EXP	EXP	40	APTIEN	786459	2407555	132
02267X0119	01/01/1968	F	52	HALLIGNICOURT	EAU	Forage n°3	EXP	EXP	41.3	APTIEN	786278	2407155	131
02267X0117	01/05/1968	F	52	HALLIGNICOURT	EAU	Forage n°1	EXP	EXP	40	APTIEN	786900	2408105	133
01234X0038	20/01/1965	111111	27	HARENGERE(LA)	EAU	La Harengère	EXP	ABD	53.6	ALBIEN-SABLEUX	503963	2471593	108
02261X0036	01/06/1965	FAEP	51	HAUSSIGNEMONT	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	103	ALBIEN-SABLEUX	777596	2415921	131
02266X0061	01/08/1979	F2	51	HAUTEVILLE	EAU	Château d'eau	EXP	EXP	93.5	APTIEN	779876	2407184	144
02266X0012	01/01/1931	FAEP1	51	HAUTEVILLE	EAU	Les plat fosses	EXP	ABD	90	APTIEN	779876	2407184	144
02266X0038	01/01/1965	SR	51	HAUTEVILLE	EAU	Forage de reconnaissance	W		84	APTIEN	779128	2408846	122.29
02261X0061	08/11/1994	R50	51	HEILTZ-L'EVEQUE	EAU	L'amont	PZ		14	ALBIEN	778463	2422247	111.67
02262X0084	01/01/1932	FAEP	51	HEILTZ-LE-HUTIER	EAU	Station de pompage	EXP	ABD	73.6	BARREMIEN	779233	2413138	132
02211X0023	01/03/1980	CHE101	77	HOUSSAYE-EN-BRIE(LA)	EAU	LA HOUSSAYE-EN-BRIE	PZ	EXP	983	ALBIEN-SABLEUX	640512	2418585	117.8
01531X0047	01/01/1933	F	95	ISLE-ADAM(L')	EAU	L'ISLE ADAM	PZ	EXP	630	APTIEN	579800	2456454	24
01836A0128	01/01/1965	F2	92	ISSY-LES-MOULINEAUX	EAU	ISSY-LES-MOULINEAUX - F2	EXP	ABD	571.5	APTIEN	594587	2425539	30
01836A0031	01/01/1923	F1	92	ISSY-LES-MOULINEAUX	EAU	ISSY LES MOULINEAUX - F1	EXP	ABD	497.6	ALBIEN-SABLEUX	594692	2425474	32
01837C0173	22/10/1934	F1	94	IVRY-SUR-SEINE	EAU	IVRY - Dumesnil 1	EXP	ABD	744.21	NEOCOMIEN	603242	2423292	64
01837D0039	01/01/1936	F1	94	IVRY-SUR-SEINE	EAU	IVRY - Postillon/Pampryl 1	EXP	ABD	560.15	ALBIEN-SABLEUX	604613	2424433	30
01837D0073	25/10/1966	F2	94	IVRY-SUR-SEINE	EAU	Ivry-Postillon 2	EXP	ABD	605	ALBIEN-SABLEUX	604733	2424403	32
01837D0139	09/01/1969	F2	94	IVRY-SUR-SEINE	EAU	IVRY - Dumesnil 2	EXP	ABD	650	ALBIEN-SABLEUX	603342	2423302	64
04022X0055	19/10/1992	SONDAG	89	LADUZ	EAU	Mont Chevreau	PZ		30	ALBIEN-SABLEUX	679800	2320300	120
00603X0002	01/01/1953	F	76	LANDES-VIEILLES-ET-NEUVES	EAU		EXP	ABD	268	ALBIEN-SABLEUX	548130	2531025	227
02266X0011	01/01/1932	FAEP	51	LANDRICOURT	EAU	La Grande Vigne	EXP	EXP	70	APTIEN	782414	2405090	132
02267X0120	01/04/1979	F3	52	LANEUVILLE-AU-PONT	EAU	Le Refus	EXP	EXP	40	ALBO-APTIEN	786078	2406836	129
03673X0007	01/12/1968	FORAGE	89	LAROCHE-SAINT-CYDROINE	EAU	Croix De Pardieu	EXP	EXP	125	ALBIEN-SABLEUX	686380	2331140	107
00992X0003	01/01/1917	F	76	LE TRAIT	EAU	Saint Eloi - SA CONFLEXIP	EXP	ABD	134	ALBIEN-SABLEUX	489206	2499229	6
02574X0108	30/06/1995	F1	91	LE-COUDRAY-MONTCEAUX	EAU	COUDRAY-MONCEAUX / I.B.M.	EXP	EXP	970	JURASSIQUE SUP	610550	2397650	85
01222X0019	01/09/1980	S24	27	LIEUREY	EAU	La Jouannerie - site n°14	EXP	ABD	88	ALBIEN	468320	2472743	162
00568X0002	01/01/1939	F	76	LOGES (LES)	EAU		EXP		225.75	JURASSIQUE SUP	451426	2524252	95

02638X1007	05/06/1900	FAEP	52	LONGEVILLE-SUR-LA-LAINES	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	104.88	APTIEN	772388	2387687	117.2
02645X0038	01/01/1986	D601	52	LOUZE	EAU	Grande Vallée	PZ		65	APTIEN	773794	2384535	137.16
02645X0001	20/12/1964	PU	52	LOUZE	EAU	Puits de M. Gaupillat	EXP	ABD	11	ALBIEN-SABLEUX	776439	2384191	128
02645X0002	01/01/1962	FADP1	52	LOUZE	EAU	Station de pompage	EXP	ABD	31.4	APTIEN	776154	2383782	137
02645X0030	14/12/1970	FAEP2	52	LOUZE	EAU	Station de pompage- forage 1970	EXP		31.4	APTIEN	776124	2383762	137
02988X0002	04/08/1962	SOND2	10	LUSIGNY-SUR-BARSE	EAU		W	ABD	53	ALBIEN-SABLEUX	745745	2363715	138.5
01602X0051	20/11/1989	FR	51	MAFFRECOURT	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	35	ALBIEN	780779	2460986	144
02555X0013	01/01/1912	S	28	MAINVILLIERS	EAU	Bourg	EXP	ABD	368.6	JURASSIQUE SUP	534583	2383801	159
01824X0208	01/01/1989	F4	78	MAISONS-LAFFITTE	EAU	MAISONS-LAFFITTE - F4	EXP	EXP	677	BARREMIEN	586541	2438441	24.25
01824X0031	01/12/1963	F3	78	MAISONS-LAFFITTE	EAU	MAISONS-LAFFITTE - F3	EXP	EXP	648.17	BARREMIEN	586671	2438561	28.8
01824X0006	22/10/1934	F2	78	MAISONS-LAFFITTE	EAU	MAISONS-LAFFITTE - F2	EXP	ABD	668.4	BARREMIEN	586631	2438581	26
01824X0005	01/01/1909	F1	78	MAISONS-LAFFITTE	EAU	MAISONS-LAFFITTE - F1	EXP	ABD	576	ALBIEN-SABLEUX	586661	2438511	26
02638X0023	01/01/1985	FPISC1	10	MAIZIERES-LES-BRIENNE	EAU	Forage de la pisciculture	EXP		90	APTIEN	769652	2383700	142
01517X0003	01/01/1909	F	78	MANTES-LA-JOLIE	EAU	MANTES LA JOLIE - Gassicourt	PZ	EXP	223.7	ALBIEN-SABLEUX	553567	2445338	20
00982X0002	01/01/1946	S	76	MARAIS VERNIER	EAU	Sondage n° 48 (forage de la cité)	EXP		55.5	ALBIEN-SABLEUX	464741	2497945	3.6
02254X0038	01/08/1955	F2	51	MAROLLES	EAU		EXP	ABD	174.5	ALBO-APTIEN	768061	2415583	109
02254X0037	01/09/1954	F1	51	MAROLLES	EAU		EXP	ABD	174	APTIEN	767481	2415524	108
01098X0020	01/03/1983	FR1	08	MARS-SOUS-BOURCQ	EAU	La Converserie Peuplerale	EXP	ABD	32	ALBIEN	768278	2491881	99
02647X0010	01/01/1954	PAEP	52	MERTRUD	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	11.95	BARREMIEN	781125	2383815	169
04334X0007	06/04/1994	EAU	89	MEZILLES	EAU	Vessy	PZ		212	JURASSIQUE SUP	665780	2296640	220
03674X0004	01/09/1963	FORAGE	89	MIGENNES	EAU	Forage de la Route de Brion	EXP	EXP	98	ALBIEN-SABLEUX	688180	2331400	100
00752X0006	01/01/1907	F	76	MIRVILLE	EAU	Viaduc	EXP	ABD	168.31	JURASSIQUE SUP	463442	2514353	84
04004X0007	31/12/1925	F	45	MONTBOUY	EAU	MONTBOUY - Château de	PZ	EXP	354.7	ALBIEN-SABLEUX	635590	2320130	131
04004X0132	23/12/1988	F	45	MONTBOUY	EAU	MONTBOUY - Bel Air	EXP	EXP	481.78	ALBIEN-SABLEUX	637000	2319060	132
02646X0034	30/01/1981	SOND.	52	MONTIER-EN-DER	EAU	Ferme des Vingt Journaux	EXP		22	APTIEN	782018	2390045	142
02646X0035	13/05/1981	F.EXPL	52	MONTIER-EN-DER	EAU	Ferme des Vingt Journaux	EXP		35	BARREMIEN	782043	2390055	142
02646X0033	22/06/1989	FJBOIS	52	MONTIER-EN-DER	EAU	Restaurant du Joli Bois	EXP		60.8	APTIEN	780283	2390398	150
02995X0042	01/08/1948	FO	10	MONTIERAMEY	EAU	Sondage 1 de la Cristallerie	W		103	NEOCOMIEN	747013	2362083	133.25
01237X0001	01/01/1895	F	27	NEUBOURG(LE)	EAU	Forage communal	EXP	ABD	181.37	ALBIEN	495242	2462909	118.5
03676X0003	01/02/1968	FORAGE	89	NEUILLY	EAU	Le Buisson Ardent	PZ		161	APTIEN	679620	2324830	116
01832C0337	01/01/1981	B2	92	NEUILLY-SUR-SEINE	EAU	NEUILLY-SUR-SEINE B2	EXP	EXP	640	ALBIEN-SABLEUX	594239	2432197	34
01832C0336	01/01/1982	B1	92	NEUILLY-SUR-SEINE	EAU	NEUILLY-SUR-SEINE B1	EXP	EXP	642	ALBIEN-SABLEUX	594236	2432207	34
01602X0050	01/01/1900	F	51	NEUVILLE-AU-PONT(LA)	EAU		EXP		20	ALBIEN-ARGILEUX	783551	2461002	138
01607X0073	10/12/1986	FETANG	51	NEUVILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	Bournonville, l'étang Tinette	EXP	EXP	29.5	ALBIEN	790154	2445431	158
00435X0066	06/03/1898	P	76	NEUVILLE-LES-DIEPPE	EAU	Café bar le Bernic	EXP	ABD	211.5	ALBIEN-SABLEUX	511888	2549722	10
01845X0013	01/02/1934	F	93	NOISY-LE-GRAND	EAU	NOISY-LE-GRAND	EXP	ABD	764	ALBIEN-SABLEUX	614308	2428234	37.4
01241X0064	01/01/1904	111111	76	NOLLEVAL	EAU	PONT DE L'ARCHE	EXP	ABD	195	ALBIEN-SABLEUX	513206	2479407	5
00862X0005	00:00:00	S1	08	NOVION-PORCIEN	EAU	Village	PZ	EXP	6.5	ALBIEN	750804	2513626	115
00866X0052	07/05/1979	F2	08	NOVION-PORCIEN	EAU	Provicy	EXP		50	NEOCOMIEN	749971	2511395	87
01817X0001	29/06/1935	F	78	ORGERUS	EAU	ORGERUS	EXP	ABD	451.65	APTIEN	553674	2426126	120
03678X0056	15/01/1991	AEP	89	ORMOY	EAU	ORMOY - Station d'Ormoy	EXP	EXP	130	ALBIEN-SABLEUX	692610	2330510	100
02191X0003	01/01/1932	F	91	ORSAY	EAU	ORSAY	EXP	EXP	655.75	BARREMIEN	588915	2411306	59.5
00573X0004	01/01/1938	F	76	OUAINVILLE	EAU		EXP	ABD	249	ALBIEN-SABLEUX	474697	2534630	106
02634X0012	01/09/1981	PAEP2	51	OUTINES	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	91	ALBIEN	772301	2397811	133
02634X0002	01/09/1953	PAEP1	51	OUTINES	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	86.5	APTIEN	772261	2397841	133.37
01833D0121	01/01/1935	F1	93	PANTIN	EAU	PANTIN - Blanchisserie ELIS 1	EXP	ABD	808.79	APTIEN	604543	2433193	54

01834C0077	01/01/1936	F	93	PANTIN	EAU	BOBIGNY/Pantin	EXP	ABD	855.15	APTIEN	606999	2433353	53.5
01833D0229	26/11/1971	F2	93	PANTIN	EAU	PANTIN - Blanchisserie MAJ.	EXP	EXP	810	ALBIEN-SABLEUX	604950	2433270	52.3
01833D0037	25/06/1936	F	93	PANTIN	EAU	PANTIN SEDIF	EXP	EXP	879	NEOCOMIEN	604950	2433270	49
01837B0079	01/01/1900	F	75	PARIS-12E_ARRONDISSE	EAU	VINCENNES	EXP	ABD	597	ALBIEN-SABLEUX	605303	2425614	50
01837A0114	01/01/1934	F	75	PARIS-13E_ARRONDISSE	EAU	Butte-aux-cailles	EXP	EXP	677.67	APTIEN	601171	2425474	59.07
01837A0096	01/01/1933	F2	75	PARIS-13E_ARRONDISSE	EAU	Sucrerie Say F2	PZ	EXP	622	ALBIEN-SABLEUX	602066	2426069	40.6
01837A0095	01/01/1869	F1	75	PARIS-13E_ARRONDISSE	EAU	Sucrerie Say F1	EXP	ABD	580.19	ALBIEN-SABLEUX	602151	2426054	46.15
01836B0048	10/02/1931	F	75	PARIS-15E_ARRONDISSE	EAU	BLOMET	PZ	ABD	590	ALBIEN-SABLEUX	597899	2427185	37.35
01836B0047	26/02/1841	F	75	PARIS-15E_ARRONDISSE	EAU	GRENELLE	EXP	ABD	548.01	ALBIEN-SABLEUX	597920	2426200	35.88
01836A0039	04/10/1861	F	75	PARIS-16E_ARRONDISSE	EAU	Passy /Fontaine Lamartine	EXP	EXP	586.5	ALBIEN-SABLEUX	595507	2429666	53.15
01833C0028	01/01/1936	F2	75	PARIS-18E_ARRONDISSE	EAU	Piscine Hébert F2	EXP	ABD	772.2	ALBIEN-SABLEUX	601981	2432813	50.5
01833C0027	01/01/1891	F1	75	PARIS-18E_ARRONDISSE	EAU	Piscine Hébert F1	EXP	ABD	718.4	ALBIEN-SABLEUX	601971	2432818	48
03676X0014	01/01/1995	F	89	PAROY-SUR-THOLON	EAU	les Bergeries	EXP		170	APTIEN	676820	2328400	96
00767X0049	09/02/1914	F	76	PAVILLY	EAU		EXP	ABD	101.12	JURASSIQUE SUP	500000	2509000	63
01824X0009	01/01/1931	F	78	PECQ(LE)	EAU	LE PECQ / SAINT GERMAIN	EXP	EXP	471	ALBIEN-SABLEUX	583004	2433497	26
02642X0025	01/06/1981	FAEP	52	PLANRUPT	EAU	Noue Libert	EXP	EXP	23	APTIEN	781558	2393347	128
04022X0054	01/09/1991	AEP	89	POILLY-SUR-THOLON	EAU	les latteux de Bleury	EXP	EXP	42	ALBIEN-SABLEUX	678880	2317750	140
01823X0021	01/01/1931	F1	78	POISSY	EAU	POISSY	EXP	EXP	580.41	BARREMIEN	576535	2436638	23
01007X0045	01/01/1910	F	27	PONT-SAINT-PIERRE	EAU	Forage de la maison de repos	EXP		130	ALBIEN-SABLEUX	523214	2482145	16
01516X0001	01/01/1916	F	78	PORT-VILLEZ	EAU	PORT-VILLEZ	EXP	ABD	153.3	ALBIEN-SABLEUX	540620	2450390	18
01511X0048	01/01/1868	P	27	PRESSAGNY-L'ORGUEILLEUX	EAU	Puits du château de la Madeleine	EXP		70	ALBIEN-SABLEUX	535628	2458721	35
02591X0086	24/05/1970	SEIF1	77	QUIERS	EAU	SEIF.I.1	EXP		1984.6	JURASSIQUE MOY	645674	2400051	116
01831C0048	02/06/1933	F1	92	REUIL-MALMAISON	EAU		EXP	ABD	611	APTIEN	589510	2433970	27
01828X0006	05/12/1929	F	78	ROCQUENCOURT	EAU	ROCQUENCOURT	PZ	EXP	518	ALBIEN-SABLEUX	583130	2425483	
00854X0024	00:00:00	PUITS	08	ROCQUIGNY	EAU	Sous Les Eaux	EXP		14.95	ALBIEN	740100	2521868	149
00678X0003	01/01/1965	PAEP	08	ROCQUIGNY	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	14.5	ALBIEN	738039	2523703	162
00781X0084	01/01/1973	F	76	RONCHEROLLES-EN-BRAY	EAU	Puits à Cristal-Fontaine	EXP	ABD	20.65	NEOCOMIEN	540627	2514100	153
01517X0005	01/01/1905	F	78	ROSNY-SUR-SEINE	EAU	ROSNY SUR SEINE - Château	EXP	ABD	221	ALBIEN-SABLEUX	548864	2445036	25
01516X0031	01/01/1969	SI 31	78	ROSNY-SUR-SEINE	EAU	SAINT ILLIERS - SI 31	CTL	EXP	185	ALBO-APTIEN	543330	2443660	145
01001N0568	09/06/1975	S5	76	ROUEN	EAU	Parking de la cathédrale	W		25	ALBIEN	509793	2494350	13.91
01001R0603	01/04/1985	F	76	ROUEN	EAU		EXP		30	ALBIEN-SABLEUX	508703	2492196	12
01001O0595	02/07/1984	F	76	ROUEN	EAU	Hopital charles Nicolle	EXP		59.8	JURASSIQUE SUP	511114	2494290	7.8
01001R0118	01/01/1900	F	76	ROUEN	EAU	Filature Saunier			33.56	JURASSIQUE SUP	509413	2492913	11
00676X0001	25/04/1966	S	02	ROZOY-SUR-SERRE	EAU	Le Moulin Neuf - la SOPAD	W		80	ALBIEN	728999	2525414	135
01833C0029	27/02/1936	F	93	SAINT-DENIS	EAU	LA PLAINE SAINT DENIS	EXP	EXP	779.23	APTIEN	601211	2434549	36.5
02267X1001	01/01/1924	PAEP1	51	SAINT-EULIEN	EAU	Les près de la Forêt	EXP	ABD	7	APTIEN	787706	2412416	146
02266X0034	01/01/1965	SR	51	SAINT-EULIEN	EAU	La pièce de l'Abbaye	W		24	APTIEN	785354	2411308	132.47
04337X0001	01/01/1968	F1	89	SAINT-FARGEAU	EAU	Terrain de camping	EXP		84	ALBIEN-SABLEUX	659030	2290260	217
01021X0091	01/01/1948	P	60	SAINT-GERMER-DE-FLY	EAU	Société Ecla	EXP		14	ALBIEN-SABLEUX	561679	2494605	115
01224X0041	01/11/1979	S16BIS	27	SAINT-GREGOIRE-DU-VIEVRE	EAU	La Douve aux agneaux - site	W	ABD	32	ALBIEN-SABLEUX	475865	2474682	137
01516X0032	01/01/1966	SI 33	78	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE	EAU	SAINT ILLIERS - SI 33	CTL	EXP	98	ALBO-APTIEN	542490	2442980	129.4
01902X0037	01/01/1932	FO	51	SAINT-JEAN-DEVANT-POSSESSE	EAU	Ancien forage communal	EXP	ABD	190	APTIEN	780491	2433016	131
01511X0012	19/01/1897	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	Forage "CHENOT" ets Steiner	EXP	ABD	45.4	ALBIEN-SABLEUX	536109	2456529	18
01511X0187	11/07/1985	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	La Plaine St Just F1	EXP	EXP	82	ALBIEN-SABLEUX	535318	2456839	17
01511X0188	16/01/1986	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	Usine Steiner	EXP		80	ALBIEN-SABLEUX	536169	2456429	18
01511X0017	01/01/1955	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	Forage "BROCHOT" ets Steiner	EXP	EXP	101.53	JURASSIQUE SUP	536099	2456499	18

01511X0190	24/10/1986	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	Le Virolet F2	EXP	EXP	118	ALBIEN-SABLEUX	535719	2455879	24
01511X0016	01/01/1934	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	Forage "LIPPMANN" ets Steiner	EXP	ABD	57.1	ALBIEN-SABLEUX	536139	2456439	18
01511X0014	01/01/1921	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	Forage "PORTET" ets Steiner	EXP	ABD	73.75	ALBIEN-SABLEUX	536139	2456509	18
01511X0015	01/01/1937	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	Forage "MEURISSE" ets Steiner	EXP	ABD	37.5	ALBIEN-SABLEUX	536131	2456440	18
04022X0053	16/01/1991	F1	89	SAINT-MAURICE-LE-VIEIL	EAU	Ferme de Chaillot	EXP		42	ALBIEN-SABLEUX	679210	2314470	171
00756X0046	29/10/1951	F	76	SAINT-NICOLAS-DE-LA-TAILLE	EAU	Sondage CH1 de Radicatelle	EXP	ABD	114.5	ALBIEN-SABLEUX	465357	2501950	5
01023X0092	28/02/1973	P	60	SAINT-PAUL	EAU	Etablissement Christiaens	EXP		13	ALBIEN	575674	2491235	75
00572X0001	01/01/1909	F	76	SAINT-PIERRE-EN-PORT	EAU	Forage artésien des Grandes	EXP		172.6	ALBIEN-SABLEUX	468536	2537268	20
01234X0067	16/07/1966	F2	76	SAINT-PIERRE-LES-ELBEUF	EAU	SAINT PIERRE LES ELBEUF	EXP	EXP	210	JURASSIQUE SUP	505842	2475258	32
04334X0001	01/01/1932	SONDAG	89	SAINT-SAUVEUR-EN-PUISAYE	EAU	Bel Air	PZ		82	JURASSIQUE SUP	664970	2291470	287
02262X0082	01/01/1965	SR	51	SAINT-VRAIN	EAU	Le Champ Husson, sondage n° 8	W		25	APTIEN	785326	2413209	143.33
02262X0080	01/01/1965	FO	51	SAINT-VRAIN	EAU	Le Fossée Girat, sondage n° 5	W		81.6	APTIEN	781060	2413335	135.07
02262X0081	01/01/1965	SR	51	SAINT-VRAIN	EAU	Les Lieux, sondage n° 6	W		65	APTIEN	782968	2414883	138.96
04004X0147	16/03/1995	FAEP	45	SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS	EAU	La Ronce - Château d'eau	EXP	EXP	400	APTIEN	637480	2314140	137
02641X0002	01/01/1955	FAEP1	51	SAINTE-MARIE-DU-LAC-NUISEMENT	EAU	Station depompage	EXP	ABD	119.8	APTIEN	777428	2402145	135
02266X0039	01/01/1967	FAEP	51	SAINTE-MARIE-DU-LAC-NUISEMENT	EAU	Les Grandes Côtes	EXP	EXP	111.6	APTIEN	779661	2403583	140
01603X0065	10/01/1987	FGAEC	51	SAINTE-MENEHOULD	EAU	Stabulation du Gaec Menou	EXP		36	ALBIEN	785928	2457196	162
01603X0066	20/02/1987	F.HOP	51	SAINTE-MENEHOULD	EAU	Hopital	EXP		18	ALBIEN	786799	2457575	140
02266X0022	01/01/1965	SR	51	SAPIGNICOURT	EAU	Sondage n°2	W		38	APTIEN	782729	2408381	123.79
01105X0076	01/01/1931	FAEP	08	SAVIGNY-SUR-AISNE	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	56.25	ALBIEN	773307	2486909	142
03678X0009	01/01/1964	FORAGE	89	SEIGNELAY	EAU	Moulin de Seignelay	EXP		80	APTIEN	693300	2325500	90
03685X0008	01/01/1968	P2	89	SEIGNELAY	EAU	Les Près de la Rivière	EXP	EXP	6.8	ALBIEN	695150	2324800	94
00865X0041	28/02/1987	FCANAR	08	SORBON	EAU	Ferme de Dyonne	EXP		52	ALBIEN-SABLEUX	749048	2509503	86
01005X0008	01/01/1956	S-Q	76	SOTTEVILLE-LES-ROUEN	EAU	Usine des eaux de Longboel	W		110	JURASSIQUE SUP	511327	2489896	4
01005X0007	01/01/1956	S-P	76	SOTTEVILLE-LES-ROUEN	EAU	Usine des eaux de Longboell	W		100	JURASSIQUE SUP	511307	2490246	4
03001X0244	07/02/1989	DS18	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		16.5	APTIEN	773468	2379854	154.38
02994X0404	17/02/1989	DS24	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		8.5	APTIEN	772859	2380385	136.21
02994X0388	23/02/1989	TSO6	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		14	APTIEN	773048	2380055	146.22
02994X0386	01/03/1989	TSO4	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		14	APTIEN	773158	2379875	148.72
02994X0391	22/02/1989	DSO9	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		9	APTIEN	772758	2380315	137.08
02994X0390	22/02/1989	DS08	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		9	APTIEN	772838	2380225	138.46
02994X0387	01/03/1989	TSO5	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		15	APTIEN	773048	2379975	147.18
02994X0389	02/03/1989	TSO7	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		13.5	APTIEN	772908	2380105	144.19
02994X0385	28/02/1989	TSO3	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		12.5	APTIEN	773268	2379754	150.37
02994X0392	10/02/1989	DS10	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		16	APTIEN	773218	2379644	150.52
02994X0395	15/02/1989	DS13	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		15	APTIEN	772908	2379825	147.15
03001X0243	27/02/1989	TSO2	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		12.5	APTIEN	773338	2379694	151.16
03001X0245	08/02/1989	DS19	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		19.5	APTIEN	773358	2379974	155.64
02994X0396	17/02/1989	DS14	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		13	APTIEN	772788	2379985	144.05
02994X0397	16/02/1989	DS15	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		13.2	APTIEN	772918	2379975	145.25
02994X0394	14/02/1989	DS12	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		15	APTIEN	772988	2379765	148.32
02994X0398	21/02/1989	DS16	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		13	APTIEN	772778	2380095	143.15
02994X0403	16/02/1989	DS23	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		11	APTIEN	772939	2380385	139.07
02994X0399	21/02/1989	DS17	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		13	APTIEN	772718	2380145	141.43
02994X0400	21/02/1989	DS20	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		14	APTIEN	773218	2380085	147.66
02994X0393	13/02/1989	DS11	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		15	APTIEN	773078	2379715	149.21

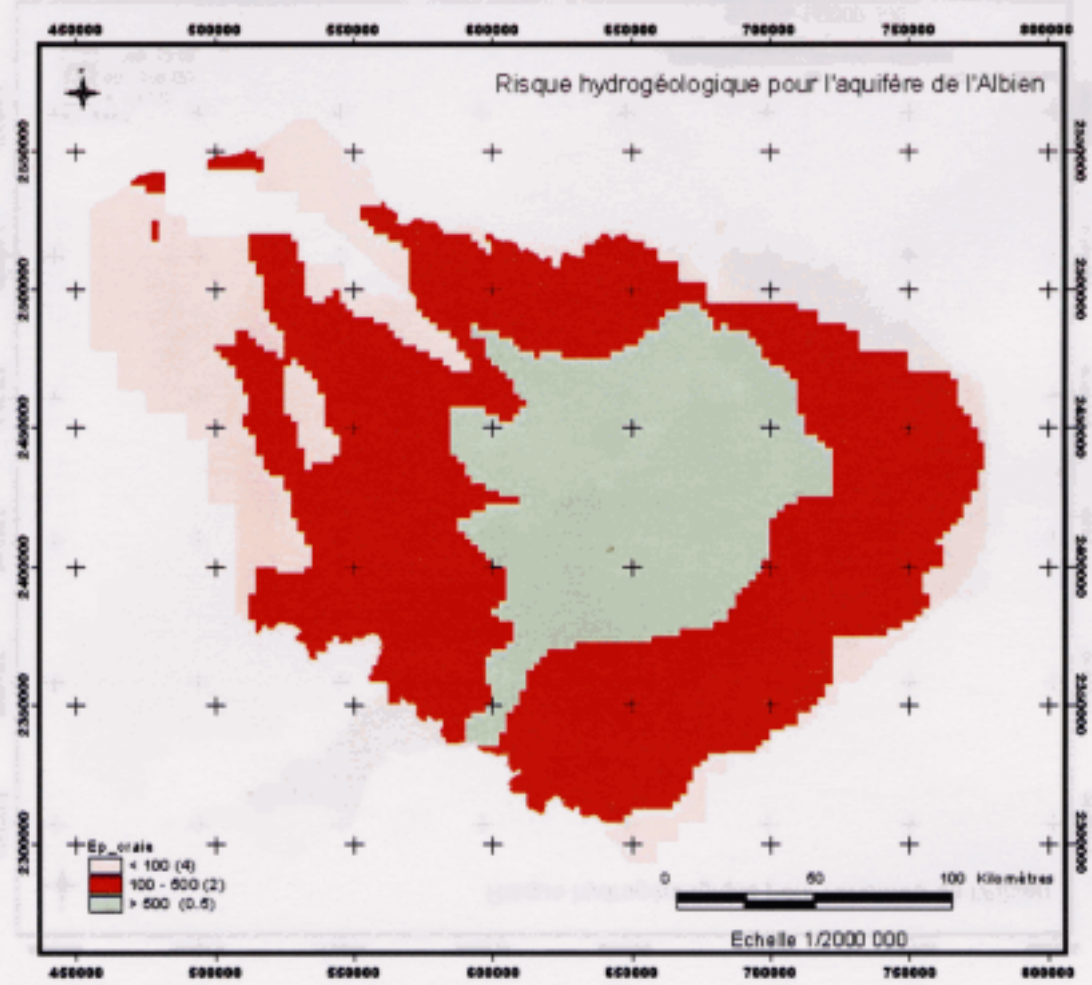
02994X0401	09/02/1989	DS21	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		18.5	APTIEN	773078	2380255	148.88
02994X0402	22/02/1989	DS22	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		12.5	APTIEN	772928	2380255	141.88
03001X0242	24/02/1989	TSO1	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	CSA	PZ		12	APTIEN	773438	2379694	151.81
02987X0001	31/10/1937	FTHEN	10	THENNELIERES	EAU	La Justice	EXP	ABD	301	*JURASSIQUE SUP*	*736657*	*2366484*	*128*
01482X0001	01/01/1955	F	27	THIBERVILLE	EAU	Syndicat Thiberville Sud	EXP		114	ALBIEN-SABLEUX	463087	2461088	175
02265X0037	01/08/1971	F	51	THIEBLEMONT-FAREMONT	EAU		EXP	ABD	72.14	APTIEN	777211	2411920	120
02261X0060	01/01/1949	FAEP	51	THIEBLEMONT-FAREMONT	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	107.3	ALBIEN-SABLEUX	775191	2413013	122
00576X0001	01/01/1889	F	76	THIERGEVILLE	EAU	Daubeuf-Serville	EXP		124.6	ALBIEN-SABLEUX	466123	2526291	75
01233X0112	01/01/1974	PV6880	27	THUIT-SIGNOL(LE)	EAU	La vallée de l'oison	W	ABD	31.3	ALBIEN-SABLEUX	498228	2471749	110
04025X0005	15/02/1966	EAU	89	TOUCY	EAU	En bordure de l'Ouarme	PZ		20.6	ALBO-APTIEN	671760	2304075	186
00991X0007	01/01/1920	F	76	TRAIT(LE)	EAU	Raffinerie de la Mailleraye	EXP		120	ALBIEN-SABLEUX	487013	2499938	6.2
01527X0131	30/11/1984	F3	78	TRIEL-SUR-SEINE	EAU	TRIEL-SUR-SEINE F3	EXP	EXP	550	BARREMIEN	575080	2441780	25
01527X0031	01/01/1930	F	78	TRIEL-SUR-SEINE	EAU	TRIEL-SUR-SEINE - F1	EXP	ABD	486.2	ALBIEN-SABLEUX	575080	2441780	24.64
02263X0036	13/11/1983	JLG	51	TROIS-FONTAINES-L'ABBAYE	EAU	Maison Forestière Jean-le-Grand	EXP		19	APTIEN	788140	2415046	171
01905X0066	00:00:00	D99	51	VAL-DE-VIERE	EAU	La Ferte	W		80.4	ALBIEN	777514	2426125	135.81
02638X0030	28/04/1986	D611	10	VALLENTIGNY	EAU	Ferme des Tuileries	CTL		80	APTIEN	771044	2384648	131.57
02638X0033	26/03/1991	FMAIZ	10	VALLENTIGNY	EAU	Château d'eau	EXP	ABD	116	APTIEN	766593	2385414	121.95
01905X0027	30/12/1935	FAEP	51	VAVRAY-LE-GRAND	EAU	Station de pompage	EXP	ABD	215.25	ALBIEN-SABLEUX	773736	2425061	147
03336X0001	01/01/1900	S1	10	VENDUE-MIGNOT(LA)	EAU	Le Beaucaron	PZ	EXP	16.15	ALBIEN-SABLEUX	730911	2351279	138
03686X0030	23/02/1995	VS1	89	VERGIGNY	EAU	Bas Rebourseaux	EXP		50	ALBIEN-SABLEUX	701340	2330444	97
01511X0024	01/01/1940	F1	27	VERNON	EAU	VERNON - L.R.B.A. F1	EXP	EXP	101.5	ALBIEN-SABLEUX	538152	2455700	13.5
01511X0026	01/07/1950	F3	27	VERNON	EAU	VERNON - L.R.B.A. F3	EXP	EXP	137.4	ALBIEN-SABLEUX	538231	2455750	13.45
01511X0025	01/01/1949	F2	27	VERNON	EAU	VERNON - L.R.B.A. F2	EXP	ABD	103	ALBIEN-SABLEUX	538261	2455750	13.5
01511X0022	01/01/1900	F	27	VERNON	EAU			ABD	81.29	ALBIEN-SABLEUX	537330	2455880	15.02
01511X0069	31/08/1967	F	27	VERNON	EAU	VERNON - L.R.B.A. F4	EXP	EXP	150	JURASSIQUE SUP	538220	2455730	13.28
01511X0027	01/01/1953	F	27	VERNON	EAU		EXP		195	ALBIEN-SABLEUX	539452	2455420	64.5
01603X0048	01/01/1931	FAEP	51	VERRIERES	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	127	ALBIEN	787935	2454441	161.49
01347X0052	01/05/1979	F1	51	VIENNE-LE-CHATEAU	EAU	La Harazée	EXP	ABD	90	JURASSIQUE SUP	788076	2469233	133
01347X0053	21/11/1979	S1PZ1	51	VIENNE-LE-CHATEAU	EAU		PZ		20	ALBIEN	785232	2467845	124
01347X0054	23/11/1979	S2PZ2	51	VIENNE-LE-CHATEAU	EAU		PZ	EXP	20	ALBIEN	785292	2467915	124
02994X0406	10/02/1989	DS26	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	CSA	PZ		11.5	APTIEN	773119	2380525	140.01
03001X0138	24/07/1985	D124	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	Le Petit Essart	PZ		12.5	APTIEN	773859	2380694	144.8
02994X0407	15/02/1989	DS27	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	CSA	PZ		14.5	APTIEN	772979	2380535	141.2
02994X0405	20/02/1989	DS25	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	CSA	PZ		11.5	APTIEN	772849	2380505	137.54
02994X0409	13/02/1989	DS29	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	CSA	PZ		13.2	APTIEN	773149	2380815	138.51
03677X0006	01/01/1963	FORAGE	89	VILLEMER	EAU		EXP		63.5	ALBIEN-SABLEUX	685450	2324250	127
01834D0017	01/01/1934	F	93	VILLEMOMBLE	EAU	VILLEMOMBLE	EXP	ABD	849.82	APTIEN	611787	2431577	70.5
01832B0027	01/01/1934	F3	92	VILLENEUVE-LA-GARENNE	EAU	VILLENEUVE-LA-GARENNE F3	EXP	EXP	782.12	ALBIEN-SABLEUX	599330	2437311	
01607X0002	22/03/1960	FAEP	51	VILLERS-EN-ARGONNE	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	122.1		790991	2449963	177
02267X0004	01/01/1958	PU	52	VILLIERS-EN-LIEU	EAU	Puits communal	EXP	ABD	40	JURASSIQUE SUP	788882	2411294	145
02197X0114	01/01/1967	F5	91	VIRY-CHATILLON	EAU		EXP		688.9	ALBIEN-SABLEUX	603932	2408525	34
02197X0073	01/01/1931	F	91	VIRY-CHATILLON	EAU	VIRY-CHATILLON	EXP	EXP	688.9	ALBIEN-SABLEUX	603962	2408505	34
02254X0001	01/01/1936	FAEP	51	VITRY-EN-PERTHOIS	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	180.8	ALBIEN-SABLEUX	768517	2419444	120
02646X0031	31/05/1957	FAEP	52	VOILLECOMTE	EAU	Station de pompage	EXP	EXP	46	APTIEN	784977	2391942	148
02266X0064	01/06/1976	FAEP	51	VOUILLERS	EAU	Le Fond du Chaperon	EXP	EXP	45	APTIEN	783064	2412552	134
01105X0096	00:00:00	PFONS	08	VOUZIERS	EAU	Rue du Chemin Sale	EXP		11.6	ALBIEN	771381	2491596	113.8

01105X0105	23/01/1990	FPRESS	08	VOUZIERS	EAU	Garage Renault, Rte de Reims	EXP		28	ALBIEN	770289	2491097	104
01105X0103	00:00:00	FMEILH	08	VOUZIERS	EAU	Rue Bournizet	EXP		36.4	ALBIEN	771230	2491437	108.57
01105X0102	00:00:00	PFISCH	08	VOUZIERS	EAU	51, Rue Bournizet	EXP		6.4	ALBIEN	771380	2491376	105.27
01105X0101	00:00:00	PBLANC	08	VOUZIERS	EAU	Rue Bournizet	EXP	ABD	9.9	ALBIEN	771390	2491406	106.08
01105X0100	00:00:00	PHUET2	08	VOUZIERS	EAU	54, Rue du Chemin Sale	EXP	ABD	13.9	ALBIEN	771230	2491477	109.63
01105X0099	00:00:00	PHUET	08	VOUZIERS	EAU	52, Rue du Chemin Sale	EXP	ABD	15.8	ALBIEN	771240	2491507	111.18
01105X0088	00:00:00	PELOI	08	VOUZIERS	EAU	Rue de Conde	EXP	ABD	33.5	ALBIEN	771832	2492006	125.03
01105X0097	00:00:00	PCOM	08	VOUZIERS	EAU	Rue des Cuirassiers	EXP	ABD	23.87	ALBIEN	771331	2491697	122.81
01105X0095	00:00:00	PMART	08	VOUZIERS	EAU	Rue Avetant	EXP	ABD	11.6	ALBIEN	771931	2491325	107.81
01105X0093	00:00:00	PNEVEU	08	VOUZIERS	EAU	Rue du Temple	EXP		13.2	ALBIEN	771681	2491596	113.05
01105X0092	00:00:00	PCHARL	08	VOUZIERS	EAU	Rue de Syrienne	EXP	ABD	16.83	ALBIEN	771581	2491656	118.53
01105X0091	00:00:00	PMOUZE	08	VOUZIERS	EAU	Rue de Syrienne	EXP		17.22	ALBIEN	771541	2491686	119.7
01105X0033	01/01/1958	FAEP2	08	VOUZIERS	EAU	La providence	EXP	ABD	7.6	ALBIEN	772632	2491655	94
01105X0032	01/01/1958	FAEP1	08	VOUZIERS	EAU	La providence	EXP	ABD	11.2	ALBIEN	772682	2491645	94
01105X0098	00:00:00	PCOM2	08	VOUZIERS	EAU	Rue Gallieni	EXP	ABD	17.2	ALBIEN	771221	2491687	122.03
00861X0032	01/01/1961	PAEP	08	WASIGNY	EAU	Puits AEP de Justine-Herbigny	EXP	EXP	22	JURASSIQUE SUP	744758	2514574	87
00765X0115	24/02/1977	F2	76	YVETOT	EAU	Forage N.2	EXP		56.8	ALBIEN-SABLEUX	487907	2508729	35

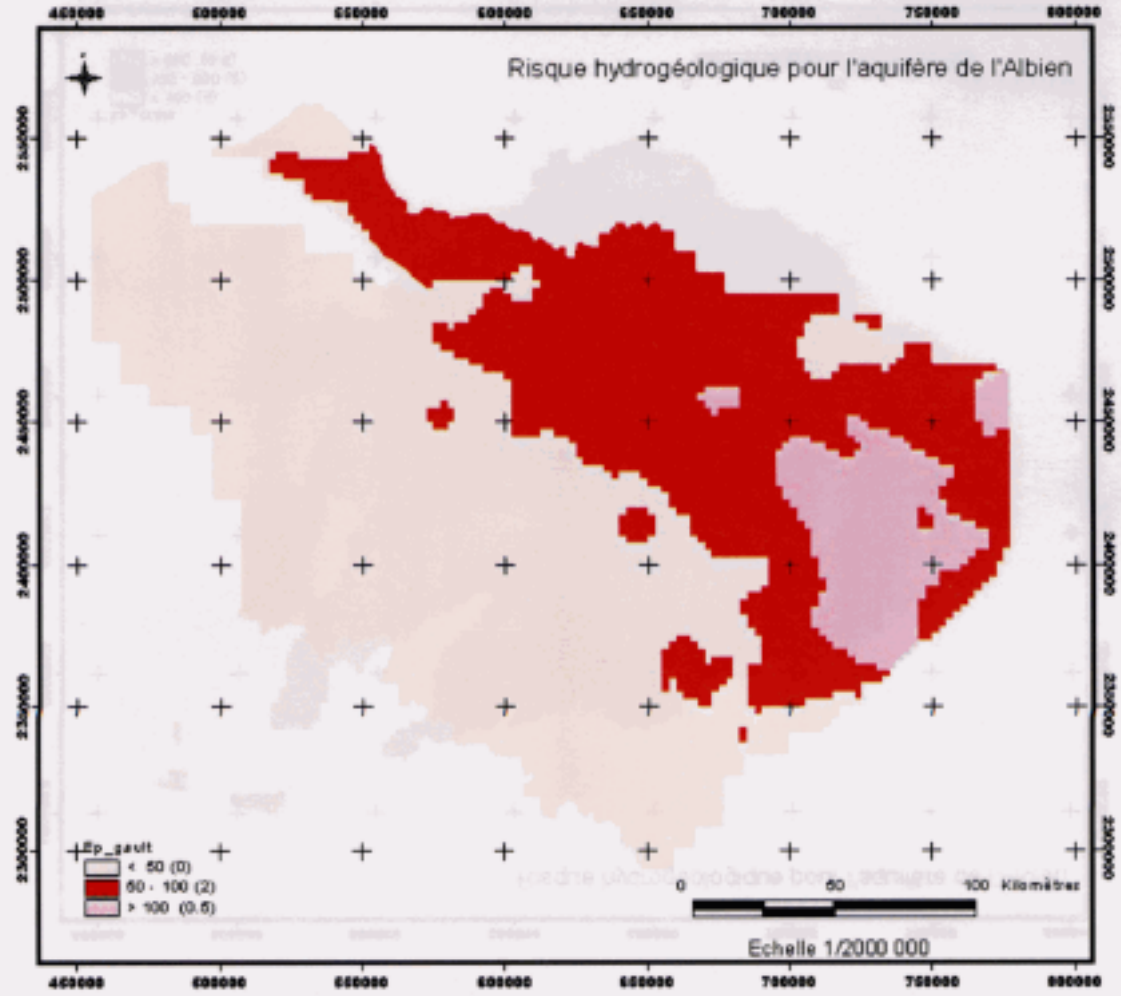
Annexe 5

Caractérisation du risque hydrogéologique

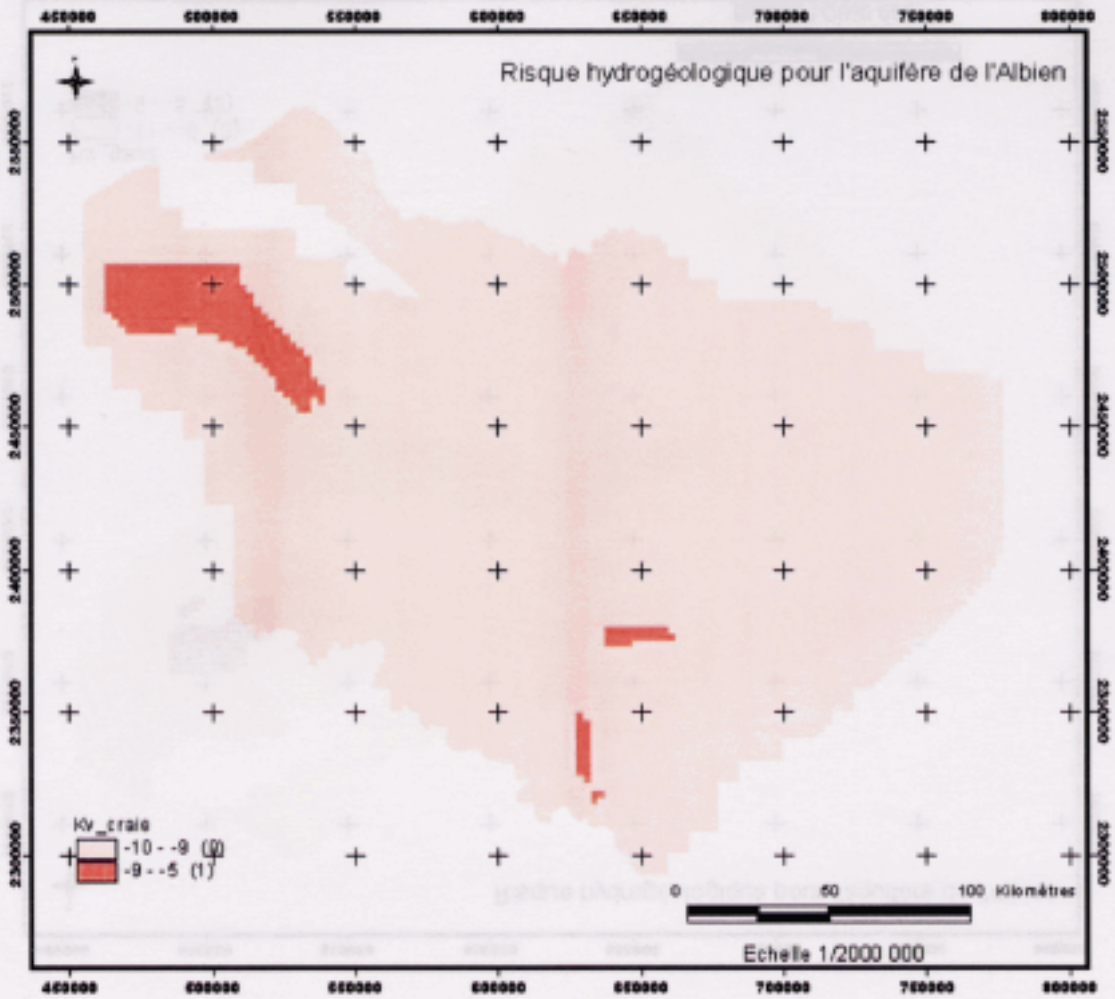
Epaisseur de la craie



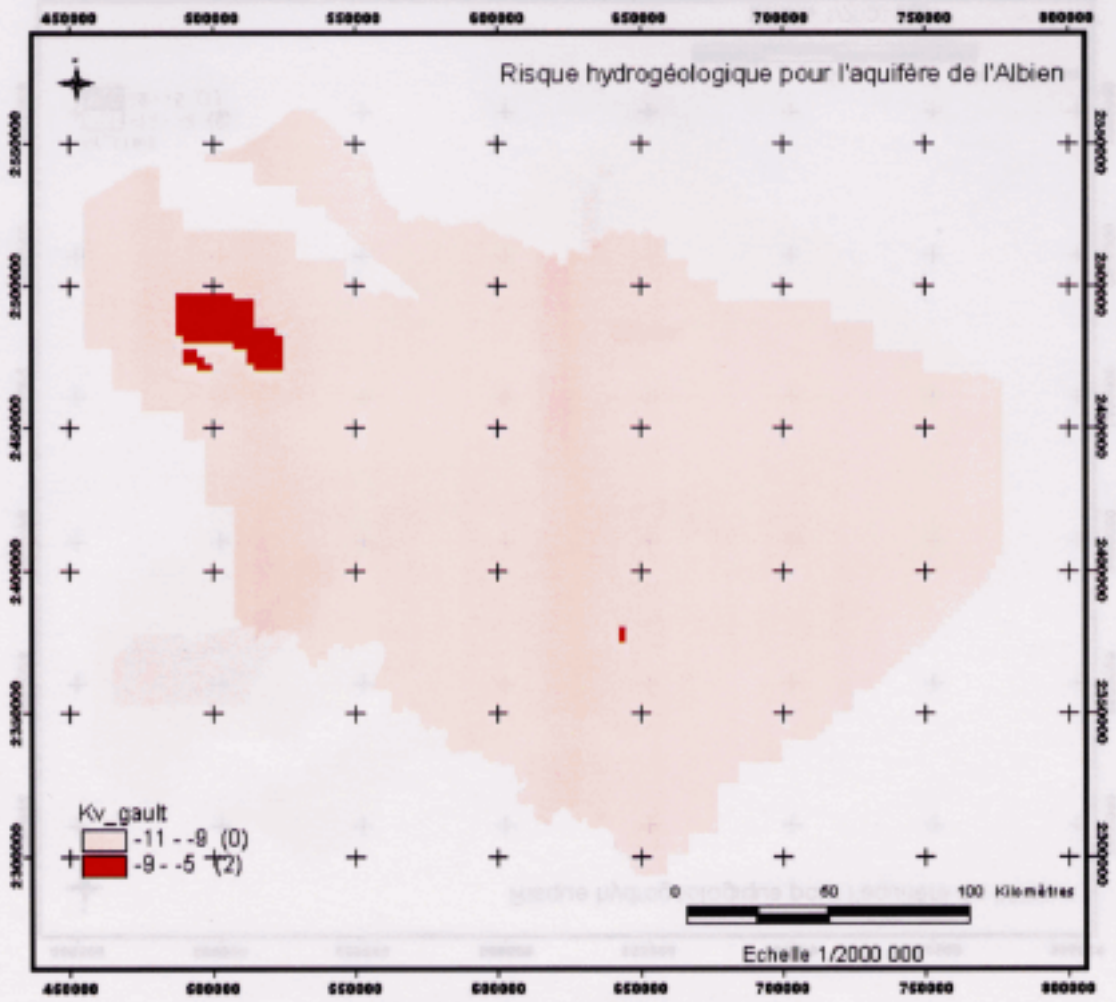
Epaisseur des argiles du Gault



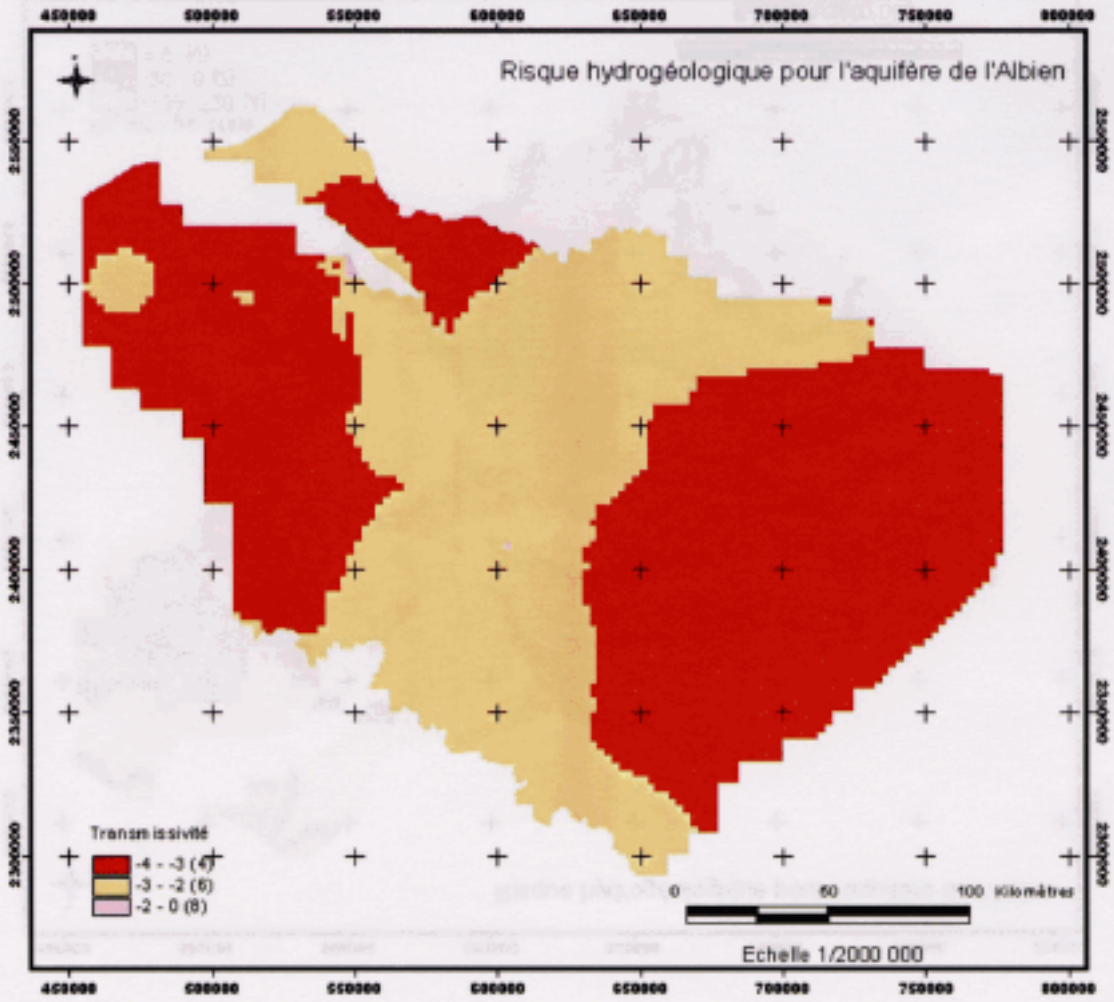
Perméabilité verticale de la craie



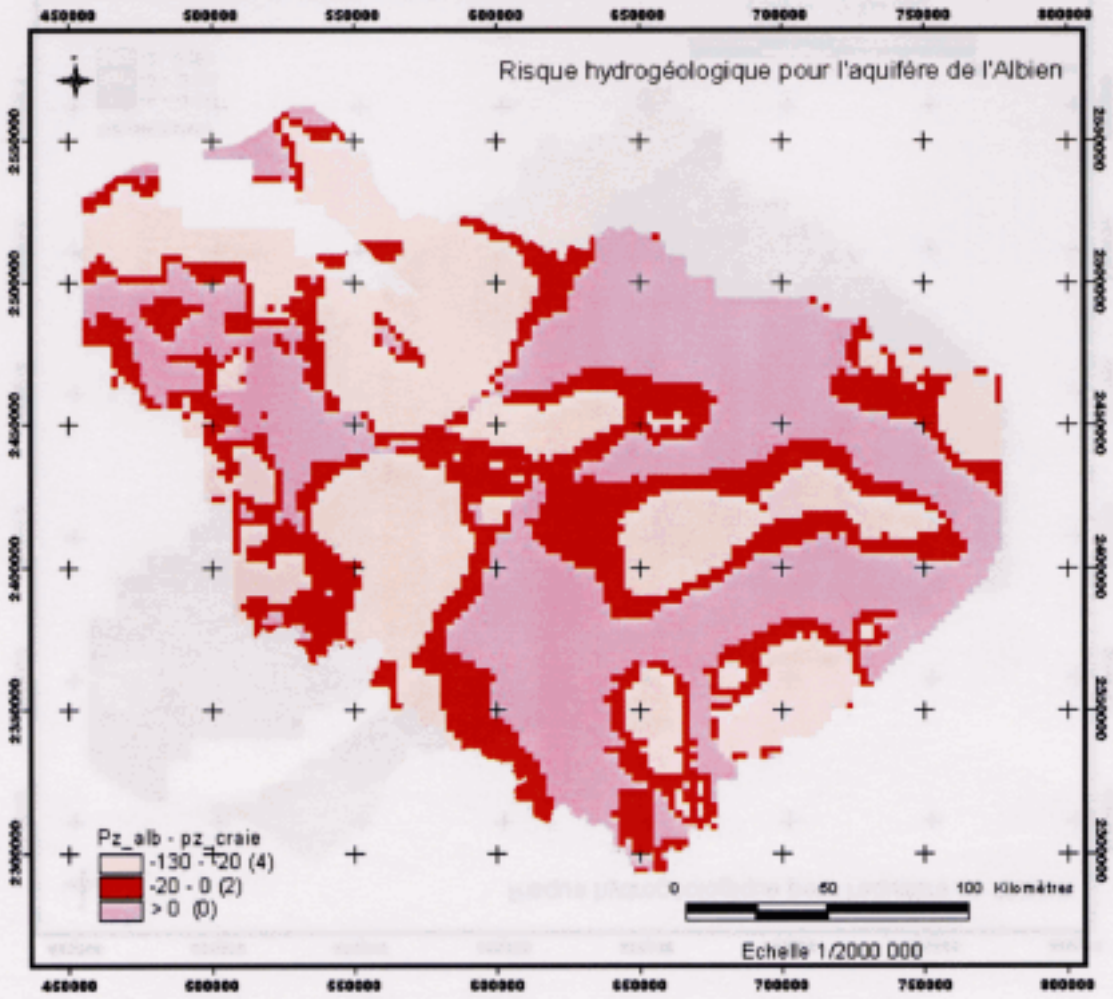
Perméabilité verticale des argiles du Gault



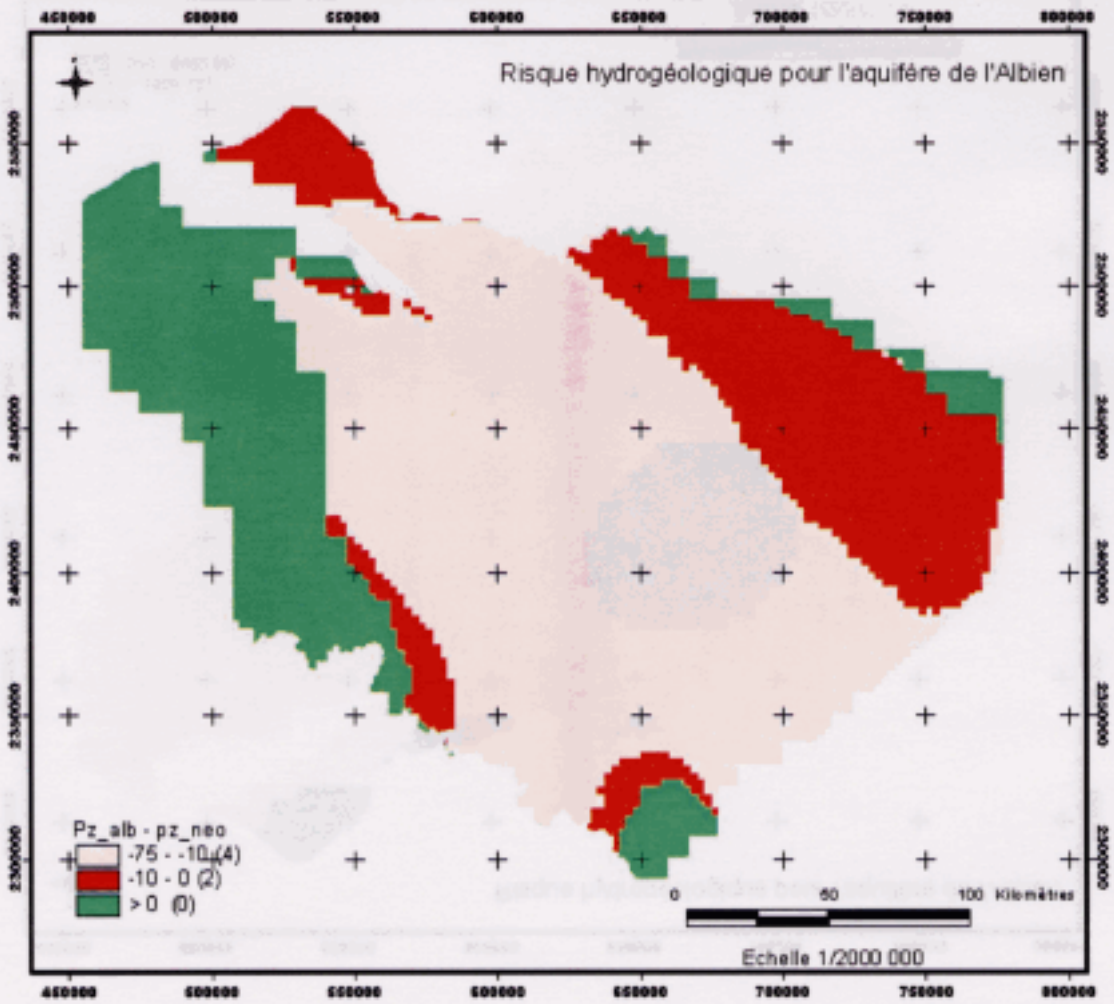
Transmissivité de l'Albien



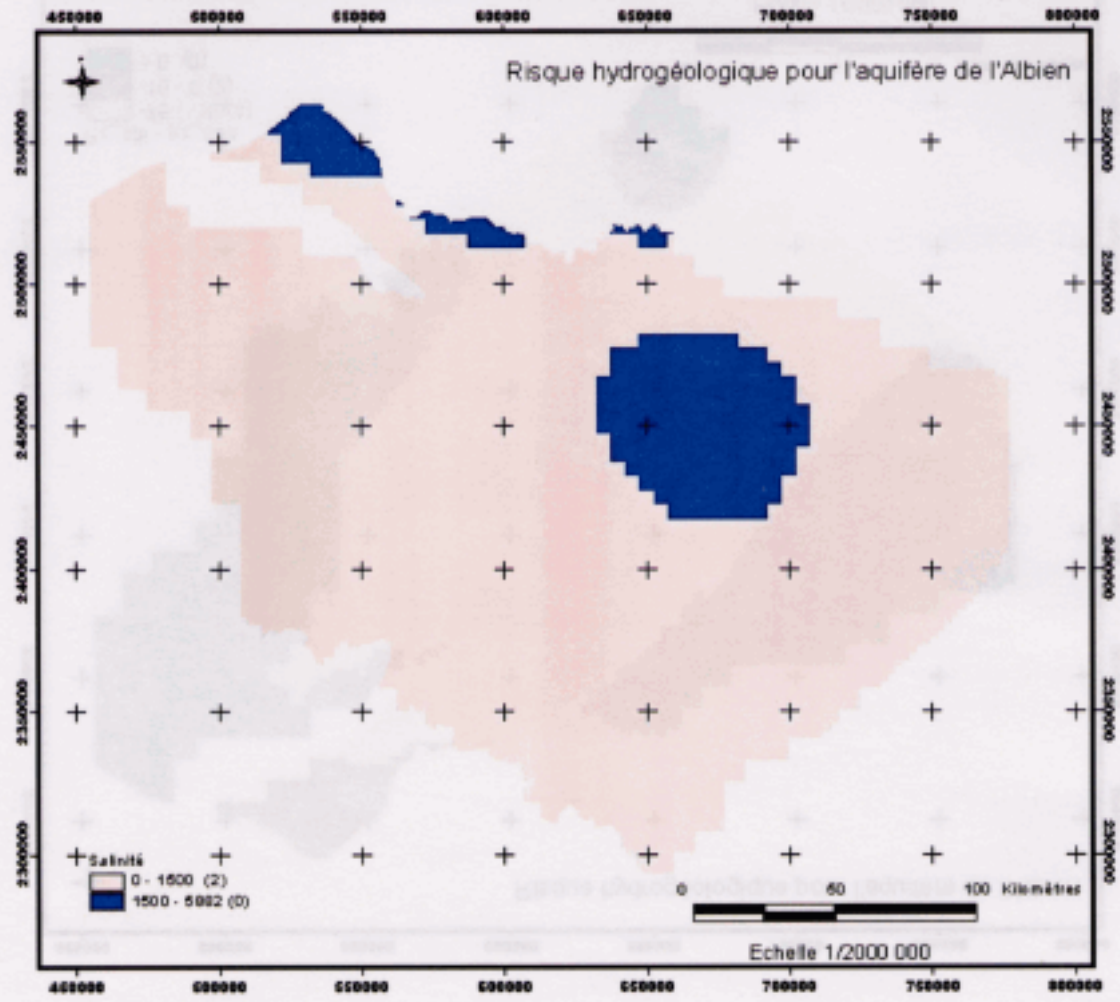
Différence de charge entre l'Albien et la craie



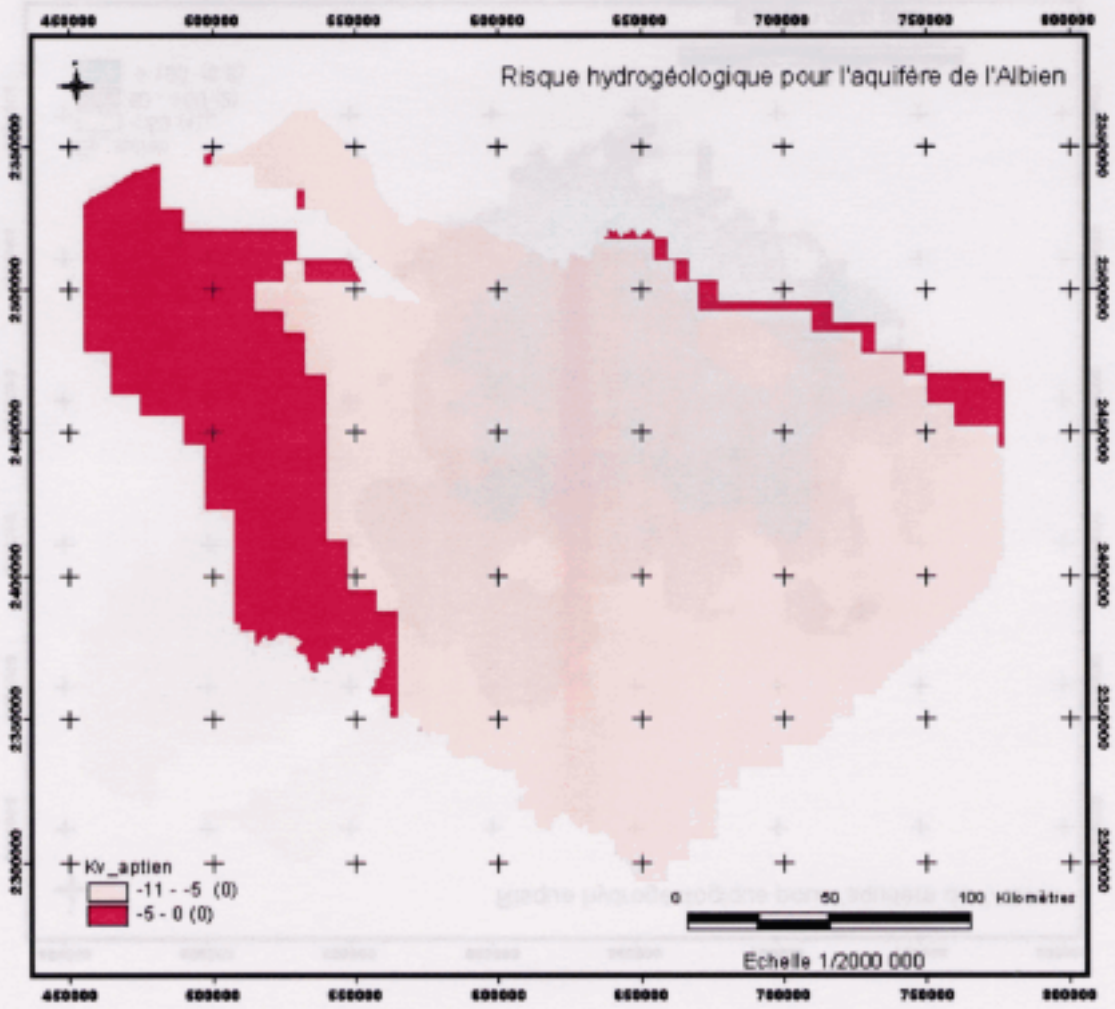
Différence de charge entre l'Albien et le Néocomien



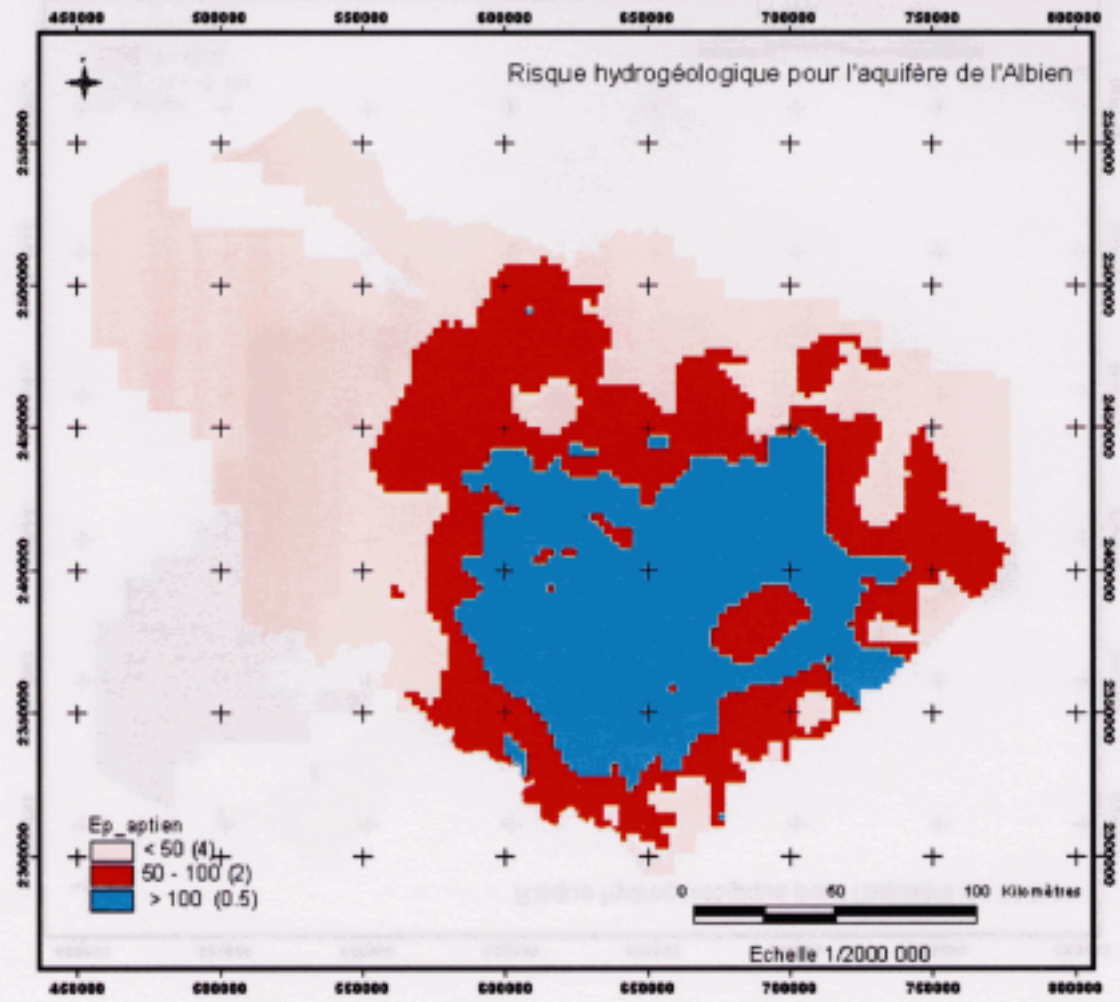
Salinité de l'Albien



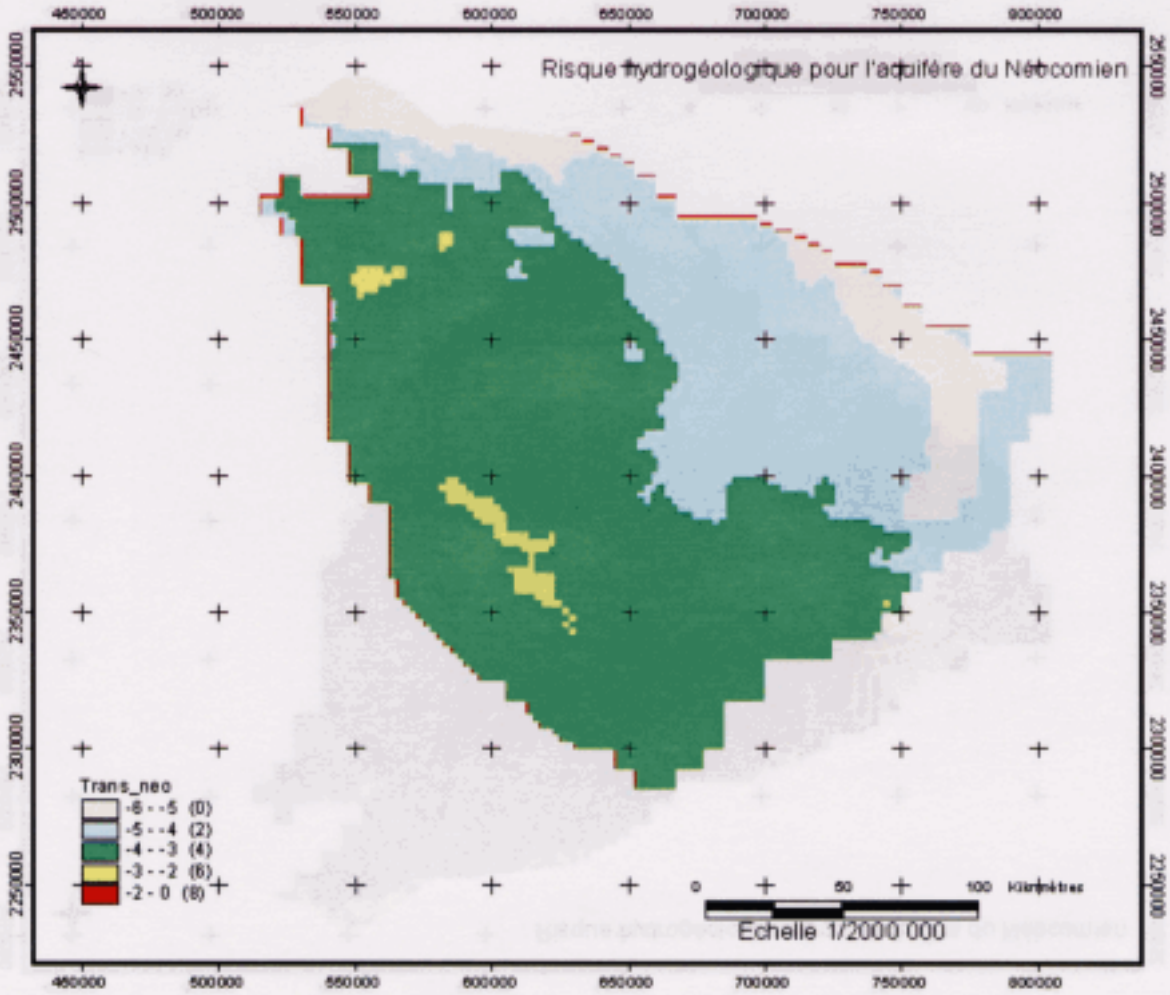
perméabilité verticale de l'Aptien-Barrémien



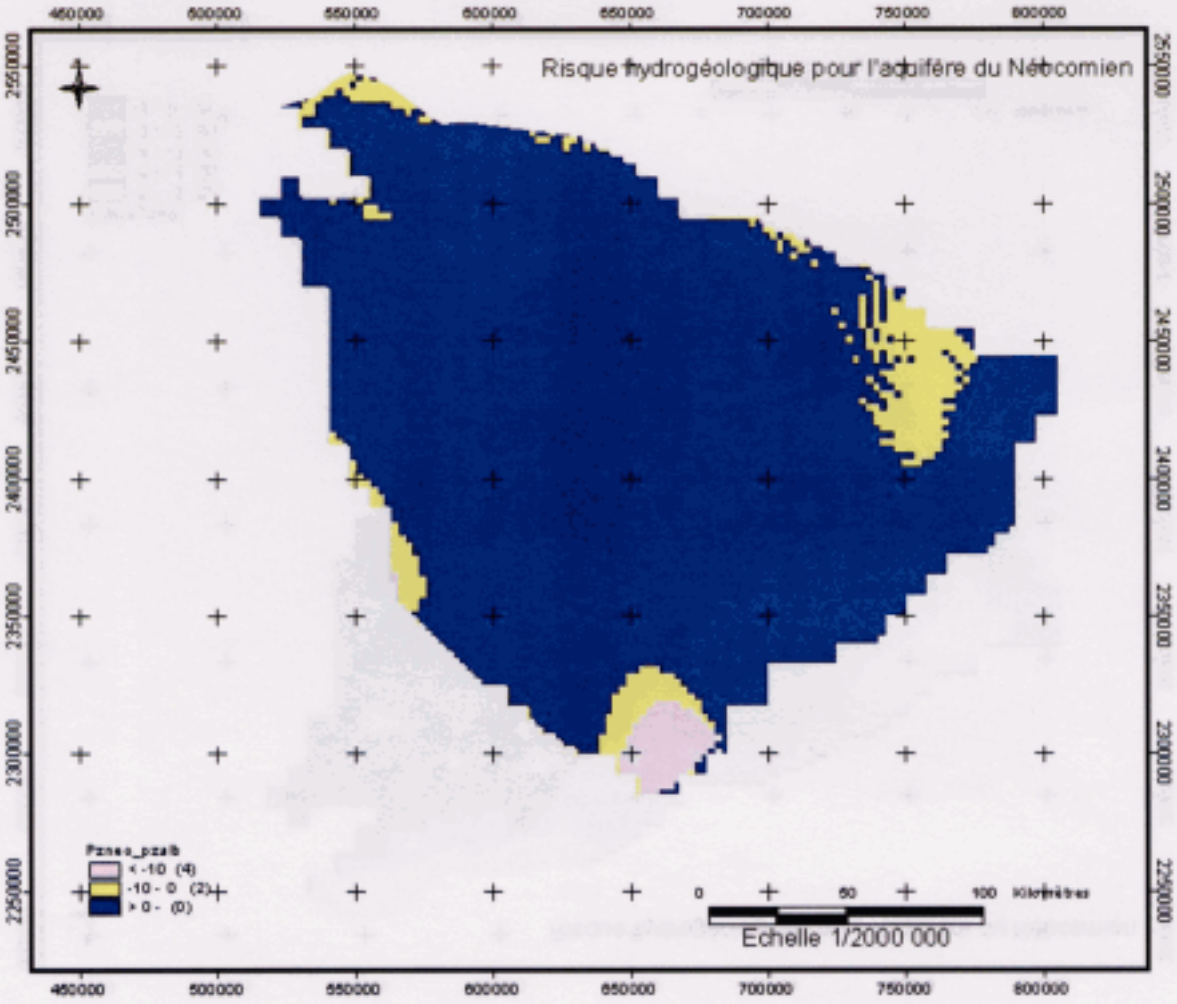
Epaisseur de l'Aptien-Barrémien



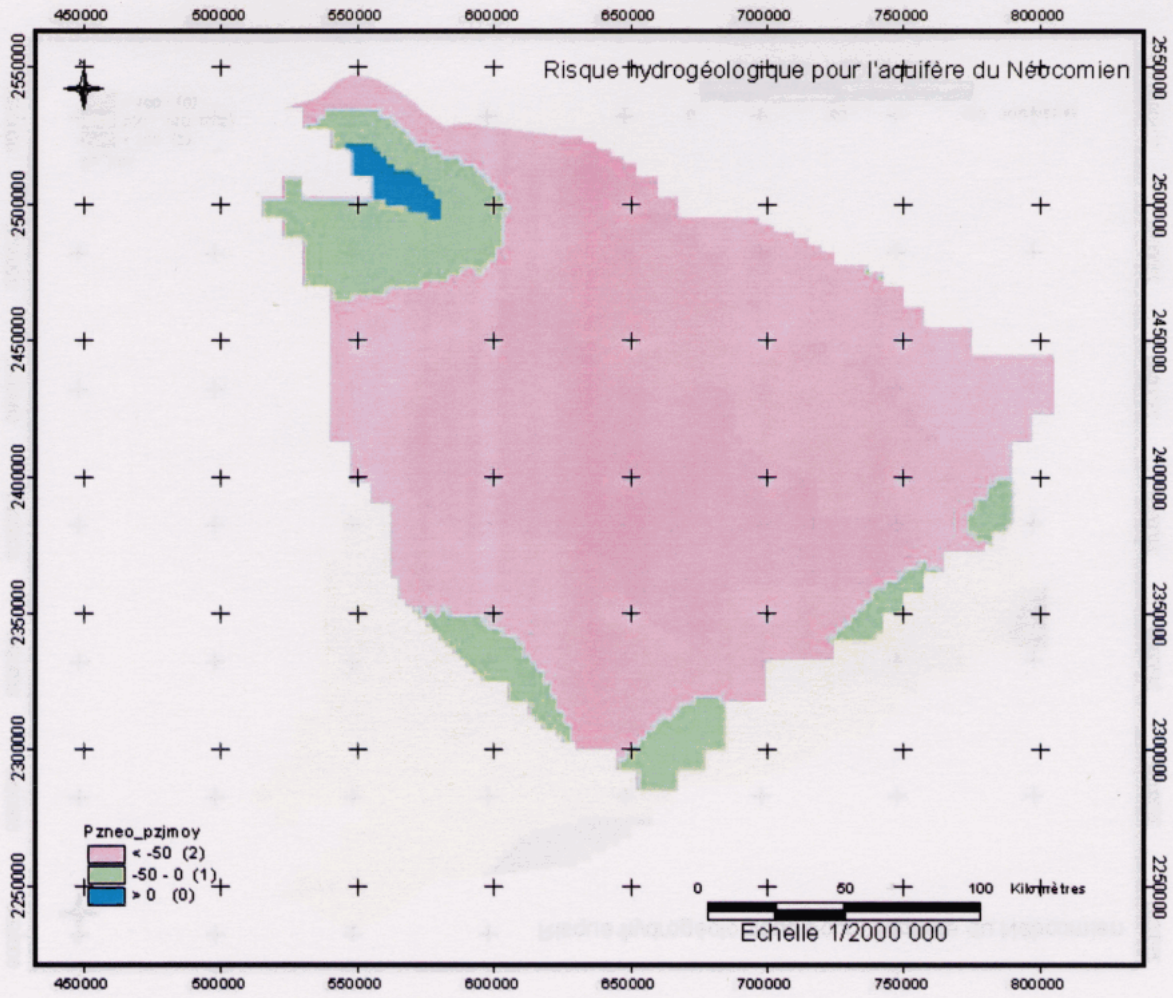
Transmissivité du Néocomien



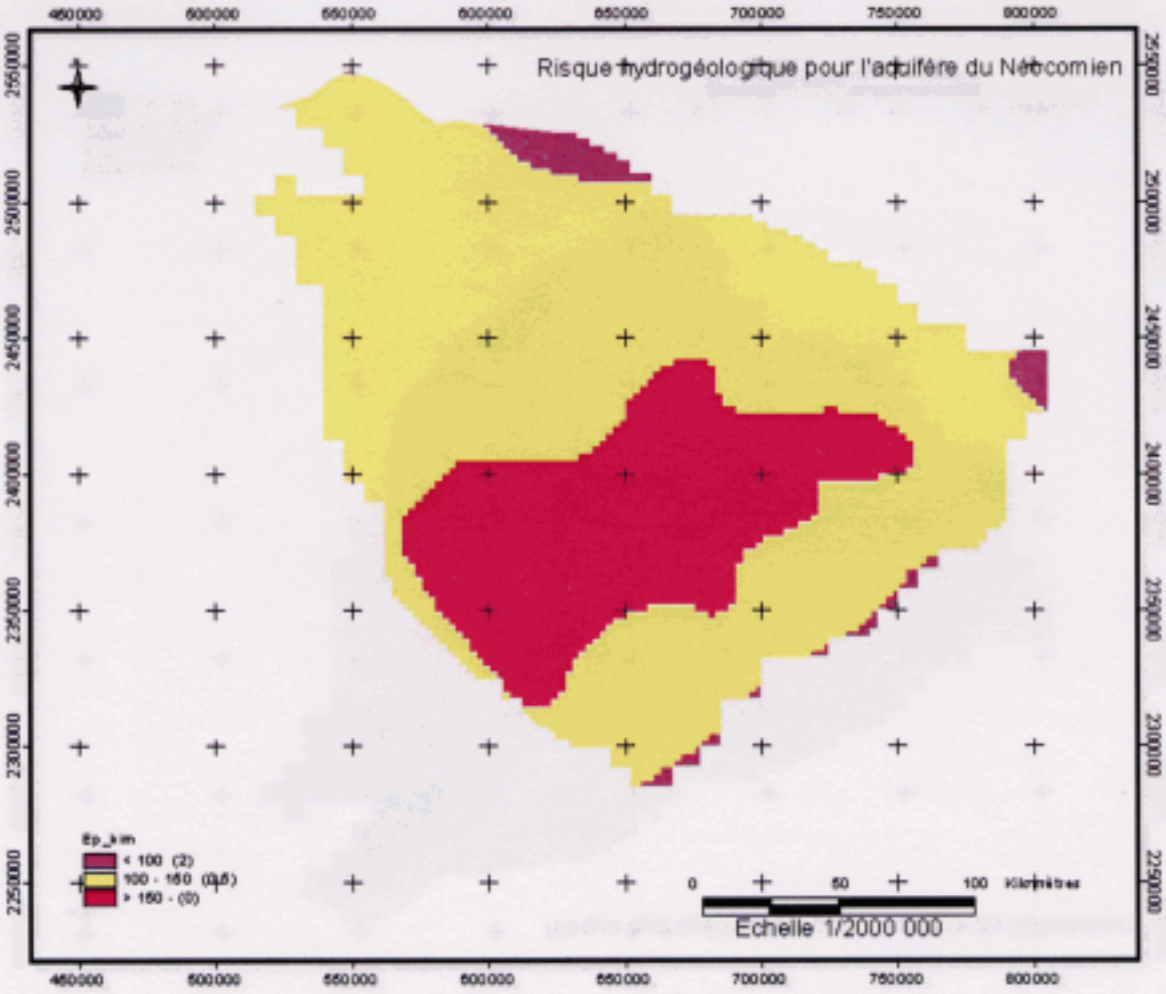
Différence de charge entre Néocomien et Albien



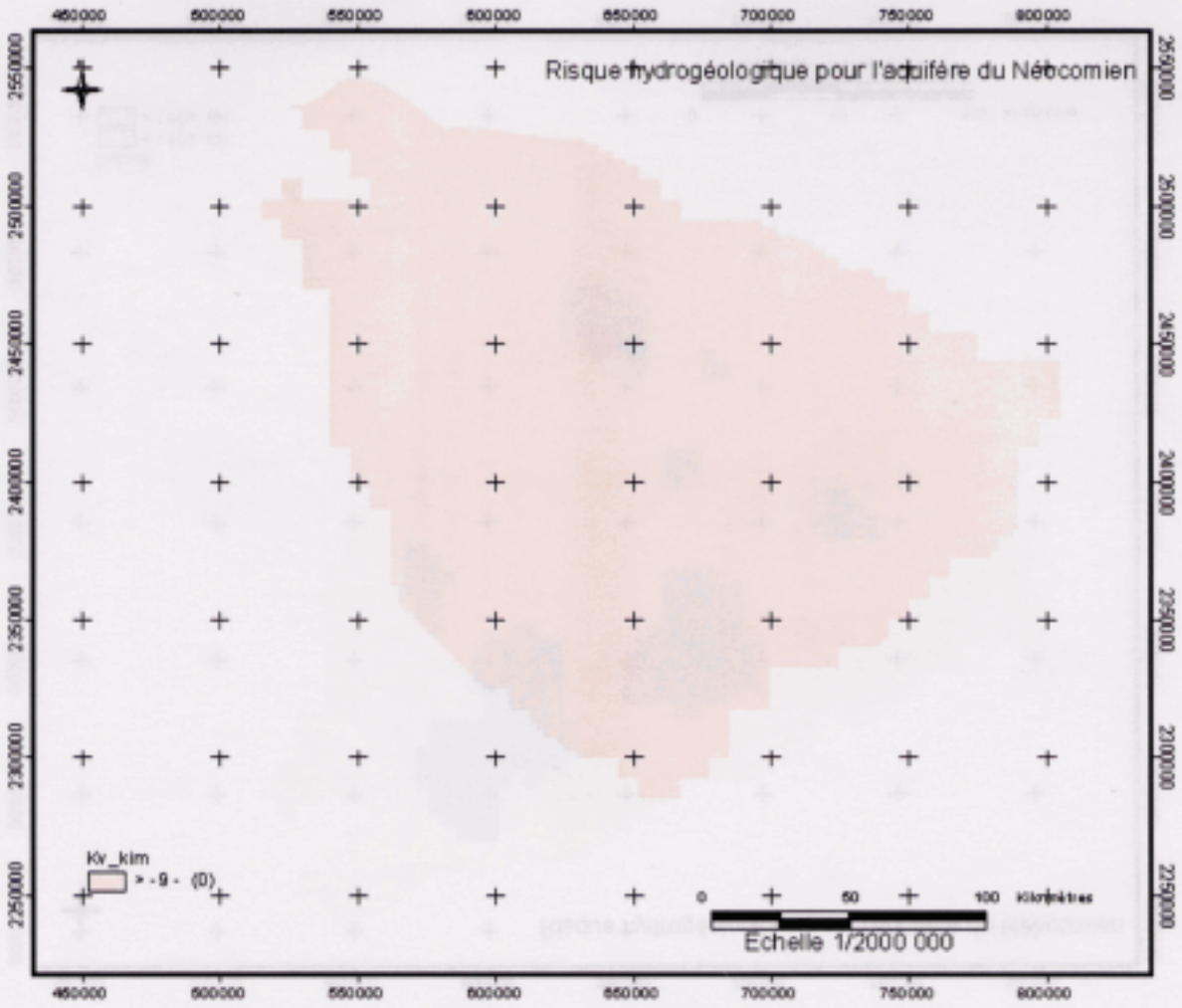
Différence de charge entre Néocomien et Jurassique



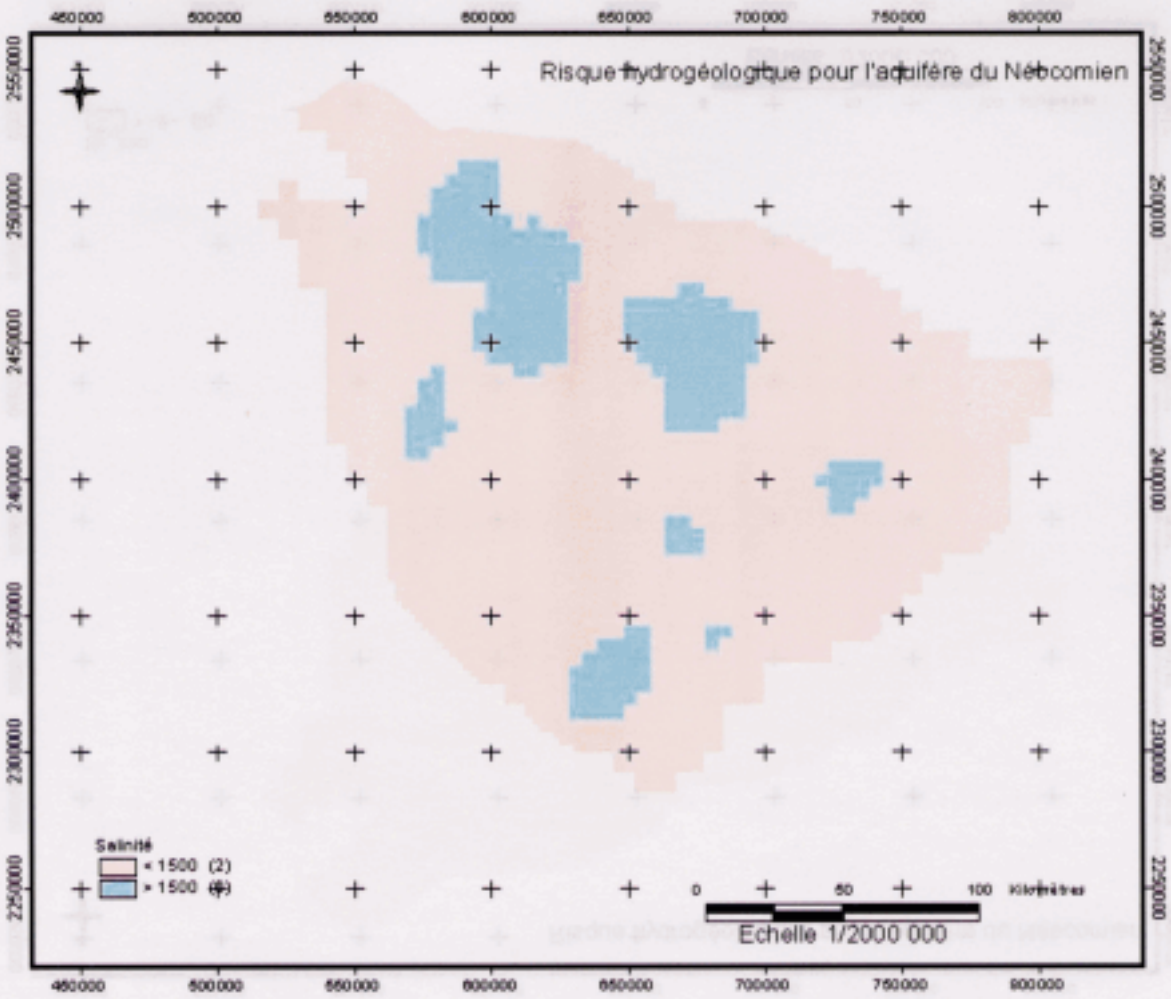
Epaisseur des marnes du Kimméridgien



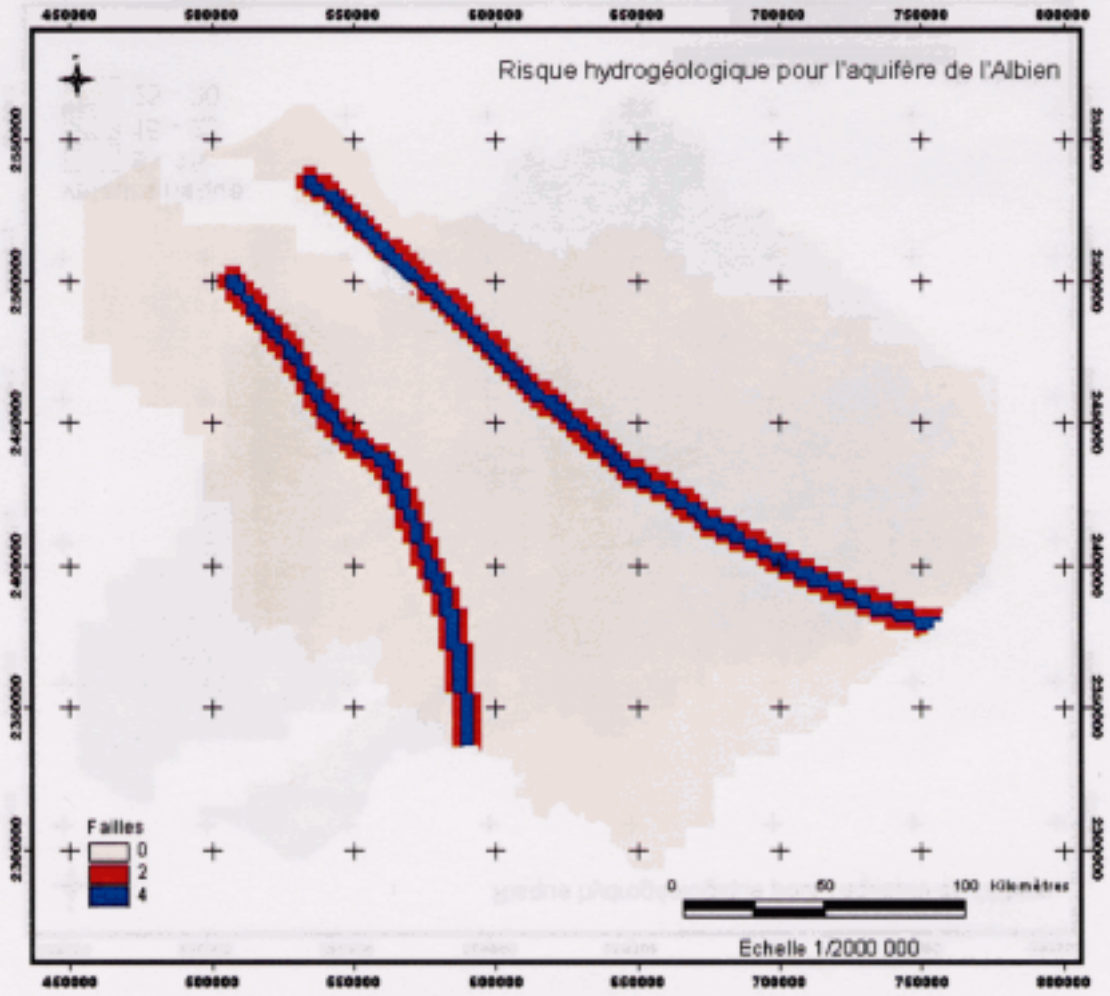
Perméabilité verticale des marnes du Kimméridgien



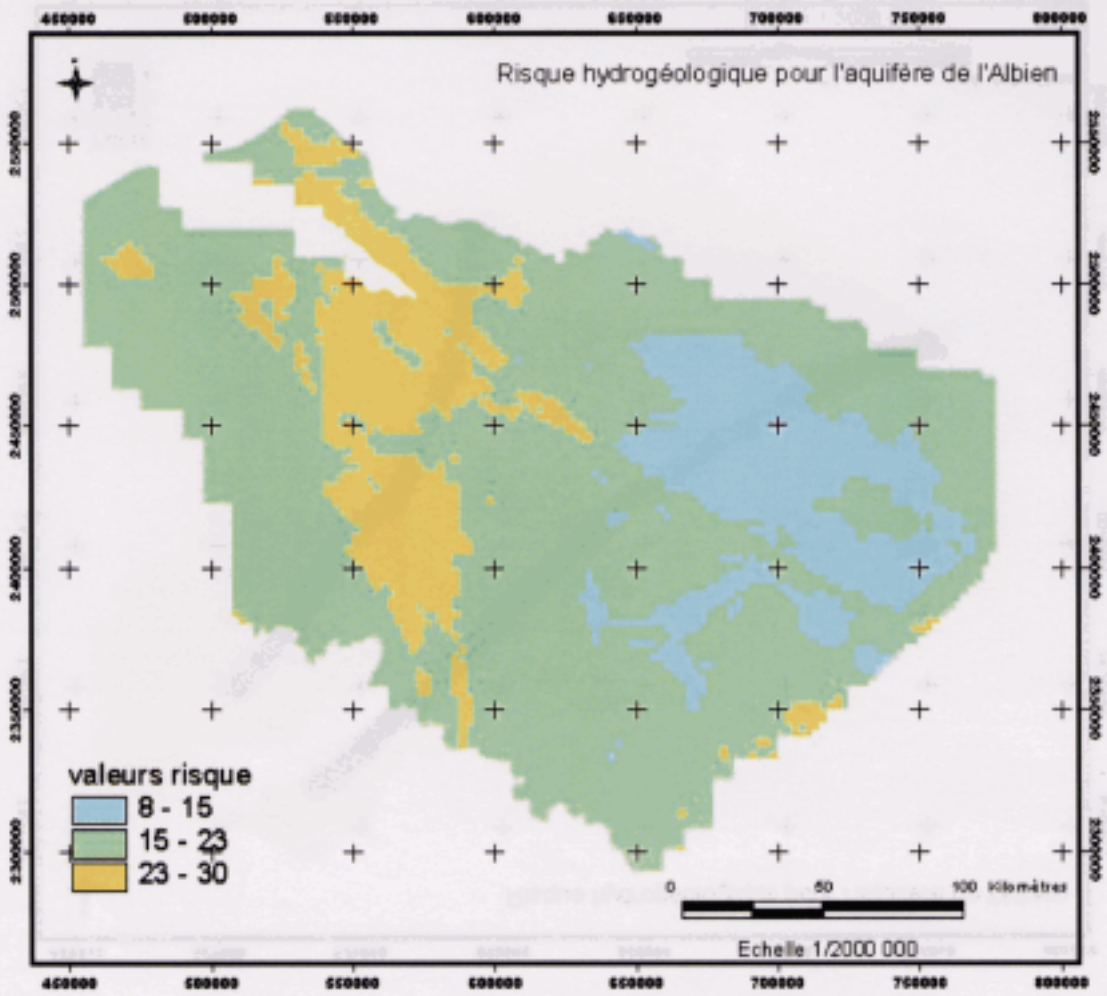
Salinité du Néocomien



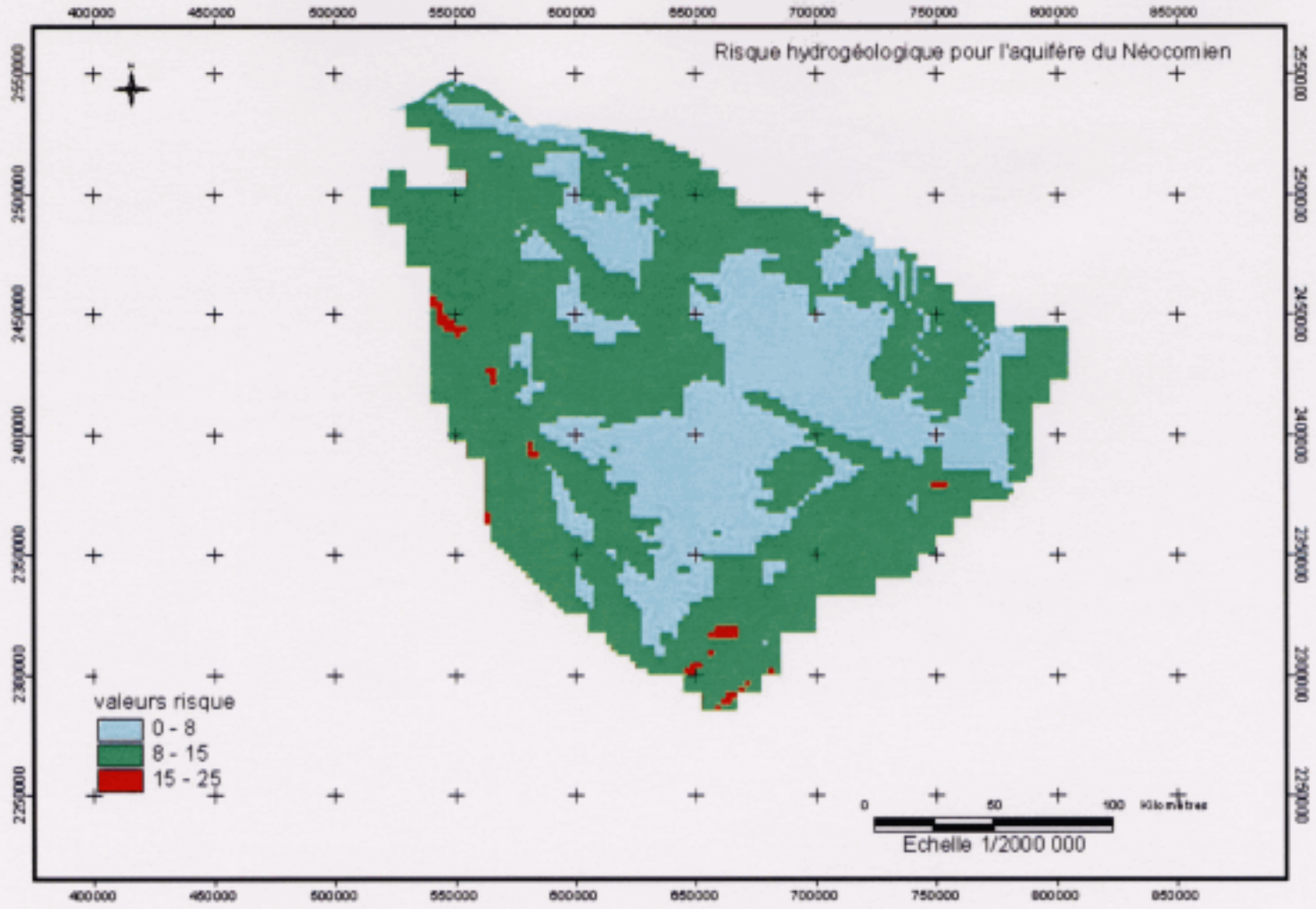
Accidents structuraux



Combinaison des grilles avec les coefficients de pondération = Risque hydrogéologique pour l'aquifère de l'Albien



Combinaison des grilles avec les coefficients de pondération = Risque hydrogéologique pour l'aquifère du Néocomien



Annexe 6

Spécifications de la requête de calcul du risque lié au forage

Grille de classification des risques liés aux ouvrages							
Classes de risques :	**5 nappes pour lesquelles le risque est calculé**	nappe	table niveau_geologique				
1. Nul à très faible		oligocène	OLIGOCENE				
2. Faible		éocène	EOCENE SUP	EOCENE MOY. Et INF	EOCENE		
3. Moyen		craie	CRETACE SUP				
4. Important		albien	ALBIEN-SABLEUX	ALBIEN	ALBO-APTIEN		
5. Très important		néocomien	NEOCOMIEN	CRETACE INF			
		Appréciation du risque	**tables**	**champs**	**test**	**coef. incertitude lié à absence de données**	**remarques**
Critère = modalités de réalisation du forage							
Epoque de création de l'ouvrage	avant 1980	4	forages	date_fin	< 1980		
	après 1980	2	forages	date_fin	>= 1980		
Pertes	Absence	1	pertes_fluides	cote, cote_toit, cote_mur	pas de valeur		
	Produits non polluants	2	pertes_fluides, niveau_geologique_traverse	fluide, cote, cote_toit, cote_mur	fluide autre que huile et lignosulf. Et cote compris entre cote_toit et cote_mur		
	Produits inconnus	2	pertes_fluides, niveau_geologique_traverse	fluide, cote, cote_toit, cote_mur	fluide ? Et cote compris entre cote_toit et cote_mur		
	Produits polluants	4	pertes_fluides, niveau_geologique_traverse	fluide, cote, cote_toit, cote_mur	fluide = huile Ou lignosulf. Et cote compris entre cote_toit et cote_mur		
Boues utilisées (aquifère considéré non protégé = pas de cuvelage)	sans huile ni lignusulfonates	2	boues_utilisees	fluide	fluide autre que huile et lignosulf.	3	
	aux lignosulfonates	4	boues_utilisees	fluide	fluide = lignosulf.		
	à l'huile	4	boues_utilisees	fluide	fluide = huile		
Cimentation des cuvelages	cuvelage double : entrefer cimenté et controlé	1	description_cuvelage (DC), est_cimente (EC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv, cote_sommet, cote_base, (DC), numero_cmt cote_sommet, cote_base, diagraphie_controle (EC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	présence de 2 cuvelages, chacun cimenté au droit de la nappe, totalement ou en partie et diagraphie_contrôle = -1	5	combinaison linéaire des différents cas de figures en fonction du pourcentage de hauteur d'aquifère concerné exemple : pour 40 % de cuvelage double à entrefer cimenté et controlé et 60 % de cuvelage simple non controlé, coef de risque = 0.4*1 + 0.6*3.5 = 2.5
	cuvelage double : à entrefer cimenté et non controlé	2	description_cuvelage (DC), est_cimente (EC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv, cote_sommet, cote_base, (DC), numero_cmt cote_sommet, cote_base, diagraphie_controle (EC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	présence de 2 cuvelages, chacun cimenté au droit de la nappe, totalement ou en partie et diagraphie_contrôle = 0		
	cuvelage double : entrefer non cimenté	3	description_cuvelage (DC), est_cimente (EC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv, cote_sommet, cote_base, (DC), numero_cmt cote_sommet, cote_base, diagraphie_controle (EC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	présence de 2 cuvelages, non cimenté au droit de la nappe, totalement ou en partie		
	Cuvelage simple cimenté controlé	1.5	description_cuvelage (DC), est_cimente (EC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv, cote_sommet, cote_base, (DC), numero_cmt cote_sommet, cote_base, diagraphie_controle (EC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	présence d'un cuvelage, cimenté au droit de la nappe, totalement ou en partie et diagraphie_contrôle = -1		
	cuvelage simple cimenté non controlé	3.5	description_cuvelage (DC), est_cimente (EC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv, cote_sommet, cote_base, (DC), numero_cmt cote_sommet, cote_base, diagraphie_controle (EC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	présence d'un cuvelage, cimenté au droit de la nappe, totalement ou en partie et diagraphie_contrôle = 0		
	Cuvelage simple sans cimentation	4	description_cuvelage (DC), est_cimente (EC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv, cote_sommet, cote_base, (DC), numero_cmt cote_sommet, cote_base, diagraphie_controle (EC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	présence d'un cuvelage, non cimenté au droit de la nappe, totalement ou en partie		
	Pas de cuvelage	5	description_cuvelage (DC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv (DC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	absence de cuvelage, au droit de la nappe, totalement ou en partie - pas de cuvelage si diametre_cuv = 0		

Diamètre du cuvelage	> 13" 3/8	4	description_cuvelage (DC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv, cote_sommet, cote_base, (DC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	diametre_cuv > 339.725 au droit de la nappe sur au moins 50 %	3	
	< 8"	2	description_cuvelage (DC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv, cote_sommet, cote_base, (DC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	diametre_cuv < 177.8 au droit de la nappe sur au moins 50 %		
	entre 8" et 13" 3/8	3	description_cuvelage (DC), niveau_geologique_traverse (NGT)	numero_cuv, cote_sommet, cote_base, (DC), niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	complément des 2 cas précédent		
Critère = modalités d'exploitation du forage							
Période de mise en exploitation	avant 1980	4	forages	date_fin	< 1980	3	
	après 1980	2	forages	date_fin	>= 1980		
durée d'exploitation	< 6 mois	0	forages	date_fin, etat_actuel, date_fermeture	si etat_actuel = ABD et date_fermeture - date_fin < 6 mois	3	
	comprise entre 6 mois et 5 ans	2	forages	date_fin, etat_actuel, date_fermeture	si etat_actuel = ABD et date_fermeture - date_fin > 6 mois et < 5 ans		
	>= 5 ans	4	forages	date_fin, etat_actuel, date_fermeture	si etat_actuel = ABD et date_fermeture - date_fin > 5 ans		
perforations du cuvelage	non	1	information n'existe pas dans la base (pratiquement aucune description d'incident)			2	
	oui sans perte de fluide	2					
	oui avec pertes de fluide	4					
Fluide exploité	pétrole	5	forage	objectif, type_forage	objectif = HC Et type_forage = X, D, A ou I et durée d'exploitation > 6 mois	3	
	gaz	4	forage	objectif, type_forage	objectif = STO-GAZ Et type_forage = EXP et durée d'exploitation > 6 mois		
	Eau salée	4	forage	objectif, type_forage	objectif = GTH Et type_forage = EXP ou I et durée d'exploitation > 6 mois		
	Eau douce	1	forage	objectif, type_forage	objectif = EAU Et type_forage = EXP et durée d'exploitation > 6 mois		
pressions	Pression dans le cuvelage > Pression aquifère	4					non implémenté
	Pression dans le cuvelage =< Pression aquifère	2					
tubing	Présence de tubing de production ou d'injection avec packer	1	forage, description_cuvelage	prof_tvx, diametre_cuv, prof_sommet, prof_base	il existe au moins un cuvelage sur toute la hauteur du forage < = 5" : diametre_cuv > 0 et <= 127 Et prof_sommet < 20 m Et prof_base > (prof_tvx - 20)		non implémenté (info relative aux packers n'existe pas dans la base)
	Présence de tubing de production ou d'injection sans packer	4					
	absence de tubing de production ou d'injection	4	forage, description_cuvelage	prof_tvx, diametre_cuv, prof_sommet, prof_base	pas de cuvelage sur toute la hauteur du forage < = 5"		
Incidents d'exploitation sur d'autres forages du même secteur	Oui	4	impossible à determiner				non implémenté
	Non	1					

Critère = modalités d'abandons du forage							
Période de bouchage	avant 1980	4	forage	etat_actuel, date_fermeture	etat_actuel = ABD Et date_fermeture < 01/01/80	3	
	après 1980	2	forage	etat_actuel, date_fermeture	etat_actuel = ABD Et date_fermeture >= 01/01/80		
informations sur le bouchage	Bouché avec fiche ou rapport de bouchage	2	forage	etat_actuel, fiche_abandon, rapport_abandon	etat_actuel = ABD Et (fiche_abandon = Oui Ou rapport_abandon = Oui)	3	
	Bouché sans fiche ni rapport de bouchage	4	forage	etat_actuel, fiche_abandon, rapport_abandon	etat_actuel = ABD Et (fiche_abandon = Non Et rapport_abandon = Non)		
	Bouchage provisoire	3	implique traitement des commentaires, ajouter dans la base un champ etat_bouchage qui peut prendre les valeurs provisoire, partiel ou complet				
	L'ouvrage n'a pas été bouché définitivement	5					
Dépose des équipements de pompage et de complétion	Oui	4	implique traitement des commentaires, ajouter dans la base un champ depose_equip qui peut prendre les valeurs Oui/Non			4	non implémenté
	non	3					
comparaison bouchage 2000	existence d'une BIP pour l'aquifère considéré	1	forage (F), est_bouche (B), niveau_geologique_traverse (NGT)	etat_actuel (F), numero_bch, cote_deb_bch, cote_fin_bch (B) niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	pour etat_actuel=ABD, test présence d'un bouchon d'au moins 50 m au dessus de l'aquifère - pour chaque numero_bch : cote_fin_bch > cote_toit et cote_fin_bch - cote_deb_bch ->= 50	10	
	non existence d'une BIP pour l'aquifère considéré	4	forage (F), est_bouche (B), niveau_geologique_traverse (NGT)	etat_actuel (F), numero_bch, cote_deb_bch, cote_fin_bch (B) niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	inverse du cas précédent		
	existence d'une BIP entre l'aquifère et l'aquifère inférieur	1	forage (F), est_bouche (B), niveau_geologique_traverse (NGT)	etat_actuel (F), numero_bch, cote_deb_bch, cote_fin_bch (B) niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	pour etat_actuel=ABD, test présence d'un bouchon d'au moins 50 m entre aquifère et aquifère inférieur - pour chaque numero_bch : cote_fin_bch - cote_deb_bch >= 50 et compris entre cote_mur(aquif) et cote_mur(aquif-1)		si aquif = albien, aquif-1 = néocomien
	non existence d'une BIP entre l'aquifère et l'aquifère inférieur	4	forage (F), est_bouche (B), niveau_geologique_traverse (NGT)	etat_actuel (F), numero_bch, cote_deb_bch, cote_fin_bch (B) niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	inverse du cas précédent		
	existence de la BIS	1	forage (F), est_bouche (B), niveau_geologique_traverse (NGT)	etat_actuel (F), numero_bch, cote_deb_bch, cote_fin_bch (B) niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	Si BIP (numero_bch) = vrai, tester BIP (numero_bch-1)		attention numérotation des bouchons (normalement 1 pour le + profond et on remonte, 0 si bouchon face à trou nu) - à vérifier
	non existence de la BIS	4	forage (F), est_bouche (B), niveau_geologique_traverse (NGT)	etat_actuel (F), numero_bch, cote_deb_bch, cote_fin_bch (B) niveau, cote_toit, cote_mur (NGT)	inverse du cas précédent		
	existence de la BSU	1	forage (F), est_bouche (B)	etat_actuel (F), numero_bch, cote_deb_bch, cote_fin_bch (B)	pour etat_actuel=ABD, test sur dernier bouchon (le + proche surface) : Z_sol - cote_deb_bch < 10 et cote_fin_bch - cote_deb_bch >= 50		
	Non existence de la BSU	4	forage (F), est_bouche (B)	etat_actuel (F), numero_bch, cote_deb_bch, cote_fin_bch (B)	inverse du cas précédent		
Pourcentage de forage bouché	0 - 20 %	4	forage (F), est_bouche (B), niveau_geologique_traverse (NGT)	etat_actuel, prof_tvx (F), numero_bch, cote_deb_bch, cote_fin_bch (B), cote_mur (NGT)	pour etat_actuel=ABD, pour chaque numero_bch calculer somme(cote_fin_bch - cote_deb_bch) / prof_tvx	3	
	20 - 40 %	3					
	40 - 60 %	2					
	60 - 80 %	1					
	80 - 100 %	0					
incidents de bouchage	aucun	1	forages, observations	commentaires, comment_abandon, description_incident	implique traitement des commentaires		non implémenté
	mineurs	2					
	importants (en particulier si on n'a pas pu appliquer le programme de bouchage)	4					

Annexe 7

Résultats du calcul de risque lié au forage

1. INDICE_BSS
2. DATE_FIN
3. DESIGNATION
4. NAPPE
5. CREATION_OUVRAGE
6. PERTE
7. BOUE_UTILISEE
8. ABSENCE_BOUE_UTILISEE
9. CIMENTATION_CUVELAGE
10. ABSENCE_CIMENTATION_CUVELAGE
11. DIAMETRE_CUVELAGE
12. ABSENCE_DIAMETRE_CUVELAGE
13. DUREE_EXPLOTATION
14. ABSENCE_DUREE_EXPLOTATION
15. FLUIDE_EXPLOITE
16. ABSENCE_FLUIDE_EXPLOITE
17. PERIODE_BOUCHAGE
18. ABSENCE_PERIODE_BOUCHAGE
19. INFO_BOUCHAGE
20. ABSENCE_INFO_BOUCHAGE
21. COMPARAISON_BOUCHAGE_2000
22. ABSENCE_COMPARAISON_BOUCHAGE_2000
23. HAUTEUR_TOTALE_BOUCHON
24. ABSENCE_HAUTEUR_TOTALE_BOUCHON
25. TOTAL_RISQUE
26. TOTAL_ABSENCE_INFORMATION

INDICE_BSS	DATE_FIN	DESIGNATION	NAPPE	C	PE	B	A	CI	A	DI	A	D	A	F	A	P	A	IN	A	C	A	P	A	TOT	TOT
00318X0001	14/09/1956	PR16	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00318X0203	17/09/1956	PR17	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00432X0004	30/08/1956	PREU14	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00433X0001	23/08/1956	PREU13	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00433X0002	08/09/1956	PREU15	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00433X0003	23/09/1956	PREU18	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00434X0001	09/12/1956	BR101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	37.5	0
00434X0002	13/08/1956	S10B	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00436X0127	03/08/1956	PR9	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00436X0127	03/08/1956	PR9	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00437X0021	24/07/1956	PREU-7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00442X0003	22/08/1956	PR12	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00446X0001	15/03/1961	BG101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	36.5	3
00446X0002	06/08/1956	PREU8B	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00585X0001	22/12/1956	DD-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00587X0001	14/11/1956	VA1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00591X0001	18/01/1957	AN1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00591X0001	18/01/1957	AN1	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00592X0021	29/03/1961	EA101	CRETACE SUP	4	0	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
00592X0029	04/09/1956	EAWY-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
00596X0001	10/10/1956	BL-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00598X0055	01/10/1956	EA-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00598X0056	15/10/1956	EAWY-5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
00598X0058	19/10/1956	EAWY-6	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00602X0001	22/07/1956	PR6	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00605X0200	30/06/1956	PR1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00606X0085	28/06/1956	PREU-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00608X0003	18/07/1956	PR5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00656X0097	25/06/1961	ATN1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	23	10
00656X0097	25/06/1961	ATN1	CRETACE SUP	4	1	0	3	1.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	3	0	27.56	10
00754X0001	04/01/1957	HT-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00757X0002	22/03/1956	VILQ-8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00757X0003	19/03/1956	VILQ-5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00758X0004	09/03/1956	VILQ-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00758X0006	28/03/1956	VILQ10	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00758X0008	21/03/1956	VILQ-7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00758X0010	30/09/1956	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	38.5	0
00762X0012	28/05/1956	PAVY15	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00762X0013	01/06/1956	PAVY13B	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
00762X0013	01/06/1956	PAVY13B	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
00762X0014	09/05/1956	PAVY11	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00763X0001	15/11/1956	HUGL-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	29	18
00763X0002	10/01/1957	SAMAR1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
00763X0002	10/01/1957	SAMAR1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
00763X0012	27/10/1958	HG101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	30	15
00763X0012	27/10/1958	HG101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	30	15
00763X0013	28/04/1956	PAVY-8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00763X0013	28/04/1956	PAVY-8	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00763X0014	16/04/1956	PAVY-6	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00763X0014	16/04/1956	PAVY-6	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00763X0015	21/04/1956	PAVY-7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00763X0016	16/05/1956	PAVY12	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00765X0004	02/05/1961	YV101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	37.5	0
00767X0013	09/02/1956	PAVY-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00767X0014	09/05/1956	PA-9	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
00767X0023	05/04/1956	PAVY-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00767X0026	14/04/1956	PAVY-5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31

00767X0050	24/04/1956	PAVY-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00771X0001	06/11/1956	SV1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00777X0001	02/02/1957	BLA-C1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00778X0001	08/02/1957	HR1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00781X0055	24/10/1956	EAWY-7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
00793X0001	03/07/1957	LH1	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	15	18
00801X0001	03/03/1961	HD101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
00801X0001	03/03/1961	HD101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
00804X0001	05/03/1959	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
00804X0001	05/03/1959	GT	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
00806X0003	22/05/1962	TH101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
00806X0003	22/05/1962	TH101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
00807X0003	17/04/1962	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
00807X0003	17/04/1962	GT	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
00815X0001	22/04/1957	MN01	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
00816X0001	26/06/1958	SR-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37.5	7
00816X0001	26/06/1958	SR-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.8	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	35.89	7
00846X0003	16/09/1960	AGR1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
00846X0003	16/09/1960	AGR1	CRETACE SUP	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
00854X0041	14/09/1961	R_1	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	13	0	3	0	27	11
01002X0001	26/01/1957	FP1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01004X0001	11/12/1961	LF101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01004X0117	26/11/1997	AN-2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0126	27/12/1997	AN-1	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0126	27/12/1997	AN-1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0127	12/01/1998	AN-3	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0127	12/01/1998	AN-3	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0128	15/12/1997	AN-4	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0128	15/12/1997	AN-4	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0129	31/01/1998	AN-5	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0129	31/01/1998	AN-5	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0130	17/04/1998	AN-9	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01004X0130	17/04/1998	AN-9	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01006X0008	23/11/1956	111111	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01006X0008	23/11/1956	111111	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01011X0041	23/01/1998	AN-6	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01011X0043	14/11/1997	AN-8	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01011X0043	14/11/1997	AN-8	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01015X0001	10/01/1961	LYONS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01015X0001	10/01/1961	LYONS1	CRETACE SUP	4	1	2	0	0.3	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.33	20
01015X0002	16/01/1961	LYONS2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01015X0002	16/01/1961	LYONS2	CRETACE SUP	4	1	2	0	1.3	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.31	20
01015X0079	11/12/1997	AN-10	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01015X0079	11/12/1997	AN-10	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01016X0001	25/01/1961	LYON-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01016X0001	25/01/1961	LYON-3	CRETACE SUP	4	1	2	0	0.6	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13.64	20
01016X0002	18/02/1961	LF-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01016X0002	18/02/1961	LF-4	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01023X0153	01/04/1988	1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	2	0	34.5	4
01023X0153	01/04/1988	1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	2	0	31.5	4
01027X0001	28/02/1957	BER-B1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0002	25/08/1961	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0002	25/08/1961	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0003	12/06/1961	AM102	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	34.5	7
01027X0004	29/08/1961	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0004	29/08/1961	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0005	28/08/1961	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0005	28/08/1961	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31

01027X0006	24/08/1961	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0006	24/08/1961	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0007	22/02/1957	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0007	22/02/1957	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0008	18/02/1957	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0008	18/02/1957	S	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0008	18/02/1957	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0009	14/04/1959	AM101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	37.5	7
01027X0009	14/04/1959	AM101	NEOCOMIEN	4	0	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	4	0	33.5	7
01027X0010	24/02/1957	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0010	24/02/1957	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01027X0011	30/04/1962	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	33.5	10
01027X0011	30/04/1962	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	1.8	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	4	0	28.82	10
01028X0002	26/08/1961	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01028X0002	26/08/1961	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01028X0003	23/08/1960	TR-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	10	0	3	17.5	16
01028X0003	23/08/1960	TR-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	0	10	0	3	11	24
01028X0004	21/05/1961	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	33.5	10
01028X0004	21/05/1961	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	13	0	4	0	30	10
01028X0005	22/08/1961	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01028X0005	22/08/1961	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01034X0002	23/05/1957	SRE-CD_1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	2	0	18	18
01034X0002	23/05/1957	SRE-CD_1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	2	0	21	18
01034X0051	07/10/1993	FO02	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	25	18
01034X0051	07/10/1993	FO02	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	25	18
01035X0001	17/09/1960	BT-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
01035X0001	17/09/1960	BT-101	CRETACE SUP	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01035X0001	17/09/1960	BT-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
01042X0003	07/05/1957	BS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
01042X0003	07/05/1957	BS1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	25	18
01046X0071	14/12/1971	ARSY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	31.5	0
01046X0071	14/12/1971	ARSY1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	31.5	0
01047X0137	10/05/1972	LOL-1B	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	27.5	7
01047X0137	10/05/1972	LOL-1B	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	27.5	7
01056X0003	08/04/1962	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	29	18
01056X0003	08/04/1962	F	CRETACE SUP	4	1	0	3	3.7	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	35.73	10
01056X0003	08/04/1962	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	29	18
01056X0160	27/02/1988	P-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	30.5	4
01056X0160	27/02/1988	P-1	CRETACE SUP	2	1	4	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	27.54	4
01056X0160	27/02/1988	P-1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0.2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	26.24	4
01057X0001	15/02/1961	SAT9	EOCENE MOY. Et	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01057X0003	19/08/1961	SAT14	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01057X0003	19/08/1961	SAT14	EOCENE MOY. Et	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01057X0005	01/09/1961	SAT22	EOCENE MOY. Et	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01057X0012	05/08/1960	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	35	8
01057X0012	05/08/1960	F	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	13	0	4	0	32	8
01062X0001	19/01/1960	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01062X0001	19/01/1960	S	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01062X0001	19/01/1960	S	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01062X0001	19/01/1960	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01066X0003	30/06/1961	F	CRETACE INF	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01066X0003	30/06/1961	F	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01066X0003	30/06/1961	F	EOCENE MOY. Et	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01066X0031	11/06/1961	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01066X0031	11/06/1961	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01066X0038	19/06/1961	S	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01066X0038	19/06/1961	S	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01066X0038	19/06/1961	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31

01075X0001	05/11/1963	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
01075X0001	05/11/1963	S	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	31	8
01076X0001	04/02/1964	BRAIN3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
01076X0001	04/02/1964	BRAIN3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	31	8
01076X0002	29/10/1963	BRAIN1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
01076X0002	29/10/1963	BRAIN1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
01081X0024	12/06/1960	AGU1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
01087X0003	22/02/1964	FO	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
01087X0003	22/02/1964	FO	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
01232X0001	27/07/1958	2-HO-1	CRETACE SUP	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
01244X0132	01/01/1994	AL-3	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01244X0133	01/01/1994	AL-1	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01244X0133	01/01/1994	AL-1	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01248X0057	01/01/1957	P29GDF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0057	01/01/1957	P29GDF	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0140	03/07/1957	VERN-8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	1	0	27	10
01248X0140	03/07/1957	VERN-8	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	24	10
01248X0141	01/01/1957	VERN-7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	28	7
01248X0141	01/01/1957	VERN-7	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	0	0	25	7
01248X0163	01/01/1957	P7-GDF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0164	01/01/1957	P8-GDF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0165	01/01/1957	P10GDF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0166	01/01/1956	P12GDF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0167	01/01/1957	P20GDF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0167	01/01/1957	P20GDF	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0168	01/01/1957	P34GDF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0168	01/01/1957	P34GDF	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0169	01/01/1957	P33GDF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0169	01/01/1957	P33GDF	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01248X0343	01/01/1994	AL-2	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01255X0006	01/09/1957	VERN-5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
01255X0006	01/09/1957	VERN-5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
01255X0023	01/01/1957	P9-GDF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01257X1041	01/01/1973	A	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	0	0	14	18
01257X1041	01/01/1973	A	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	0	0	17	18
01257X1042	01/01/1973	B	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	0	0	14	18
01257X1042	01/01/1973	B	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	0	0	17	18
01257X1043	01/01/1973	I	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	0	0	14	18
01257X1043	01/01/1973	I	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	0	0	17	18
01257X1044	01/01/1973	PC2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01257X1044	01/01/1973	PC2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01257X1053	01/01/1973	C	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	0	0	14	18
01257X1053	01/01/1973	C	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	0	0	17	18
01257X1054	01/01/1973	D	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	0	0	14	18
01257X1054	01/01/1973	D	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	0	0	17	18
01258X0002	12/10/1961	CV1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01258X0002	12/10/1961	CV1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01258X1004	01/01/1973	E	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	0	0	14	18
01258X1004	01/01/1973	E	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	0	0	17	18
01258X1005	01/01/1973	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	0	0	14	18
01258X1005	01/01/1973	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	0	0	17	18
01258X1006	01/01/1973	H	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	0	0	14	18
01258X1006	01/01/1973	H	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	0	0	17	18
01271X0001	26/01/1959	NO-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37	7
01271X0001	26/01/1959	NO-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	31	7
01272X0001	14/05/1959	ER-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	39	3
01272X0001	14/05/1959	ER-101	CRETACE SUP	4	0	0	3	3.6	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	37.69	3
01272X0001	14/05/1959	ER-101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	36	3

01273X0001	20/01/1961	RS-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01273X0001	20/01/1961	RS-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
01276X0053	31/10/1998	STJ01	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	27.5	4
01276X0053	31/10/1998	STJ01	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	27.5	4
01277X0002	10/02/1961	GV-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01277X0002	10/02/1961	GV-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
01281X0003	19/10/1960	CQ-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	4	0	26	8
01281X0003	19/10/1960	CQ-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
01282X0007	28/11/1960	RB-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01282X0007	28/11/1960	RB-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
01291X0140	15/02/1971	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	4	0	21.5	17
01291X0140	15/02/1971	S	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	4	0	21.5	17
01294X0014	27/12/1961	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01294X0014	27/12/1961	S	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01295X0022	01/02/1960	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01295X0022	01/02/1960	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01295X0024	21/04/1960	SBA5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01295X0024	21/04/1960	SBA5	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
01295X0025	02/04/1960	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
01295X0025	02/04/1960	S	CRETACE SUP	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01296X0014	18/05/1960	BA-8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	30	15
01296X0014	18/05/1960	BA-8	CRETACE SUP	4	1	2	0	3.7	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	35.77	7
01296X0014	18/05/1960	BA-8	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	30	15
01296X0017	18/04/1960	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	4	0	26	15
01296X0017	18/04/1960	S	CRETACE SUP	4	1	2	0	3.7	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	34.78	7
01302X0009	27/01/1962	ABV101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	29	18
01302X0009	27/01/1962	ABV101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	26	18
01302X0015	09/07/1961	ASCOD14	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
01302X0015	09/07/1961	ASCOD14	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
01305X4001	30/11/1958	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01307X0021	06/03/1959	VIL1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01307X0021	06/03/1959	VIL1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01307X0022	04/06/1962	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	31	11
01307X0022	04/06/1962	F	CRETACE SUP	4	1	0	3	3.7	0	3	0	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	37.72	3
01307X0022	04/06/1962	F	EOCENE	4	1	0	3	3.4	0	3	0	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	37.43	3
01307X0022	04/06/1962	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	13	0	4	0	28	11
01307X0025	21/11/1961	ACR101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	7	31
01307X0025	21/11/1961	ACR101	CRETACE SUP	4	1	0	3	0.1	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	10.19	23
01307X0025	21/11/1961	ACR101	EOCENE	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	13.5	23
01307X0025	21/11/1961	ACR101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	7	31
01314X0001	03/11/1961	GT	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01314X0001	03/11/1961	GT	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01314X0002	14/11/1961	GT	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	3	0	30	11
01314X0002	14/11/1961	GT	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	3	0	30	11
01314X0003	07/11/1961	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	3	0	30	11
01314X0003	07/11/1961	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	3	0	30	11
01314X0004	24/01/1963	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01314X0004	24/01/1963	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01321X0012	12/12/1962	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
01321X0012	12/12/1962	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	29	11
01322X0004	22/12/1962	RM-5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
01322X0004	22/12/1962	RM-5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	29	11
01323X0001	18/02/1964	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
01323X0001	18/02/1964	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
01323X0002	04/02/1963	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01323X0002	04/02/1963	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01324X0001	15/08/1962	2-SS-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	38.5	0
01325X0033	29/12/1981	GMUR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31

01325X0033	29/12/1981	GMUR1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01328X0032	26/06/1990	PRO-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	32.5	0
01332X0005	31/12/1957	DN1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	3	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	0	3	16	18
01332X0005	31/12/1957	DN1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	3	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	0	3	16	18
01511X0001	31/01/1958	VN-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	2.7	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	29.72	7
01511X0002	01/12/1957	P	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	13	0	0	0	33	3
01511X0002	01/12/1957	P	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	10	0	0	0	30	3
01511X0003	01/09/1957	P	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	1	0	27	10
01511X0003	01/09/1957	P	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	24	10
01511X0038	01/01/1956	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	2	0	30.5	10
01511X0038	01/01/1956	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	2	0	27.5	10
01511X0039	01/10/1957	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
01511X0039	01/10/1957	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
01511X0040	01/01/1957	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
01511X0040	01/01/1957	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
01511X0041	01/01/1958	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	1	0	27	10
01511X0041	01/01/1958	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	24	10
01511X0042	19/01/1958	S11	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	1	0	28	10
01511X0042	19/01/1958	S11	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	25	10
01511X0043	01/01/1961	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	26	10
01511X0043	01/01/1961	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	26	10
01511X0044	01/01/1959	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	27	10
01511X0044	01/01/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	0	0	24	10
01511X0045	01/01/1959	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	27	10
01511X0045	01/01/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	27	10
01511X0046	01/01/1960	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	1	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	26	10
01511X0046	01/01/1960	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	1	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	0	0	23	10
01511X0047	01/01/1959	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	27	10
01511X0047	01/01/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	0	0	24	10
01511X0050	13/07/1959	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	1	0	30	7
01511X0050	13/07/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	27	7
01511X0053	01/01/1960	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	1	0	30	7
01511X0053	01/01/1960	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	27	7
01511X0055	01/01/1959	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	27	10
01511X0055	01/01/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	0	0	24	10
01511X0111	01/08/1959	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	1	0	28	10
01511X0111	01/08/1959	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	25	10
01516X0002	25/03/1957	SIS-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37.5	7
01516X0002	25/03/1957	SIS-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	34.5	7
01516X0003	26/06/1958	ROSNY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	35.5	7
01516X0003	26/06/1958	ROSNY1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	32.5	7
01516X0069	01/04/1965	SI1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01516X0069	01/04/1965	SI1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01516X0070	04/03/1965	SI6	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01516X0070	04/03/1965	SI6	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01516X0071	23/03/1965	SI7	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01516X0071	23/03/1965	SI7	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01516X0075	01/12/1966	SI15	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01516X0075	01/12/1966	SI15	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01516X0107	28/06/1975	SI201A	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	37	7
01516X0107	28/06/1975	SI201A	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	34	7
01517X0010	30/09/1959	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
01517X0010	30/09/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
01517X0011	25/01/1959	S1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01517X0011	25/01/1959	S1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01517X0012	14/01/1959	S3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	2	0	33	8
01517X0012	14/01/1959	S3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	2	0	33	8
01517X0013	25/12/1958	S5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8

01517X0013	25/12/1958	S5	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01517X0014	31/12/1958	S6	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01517X0014	31/12/1958	S6	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01517X0015	17/06/1959	S7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01517X0015	17/06/1959	S7	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01517X0016	24/06/1959	S8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01517X0016	24/06/1959	S8	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01521X0002	20/03/1955	2-BA-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	36.5	7
01521X0002	20/03/1955	2-BA-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	33.5	7
01522X0001	24/09/1955	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01522X0001	24/09/1955	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01527X0129	04/05/1980	GCY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1	0	3	0	0	3	0	1	0	0	0	3	0	10	0	3	7	23
01527X0129	04/05/1980	CGY1B	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1	0	3	0	4	0	4	0	2	0	2	0	7	0	2	0	28	3
01527X0130	03/02/1981	GCY2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	31	3
01527X0130	03/02/1981	GCY2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	31	3
01528X0101	21/05/1982	GTH1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01528X0101	21/05/1982	GTH1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01534X0007	29/04/1960	FS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	27	15
01537X0155	27/03/1983	GGAR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01537X0155	27/03/1983	GGAR1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01537X0156	01/06/1983	GGAR2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01537X0156	01/06/1983	GGAR2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01541X0018	11/03/1958	BR-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01541X0018	11/03/1958	BR-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
01544X1031	06/09/1990	GMR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	2	0	34.5	0
01544X1031	06/09/1990	GMR1	CRETACE SUP	2	1	4	0	2.7	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	16	0	2	0	37.77	0
01544X1031	06/09/1990	GMR1	EOCENE	2	1	4	0	3.4	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	16	0	2	0	38.44	0
01544X1031	06/09/1990	GMR1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	2	0	31.5	0
01546X0011	14/01/1958	SM3	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01546X0011	14/01/1958	SM3	CRETACE INF	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01546X0011	14/01/1958	SM3	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01546X0011	14/01/1958	SM3	EOCENE	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01546X0012	17/03/1962	SM6	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
01546X0013	16/10/1959	SM5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01546X0013	16/10/1959	SM5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01546X0110	06/03/1988	MTR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	26.5	3
01546X0110	06/03/1988	MTR1	CRETACE INF	2	1	0	3	1.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	26.5	3
01546X0110	06/03/1988	MTR1	CRETACE SUP	2	1	0	3	1.2	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	26.25	3
01546X0110	06/03/1988	MTR1	EOCENE	2	0	0	3	0.9	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	13	0	3	0	30.95	3
01547X0011	22/12/1957	SM2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0011	22/12/1957	SM2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0012	07/12/1957	SM1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0012	07/12/1957	SM1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0013	21/02/1958	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	25	15
01547X0013	21/02/1958	S	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
01547X0014	03/05/1960	VS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0014	03/05/1960	VS1	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0014	03/05/1960	VS1	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0014	03/05/1960	VS1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0015	17/10/1960	JY_1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
01547X0015	17/10/1960	JY_1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
01547X0016	15/05/1960	NT-1	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	39.5	0
01547X0016	15/05/1960	NT-1	CRETACE INF	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	2	0	13	0	4	0	36.5	0
01547X0017	23/08/1960	MS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	4	0	27	8
01547X0017	23/08/1960	MS1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	4	0	27	8
01547X0019	02/10/1957	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0019	02/10/1957	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01547X0065	30/01/1968	VY2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28

01548X0004	07/06/1960	VY-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01548X0004	07/06/1960	VY-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01548X0042	28/10/1986	CAN1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	3	0	28.5	3
01548X0042	28/10/1986	CAN1	CRETACE INF	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	7	0	3	0	25.5	3
01548X0042	28/10/1986	CAN1	CRETACE SUP	2	1	0	3	2.6	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	3	0	27.61	3
01548X0042	28/10/1986	CAN1	EOCENE	2	1	0	3	1.9	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	13	0	3	0	29.91	3
01551X0002	17/11/1957	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01551X0002	17/11/1957	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01551X1001	29/09/1957	BA1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01552X0004	05/05/1957	MC1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01553X0002	25/08/1957	MC6	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	30	11
01553X0002	08/03/1982	MC6	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	25	18
01553X0002	08/03/1982	MC6	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	22	18
01553X0007	01/02/1959	CR-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	4	0	27	7
01553X0007	01/02/1959	CR-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	4	0	27	7
01553X0042	04/01/1968	MC14	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	4	0	4	0	0	10	0	3	18	21
01553X0042	04/01/1968	MC14	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	4	0	4	0	0	10	0	3	18	21
01553X0083	19/07/1983	CR23	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	25	18
01553X0092	29/03/1958	MC7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	8	31
01553X0092	29/03/1958	MC7	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	8	31
01553X1001	26/05/1958	SMC8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01553X1001	26/05/1958	SMC8	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01554X1001	26/02/1962	MC-CD_13	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	29	18
01554X1001	26/02/1962	MC-CD_13	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	23	18
01555X0004	12/01/1962	MX2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01555X0005	31/12/1961	MX3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	25	21
01555X0005	31/12/1961	MX3	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	10	0	4	0	19	21
01557X0002	08/05/1960	LY-1	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	3	0	32	8
01557X0002	08/05/1960	LY-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	3	0	32	8
01557X0003	14/09/1957	MB7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	33	11
01557X0003	14/09/1957	MB7	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	30	11
01557X0007	04/07/1957	MC-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01557X0007	04/07/1957	MC-3	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01557X0024	30/07/1986	MTX1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	29.5	0
01557X0024	30/07/1986	MTX1D	CRETACE INF	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	29.5	0
01558X1001	31/05/1957	MC2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01558X1001	31/05/1957	MC2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
01561X0004	22/07/1957	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01561X0004	22/07/1957	S	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
01563X0007	09/05/1962	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	29	18
01563X0007	09/05/1962	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	26	18
01564X0001	08/03/1960	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01564X0001	08/03/1960	S	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01566X0001	07/03/1960	S	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01566X0001	07/03/1960	S	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	25	15
01567X0008	25/12/1991	P	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	28.5	4
01567X0008	25/12/1991	P	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	28.5	4
01575X0001	08/12/1963	COM101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
01575X0001	08/12/1963	COM101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
01578X0074	13/06/1986	VIN1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	16.5	16
01578X0074	13/06/1986	VIN1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	16.5	16
01585X0073	14/09/1989	AVE.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	3	0	0	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	26.5	0
01585X0073	14/09/1989	AVE.1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	3	0	0	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	26.5	0
01587X0056	01/05/1984	LVX1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	4	0	31.5	3
01587X0056	01/05/1984	LVX1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	4	0	31.5	3
01595X0021	04/12/1974	3384	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0.6	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	17.60	16
01595X0021	04/12/1974	3384	CRETACE INF	4	1	0	3	1.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18.5	16
01595X0029	24/09/1979	SR	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	13	0	4	0	37.5	3

01601X0003	14/08/1961	VAS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01601X0004	17/08/1961	VAS-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01602X0001	06/08/1961	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	31	8
01603X0001	10/08/1961	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
01608X0001	07/05/1962	SR	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01608X0002	21/06/1962	SR	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01608X0003	29/05/1962	SR	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01608X0004	07/06/1962	SR	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01802X0001	29/09/1958	2-PR-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
01813X0003	14/12/1957	2-CG-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	39.5	3
01813X0003	14/12/1957	2-CG-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	36.5	3
01814X0036	13/04/1960	S62	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01814X0036	13/04/1960	S62	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01814X0036	13/04/1960	S62	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01814X0037	01/01/1959	S7	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01814X0037	01/01/1959	S7	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01814X0037	01/01/1959	S7	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01814X0038	01/01/1959	F2	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01814X0038	01/01/1959	F2	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01814X0038	01/01/1959	F2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01814X0095	02/12/1991	CSN1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22.5	0
01814X0095	02/12/1991	CSN1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22.5	0
01818X0070	16/11/1996	LOE1	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	2	0	25	8
01818X0070	16/11/1996	LOE1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	2	0	25	8
01818X0070	16/11/1996	LOE1	EOCENE	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	2	0	28	8
01818X0070	16/11/1996	LOE1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	21	8
01821X0003	06/11/1955	M1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
01821X0003	06/11/1955	M1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	33.5	7
01823X0077	22/08/1982	GTH2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01823X0077	22/08/1982	GTH2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01824X0035	07/07/1960	2-AC-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	40.5	0
01824X0035	07/07/1960	2-AC-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0.6	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	34.64	0
01825X0006	21/08/1955	BEY101	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	40.5	0
01825X0006	21/08/1955	BEY101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	37.5	0
01825X0036	01/08/1955	BEYN13	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01825X0036	01/08/1955	BEYN13	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01825X0036	01/08/1955	BEYN13	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01825X0159	07/11/1972	B107	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
01826X0017	28/10/1958	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01826X0017	28/10/1958	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01828X0118	22/02/1982	GLC1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01828X0118	22/02/1982	GLC1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01828X0119	01/04/1982	GLC2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01828X0119	01/04/1982	GLC2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01828X0146	12/06/1994	CVPO1D	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	22.5	0
01832B0327	28/08/1975	VG1	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	7	0	0	0	15	18
01832B0327	28/08/1975	VG1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	7	0	0	0	12	21
01832B0328	21/11/1975	VG2	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	13	0	3	0	24	18
01832B0328	21/11/1975	VG2	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	4	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	3	0	28	18
01832B0328	21/11/1975	VG2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	10	0	3	0	20	18
01833D0303	14/10/1983	GLAV1	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	3	0	35	0
01833D0303	14/10/1983	GLAV1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	3	0	35	0
01833D0304	12/11/1983	GLAV2	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	4	0	4	0	2	0	2	0	10	0	3	0	34	0
01833D0304	12/11/1983	GLAV2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	4	0	4	0	2	0	2	0	10	0	3	0	34	0
01834B0093	02/05/1981	GAY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01834B0093	02/05/1981	GAY1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01834B0094	07/07/1981	GAY2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01834B0094	07/07/1981	GAY2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31

01834B0096	01/06/1982	GSAI1	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	4	0	2	0	16	10
01834B0096	01/06/1982	GSAI1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	4	0	2	0	16	10
01834B0097	01/06/1982	GSAI2	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	4	0	3	0	17	10
01834B0097	01/06/1982	GSAI2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	4	0	3	0	17	10
01834B0102	15/09/1983	GAY3	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	2	0	23	15
01834B0102	15/09/1983	GAY3	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	10	0	2	0	20	15
01834B0102	15/09/1983	GAY3	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	10	0	2	0	20	15
01834B0103	04/09/1983	GAY4	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	7	0	1	0	21.5	7
01834B0103	04/09/1983	GAY4	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	7	0	1	0	21.5	7
01834B0104	18/11/1983	GTH1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01834B0104	18/11/1983	GTH1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01834B0105	18/12/1983	GTH2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01834B0105	18/12/1983	GTH2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01836A0445	22/10/1982	PSC1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	4	0	0	0	14.5	7
01836A0445	22/10/1982	PSC1	CRETACE SUP	2	1	2	0	0.8	0	4	0	0	3	0	1	2	0	0	3	10	0	0	0	21.82	7
01836A0445	22/10/1982	PSC1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	4	0	0	0	14.5	7
01836A0446	10/12/1982	PSC2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	7	0	1	0	18.5	7
01836A0446	10/12/1982	PSC2	CRETACE SUP	2	1	2	0	0.6	0	4	0	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	1	0	25.66	7
01836A0446	10/12/1982	PSC2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	7	0	1	0	18.5	7
01837D0266	16/07/1983	GTH1	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	29.5	0
01837D0267	05/08/1983	GTH2	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	2	0	4	0	1	0	25.5	0
01837D0267	05/08/1983	GTH2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	2	0	4	0	1	0	25.5	0
01837D0324	04/09/1988	IVR101	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	20	8
01837D0324	04/09/1988	IVR101	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	20	8
01842X0185	23/02/1987	CHE001	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
01842X0185	23/02/1987	CHE001	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
01843X0002	08/03/1960	CY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
01843X0002	08/03/1960	CY1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	4	0	27	8
01843X0212	31/07/1989	CMT1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	27.5	4
01843X0212	31/07/1989	CMT1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	27.5	4
01843X0214	01/08/1988	PRN1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
01843X0214	01/08/1988	PRN1D	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
01843X0214	01/08/1988	PRN1D	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
01843X0214	01/08/1988	PRN1D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
01843X0216	19/06/1989	IDG3D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	16	0	4	0	36	11
01843X0216	19/06/1989	IDG3D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	13	0	4	0	33	11
01843X0297	09/05/1990	IDG5D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	10	25
01843X0297	09/05/1990	IDG5D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	10	25
01843X0299	16/06/1991	IDG7DB	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	35.5	7
01843X0299	16/06/1991	IDG7DB	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	32.5	7
01843X0301	17/02/1989	PRN2D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	4	0	0	10	0	3	18	24
01843X0301	17/02/1989	PRN2D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	4	0	0	10	0	3	18	24
01843X0302	12/07/1989	PRN3D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	16	24
01843X0302	12/07/1989	PRN3D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	16	24
01843X0303	24/03/1990	PRN4DB	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	35.5	7
01843X0303	24/03/1990	PRN4DB	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	32.5	7
01843X0304	06/07/1991	IDG7GD	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16	22
01843X0304	06/07/1991	IDG7GD	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16	22
01844X0021	28/09/1961	QV2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	19	15
01844X0021	28/09/1961	QV2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	19	15
01844X0116	25/11/1982	TR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
01844X0116	25/11/1982	TR1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
01845X0023	04/05/1960	PS-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	13	0	2	0	28	8
01845X0023	04/05/1960	PS-2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	2	0	25	8
01845X0176	07/01/1989	CSM1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	13	0	3	0	33	0
01845X0176	07/01/1989	CSM1D	CRETACE SUP	2	1	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	13	0	3	0	33	0
01845X0176	07/01/1989	CSM1D	EOCENE	2	1	2	0	2.8	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	16	0	3	0	35.82	0
01845X0176	07/01/1989	CSM1D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	3	0	30.5	0

01845X0256	26/08/1960	PSCD4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01845X0256	26/08/1960	PSCD4	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01846X0008	08/10/1961	BP1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01846X0008	08/10/1961	BP1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
01846X0009	30/11/1961	PC-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01846X0009	30/11/1961	PC-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01846X0010	15/04/1960	PS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01846X0010	15/04/1960	PS1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01846X0011	19/10/1958	TB1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	25	15
01846X0011	19/10/1958	TB1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
01846X0305	20/10/1987	CBG1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	2	0	29.5	0
01846X0305	20/10/1987	CBG1D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	2	0	29.5	0
01847X0006	25/11/1958	TB4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01847X0022	21/10/1989	LCH1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1	0	3	0	2	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	25	3
01847X0022	21/10/1989	LCH1D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	23.57	3
01848X0004	10/09/1961	QV-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
01848X0004	10/09/1961	QV-3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	4	0	27	8
01848X0020	21/12/1978	BLY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
01848X0020	21/12/1978	BLY1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
01851X0013	10/03/1959	SE1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	36	0
01851X0013	10/03/1959	SE1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2.7	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	30.71	0
01851X0014	14/08/1959	BE2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01851X0014	14/08/1959	BE2	CRETACE SUP	4	1	2	0	0.1	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	10.14	23
01851X0014	14/08/1959	BE2	EOCENE	4	1	2	0	3.4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	13.43	23
01851X0014	14/08/1959	BE2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	7	31
01851X0015	08/07/1960	BE3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	30.5	0
01851X0015	08/07/1960	BE3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	28.50	0
01851X0016	08/11/1960	SE4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	32	11
01851X0016	08/11/1960	SE4	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
01851X0018	05/09/1959	BF2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	4	0	2	0	38	0
01851X0018	05/09/1959	BF2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2.0	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	4	0	2	0	32.00	0
01851X0019	11/08/1959	BF2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	4	0	40	0
01851X0019	11/08/1959	BF2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	4	0	32.72	0
01851X0020	01/12/1959	BF2I	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	3	0	38.5	0
01851X0020	01/12/1959	BF2I	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	3	0	38.5	0
01851X0021	25/05/1959	BGI	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	32.5	0
01851X0021	25/05/1959	BGI	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	31.51	0
01851X0022	11/04/1960	BG2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	35.5	0
01851X0022	11/04/1960	BG2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	35.5	0
01851X0024	08/08/1960	BG12	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	2	0	28	7
01851X0024	08/08/1960	BG12	CRETACE SUP	4	1	2	0	1.2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	2	0	25.23	7
01851X0024	08/08/1960	BG12	EOCENE MOY. Et	4	1	2	0	0.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	2	0	24.52	7
01851X0024	08/08/1960	BG12	EOCENE SUP	4	1	2	0	1.9	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	2	0	28.92	7
01851X0024	08/08/1960	BG12	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	2	0	18.86	7
01851X0025	15/04/1959	BH1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	12	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	2	0	32	7
01851X0025	15/04/1959	BH1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2.9	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	2	0	22.93	7
01851X0026	02/04/1958	CS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	25.5	7
01851X0026	02/04/1958	CS1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	25.5	7
01851X0027	21/06/1958	CS2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	32.41	0
01851X0027	21/06/1958	CS2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	33.40	0
01851X0028	30/06/1958	CS3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0.7	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	3	0	24.71	7
01851X0028	30/06/1958	CS3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.3	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	3	0	25.36	7
01851X0029	10/07/1958	CS4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	34.41	0
01851X0029	10/07/1958	CS4	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	33.41	0
01851X0030	30/07/1958	CS5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	23.20	7
01851X0030	30/07/1958	CS5	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.6	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	24.68	7
01851X0031	14/08/1958	CS-D8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	24.5	7
01851X0031	14/08/1958	CS-D8	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	24.5	7

01851X0032	27/09/1958	CSD7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01851X0032	27/09/1958	CSD7	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01851X0033	01/02/1959	CS-D9	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	4	0	25.5	7
01851X0033	01/02/1959	CS-D9	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2.0	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	4	0	24.04	7
01851X0034	03/11/1958	CS-D18	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	1.7	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	3	0	19.75	7
01851X0034	03/11/1958	CS-D18	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	3	0	21.5	7
01851X0035	05/12/1958	CS-E8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	4	0	33.5	0
01851X0035	05/12/1958	CS-E8	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	4	0	33.5	0
01851X0036	24/09/1958	CS-E9	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	4	0	25.5	7
01851X0036	24/09/1958	CS-E9	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	4	0	25.5	7
01851X0037	25/10/1958	CS-E18	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	40	0
01851X0037	25/10/1958	CS-E18	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	34.71	0
01851X0038	27/01/1959	CS-E19	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	29	7
01851X0038	27/01/1959	CS-E19	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.9	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	22.92	7
01851X0039	28/11/1958	CSE28	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	9.6	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	19.09	10
01851X0039	28/11/1958	CSE28	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	22.5	10
01851X0041	29/03/1959	CSE38	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	29	7
01851X0041	29/03/1959	CSE38	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.6	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	22.69	7
01851X0042	20/06/1959	CSE48	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	29	7
01851X0042	20/06/1959	CSE48	CRETACE INF	4	1	2	0	1.6	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	22.68	7
01851X0043	17/04/1959	CSF8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	21.04	7
01851X0043	17/04/1959	CSF8	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0.4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	21.49	7
01851X0044	24/11/1958	CSF9	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	3	0	21.5	7
01851X0044	24/11/1958	CSF9	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	3	0	21.5	7
01851X0045	18/01/1959	CSF19	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	3	0	26	7
01851X0045	18/01/1959	CSF19	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.7	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	3	0	19.75	7
01851X0048	22/03/1959	CSG9	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	29	7
01851X0048	22/03/1959	CSG9	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	22.50	7
01851X0049	13/07/1959	CSG19	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	24.48	7
01851X0049	13/07/1959	CSG19	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0.9	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	21.92	7
01851X0050	27/10/1956	MB1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01851X0050	27/10/1956	MB1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	31	8
01851X0051	01/12/1956	MB2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
01851X0052	24/06/1963	QV1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
01851X0052	24/06/1963	QV1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
01851X0053	25/04/1963	QV7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	17	18
01851X0053	25/04/1963	QV7	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	17	18
01851X0060	10/04/1964	BG21	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37	7
01851X0060	10/04/1964	BG21	CRETACE INF	4	1	2	0	0.4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	30.4	7
01851X0088	17/03/1968	BH-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	2	0	26	10
01851X0088	17/03/1968	BH-2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	1.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	2	0	19.20	10
01851X0103	25/12/1986	MIL1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	34.5	4
01851X0103	25/12/1986	MIL1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	4	0	31.5	4
01851X0152	07/03/1976	F59	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	1.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	3	0	17.5	10
01851X0152	07/03/1976	F59	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	3	0	20	10
01851X0154	11/04/1976	F69	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	1.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	20.5	10
01851X0154	11/04/1976	F69	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0.1	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	19.11	10
01851X0156	10/05/1968	BG61	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	29	7
01851X0156	10/05/1968	BG61	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	22.85	7
01851X0160	24/01/1976	BG71	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	18.50	10
01851X0160	24/01/1976	BG71	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	18.22	10
01851X0161	21/10/1984	CSBE5	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2.1	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	23.18	4
01851X0161	21/10/1984	CSBE5	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.0	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	23.06	4
01852X0006	10/07/1959	BH2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	2.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	34.31	0
01852X0006	10/07/1959	BH2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	33.14	0
01852X0007	07/01/1960	HM1	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	3	0	26	18
01852X0007	07/01/1960	HM1	CRETACE SUP	4	1	0	3	0.1	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	3	0	29.11	10
01852X0007	07/01/1960	HM1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	3	0	20	18

01852X0008	25/01/1957	MB	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	33	11
01852X0010	28/04/1958	MB8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01852X0010	28/04/1958	MB8	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01852X0011	14/05/1958	MB9	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01852X0011	14/05/1958	MB9	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01852X0012	03/11/1959	ME1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13	25
01852X0012	03/11/1959	ME1	CRETACE SUP	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14	25
01852X0012	03/11/1959	ME1	EOCENE	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14	25
01852X0012	03/11/1959	ME1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13	25
01852X0013	23/09/1960	ME2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	4	0	1	0	4	0	4	0	0	10	0	3	22	18
01852X0013	23/09/1960	ME2	CRETACE SUP	4	1	2	0	0	5	3	0	4	0	1	0	4	0	4	0	0	10	0	3	23	18
01852X0013	23/09/1960	ME2	EOCENE	4	1	2	0	0	5	3	0	4	0	1	0	4	0	4	0	0	10	0	3	23	18
01852X0013	23/09/1960	ME2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	4	0	1	0	4	0	4	0	0	10	0	3	22	18
01852X0014	16/05/1961	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01852X0015	28/10/1959	MT1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
01852X0015	28/10/1959	MT1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
01852X0016	17/08/1962	PL1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01852X0016	17/08/1962	PL1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01852X0017	16/07/1962	SJ1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
01852X0017	16/07/1962	SJ1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	4	0	27	8
01852X0034	25/11/1966	VM-1	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
01852X0034	25/11/1966	VM-1	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
01852X0034	25/11/1966	VM-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
01852X0035	14/12/1966	PL-2	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01852X0035	14/12/1966	PL-2	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01852X0035	14/12/1966	PL-2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01852X0047	27/03/1985	BUIS1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	3	0	29.5	0
01852X0047	27/03/1985	BUIS1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	3	0	29.5	0
01852X0048	31/05/1986	ME101	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	32	0
01852X0048	31/05/1986	ME101	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	29.5	0
01852X0085	24/07/1968	BH12	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	37	3
01852X0085	24/07/1968	BH12	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0.8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	29.80	3
01853X0009	28/03/1957	MB6	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	2	0	23	15
01853X0009	28/03/1957	MB6	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	2	0	26	15
01853X0026	10/12/1990	GLT1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	29	0
01853X0026	10/12/1990	GLT1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27.5	0
01855X0008	22/10/1961	GD1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	29	18
01855X0009	08/11/1961	GD2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	30	15
01855X0010	24/12/1956	MB3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01855X0050	12/02/1979	CRY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	33	12
01855X0050	12/02/1979	CRY1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	30	12
01855X0057	11/10/1985	BRU1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	28.5	0
01855X0057	11/10/1985	BRU1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	28.5	0
01855X0058	06/06/1986	BTS1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	1	0	31.5	0
01855X0058	06/06/1986	BTS1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	1	0	31.5	0
01856X0005	01/09/1962	FR1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	29	18
01856X0005	01/09/1962	FR1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	23	18
01856X0006	30/06/1962	MA1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01856X0006	30/06/1962	MA1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
01856X0024	27/09/1985	LEP1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	3
01856X0024	27/09/1985	LEP1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	3
01856X0026	02/05/1986	VXP1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
01856X0026	02/05/1986	VXP1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
01856X0027	02/10/1991	MBN1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27.5	0
01856X0027	02/10/1991	MBN1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27.5	0
01857X0037	08/12/1987	SLZ1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.3	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	26.34	0
01857X0037	08/12/1987	SLZ1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	29	0
01857X0041	15/02/1993	LMS1D	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	0	10	0	3	7	24

01857X0041	15/02/1993	LMS1D	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	0	10	0	3	7	24
01857X0041	15/02/1993	LMS1D	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	0	10	0	3	7	24
01858X0005	09/03/1962	CSS101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01858X0005	09/03/1962	CSS101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01858X0018	18/07/1983	MEZ1BI	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	26.5	0
01858X0018	18/07/1983	MEZ1BI	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	26.5	0
01861X0004	18/06/1960	SN-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01861X0004	18/06/1960	SN-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
01864X1002	25/07/1958	MONT1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	18	20
01864X1002	25/07/1958	MONT1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	18	20
01865X0001	04/05/1959	BMT203	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01865X0001	04/05/1959	BMT203	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01865X0009	02/08/1982	RB-101	ALBIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
01865X0009	02/08/1982	RB-101	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
01865X0044	06/05/2000	MARV1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	19.5	4
01866X0043	06/09/1987	SNC1D	CRETACE SUP	2	0	2	0	3.9	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	13	0	3	0	32.97	0
01866X0043	06/09/1987	SNC1D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.7	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0	7	0	3	0	25.71	0
01867X1002	03/10/1960	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37	7
01867X1002	03/10/1960	GT	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37	7
01867X1003	13/02/1959	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01867X1003	13/02/1959	GT	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
01868X0002	27/08/1963	MT-103	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
01868X0002	27/08/1963	MT-103	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
01868X0004	14/01/1959	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
01868X0004	14/01/1959	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
01868X0005	11/05/1960	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	17	21
01868X0005	11/05/1960	GT	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	17	21
01868X0071	03/02/1985	VP-L7	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
01868X0071	03/02/1985	VP-L7	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.6	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15.68	17
01868X0081	11/07/1986	VPM-03	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	19	17
01868X0081	11/07/1986	VPM-03	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	18.5	17
01868X0084	26/08/1984	VPO-04	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
01868X0084	26/08/1984	VPO-04	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.7	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15.73	17
01868X0086	16/06/1986	VPF-04	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
01868X0086	16/06/1986	VPF-04	NEOCOMIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17	17
01871X0005	15/12/1965	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
01871X0005	15/12/1965	GT	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
01871X0064	28/05/1993	FAB16	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16	20
01872X0050	13/10/1986	BVE.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	28.5	0
01872X0050	13/10/1986	BVE.1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	28.5	0
01872X0051	10/05/1987	VSO1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27.5	0
01872X0051	10/05/1987	VSO1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27.5	0
01873X0051	22/10/1986	LUC1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	4	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	28	3
01873X0051	22/10/1986	LUC1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	28	3
01874X0034	26/11/1986	LSY-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	30.5	3
01874X0034	26/11/1986	LSY-1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	30.5	3
01875X0039	16/01/1980	CFX-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	15	21
01875X0039	16/01/1980	CFX-1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	15	21
01875X0046	30/04/1986	VPL61	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	7	0	3	0	33.77	0
01875X0046	30/04/1986	VPL61	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.6	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	7	0	3	0	33.66	0
01876X0073	01/11/1985	LCY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	19	11
01876X0073	01/11/1985	LCY1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	19	11
01876X0075	29/10/1987	FAB.E1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	2	0	5	0	2	0	4	0	7	0	2	0	33.5	0
01876X0075	29/10/1987	FAB.E1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	2	0	5	0	2	0	4	0	7	0	2	0	33.5	0
01876X0076	27/11/1987	FAB5	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	4	0	7	0	4	0	36	0
01876X0076	27/11/1987	FAB5	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	7	0	4	0	36.5	0
01876X0077	29/11/1987	FAB4	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	34.5	0
01876X0077	29/11/1987	FAB4	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	34.5	0

01877X0040	20/02/1986	CGY.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	27.5	3
01877X0040	20/02/1986	CGY.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	26	3
01877X0041	12/04/1986	BYE.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	26.5	3
01877X0041	12/04/1986	BYE.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	26.5	3
01878X0023	11/05/1985	VGR.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
01878X0027	31/05/1986	VGR.2	ALBIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	2	0	5	0	2	0	4	0	0	10	0	3	21	16
01878X0027	31/05/1986	VGR.2	CRETACE SUP	2	1	0	3	2	0	3	0	2	0	5	0	2	0	4	0	0	10	0	3	21	16
01878X0027	31/05/1986	VGR.2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	2	0	5	0	2	0	4	0	0	10	0	3	21	16
01883X0017	06/05/1980	CPG-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	4	0	21	18
01883X0017	06/05/1980	CPG-1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	4	0	21	18
01883X0018	17/03/1980	VLY.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	21
01883X0018	17/03/1980	VLY.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	21
01883X0019	08/05/1981	VLY.2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	4	0	32	3
01883X0019	08/05/1981	VLY.2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	4	0	32	3
01883X0020	21/06/1981	SR	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	4	0	33	3
01883X0020	21/06/1981	SR	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	4	0	33	3
01885X0035	21/07/1986	PMR.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	30	0
01885X0035	21/07/1986	PMR.1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	30	0
01887X0012	25/12/1976	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	32	13
01887X0012	25/12/1976	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	13	0	4	0	29	13
01887X0013	19/09/1978	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
01887X0013	19/09/1978	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
01887X0020	22/05/1981	FO	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	30.5	10
01887X0020	22/05/1981	FO	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	30.5	10
01887X0021	03/08/1981	SR	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	16	0	4	0	40	0
01887X0021	03/08/1981	SR	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	13	0	4	0	37	0
01887X0028	07/04/1982	SDN111	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
01887X0028	07/04/1982	SDN111	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
01887X0035	09/11/1983	SDN114	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	12	25
01887X0035	09/11/1983	SDN114	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	12	25
01887X0036	23/07/1982	SDN14	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	4	0	33.5	3
01887X0036	23/07/1982	SDN14	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	4	0	33.5	3
01888X0020	02/07/1980	SR	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	23	3
01888X0020	02/07/1980	SR	NEOCOMIEN	2	1	0	3	1	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	23	3
01888X0021	18/06/1981	BYL-2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	30	3
01888X0021	18/06/1981	BYL-2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	30	3
01888X0027	11/09/1994	LVV-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	26	0
01888X0027	11/09/1994	LVV-1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	26.5	0
01895X0012	28/07/1979	MRY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	28	8
01895X0012	28/07/1979	MRY1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	28	8
01896X0026	02/04/1965	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	21	13
01896X0026	02/04/1965	GT	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	21.5	13
01896X0029	16/08/1980	TGR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	16	0	4	0	38.5	3
01896X0029	16/08/1980	TGR1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	16	0	4	0	38.5	3
01903X0001	23/06/1962	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01903X0001	23/06/1962	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01903X1001	20/05/1962	ARG8	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01903X1002	05/06/1962	ARG17	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0001	10/05/1962	ARG3	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0002	12/05/1962	ARG4	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0003	15/05/1962	ARG6	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0004	18/05/1962	ARG7	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0005	27/05/1962	ARG11	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0006	25/05/1962	ARG10	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0007	31/05/1962	ARG14	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0008	17/06/1962	ARG28	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0010	13/05/1962	ARG5	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X0051	02/01/1989	LHC1D	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28

01904X0053	08/04/1990	BVL1	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
01904X1001	08/05/1962	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X1002	07/06/1962	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X1003	01/06/1962	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01904X1004	28/05/1962	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01907X0001	24/05/1962	SR	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
01911X0002	06/06/1962	ARG18	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02185X0010	16/07/1955	2-RT-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	41.5	0
02185X0010	16/07/1955	2-RT-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	41.5	0
02187X0042	19/01/1992	LFI001	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02187X0042	19/01/1992	LFI001	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02187X0042	19/01/1992	LFI001	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02187X0042	19/01/1992	LFI001	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02195X0021	27/12/1965	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	4	0	27	8
02195X0021	27/12/1965	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	4	0	27	8
02195X0025	24/09/1967	VIJ-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02195X0025	24/09/1967	VIJ-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02196X0070	16/11/1991	LJU001	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02196X0070	16/11/1991	LJU001	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02196X0085	25/01/1994	BRT001	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	26.5	0
02196X0085	25/01/1994	BRT001	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	26.5	0
02196X0086	09/07/1993	LCX4D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	3	16	0	4	0	31.5	3
02196X0086	09/07/1993	LCX4D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	0	3	13	0	4	0	24	11
02196X0088	19/04/1995	LCX005	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	13.5	20
02196X0088	19/04/1995	LCX005	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	13.5	20
02196X0089	16/11/1990	LCD2D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	22	15
02196X0089	16/11/1990	LCD2D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	22	15
02197X0138	15/11/1981	GEV1	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	4	0	4	0	2	0	2	0	4	0	2	0	27	0
02197X0139	14/05/1982	GEV2	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	31	0
02197X0139	14/05/1982	GEV2	CRETACE SUP	2	0	2	0	1	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	2	0	33	0
02197X0139	14/05/1982	GEV2	EOCENE	2	1	2	0	0.9	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	13	0	2	0	36.97	0
02197X0139	14/05/1982	GEV2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	28	0
02197X0171	08/05/1994	LXE001	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	3
02197X0171	08/05/1994	LXE001	CRETACE SUP	2	1	0	3	3.9	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.92	3
02197X0171	08/05/1994	LXE001	EOCENE	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	3	0	31.5	3
02197X0171	08/05/1994	LXE001	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	3
02198X0015	07/06/1960	PR3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	13	0	2	0	28	8
02198X0015	07/06/1960	PR3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	2	0	25	8
02198X0026	25/04/1965	COR-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	20	18
02198X0026	25/04/1965	COR-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	20	18
02202X0012	17/01/1959	TB5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	29	18
02202X0110	02/05/1976	GRY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	25	18
02202X0110	02/05/1976	GRY1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
02203X0006	31/08/1958	TB2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02203X0006	31/08/1958	TB2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02203X0007	25/11/1960	TG1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	25	18
02203X0007	25/11/1960	TG1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
02203X0009	06/04/1961	FA1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	23	18
02203X0009	06/04/1961	FA1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	23	18
02203X0011	19/12/1960	TG4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
02203X0100	29/12/1987	VGN_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	24.5	4
02203X0100	29/12/1987	VGN_1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	24.5	4
02203X0100	29/12/1987	VGN_1A	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	27	15
02203X0100	29/12/1987	VGN_1A	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	24	15
02203X0101	22/08/1986	VGE1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02203X0101	22/08/1986	VGE1	CRETACE INF	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02203X0101	22/08/1986	VGE1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02203X0101	22/08/1986	VGE1	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24

02204X0005	09/12/1960	TG5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02204X0006	26/03/1961	LH1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	31	11
02204X0009	29/12/1960	TG3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
02204X0052	27/12/1990	CHO1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	28.5	10
02204X0052	27/12/1990	CHO1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	31	10
02204X0053	01/10/1991	CHO2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	16	0	3	0	35.5	4
02204X0053	01/10/1991	CHO2	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	10	0	3	0	29.5	4
02204X0056	23/07/1997	CHO1GD	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	3	0	20	0
02204X0056	23/07/1997	CHO1GD	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	3	0	21.5	0
02205X0032	14/05/1960	FPR2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
02205X0032	14/05/1960	FPR2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	13	0	4	0	30	8
02205X0102	16/04/1991	LPQ001	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25	3
02205X0102	16/04/1991	LPQ001	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	3
02205X0103	06/12/1992	CTU001	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	30.5	0
02205X0103	06/12/1992	CTU001	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	24	8
02205X0104	30/12/1992	LTR001	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	10	24
02205X0104	30/12/1992	LTR001	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	10	24
02205X0104	30/12/1992	LTR001	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	10	24
02205X0104	30/12/1992	LTR001	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	10	24
02205X0105	05/02/1993	LTR002	ALBIEN	2	0	2	0	1.3	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	3	0	29.36	4
02205X0105	05/02/1993	LTR002	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	24.5	4
02205X0106	18/06/1987	EGR1	ALBIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	22	7
02205X0106	18/06/1987	EGR1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0.3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	10	0	3	0	23.34	7
02205X0106	18/06/1987	EGR1	EOCENE	2	1	0	3	1.9	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	3	0	27.98	7
02205X0106	18/06/1987	EGR1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	19	7
02205X0107	24/09/1986	LST1	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02205X0107	24/09/1986	LST1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02205X0107	24/09/1986	LST1	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02205X0107	24/09/1986	LST1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02205X0108	13/12/1987	CLV1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	26.5	0
02205X0108	13/12/1987	CLV1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	26.5	0
02205X0119	26/10/1988	LST2D	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	16	24
02205X0119	26/10/1988	LST2D	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	16	24
02205X0119	26/10/1988	LST2D	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	16	24
02205X0119	26/10/1988	LST2D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	16	24
02206X0016	17/09/1959	TB8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
02206X0016	17/09/1959	TB8	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
02206X0019	24/12/1958	TB-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02207X0009	20/01/1959	TB	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
02207X0063	14/01/1987	VSP1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	4	0	34.5	4
02207X0063	14/01/1987	VSP1	CRETACE SUP	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	37.54	4
02207X0063	14/01/1987	VSP1	EOCENE	2	1	2	0	2.7	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.72	4
02207X0063	14/01/1987	VSP1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	4	0	28.5	4
02207X0064	24/09/1986	COB1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	4	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	3	0	36	4
02207X0064	24/09/1986	COB1	CRETACE SUP	2	1	4	0	3.8	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	3	0	38.85	4
02207X0064	24/09/1986	COB1	EOCENE	2	1	4	0	2.1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	3	0	37.15	4
02207X0064	24/09/1986	COB1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	4	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	33	4
02208X0011	03/10/1963	CHB101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
02208X0011	03/10/1963	CHB101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
02208X0044	10/06/1984	CNY10	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0.9	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.99	17
02208X0044	10/06/1984	CNY10	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	17
02208X0046	03/01/1986	CNY40	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.0	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17.04	17
02208X0046	03/01/1986	CNY40	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02208X0047	30/01/1986	CNY41	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	37	4
02208X0047	30/01/1986	CNY41	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
02208X0048	01/03/1986	CNY42	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	37	4
02208X0048	01/03/1986	CNY42	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
02208X0053	09/09/1986	CNY52	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	37.10	4

02208X0053	09/09/1986	CNY52	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
02208X0057	06/02/1985	CNY24	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
02208X0057	06/02/1985	CNY24	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
02208X0060	04/09/1984	CNY15	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.9	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	36.95	0
02208X0060	04/09/1984	CNY15	NEOCOMIEN	2	1	4	0	2.6	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	34.60	0
02208X0064	26/09/1983	LSB1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	10	0	3	0	25.5	4
02208X0064	26/09/1983	LSB1	CRETACE SUP	2	1	2	0	0.3	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	16	0	3	0	30.31	4
02208X0064	26/09/1983	LSB1	EOCENE	2	1	2	0	3.3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	16	0	3	0	34.38	4
02208X0064	26/09/1983	LSB1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	22.5	4
02208X0068	12/07/1987	CNY58	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0.7	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.73	17
02208X0068	12/07/1987	CNY58	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	17
02208X0069	24/09/1987	CNY61	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15.16	17
02208X0069	24/09/1987	CNY61	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	17
02208X0070	30/05/1987	CNY56	ALBIEN	2	1	4	0	0.8	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	3	0	30.89	4
02211X0023	22/11/1978	CHE101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
02211X0023	22/11/1978	CHE101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.42	23
02211X0029	18/12/1995	GUE001	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	24.5	3
02211X0029	18/12/1995	GUE001	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	24.5	3
02211X0040	25/11/1989	LBT2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1.3	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	24.33	3
02211X0040	25/11/1989	LBT2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	25	3
02212X0026	16/07/1985	VIX1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	19	8
02212X0026	16/07/1985	VIX1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
02212X0026	16/07/1985	VIX1	EOCENE	2	1	0	3	0	5	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	3	0	28	8
02212X0026	16/07/1985	VIX1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	19	8
02212X0026	16/07/1985	VIX1	OLIGOCENE	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	3	0	29	8
02212X0027	15/01/1986	VIX2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	28.5	0
02212X0027	15/01/1986	VIX2	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	28.5	0
02212X0029	15/11/1986	VIX3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	19.5	4
02212X0029	15/11/1986	VIX3	CRETACE SUP	2	1	2	0	1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	23	4
02212X0029	15/11/1986	VIX3	EOCENE	2	1	2	0	0.9	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	3	0	28.95	4
02212X0029	15/11/1986	VIX3	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	19.5	4
02213X0025	09/11/1985	MLN2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.9	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	30.93	0
02213X0025	09/11/1985	MLN2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	37	0
02213X0027	05/10/1985	CHN3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	33.5	0
02213X0027	05/10/1985	CHN3	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	33.5	0
02213X0029	18/02/1986	CHN6D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.8	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17.87	17
02213X0029	18/02/1986	CHN6D	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	18.5	17
02213X0032	20/01/1988	CHN13	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	35.58	4
02213X0032	20/01/1988	CHN13	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	4	0	33.5	4
02213X0035	06/05/1985	CHR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
02213X0035	06/05/1985	CHR1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
02214X0004	28/03/1962	CCY101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02214X0004	28/03/1962	CCY101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02214X0005	13/05/1962	MR101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02214X0005	13/05/1962	MR101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02214X0025	11/04/1988	MLN7D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	4	0	7	0	3	0	33.5	0
02214X0025	11/04/1988	MLN7D	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	4	0	7	0	3	0	33.5	0
02214X0028	08/11/1985	MLN3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0.2	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	16	0	3	0	43.25	0
02214X0028	08/11/1985	MLN3	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	10	0	3	0	38.5	0
02215X0036	03/06/1985	CNY31	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.4	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	35.48	4
02215X0036	03/06/1985	CNY31	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	34.5	4
02215X0039	17/02/1986	BIS1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	10	0	4	0	35.5	0
02215X0039	17/02/1986	BIS1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	10	0	4	0	35.5	0
02215X0040	29/02/1988	CNY68	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0.7	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	23.71	4
02215X0040	29/02/1988	CNY68	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	24.5	4
02215X0042	07/11/1995	GDB001	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02215X0042	07/11/1995	GDB001	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02215X0042	07/11/1995	GDB001	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24

02215X0042	07/11/1995	GDB001	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02216X0031	18/01/1991	CLF1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	26.5	0
02216X0031	18/01/1991	CLF1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	21	8
02216X0032	02/11/1985	RAC2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	32.5	0
02216X0032	02/11/1985	RAC2	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	32.5	0
02217X0007	08/10/1962	CHE101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	29	15
02217X0007	08/10/1962	CHE101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	29	15
02217X0038	11/05/1988	CHN14	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.57	17
02217X0038	11/05/1988	CHN14	NEOCOMIEN	2	1	2	0	7	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	20	17
02217X0039	08/09/1985	CHN2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	2.8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	3	0	37.83	0
02217X0039	08/09/1985	CHN2	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	3	0	38.5	0
02217X0049	15/10/1997	CHN16D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
02217X0049	15/10/1997	CHN16D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
02218X0006	15/01/1961	PCH101	CRETACE INF	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
02218X0006	15/01/1961	PCH101	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
02218X0006	15/01/1961	PCH101	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
02218X0027	31/03/1986	LMR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02218X0027	31/03/1986	LMR1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02218X0028	06/12/1985	CHN4	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	12.5	20
02218X0028	06/12/1985	CHN4	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	12.5	20
02218X0029	26/04/1991	CQL1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	28.5	0
02218X0029	26/04/1991	CQL1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	28.5	0
02221X0036	12/11/1988	VTN1	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02221X0036	12/11/1988	VTN1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02221X0036	12/11/1988	VTN1	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02221X0036	12/11/1988	VTN1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02221X0037	29/09/1988	LBT1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	2	0	27.57	0
02221X0037	29/09/1988	LBT1	NEOCOMIEN	2	0	2	0	0.8	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	2	0	23.80	0
02221X0037	29/09/1988	LBT1/A	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	32.57	7
02221X0037	29/09/1988	LBT1/A	NEOCOMIEN	2	0	2	0	0.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	25.55	7
02221X0042	31/03/1986	CER102	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	3	0	30	0
02221X0042	31/03/1986	CER102	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0.4	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	3	0	27.46	0
02221X0064	07/01/1986	CER101	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27	0
02221X0064	07/01/1986	CER101	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27.5	0
02222X0026	27/01/1990	SYP1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	4	0	2	0	27.5	0
02222X0026	27/01/1990	SYP1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0.6	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	4	0	2	0	24.60	0
02222X0027	16/01/1992	CBS1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	3	0	31.5	0
02222X0027	16/01/1992	CBS1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	3	0	31.5	0
02222X0029	24/07/1990	SYP2D	ALBIEN	2	1	0	3	2.3	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	10	0	2	0	30.39	3
02222X0029	24/07/1990	SYP2D	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	16	0	2	0	34	8
02222X0029	24/07/1990	SYP2D	EOCENE	2	1	0	3	0	5	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	16	0	2	0	34	8
02222X0032	26/03/1984	CER1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	16	0	4	0	34.5	0
02222X0032	26/03/1984	CER1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0.9	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	13	0	4	0	28.90	0
02222X0032	24/12/1984	CER2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11.57	20
02222X0032	24/12/1984	CER2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15	20
02222X0032	11/12/1988	CER1BD	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	31.5	0
02222X0032	11/12/1988	CER1BD	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	31.5	0
02222X0033	24/08/1986	CES11	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17	17
02222X0033	24/08/1986	CES11	CRETACE SUP	2	1	2	0	3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17	17
02222X0033	24/08/1986	CES11	EOCENE	2	1	2	0	4.6	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	18.67	17
02222X0033	24/08/1986	CES11	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.7	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17.77	17
02222X0048	07/05/1985	CER3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	2	0	22.5	4
02222X0048	07/05/1985	CER3	NEOCOMIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	2	0	23	4
02222X0051	12/08/1990	SYP3D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	2	0	2	0	2	0	5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	26	3
02222X0051	12/08/1990	SYP3D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	27.5	3
02222X0052	14/10/1990	VNY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02222X0052	14/10/1990	VNY1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02223X0003	04/05/1954	CG1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	25	5

02223X0003	04/05/1954	CG1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	25	5
02225X0037	09/10/1981	STH1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	24.5	0
02225X0037	09/10/1981	STH1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	24.5	0
02225X0046	31/03/1986	MAT1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	24	8
02225X0046	31/03/1986	MAT1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	24	8
02225X0048	24/05/1986	CER4	ALBIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	4	0	31.5	4
02225X0048	24/05/1986	CER4	CRETACE SUP	2	1	2	0	2.8	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	16	0	4	0	34.82	4
02225X0048	24/05/1986	CER4	EOCENE	2	0	2	0	1.8	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	16	0	4	0	32.87	4
02225X0048	24/05/1986	CER4	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	10	0	4	0	28.5	4
02226X0055	13/12/1988	JAY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	3
02226X0055	13/12/1988	JAY1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	3
02227X0002	23/08/1956	BC1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2.1	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	38.10	3
02227X0002	23/08/1956	BC1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	37	3
02227X0003	08/08/1955	BC102	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
02227X1001	04/10/1954	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02227X1001	04/10/1954	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02227X1002	15/07/1955	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
02227X1002	15/07/1955	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	27	15
02227X1003	20/12/1959	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02227X1003	20/12/1959	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02228X0001	09/03/1986	LFP-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	34.5	0
02228X0001	09/03/1986	LFP-1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	34.5	0
02228X0003	07/04/1966	BCN101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02228X0003	07/04/1966	BCN101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02228X1001	03/09/1955	BC103	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	25	15
02233X0021	28/08/1986	SLP.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	24	8
02233X0021	28/08/1986	SLP.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	24	8
02234X0035	04/02/1981	SR	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	10	0	4	0	34.5	0
02234X0035	04/02/1981	SR	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	10	0	4	0	34.5	0
02234X0036	13/10/1982	CNT-2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	26	8
02234X0036	13/10/1982	CNT-2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	26	8
02235X0018	20/08/1994	LCC-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	23.5	0
02235X0018	20/08/1994	LCC-1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	17	8
02237X0025	15/05/1981	SR	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2.7	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	4	0	27.76	0
02237X0025	15/05/1981	SR	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	4	0	28.5	0
02237X0027	10/04/1987	MSG.2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	25.5	7
02237X0027	10/04/1987	MSG.2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	25.5	7
02243X0026	16/05/1986	SMM.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	24	8
02243X0026	16/05/1986	SMM.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	24	8
02247X0013	22/10/1955	MA1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37.5	7
02247X0013	22/10/1955	MA1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	34.5	7
02247X0014	21/06/1956	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14	25
02247X0014	21/06/1956	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13	25
02247X0015	30/07/1958	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	19	20
02247X0015	30/07/1958	SR	NEOCOMIEN	4	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	19	20
02247X0016	04/10/1958	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	23	13
02247X0016	04/10/1958	SR	NEOCOMIEN	4	1	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	23	13
02247X0017	13/12/1958	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	31	0
02247X0017	13/12/1958	SR	NEOCOMIEN	4	1	4	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	31	0
02247X0022	12/09/1985	TOA.1	ALBIEN	2	1	0	3	4	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	4	0	30	3
02247X0022	12/09/1985	TOA.1	CRETACE SUP	2	1	0	3	3.8	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	4	0	32.88	3
02247X0022	12/09/1985	TOA.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	27	3
02248X0011	16/10/1961	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02248X0011	16/10/1961	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02252X0011	22/08/1960	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	18	18
02252X0011	22/08/1960	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	17	18
02253X0037	21/11/1957	TFM101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	17.5	20
02254X0041	09/12/1985	LXT-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	26.5	3

02254X0041	09/12/1985	LXT-1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	26.5	3
02255X0008	28/02/1960	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02255X0008	28/02/1960	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02255X0009	07/02/1958	TFM102	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
02255X0009	07/02/1958	TFM102	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
02255X1001	05/04/1979	LHE-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	4	0	4	0	1	0	2	0	4	0	16	0	4	0	40	8
02255X1001	05/04/1979	LHE-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	4	0	4	0	1	0	2	0	4	0	13	0	4	0	37	8
02544X0001	29/08/1958	2-MV-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	31	11
02544X0001	29/08/1958	2-MV-1	CRETACE INF	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	31	11
02544X0001	29/08/1958	2-MV-1	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	31	11
02563X0002	31/01/1956	2-DO-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	31	11
02563X0002	31/01/1956	2-DO-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	13	0	4	0	28	11
02571X0002	09/11/1958	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02571X0002	09/11/1958	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
02571X0003	05/05/1960	BR101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02571X0003	05/05/1960	BR101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02571X0004	29/06/1961	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02571X0004	29/06/1961	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
02571X0029	29/05/1990	LBG1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02571X0029	29/05/1990	LBG1D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02571X0030	26/08/1988	BCV-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	33.5	7
02571X0030	26/08/1988	BCV-1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.4	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	30.02	7
02572X0004	03/03/1961	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
02572X0004	03/03/1961	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
02572X0031	06/09/1964	2-LE-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02572X0031	06/09/1964	2-LE-1	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02572X0031	06/09/1964	2-LE-1	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02572X0031	06/09/1964	2-LE-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02572X0032	29/07/1965	S2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
02572X0032	29/07/1965	S2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
02572X0033	13/05/1965	S2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	27.5	0
02572X0033	13/05/1965	S2	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	27.5	0
02572X0034	17/08/1965	S4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
02572X0034	17/08/1965	S4	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	4	0	26	8
02572X0050	01/10/1980	ML5	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	1	0	30.5	0
02572X0050	01/10/1980	ML5	CRETACE INF	2	1	4	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	1	0	30.5	0
02572X0055	29/05/1983	ML6	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	23	9
02572X0055	29/05/1983	ML6	CRETACE INF	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	23	9
02573X0066	15/03/1992	ITV4	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02573X0067	19/12/1988	VLG6D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	16	24
02573X0069	20/11/1992	MLB1	ALBIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	22	8
02573X0069	20/11/1992	MLB1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	22	8
02573X0074	16/10/1992	VLT-4AG	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1.3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	31.34	7
02573X0074	16/10/1992	VLT-4AG	CRETACE INF	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	27	15
02573X0074	17/10/1992	VLT-4A	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	10	0	4	0	21	15
02573X0163	15/11/1987	VLT2D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02573X0163	15/11/1987	VLT2D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02574X0010	07/07/1960	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	31	8
02574X0010	07/07/1960	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
02574X0011	13/06/1959	2-AV-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	42.5	0
02574X0011	13/06/1959	2-AV-1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	39.5	0
02574X0085	17/09/1987	VLN1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02574X0085	17/09/1987	VLN1D	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02574X0085	17/09/1987	VLN1D	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02574X0085	17/09/1987	VLN1D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02574X0090	22/11/1988	AUV101	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	28.5	3
02574X0090	22/11/1988	AUV101	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	28.5	3
02575X0049	21/10/1987	ETY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	28.5	3

02575X0049	21/10/1987	ETY1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	28.5	3
02576X0052	19/10/1991	BDA1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	16	0	3	0	36.5	0
02576X0052	19/10/1991	BDA1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	25	8
02577X0009	12/03/1964	2-MR-1	ALBIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
02577X0009	12/03/1964	2-MR-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
02577X0074	02/11/1981	VDL1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02577X0074	02/11/1981	VDL1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02577X0080	06/01/1990	MDV1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	24	0
02577X0080	06/01/1990	MDV1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	25.5	0
02577X0084	03/07/1995	DHU001	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	24.5	0
02577X0084	03/07/1995	DHU001	CRETACE SUP	2	1	2	0	0.1	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	24.15	0
02577X0084	03/07/1995	DHU001	EOCENE	2	1	2	0	3.2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	2	0	33.24	0
02577X0084	03/07/1995	DHU001	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	24.5	0
02577X0086	21/08/1994	ITV008	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	13.5	20
02577X0086	21/08/1994	ITV008	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	13.5	20
02577X0087	19/07/1997	ITV9D	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	13.5	17
02577X0087	19/07/1997	ITV9D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	13.5	17
02578X0001	30/03/1959	2-PE-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02578X0001	30/03/1959	2-PE-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02578X0002	05/05/1960	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02578X0002	05/05/1960	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02581X0001	08/05/1959	CRP1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02581X0001	08/05/1959	CRP1	CRETACE SUP	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14	25
02581X0001	08/05/1959	CRP1	EOCENE	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14	25
02581X0001	08/05/1959	CRP1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
02581X0039	12/08/1964	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	20	18
02581X0039	12/08/1964	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	20	18
02581X0098	22/03/1987	BBL1	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	30.5	0
02581X0098	22/03/1987	BBL1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	30.5	0
02582X0199	17/01/1983	VLP1	ALBIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	26.5	0
02582X0199	17/01/1983	VLP1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	26.5	0
02582X0200	18/02/1983	VLP2	ALBIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	2	0	7	0	3	0	30.5	0
02582X0200	18/02/1983	VLP2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	2	0	7	0	3	0	30.5	0
02582X0215	24/03/1986	LTU1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	27.5	7
02582X0215	24/03/1986	LTU1	CRETACE SUP	2	1	0	3	3.4	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	2	0	30.42	7
02582X0215	24/03/1986	LTU1	EOCENE	2	1	0	3	1.8	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	2	0	31.89	7
02582X0215	24/03/1986	LTU1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	2	0	24.5	7
02582X0267	09/04/1987	BVD1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	4	0	3	0	26.5	0
02583X0003	30/09/1959	TB	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
02583X0003	30/09/1959	TB	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
02583X0011	02/11/1963	MY101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02583X0011	02/11/1963	MY101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02583X0015	05/02/1989	MCY2D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	13	0	0	0	39.5	0
02583X0015	05/02/1989	MCY2D	NEOCOMIEN	2	1	4	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	0	0	35	0
02583X0018	09/01/1988	SGA13	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	39.5	4
02583X0018	09/01/1988	SGA13	NEOCOMIEN	2	1	4	0	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	38	4
02583X0056	12/12/1987	MCY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0056	12/12/1987	MCY1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0056	12/12/1987	MCY1	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0056	12/12/1987	MCY1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0058	05/12/1984	SGA1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0058	05/12/1984	SGA1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0058	05/12/1984	SGA1	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0058	05/12/1984	SGA1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0069	03/10/1985	SGA4	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15.5	20
02583X0069	03/10/1985	SGA4	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14	20
02583X0070	23/08/1985	SGA3D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	3	0	36.5	4
02583X0070	23/08/1985	SGA3D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	3	0	33.5	4

02583X0070	23/02/1988	SGA_3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15.5	20
02583X0070	23/02/1988	SGA_3	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	20
02583X0071	19/11/1985	SGA_7	ALBIEN	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	19.5	17
02583X0071	19/11/1985	SGA_7	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.8	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17.87	17
02583X0072	24/12/1985	SGA9D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	1	0	34	0
02583X0072	24/12/1985	SGA9D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	7.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	36.5	0
02583X0074	24/10/1985	SGA6	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	0	0	33	0
02583X0074	24/10/1985	SGA6	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	0	0	27	0
02583X0075	02/03/1986	SGA11	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	39.5	4
02583X0075	02/03/1986	SGA11	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	39.5	4
02583X0076	28/10/1988	SGA14	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36	9
02583X0076	28/10/1988	SGA14	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	35	9
02583X0077	24/01/1986	SGA10	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	39.5	4
02583X0077	24/01/1986	SGA10	NEOCOMIEN	2	1	4	0	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	38	4
02583X0080	27/05/1985	BNY2D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	34	0
02583X0080	27/05/1985	BNY2D	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	35.5	0
02583X0081	30/06/1985	BNY4D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	39.5	4
02583X0081	30/06/1985	BNY4D	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	37.33	4
02583X0083	18/07/1984	SVY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0083	18/07/1984	SVY1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02583X0085	26/02/1985	SVY4D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13	22
02583X0085	26/02/1985	SVY4D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13	22
02583X0086	09/01/1985	SVY5D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
02583X0086	09/01/1985	SVY5D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
02584X0004	25/08/1961	LE102	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02584X0004	25/08/1961	LE102	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02584X0009	13/05/1966	CTB101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02584X0009	13/05/1966	CTB101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02584X0033	07/03/1985	CNY25	ALBIEN	2	1	2	0	0.4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	18.46	4
02584X0033	07/03/1985	CNY25	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	19.5	4
02584X0038	23/03/1986	CNY44	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0038	23/03/1986	CNY44	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0039	23/04/1986	CNY46	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0039	23/04/1986	CNY46	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0044	08/04/1985	CNY28	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	33.37	7
02584X0044	08/04/1985	CNY28	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	32.5	7
02584X0045	17/05/1985	CNY29	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
02584X0045	17/05/1985	CNY29	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
02584X0046	07/06/1985	CNY32	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17.36	17
02584X0046	07/06/1985	CNY32	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0050	13/09/1984	CNY16	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	8	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	28	4
02584X0050	13/09/1984	CNY16	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	21.5	4
02584X0051	21/04/1986	CNY45	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	21.43	4
02584X0051	21/04/1986	CNY45	CRETACE SUP	2	1	4	0	0.2	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	20.23	4
02584X0051	21/04/1986	CNY45	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	21.5	4
02584X0052	10/03/1985	CNY26	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
02584X0052	10/03/1985	CNY26	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
02584X0054	08/06/1986	CNY48	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0054	08/06/1986	CNY48	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0055	17/07/1984	CNY12	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17.37	17
02584X0055	17/07/1984	CNY12	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0060	28/03/1984	CNY7	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0060	28/03/1984	CNY7	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0061	26/06/1984	CNY11	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	17
02584X0061	26/06/1984	CNY11	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	17
02584X0063	16/10/1984	CNY17	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.9	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	32.99	4
02584X0063	16/10/1984	CNY17	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	29.5	4
02584X0064	22/11/1984	CNY20	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.9	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	4	0	33.98	4

02584X0064	22/11/1984	CNY20	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	4	0	30.5	4
02584X0065	14/08/1984	CNY14	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	12	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	41	0
02584X0065	14/08/1984	CNY14	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	30.5	0
02584X0089	31/12/1990	CNY82D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	19	17
02584X0089	31/12/1990	CNY82D	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0090	11/05/1990	CNY80	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17.5	17
02584X0090	11/05/1990	CNY80	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0.9	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15.95	17
02584X0096	11/10/1987	CNY62	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13	22
02584X0096	11/10/1987	CNY62	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13	22
02584X0099	17/05/1988	CNY71	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	4	0	28.5	4
02584X0099	17/05/1988	CNY71	CRETACE SUP	2	1	2	0	0.1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	4	0	31.19	4
02584X0099	17/05/1988	CNY71	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	4	0	28.5	4
02584X0102	26/11/1987	CNY64	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	17
02584X0102	26/11/1987	CNY64	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	17
02584X0104	27/11/1994	CNY93D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0104	27/11/1994	CNY93D	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
02584X0147	25/01/1996	CNY96A	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	27	15
02584X0147	25/01/1996	CNY96A	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	24	15
02585X0001	07/07/1959	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02585X0001	07/07/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02585X0002	06/05/1959	F	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02585X0002	06/05/1959	F	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02585X0002	06/05/1959	F	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02585X0002	06/05/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02585X0003	14/03/1959	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	24.5	7
02585X0003	14/03/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	24.5	7
02585X0005	04/10/1960	CHY40	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
02585X0005	04/10/1960	CHY40	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
02585X0097	08/12/1989	SMT2D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	25.5	0
02585X0097	08/12/1989	SMT2D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	21	8
02585X0098	12/03/1990	CLY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	3	0	19	8
02585X0098	12/03/1990	CLY1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	3	0	19	8
02585X0099	10/01/1989	SMT1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	27.5	0
02585X0099	10/01/1989	SMT1D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	27	0
02585X0126	23/04/1996	FEB1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	2	0	22	4
02585X0126	23/04/1996	FEB1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	2	0	22.5	4
02585X0188	16/08/1985	LRM1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02585X0188	16/08/1985	LRM1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02586X0001	24/02/1959	BRI101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.5	0
02586X0001	24/02/1959	BRI101	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.5	0
02586X0002	09/06/1959	BRI103	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	33	0
02586X0002	09/06/1959	BRI103	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	33	0
02586X0003	28/08/1959	BRI107	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	32.5	0
02586X0003	28/08/1959	BRI107	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	32.5	0
02586X0004	16/11/1959	BRI108	ALBIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
02586X0004	16/11/1959	BRI108	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	31	15
02586X0005	02/10/1959	BRI109	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	34.5	0
02586X0005	02/10/1959	BRI109	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	7	0	3	0	37.5	0
02586X0006	02/06/1960	BRI110	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	34.5	0
02586X0006	02/06/1960	BRI110	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	34.5	0
02586X0007	26/08/1960	BRI111	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
02586X0007	26/08/1960	BRI111	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
02586X0008	18/04/1960	BRI112	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	34.5	0
02586X0008	18/04/1960	BRI112	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	34.5	0
02586X0009	29/02/1960	BRI113	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0009	29/02/1960	BRI113	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0010	10/01/1960	BRI114	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0010	10/01/1960	BRI114	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0

02586X0011	25/03/1960	BRI115	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
02586X0011	25/03/1960	BRI115	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
02586X0012	18/02/1961	BRI116	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0012	18/02/1961	BRI116	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0013	04/07/1960	BRI117	ALBIEN	4	1	4	0	4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	35	0
02586X0013	04/07/1960	BRI117	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	34.5	0
02586X0014	19/03/1968	BRI119	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	30.5	0
02586X0014	19/03/1968	BRI119	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	30.5	0
02586X0015	09/11/1960	BRI124	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	4	0	3	0	36.5	0
02586X0015	09/11/1960	BRI124	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	4	0	3	0	36.5	0
02586X0016	29/03/1961	BRI125	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0016	29/03/1961	BRI125	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0017	19/05/1961	BRI126	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	32.5	0
02586X0017	19/05/1961	BRI126	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	32.5	0
02586X0018	26/04/1961	BRI127	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	4	0	16	0	4	0	42	8
02586X0018	26/04/1961	BRI127	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	4	0	16	0	4	0	42	8
02586X0019	29/10/1958	CHY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	33.5	0
02586X0019	29/10/1958	CHY1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	8	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	38	0
02586X0020	30/04/1959	CHY2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	36.5	0
02586X0020	30/04/1959	CHY2	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	34.52	0
02586X0021	29/12/1958	CHY4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	4	0	4	0	3	0	38.5	0
02586X0021	29/12/1958	CHY4	NEOCOMIEN	4	1	4	0	4	0	2	0	4	0	5	0	4	0	4	0	4	0	3	0	39	0
02586X0022	11/06/1959	CHY5	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	35.5	0
02586X0022	11/06/1959	CHY5	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	33.51	0
02586X0023	27/05/1959	CHY6	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0023	27/05/1959	CHY6	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.12	0
02586X0024	04/02/1960	CHY8	ALBIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	31	8
02586X0024	04/02/1960	CHY8	CRETACE SUP	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	37	8
02586X0024	04/02/1960	CHY8	EOCENE	4	1	4	0	2.2	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	41.25	0
02586X0024	04/02/1960	CHY8	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	4	0	28	8
02586X0025	28/05/1959	9	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	18.5	20
02586X0025	28/05/1959	9	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.0	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	16.02	20
02586X0026	09/07/1959	CHY10	ALBIEN	4	1	4	0	3.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	37.47	0
02586X0026	09/07/1959	CHY10	CRETACE SUP	4	1	4	0	3.8	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	13	0	3	0	44.81	0
02586X0026	09/07/1959	CHY10	EOCENE	4	1	4	0	3.4	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	13	0	3	0	44.44	0
02586X0026	09/07/1959	CHY10	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0.9	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	31.91	0
02586X0027	06/08/1959	CHY11	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	18.5	20
02586X0027	06/08/1959	CHY11	CRETACE SUP	4	1	4	0	6.7	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	15.00	20
02586X0027	06/08/1959	CHY11	EOCENE	4	0	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	17.5	20
02586X0027	06/08/1959	CHY11	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0.9	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	15.98	20
02586X0028	26/06/1960	CHY12	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	34.5	0
02586X0028	26/06/1960	CHY12	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.6	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	32.65	0
02586X0029	06/09/1959	CHY13	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	35.5	0
02586X0029	06/09/1959	CHY13	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	33.73	0
02586X0030	31/10/1959	CHY14	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0030	31/10/1959	CHY14	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.17	0
02586X0031	03/10/1959	CHY15	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0031	03/10/1959	CHY15	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.6	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.63	0
02586X0032	10/01/1960	CHY16	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0032	10/01/1960	CHY16	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.52	0
02586X0033	27/10/1959	CHY17	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	32.5	0
02586X0033	27/10/1959	CHY17	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	30.54	0
02586X0034	09/03/1960	CH18	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0034	09/03/1960	CH18	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.75	0
02586X0035	01/01/1960	CHY19	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	34.5	0
02586X0035	01/01/1960	CHY19	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0.2	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	34.23	0
02586X0036	04/08/1960	CHY20	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	7	0	2	0	36.5	0
02586X0036	04/08/1960	CHY20	CRETACE SUP	4	1	2	0	0.9	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	13	0	2	0	39.96	0

02586X0036	04/08/1960	CHY20	EOCENE	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	13	0	2	0	42.5	0
02586X0036	04/08/1960	CHY20	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.1	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	4	0	2	0	31.13	0
02586X0037	23/11/1959	CHY21	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	3	0	20	11
02586X0038	25/11/1959	CHY22	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0038	25/11/1959	CHY22	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.88	0
02586X0039	04/02/1960	CHY23	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	16	0	4	0	49.5	0
02586X0039	04/02/1960	CHY23	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	13	0	4	0	44.51	0
02586X0040	04/02/1960	CHY24	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	21.5	7
02586X0040	04/02/1960	CHY24	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.6	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	19.61	7
02586X0041	13/04/1960	CHY25	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	28.5	7
02586X0041	13/04/1960	CHY25	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.6	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	26.67	7
02586X0042	06/04/1960	CHY26	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
02586X0042	06/04/1960	CHY26	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.43	0
02586X0043	15/03/1960	CHY27	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	0	0	29.5	0
02586X0043	15/03/1960	CHY27	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0.9	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	0	0	26.97	0
02586X0044	23/05/1960	CHY28	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	2	0	20.5	7
02586X0044	23/05/1960	CHY28	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	2	0	18.26	7
02586X0045	17/05/1960	CHY29	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
02586X0045	17/05/1960	CHY29	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.18	0
02586X0046	02/05/1960	CHY30	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	32.5	0
02586X0046	02/05/1960	CHY30	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.6	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	30.60	0
02586X0047	08/07/1960	CHY33	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	7	0	3	0	37.5	0
02586X0047	08/07/1960	CHY33	CRETACE SUP	4	1	2	0	1.0	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	13	0	3	0	41.04	0
02586X0047	08/07/1960	CHY33	EOCENE	4	1	2	0	2	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	13	0	3	0	42	0
02586X0047	08/07/1960	CHY33	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	32.44	0
02586X0048	15/06/1960	CHY34	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
02586X0048	15/06/1960	CHY34	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.39	0
02586X0049	20/06/1960	CHY35	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
02586X0049	20/06/1960	CHY35	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.16	0
02586X0050	25/08/1960	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02586X0050	25/08/1960	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
02586X0052	11/09/1960	CHY39	CRETACE SUP	4	1	2	0	3.7	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	37.70	0
02586X0052	11/09/1960	CHY39	EOCENE	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	40.5	0
02586X0052	11/09/1960	CHY39	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	4	0	26	8
02586X0053	04/10/1960	CHY43	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	16.5	20
02586X0063	06/10/1960	BRI118	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	4	0	4	0	37.5	0
02586X0063	06/10/1960	BRI118	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	4	0	4	0	37.5	0
02586X0065	24/03/1965	CHY45	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	34.5	0
02586X0065	24/03/1965	CHY45	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	3	0	32.12	0
02586X0066	26/05/1965	CHY46	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	34.5	0
02586X0066	26/05/1965	CHY46	CRETACE SUP	4	1	2	0	0.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	13	0	2	0	37.75	0
02586X0066	26/05/1965	CHY46	EOCENE	4	1	2	0	3.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	13	0	2	0	40.45	0
02586X0066	26/05/1965	CHY46	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0.8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	28.88	0
02586X0067	29/04/1965	CHY47	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	32.5	0
02586X0067	29/04/1965	CHY47	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	29.38	0
02586X0072	10/04/1964	CHY44	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	30	5
02586X0072	10/04/1964	CHY44	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	30	5
02586X0073	24/04/1966	CHY48	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	33.5	3
02586X0073	24/04/1966	CHY48	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	3	0	33.45	3
02586X0074	14/04/1966	CHY49	ALBIEN	4	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	30.5	0
02586X0074	14/04/1966	CHY49	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	30.5	0
02586X0075	01/04/1966	CHY50	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.5	3
02586X0076	20/03/1966	CHY51	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.5	3
02586X0076	20/03/1966	CHY51	NEOCOMIEN	4	1	0	3	8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	34	3
02586X0082	06/07/1967	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	22.5	10
02586X0082	06/07/1967	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	22.5	10
02586X0097	01/01/1961	BRI121	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02586X0097	01/01/1961	BRI121	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0

02586X0118	15/08/1968	CHA102	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	1	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	28	3
02586X0118	15/08/1968	CHA102	NEOCOMIEN	4	1	0	3	1	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	28	3
02586X0125	05/05/1982	CHY1BI	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	32.5	0
02586X0125	05/05/1982	CHY1BI	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	32	0
02586X0152	05/06/1963	CHS1	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	25	15
02586X0152	05/06/1963	CHS1	CRETACE SUP	4	0	2	0	3.6	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	30.68	7
02586X0152	05/06/1963	CHS1	EOCENE	4	1	2	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	32.5	7
02586X0152	05/06/1963	CHS1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	22	15
02586X0172	16/09/1968	CHY103	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	1	0	32.5	0
02586X0172	16/09/1968	CHY103	NEOCOMIEN	4	1	2	0	8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	1	0	37	0
02587X0001	28/08/1959	BRI102	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02587X0001	28/08/1959	BRI102	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02587X0002	28/07/1959	104	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	17.5	20
02587X0002	28/07/1959	104	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	17.5	20
02587X0003	16/07/1959	106	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
02587X0003	16/07/1959	106	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	32	8
02587X0006	26/10/1961	BRI123	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02587X0006	26/10/1961	BRI123	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
02587X0103	07/08/1985	SVY7D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17.5	17
02587X0103	07/08/1985	SVY7D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16	17
02587X0104	12/02/1986	HER1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02587X0104	12/02/1986	HER1D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02587X0105	24/04/1989	MSR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	13	0	4	0	34.5	0
02587X0105	24/04/1989	MSR1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	4	0	28.5	0
02588X0007	06/11/1961	VL109	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02588X0008	31/05/1961	LE101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02588X0008	31/05/1961	LE101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02588X0009	05/08/1962	MAC101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02588X0009	05/08/1962	MAC101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02588X0010	18/02/1960	FR101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02588X0010	18/02/1960	FR101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02588X0027	09/03/1981	LGM1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02588X0027	09/03/1981	LGM1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02588X0029	04/03/1986	PVL1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02588X0029	04/03/1986	PVL1	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02588X0029	04/03/1986	PVL1	EOCENE	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02588X0029	04/03/1986	PVL1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02591X0001	18/01/1961	VY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	4	0	13	28
02591X0001	18/01/1961	VY1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	4	0	13	28
02591X0085	24/05/1979	HTE1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	33.5	10
02591X0085	24/05/1979	HTE1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	27.5	10
02591X0091	25/07/1985	CHM4	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	20
02591X0091	25/07/1985	CHM4	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.5	20
02591X0094	22/11/1985	IVY1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	17.5	16
02591X0094	22/11/1985	IVY1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	17.5	16
02592X0069	02/02/1986	CHM105	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	3	0	21.5	4
02592X0069	02/02/1986	CHM105	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	3	0	21.5	4
02592X0071	06/01/1986	CHM104	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	29.5	0
02592X0071	06/01/1986	CHM104	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	29.5	0
02592X0076	27/12/1985	RAC3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	25.51	4
02592X0076	27/12/1985	RAC3	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	26.5	4
02593X0045	27/04/1981	LDN1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02593X0045	27/04/1981	LDN1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02593X0046	20/11/1981	VCH1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	2.0	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	3	0	27.04	7
02593X0046	20/11/1981	VCH1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	22.5	7
02593X0049	13/06/1985	RAC1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	33.5	0
02593X0049	13/06/1985	RAC1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	33.5	0
02594X0074	15/02/1978	VUS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31

02594X0074	15/02/1978	VUS1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02594X0075	25/01/1979	VUS2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	7	31
02594X0075	25/01/1979	VUS2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	7	31
02594X0076	12/04/1979	TAL1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	16	24
02594X0076	12/04/1979	TAL1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	16	24
02594X0077	06/01/1982	TAL2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	22.5	7
02594X0077	06/01/1982	TAL2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	22.5	7
02594X0085	17/04/1986	VUS3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02594X0085	17/04/1986	VUS3	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02594X0088	07/07/1985	HEV1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	3
02594X0088	07/07/1985	HEV1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	1.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	3
02595X0001	20/03/1960	EB101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02595X0001	20/03/1960	EB101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02595X0002	04/03/1959	NG-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.8	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	25.80	10
02595X0002	04/03/1959	NG-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	25.5	10
02595X0003	28/11/1960	VL101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	28.5	3
02595X0003	28/11/1960	VL101	CRETACE SUP	4	1	0	3	1.4	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	13	0	2	0	33.45	3
02595X0003	28/11/1960	VL101	EOCENE	4	1	0	3	3.4	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	13	0	2	0	35.48	3
02595X0003	28/11/1960	VL101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	1.6	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	23.61	3
02595X0004	20/02/1961	VL102	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	20	11
02595X0004	20/02/1961	VL102	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	20	11
02595X0005	04/04/1961	VL103	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	15	18
02595X0005	04/04/1961	VL103	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	15	18
02595X0006	25/06/1961	VL104	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0006	25/06/1961	VL104	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0006	25/06/1961	VL104	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0006	25/06/1961	VL104	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0007	29/04/1961	VL105	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0007	29/04/1961	VL105	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0007	29/04/1961	VL105	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0007	29/04/1961	VL105	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0008	25/07/1961	VL106	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0008	25/07/1961	VL106	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0008	25/07/1961	VL106	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0009	28/08/1961	VL108	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0010	08/03/1962	VL110	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02595X0010	08/03/1962	VL110	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02595X0010	08/03/1962	VL110	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02595X0010	08/03/1962	VL110	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02595X0019	26/09/1961	VL107	CRETACE INF	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0019	26/09/1961	VL107	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0019	26/09/1961	VL107	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02595X0054	01/02/1986	CHM5	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	24.5	4
02595X0054	01/02/1986	CHM5	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	24.5	4
02595X0055	03/05/1986	ETC1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	31.5	0
02595X0055	03/05/1986	ETC1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	31.5	0
02595X0110	20/04/1984	VL101R	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02595X0110	20/04/1984	VL101R	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
02596X0001	26/04/1961	VP-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02596X0001	26/04/1961	VP-101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02596X0039	17/11/1984	BRM1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	32.5	7
02596X0039	17/11/1984	BRM1	CRETACE SUP	2	0	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	31	7
02596X0039	17/11/1984	BRM1	EOCENE	2	0	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	31	7
02596X0039	17/11/1984	BRM1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	29.5	7
02596X0040	04/09/1985	BRM2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.0	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	16	0	3	0	46.06	0
02596X0040	04/09/1985	BRM2	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	10	0	3	0	38.5	0
02597X0098	09/08/1979	DOE1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	21.5	10
02597X0098	09/08/1979	DOE1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	21.5	10

02597X0103	02/05/1982	DOE5	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	16
02597X0103	02/05/1982	DOE5	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	16
02601X0001	21/11/1960	PO101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02601X0001	21/11/1960	PO101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02601X0002	05/02/1961	PMO-CD_101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02601X0002	05/02/1961	PMO-CD_101	CRETACE SUP	4	1	0	3	3.7	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.75	23
02601X0002	05/02/1961	PMO-CD_101	EOCENE	4	0	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13.5	23
02601X0002	05/02/1961	PMO-CD_101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02601X0133	26/02/1982	STCV1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	26.5	0
02601X0133	26/02/1982	STCV1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	26.5	0
02601X0135	17/06/1982	GRP1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
02601X0135	17/06/1982	GRP1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
02601X0139	13/06/1990	VLZ1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02601X0139	13/06/1990	VLZ1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02601X0140	29/06/1987	VUS77R	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	4	0	7	0	3	0	31.5	0
02601X0140	29/06/1987	VUS77R	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	4	0	7	0	3	0	31.5	0
02602X0001	26/11/1961	SBR101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
02602X0001	26/11/1961	SBR101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
02602X0011	20/06/1962	SOU101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02602X0011	20/06/1962	SOU101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02602X0059	14/12/1960	PSO101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02602X0059	14/12/1960	PSO101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02603X1051	01/12/1991	SAU2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	24	8
02603X1051	01/12/1991	SAU2	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	24	8
02604X0072	03/09/1982	SAU-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	29.5	0
02604X0072	03/09/1982	SAU-1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	29.5	0
02605X0001	27/02/1961	PHE101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02605X0001	27/02/1961	PHE101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02606X0149	15/12/1985	HRM1	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	31.5	0
02606X0149	15/12/1985	HRM1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	31.5	0
02611X0004	19/12/1962	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
02611X0004	19/12/1962	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
02611X0005	13/09/1961	PS101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	2	0	29.5	0
02611X0005	13/09/1961	PS101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	2	0	29.5	0
02612X1022	05/07/1984	LPS1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	10	0	3	0	33.5	3
02612X1022	05/07/1984	LPS1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	10	0	3	0	33.5	3
02612X1023	31/12/1985	STL.1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	4
02612X1023	31/12/1985	STL.1D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	25.5	4
02612X1027	25/05/1990	STL.4D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	13	0	3	0	38.5	3
02612X1027	25/05/1990	STL.4D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	32.5	3
02613X0009	06/04/1963	BGX101	ALBIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
02613X0009	06/04/1963	BGX101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
02613X0009	06/04/1963	BGX101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
02613X0059	15/02/1983	SJS-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	30	0
02613X0059	15/02/1983	SJS-1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	30	0
02613X0060	28/11/1983	SJS.2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	7.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	38.5	0
02613X0060	28/11/1983	SJS.2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	7.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	3	0	38.5	0
02613X0063	29/03/1984	SJS3D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	31.5	0
02613X0063	29/03/1984	SJS3D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	31.5	0
02615X0001	07/09/1962	SR	ALBIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	7	0	3	0	23	8
02615X0001	07/09/1962	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	3	0	26	8
02615X0002	01/01/1965	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	32	13
02615X0002	01/01/1965	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	10	0	4	0	26	13
02615X0003	10/05/1959	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34	12
02615X0003	10/05/1959	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	31	12
02615X0004	01/01/1959	SMB4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
02615X0004	01/01/1959	SMB4	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
02615X0004	10/10/2000	SMB4	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	8	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27	3

02615X0004	10/10/2000	SMB4	NEOCOMIEN	2	1	0	3	8	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27	3
02615X0005	01/01/1959	SMB5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
02615X0005	01/01/1959	SMB5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
02615X0005	13/09/1959	SMB5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	31	13
02615X0005	13/09/1959	SMB5	CRETACE SUP	4	1	0	3	2.0	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	29.02	13
02615X0005	13/09/1959	SMB5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	31	13
02615X0006	12/11/1959	SMB6	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	31	13
02615X0006	12/11/1959	SMB6	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	31	13
02615X0007	01/01/1960	SMB8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	32	0
02615X0007	01/01/1960	SMB8	CRETACE SUP	4	1	2	0	1.0	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	13	0	3	0	35.08	0
02615X0007	01/01/1960	SMB8	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	29	0
02615X0008	07/03/1960	SMB9	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	35	10
02615X0008	07/03/1960	SMB9	NEOCOMIEN	4	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	35	10
02615X0009	26/06/1960	SMB11	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	35	10
02615X0009	26/06/1960	SMB11	NEOCOMIEN	4	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	35	10
02615X0010	01/01/1961	SMB12	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	28	5
02615X0010	01/01/1961	SMB12	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	28	5
02615X0011	21/01/1963	SMB14	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	35	12
02615X0011	21/01/1963	SMB14	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	35	12
02615X0012	28/02/1963	SMB15	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	9	28
02615X0012	28/02/1963	SMB15	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	9	28
02615X0013	15/10/1959	GL101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	17	20
02615X0013	15/10/1959	GL101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	16.5	20
02615X0054	01/01/1960	SMB10	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	32	0
02615X0054	01/01/1960	SMB10	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	32	0
02615X0055	24/03/1984	SMB18	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	31.53	10
02615X0055	24/03/1984	SMB18	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	29	10
02615X0056	03/01/1960	SMB7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	33	10
02615X0056	03/01/1960	SMB7	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	33	10
02616X0001	30/06/1959	SMB2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	3	0	32	8
02616X0001	30/06/1959	SMB2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	10	0	3	0	26	8
02616X0001	03/09/1959	SMB2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	38.5	0
02616X0001	03/09/1959	SMB2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	2	0	13	0	4	0	35.5	0
02616X0018	01/01/1977	SMB17	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	32	13
02616X0018	01/01/1977	SMB17	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	13	0	4	0	29	13
02618X0002	01/11/1960	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	27	5
02618X0002	01/11/1960	SR	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	27	5
02618X0003	27/08/1960	VSG-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13	25
02618X0003	27/08/1960	VSG-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13	25
02622X0012	17/03/1961	NOZ1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	29	5
02622X0012	17/03/1961	NOZ1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	29	5
02623X0010	31/05/1965	SO2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	26.5	7
02623X0010	31/05/1965	SO2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	26.5	7
02623X0011	23/12/1958	GV101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	17	20
02623X0011	23/12/1958	GV101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	17	20
02623X0021	09/05/1974	GVW1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	28	12
02623X0021	09/05/1974	GVW1	CRETACE SUP	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	31	12
02623X0021	09/05/1974	GVW1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	25	12
02624X0025	06/06/1983	GVE.1	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	8	28
02624X0025	06/06/1983	GVE.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	8	28
02624X0026	25/12/1983	BGN.1	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	24	8
02624X0026	25/12/1983	BGN.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	24	8
02625X0001	15/07/1961	FO2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	25	12
02625X0001	15/07/1961	FO2	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	25	12
02625X0002	11/12/1960	FO1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02625X0002	11/12/1960	FO1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02628X0001	24/09/1963	NOG101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
02628X0001	24/09/1963	NOG101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21

02628X0017	14/10/1987	MOA.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	21	11
02628X0017	14/10/1987	MOA.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	21	11
02632X0009	29/09/1963	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02632X0009	29/09/1963	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02633X0026	17/06/1986	MGR-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27.5	0
02633X0026	17/06/1986	MGR-1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	27.5	0
02641X1009	09/04/1992	DRS1	ALBIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	3	0	31	5
02641X1009	09/04/1992	DRS1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25	5
02642X0001	15/11/1956	DE101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	4	0	26.5	10
02642X0001	15/11/1956	DE101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	4	0	26.5	10
02643X0049	23/12/1981	DER102	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	10	0	3	0	32	5
02643X0055	03/03/1984	DER103	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	13	0	4	0	36.5	0
02646X0036	31/08/1983	M.D.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	13	0	4	0	37.5	0
02923X0043	08/04/1989	CIN1	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	29.5	0
02923X0043	08/04/1989	CIN1	CRETACE SUP	2	1	2	0	1.0	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	29.09	0
02923X0043	08/04/1989	CIN1	EOCENE	2	1	2	0	1.4	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	29.46	0
02923X0043	08/04/1989	CIN1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	26.5	0
02923X0043	08/04/1989	CIN1	OLIGOCENE	2	0	2	0	2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	3	0	32	0
02924X0001	30/01/1959	2-ET-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	15	23
02924X0001	30/01/1959	2-ET-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	15	23
02926X0010	03/09/1962	BVX-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02926X0010	03/09/1962	BVX-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02926X0011	09/09/1962	BVX-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02926X0011	09/09/1962	BVX-2	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02932X0001	07/05/1960	2-VX-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02932X0001	07/05/1960	2-VX-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02932X0084	26/11/1986	VAX101	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02932X0084	26/11/1986	VAX101	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
02934X0005	25/04/1961	2-TN-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02934X0005	25/04/1961	2-TN-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02934X0042	03/11/1981	TSN101	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02934X0042	03/11/1981	TSN101	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	14	24
02936X1013	26/01/1964	CSL-1B	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	21	11
02936X1013	26/01/1964	CSL-1B	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	21	11
02941X0065	28/05/1996	LMB1D	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	29.5	3
02941X0065	28/05/1996	LMB1D	CRETACE SUP	2	1	0	3	2.9	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	16	0	3	0	34.96	3
02941X0065	28/05/1996	LMB1D	EOCENE	2	1	0	3	2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	16	0	3	0	34	3
02941X0065	28/05/1996	LMB1D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	26.5	3
02942X0045	17/01/1982	GFO1	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	4	0	7	0	2	0	31.5	0
02942X0045	17/01/1982	GFO1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	4	0	7	0	2	0	31.5	0
02942X0046	05/03/1982	GFO2	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	23	4
02942X0046	05/03/1982	GFO2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	23	4
02944X0001	20/03/1961	EC101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	33	11
02944X0001	20/03/1961	EC101	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	33	11
02944X0001	20/03/1961	EC101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	33	11
02944X0150	29/05/1986	BOE1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	31	0
02944X0150	29/05/1986	BOE1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	31	0
02946X0001	28/07/1957	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02946X0001	28/07/1957	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02946X0002	15/01/1960	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02946X0002	15/01/1960	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
02946X0109	19/01/1992	LPP1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	16	0	4	0	36.55	3
02946X0109	19/01/1992	LPP1	CRETACE SUP	2	1	0	3	3	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	16	0	4	0	36	3
02946X0109	19/01/1992	LPP1	EOCENE	2	1	0	3	2.8	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	16	0	4	0	35.83	3
02946X0109	19/01/1992	LPP1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	4	0	33	3
02947X0001	25/10/1959	VM101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24
02947X0001	25/10/1959	VM101	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24
02947X0001	25/10/1959	VM101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24

02947X0002	30/12/1959	VM102	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
02947X0002	30/12/1959	VM102	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	33.5	7
02947X0003	30/01/1960	VM103	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0003	30/01/1960	VM103	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0004	10/04/1960	VM104	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0004	10/04/1960	VM104	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0004	10/04/1960	VM104	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0005	01/03/1960	VM106	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0005	01/03/1960	VM106	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0005	01/03/1960	VM106	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0006	04/06/1960	VM107	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0006	04/06/1960	VM107	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0006	04/06/1960	VM107	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0006	04/06/1960	VM107	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0007	20/08/1960	VM109	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0007	20/08/1960	VM109	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0007	20/08/1960	VM109	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0007	20/08/1960	VM109	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0008	30/06/1960	VM110	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0008	30/06/1960	VM110	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0008	30/06/1960	VM110	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0008	30/06/1960	VM110	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0009	24/07/1960	VM111	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0009	24/07/1960	VM111	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0009	24/07/1960	VM111	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0009	24/07/1960	VM111	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0010	19/10/1960	VM115	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0010	19/10/1960	VM115	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0010	19/10/1960	VM115	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0011	13/12/1960	VM118	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	7	31
02947X0011	13/12/1960	VM118	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	7	31
02947X0012	13/11/1961	VM120	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0012	13/11/1961	VM120	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0012	13/11/1961	VM120	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0013	03/01/1962	VM121	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24
02947X0013	03/01/1962	VM121	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24
02947X0013	03/01/1962	VM121	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24
02947X0013	03/01/1962	VM121	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24
02947X0078	17/12/1967	VM122	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24
02947X0078	17/12/1967	VM122	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24
02947X0078	17/12/1967	VM122	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	14	24
02947X0111	30/05/1972	VM123	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0111	30/05/1972	VM123	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0111	30/05/1972	VM123	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02947X0124	29/11/1986	BAR02	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
02947X0126	03/04/1986	BAR1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	2.1	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	30.12	0
02947X0126	03/04/1986	BAR1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	8	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	7	0	3	0	36	0
02948X0001	03/05/1960	VM108	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02948X0001	03/05/1960	VM108	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02948X0001	03/05/1960	VM108	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02948X0002	19/09/1960	VM112	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0002	19/09/1960	VM112	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0002	19/09/1960	VM112	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0002	19/09/1960	VM112	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0003	12/11/1960	VM116	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0003	12/11/1960	VM116	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0003	12/11/1960	VM116	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0003	12/11/1960	VM116	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24

02948X0004	04/01/1961	VM119	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02948X0004	04/01/1961	VM119	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02948X0082	15/01/1979	VM125	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0082	15/01/1979	VM125	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0082	15/01/1979	VM125	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0086	06/06/1986	TAS1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02948X0086	06/06/1986	TAS1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02948X0091	29/11/1988	VM126	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02948X0091	29/11/1988	VM126	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
02948X0173	05/12/1978	VM124	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02948X0173	05/12/1978	VM124	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	24
02951X0023	03/07/1961	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
02951X0023	03/07/1961	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	4	0	33	8
02952X0159	20/09/1984	FRS1	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	2.8	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	26.86	0
02952X0159	20/09/1984	FRS1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	26.5	0
02954X0066	12/10/1989	MLG1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	13	0	3	0	33.5	0
02954X0066	12/10/1989	MLG1D	CRETACE SUP	2	1	2	0	2.3	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	16	0	3	0	33.02	0
02954X0066	12/10/1989	MLG1D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.4	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	30.46	0
02955X0034	04/02/1960	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02955X0034	04/02/1960	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02955X0036	22/03/1963	LOTF	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02956X0043	30/03/1963	VX201	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02956X0043	30/03/1963	VX201	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02956X0054	22/05/1986	EPI1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	4	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	23	3
02956X0054	22/05/1986	EPI1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	23	3
02956X1017	08/10/1962	BLA101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
02956X1017	08/10/1962	BLA101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
02957X0033	05/04/1961	FOS-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	27	8
02957X0033	05/04/1961	FOS-1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	27	8
02958X0052	03/01/1961	VP1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	34	5
02958X0052	03/01/1961	VP1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	34	5
02958X0053	31/08/1962	VP101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
02958X0053	31/08/1962	VP101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
02958X0159	26/06/1991	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	10	0	2	0	21	12
02958X0159	26/06/1991	PETROL	CRETACE INF	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	2	0	18	12
02958X0159	26/06/1991	PETROL	CRETACE SUP	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	2	0	18	12
02961X1006	06/12/1961	SE1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	27	8
02961X1006	06/12/1961	SE1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	27	8
02964X0017	15/09/1986	VOV.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	28.5	3
02964X0017	15/09/1986	VOV.1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	4	0	28.5	3
02965X0003	24/06/1961	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	24	12
02965X0003	24/06/1961	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	24	12
02965X0004	01/08/1960	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02965X0004	01/08/1960	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
02965X0005	08/10/1960	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36	12
02965X0005	08/10/1960	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	33	12
02965X0006	12/02/1961	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	26	12
02965X0006	12/02/1961	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	26	12
02965X0074	05/07/1990	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	25	4
02965X0074	05/07/1990	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	2	0	7.4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	21.07	4
02965X0075	23/07/1991	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	4	0	7	0	2	0	20	8
02965X0075	23/07/1991	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	4	0	7	0	2	0	20	8
02965X0076	24/07/1988	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	21	12
02965X0076	24/07/1988	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	21	12
02967X0004	11/09/1961	GLB	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	31	0
02967X0004	11/09/1961	GLB	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	31	0
02967X0015	20/05/1989	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	3	0	36.5	4
02967X0015	20/05/1989	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	3	0	32	4

02971X0001	01/01/1960	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
02971X0001	01/01/1960	SR	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
02971X0001	11/11/1989	SR	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	15	20
02971X0001	11/11/1989	SR	NEOCOMIEN	2	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	15	20
02971X0002	14/01/1962	SLU2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	15	25
02971X0002	14/01/1962	SLU2	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	15	25
02971X0003	05/11/1962	SMB13	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37	7
02971X0003	05/11/1962	SMB13	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37	7
02971X0005	01/01/1964	SMB16	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	23	8
02971X0005	01/01/1964	SMB16	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	23	8
02971X0006	20/07/1959	SMB3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	35	10
02971X0006	20/07/1959	SMB3	NEOCOMIEN	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	35	10
02971X0007	01/01/1961	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	4	0	2	0	4	0	1	0	4	0	0	3	16	0	4	0	44	3
02971X0007	01/01/1961	SR	NEOCOMIEN	4	1	4	0	4	0	2	0	4	0	1	0	4	0	0	3	13	0	4	0	41	3
02971X0008	14/12/1959	RN1	ALBIEN	4	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	14	23
02971X0008	14/12/1959	RN1	CRETACE SUP	4	1	2	0	3.9	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	13.95	23
02971X0008	14/12/1959	RN1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	14	23
02971X0009	01/01/1960	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	11	28
02971X0009	01/01/1960	SR	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	11	28
02972X0001	08/08/1962	SLU101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
02972X0001	08/08/1962	SLU101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
02973X0009	25/01/1990	ORV.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
02973X0009	25/01/1990	ORV.1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
02974X0001	05/06/1961	PSJ1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	22	15
02974X0001	05/06/1961	PSJ1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	22	15
02975X0001	09/08/1961	PSV-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	26	15
02975X0001	09/08/1961	PSV-1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	26	15
02975X0002	16/10/1961	SR	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	30	8
02975X0002	16/10/1961	SR	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	30	8
02975X0016	08/11/1989	BGU6	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	32.5	7
02975X0016	08/11/1989	BGU6	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	32.5	7
02975X1001	16/12/1960	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	4	0	27	7
02976X0021	18/06/1989	LRE1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
02976X0021	18/06/1989	LRE1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
02981X0001	15/08/1962	VIL101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	17	15
02981X0001	15/08/1962	VIL101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	2	0	20	15
02988X0035	17/02/1984	CPY.1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	29.5	4
02988X0035	17/02/1984	CPY.1	CRETACE SUP	2	1	2	0	3.2	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	3	0	32.28	4
02988X0035	17/02/1984	CPY.1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	21	12
02997X0001	09/02/1963	JZ101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.3	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	21.33	13
03281X0011	24/04/1959	MVIL-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	41.5	0
03281X0011	24/04/1959	MVIL-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	41.5	0
03283X0065	30/10/1989	EST-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	24.5	7
03283X0065	30/10/1989	EST-1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	24.5	7
03285X0009	01/01/1963	MB101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
03285X0009	01/01/1963	MB101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
03288X0092	31/10/1989	EGRY-1	ALBIEN-SABLEUX	2	0	4	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	22	12
03288X0092	31/10/1989	EGRY-1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	23	12
03288X1001	12/08/1959	2-BE-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	37	5
03288X1001	12/08/1959	2-BE-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	34	5
03291X0001	07/09/1960	4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
03291X0001	07/09/1960	4	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
03291X0002	03/09/1961	F2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
03291X0002	03/09/1961	F2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
03291X0003	07/04/1959	1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	3	0	28.5	7
03291X0003	07/04/1959	1	CRETACE SUP	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	3	0	31.03	7
03291X0003	07/04/1959	1	EOCENE	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	3	0	34.5	7
03291X0003	07/04/1959	1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	22.5	7

03291X0004	22/03/1960	3	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	30.5	0
03291X0004	22/03/1960	3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0.8	0	2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	27.84	0
03291X0012	09/06/1966	OBS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	33	11
03291X0012	09/06/1966	OBS1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	33	11
03291X0079	06/01/1986	AFV5G	ALBIEN	2	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	2	0	19	0
03291X0080	27/07/1984	AFV101	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	2	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	26	3
03291X0080	27/07/1984	AFV101	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	4	0	1	0	2	0	4	0	4	0	3	0	26	3
03291X0081	06/01/1986	AFV5	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	10	0	3	10	16
03291X0081	06/01/1986	AFV5	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	10	0	3	10	16
03292X0041	04/02/1991	FNM001	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	19	13
03292X0041	04/02/1991	FNM001	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	19.5	13
03293X0001	22/05/1956	CHL1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	36.5	7
03293X0001	22/05/1956	CHL1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	33.5	7
03293X0002	06/03/1960	2-PO-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03293X0002	06/03/1960	2-PO-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03293X0004	14/01/1960	ML1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03293X0004	14/01/1960	ML1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03293X0120	22/12/1985	BOU1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	38.5	4
03293X0120	22/12/1985	BOU1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	4	0	35.5	4
03293X0121	22/06/1986	GUI1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	26.5	3
03293X0121	22/06/1986	GUI1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	26.5	3
03293X0123	20/12/1991	MTP1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	4	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	29	0
03294X0001	14/01/1959	PALEY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03294X0001	14/01/1959	PALEY1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03294X0002	02/10/1959	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
03294X0002	02/10/1959	F	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
03294X0010	10/04/1963	LOEG	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03294X0010	10/04/1963	LOEG	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03294X0044	04/07/1963	LBR201	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	32	11
03294X0044	04/07/1963	LBR201	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	29	11
03294X0086	27/04/1986	GRN1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	31.5	0
03294X0086	27/04/1986	GRN1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	31.5	0
03295X1020	02/03/1967	BE-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	23.5	13
03295X1020	02/03/1967	BE-101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	23.5	13
03297X1002	18/08/1963	NA-201	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	7	0	3	0	19	14
03297X1002	18/08/1963	NA-201	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	13	0	3	0	25	14
03297X1002	18/08/1963	NA-201	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	7	0	3	0	19	14
03297X1041	28/06/1963	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03297X1041	28/06/1963	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03298X1020	13/10/1958	GR-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
03298X1020	13/10/1958	GR-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	31	8
03298X1021	20/12/1962	GR-201	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03298X1021	20/12/1962	GR-201	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03298X1022	12/08/1963	FES_-01	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03298X1022	12/08/1963	FES_-01	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03298X1081	17/10/1985	ABE-1	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	10	0	3	12	21
03298X5001	28/01/1959	2-NB-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	31	8
03298X5001	28/01/1959	2-NB-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03301X0003	19/07/1963	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
03301X0003	19/07/1963	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	25	18
03301X0020	01/08/1963	LOEG40	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03301X0020	01/08/1963	LOEG40	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03301X0021	25/09/1963	LOLB20	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03301X0021	25/09/1963	LOLB20	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03301X0021	25/09/1963	LOLB20	EOCENE	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03301X0021	25/09/1963	LOLB20	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03301X0023	05/01/1963	EG201	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	15	18
03301X0023	05/01/1963	EG201	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	15	18

03301X1003	07/08/1963	LOJO	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03301X1003	07/08/1963	LOJO	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	28	15
03301X1003	07/08/1963	LOJO	EOCENE	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	28	15
03301X1003	07/08/1963	LOJO	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
03302X0001	27/07/1963	CY201	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	3	0	26	18
03302X0001	27/07/1963	CY201	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	3	0	23	18
03302X1022	28/11/1959	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
03302X1022	28/11/1959	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	29	8
03302X1023	25/11/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
03302X1023	25/11/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03302X1025	10/07/1963	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
03302X1025	10/07/1963	PETROL	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	31	15
03302X1025	10/07/1963	PETROL	EOCENE	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	31	15
03302X1025	10/07/1963	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03302X1051	21/01/1986	CHR101	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14	22
03302X1051	21/01/1986	CHR101	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14	22
03302X1052	23/01/1986	CHR202	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03302X1052	23/01/1986	CHR202	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03303X0019	12/01/1986	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03303X0019	12/01/1986	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03305X0070	10/03/1986	PEG-01	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03305X0070	10/03/1986	PEG-01	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03305X0071	27/06/1985	MRV-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13	22
03305X0071	27/06/1985	MRV-1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13	22
03306X0014	19/12/1965	STH-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03306X0014	19/12/1965	STH-2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03306X0082	29/11/1988	HBS-1D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	21	8
03306X0082	29/11/1988	HBS-1D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	21	8
03307X0002	15/04/1966	SAVI-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	18	15
03307X0002	15/04/1966	SAVI-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03308X0005	27/06/1965	2-OG-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03308X0005	27/06/1965	2-OG-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
03308X0006	23/06/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	18	15
03308X0006	23/06/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03308X0009	05/05/1989	ELB-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	10	0	0	0	24.5	4
03308X0009	05/05/1989	ELB-1	CRETACE SUP	2	1	2	0	3.4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	0	0	27.45	4
03308X0009	05/05/1989	ELB-1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	0	0	18.5	4
03312X0004	24/08/1962	SY101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03312X0004	24/08/1962	SY101	CRETACE SUP	4	0	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	18	18
03312X0004	24/08/1962	SY101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03312X0005	12/04/1960	SENS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	43	0
03312X0005	12/04/1960	SENS1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	39.5	0
03312X0006	19/05/1966	SENS4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03312X0006	19/05/1966	SENS4	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03312X0007	06/05/1960	SENS2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	22	15
03312X0007	06/05/1960	SENS2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	25	15
03312X0008	22/10/1960	SENS3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	4	0	4	0	4	0	3	0	25	8
03312X0008	22/10/1960	SENS3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	4	0	4	0	4	0	3	0	25	8
03312X0050	06/02/1992	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	22.5	4
03312X0050	06/02/1992	PETROL	CRETACE SUP	2	0	2	0	1.4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	3	0	27.48	4
03312X0050	06/02/1992	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	3	0	22	4
03313X0026	02/07/1988	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	2	0	17	12
03313X0026	02/07/1988	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	2	0	17	12
03314X1017	06/10/1960	LS1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03314X1017	06/10/1960	LS1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03314X1024	24/05/1984	FLY-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
03314X1024	24/05/1984	FLY-1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	4	0	34	4
03314X1025	17/11/1984	FLY-2D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17

03314X1025	17/11/1984	FLY-2D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
03315X0007	01/03/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	27	15
03315X0007	01/03/1962	PETROL	CRETACE SUP	4	0	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	32.51	7
03315X0007	01/03/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	27	15
03315X0008	12/10/1961	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	2	0	23	15
03315X0008	12/10/1961	PETROL	CRETACE SUP	4	0	2	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	2	0	29.51	7
03315X0008	12/10/1961	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	2	0	20	15
03316X0026	17/10/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	1.4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.41	20
03316X0026	17/10/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	20
03316X0027	31/10/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03316X0027	31/10/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03316X0028	15/01/1961	2-VY-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03316X0028	15/01/1961	2-VY-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03316X0029	26/04/1966	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03316X0029	26/04/1966	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03316X0030	03/05/1966	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03316X0030	03/05/1966	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03316X0031	04/06/1963	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03316X0031	04/06/1963	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
03316X0038	08/09/1984	PETROL	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	4	0	25	9
03316X0038	08/09/1984	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	4	0	25	9
03317X0020	17/12/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03317X0020	17/12/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
03318X0038	28/09/1991	PETROL	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03318X0038	28/09/1991	PETROL	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03318X0038	28/09/1991	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03321X0001	27/04/1961	RLF-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	39	5
03321X0001	27/04/1961	RLF-1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	36	5
03321X1015	29/10/1991	PETROL	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03321X1015	29/10/1991	PETROL	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03321X1015	29/10/1991	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03325X1025	23/01/1990	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	25	9
03325X1025	23/01/1990	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	25	9
03325X1026	13/10/1991	PETROL	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	21	15
03325X1026	13/10/1991	PETROL	CRETACE SUP	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	2	0	24	15
03325X1026	13/10/1991	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	2	0	18	15
03326X1028	07/12/1963	PETROL	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03326X1028	07/12/1963	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	25	18
03326X1029	15/12/1963	BO201	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
03326X1029	15/12/1963	BO201	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	25	18
03335X0001	26/05/1960	AU1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36	12
03335X0001	26/05/1960	AU1	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	33	12
03336X0026	18/06/1984	MPS1B	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	3	0	31	12
03336X0026	18/06/1984	MPS1B	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	3	0	28	12
03643X0051	05/10/1958	2-BO-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	42	0
03643X0051	05/10/1958	2-BO-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	42	0
03644X0010	21/01/1963	JU-101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
03644X0010	21/01/1963	JU-101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
03648X0037	07/05/1963	CY101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	19	18
03648X0037	07/05/1963	CY101	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	19	18
03652X0015	11/01/1966	2-VS-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	21	11
03652X0015	11/01/1966	2-VS-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	21	11
03652X0158	01/03/1985	PAS1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15	22
03652X0158	01/03/1985	PAS1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15	22
03653X0165	07/06/1985	AMY-101	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	7	0	3	0	22	8
03653X0165	07/06/1985	AMY-101	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	7	0	3	0	22	8
03654X0001	08/05/1964	AMI-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	4	0	24	11
03654X0001	08/05/1964	AMI-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	27	11

03655X0018	14/03/1965	LORI-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03655X0018	14/03/1965	LORI-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03657X0014	23/04/1961	SOL-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	0	10	0	3	9	27
03657X0015	17/10/1961	SOL-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	2	0	22	11
03657X0015	17/10/1961	SOL-2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	2	0	25	11
03657X0016	24/06/1963	SOL-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	28	3
03657X0016	24/06/1963	SOL-4	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	31	3
03657X0018	25/06/1964	COMO-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03657X0018	25/06/1964	COMO-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03657X0019	25/09/1964	VIM-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03657X0019	25/09/1964	VIM-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03657X0144	21/05/1985	SOL-5	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
03657X0144	21/05/1985	SOL-5	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
03657X0145	28/05/1985	AMY-2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	4	0	7	0	1	0	17	11
03657X0145	28/05/1985	AMY-2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	1	0	20	11
03657X0147	05/12/1985	MSV-1	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03657X0147	05/12/1985	MSV-1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03658X0001	22/07/1962	2-MS-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03658X0001	22/07/1962	2-MS-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03658X0002	09/06/1963	MCR-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	3	0	22	8
03658X0003	13/05/1963	GLN-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03658X0003	13/05/1963	GLN-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03658X0004	19/06/1963	GLN-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03658X0004	19/06/1963	GLN-2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03658X0005	22/07/1963	SGP-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03658X0005	22/07/1963	SGP-1	CRETACE SUP	4	1	0	3	2.3	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	33.32	3
03658X0005	22/07/1963	SGP-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03658X0007	20/09/1964	SGP-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03658X0007	20/09/1964	SGP-4	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03658X0194	15/12/1985	GLN-3	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03658X0194	15/12/1985	GLN-3	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03661X0002	21/05/1964	SF-44	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	1	0	17.5	10
03661X0002	21/05/1964	SF-44	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	1	0	20.5	10
03661X0003	14/06/1964	SF-48	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0003	14/06/1964	SF-48	CRETACE SUP	4	1	0	3	1.0	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	10.04	23
03661X0003	14/06/1964	SF-48	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.29	23
03661X0004	10/09/1964	SF-49	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03661X0004	10/09/1964	SF-49	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03661X0005	02/10/1964	SF-50	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0005	02/10/1964	SF-50	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0006	24/10/1959	S1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
03661X0006	24/10/1959	S1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
03661X0007	25/01/1962	CR-31	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03661X0007	25/01/1962	CR-31	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03661X0008	15/05/1959	2-LU-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03661X0008	15/05/1959	2-LU-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03661X0009	31/05/1959	S	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03661X0009	31/05/1959	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03661X0010	03/05/1962	S	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	2	0	21	8
03661X0010	03/05/1962	S	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	2	0	24	8
03661X0011	27/01/1963	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03661X0011	27/01/1963	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03661X0012	28/05/1963	CHU-35	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0012	28/05/1963	CHU-35	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0013	08/08/1962	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	19.5	10
03661X0013	08/08/1962	S	NEOCOMIEN	4	4	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	1	0	25.5	10
03661X0017	11/11/1962	CHU-28	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03661X0017	11/11/1962	CHU-28	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23

03661X0018	17/11/1962	CHU-29	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.3	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.38	23
03661X0018	17/11/1962	CHU-29	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0020	12/12/1962	CHU-32	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0020	12/12/1962	CHU-32	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0021	07/01/1963	CHU-33	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	2.9	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	2	0	20.95	10
03661X0021	07/01/1963	CHU-33	CRETACE SUP	4	1	0	3	1.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	2	0	25.53	10
03661X0021	07/01/1963	CHU-33	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	2	0	21.5	10
03661X0022	30/04/1963	CHU-34	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03661X0022	30/04/1963	CHU-34	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03661X0023	18/09/1962	CHU-25	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.5	3
03661X0023	18/09/1962	CHU-25	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.2	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	32.22	3
03661X0024	29/09/1961	SF-106	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
03661X0024	29/09/1961	SF-106	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2.7	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	33.76	10
03661X0025	13/03/1961	SF-109	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	28.5	3
03661X0025	13/03/1961	SF-109	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.2	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	31.25	3
03661X0026	17/06/1961	SF-119	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0026	17/06/1961	SF-119	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	33	15
03661X0027	02/10/1963	SF-42	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	1	0	17.5	10
03661X0027	02/10/1963	SF-42	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	1	0	20.5	10
03661X0028	01/01/1961	SF-116	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	1	0	20.5	10
03661X0028	01/01/1961	SF-116	CRETACE SUP	4	1	0	3	0.1	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	1	0	23.12	10
03661X0028	01/01/1961	SF-116	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.3	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	1	0	20.31	10
03661X0030	23/05/1963	SF-37	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	3	0	20	11
03661X0030	23/05/1963	SF-37	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03661X0031	19/05/1963	SF-36	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	32.5	0
03661X0031	19/05/1963	SF-36	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	35.5	0
03661X0032	27/04/1963	SF-35	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03661X0032	27/04/1963	SF-35	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03661X0033	20/01/1963	SF-33	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0033	20/01/1963	SF-33	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03661X0034	11/02/1962	SF-30	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	0	3	11	24
03661X0036	18/09/1961	SF-125	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0036	18/09/1961	SF-125	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0037	04/09/1961	SF-123	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	20.5	10
03661X0037	04/09/1961	SF-123	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	2	0	23.27	10
03661X0038	24/02/1961	SF-9	ALBIEN	4	1	4	0	1.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.38	0
03661X0038	24/02/1961	SF-9	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	34.5	0
03661X0039	30/05/1961	SF-15	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	36.5	7
03661X0039	30/05/1961	SF-15	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	36.5	7
03661X0042	13/06/1961	SF-19	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0042	13/06/1961	SF-19	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0043	02/08/1961	SF-20	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	0.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	33.25	7
03661X0043	02/08/1961	SF-20	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	36.5	7
03661X0044	01/12/1960	SF-6	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	34.5	7
03661X0044	01/12/1960	SF-6	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	34.5	7
03661X0045	14/09/1961	SF-25	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0045	14/09/1961	SF-25	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0047	06/11/1961	SF-28	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	0	3	11	24
03661X0047	06/11/1961	SF-28	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	0	3	11	24
03661X0048	09/09/1961	SF-24	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	0	3	11	24
03661X0048	09/09/1961	SF-24	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	0	3	11	24
03661X0051	18/11/1964	CR-49	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03661X0051	18/11/1964	CR-49	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03661X0052	24/11/1964	CHU-36	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03661X0052	24/11/1964	CHU-36	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03661X0052	24/11/1964	CHU-36	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03661X0054	03/11/1961	CHU-4	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0054	03/11/1961	CHU-4	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7

03661X0055	01/01/1961	CHU104	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	4	0	2	0	16.5	13
03661X0055	01/01/1961	CHU104	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	7	0	2	0	19.5	13
03661X0056	02/12/1961	CHU-6	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
03661X0056	02/12/1961	CHU-6	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	36.5	0
03661X0057	08/03/1962	CHU-10	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	1	0	26.5	7
03661X0057	08/03/1962	CHU-10	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	29.45	7
03661X0058	23/07/1962	CHU110	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
03661X0058	23/07/1962	CHU110	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.44	10
03661X0058	20/08/1962	CHU110	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
03661X0058	20/08/1962	CHU110	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.44	10
03661X0059	08/05/1962	CHU-13	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0059	08/05/1962	CHU-13	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0061	22/06/1962	CHU115	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.3	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.39	7
03661X0061	22/06/1962	CHU115	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.0	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.08	7
03661X0062	13/06/1962	CHU-16	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	2.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	2	0	26.46	10
03661X0062	13/06/1962	CHU-16	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	2	0	27.5	10
03661X0063	16/06/1962	CHU116	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	2	0	27.5	10
03661X0063	16/06/1962	CHU116	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	2	0	27.5	10
03661X0064	05/07/1962	CHU117	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	20.5	10
03661X0064	05/07/1962	CHU117	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2.9	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	2	0	22.94	10
03661X0065	03/07/1962	CHU-17	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.27	7
03661X0065	03/07/1962	CHU-17	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03661X0066	18/07/1962	CHU-18	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	36.5	7
03661X0066	18/07/1962	CHU-18	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	36.5	7
03661X0067	02/08/1962	CHU-20	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.2	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	32.21	0
03661X0067	02/08/1962	CHU-20	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	35.5	0
03661X0068	19/04/1965	SF-51	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	0	0	27.5	3
03661X0068	19/04/1965	SF-51	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	0	0	30.5	3
03661X0069	24/04/1965	SF-52	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	4	0	2	0	31.5	3
03661X0069	24/04/1965	SF-52	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	2	0	7	0	2	0	34.5	3
03661X0072	04/04/1965	CHU-37	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	0	3	16.5	16
03661X0072	04/04/1965	CHU-37	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	0	3	16.5	16
03661X0078	13/11/1959	CR-8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	40.5	0
03661X0078	13/11/1959	CR-8	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	40.5	0
03661X0084	11/05/1978	SF-56	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03661X0084	11/05/1978	SF-56	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03661X0085	04/05/1978	CHU-39	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	19.5	10
03661X0085	04/05/1978	CHU-39	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	1	0	22.5	10
03661X0086	25/05/1978	CHU-50	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	4	0	23	18
03661X0086	25/05/1978	CHU-50	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	26	18
03661X0094	01/12/1980	CHU-40	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	0	4	0	4	0	2	0	20.5	4
03661X0094	01/12/1980	CHU-40	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.6	0	2	0	0	3	0	1	0	0	4	0	7	0	2	0	22.68	4
03661X0095	20/11/1980	CHU19B	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	0	2	0	0	10	0	3	5	28
03661X0095	20/11/1980	CHU19B	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	0	2	0	0	10	0	3	5	28
03661X0096	03/09/1980	CHU181	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	0	4	0	4	0	2	0	18.5	7
03661X0096	03/09/1980	CHU181	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.4	0	2	0	0	3	0	1	0	0	4	0	7	0	2	0	20.46	7
03661X0097	30/07/1980	CHU184	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	0	4	0	4	0	1	0	17.5	7
03661X0097	30/07/1980	CHU184	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.4	0	2	0	0	3	0	1	0	0	4	0	7	0	1	0	20.49	7
03661X0105	04/03/1982	SF-60	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	16	0	4	0	32	9
03661X0105	04/03/1982	SF-60	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	4	0	29	9
03661X0113	26/09/1981	CHU43D	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	2	0	22.5	4
03661X0113	26/09/1981	CHU43D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.7	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	2	0	24.78	4
03661X0114	10/09/1981	CHU42D	ALBIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	2	0	20.5	4
03661X0114	10/09/1981	CHU42D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.1	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	2	0	23.18	4
03661X0115	16/06/1981	CHU41D	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	14.5	17
03661X0115	16/06/1981	CHU41D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.8	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	13.82	17
03661X0118	19/09/1982	CR-59	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	2	0	15	15
03661X0119	17/02/1983	CHU525	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	2	0	20.5	4

03661X0119	17/02/1983	CHU525	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	2	0	22.53	4
03661X0120	28/02/1983	CHU519	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	2	0	20.5	7
03661X0120	28/02/1983	CHU519	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.3	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	2	0	22.36	7
03661X0121	12/05/1983	CR-66	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	0	0	24.5	7
03661X0121	12/05/1983	CR-66	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	0	0	21.5	7
03661X0155	27/10/1983	CR-71	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	29.37	3
03661X0156	27/07/1984	CHU180	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	27.5	3
03661X0156	27/07/1984	CHU180	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	29.12	3
03661X0169	15/03/1991	LPN001	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0.3	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	19.33	3
03661X0169	15/03/1991	LPN001	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	22.5	3
03661X0171	07/09/1975	SF_55	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	14.5	20
03661X0171	07/09/1975	SF_55	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	14.5	20
03661X4001	18/03/1983	GT	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	1	0	19.5	7
03661X4001	18/03/1983	GT	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.0	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	1	0	22.00	7
03662X0001	12/10/1963	F	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0001	12/10/1963	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0002	28/09/1963	F	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	19.5	10
03662X0002	28/09/1963	F	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	1	0	22.5	10
03662X0003	10/05/1963	S	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	2.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13.58	23
03662X0003	10/05/1963	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0004	23/09/1958	CR-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
03662X0004	23/09/1958	CR-2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
03662X0005	08/05/1966	STH-3	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0005	08/05/1966	STH-3	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0006	29/09/1960	COUR-1	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	2	0	22	11
03662X0006	29/09/1960	COUR-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	2	0	25	11
03662X0007	12/03/1962	COUR-5	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	32	11
03662X0007	12/03/1962	COUR-5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03662X0008	13/07/1962	COUR-6	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03662X0008	13/07/1962	COUR-6	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03662X0009	12/07/1961	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0009	12/07/1961	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0010	07/09/1961	CHA-26	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0010	07/09/1961	CHA-26	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0011	09/11/1961	CHA-25	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	28.5	3
03662X0011	09/11/1961	CHA-25	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	31.16	3
03662X0012	04/10/1961	CHA-27	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0012	04/10/1961	CHA-27	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0013	11/10/1961	CHA-28	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0013	11/10/1961	CHA-28	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0014	23/11/1961	CHA-29	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03662X0014	23/11/1961	CHA-29	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03662X0015	29/01/1962	CHA-32	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0015	29/01/1962	CHA-32	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0016	03/12/1961	CHA-30	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0016	03/12/1961	CHA-30	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0017	30/06/1961	COUR-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	2	0	19	11
03662X0017	30/06/1961	COUR-2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	2	0	22	11
03662X0018	06/07/1961	COUR-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	2	0	22	11
03662X0018	06/07/1961	COUR-3	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	2	0	22	11
03662X0019	21/09/1961	COUR-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	4	0	24	11
03662X0019	21/09/1961	COUR-4	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	4	0	27	11
03662X0020	27/09/1962	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2.9	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	27.98	3
03662X0020	27/09/1962	S	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	31.5	3
03662X0021	07/10/1962	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	2.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	31.57	0
03662X0021	07/10/1962	S	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	35.5	0
03662X0022	24/11/1962	CHU-30	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	27.11	3
03662X0022	24/11/1962	CHU-30	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	31.5	3

03662X0023	02/10/1962	CHU126	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	30.5	0
03662X0023	02/10/1962	CHU126	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	33.41	0
03662X0024	26/02/1965	CY-8	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0024	26/02/1965	CY-8	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0025	18/07/1963	CR-42	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03662X0025	18/07/1963	CR-42	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03662X0026	10/07/1963	CR-38	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0026	10/07/1963	CR-38	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0027	04/05/1963	CR-138	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.40	23
03662X0027	04/05/1963	CR-138	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0028	04/01/1963	CR-118	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	39	7
03662X0028	04/01/1963	CR-118	NEOCOMIEN	4	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.53	7
03662X0029	03/06/1962	CR-36	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0029	03/06/1962	CR-36	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0030	31/05/1962	CR-35	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0030	31/05/1962	CR-35	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0031	11/10/1962	CR-37	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0031	11/10/1962	CR-37	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0032	22/09/1962	CR-40	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.1	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	23.18	7
03662X0032	22/09/1962	CR-40	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	1	0	26.5	7
03662X0033	05/09/1962	CR-39	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	2	0	31.5	3
03662X0033	05/09/1962	CR-39	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	7	0	2	0	34.36	3
03662X0034	09/09/1962	F	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	24.5	7
03662X0034	09/09/1962	F	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	2	0	27.23	7
03662X0035	07/10/1964	CR-47	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0035	07/10/1964	CR-47	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.3	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.33	23
03662X0036	27/12/1964	CY-7	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	25.5	3
03662X0036	27/12/1964	CY-7	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.3	0	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	7	0	2	0	28.35	3
03662X0037	12/10/1964	CR-48	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03662X0037	12/10/1964	CR-48	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03662X0040	12/09/1961	CHU-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0040	12/09/1961	CHU-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0042	12/12/1961	CHU-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	28.5	3
03662X0042	12/12/1961	CHU-2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	31.5	3
03662X0043	19/12/1961	CHU102	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	32.5	0
03662X0043	19/12/1961	CHU102	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	35.32	0
03662X0044	19/10/1961	CHU-3	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03662X0044	19/10/1961	CHU-3	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03662X0045	22/10/1961	CHU103	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03662X0045	22/10/1961	CHU103	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	33	15
03662X0046	23/11/1961	CHU-5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	32.5	10
03662X0046	23/11/1961	CHU-5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	32.5	10
03662X0047	26/12/1961	CHU-7	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03662X0047	26/12/1961	CHU-7	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03662X0048	16/01/1962	CHU-8	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	4	0	2	0	16.5	13
03662X0048	16/01/1962	CHU-8	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	7	0	2	0	19.5	13
03662X0049	21/01/1962	CHU108	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03662X0049	21/01/1962	CHU108	NEOCOMIEN	4	1	4	0	2.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	37.2	7
03662X0051	04/04/1962	CHU-11	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	29.5	3
03662X0051	04/04/1962	CHU-11	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	32.5	3
03662X0052	29/03/1962	CHU111	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	4	0	2	0	4	0	2	0	29.5	0
03662X0052	29/03/1962	CHU111	NEOCOMIEN	4	1	2	0	1.5	0	2	0	2	0	5	0	4	0	2	0	7	0	2	0	32.5	0
03662X0053	19/04/1962	CHU-12	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	33.5	0
03662X0053	19/04/1962	CHU-12	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	36.5	0
03662X0054	14/05/1962	CHU-14	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0054	14/05/1962	CHU-14	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0055	29/07/1962	CHU-19	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	28.5	3
03662X0055	29/07/1962	CHU-19	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	31.5	3

03662X0056	20/03/1965	CR-51	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0056	20/03/1965	CR-51	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0056	20/03/1965	CR-51	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.3	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.32	23
03662X0057	06/05/1965	MBN-6	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0057	06/05/1965	MBN-6	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03662X0058	10/04/1965	CY-9	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0058	10/04/1965	CY-9	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03662X0059	15/04/1965	CY-10	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0059	15/04/1965	CY-10	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0060	22/06/1965	CY-12	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0060	22/06/1965	CY-12	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
03662X0061	18/02/1965	CR-50	ALBIEN	4	1	0	3	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	26.5	3
03662X0061	18/02/1965	CR-50	NEOCOMIEN	4	1	0	3	1.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	29.5	3
03662X0072	18/06/1965	CR-52	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0072	18/06/1965	CR-52	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03662X0075	25/12/1965	PRE-1	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0075	25/12/1965	PRE-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03662X0077	02/01/1966	CY-11	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	30.5	0
03662X0077	02/01/1966	CY-11	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	33.5	0
03662X0078	20/01/1966	CR-53	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0078	20/01/1966	CR-53	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03662X0079	10/12/1966	MBN-7	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03662X0079	10/12/1966	MBN-7	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03662X0080	04/12/1966	CY-15	ALBIEN	4	1	0	3	1.8	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	12.85	23
03662X0080	04/12/1966	CY-15	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0147	31/05/1978	CY-29	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0147	31/05/1978	CY-29	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0148	20/06/1978	CY-28B	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0148	20/06/1978	CY-28B	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03662X0150	05/04/1972	CY-19	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	16.5	20
03662X0150	05/04/1972	CY-19	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	16.5	20
03662X0151	12/04/1972	CY-20T	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	2	0	24	8
03662X0151	12/04/1972	CY-20T	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	2	0	27	8
03662X0152	19/04/1972	CY-21	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	1	0	19.5	7
03662X0152	19/04/1972	CY-21	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	1	0	22.5	7
03662X0154	02/05/1972	CY-23	ALBIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	19	18
03662X0154	02/05/1972	CY-23	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	19	18
03662X0155	10/05/1972	CY-24	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
03662X0155	10/05/1972	CY-24	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	34.5	0
03662X0156	17/05/1972	CY-25	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	21.5	7
03662X0156	17/05/1972	CY-25	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	1	0	24.5	7
03662X0157	23/05/1972	CY-26	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	4	0	1	0	32.5	0
03662X0157	23/05/1972	CY-26	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.2	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	7	0	1	0	35.28	0
03662X0158	30/05/1972	CY-27	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	30.5	0
03662X0158	30/05/1972	CY-27	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	33.5	0
03662X0160	28/01/1980	CR-502	ALBIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	0	4	0	0	10	0	3	14.5	17
03662X0160	28/01/1980	CR-502	NEOCOMIEN	2	0	2	0	3.0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	4	0	0	10	0	3	13.07	17
03662X0163	17/01/1981	CR-57	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
03662X0163	17/01/1981	CR-57	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
03662X0165	29/01/1981	CY-33	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	26.5	3
03662X0165	29/01/1981	CY-33	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	29.5	3
03662X0166	23/09/1980	CHU183	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	27.5	3
03662X0166	23/09/1980	CHU183	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.9	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	29.90	3
03662X0167	16/08/1980	CHU182	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	27.5	3
03662X0167	16/08/1980	CHU182	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	29.78	3
03662X0169	14/08/1975	CR-501	ALBIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13	25
03662X0169	14/08/1975	CR-501	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13	25
03662X0184	09/08/1982	CY-48	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	2	0	18	15

03662X0184	09/08/1982	CY-48	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	21	15
03662X0185	24/07/1982	CY-49	ALBIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03662X0185	24/07/1982	CY-49	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03662X0186	21/08/1982	CY-53	ALBIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	3	0	30	12
03662X0186	21/08/1982	CY-53	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	24	12
03662X0187	13/02/1983	CR-63	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	4	0	0	10	0	3	9	24
03662X0187	13/02/1983	CR-63	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	4	0	0	10	0	3	9	24
03662X0188	06/10/1982	CR-61	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	21
03662X0188	06/10/1982	CR-61	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	0	3	18	21
03662X0189	27/01/1983	CR-60	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	26.5	3
03662X0189	27/01/1983	CR-60	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	29.5	3
03662X0190	09/03/1983	CHU505	ALBIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	1	0	21.5	4
03662X0190	09/03/1983	CHU505	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.1	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	1	0	24.14	4
03662X0191	12/03/1983	CY-52	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	0	0	33.5	0
03662X0191	12/03/1983	CY-52	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	0	0	30.5	0
03662X0192	06/11/1982	CR-62	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	12.5	20
03662X0192	06/11/1982	CR-62	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.1	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	12.11	20
03662X0193	07/07/1983	MBN-9	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	2	0	18.5	3
03662X0193	07/07/1983	MBN-9	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	2	0	21.52	3
03662X0194	04/09/1982	CY-47	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	27.5	3
03662X0194	04/09/1982	CY-47	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.9	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	29.95	3
03662X0195	24/06/1983	CR-65	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	2	0	26	12
03662X0195	24/06/1983	CR-65	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	2	0	20	12
03662X0196	20/04/1983	PGS-1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	0	0	33.5	0
03662X0196	20/04/1983	PGS-1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	0	0	30.5	0
03662X0197	08/04/1983	CY-50	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	21	12
03662X0197	08/04/1983	CY-50	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	21	12
03662X0198	30/03/1983	CR-64	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	19	15
03662X0198	30/03/1983	CR-64	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	19	15
03662X0199	02/05/1983	MBN-8	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	3	0	30	12
03662X0199	02/05/1983	MBN-8	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	24	12
03662X0200	09/07/1983	CY-36	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	10	0	2	0	21	12
03662X0200	09/07/1983	CY-36	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	2	0	24	12
03662X0201	23/07/1983	PGS-2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	0	0	34	0
03662X0201	23/07/1983	PGS-2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	0	0	31	0
03662X0202	24/07/1983	CR-61B	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	26.5	3
03662X0202	24/07/1983	CR-61B	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.6	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	28.67	3
03662X0211	24/10/1983	CY-55	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	1	0	19.5	7
03662X0211	24/10/1983	CY-55	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	1	0	22.5	7
03662X0212	19/07/1984	PGS-4	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	28.5	0
03662X0212	19/07/1984	PGS-4	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.6	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	30.61	0
03662X0214	28/07/1985	CHU-147	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	29.5	3
03662X0216	04/11/1985	SHE-4	ALBIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	28.5	0
03662X0216	04/11/1985	SHE-4	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.1	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	31.19	0
03662X0219	08/08/1984	CY-543	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	28.5	0
03662X0219	08/08/1984	CY-543	NEOCOMIEN	2	0	2	0	2.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	29.72	0
03662X0220	31/03/1986	CR163H	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	28.5	3
03662X0220	31/03/1986	CR163H	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	31.5	3
03662X0224	04/07/1969	CY-17	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	31.5	0
03662X0224	04/07/1969	CY-17	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	34.5	0
03662X0225	20/09/1984	PGS5	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	0	0	27.5	0
03662X0225	20/09/1984	PGS5	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	0	0	29.31	0
03662X0226	06/12/1983	PGS3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	0	0	28	0
03662X0226	06/12/1983	PGS3	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	0	0	29.73	0
03662X0227	02/08/1984	PGS6	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	25	5
03662X0227	02/08/1984	PGS6	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	28	5
03662X0228	02/10/1984	PGS7	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	0	0	30	5
03662X0228	02/10/1984	PGS7	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	0	0	27	5

03663X0002	07/11/1964	GUI-1B	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	27.5	10
03663X0002	07/11/1964	GUI-1B	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	4	0	27.5	10
03663X0003	16/03/1962	MBN-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	27	15
03663X0004	30/09/1961	MBN-1	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	3	0	16	18
03663X0004	30/09/1961	MBN-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	0	10	3	0	16	18
03663X0005	27/10/1964	MBN-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	41	0
03663X0005	27/10/1964	MBN-4	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	4	0	37.09	0
03663X0006	13/09/1985	LGL-2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
03663X0006	13/09/1985	LGL-2	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	2	0	0	10	0	3	12	24
03663X0007	25/03/1965	MBN-5	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03663X0007	25/03/1965	MBN-5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03663X0022	13/10/1983	MBN-10	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	1	0	17.5	3
03663X0022	13/10/1983	MBN-10	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	0	1	0	20.5	3
03664X1008	05/12/1964	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03664X1008	05/12/1964	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
03664X1009	31/03/1965	PETROL	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03664X1009	31/03/1965	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
03664X1010	11/06/1959	2-CO-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
03664X1010	11/06/1959	2-CO-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
03664X1011	17/06/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
03664X1011	17/06/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03664X1012	20/06/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
03664X1012	20/06/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03664X1013	25/06/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	3	0	17	18
03664X1013	25/06/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	3	0	20	18
03664X1014	04/07/1963	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
03664X1014	04/07/1963	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
03664X1015	18/02/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	15	18
03664X1015	18/02/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	2	0	18	18
03664X1016	09/12/1958	2-SO-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
03664X1016	09/12/1958	2-SO-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
03664X1017	17/07/1961	SMO_2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	2	0	21	8
03664X1017	17/07/1961	SMO_2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	2	0	24	8
03664X1025	08/10/1988	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	3	0	32.5	4
03664X1025	08/10/1988	PETROL	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	3	0	26.5	4
03665X0001	15/09/1964	SGP-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03665X0001	15/09/1964	SGP-3	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03665X0003	09/06/1964	SF-47	ALBIEN	4	1	0	3	3.3	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.36	23
03665X0003	09/06/1964	SF-47	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.22	23
03665X0004	04/06/1964	SF-146	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03665X0004	04/06/1964	SF-146	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	12.5	23
03665X0005	25/05/1964	SF-45	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03665X0005	25/05/1964	SF-45	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03665X0006	24/05/1959	CR-10	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03665X0006	24/05/1959	CR-10	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03665X0007	19/12/1962	ME-5	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03665X0007	19/12/1962	ME-5	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03665X0008	13/06/1962	ME-2	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03665X0008	13/06/1962	ME-2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	31	8
03665X0009	18/07/1962	ME3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03665X0009	18/07/1962	ME3	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03665X0010	04/10/1961	SF-104	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03665X0010	04/10/1961	SF-104	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03665X0011	07/10/1963	SF-43	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	19.5	10
03665X0011	07/10/1963	SF-43	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	1	0	22.5	10
03665X0013	24/05/1961	SF-113	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	32.5	0
03665X0013	24/05/1961	SF-113	NEOCOMIEN	4	1	4	0	2.7	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	34.75	0
03665X0014	13/01/1963	SF-34	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11

03665X0014	13/01/1963	SF-34	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03665X0015	26/05/1962	SF-32	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0015	26/05/1962	SF-32	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0016	28/11/1961	SF-29	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	0	10	0	3	9	27
03665X0017	07/08/1960	SF-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	19.5	10
03665X0017	07/08/1960	SF-3	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	1	0	22.5	10
03665X0018	16/03/1960	SF-2	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03665X0018	16/03/1960	SF-2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03665X0019	26/02/1960	SF-1	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	1	0	17.5	10
03665X0019	26/02/1960	SF-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	1	0	20.5	10
03665X0020	19/09/1960	SF-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03665X0020	19/09/1960	SF-4	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03665X0021	12/09/1960	SF-5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0021	12/09/1960	SF-5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0023	20/11/1960	SF-8	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0023	20/11/1960	SF-8	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0024	24/03/1961	SF-10	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
03665X0024	24/03/1961	SF-10	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
03665X0025	21/03/1961	SF-11	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
03665X0025	21/03/1961	SF-11	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
03665X0026	19/08/1961	SF-12	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
03665X0026	19/08/1961	SF-12	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
03665X0027	13/05/1961	SF-13	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	36.5	0
03665X0027	13/05/1961	SF-13	CRETACE SUP	4	1	4	0	1.0	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	13	0	2	0	40.04	0
03665X0027	13/05/1961	SF-13	NEOCOMIEN	4	1	4	0	2.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	35.55	0
03665X0028	24/10/1961	SF-14	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	16.5	20
03665X0028	24/10/1961	SF-14	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	16.5	20
03665X0029	23/04/1961	SF-17	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0029	23/04/1961	SF-17	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0030	07/08/1961	SF-21	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0030	07/08/1961	SF-21	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0031	11/08/1961	SF-22	ALBO-APTIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	35.5	0
03665X0032	15/10/1961	SF-27	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	36.5	7
03665X0032	15/10/1961	SF-27	NEOCOMIEN	4	1	4	0	0.9	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	16	0	4	0	33.97	7
03665X0033	22/03/1962	SF-31	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0033	22/03/1962	SF-31	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0034	01/01/1975	SF13B	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	1	0	17	15
03665X0034	01/01/1975	SF13B	CRETACE SUP	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	1	0	23	15
03665X0034	01/01/1975	SF13B	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	1	0	17	15
03665X0035	29/04/1962	CR-15	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	8.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11.08	23
03665X0035	29/04/1962	CR-15	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03665X0036	13/09/1962	CR-41	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	28.5	3
03665X0036	13/09/1962	CR-41	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	31.5	3
03665X0038	19/06/1964	SGP-2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03665X0038	19/06/1964	SGP-2	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
03665X0048	27/11/1966	CR-54	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03665X0048	27/11/1966	CR-54	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03665X0049	13/11/1966	CR-55	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0049	13/11/1966	CR-55	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0050	20/11/1966	SF-53	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0050	20/11/1966	SF-53	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03665X0059	17/05/1978	SF-57	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03665X0059	17/05/1978	SF-57	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03665X0061	26/12/1979	SF_159	ALBIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	4	0	31	8
03665X0061	29/07/1980	SF159B	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	27.5	3
03665X0061	29/07/1980	SF159B	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.8	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	29.88	3
03665X0062	05/08/1980	CR-158	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	0	4	0	0	10	0	3	7	28
03665X0062	05/08/1980	CR-158	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	0	4	0	0	10	0	3	7	28

03665X0089	05/11/1980	SF-503	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	0	2	0	0	10	0	3	12.5	17
03665X0089	05/11/1980	SF-503	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	0	2	0	0	10	0	3	12.5	17
03665X0094	03/09/1982	CR-58	ALBIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	23	12
03665X0094	03/09/1982	CR-58	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	23	12
03665X0095	16/01/1983	SF-62	ALBIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03665X0095	16/01/1983	SF-62	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03665X0096	28/01/1983	SF160B	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	10	0	0	0	22.5	7
03665X0096	28/01/1983	SF160B	CRETACE SUP	2	1	0	3	3.4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	13	0	0	0	25.46	7
03665X0096	28/01/1983	SF160B	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.0	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	0	0	18.02	7
03665X0098	14/06/1983	SF-66	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	3	0	30	12
03665X0098	14/06/1983	SF-66	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	24	12
03665X0100	18/08/1983	CR-70	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	3	0	28	15
03665X0100	18/08/1983	CR-70	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	22	15
03665X0101	22/08/1983	SF-64	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	2	0	24	15
03665X0101	22/08/1983	SF-64	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	2	0	18	15
03665X0104	23/09/1984	SF-162	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	7	0	3	0	22.5	7
03665X0104	23/09/1984	SF-162	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	10	0	3	0	24.52	7
03665X0106	15/07/1985	CR-162	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	26.5	3
03665X0106	15/07/1985	CR-162	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	24	11
03665X0107	26/11/1985	SGP-7	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03665X0107	26/11/1985	SGP-7	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03665X0110	06/06/1985	LPR-1	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03665X0110	06/06/1985	LPR-1	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
03665X0134	29/08/1961	S	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03665X0134	29/08/1961	S	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	38.5	7
03665X0136	10/12/1982	SF160	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
03665X0136	10/12/1982	SF160	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	7	28
03666X0001	13/06/1958	CR-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	32	15
03666X0001	13/06/1958	CR-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	29	15
03666X0002	03/03/1960	CR-11	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
03666X0002	03/03/1960	CR-11	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	4	0	35	8
03666X0003	04/03/1959	CR-9	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	33.5	0
03666X0003	04/03/1959	CR-9	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	1	0	36.37	0
03666X0004	09/05/1959	CR-7	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	28	18
03666X0006	24/01/1959	CR-5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	16	0	3	0	34	8
03666X0006	24/01/1959	CR-5	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	31	8
03666X0007	16/11/1958	CR-4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03666X0007	16/11/1958	CR-4	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.0	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.09	23
03666X0008	23/10/1958	CR-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	16.5	20
03666X0008	23/10/1958	CR-3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	15.52	20
03666X0009	02/02/1962	CR-33	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03666X0009	02/02/1962	CR-33	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03666X0010	18/02/1959	MNB-1	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03666X0010	18/02/1959	MNB-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03666X0011	30/05/1962	2-TG-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	2	0	23.20	7
03666X0011	30/05/1962	2-TG-1	CRETACE SUP	4	1	2	0	1.0	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	2	0	27.04	7
03666X0011	30/05/1962	2-TG-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	7	0	2	0	23.5	7
03666X0012	10/07/1962	TRS-2	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03666X0012	10/07/1962	TRS-2	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03666X0013	16/08/1962	TRS-3	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03666X0013	16/08/1962	TRS-3	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03666X0014	05/11/1962	TRS-4	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03666X0014	05/11/1962	TRS-4	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03666X0015	10/03/1959	ME-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	25	8
03666X0015	10/03/1959	ME-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	28	8
03666X0016	13/07/1962	CR-34	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03666X0016	13/07/1962	CR-34	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
03666X0017	05/09/1964	CR-46	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24

03666X0017	05/09/1964	CR-46	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24
03666X0025	09/07/1960	CR-12	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
03666X0025	09/07/1960	CR-12	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
03666X0026	09/06/1978	CR-56	ALBIEN	4	0	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13.5	23
03666X0026	09/06/1978	CR-56	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03666X0027	12/01/1980	CR-157	ALBIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	3	0	26.5	10
03666X0027	12/01/1980	CR-157	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	0	10	3	0	26.5	10
03666X0050	21/12/1981	CR-9T	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	32.5	0
03666X0050	21/12/1981	CR-9T	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	2	0	30	8
03666X0051	19/07/1983	CR-160	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	2	0	21	15
03666X0051	19/07/1983	CR-160	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	2	0	24	15
03666X0052	06/08/1983	CR-68	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16	17
03666X0052	06/08/1983	CR-68	NEOCOMIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17	17
03666X0079	20/09/1984	CR-161	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17	17
03666X0079	20/09/1984	CR-161	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.2	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13.03	17
03666X0080	12/09/1984	CR-159	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
03666X0080	12/09/1984	CR-159	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03666X0081	27/10/1985	TRS-6	ALBO-APTIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	10	0	3	11	21
03666X0081	27/10/1985	TRS-6	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	10	0	3	11	21
03666X0082	14/06/1985	TRS-5	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03666X0082	14/06/1985	TRS-5	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11	25
03666X4001	12/04/1983	GT	ALBIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	17	17
03666X4001	12/04/1983	GT	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0.7	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13.72	17
03667X0001	29/11/1964	VILL-1	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03667X0001	29/11/1964	VILL-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
03671X0006	23/07/1961	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	2	0	15	18
03671X0006	23/07/1961	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	2	0	18	18
03672X0006	24/09/1962	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	1.1	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	12.14	23
03672X0006	24/09/1962	GT	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
03672X0008	18/10/1962	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
03672X0008	18/10/1962	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03672X0009	29/03/1964	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	26.5	7
03672X0009	29/03/1964	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	29.5	7
03673X0002	07/06/1959	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	4	0	21.5	17
03673X0002	07/06/1959	GT	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.8	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	4	0	21.84	17
03673X0003	24/12/1962	FOV101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
03673X0003	24/12/1962	FOV101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
03673X0004	02/02/1963	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	20	18
03673X0004	02/02/1963	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	20	18
03673X0005	05/09/1963	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
03673X0005	05/09/1963	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	15	21
03673X0006	20/03/1964	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	1	0	4	0	4	0	4	0	3	0	28.5	3
03673X0006	20/03/1964	GT	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	1	0	4	0	4	0	7	0	3	0	31.5	3
03674X0005	08/03/1960	GT	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	3	0	2	0	1	0	4	0	4	0	4	0	3	0	26	8
03674X0005	08/03/1960	GT	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	2	0	1	0	4	0	4	0	4	0	3	0	25	8
03678X0010	22/12/1959	FORAGE	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	22	15
03678X0010	22/12/1959	FORAGE	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	22	15
03678X0011	01/04/1960	FORAGE	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	13	0	3	0	37.5	0
03678X0011	01/04/1960	FORAGE	NEOCOMIEN	4	1	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	31	0
03678X0012	19/05/1960	FORAGE	ALBIEN	4	1	2	0	3.3	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.36	7
03678X0012	19/05/1960	FORAGE	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	4	0	28	15
03681X0001	29/01/1960	BE1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	4	0	20	15
03685X0007	27/04/1960	MSS-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	30	12
03685X0007	27/04/1960	MSS-1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	24	12
03687X0003	16/03/1959	JA1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	11	28
04002X0011	29/06/1963	MNT-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	3	0	23	11
04002X0011	29/06/1963	MNT-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	10	0	3	0	26	11
04003X0002	28/04/1961	NOG-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	13	24

04003X0009	04/07/1962	SO-3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
04003X0009	04/07/1962	SO-3	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
04004X0010	08/07/1962	CHC-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	3	0	30	11
04004X0010	08/07/1962	CHC-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	16	0	3	0	30	11
04011X0001	25/07/1962	SMA-1	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	2	0	19	11
04011X0001	25/07/1962	SMA-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	2	0	22	11
04013X0009	16/03/1963	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	24	15
04013X0009	16/03/1963	PETROL	CRETACE SUP	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	27	15
04013X0009	16/03/1963	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
04013X0010	23/03/1963	PETROL	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	19	18
04013X0010	23/03/1963	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	3	0	22	18
04021X0053	20/11/1960	AT1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	4	0	22	15
04021X0054	19/05/1961	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.2	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	4	0	32.25	0
04021X0054	19/05/1961	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	4	0	4	0	7	0	4	0	26	8
04023X0002	27/11/1959	FY1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	33.5	7
04023X0002	27/11/1959	FY1	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	3	0	21	15
04025X0087	01/01/1961	MAU-1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	34.5	10
04025X0087	01/01/1961	MAU-1	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	25	18
04026X0137	19/01/1961	PETROL	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	3	0	37	7
04026X0137	19/01/1961	PETROL	NEOCOMIEN	4	1	4	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	3	0	34	7
105_DHYMA	17/08/1986	STL_2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	7	0	0	0	32.5	0
105_DHYMA	17/08/1986	STL_2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.4	0	2	0	4	0	5	0	2	0	4	0	10	0	0	0	35.48	0
109_DHYMA	08/05/2000	CRM_1	ALBIEN	2	1	0	3	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	4	0	2	0	18	7
116_DHYMA	01/06/1992	VPU_177	CRETACE INF	2	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	17	17
119_DHYMA	04/10/1984	CR_72	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0	27.5	3
119_DHYMA	04/10/1984	CR_72	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	30.5	3
123_GDF	12/12/1963	SI101	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
123_GDF	12/12/1963	SI101	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
124_GDF	21/12/1963	SI102	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
124_GDF	21/12/1963	SI102	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
125_GDF	04/01/1964	SI103	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
125_GDF	04/01/1964	SI103	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
126_GDF	20/01/1964	SI106	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
126_GDF	20/01/1964	SI106	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
127_GDF	02/02/1964	SI107	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
127_GDF	02/02/1964	SI107	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
128_GDF	13/02/1964	SI108	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
128_GDF	13/02/1964	SI108	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
129_GDF	03/03/1964	SI109	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
129_GDF	03/03/1964	SI109	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
130_DHYMA	06/02/1996	LVB_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	13	17
130_DHYMA	06/02/1996	LVB_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	13	17
131_DHYMA	29/04/1990	VPU_152	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	2	0	25	8
131_DHYMA	29/04/1990	VPU_152	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	4	0	10	0	2	0	25	8
131_GDF	21/03/1964	SI110	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
131_GDF	21/03/1964	SI110	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
132_GDF	04/04/1964	SI111	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
132_GDF	04/04/1964	SI111	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
133_DHYMA	15/06/1991	LMN_3D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	7	0	4	0	18	15
133_DHYMA	15/06/1991	LMN_3D	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	7	0	4	0	18	15
133_GDF	02/05/1964	SI112	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
133_GDF	02/05/1964	SI112	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
134_DHYMA	07/06/1990	VPU_156	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	10	0	3	0	24	8
134_DHYMA	07/06/1990	VPU_156	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	10	0	3	0	24	8
134_GDF	17/04/1964	SI113	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
134_GDF	17/04/1964	SI113	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
135_GDF	20/05/1964	SI114	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
135_GDF	20/05/1964	SI114	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34

136_DHYMA	29/03/1990	VPU_149	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	18.5	17
136_DHYMA	29/03/1990	VPU_149	NEOCOMIEN	2	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	19	17
136_GDF	07/06/1964	SI115	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
136_GDF	07/06/1964	SI115	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
137_GDF	28/05/1964	SI116	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
137_GDF	28/05/1964	SI116	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
138_GDF	17/06/1964	SI117	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
138_GDF	17/06/1964	SI117	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
14-3510	31/07/1981	BYL_3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	30	0
14-3510	31/07/1981	BYL_3	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	3	0	30	0
14-3802	14/03/1985	VPU_30	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
14-3802	14/03/1985	VPU_30	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
14-4016	26/07/1986	VPU_99	ALBIEN	2	1	4	0	0.7	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	35.75	4
14-4016	26/07/1986	VPU_99	NEOCOMIEN	2	1	4	0	2.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	37.59	4
143_DHYMA	28/07/1991	VPU_171	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	0	3	2	0	5	0	2	0	2	0	10	0	2	0	30	8
143_DHYMA	28/07/1991	VPU_171	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	0	3	2	0	5	0	2	0	2	0	10	0	2	0	30	8
146_DHYMA	11/12/1990	VPU_163	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15	20
146_DHYMA	11/12/1990	VPU_163	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	11.55	20
147_DHYMA	06/02/1978	SDN_3	ALBIEN	4	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	15	23
148_DHYMA	13/09/1981	MRY_2	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	25.5	3
156_DHYMA	11/01/1987	HFE_1A	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	10	0	4	0	19	18
156_DHYMA	11/01/1987	HFE_1A	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	22	18
157_DHYMA	14/01/1987	VPU_111	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	19	17
157_DHYMA	14/01/1987	VPU_111	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	18.5	17
17_DHYMA	09/01/1988	VPU_130	ALBIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	0	0	33.5	0
17_DHYMA	09/01/1988	VPU_130	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0.9	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	0	0	27.94	0
171_DHYMA	22/06/1997	VPU_112	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	9	25
171_DHYMA	22/06/1997	VPU_112	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	2	0	0	10	0	3	9	25
187_GDF	01/03/1958	SR101A	ALBO-APTIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	29	15
187_GDF	01/03/1958	SR101A	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	0	3	16	0	4	0	29	15
188_GDF	01/02/1966	SR102	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
19_DHYMA	05/04/1988	VPU P_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	0	3	4	0	1	0	2	0	4	0	0	10	0	3	18	21
192_DHYMA	10/01/1957	SMA-CD_1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
227_DHYMA	25/01/1990	BNV_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	30.5	4
227_DHYMA	25/01/1990	BNV_1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	30.5	4
25_DHYMA	23/07/1986	CPN_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25	5
25_DHYMA	23/07/1986	CPN_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	25	5
27_DHYMA	20/07/1986	VPU_98	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	4	0	2	0	0	0	5	0	2	0	4	0	0	10	0	3	22	13
27_DHYMA	20/07/1986	VPU_98	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.3	0	2	0	0	0	5	0	2	0	4	0	0	10	0	3	21.35	13
273_GDF	31/08/1980	CR_09	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	0	0	3	16	0	3	0	22	18
273_GDF	31/08/1980	CR_09	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	0	0	3	13	0	3	0	19	18
289_DHYMA	28/10/1985	VP F52	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	4	0	0	10	0	3	21.5	16
289_DHYMA	28/10/1985	VP F52	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	2	0	5	0	2	0	4	0	0	10	0	3	21.5	16
29_DHYMA	08/10/1987	VPU_125	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	18.5	17
29_DHYMA	08/10/1987	VPU_125	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	18.5	17
292_DHYMA	18/09/1989	JSL_1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	24	8
293_DHYMA	29/08/1989	LES_1_D	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
293_DHYMA	29/08/1989	LES_1_D	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
298_DHYMA	14/11/1991	LFS_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	4	0	10	0	3	0	29	8
298_DHYMA	14/11/1991	LFS_1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	4	0	10	0	3	0	29	8
3_DHYMA	30/05/1989	VRC_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	18	8
3_DHYMA	30/05/1989	VRC_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0	18	8
300_DHYMA	12/06/1991	FCR_1	ALBIEN-SABLEUX	2	0	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	2	0	23	8
300_DHYMA	12/06/1991	FCR_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	2	0	24	8
301_DHYMA	27/09/1990	LCT_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	27	8
301_DHYMA	27/09/1990	LCT_1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	27	8
302_DHYMA	28/10/1990	LNB_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	2	0	31.5	0
302_DHYMA	28/10/1990	LNB_1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	3.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	2	0	31.5	0

303_DHYMA	21/06/1992	LRD_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	30	5
303_DHYMA	21/06/1992	LRD_1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	30	5
305_DHYMA	12/05/1995	FOX_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
305_DHYMA	12/05/1995	FOX_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
307_DHYMA	25/01/1990	CLS_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	22	5
308_DHYMA	13/09/1985	VPU_59	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	34.5	7
308_DHYMA	13/09/1985	VPU_59	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0.8	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	31.84	7
311_DHYMA	04/02/1986	VPU_80	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	24	12
311_DHYMA	04/02/1986	VPU_80	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	24	12
312_DHYMA	05/04/1986	VPU_86	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	0	0	24.5	7
312_DHYMA	05/04/1986	VPU_86	NEOCOMIEN	2	1	0	3	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	0	0	22	7
313_DHYMA	12/08/1986	ESY_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	30.5	4
313_DHYMA	12/08/1986	ESY_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	30.5	4
315_DHYMA	13/09/1986	VPU_103	ALBIEN	2	1	4	0	9.0	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	35.09	4
315_DHYMA	13/09/1986	VPU_103	NEOCOMIEN	2	1	4	0	2.6	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	37.62	4
317_DHYMA	20/03/1986	HDE_1	ALBIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	29	5
317_DHYMA	20/03/1986	HDE_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	4	0	1	0	2	0	2	0	10	0	3	0	29	5
319_DHYMA	09/04/1984	VPU_9	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	0	0	24.5	7
319_DHYMA	09/04/1984	VPU_9	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.6	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	0	0	20.68	7
323_GDF	07/10/1982	MC_8	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	25	18
331_GDF	06/01/1991	FO_01	ALBIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	25	18
342_DHYMA	13/06/1962	ARG-CD_23	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
344_DHYMA	14/06/1962	ARG-CD_24	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
36_DHYMA	13/12/1988	VPU_141	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	4	0	33.5	4
36_DHYMA	13/12/1988	VPU_141	NEOCOMIEN	2	1	4	0	4	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	4	0	34	4
361_DHYMA	16/06/1962	ARG-CD_27	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
363_DHYMA	25/06/1962	ARG-CD_32	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
372_DHYMA	15/06/1962	ARG-CD_26	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
374_DHYMA	08/06/1962	ARG-CD_22	ALBIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
379_GDF	09/11/1996	PN_01	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	31	7
379_GDF	09/11/1996	PN_01	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	30.5	7
380_DHYMA	05/03/1977	CHU_161	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	14.5	20
380_DHYMA	05/03/1977	CHU_161	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2.2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	13.20	20
380_GDF	19/01/1982	NF_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
381_GDF	28/09/1981	NF2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	0	10	0	3	5	31
39_DHYMA	07/05/1988	VPU_136	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	0	0	24.5	7
39_DHYMA	07/05/1988	VPU_136	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	0	0	21.5	7
391_DHYMA	28/01/1977	CHU_163	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	4	0	2	0	20.5	7
409_DHYMA	11/12/1989	FDB_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	4	0	10	0	4	0	33	5
409_DHYMA	11/12/1989	FDB_1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	0	5	3	0	2	0	1	0	2	0	4	0	10	0	4	0	33	5
410_DHYMA	12/06/1987	STL_3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	4	0	34	0
410_DHYMA	12/06/1987	STL_3	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	4	0	34	0
412_DHYMA	20/11/1989	BGU_7A	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	3	0	23	15
412_DHYMA	30/11/1989	BGU_7	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	3	0	27	12
417_DHYMA	23/01/1985	BRD_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	3	0	24.5	4
421_GDF	01/01/1959	V13	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	29	7
421_GDF	01/01/1959	V13	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	0	0	26	7
422_GDF	01/01/1959	V14	CRETACE SUP	4	1	0	3	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	26.5	10
424_GDF	01/01/1959	V16	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	0	0	29	7
424_GDF	01/01/1959	V16	NEOCOMIEN	4	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	0	0	26	7
428_DHYMA	19/08/1960	CR_19	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
428_DHYMA	19/08/1960	CR_19	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
429_DHYMA	05/09/1960	CR_20	ALBIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	32.5	0
429_DHYMA	05/09/1960	CR_20	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	35.5	0
431_GDF	01/01/1961	V32	ALBIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	2	0	16.5	20
432_DHYMA	24/10/1960	CR_21	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	26	11
434_DHYMA	09/11/1960	CR_22	ALBO-APTIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	32.5	3
434_DHYMA	09/11/1960	CR_22	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.3	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	10	0	2	0	35.39	3

434_GDF	01/01/1956	P1	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
435_DHYMA	13/10/1960	CR_23	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
435_DHYMA	13/10/1960	CR_23	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	9	31
435_GDF	01/01/1956	P2	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
436_GDF	01/01/1956	P3	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
437_GDF	01/01/1956	P4	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
438_GDF	01/01/1956	P5	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
438_GDF	01/01/1956	P5	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
446_GDF	01/01/1957	P13	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
447_GDF	01/01/1956	P14	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
447_GDF	01/01/1956	P14	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
448_GDF	01/01/1956	P15	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
448_GDF	01/01/1956	P15	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
449_GDF	01/01/1957	P16	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
449_GDF	01/01/1957	P16	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
450_GDF	01/01/1957	P17	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
450_GDF	01/01/1957	P17	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
451_GDF	01/01/1957	P18	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
451_GDF	01/01/1957	P18	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
452_GDF	01/01/1957	P19	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
452_GDF	01/01/1957	P19	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
454_GDF	01/01/1957	P21	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
454_GDF	01/01/1957	P21	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
455_GDF	01/01/1957	P22	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
456_GDF	01/01/1957	P23	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
457_GDF	01/01/1957	P24	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
457_GDF	01/01/1957	P24	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
458_GDF	01/01/1957	P25	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
458_GDF	01/01/1957	P25	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
459_GDF	01/01/1957	P26	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
459_GDF	01/01/1957	P26	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
460_GDF	01/01/1957	P27	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
460_GDF	01/01/1957	P27	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
461_GDF	01/01/1957	P28	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
461_GDF	01/01/1957	P28	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	0	3	0	10	0	3	5	34
462_DHYMA	24/07/1960	CR_18	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
462_DHYMA	24/07/1960	CR_18	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
472_DHYMA	13/07/1989	VDZ_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	2	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	22	8
511_DHYMA	23/10/1991	MAP_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	29.5	4
511_DHYMA	23/10/1991	MAP_1	NEOCOMIEN	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	29.5	4
513_DHYMA	22/12/1983	BEB_1	ALBO-APTIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	7	0	4	0	28.5	0
513_DHYMA	22/12/1983	BEB_1	CRETACE SUP	2	0	2	0	0.6	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	7	0	4	0	24.60	0
514_DHYMA	29/09/1989	BSF_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	4	0	27.5	4
514_DHYMA	29/09/1989	BSF_1A	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	4	0	30.5	7
517_DHYMA	22/10/1988	RZB_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	29.5	4
517_DHYMA	22/10/1988	RZB_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	3	0	29.5	4
521_DHYMA	24/12/1973	GV_103	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	17.5	20
521_DHYMA	24/12/1973	GV_103	NEOCOMIEN	4	1	2	0	3.5	0	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	17.5	20
529_DHYMA	02/12/1990	BGU_9A	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	0	3	13	0	3	0	23	15
529_DHYMA	10/12/1990	BGU_9	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	3	16	0	4	0	32.5	7
532_DHYMA	13/02/1974	GV_104	ALBIEN-SABLEUX	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	21	12
532_DHYMA	13/02/1974	GV_104	NEOCOMIEN	4	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	3	0	21	12
535_DHYMA	18/02/1992	BDG_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.5	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	22.5	0
537_DHYMA	17/01/1989	BGU_2	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
537_DHYMA	17/01/1989	BGU_2	NEOCOMIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	37	4
540_DHYMA	26/11/1984	CDT_1	ALBIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	34	9
540_DHYMA	26/11/1984	CDT_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	4	0	31	9
580_DHYMA	23/01/1977	CHU_162	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	10	0	3	14.5	20

600_DHYMA	30/04/1992	LCR_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	0.3	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	3	0	23.31	4
650_DHYMA	20/09/1975	CR_21	ALBIEN	4	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	13	25
68_DHYMA	16/05/1986	LMT_1	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	10	0	4	0	34.5	0
68_DHYMA	16/05/1986	LMT_1	NEOCOMIEN	2	1	2	0	3.5	0	3	0	4	0	1	0	2	0	2	0	10	0	4	0	34.5	0
688_DHYMA	30/11/1990	BGU_3	ALBIEN-SABLEUX	2	1	4	0	1.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
688_DHYMA	30/11/1990	BGU_3	NEOCOMIEN	2	1	4	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	19	17
69_DHYMA	10/12/1985	VPU_74	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.47	17
69_DHYMA	10/12/1985	VPU_74	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.8	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.81	17
693_DHYMA	12/08/1960	CR_17	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
693_DHYMA	12/08/1960	CR_17	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	14.5	23
695_DHYMA	16/07/1960	CR_16	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
695_DHYMA	16/07/1960	CR_16	NEOCOMIEN	4	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	34.5	10
7_DHYMA	08/11/1987	VPU_126	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.0	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.05	17
7_DHYMA	08/11/1987	VPU_126	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.2	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	14.26	17
705_DHYMA	19/06/1960	CR_13	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	2	0	29	8
706_DHYMA	30/06/1960	CR_14	ALBIEN-SABLEUX	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	4	0	1	0	23.5	7
706_DHYMA	30/06/1960	CR_14	NEOCOMIEN	4	1	4	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	7	0	1	0	26.5	7
712_DHYMA	20/02/1977	CHU_164	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	4	0	1	0	30.5	0
718_DHYMA	15/08/1975	CHU_110	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	16	0	4	0	36.5	7
720_DHYMA	14/09/1975	CR_19	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	0	10	0	3	16.5	20
721_DHYMA	08/10/1975	CHU_102	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	3	20.5	13
736_DHYMA	21/07/1975	CR_9	ALBIEN	4	1	2	0	3.5	0	2	0	4	0	5	0	2	0	2	0	7	0	1	0	33.5	0
76_DHYMA	11/07/1984	VPU_13	ALBIEN	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	0	0	26.5	4
76_DHYMA	11/07/1984	VPU_13	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	0	0	21.48	4
77_DHYMA	25/12/1984	VPU_21	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	1.7	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	4	0	25.75	4
77_DHYMA	25/12/1984	VPU_21	NEOCOMIEN	2	1	2	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	4	0	28	4
8_DHYMA	26/11/1987	VPU_127	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13	22
8_DHYMA	26/11/1987	VPU_127	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0	5	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13	22
81_DHYMA	20/03/1985	VPU_29	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36.5	4
81_DHYMA	20/03/1985	VPU_29	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0.8	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	4	0	30.81	4
82_GDF	01/09/1973	G	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	13	0	0	0	20	18
82_GDF	01/09/1973	G	NEOCOMIEN	4	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	0	3	2	0	10	0	0	0	17	18
83_DHYMA	21/06/1985	VPU_47	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	34.5	7
83_DHYMA	21/06/1985	VPU_47	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	33.54	7
85_DHYMA	25/07/1985	VPU_52	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
85_DHYMA	25/07/1985	VPU_52	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
86_DHYMA	19/08/1985	VPU_55	ALBIEN	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	10	0	0	0	24.5	7
86_DHYMA	19/08/1985	VPU_55	NEOCOMIEN	2	1	0	3	3.1	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	4	0	0	0	18.12	7
89_DHYMA	16/02/1986	VPU_83	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	16.5	17
89_DHYMA	16/02/1986	VPU_83	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.6	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15.63	17
9_DHYMA	11/12/1987	VPU_128	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	0.7	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	13.70	17
9_DHYMA	11/12/1987	VPU_128	NEOCOMIEN	2	1	2	0	2.1	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	15.10	17
90_DHYMA	18/07/1985	VPU_50	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
90_DHYMA	18/07/1985	VPU_50	NEOCOMIEN	2	1	0	3	0	5	0	3	0	3	0	1	2	0	4	0	0	10	0	3	9	28
91_DHYMA	03/06/1985	VPU_45	ALBIEN-SABLEUX	2	1	0	3	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	34.5	7
91_DHYMA	03/06/1985	VPU_45	NEOCOMIEN	2	1	0	3	2.9	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	33.99	7
98_DHYMA	02/03/1986	VPU_81	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	3.5	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	0	0	29.5	4
98_DHYMA	02/03/1986	VPU_81	NEOCOMIEN	2	1	2	0	1.8	0	2	0	0	3	0	1	2	0	4	0	7	0	0	0	21.88	4
99_DHYMA	15/08/1996	VPU_178	ALBIEN-SABLEUX	2	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	16	0	4	0	36	4
99_DHYMA	15/08/1996	VPU_178	NEOCOMIEN	2	1	2	0	0.1	0	3	0	0	3	0	1	2	0	4	0	13	0	4	0	31.14	4
V6_GDF	01/08/1957	V6	ALBIEN-SABLEUX	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	13	0	1	0	27	10
V6_GDF	01/08/1957	V6	NEOCOMIEN	4	1	0	3	2	0	2	0	0	3	0	1	0	3	4	0	10	0	1	0	24	10

Géosciences pour une Terre durable
brgm

Service Géologique Régional Ile-de-France
7, rue du Théâtre
91884 Massy cedex – France –
Tél. : 33 (0)1 69 75 10 25

Centre scientifique et technique
3, avenue Claude-Guillemin
BP 6009 – 45060 Orléans Cedex 2 – France – Tél. :
33 (0)2 38 64 34 34