

Inventaire des points d'eau atteignant l'aquifère de l'Albien-Néocomien en Haute-Normandie

BRGM/RP-53781-FR

Mars 2005

Étude réalisée dans le cadre des opérations
de Service public du BRGM 2005-EAU-G16

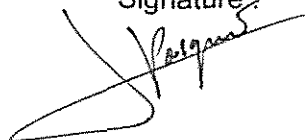
L. Arnaud

Vérificateur :

Nom : Pasquet J.-F.

Date : 14 mars 2005

Signature :

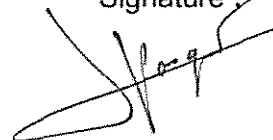


Approbateur :

Nom : Pasquet J.-F.

Date : 14 mars 2005

Signature :



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Mots clés : Albien, Banque de données du Sous-Sol, Forage, Néocomien, Point d'eau, Puits, Zone de Répartition des Eaux, Eure, Seine-Maritime, Haute-Normandie.

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante : Arnaud L. – Inventaire des points d'eau atteignant l'aquifère de l'Albien-Néocomien en Haute-Normandie. Rap. BRGM/RP-53781-FR, 19 p., 2 tabl., 2 ann.

Synthèse

Suite à une réunion d'information relative à l'aquifère de l'Albien-Néocomien (Zone de Répartition des Eaux) initiée par la DIREN Haute-Normandie, il a été demandé au BRGM de réaliser un inventaire des points d'eau atteignant cet aquifère (sur la base des informations disponibles dans la Banque de données du Sous-Sol). Ce travail complète l'étude réalisée par le BRGM en 2004 (Rapport BRGM/RP-53156-FR).

La méthodologie utilisée par le BRGM pour répondre à cette demande repose sur 3 axes de recherche :

- requêtes informatiques sur les points d'eau de la BSS numérisée (une requête sur la stratigraphie et une autre sur la nappe captée) ;
- consultation de l'étude BRGM *Capacité de production des aquifères profonds de Haute-Normandie* (Ph. de la Querrière et J.M. Barrat, 1986) ;
- croisement des profondeurs d'ouvrages et des cotes maximales du toit de l'Albien attribuées à chacune des communes de Haute-Normandie dans le rapport BRGM/RP-53156-FR (2004).

En définitive, une liste de 198 points d'eau susceptibles d'atteindre l'aquifère de l'Albien-Néocomien a été dressée : 73 dans le département de l'Eure et 125 dans le département de la Seine-Maritime.

Les résultats obtenus au cours de ce travail ne sont pas exhaustifs, de nombreux points d'eau n'ont, en effet, pas pu être pris en compte : les points non déclarés au titre du Code Minier, les ouvrages dont la profondeur n'est pas précisée dans la BSS numérisée, et les points pour lesquels aucune coupe géologique n'est fournie.

Cet inventaire devra donc être soumis aux services compétents pour validation, et il pourra ensuite être envisagé de le compléter lorsque le travail de numérisation de la BSS sera terminé.

Sommaire

1. Introduction	7
2. Méthodologie	9
2.1. REQUÊTES INFORMATIQUES SUR LA BSS NUMÉRISÉE	9
2.2. EXAMEN DU RAPPORT BRGM 86-SGN-664-HNO	9
2.3. PROFONDEUR DES OUVRAGES ET COTES MAXIMALES DU TOIT DE L'ALBIEN ..	10
3. Résultats	11
3.1. REQUÊTES INFORMATIQUES SUR LA BSS NUMÉRISÉE	11
3.2. EXAMEN DU RAPPORT BRGM 86-SGN-664-HNO	11
3.3. PROFONDEUR DES POINTS D'EAU ET COTES MAXIMALES DU TOIT DE L'ALBIEN	12
3.4. BILAN.....	12
3.4.1. Département de l'Eure.....	13
3.4.2. Département de la Seine-Maritime	13
4. Analyse critique.....	15
5. Conclusion.....	17

Liste des tableaux

Tabl. 1 - Répartition des points d'eau susceptibles d'atteindre l'Albien dans le département de l'Eure en fonction de leur usage et de leur état 13

Tabl. 2 - Répartition des points d'eau susceptibles d'atteindre l'Albien dans le département de la Seine-Maritime en fonction de leur usage et de leur état 13

Liste des annexes

Annexe 1 - Liste des points d'eau susceptibles d'atteindre l'Albien dans le département de l'Eure.....19

Annexe 2 - Liste des points d'eau susceptibles d'atteindre l'Albien dans le département de la Seine-Maritime.....25

1. Introduction

Suite à une réunion d'information relative à l'aquifère de l'Albien-Néocomien (Zone de Répartition des Eaux) initiée par la DIREN Haute-Normandie, il a été demandé au BRGM de réaliser un inventaire des points d'eau atteignant cet aquifère (sur la base des informations disponibles dans la banque de données du Sous-Sol). L'intervention du BRGM est réalisée dans le cadre des opérations d'Appui à la Police des Eaux de Haute-Normandie.

Ce travail vient compléter l'étude réalisée par le BRGM en 2004 dans le même cadre (Rapport BRGM/RP-53156-FR). Cette dernière avait abouti à l'évaluation d'une cote maximale et d'une cote minimale du toit de l'Albien pour chacune des communes de Haute-Normandie (hors boutonnière de Bray) et à un premier recensement des points d'eau atteignant l'Albien dans la région.

Le présent rapport précise la méthodologie utilisée, les résultats obtenus et les limites qualitatives de l'inventaire proposé.

2. Méthodologie

Les départements de l'Eure et de la Seine-Maritime ont été traités de façon indépendante, mais selon la même méthodologie. L'inventaire des points d'eau a été obtenu à partir du recoupement des recherches suivantes :

- requêtes informatiques sur la BSS numérisée ;
- consultation de l'étude BRGM *Capacité de production des aquifères profonds de Haute-Normandie* (Ph. de la Querrière et J.M. Barrat, 1986) ;
- croisement des profondeurs d'ouvrages et des cotes maximales du toit de l'Albien définies pour chacune des communes de Haute-Normandie dans le rapport BRGM/RP-53156-FR (2004).

2.1. REQUÊTES INFORMATIQUES SUR LA BSS NUMÉRISÉE

Après plusieurs tests, deux requêtes sur les points d'eau de la BSS numérisée ont finalement été retenues pour chaque département :

- sélection des ouvrages pour lesquels les termes stratigraphiques Albien et Néocomien sont renseignés ;
- sélection des ouvrages disposant d'un code nappe correspondant à la nappe de l'Albien-Néocomien (code BSS = CAV04).

Les points d'eau ainsi inventoriés n'ont pas fait l'objet d'une vérification par consultation des dossiers papier en BSS.

2.2. EXAMEN DU RAPPORT BRGM 86-SGN-664-HNO

Une étude sur la capacité de production des aquifères profonds avait été menée en Haute-Normandie en 1986 sur la base des données archivées en BSS. L'ensemble des dossiers, relatifs à des forages profonds, exploités dans le cadre de cette étude est annexé au rapport et a donc pu être consulté aisément.

2.3. PROFONDEUR DES OUVRAGES ET COTES MAXIMALES DU TOIT DE L'ALBIEN

Dans le cadre du décret de septembre 2003 relatif à l'extension des Zones de Répartition des Eaux (Z.R.E.) de l'Albien-Néocomien, la DIREN Haute-Normandie avait sollicité le BRGM dans le but de fournir pour chaque commune (hors boutonnière de Bray) une cote du toit de l'Albien (Rapport BRGM/RP-53156-FR). Compte tenu des incertitudes importantes liées aux interpolations réalisées et des fortes variations des isohypses à l'échelle même de la commune, un jeu de cote a finalement été fourni pour chaque commune (cote max et cote min).

Dans un premier temps, l'ensemble des points d'eau répertoriés en BSS, dont la profondeur est supérieure ou égale à 80 m, a été sélectionné. A l'aide de l'appliquatif MapInfo, une sélection des ouvrages dont la cote du fond de trou est inférieure à la cote maximale du toit de l'Albien a ensuite été réalisée. Les points d'eau non encore identifiés par les recherches précédentes ont fait l'objet d'une vérification par consultation des dossiers BSS. Trois cas de figure, fonctions du niveau d'information des coupes géologiques, se présentent alors au niveau de cette vérification : (1) l'Albien a été atteint, (2) l'Albien n'a pas été atteint, (3) il est impossible de conclure (absence de coupe, coupe imprécise, ...).

Le temps imparti à la présente étude n'a pas permis d'appliquer cette méthode aux forages moins profonds (profondeur inférieure à 80 m).

3. Résultats

3.1. REQUÊTES INFORMATIQUES SUR LA BSS NUMÉRISÉE

La Banque de données du Sous-Sol contient 12 155 points d'eau (source, puits, forage, piézomètre, ...) en Haute-Normandie :

- 7 206 ouvrages pour la Seine-Maritime ;
- 4 949 ouvrages pour l'Eure.

La requête réalisée sur la stratigraphie des points d'eau a permis de dégager 69 ouvrages pour la Seine-Maritime et 28 pour l'Eure. En ce qui concerne la requête faite sur le code de la nappe captée (CAV04), 9 ouvrages pour la Seine-Maritime et 7 pour l'Eure ont été identifiés.

Après recoupement des résultats, on obtient, à ce premier niveau de recherche :

- **69 points d'eau** atteignant l'Albien en Seine-Maritime ;
- **34 points d'eau** atteignant l'Albien dans l'Eure.

3.2. EXAMEN DU RAPPORT BRGM 86-SGN-664-HNO

Après examen des coupes géologiques des dossiers BSS annexés au rapport d'étude BRGM 86-SGN-664-HNO, 72 points d'eau atteignant l'aquifère de l'Albien ont été recensés pour la Seine-Maritime et 40 pour l'Eure.

Après recoupement avec les résultats précédents, on obtient, à ce deuxième niveau de recherche :

- **25 nouveaux points d'eau** pour la Seine-Maritime ;
- **16 nouveaux points** pour l'Eure.

3.3. PROFONDEUR DES POINTS D'EAU ET COTES MAXIMALES DU TOIT DE L'ALBIEN

Les points d'eau pour lesquels des profondeurs d'ouvrage sont précisées dans la BSS numérisée sont au nombre de 7 806 (sur un total de 12 155 points d'eau). Les points d'eau d'une profondeur minimale de 80 m et atteignant une cote inférieure à la cote maximale du toit de l'Albien (Rapport BRGM/RP-53156-FR), sont au nombre de 99 pour la Seine-Maritime et de 76 pour l'Eure.

Après recoupement avec les résultats précédents, on obtient, à ce troisième et dernier niveau de recherche :

- 55 nouveaux points d'eau pour la Seine-Maritime, qui ont fait l'objet d'une vérification par consultation des dossiers BSS :
 - seuls **20 points d'eau** sont décrits comme atteignant effectivement l'Albien ;
 - pour 11 points, il est impossible de conclure ;
 - 24 points n'atteignent pas l'Albien.
- 61 nouveaux points d'eau pour l'Eure, dont :
 - seulement **14 points d'eau** sont décrits comme atteignant effectivement l'Albien ;
 - 9 points pour lesquels il est impossible de conclure ;
 - 38 points n'atteignent pas l'Albien.

Ces résultats mettent en évidence les difficultés de retenir une seule cote du toit de l'Albien par commune. Celles-ci avaient déjà été débattues lors de la réalisation de l'étude (Rapport BRGM/RP-53156-FR).

3.4. BILAN

Il est rappelé que seul le dernier niveau de recherche a fait l'objet d'une vérification par consultation des dossiers BSS. A ce stade, nous ne sommes pas en mesure de préciser les aquifères captés ("craie" seule, "craie" + "Albien-Néocomien", "Albien-Néocomien" seul).

Il est à signaler que les 105 points d'eau composant le premier inventaire du BRGM (Rapport BRGM/RP-53156-FR) ont été retrouvés dans le cadre de la présente étude.

3.4.1. Département de l'Eure

Au total, **73 points** susceptibles d'atteindre l'aquifère de l'Albien ont été identifiés dans le département de l'Eure. La liste de ces ouvrages est fournie en Annexe 1. Dans cette liste, les 9 ouvrages pour lesquels il a été impossible de conclure (absence de coupe géologique) sont indiqués en grisé. Les points d'eau ont été regroupés selon leur usage.

Le Tabl. 1 présente la distribution des points d'eau en fonction de leur usage et de leur état. Il est à signaler que ces informations ne sont que très rarement mises à jour en BSS, elles sont donc données à titre indicatif (en particulier celles relatives à l'état des ouvrages).

Etat	Type d'usage								Total
	AEP	AEI	Eau agricole	Eau collective	Eau indiv.	Piézomètre	Pompe à chaleur	Indéterminé	
En exploitation	11	12	2	0	0	1	0	0	26
Non exploité	2	2	0	1	2	1	0	2	10
Rebouché	0	1	0	0	0	0	0	8	9
Indéterminé	4	13	0	1	3	4	0	3	28
Total	17	28	2	2	5	6	0	13	73

Tabl. 1 - Répartition des points d'eau susceptibles d'atteindre l'Albien dans le département de l'Eure en fonction de leur usage et de leur état.

3.4.2. Département de la Seine-Maritime

Au total, **125 points d'eau** susceptibles d'atteindre l'aquifère de l'Albien ont été identifiés dans le département de la Seine-Maritime. La liste de ces ouvrages est détaillée en Annexe 2. Il en ressort la répartition suivante :

Etat	Type d'usage								Total
	AEP	AEI	Eau agricole	Eau collective	Eau indiv.	Piézomètre	Pompe à chaleur	Indéterminé	
En exploitation	13	10	8	1	2	0	3	2	39
Non exploité	9	11	1	3	6	2	0	3	35
Rebouché	3	2	0	1	0	1	0	6	13
Indéterminé	3	12	2	4	5	4	0	8	38
Total	28	35	11	9	13	7	3	19	125

Tabl. 2 - Répartition des points d'eau susceptibles d'atteindre l'Albien dans le département de la Seine-Maritime en fonction de leur usage et de leur état.

4. Analyse critique

Les résultats de la présente étude reposent essentiellement sur une exploitation de la Banque de données du Sous-Sol numérisée, et ne peuvent donc être exhaustifs. De nombreux ouvrages n'ont, en effet, pas été pris en compte dans le cadre de ce travail :

- les ouvrages non déclarés au titre du Code Minier et donc absents de la BSS ;
- les points enregistrés en BSS, mais pour lesquels aucune information précise relative aux contextes géologique et hydrogéologique n'a été fournie lors du dépôt du dossier ;
- les ouvrages de la BSS dont le travail de numérisation n'est pas encore terminé : sur un total de 12 155 points d'eau numérisés en Haute-Normandie, seuls 7 806 ont pour l'instant fait l'objet d'une numérisation complète du dossier. Pour le reste, seules les informations relatives à la localisation (département, commune, coordonnées) sont numérisées, aucune profondeur d'ouvrage n'est par conséquent mentionnée dans de tels dossiers numérisés.

En définitive, les requêtes informatiques réalisées n'ont concerné que 7 806 points d'eau de Haute-Normandie, avec un niveau d'information respectif très variable.

Malgré le caractère non exhaustif de ce recensement, il permet de dresser un premier inventaire des points d'eau susceptibles d'atteindre l'aquifère de l'Albien-Néocomien. Il devra dans un premier temps être soumis aux services compétents pour correction et validation : DDAF, DDASS, DIREN, DRIRE, Agence de l'Eau,... Ce contrôle devra plus particulièrement concerner les points d'eau pour lesquels il n'a pas été possible de conclure quant à la formation atteinte (11 points pour la Seine-Maritime et 9 pour l'Eure). Par la suite, il pourra être envisagé de compléter l'inventaire en fonction de l'avancement des travaux de numérisation de la BSS.

5. Conclusion

Sur la base des données disponibles dans la Banque de données du Sous-Sol numérisée, une liste de 198 points d'eau susceptibles d'atteindre l'aquifère de l'Albien-Néocomien a été dressée : 73 dans le département de l'Eure et 125 dans le département de la Seine-Maritime.

La méthodologie utilisée pour aboutir à ce résultat repose sur 3 axes de recherche :

- requêtes informatiques sur les points d'eau de la BSS numérisée (une requête sur la stratigraphie et l'autre sur la nappe captée) ;
- consultation de l'étude BRGM *Capacité de production des aquifères profonds de Haute-Normandie* (Ph. de la Querrière et J.M. Barrat, 1986) ;
- croisement des profondeurs d'ouvrages et des cotes maximales du toit de l'Albien définies par commune dans le rapport BRGM/RP-53156-FR (2004).

A titre indicatif, parmi ces 198 ouvrages, 65 seraient exploités, 45 seraient non exploités mais accessibles, 22 seraient rebouchés, et 66 dont l'état reste indéterminé (informations rarement mises à jour en BSS).

Les résultats obtenus au cours de ce travail ne sont pas exhaustifs, de nombreux points d'eau n'ont, en effet, pas pu être pris en compte :

- les ouvrages non déclarés au titre du Code Minier ;
- les points d'eau BSS pour lesquels aucune information précise relative aux contextes géologique et hydrogéologique n'est disponible ;
- les points BSS dont la numérisation n'est pas encore terminée (donc non pris en compte par les requêtes informatiques).

Les requêtes réalisées n'ont finalement concerné que 7 806 points d'eau de Haute-Normandie, et avec un niveau d'information respectif très disparate. L'inventaire ainsi établi doit toutefois être considéré comme une base de travail à compléter et à mettre à jour. Il devra, dans un premier temps, être soumis aux services compétents pour correction et validation ; et il pourra ensuite être envisagé de compléter l'inventaire en fonction de l'avancement des travaux de numérisation de la BSS.

Annexe 1

-

Liste des points d'eau susceptibles d'atteindre l'Albien dans le département de l'Eure

INDICE	COMMUNE	NATURE	X L2E	Y L2E	Z SOL	PROF. (m)	PROPRIETAIRE	ETAT	UTILISATION
00982X0002	MARAIS-VERNIER	SONDAGE	464741	2497945				NON EXPLOITE	AEP (ex)
01485X0001	SAINT-GERMAIN-LA-CAMPAGNE	PUITS-COMPLEXE	460 331	2 450 677	180	99	SYND. DE LA REGION DE ST-GERMAIN	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PAROI-BETON,PAROI-NUE,POMPE,PRELEV.	AEP
01492X0011	PLESSIS-SAINT-OPPORTUNE(LE)	PUITS	491 366	2 454 159	156	101	SYNDICAT DE BEAUMONT	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PAROI-BETON,PAROI-NUE,POMPE,PRELEV.	AEP
01494X0002	BERENGIVILLE-LA-CAMPAGNE	FORAGE	507 565	2 458 304	144	200.2		ACCES,EXPLOITE,MESURE,PAROI-PIERRE,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL.	AEP
01788X0002	RUGLES	FORAGE	477 830	2 427 179	210	107.5	RUGLES	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PAROI-NUE,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL.	AEP
01797X0041	BRETEUIL	PUITS-COMPLEXE	495 059	2 428 424	172	245	VILLE DE BRETEUIL	ACCES,MESURE,PAROI-BETON,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL.	AEP
01237X0001	NEUBOURG(LE)	FORAGE	495242	2462909			COMMUNE		AEP
01511X0187	SAINT-MARCEL	FORAGE	535 318	2 456 839	17.00	82.00	MAIRIE DE SAINT-MARCEL	ACCES,EXPLOITE,MASSIF-GRAVIER,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL.	AEP
01482X0001	THIBERVILLE	FORAGE	463 162	2 461 108	175.00	114.00	SYNDICAT DE THIBERVILLE SUD	ACCES,EXPLOITE,MESURE,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL.	AEP
01784X0001	BOSC-RENOULT-EN-OUCHE	PUITS-COMPLEXE	479 860	2 439 643	160.00	151.05	SYND DE BOSC RENOULT	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PAROI-BETON,PAROI-NUE,POMPE,PRELEV.	AEP
01788X0001	RUGLES	FORAGE	478 080	2 426 829	229.00	100.00	RUGLES	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PAROI-BETON,PAROI-PIERRE,POMPE,PRELEV.	AEP
02152X0001	PULLAY	PUITS-COMPLEXE	492 167	2 416 536	177.50	75.30	SYND DE PULLAY-LES-BARILS	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PAROI-BETON,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL.	AEP
01241X0064	PONT-DE-L'ARCHE	FORAGE	513 206	2 479 407	5	195		ACCES,JAILLISSANT,MESURE,NON-EXPLOITE.	AEP
01492X0018	PLESSIS-GROHAN(LE)	FORAGE	492 298	2 451 667	122.80	107.00	SIAEP	ACCES,EXPLOITE,TUBE-METAL,PRELEV,MESURE,CREPINE.	AEP
01511X0190	SAINT-MARCEL	FORAGE	535 719	2 455 874	24.00	118.00	ST-MARCEL	ACCES,JAILLISSANT,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL.	AEP
01511X0195	SAINT-MARCEL	FORAGE	536 209	2 456 389	26.00	132.00	COMMUNE	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,CREPINE,POMPE,EXPLOITE.	AEP
01243X0114	ROQUETTE(LA)	FORAGE	526 883	2 471 898	12.00	49.60	S. I. DU VEXIN NORMAND	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,CREPINE.	AEP
01485X0034	CHAPELLE-GAUTHIER(LA)	FORAGE	460 845	2 443 510	193	80	EARL ST-LAURENT DES GRES	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,TUBE-PLASTIQUE,EXPLOITE,POMPE.	EAU-AGRICOLE
01238X0025	VENON	FORAGE	507 210	2 465 915	147.50	122.00	SCEA DES MARETTES	EXPLOITE,ACCES,TUBE-PLASTIQUE.	EAU-AGRICOLE
01238X0009	CRIQUEBEUF-LA-CAMPAGNE	PUITS	501 993	2 468 499	152	84.9		ACCES,PLANCHER,PAROI-PIERRE,TUBE-METAL,POMPE,MESURE,PRELEV.	EAU-COLLECTIVE.
01234X0038	HARENGERE(LA)	PUITS	503963	2471593	108.00	53.60	SYNDICAT DE MANDEVILLE	ACCES,MESURE,NON-EXPLOITE,PAROI-BETON,PAROI-NUE.	EAU-COLLECTIVE.
01486X0004	BROGLIE	FORAGE	467 354	2 447 182	180	104	COMMUNE	ACCES,POMPE,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,NON-EXPLOITE.	EAU-INDIVIDUELLE
01238X0010	VILLETES	PUITS	505 671	2 462 366	145	108	LA COMMUNE	ACCES,PLANCHER,PAROI-PIERRE,PAROI-NUE,POMPE,MESURE,PRELEV.	EAU-INDIVIDUELLE
01796X0003	BEMECOURT	FORAGE	490 887	2 428 161	186	250.87	MR JEAN DE BEARN	ACCES,MESURE,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL,CREPINE,NON-EXPLOITE.	EAU-INDIVIDUELLE
01511X0048	PRESSAGNY-L'ORGUEILLEUX	PUITS	535528	2458721			Château de la Madeleine		EAU-INDIVIDUELLE
01506X0005	GAUCIEL	SONDAGE	519951	2448695			Château de Gauciel		EAU-INDIVIDUELLE

INDICE	COMMUNE	NATURE	X L2E	Y L2E	Z SOL	PROF. (m)	PROPRIETAIRE	ETAT	UTILISATION
01007X0115	PONT-SAINT-PIERRE	FORAGE	523 915	2 482 056	39.00	165.50	ROXANE (PIERVAL)	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,TUBE-METAL,EXPLOITE.	EAU-INDUSTRIELLE (EMBOUTEILLAGE).
00981X0009	CONTEVILLE	FORAGE	459 791	2 492 114	26.00	21.50	CARRIÈRES DEVAUX 38	ACCES,TUBE-METAL,CREPINE,POMPE,MESURE,PRELEV.	EAU-INDUSTRIELLE.
00986X0119	PONT-AUDEMER	FORAGE	467 856	2 485 785	8.05	21.00	SA NORMETEX	EXPLOITE,INACCES,NON-MESURE,POMPE,TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE.
01007X0045	PONT-SAINT-PIERRE	FORAGE	523 214	2 482 145	16.00	130.00	PONT-ST-PIERRE	ACCES,EXPLOITE,PRELEV,TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE.
01235X0001	NASSANDRES	FORAGE	482 682	2 461 842	67.00	32.00	LA SUCRERIE BOUCHON	ACCES,TUBE-METAL,CREPINE,POMPE,MESURE,PRELEV.	EAU-INDUSTRIELLE.
01485X0032	SAINT-GERMAIN-LA-CAMPAGNE	SONDAGE	458 454	2 450 795	172.00	85.00	EURE	ACCES,REBOUCHE	EAU-INDUSTRIELLE.
01491X0050	BEAUMONTEL	FORAGE	484 268	2 456 965	80.00	40.00	CHIMIE (TERI)	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PRELEV,POMPE,TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0188	SAINT-MARCEL	FORAGE	536 169	2 456 429	18.00	80.00	ETS STEINER	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE.
00987X0010	MANNEVILLE-SUR-RISLE	FORAGE	470 419	2 485 518	94	95	M, LIMARE	ACCES,MESURE,NON-EXPLOITE,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE.
00988X0003	BRESTOT	PUITS	479 179	2 483 824	132	86	PRINCESSE DE ROBECH	ACCES,PLANCHER,RECOUVERT,	EAU-INDUSTRIELLE.
00995X0005	BOUQUETOT	FORAGE	484 183	2 485 030	120	99.35	M, DU BOUCHAGE (PARIS)	ACCES,CREPINE,TUBE-METAL,MESURE,	EAU-INDUSTRIELLE.
01231X0001	BERVILLE-EN-ROUMOIS	PUITS	487 992	2 479 658	145	80	MARTIN	ACCES,MESURE,NON-EXPLOITE,PAROI-PIERRE,PRELEV,	EAU-INDUSTRIELLE.
01234X0046	SAUSSAYE(LA)	PUITS	501 889	2 474 074	130	89.2	SOUBEYRAN	ACCES,MESURE,PAROI-PIERRE,	EAU-INDUSTRIELLE.
01237X0003	NEUBOURG(LE)	PUITS	495 278	2 461 438	136	132	M, LOUIS LEBOURG	ACCES,PAROI-BETON,TUBE-METAL,MESURE,PRELEV,	EAU-INDUSTRIELLE.
01238X0001	MANDEVILLE	PUITS	503 283	2 470 051	158.5	80.2	LA COMMUNE	ACCES,PAROI-NUE,PAROI-BETON,POMPE,MESURE,PRELEV,	EAU-INDUSTRIELLE.
01224X0045	MONTFORT-SUR-RISLE	FORAGE	477583	2478618	32.00	25.00	RALSTON PURINA	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,CREPINE,EXPLOITE.	EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0012	SAINT-MARCEL	FORAGE	536109	2456529			ETS STEINER		EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0014	SAINT-MARCEL	FORAGE	536139	2456509			ETS STEINER		EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0015	SAINT-MARCEL	FORAGE	536129	2456439			ETS STEINER		EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0016	SAINT-MARCEL	FORAGE	536139	2456439			ETS STEINER		EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0017	SAINT-MARCEL	FORAGE	536099	2456499			ETS STEINER		EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0022	VERNON	FORAGE	537330	2455880			SNCF		EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0023	VERNON	FORAGE	538242	2454839	22.00		LRBA	EXPLOITE	EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0024	VERNON	FORAGE	538151	2455700			LRBA	EXPLOITE	EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0025	VERNON	FORAGE	538261	2455750			LRBA	EXPLOITE	EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0026	VERNON	FORAGE	538231	2455750			LRBA	EXPLOITE	EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0027	VERNON	FORAGE	539452	2455420			LRBA	EXPLOITE	EAU-INDUSTRIELLE.
01511X0069	VERNON	FORAGE	538191	2455660			LRBA	EXPLOITE	EAU-INDUSTRIELLE.
01227X0038	LIEUREY	SONDAGE	468 922	2 471 053	149.00	101.00	EURE	ACCES,NON-EXPLOITE,TUBE-METAL,TUBE-PLASTIQUE.	PIEZOMETRE.
01243X0119	ROQUETTE(LA)	PIEZOMETRE	526 891	2 471 938	12.00	35.35	S. I. DU VEXIN NORMAND	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,TUBE-PLASTIQUE,CREPINE.	PIEZOMETRE.
01243X0120	ROQUETTE(LA)	PIEZOMETRE	526 903	2 471 894	12.00	35.40	S. I. DU VEXIN NORMAND	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,TUBE-PLASTIQUE,CREPINE.	PIEZOMETRE.
01243X0121	ROQUETTE(LA)	PIEZOMETRE	526 879	2 471 868	12.00	35.40	S. I. DU VEXIN NORMAND	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,TUBE-PLASTIQUE,CREPINE.	PIEZOMETRE.
01243X0122	ROQUETTE(LA)	PIEZOMETRE	526 868	2 471 904	12.00	35.40	S. I. DU VEXIN NORMAND	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-PLASTIQUE,TUBE-METAL,CREPINE.	PIEZOMETRE.
00981X0085	SAINT-SAMSON-DE-LA-ROQUE	PIEZOMETRE	459840	2495405	3.50	10.30	PORT AUTONOME DU HAVRE	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-PLASTIQUE,CREPINE,EXPLOITE.	PIEZOMETRE.
01222X0019	LIEUREY	SONDAGE	468 320	2 472 743	162.00	88.00	EURE	ACCES,MESURE,NON-EXPLOITE,PAROI-NUE,PRELEV,TUBE-METAL.	
01222X0024	EPAIGNES	FORAGE	462 712	2 474 720	130.00	100.00		ACCES,MESURE,NON-EXPLOITE,PRELEV, TUBE-METAL.	
01223X0035	SAINT-ETIENNE-L'ALLIER	SONDAGE	470 004	2 475 357	123.00	55.00	CG 27	TUBE-METAL,TUBE-PLASTIQUE,ABANDONNE,REBOUCHE.	
01224X0037	GLOS-SUR-RISLE	FORAGE	480 588	2 475 818	55.00	35.00	SYND POUR ETUDE HYDRO	ACCES,REBOUCHE	
01224X0038	BEC-HELLOUIN(LE)	FORAGE	481 492	2 472 215	46.00	16.00	SYND POUR ETUDE HYDRO	ACCES,REBOUCHE	
01224X0041	SAINT-GREGOIRE-DU-VIEVRE	SONDAGE	475 865	2 474 682	137.00	32.00	EURE	ACCES,REBOUCHE	
01233X0112	THUIT-SIGNOL(LE)	SONDAGE	498 228	2 471 749	110.00	31.30	AMFREVILLE LA CAMPAGNE	ACCES,REBOUCHE	
01233X0114	BEC-THOMAS(LE)	FORAGE	499 878	2 472 481	100.00	50.00		ACCES,REBOUCHE	
01238X0021	VILLETES	SONDAGE	506 170	2 463 688	120	114	EURE	ACCES,REBOUCHE	
01244X0078	ANDELYS(LES)	FORAGE	531 477	2 472 110	10	146.63	M,LACLOCHE	ACCES,JAILLISSANT,MESURE,	
01245X0089	HONDOUVILLE	SONDAGE	510 276	2 461 088	70	120	EURE	ACCES,REBOUCHE	
01254X0005	GISORS	FORAGE	559 041	2 475 705	51	291	VILLE DE GISORS	NON-MESURE,NON-VISIBLE,	
01255X0006	NOTRE-DAME-DE-L'ISLE	FORAGE	534 522	2 461 822	25	474.4		ACCES,TUBE-METAL,	

Annexe 2

-

Liste des points d'eau susceptibles d'atteindre l'Albien dans le département de la Seine-Maritime

INDICE	COMMUNE	NATURE	X L2E	Y L2E	Z SOL	PROF (m)	PROPRIETAIRE	ETAT	UTILISATION
00753X0014	YEBLERON	FORAGE	469924	2517406	137	102	SYND.INTERCOMMUNAL DE LA REGION D'HATTENVILLE GERE PAR CFSP	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PAROI-BETON,POMPE,PRELEV.	AEP
00447X0020	BLANGY-SUR-BRESLE	PUITS-COMPLEXE	549532	2547705	62.30	53.42	SYNDICAT BLANGY-BOUTTENCOURT 76	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PAROI-BETON,POMPE,PRELEV.	AEP
00447X0039	BLANGY-SUR-BRESLE	FORAGE	549575	2547599	60.00	20.00	SAEP DE BLANGY-BOUTTENCOURT, MAIRIE DE BLANGY-SUR-BRESLE 76340	ACCES, NON-EXPLOITE, REBOUCHE	AEP
00447X0040	BLANGY-SUR-BRESLE	FORAGE	549490	2547774	64.82	20.00	BLANGY-BOUTTENCOURT	ACCES,EXPLOITE,MESURE,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL	AEP
00575X0165	FECAMP	FORAGE	461339	2529535	13.00	26.50	MAIRIE DE FECAMP	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PRELEV,REMBLAI-PARTIEL,TUBE-METAL	AEP
00598X0061	BULLY	SOURCE	530515	2524938	126.08	10.00	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE BULLY, GESTION PAR CFSP	ACCES, AMENAGE, EXPLOITE, MESURE, PRELEV.	AEP
00756X0046	SAINT-NICOLAS-DE-LA-TAILLE	FORAGE	465360	2501955	5.00	114.50	SERVICE DES EAUX DE LA VILLE DU HAVRE	ACCES,EXPLOITE,JAILLISSANT,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL	AEP
00765X0003	FOLLETIERE(LA)	FORAGE	488964	2509517	45.10	51.60	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE FREVILLE	ACCES,EXPLOITE,MESURE,POMPE,PRELEV.	AEP
00994B0504	MAROMME	FORAGE	506414	2498602	19.51	58.00	S.L.E.E.	ACCES,EXPLOITE,MESURE,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL	AEP
01002X0049	SAINT-AUBIN-EPINAY	FORAGE	518794	2491582	64.00	114.50	SYNDICAT DE BOOS - MAIRIE DE FRANQUEVILLE-SAINT-PIERRE	ACCES,MESURE, NON-EXPLOITE, PAROI-NUE, PRELEV, TUBE-METAL	AEP
00318X0011	EU	FORAGE	533824	2562415	5.17	173.50	SERVICE DES EAUX D'EU, LE TREPORT ET MERS	ACCES,MESURE,PRELEV,ABANDONNE,TUBE-METAL	AEP
00568X0002	LOGES(LES)	FORAGE	451426	2524252	95.00	225.75	COUCKUYT	ACCES,EXPLOITE,TUBE-METAL,PRELEV,MESURE,CREPINE,POMPE.	AEP
00573X0004	OUAINVILLE	FORAGE	474697	2534630	106.00	249.00	COMMUNE	ACCES,TUBE-METAL,REBOUCHE, NON-EXPLOITE, CREPINE.	AEP
00746X0001	MONTMILLIERS	FORAGE	443316	2507422	75.00	74.50	LEROY	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,POMPE.	AEP
00751X0007	BREAUTE	FORAGE	460567	2516182	109.00	213.00	COMMUNE	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,POMPE, NON-EXPLOITE.	AEP
00752X0004	MIRVILLE	PUITS-COMPLEXE	463442	2514353	95.00	75.50	CHATEAU DE MIRVILLE	ACCES,MESURE,PRELEV,PAROI-BETON,TUBE-METAL	AEP
00757X0005	NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON	FORAGE	472959	2501822	45.83	25.00	VILLE DE NOTRE DAME DE GRAVENCHON	ACCES,EXPLOITE,MESURE,POMPE,PRELEV,TUBE-METAL	AEP
00758X0041	TRIEQUERVILLE	PUITS-COMPLEXE	476149	2502041	104.00	64.50	COMMUNE	ABANDONNE,ACCES,MESURE,PRELEV.	AEP
00767X0049	PAVILLY	FORAGE	499139	2509779	63.00	101.12	COMMUNE	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,POMPE,ABANDONNE.	AEP
00767X0054	PAVILLY	FORAGE	499881	2508669	62.35	73.20		NON-RETROUVE,ABANDONNE.	AEP
00772X0185	BOSC-LE-HARD	FORAGE	516886	2514952	158.00	105.00	COMMUNE BOSC LE HARD	EXPLOITE,ACCES,TUBE-METAL	AEP
00991X0122	TRAIT(LE)	FORAGE	488056	2501010	4.50	114.00	EXPLOITANT SOCIETE LYONNAISE DES EAUX MAROMME 76	ACCES,AMENAGE,MESURE,PAROI-BETON,PAROI-NUE,PRELEV,TUBE-METAL	AEP
00998C0540	ORVAL	FORAGE	502020	2481134	7.00	30.00	COMMUNE D'ORVAL	TUBE-METAL,ACCES,EXPLOITE,POMPE,MESURE.	AEP
01234X0297	CAUDEBEC-LES-ELBEUF	FORAGE	505009	2477869	8.00	190.00	COMMUNE	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,CREPINE,ABANDONNE.	AEP
00568X0002	LOGES(LES)	FORAGE	451426	2524252	95	225.75	COUCKUYT	ACCES,EXPLOITE,TUBE-METAL,PRELEV,MESURE,CREPINE,POMPE.	AEP
00603X0002	LANDES-VIEILLES-ET-NEUVES	FORAGE	548170	2531075	227	268	LA COMMUNE	ACCES,ABANDONNE,REBOUCHE,CREPINE.	AEP
00767X0049	PAVILLY	FORAGE	499139	2509779	63	101.12	COMMUNE	ACCES,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL,POMPE,ABANDONNE.	AEP
01001D0063	DARNETAL	FORAGE	514447	2495564	35.52	125.8	VILLE DE DARNETAL	ACCES,JAILLISSANT, NON-EXPLOITE.	AEP (ex)
00441X0023	GUERVILLE	FORAGE	541020	2551590	166	175	GAEC DES BASSES FLANDRES	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,TUBE-METAL,TUBE-PLASTIQUE,EXPLOITE.	EAU-AGRICOLE
00575X0157	TOUSSAINT	FORAGE	462830	2528455	102	127	GAEC RECONNU DE BEAUVAIS	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,TUBE-METAL,TUBE-PLASTIQUE,EXPLOITE.	EAU-AGRICOLE
00576X0087	YPREVILLE-BIVILLE	FORAGE	469660	2522555	124	121	ANQUETIL ALAIN	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,TUBE-METAL,TUBE-PLASTIQUE,EXPLOITE.	EAU-AGRICOLE
00743X0091	TURRETOT	FORAGE	448200	2515475	104	130	GUEROUT	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,TUBE-PLASTIQUE,EXPLOITE.	EAU-AGRICOLE
00751X0006	BREAUTE	FORAGE	458015	2515640	133	172	GAEC DU HERTELAY	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,TUBE-METAL,TUBE-PLASTIQUE,EXPLOITE.	EAU-AGRICOLE
00751X0044	MIRVILLE	FORAGE	462974	2512400	120	110	MR.FORGEOT FRANCOIS	ACCES, NON-EXPLOITE	EAU-AGRICOLE
00593X0079	SAINTE-AGATHE-D'ALIERMONT	FORAGE	528020	2537570	147	80	VILLIERS	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,POMPE,EXPLOITE.	EAU-AGRICOLE
00747X0244	SAINT-MARTIN-DU-MANOIR	FORAGE	447525	2505480	80	85	GAEC DU SAPIN	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,POMPE,EXPLOITE.	EAU-AGRICOLE
01012X0032	FEUILLIE(LA)	FORAGE	541460	2496610	132	80	CARON	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE,POMPE,EXPLOITE.	EAU-AGRICOLE
00605X0039	SAINT-GERMAIN-SUR-EAULNE	PUITS	538368	2527696	228.00	132.00	MR GUISY ADOLPH	ACCES,MESURE,PRELEV,POMPE.	EAU-AGRICOLE
00445X0035	GRANDCOURT	FORAGE	538910	2546343	53.00	63.00		NON-RETROUVE.	EAU-AGRICOLE

INDICE	COMMUNE	NATURE	X L2E	Y L2E	Z SOL	PROF (m)	PROPRIETAIRE	ETAT	UTILISATION
01234X0069	CAUDEBEC-LES-ELBEUF	FORAGE	504809	2477739	7	172.8	VILLE CAUDEBEC-LES-ELBEUF	ACCES, JAILLISSANT, NON-EXPLOITE, REMBLAI-PARTIEL, TUBE-METAL	EAU-COLLECTIVE
00775X0035	MONT-CAUVAIRE	PUITS-COMPLEXE	511704	2509878	168	242.65	SOCIETE IMMOBILIERE DU COLLEGE DE NORMANDIE	ACCES, MESURE, NON-EXPLOITE, PAROI-PIERRE, TUBE-METAL	EAU-COLLECTIVE
01001A0041	BOIS-GUILLAUME	PUITS	511263	2496863	156	247.12		ACCES	EAU-COLLECTIVE
00572X0001	SAINT-PIERRE-EN-PORT	FORAGE	468536	2537268	20.00	172.60	SANATORIUM DEPARTEMENTAL	EXPLOITE, INACCES, JAILLISSANT, TUBE-METAL	EAU-COLLECTIVE
00771X0043	GRUGNY	PUITS-COMPLEXE	510915	2514934	165.00	198.70		INACCES	EAU-COLLECTIVE
00974X0070	SANDOUVILLE	FORAGE	454095	2501137	8.00	32.50		ACCES, REBOUCHE, TUBE-METAL, PAROI-NUE	EAU-COLLECTIVE
01234X0068	CAUDEBEC-LES-ELBEUF	FORAGE	504769	2477789	7	152		ACCES, JAILLISSANT, NON-EXPLOITE	EAU-COLLECTIVE
01234X0073	ELBEUF	FORAGE	503057	2478028	6	149.4	ELBEUF	ACCES, JAILLISSANT, MESURE, PRELEV, TUBE-METAL	EAU-COLLECTIVE
01234X0074	ELBEUF	FORAGE	502767	2477718	10	159.17		ACCES, JAILLISSANT, MESURE, PRELEV	EAU-COLLECTIVE
00747X0152	MONTMILLIERS	PUITS-COMPLEXE	446131	2506124	85.00	75.00		ACCES, TUBE-METAL, POMPE	EAU-INDIVIDUELLE
01234X0070	ELBEUF	FORAGE	503928	2477588	8.6	149.4		ACCES, JAILLISSANT, MESURE, PRELEV, TUBE-METAL	EAU-INDIVIDUELLE
01234X0076	ELBEUF	FORAGE	502617	2477768	12.4	160.8		ACCES, MESURE, NON-EXPLOITE, PRELEV, TUBE-METAL	EAU-INDIVIDUELLE
00435X0066	NEUVILLE-LES-DIEPPE	PUITS-ARTESIEEN	511888	2549722	10	221.5	ASSELIN	ACCES, NON-EXPLOITE	EAU-INDIVIDUELLE
00742X0013	GUILMECOURT	PUITS	441654	2515440	89	88.94	M. MALANDAIN AU PRES DE L'EGLISE	ACCES, MESURE, NON-EXPLOITE, PAROI-PIERRE, POMPE, PRELEV	EAU-INDIVIDUELLE
00994C0148	CANTELEU	FORAGE	504308	2493555	4	159	MONSIEUR MONFIER	ACCES, JAILLISSANT, NON-MESURE, TUBE-METAL	EAU-INDIVIDUELLE
01006X0002	FRANQUEVILLE-SAINT-PIERRE	PUITS	515772	2489859	150	200	MONSIEUR MAYEUX	ACCES, MESURE, POMPE	EAU-INDIVIDUELLE
00435X0066	NEUVILLE-LES-DIEPPE	PUITS-ARTESIEEN	511888	2549722	10.00	221.50	ASSELIN	ACCES, NON-EXPLOITE	EAU-INDIVIDUELLE
00761X0001	ECALLES-ALIX	PUITS	488985	2512074	123.00	112.00	SNCF	ACCES, MESURE, PRELEV, POMPE, ABANDONNE	EAU-INDIVIDUELLE
00776X0049	SAINT-ANDRE-SUR-CAILLY	PUITS	518644	2507010	157.00	240.00	CHAUSSADE	INACCES	EAU-INDIVIDUELLE
00318X0012	EU	FORAGE	534055	2561964	7	171.6	COMTE DE PARIS	ACCES, MESURE, PRELEV, EXPLOITE	EAU-INDIVIDUELLE
00576X0001	THIERGEVILLE	FORAGE	466123	2526291	75	124.6		ACCES, EXPLOITE, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE, TUBE-METAL, POMPE	EAU-INDIVIDUELLE
00781X0084	RONCHEROLLES-EN-BRAY	PUITS	540627	2514100	153	20.65	CRISTAL-FONTAINE - RONCHEROLLES-EN-BRAY 76	ACCES, MESURE, NON-EXPLOITE, PAROI-BETON, PRELEV	EAU-INDIVIDUELLE
00756X0008	BOLBEC	FORAGE	465118	2510710	100.00	146.00	MANUFACTURES BOLBECQUIENNES	ABANDONNE	EAU-INDUSTRIELLE
00782X0138	FORGES-LES-EAUX	SOURCE	541749	2512668	130.00		S A FORGES THERMAL	ACCES, EXPLOITE, MESURE, PRELEV	EAU-INDUSTRIELLE (EMBOUTEILLAGE)
00782X0139	FORGES-LES-EAUX	SOURCE	541749	2512668	130.00		S A FORGES THERMAL	ACCES, EXPLOITE, MESURE, PRELEV	EAU-INDUSTRIELLE (EMBOUTEILLAGE)
00782X0140	FORGES-LES-EAUX	SOURCE	541749	2512668	130.00		S A FORGES THERMAL	ACCES, EXPLOITE, MESURE, PRELEV	EAU-INDUSTRIELLE (EMBOUTEILLAGE)
00782X0116	FORGES-LES-EAUX	FORAGE	541579	2512588	137	40	S A FORGES THERMAL	ACCES, EXPLOITE, MESURE, PRELEV, TUBE-PLASTIQUE	EAU-INDUSTRIELLE (EMBOUTEILLAGE)
00781X0085	RONCHEROLLES-EN-BRAY	SOURCE	540607	2514180	154.00		CRISTAL-FONTAINE - RONCHEROLLES-EN-BRAY 76	ACCES, EXPLOITE, MESURE, PONCTUELLE, PRELEV	EAU-INDUSTRIELLE (EMBOUTEILLAGE)
00992X0003	TRAIT(LE)	PUITS-ARTESIEEN	489206	2499729	6	134	WORMS & CIE ACSM	NON-EXPLOITE, ACCES, TUBE-METAL, MESURE	EAU-INDUSTRIELLE (ex)
00991X0007	TRAIT(LE)	FORAGE	487013	2499938					EAU-INDUSTRIELLE (ex)
00756X0050	SAINT-EUSTACHE-LA-FORET	FORAGE	463628	2508896	56	140	STE INDUSTRIELLE DE NORMANDIE	ACCES, POMPE, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
00761X0008	YVETOT	FORAGE	485458	2515225	153	190	USINE BOCQUET	REBOUCHE	EAU-INDUSTRIELLE
00761X0009	YVETOT	FORAGE	486269	2515666	152.5	180	DISTILLERIE COOPERATIVE D'YVETOT	ACCES, MESURE, PRELEV, TUBE-METAL, POMPE	EAU-INDUSTRIELLE
00994C0045	GRAND-QUEVILLY(LE)	FORAGE	505179	2492675	4.29	143.5	PAPETERIE NAVARRE	ACCES, EXPLOITE, MESURE, POMPE, REMBLAI-PARTIEL, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
00994T0065	ROUEN	FORAGE	505439	2493446	5	164		INACCES, NON-EXPLOITE, NON-MESURE, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
00994T0183	GRAND-QUEVILLY(LE)	FORAGE	505489	2492485	5	191.16	MAGASINS GENERAUX POTEL FRERES - RUE PIERRE CORNELLE	ACCES, JAILLISSANT, MESURE, NON-EXPLOITE, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
00994X0076	PETIT-QUEVILLY(LE)	FORAGE	507171	2492956	7.22	166.21	SOCIETE NOBEL - BOZEL - MALETRA	ACCES, JAILLISSANT, MESURE, NON-EXPLOITE, PRELEV, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
00994X0077	PETIT-QUEVILLY(LE)	FORAGE	507471	2493107	7.11	160	SOCIETE NOBEL - BOZEL	ACCES, JAILLISSANT, MESURE, NON-EXPLOITE, PAROI-PIERRE, PRELEV, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
00994X0078	PETIT-QUEVILLY(LE)	FORAGE	507141	2492856	8.07	178	SOCIETE BOZEL - NOBEL	ACCES, MESURE, NON-EXPLOITE, PAROI-PIERRE, PRELEV, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
00994X0356	PETIT-QUEVILLY(LE)	FORAGE	507961	2493327	9	203.84	USINE SIMMAD - 78 RUE LEON MALETRA	ACCES, JAILLISSANT, MESURE, PRELEV	EAU-INDUSTRIELLE
00447X0026	HODENG-AU-BOSC	FORAGE	553303	2542343	155.00	99.00	SOCIETE DES VERRERIES DE COURVAL BP N 1 SENARPONT	ACCES, EXPLOITE, MESURE, PAROI-PIERRE, POMPE, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
00747X0006	ROLLEVILLE	FORAGE	446566	2510770	34.00	31.00	CFD	ACCES, MESURE, PRELEV, TUBE-METAL, CREPINE	EAU-INDUSTRIELLE
00747X0011	MONTMILLIERS	FORAGE	444527	2507874	31.82	32.50	COOPERATIVE LAITIERE HAVRAISE (C.L.H.)	ACCES, MESURE, PRELEV, TUBE-METAL, CREPINE	EAU-INDUSTRIELLE
00752X0001	NOINTOT	FORAGE	466128	2512373	123.00	90.00	SAFBA	ACCES, MESURE, PRELEV, TUBE-METAL, POMPE	EAU-INDUSTRIELLE
00752X0002	NOINTOT	FORAGE	465998	2512223	130.00	90.25	SAFBA	INACCES, POMPE	EAU-INDUSTRIELLE
00752X0006	MIRVILLE	FORAGE	463383	2513842	84.00	168.31	IDEM	ACCES, MESURE, PRELEV, ABANDONNE	EAU-INDUSTRIELLE
00752X0007	BOLBEC	PUITS-COMPLEXE	465926	2513204	130.00	96.80	FAFBA	INACCES, ABANDONNE	EAU-INDUSTRIELLE
00752X0008	NOINTOT	PUITS-COMPLEXE	465916	2513204	130.00	96.11	SAFBA	INACCES, REBOUCHE, ABANDONNE	EAU-INDUSTRIELLE
00781X0083	RONCHEROLLES-EN-BRAY	PUITS	540757	2514240	157.00	4.20	CRISTAL-FONTAINE - RONCHEROLLES-EN-BRAY 76	ACCES, EXPLOITE, MESURE, PAROI-BETON, PRELEV	EAU-INDUSTRIELLE
00974X0072	SAINT-VIGOR-D'YMONVILLE	PUITS	453886	2500697	5.00	21.00	LAMBERT CEMENTS, USINE DU HAVRE ST-VIGOR B.P. 1127 LE HAVRE	ACCES, PLANCHER, CREPINE, TUBE-METAL, POMPE, MESURE, PRELEV	EAU-INDUSTRIELLE
01001C0663	ROUEN	PUITS	511515	2494060	9.00	10.00	M. MATHIAS - ENT. EUS	ACCES, TUBE-METAL, EXPLOITE, POMPE, MESURE, CREPINE	EAU-INDUSTRIELLE
01001X0387	ROUEN	FORAGE	510655	2492768	5.00	15.57	SOCIMAT	AMENAGE, POMPE, EXPLOITE, TUBE-METAL, CREPINE	EAU-INDUSTRIELLE
00576X0002	THIEREVILLE	FORAGE	467827	2524620	118	160	DISTILLERIE COOPERATIVE	ACCES, NON-EXPLOITE, POMPE, MESURE, PRELEV	EAU-INDUSTRIELLE
00991X0001	TRAIT(LE)	FORAGE	488876	2498999	4	29	ATELIERS ET CHANTIERS DE LA SEINE MARITIME	ACCES, MESURE, POMPE, CREPINE, CIMENTATION-ANNULAIRE, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
01013X0001	AVESNES-EN-BRAY	FORAGE	551446	2497510	152	165		ACCES, POMPE	EAU-INDUSTRIELLE
01234X0067	SAINT-PIERRE-LES-ELBEUF	SONDAGE	505842	2475258	32	210	SOCIETE CHIMIQUE ELBEUVIENNE	ACCES, MESURE, NON-EXPLOITE, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE
01234X0256	SAINT-AUBIN-LES-ELBEUF	FORAGE	503016	2479730	9	119.2	RHONE POULENC - 22 AV. MONTAIGNE A PARIS 8eme) N	ACCES, MESURE, PAROI-NUE, PAROI-PIERRE, POMPE, PRELEV, TUBE-METAL	EAU-INDUSTRIELLE

INDICE	COMMUNE	NATURE	X L2E	Y L2E	Z SOL	PROF (m)	PROPRIETAIRE	ETAT	UTILISATION
00765X0115	FOLLETIERE(LA)	FORAGE	487874	2508721	35.00	56.80	FREVILLE	ACCES,MESURE,POMPE,PRELEV,REMBLAI-PARTIEL,TUBE-METAL,ABANDONNE.	PIEZOMETRE.
00785X0052	ROUVRAY-CATILLON	STATION-PIEZO	539152	2509569	150.00	15.00		NON-EXPLOITE,TUBE-PLASTIQUE,ACCES,MESURE,PRELEV,POMPE.	PIEZOMETRE.
00981X0076	SAINT-VIGOR-D'YMONVILLE	SONDAGE	457138	2497116	8.56	35.00	PORT AUTONOME DU HAVRE	ACCES,MESURE,PRELEV,CREPINE.	PIEZOMETRE.
00982X0173	NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON	SONDAGE	469379	2500052	4.59	80.10	ESSO BAF PONT-JEROME	PAROI-BETON,ACCES.	PIEZOMETRE.
00982X0174	NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON	STATION-PIEZO	469324	2500022	4.00	82.40	ESSO-RAF PONT-JEROME	ACCES,PAROI-BETON.	PIEZOMETRE.
00983X0201	NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON	STATION-PIEZO	469554	2499982	3.98	80.10	ESSO-RAF PONT-JEROME	PAROI-BETON,ACCES.	PIEZOMETRE.
01001X0363	ROUEN	SONDAGE	508763	2492757	9.50	19.80		REBOUCHE	PIEZOMETRE.
00781X0087	MAUQUENCHY	FORAGE	537224	2512216	158.00	22.00	MR. LAVENU M 10 RAMPE CAUCHOISE - ROUEN	ACCES,EXPLOITE,NON-MESURE,PAROI-NUE,PRELEV,TUBE-PLASTIQUE.	POMPE-A-CHALEUR.
0100100595	ROUEN	FORAGE	511114	2494290	7.80	59.80	HOPITAL CHARLES NICOLLE CHR DE ROUEN	ACCES,EXPLOITE,MESURE,PRELEV,TUBE-METAL.	POMPE-A-CHALEUR.
01001R0603	ROUEN	FORAGE	508703	2492196	12.00	30.00	MR MALLEZ JACQUES 76100 ROUEN	ACCES,EXPLOITE,NON-MESURE,PRELEV,TUBE-METAL.	POMPE-A-CHALEUR.
00585X0006	DOUDEVILLE	FORAGE	487933	2525420	128.00	225.50	LA COMMUNE	ACCES,NON-EXPLOITE,PRELEV,MESURE,TUBE-METAL.	
00744X0028	FONGUEUSEMARE	SONDAGE	451310	2521178	48.00	48.50		REBOUCHE	
00746X0183	FONTAINE-LA-MALLET	FORAGE	441275	2505948	25.70	12.50		ACCES,NON-EXPLOITE,NON-VISIBLE.	
00756X0006	NOINTOT	FORAGE	464992	2511506	75.00	130.00	SUCRERIE DE BOLBEC NOINTOT	REBOUCHE.	
00758X0036	VILLEQUIER	SONDAGE	479302	2503235	35.00	37.47	DESPADRIES		
00765X0051	SAINT-WANDRILLE-RANCON	PUITS	486008	2504312	35.00	19.50	DESMET	ACCES,PUISARD,PAROI-BETON.	
00781X0084	RONCHEROLLES-EN-BRAY	PUITS	540627	2514100	153.00	20.65	CRISTAL-FONTAINE - RONCHEROLLES-EN-BRAY 76	ACCES,MESURE,NON-EXPLOITE,PAROI-BETON,PRELEV.	
01001N0568	ROUEN	SONDAGE	509793	2494350	13.91	25.00	VILLE DE ROUEN SERVICE DES GRANDS TRAVAUX		
01014X0040	GOURNAY-EN-BRAY	SONDAGE	555340	2498768	100.00	29.30		ACCES,NON-VISIBLE,REBOUCHE	
00744X0029	FONGUEUSEMARE	SONDAGE	451851	2520508	60	53		ACCES,MESURE,TUBE-PLASTIQUE.	
01234X0075	ELBEUF	FORAGE	502707	2477658	10	190.68		REBOUCHE	
01001X0662	BOIS-GUILLAUME	PUITS	513104	2498426	138.00	30.00	DDE 76	PAROI-BETON,EXPLOITE,ACCES,MESURE.	
00436X0005	SAINT-NICOLAS-D'ALIERMONT	PUITS-GALERIE	520295	2541736	65.00	333.19		ACCES,ANCIENNE-EXPLOITATION.	
00763X0009	LIMESY	PUITS	498917	2511972	120	87	COMTE DE BAGNEUX	ACCES,PAROI-NUE,EXPLOITE,MESURE,PRELEV.	
00983X0031	NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON	FORAGE	471466	2500435					
00994C0350	CANTELEU	FORAGE	504338	2492614	5	176	MONSIEUR DAVET	ACCES,JAILLISSANT,NON-EXPLOITE,NON-MESURE,NON-PRELEV,TUBE-METAL,REBOUCHE.	
01001R0291	ROUEN	FORAGE	510253	2494280	6	129.47		JAILLISSANT.	
01001S0030	AMFREVILLE-LA-MI-VOIE	FORAGE	511677	2491328	10	101.46	ETS.PATIS-FRANCE	ACCES,JAILLISSANT.	
01003X0022	BOIS-LEVEQUE	FORAGE	522896	2495859	154	268.35	SYND-AEP	REBOUCHE	

