



Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des installations classées et sites pollués en Lorraine – Rattrapage historique : phase B

Rapport final

BRGM/RP-60959-FR
Novembre 2012



Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des installations classées et sites pollués en Lorraine – Rattrapage historique : phase B

Rapport final

BRGM/RP-60959-FR

Novembre 2012

Étude réalisée dans le cadre des projets
de Service public du BRGM 09POLA19

S. Ollagnier, S. Lagny

Vérificateur :

Nom : J-Y. Koch-Mathian

Date : 13/12/2012

Signature :

Approbateur :

Nom : D. Midot

Date : 08/02/2013

Signature :



En l'absence de signature, notamment pour les rapports diffusés en version numérique,
l'original signé est disponible aux Archives du BRGM.

Le système de management de la qualité du BRGM est certifié AFAQ ISO 9001:2008.



Mots clés : installations classées pour la protection de l'environnement, sites et sols (potentiellement) pollués, qualité des eaux souterraines, bassin Rhin-Meuse, Lorraine.

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

Ollagnier S., Lagny S. (2012) – Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des installations classées et sites pollués en Lorraine – Rattrapage historique : Phase B. Rapport BRGM/RP-60959-FR, 74 p., 21 ill., 1 ann.

© BRGM, 2012, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.

Synthèse

Le programme de rattrapage historique de bancarisation des données de qualité des eaux souterraines au droit des Installations Classées et Sites Pollués (sites appelés « ICSP ») de la région Lorraine s'inscrit dans le cadre de la convention nationale n° SU 0001672 du 10 décembre 2008 entre le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie (MEDDE) et le BRGM. Cette convention a inscrit dans son programme la bancarisation des données des sites restants de la région Lorraine. Cette étude est cofinancée par le MEDDE, l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse (conventions n°10C54115 du 10/05/2010 et 11C54092 du 24/03/2011) et le BRGM dans le cadre de ses opérations de service public (Fiche 2009 POLA 19).

Le programme a été découpé en deux phases :

- **la première phase (A)** qui concerne la collecte des données sur l'intégralité des sites à traiter (maximum de 250 sites), l'initialisation du réseau avec la déclaration dans la BSS et ADES des ouvrages et des sites ICSP.
- **la seconde phase (B)** faisant suite à la phase A qui concerne le travail de saisie, bancarisation et valorisation des données.

La phase A du projet débutée en mars 2010 avait permis d'établir la liste des établissements industriels concernés par des prescriptions d'autosurveillance de la qualité des eaux souterraines et de collecter les éléments relatifs au suivi dans les 6 unités territoriales de la DREAL. Un bilan de l'existant et des données manquantes au sein des documents fournis par les inspecteurs avait ensuite été réalisé. A l'issue de cette première phase, les 243 sites ICSP ayant fait l'objet d'une collecte de données ont été déclarés dans la base MOLOSSE et les liens avec les 665 ouvrages de suivi (points d'eau) catalogués dans ADES ont été établis pour ces sites. Parmi les manques identifiés figurent notamment la localisation des piézomètres ou encore les coupes techniques et géologiques des ouvrages (disponibles pour 40 % de ces ouvrages). La collecte des données a également montré que les bordereaux d'analyses sont disponibles pour 146 sites ICSP (incluant les sites ajoutés suite à la collecte de données complémentaires) et qu'environ 70 000 lignes sont « bancarisables » (c'est-à-dire saisies dans la base de données locale Molosse pour intégration dans la base nationale ADES). Les résultats de la phase A ont été synthétisés dans le rapport BRGM/RP-59487-FR de février 2011.

La phase B du projet a poursuivi la réalisation du programme en tenant compte de l'évaluation des données établie à l'issue de la phase A. Parmi les tâches effectuées dans le cadre de cette phase figurent la saisie des données analytiques, leur bancarisation dans ADES, la rédaction des fiches de synthèse des sites concernés avec saisie dans la base de données FICSP permettant d'éditer les fiches de sites et de consulter les informations.

Dans le cadre de la phase B, 146 sites ont ainsi été traités et ont donné lieu à la rédaction de 115 fiches de synthèse (plusieurs sites traités au sein d'une même fiche). Ce travail porte ainsi au total à 222 le nombre de fiches réalisées sur les sites ICSP pour l'ensemble de la région Lorraine dans le cadre des différents programmes de bancarisation des données du suivi de la qualité des eaux souterraines au droit des sites. La liste des sites non traités en phase B en raison de dossiers incomplets a également été mise à jour au cours de la phase B.

Ce rapport présente la synthèse des résultats de la phase B du projet, débutée en janvier 2011.

Les analyses ont été bancarisées sous forme de données brutes dans le réseau « 0200000037 – RRICQLOR – Réseau qualitatif des eaux souterraines pour le suivi des installations classées pour la région Lorraine ».

D'une manière générale, les nombreux manques d'informations et de données constatés dans les documents mis à disposition ont rendu délicat le travail de synthèse des données concernant les sites ICSP traités, notamment pour l'évaluation de la représentativité des réseaux et des programmes de surveillance.

La synthèse des résultats de l'étude, réalisée sous forme de bilan statistique sur les sites traités en phase B, met toutefois en évidence la proportion très importante de sites au droit desquels une contamination des eaux souterraines est constatée (98 % des sites). Des dépassements de seuils de qualité sont observés sur 90 % des sites. 10 % des sites présentent cependant des indices d'amélioration de la qualité des eaux souterraines.

Les fiches de synthèse des sites sont à accès réservé et donc livrées séparément aux partenaires et financeurs de l'étude au format numérique (bases des données Molosse et FICSP et fiches éditées au format PDF). Le niveau d'information des fiches est fonction des données mises à disposition et représentatif d'une situation ponctuelle à fin 2008.

La bancarisation des données qualitatives des eaux souterraines dans ADES doit permettre un suivi efficace à l'échelle régionale et nationale. Les résultats obtenus peuvent ainsi faire progresser la connaissance des pressions d'origine industrielle sur les nappes et Masses d'eaux souterraines (MESO) et sur les dispositifs de suivi de la qualité des eaux souterraines au droit des sites ICSP.

Des actions auprès des industriels pourront être mises en place afin de limiter ou diminuer la dégradation des nappes au droit des ICSP, et également dans l'objectif d'optimiser les réseaux et programmes de suivi mis en place.

La poursuite du programme peut être envisagée par différentes actions régionales, en partenariat avec l'Agence de l'Eau et la DREAL :

- la bancarisation dans la mesure du possible des données disponibles concernant les sites ICSP qui n'ont pu être traités dans le cadre de la phase B par manque d'informations (analyses,...) au moment de l'étude ;
- dans l'attente du déploiement de l'outil de télé-déclaration GIDAF¹ par le biais d'internet, la mise à jour dans ADES des données de suivi postérieures aux analyses les plus récentes bancarisées et des nouveaux points d'eau, afin qu'il n'y ait pas d'interruption dans les chroniques annuelles ;
- l'actualisation des fiches de suivi des sites ICSP et leur exploitation pour la surveillance des masses d'eau afin de poursuivre la valorisation des résultats de surveillance de l'évolution de la qualité des eaux souterraines et de réaliser les bilans quadriennaux de surveillance.

¹ GIDAF : Application de Gestion Informatisée des Données d'Autosurveillance Fréquentes

Sommaire

1. Introduction	11
1.1. CONTEXTE NATIONAL	11
1.2. CONTEXTE REGIONAL ET OBJECTIFS.....	12
2. Bilan quantitatif des sites traités en phase A et phase B.....	15
2.1. RAPPELS SUR LE DEROULEMENT ET LE BILAN DE LA PHASE A	15
2.2. BILAN DU NOMBRE DE SITES TRAITES EN PHASE B	16
2.3. BILAN DES DONNEES MANQUANTES ET TYPOLOGIE DES SITES TRAITES DANS LE CADRE DES PHASES A ET B.....	17
2.4. BILAN DU NOMBRE DE SITES ICSP CATALOGUES DANS ADES POUR L'ENSEMBLE DE LA REGION LORRAINE	19
3. Déroulement de la phase B	21
3.1. SAISIE DES DONNEES ANALYTIQUES	21
3.2. REDACTION DES FICHES DE SYNTHESE	22
4. Bilan de la surveillance des eaux souterraines des sites	33
4.1. BILAN SUR LES MASSES D'EAU DE LORRAINE CONCERNEES PAR LA SURVEILLANCE	34
4.2. BILAN QUANTITATIF SUR LES OUVRAGES DE SURVEILLANCE ET SUR LES ANALYSES.....	35
4.3. BILAN PAR PARAMETRES RECHERCHES	36
4.4. ADAPTATION DES RESEAUX ET DES PROGRAMMES DE SURVEILLANCE	38
4.5. RESPECT DES PRESCRIPTIONS REGLEMENTAIRES.....	38
4.6. BILAN DE LA CONTAMINATION CONSTATEE DES EAUX SOUTERRAINES	39
4.7. EVOLUTION DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES.....	40

4.8. DEPASSEMENTS EN REFERENCE AUX CRITERES DE QUALITE APPLICABLES	41
5. Conclusion.....	45

Liste des illustrations

Illustration 1 : Sites ajoutés ou retirés de la liste à traiter en phase B.....	16
Illustration 2 : Typologie des 243 sites ICSP traités dans le cadre de la convention de rattrapage historique.....	18
Illustration 3 : Schéma simplifié des liens et connections entre FICSP Molosse et ADES	23
Illustration 4 : Ecran d'accueil de l'application FICSP	24
Illustration 5 : Onglet « généralités » de l'application FICSP	25
Illustration 6 : Onglet « Descriptif » de l'application FICSP	26
Illustration 7 : Onglet « contexte hydrogéologique » de l'application FICSP.....	27
Illustration 8 : Onglet « point d'eau » de l'application FICSP	28
Illustration 9 : Onglet « Programmes prélèvements et analyses » de l'application FICSP	29
Illustration 10 : Onglet « qualité des eaux souterraines » de l'application FICSP.....	30
Illustration 11 : Onglet « Synthèse » de l'application FICSP	31
Illustration 12 : Nombre de fiches par départements.....	33
Illustration 13 : Liste des masses d'eau souterraines concernées par les installations ICSP traitées en phase B	34
Illustration 14 : Répartition du nombre de sites ICSP par masse d'eau souterraine.....	35
Illustration 15 : Nombre d'ouvrages de surveillance par site.....	36
Illustration 16 : Distribution des différents groupes de paramètres dans les analyses bancarisées	37
Illustration 17 : Proportion d'analyses situées dans le domaine de validité (> seuils de détection et/ou quantification) par groupe de paramètres.....	37
Illustration 18 : Bilan de la dégradation des eaux souterraines sur les sites traités en phase B.....	40
Illustration 19 : Bilan de l'évolution de la qualité des eaux souterraines sur les sites traités en phase B.....	41
Illustration 20 : Textes réglementaires de référence employés pour la comparaison des résultats d'analyses avec des seuils	42
Illustration 21 : Bilan des dépassements en référence aux critères de qualité applicables.....	43

Liste des annexes

Annexe 1 : Liste des 243 installations classées et sites pollués de Lorraine concernés par une autosurveillance des eaux souterraines et retenus pour le rattrapage historique	51
Annexe 2 : Seuils de référence réglementaires	73

1. Introduction

1.1. CONTEXTE NATIONAL

Dans le cadre de la protection de l'environnement, la réglementation européenne impose aux états européens, par l'intermédiaire de la Directive Cadre sur l'eau, la mise en place de dispositifs de surveillance de la qualité des eaux souterraines (DCE 2000/60/CE). Par ailleurs, la France avait pris des mesures dès les années 90 pour que les sites industriels susceptibles d'avoir un impact sur la qualité des eaux des nappes phréatiques se dotent des moyens nécessaires à cette surveillance, notamment en leur imposant un dispositif de contrôle des eaux souterraines par arrêtés ministériel et préfectoraux et en instaurant l'obligation de transmissions régulières des données aux inspecteurs de la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement).

Les sites concernés par ces mesures sont notamment :

- les sites et sols pollués ou potentiellement pollués et recensés dans la base de données BASOL (<http://basol.ecologie.gouv.fr/>)
- les ICPE (Installation classée pour la protection de l'environnement) de la loi de 1976 au titre de l'article 65 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié,
- les installations soumises à divers arrêtés préfectoraux spécifiques (stockages de déchets ménagers et assimilés, dépôts pétroliers, carrières, papeteries, exploitations de traitement de surface, etc.).

Le nombre de sites concernés par la surveillance sur le territoire français est estimé à environ 4000. En lien avec la perspective d'augmentation du nombre de sites soumis à une surveillance de la qualité des eaux souterraines au niveau national, il est apparu indispensable au Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement (MEDDTL) de mettre en place des procédés de bancarisation et de traitement des données.

C'est dans ce contexte que le programme de rattrapage historique de bancarisation des données de qualité des eaux souterraines au droit des ICSP a été mis en place.

Il s'agit, à travers ce programme, de réaliser la collecte, la mise en banque et la valorisation des données sur le suivi de la qualité des eaux souterraines autour des installations classées et des sites potentiellement pollués suivis par l'administration. Les informations sont stockées dans la banque ADES qui fédère et collecte l'ensemble des données sur les eaux souterraines en France. Elles sont rendues accessibles par Internet selon les modalités en vigueur (accès tous publics via <http://www.ades.eaufrance.fr> et accès pour les professionnels via <http://bdes.brgm.fr>).

1.2. CONTEXTE REGIONAL ET OBJECTIFS

Sur la région Lorraine, le nombre total de sites relevant de ces suivis a été estimé initialement à environ 360. Depuis les années 1990, **une centaine de sites ICSP ont déjà été traités à la demande de la DREAL Lorraine par le BRGM de Lorraine, avec mise à jour des données analytiques en 2011.** Ces sites ont été choisis en concertation avec les organismes financeurs et partenaires (AE et DREAL) sur les 4 départements de la région.

La convention nationale n° SU 0001672 établie entre le MEDDTL et le BRGM a inscrit dans son programme la bancarisation des données des sites restants de la région Lorraine, dont le nombre a été estimé à environ 250. Cette étude est cofinancée par le MEDDE et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse.

Le programme de travail prévoit le rattrapage historique des données d'autosurveillance transmises annuellement par les responsables des sites ICSP à l'administration. On distingue les 3 tâches principales suivantes :

- collecte des données auprès des administrations (subdivisions de la DREAL, DRASS ou DDAF..);
- saisie et bancarisation des données dans la base de données ADES ;
- valorisation des données sous forme de fiches de synthèse des sites et de cartographies.

Ces travaux ont été réalisés selon 2 phases :

- **la première phase (A)** qui concerne la collecte des données sur l'intégralité des sites à traiter (maximum de 250 sites), l'initialisation du réseau avec la déclaration dans la BSS et ADES des ouvrages et des sites ICSP.
- **la seconde phase (B)** qui concerne le travail de saisie, bancarisation et valorisation des données.

243 sites ont été identifiés en phase A et déclarés dans la base de données Molosse. Parmi ces sites, seuls 136 sites présentaient des informations suffisantes pour bancariser les analyses et réaliser les fiches de synthèse. Les travaux de phase A sont présentés dans le rapport BRGM/RP-59487-FR.

146 sites ont été traités dans le cadre de la phase B (10 sites supplémentaires par rapport à ceux identifiés en phase A). La liste est présentée dans le tableau de bord de l'annexe 1.

Ce rapport concerne la phase B du projet débutée en janvier 2011. Il constitue le rapport final du projet. Parmi les aspects présentés figurent successivement :

- un bilan quantitatif des sites traités dans le cadre des phases A et B; ce bilan est présenté à travers un tableau de bord destiné à mettre en exergue la nature des données traitées pour chaque site ainsi que les différents manques de données et d'information identifiés,
- le déroulement des travaux de la phase B (de la saisie des données analytiques à la bancarisation des données et la rédaction des fiches de synthèse),
- le bilan de la surveillance des 146 sites traités en phase B.

De plus, les bases de données Molosse et FICSP sous MS Access et les fiches de synthèse des sites (éditées au format PDF) qui ont été réalisées dans le cadre de cette étude sont livrées au format numérique aux partenaires et financeurs de l'étude (en accès réservé).

Le niveau d'information des fiches est fonction des données mises à disposition et représentatif du suivi des ICSP à fin 2008 (selon les dates des informations collectées).

2. Bilan quantitatif des sites traités en phase A et phase B

2.1. RAPPELS SUR LE DEROULEMENT ET LE BILAN DE LA PHASE A

La phase A du projet débutée en mars 2010 avait permis d'établir la liste des établissements industriels concernés par des prescriptions d'autosurveillance de la qualité des eaux souterraines et de collecter les éléments relatifs au suivi dans les 6 unités territoriales de la DREAL. Un bilan de l'existant et des données manquantes au sein des documents fournis par les inspecteurs avait ensuite été réalisé. A l'issue de cette première phase, les 243 sites ICSP ayant fait l'objet d'une collecte de données ont été déclarés dans la base MOLOSSE et les liens avec les 665 ouvrages de suivi (points d'eau) catalogués dans ADES ont été établis pour ces sites. Parmi les manques identifiés figurent notamment la localisation des piézomètres ou encore les coupes techniques et géologiques des ouvrages (disponibles pour 40 % de ces ouvrages). La collecte des données a également montré que les bordereaux d'analyses sont disponibles pour 146 sites ICSP (incluant les sites ajoutés suite à la collecte de données complémentaires) et qu'environ 70 000 lignes sont « bancarisables » (c'est-à-dire saisies dans la base de données locale Molosse pour intégration dans la base nationale ADES). **Les résultats de la phase A ont été synthétisés dans le rapport BRGM/RP-59487-FR de février 2011.**

Le travail préalable de préparation de la collecte avait mis en évidence de nombreuses difficultés liées à l'identification des sites à traiter (faisant l'objet d'une surveillance des eaux souterraines). Parmi les difficultés rencontrées figuraient en effet :

- la multiplicité des noms utilisés pour désigner un établissement (raison sociale, nom de l'exploitant, nom du propriétaire, nom usuel, nom de l'activité exercée,...),
- le changement régulier de ces noms (rachat d'entreprise, requalification d'activité, mise en friche,...),
- l'utilisation d'un même code GIDIC pour plusieurs sites aux dénominations distinctes.

Comme précisé dans le rapport de phase A, le choix avait été fait de déclarer les 243 installations classées sous MOLOSSE bien que toutes ne disposent pas de réseau de surveillance (ou de donnée de surveillance), et ce, afin d'anticiper un éventuel changement de situation du suivi d'un site.

2.2. BILAN DU NOMBRE DE SITES TRAITES EN PHASE B

Parmi les 243 sites identifiés en phase A, seuls les sites disposant d'analyses bancarisables devaient être traités en phase B (une ligne d'analyse bancarisable correspondant à un résultat à une date donnée pour un paramètre analysé disposant d'un code Sandre et sur un piézomètre disposant d'un code BSS). 136 sites avaient été identifiés pour être traité en phase B. L'évolution de la connaissance des sites a conduit à revoir ce nombre de sites à 146. 3 sites ont en effet été retirés de la liste (doublons ou erreur d'attribution d'indice) et 13 ont été ajoutés (données récupérées en début de phase B ou erreur d'attribution d'indice). La liste des sites concernés est présentée ci-dessous.

	Code GIDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Code Molosse	Département	Commune
Sites supprimés	062.01759	57.0055	ELF ATOCHEM (EX UNITÉ ASL)	LOR57_00140_DRIRELOR	57	Saint-Avold
	062.05677	Néant	SCIERIE DESTRIGNEVILLE PASCAL	LOR88_00069_DRIRELOR	88	Tignécourt
	062.02563	Néant	SOCOPA	LOR88_00072_DRIRELOR	88	Vagney
Sites ajoutés	062.00031	54.0093	ANCIENNE USINE À GAZ DES CRISTALLERIES	LOR54_00040_DRIRELOR	54	Baccarat
	062.00058	Néant	SCIERIE ROLLIN FRERES	LOR54_00043_DRIRELOR	54	Blainville-sur-l'Eau
	062.00064	54.0056	COKERIE DE PONT À MOUSSON (STÉ PONT A MOUSSON S.A.)	LOR54_00044_DRIRELOR	54	Blénod-les-Pont-à-Mousson
	062.00108	Néant	SCIERIE FRANCOIS	LOR54_00046_DRIRELOR	54	Chenevières
	062.00329	54.0052	SAINT GOBAIN PAM (USINE LIVERDUN)	LOR54_00055_DRIRELOR	54	Liverdun
	062.00499	Néant	SAM RIVA	LOR54_00067_DRIRELOR	54	Neuves-Maisons
	062.06194	54.0006	ARCELOR REAL ESTATE FRANCE (ANCIENS HAUTS FOURNEAUX, AGGLOMÉRATION ET CANAL)	LOR54_00068_DRIRELOR	54	Neuves-Maisons
	062.06194	54.0065	ARCELOR REAL ESTATE FRANCE (CRASSIER RIVE DROITE)	LOR54_00069_DRIRELOR	54	Neuves-Maisons
	062.00635	54.0109	PNEUMATIQUES KLEBER	LOR54_00078_DRIRELOR	54	Toul
	062.06649	57.0077	BASSINS DE DECANTATION DE LA COKERIE D'HAGONDANGE	LOR57_00075_DRIRELOR	57	Hagondange
	062.07638	57.0011	ANCIENNE RAFFINERIE D'HAUCONCOURT	LOR57_00081_DRIRELOR	57	Haucourt
	062.01378	Néant	ATEP	LOR57_00086_DRIRELOR	57	Hombourg-Budange
	062.07977	57.0105	BASSIN A BOUES DU HAUT, USINE DE MICHEVILLE	LOR57_00117_DRIRELOR	57	Russange

Illustration 1 : Sites ajoutés ou retirés de la liste à traiter en phase B

La liste complète des sites est présentée en annexe 1. Le tableau de l'annexe 1 présente la liste des 243 sites identifiés en phase A (avec identification par code GIDIC, BASOL, nom de site, département, commune, origine de la surveillance). Le tableau précise pour chaque site le code Molosse, le code FICSP (pour les sites qui ont fait l'objet d'une fiche) et le code masse d'eau.

• Cas particulier des multisites

115 fiches ont été rédigées pour les 146 sites traités en phase B. En effet, 44 sites ont été regroupés dans 12 fiches multisites. Ces 12 fiches concernent des plateformes industrielles multi-sites (Arkema, TPF, Arcelor, etc.). Le traitement des données de ces sites a été effectué de manière regroupée en raison :

- de réseaux de surveillance communs,
- de prescriptions communes (arrêtés prescrivant une surveillance commune pour plusieurs sites).

Le tableau de l'annexe 1 présente un champ mentionnant les 44 sites qui ont été regroupés (multisite).

2.3. BILAN DES DONNEES MANQUANTES ET TYPOLOGIE DES SITES TRAITES DANS LE CADRE DES PHASES A ET B

Les 243 sites identifiés ont été classés lors de la phase A selon une typologie permettant de mettre en lumière les manques identifiés lors de la collecte. Un récapitulatif des données manquantes a été transmis à la DREAL Lorraine en janvier 2011.

Des données complémentaires et des précisions concernant la surveillance effective réalisée ont ainsi pu être récupérées sur plusieurs sites en octobre 2011. Ces compléments ont conduit à effectuer une mise à jour de la typologie établie en phase A.

Les informations permettant de classer les sites ainsi que le nombre de sites de chaque classe d'indice sont représentés dans l'illustration ci-dessous.

Nb : la typologie établie en phase A a été revue en vue de simplifier la lecture du tableau et son utilisation. Les indices utilisés ci-dessous ne sont donc pas comparables avec ceux utilisés en phase A.

Indice phase B	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dossier recherché	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Dossier papier/numérique collecté	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	SITE SUPPRIME
Surveillance imposée	?	NON	NON	OUI	OUI	?	OUI	OUI	
Surveillance effective	?	NON	NON	NON	?	?	OUI	OUI	
Résultats d'analyse disponibles dans les dossiers collectés	?	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	
Résultats d'analyses disponibles et bancarisables	?	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	
Nombre de sites concernés	21	11	14	19	6	4	10	153	5

Illustration 2 : Typologie des 243 sites ICSP traités dans le cadre de la convention de rattrapage historique

Le tableau ci-dessus met en évidence un manque d'information sur un nombre important de sites. Les sites d'indice 2 et 3 sont les seuls à ne faire l'objet d'aucune surveillance. Un doute persiste sur les sites d'indice 1 et 6 (aucune information ne permet d'attester sur ces sites le caractère imposé de la surveillance). Une surveillance est a priori imposée sur les sites d'indice 4, 5 et 7 mais aucune donnée n'y est disponible, hormis pour les sites d'indice 7 sur lesquels des résultats d'analyses sont disponibles mais non bancarisables (absence de plans de localisation des piézomètres).

Les sites d'indice 8 sont les seuls pour lesquels des données analytiques sont bancarisables sur ADES. 7 sites classés en indice 8 n'ont pas été traités dans le cadre de la phase B (les données complémentaires correspondantes ont en effet été reçues postérieurement à l'élaboration du programme de la phase B). Les données correspondantes ont toutefois été rassemblées dans les dossiers papiers et pourront être traitées dans le cadre d'une convention spécifique.

Les sites d'indice 9 ont été supprimés de la liste initiale. La suppression est liée à la présence de doublons, ou d'erreurs de saisie identifiées dans la liste des sites transmise par la DREAL en début de projet. La typologie mise à jour pour chaque site figure dans la liste de l'annexe 1.

2.4. BILAN DU NOMBRE DE SITES ICSP CATALOGUES DANS ADES POUR L'ENSEMBLE DE LA REGION LORRAINE

A l'issue des travaux réalisés dans le cadre des différentes conventions de bancarisation des données de surveillance de la qualité des eaux souterraines, un total de 378 sites ICSP a été catalogué dans Molosse et ADES pour l'ensemble de la région Lorraine.

Nb : Parmi les 378 sites, plusieurs sites ont été créés en supplément dans la base Molosse de manière à pouvoir gérer la rédaction des multi-sites sous FICSP (Cf. regroupements de sites – § 2.2). Au total, 222 fiches de sites ICSP ont été réalisées sur la région Lorraine, dont 115 dans le cadre de la phase B liée à cette convention d'étude.

Nb : Tous les sites catalogués dans Molosse ne font pas l'objet d'une fiche de synthèse. Plusieurs sites catalogués sont susceptibles de ne pas faire l'objet d'une surveillance (Cf. § 2.3).

3. Déroulement de la phase B

Parmi les tâches prévues dans le cadre de la phase B figurent :

- La saisie des données analytiques disponibles et bancarisables sur ADES (c'est-à-dire associées à un point d'eau géolocalisé, bancarisé en BSS et catalogué sur ADES),
- La rédaction des fiches de synthèse et leur saisie dans la base de données FICSP.

3.1. SAISIE DES DONNEES ANALYTIQUES

La saisie des données analytiques a été effectuée en interne par le BRGM et a concerné environ 70 000 lignes d'analyses sur 486 points d'eau. Elle a été effectuée au cours du premier semestre 2011.

Parmi les données analytiques saisies figurent :

- la mention de la station de prélèvement (traduite par le code BSS du qualitomètre, et éventuellement par le site de mesure ou la profondeur du prélèvement),
- la date de prélèvement de l'échantillon analysé,
- le paramètre contrôlé selon la nomenclature du SANDRE (Service d'Administration National des Données et Référentiels sur l'Eau),
- le résultat et l'unité de la mesure selon la même nomenclature.

Les données ont été saisies selon un niveau de validation correspondant à une donnée brute.

Le cheminement des données ayant permis l'envoi des données sur ADES est le suivant :

- import des masques de saisie d'Excel sous une base locale ACCESS (Molosse),
- export de la base locale sur ADES via serveur ftp.

Des informations plus précises sur les modalités de navigation à travers les différents menus de l'application Molosse sont disponibles via rapport BRGM/RP-58902-FR (Nguyen-Thé, 2010).

L'envoi des données sur ADES a été réalisé par tranches d'environ 10 000 lignes de données, une fois l'intégralité des 70 000 lignes d'analyses saisies.

Les travaux de la phase A ont souligné les origines diverses des données analytiques mises à disposition dans les dossiers collectés. Les données mises à disposition se présentent sous la forme :

- de bordereaux d'analyses laboratoire,
- de tableaux de résultats extraits de rapports de synthèse,
- de données numériques (format Excel) saisies sous forme de tableaux.

Dans les deux derniers cas, les formats de données fournis présentent plusieurs imprécisions dont :

- l'absence fréquente des normes d'analyses laboratoire,
- l'absence des seuils de quantification ou de détection (résultat indiqué « <LD » ou « <LQ » sans indication sur la valeur du seuil).

Des erreurs d'unité ont notamment pu être relevées sur des sites ou des tableaux de synthèse étaient fournis en complément des bordereaux analytiques.

Ainsi, les données saisies sont susceptibles de présenter des erreurs liées le plus souvent à la nature des formats sous lesquels les résultats d'analyses ont été fournis. Ce constat doit être pris en compte pour l'usage et/ou l'interprétation des données correspondantes.

3.2. REDACTION DES FICHES DE SYNTHÈSE

Le nombre de sites concernés par la phase B, évalué initialement à 136 a été porté à 146 suite à la collecte de données complémentaires. La rédaction des arrêtés prescrivant la surveillance et l'organisation des réseaux de surveillance ont porté à traiter au sein d'une même fiche plusieurs sites. Ainsi, 115 fiches ont été rédigées sur les 146 sites identifiés.

La saisie des « Fiches signalétiques de sites ICSP » a été réalisée dans l'outil Access développé à cet effet (FICSP). Le modèle de FICSP a été préétabli dans le cadre d'un Groupe de Travail National ADES-ICSP tenant compte des souhaits des régions (DREAL, agences de l'eau, SGR). L'outil permet l'édition des fiches et des requêtes permettant d'exploiter les bases régionales sur les sites ICSP et les points associés. L'outil Access FICSP est connecté à la base de données Molosse. Plusieurs données saisies dans la base de données Molosse sont ainsi reprises dans l'application FICSP dont, en particulier, la codification des sites, les piézomètres rattachés au site (liens point d'eau – site ICSP effectué sous Molosse), les paramètres recherchés par site, le nombre d'analyses par paramètres, etc.

L'application FICSP dispose d'une fonction d'impression au format PDF des fiches complètes, avec les illustrations, ou des fiches signalétiques (simplifiées), ainsi qu'une fonction d'export des tables vers des fichiers EXCEL. Ainsi, l'application permet de disposer d'états récapitulatifs :

- De la surveillance des sites,
- De l'identification des sites,
- De la codification associée à chaque site,
- Des mesures de qualité effectuées sur chaque site (date des prélèvements et nombre de mesures pour chaque paramètre recherché).

L'illustration ci-dessous présente schématiquement les liens existant entre Molosse, FICSP et ADES.

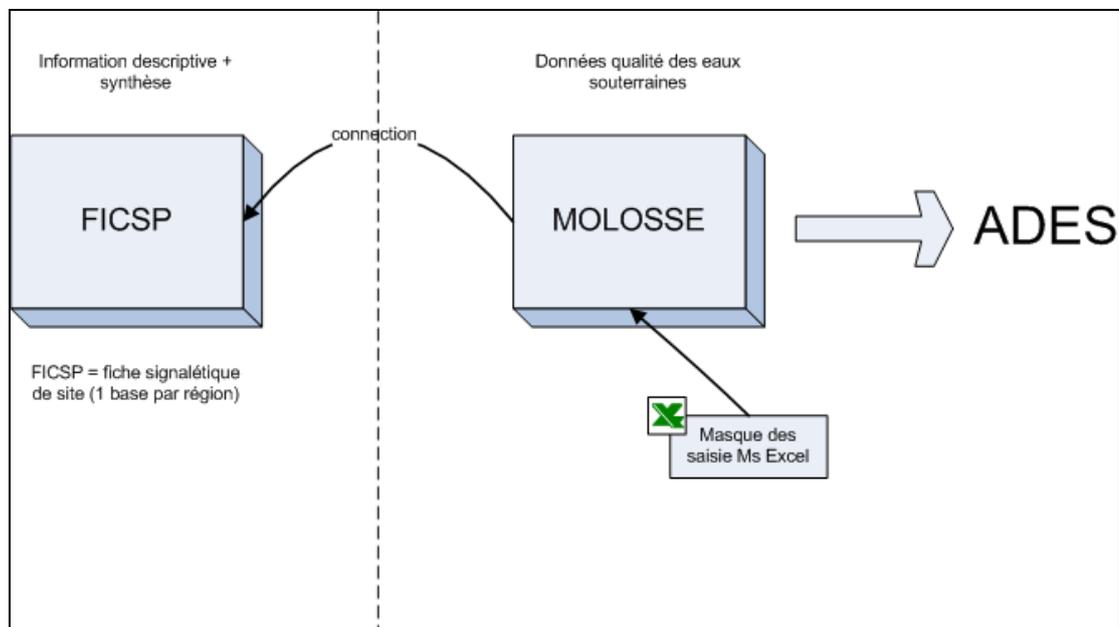


Illustration 3 : Schéma simplifié des liens et connections entre FICSP Molosse et ADES

Le contenu de chaque fiche de synthèse a été adapté au niveau de connaissance disponible sur chaque site (fonction des éléments transmis par les inspecteurs, notamment les rapports d'étude de chaque site, les références des prescriptions réglementaires, la présence de coupes techniques sur les qualitomètres).

L'illustration suivante présente l'écran d'accueil de l'application FICSP.



Illustration 4 : Ecran d'accueil de l'application FICSP

Au total, 8 onglets ont été complétés à partir du menu « saisie » et « site existant » de l'application FICSP. On y retrouve les onglets suivants :

- Généralités,
- Descriptif,
- Contexte hydrogéologique,
- Points d'eau,
- Programme prélèvements et analyses
- Qualité des eaux souterraines,
- Synthèse,
- Sources d'informations.

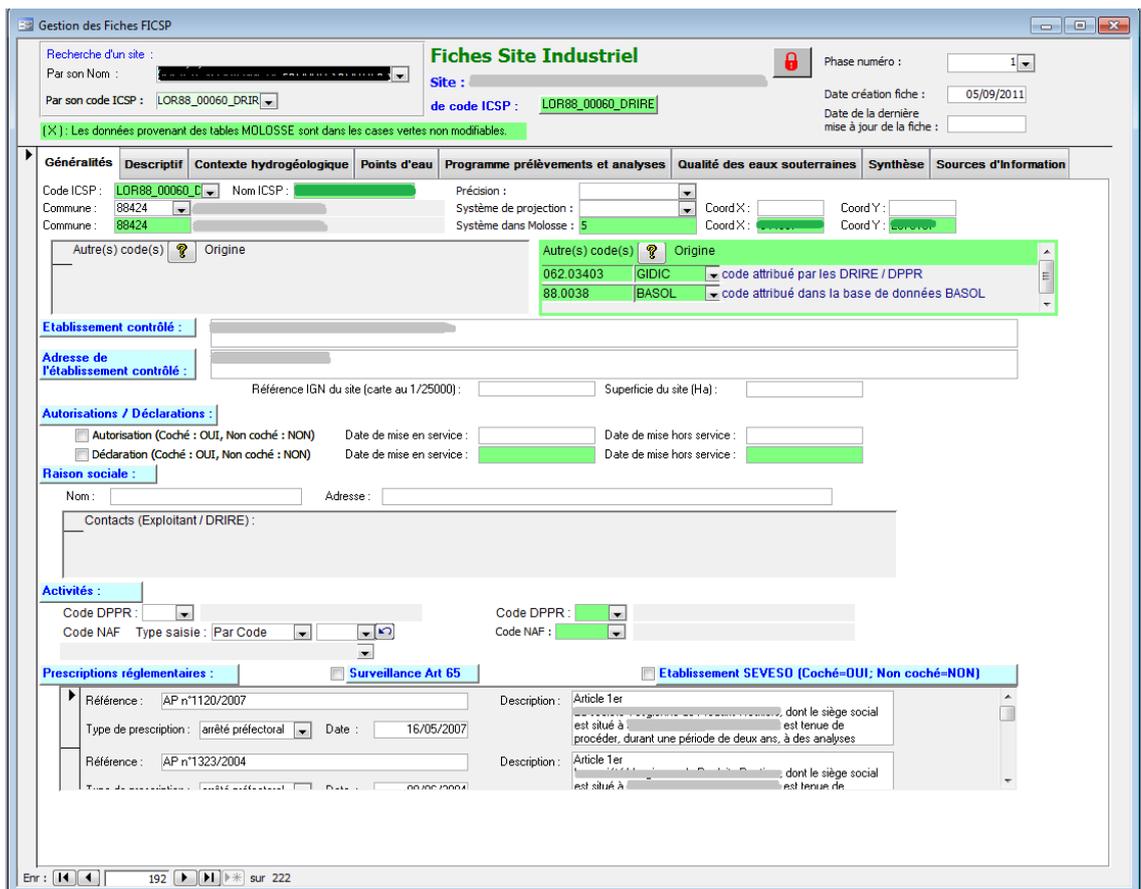
Nb : L'onglet « sources d'informations » n'a pas été saisi. Les références des documents utilisés pour réaliser les commentaires ont généralement été citées dans le texte lorsque celles-ci étaient disponibles (nombreux documents fournis uniquement sous forme d'extraits et ne présentant pas de référence bibliographique).

Les différents onglets de l'interface de base de données FICSP sont détaillés ci-dessous en vue de mettre en lumière la façon dont les données ont été exploitées et présentées (les fiches fournies au format .pdf présentent les mêmes champs d'information).

Des informations plus précises sur les modalités de navigation à travers les différents menus de l'application FICSP sont disponibles dans le rapport BRGM/RP-58902-FR (Nguyen-Thé, 2010).

• Onglet « Généralités »

L'onglet « généralités » reprend le nom du site, son numéro dans la base Molosse, les autres identifiants (GIDIC, BASOL, BASIAS,..) quand ils existent et sont retrouvés, sa localisation et ses coordonnées géographiques x, y. Il présente également les références des prescriptions réglementaires. Les articles des arrêtés préfectoraux faisant référence à la surveillance des eaux souterraines (paramètres à rechercher, nombre d'ouvrages de surveillance, etc.) ont été saisis dans le champ « description » en vue de faciliter la lecture des fiches.



N.B : Données nominatives masquées.

Illustration 5 : Onglet « généralités » de l'application FICSP

• Onglet « Descriptif »

L'illustration suivante présente le menu de l'onglet « descriptif.

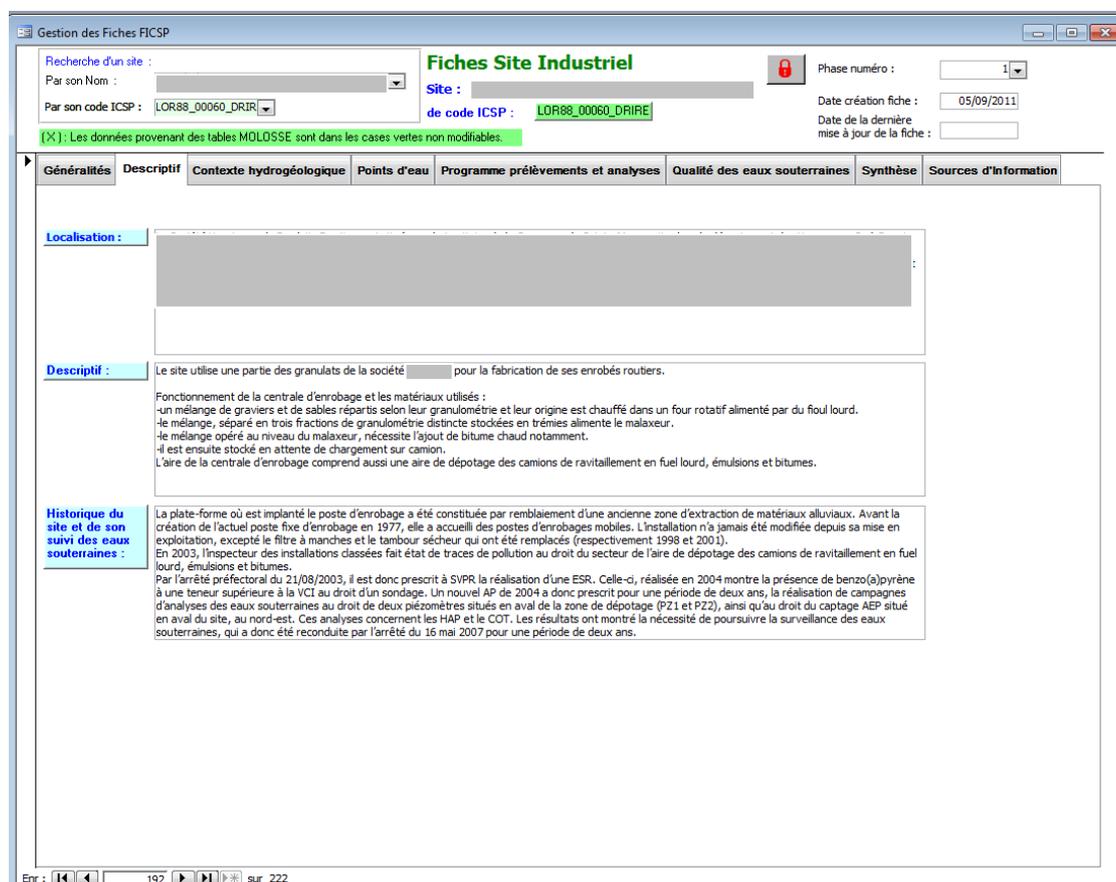


Illustration 6 : Onglet « Descriptif » de l'application FICSP

Cet onglet présente des éléments relatifs à la localisation du site, son activité et son historique du point de vue des activités et de la surveillance des eaux souterraines. Ces éléments ont été complétés en grande partie à l'aide des renseignements fournis dans les fiches BASOL et dans les extraits de rapports mis à disposition. La nature et l'ampleur des informations qui y sont présentées sont donc fonction des données existantes et mises à disposition lors de la phase de collecte.

• Onglet « Contexte hydrogéologique »

L'illustration suivante présente le menu de l'onglet « contexte hydrogéologique ».

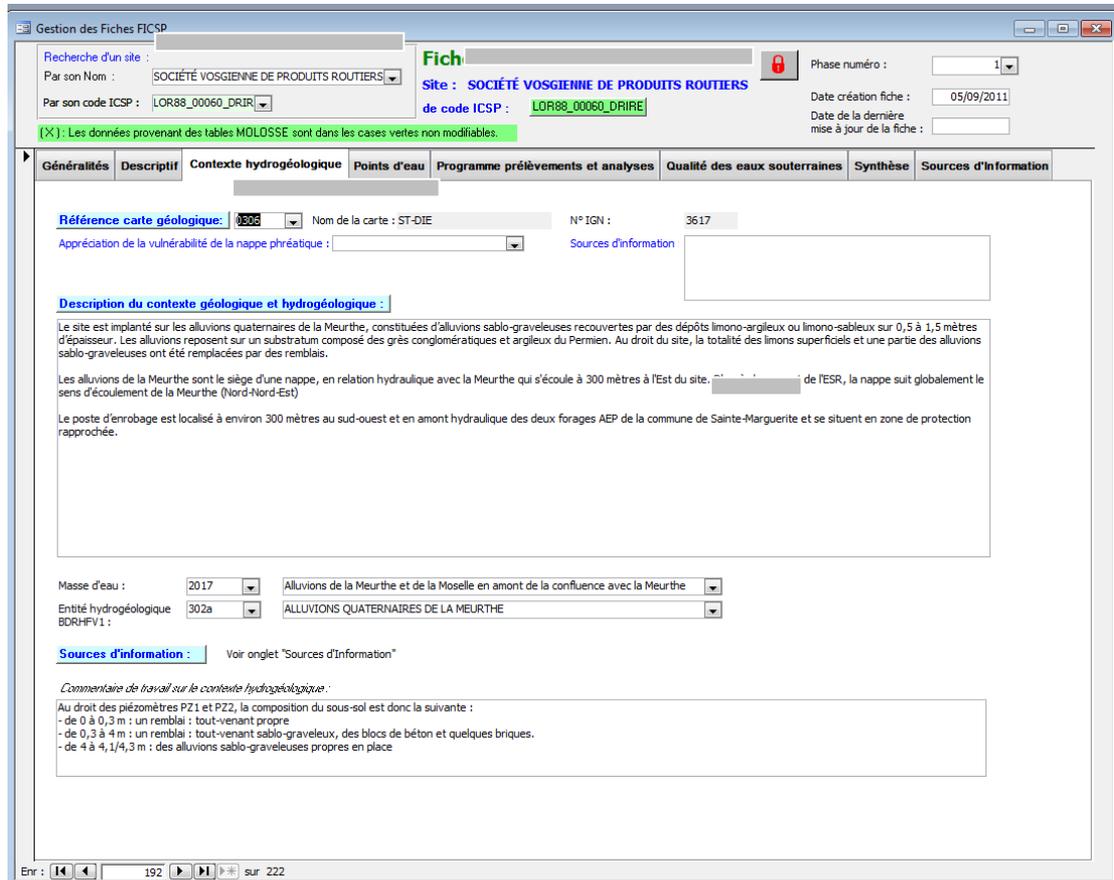


Illustration 7 : Onglet « contexte hydrogéologique » de l'application FICSP

Cet onglet présente la référence de la carte géologique concernée par le site ainsi qu'une synthèse du contexte géologique et hydrogéologique du site. La synthèse a été effectuée à partir des informations fournies dans la notice des cartes géologiques, dans les extraits de rapports mis à disposition et à partir des coupes géologiques et techniques disponibles. Les références de la masse d'eau et de l'entité hydrogéologique BDRHFV1² y sont également saisies pour chaque site.

² Le référentiel BDLISA (septembre 2012) n'étant pas encore disponible au moment de la saisie de FICSP.

• Onglet « points d'eau »

L'illustration suivante présente le menu de l'onglet « point d'eau ».

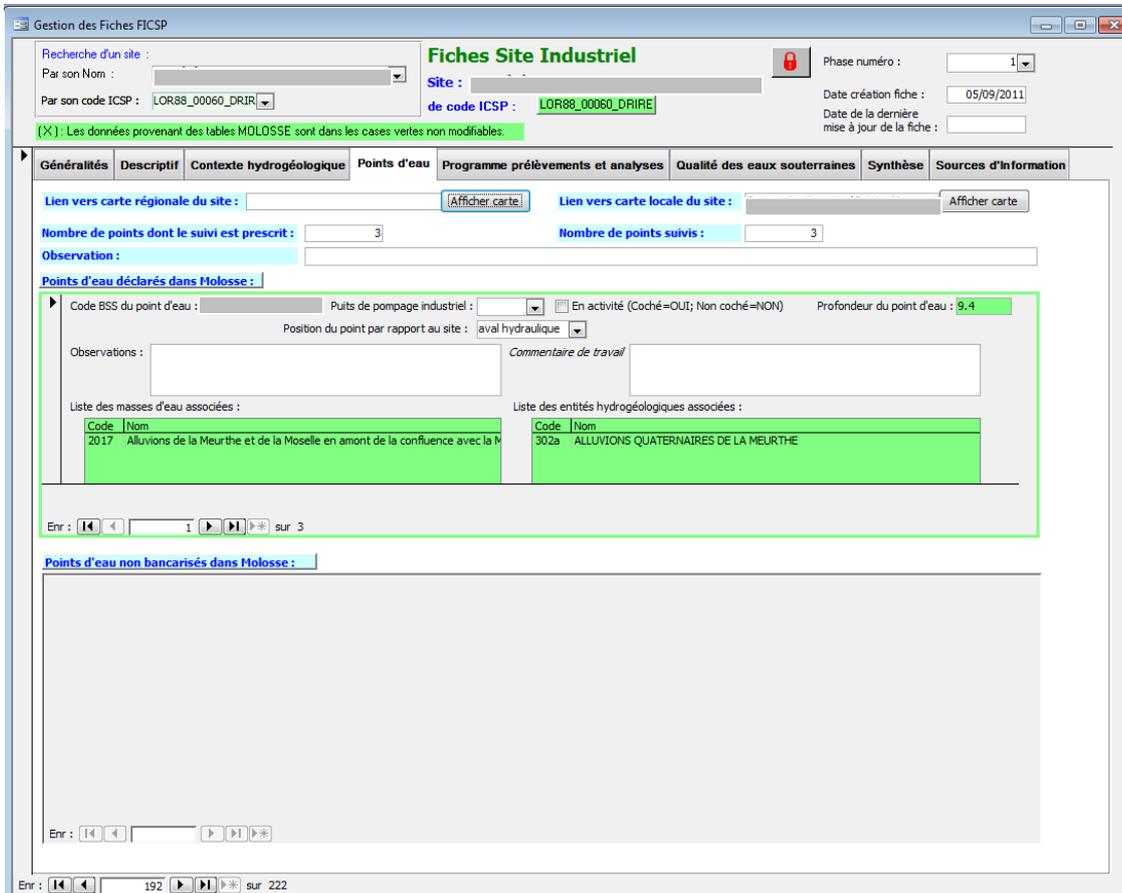


Illustration 8 : Onglet « point d'eau » de l'application FICSP

Cet onglet permet d'accéder à la liste des ouvrages de suivi du site et contient les liens permettant d'accéder aux cartes de localisation du site et des ouvrages de surveillance sur fond IGN au 1/25 000. La position hydraulique des ouvrages par rapport au site a été renseignée lorsque les informations mises à disposition le permettaient. Cette information, fournie à titre indicatif doit être interprétée avec précaution compte tenu de l'incertitude qui y est associée (absence de nivellement des ouvrages, piézométrie disponible à une seule date, secteurs de nappes fortement influencées, etc.).

Cet onglet contient deux champs permettant de rappeler le nombre de points de suivi prescrits et le nombre de points réellement suivis. Cette information a été saisie au vu des documents mis à disposition.

• Onglet « programmes prélèvements et analyses »

L'illustration suivante présente le menu de l'onglet « Programmes prélèvements et analyses ».

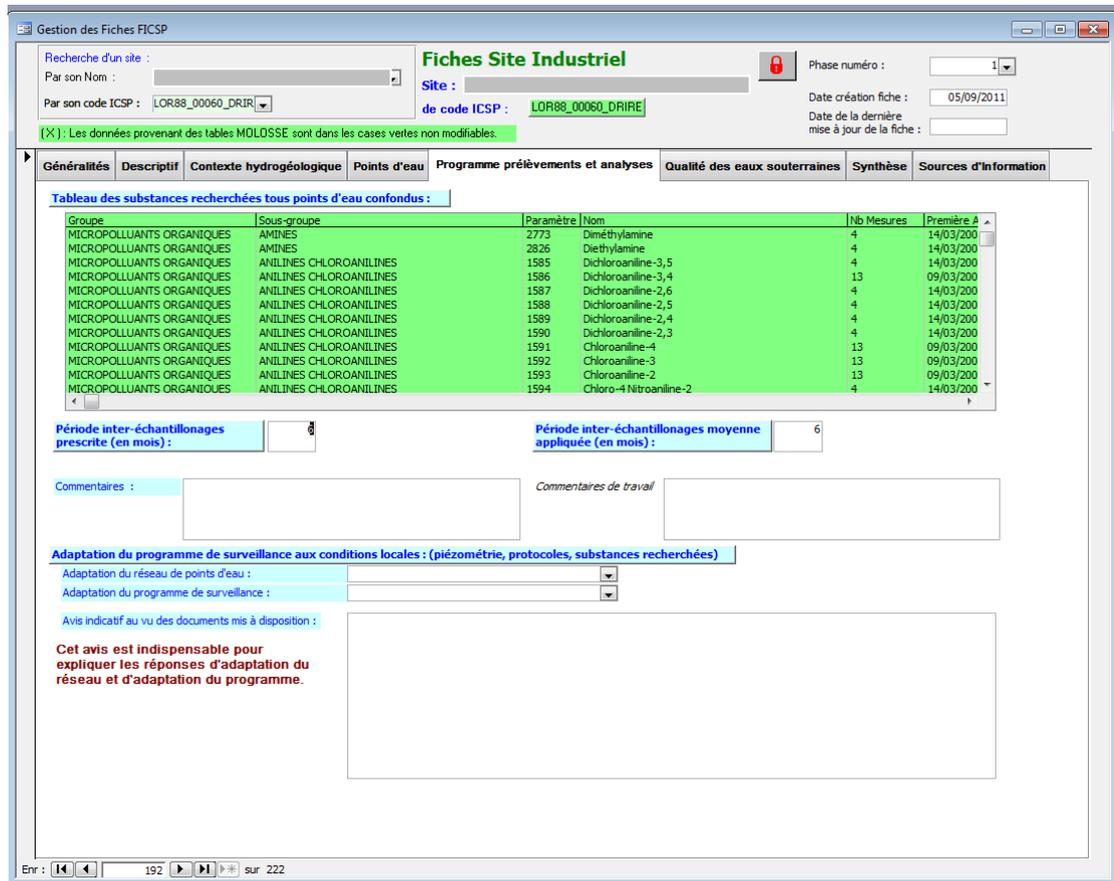


Illustration 9 : Onglet « Programmes prélèvements et analyses » de l'application FICSP

Cet onglet fournit un tableau de synthèse (élaboré automatiquement par l'intermédiaire du lien avec la base de données Molosse) regroupant la liste des paramètres analysés et plusieurs informations statistiques qui y sont rattachées (nombre de mesures par paramètres, dates de premières et de dernières mesures).

Cet onglet contient deux champs permettant de rappeler la période inter-échantillonnage prescrite et celle réalisée. Cette information a été saisie au vu des documents mis à disposition. Le champ « commentaire » a été utilisé pour indiquer pour mémoire les années ou campagnes de mesures non retrouvées dans les documents mis à disposition.

• Onglet « qualité des eaux souterraines »

L'illustration suivante présente le menu de l'onglet « qualité des eaux souterraines ».

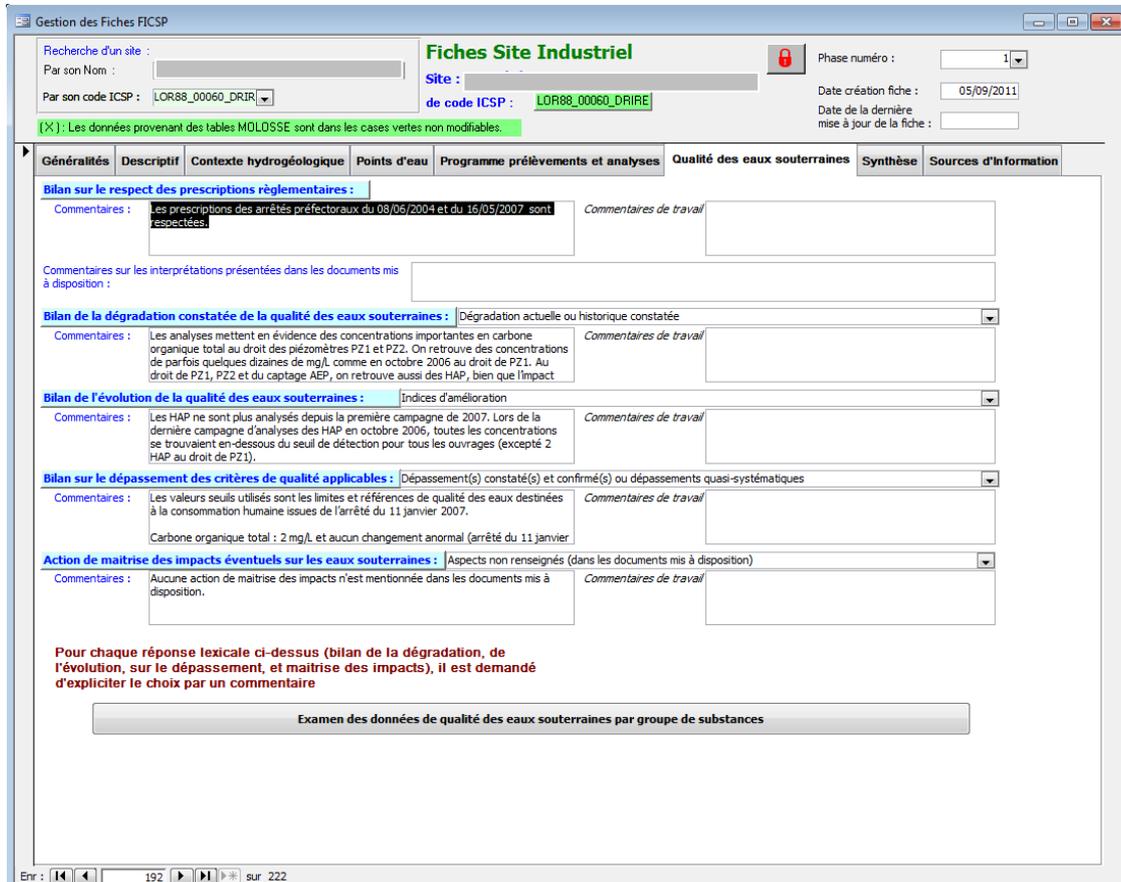


Illustration 10 : Onglet « qualité des eaux souterraines » de l'application FICSP

Cet onglet présente des commentaires sur le respect des prescriptions réglementaires, sur la dégradation des eaux souterraines au droit du site (mise en évidence d'une contamination des eaux souterraines par les résultats d'analyses mis à disposition), sur l'évolution de la qualité des eaux souterraines, sur le dépassement de critères de qualité et sur les actions de maîtrise des impacts mis en œuvre. Le bilan sur le respect des prescriptions réglementaires a été effectué uniquement au regard du nombre d'ouvrages suivis, des paramètres recherchés et des fréquences appliquées au vu des documents mis à disposition.

• Onglet « synthèse »

L'illustration suivante présente le menu de l'onglet « Synthèse ».

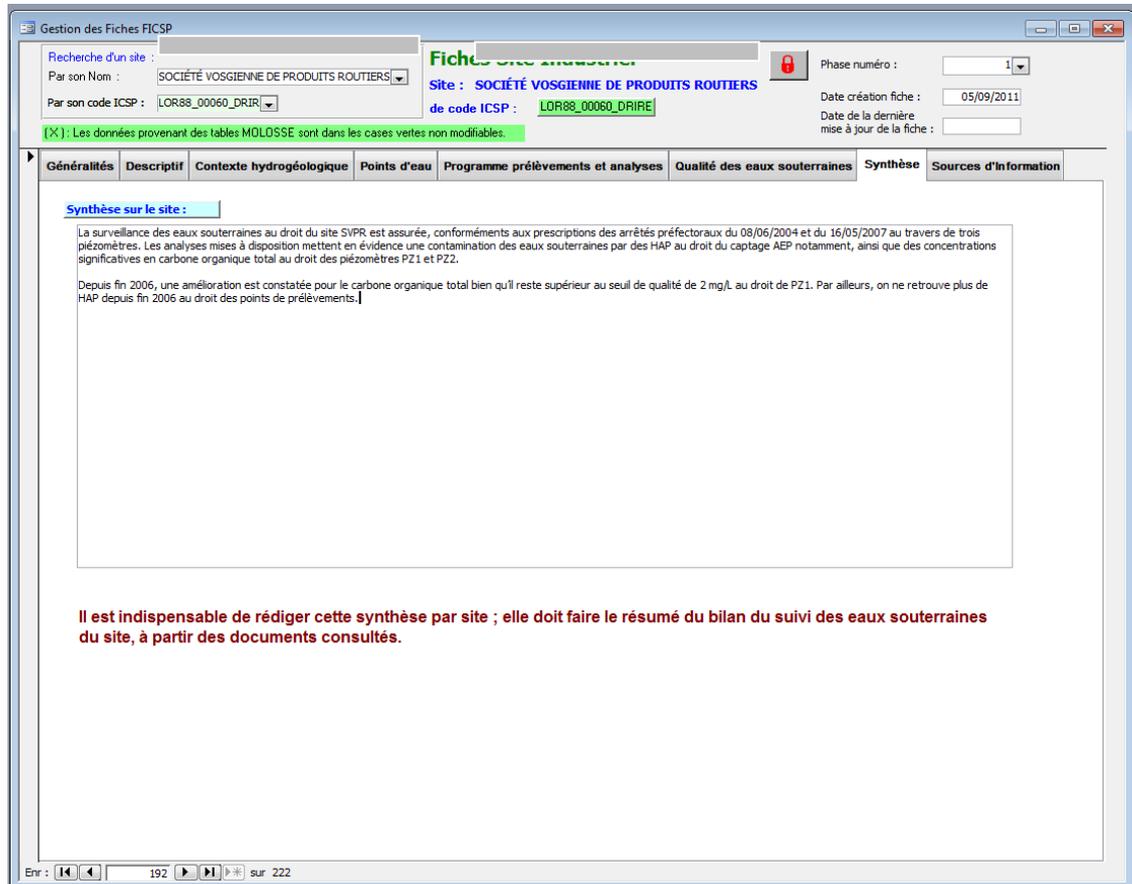


Illustration 11 : Onglet « Synthèse » de l'application FICSP

Cet onglet résume les informations essentielles des différents onglets précédemment décrits.

4. Bilan de la surveillance des eaux souterraines des sites

Le bilan de la surveillance de la qualité des eaux souterraines est présenté pour les 146 sites traités dans le cadre de la phase B, et dont la synthèse a été effectuée à travers 115 fiches saisies dans la base FICSP (certaines fiches pouvant regrouper plusieurs sites). Les statistiques présentées dans ce bilan sont effectuées par « site » après regroupement des multi-sites de surveillance. Le bilan est présenté dans un premier temps par une approche statistique (nombre de site industriel par masse d'eau, nombre de points de surveillance par site, nombre d'analyses par sites, etc) et développe dans un second temps les points suivants :

- l'adaptation des réseaux et des programmes de surveillance,
- le respect des prescriptions réglementaires,
- la contamination constatée des eaux souterraines au droit des réseaux de surveillance,
- le dépassement des critères de qualité des eaux souterraines,
- les actions de maîtrise des impacts.

Des commentaires précisent pour chacun de ces aspects la portée des informations fournies dans les fiches ainsi que les précautions d'usage concernant leur interprétation. Le tableau ci-dessous présente le nombre de fiches par départements.

N° département Région Lorraine	Nbre fiches de sites phase B (en 2011-2012)	Nbre total sites étudiés Lorraine (base FICSP)
54	23	53
55	4	23
57	53	93
88	35	54
Total	115	223

Illustration 12 : Nombre de fiches par départements

4.1. BILAN SUR LES MASSES D'EAU DE LORRAINE CONCERNÉES PAR LA SURVEILLANCE

Les sites traités dans le cadre de la phase B ont tous été (hormis 2 sites) rattachés à une masse d'eau souterraine. Le rattachement correspond le plus souvent à la masse d'eau d'ordre 1 (première masse d'eau rencontrée) sur laquelle le site est implanté. Le tableau ci-dessous présente les masses d'eau concernées par la surveillance (association code masse d'eau / nom de la masse d'eau). Au total, 21 masses d'eau souterraines sont concernées par la présence d'au moins une installation ICSP traitée dans le cadre de la phase B.

Nb : 2 sites traités en phase B n'ont pu être rattachés à une masse d'eau.

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau
2003	Socle vosgien
2004	Grès vosgien en partie libre
2006	Calcaires du Muschelkalk
2008	Plateau lorrain versant Rhin
2009	Calcaires du Dogger des côtes de Meuse ardennaises
2010	Calcaires du Dogger des côtes de Moselle
2013	Calcaires oxfordiens
2015	Alluvions de la Meuse, de la Chiers, et de la Bar
2016	Alluvions de la Moselle en aval de la confluence avec la Meurthe
2017	Alluvions de la Meurthe et de la Moselle en amont de la confluence avec la Meurthe
2020	Argiles du Lias des Ardennes
2021	Argiles du Callovo-Oxfordien de Bassigny
2022	Argiles du Callovo-Oxfordien de la Woëvre
2024	Argiles du Muschelkalk
2028	Grès du Trias inférieur du bassin houiller
2028	Grès du Trias inférieur du bassin houiller
3005	Alluvions du Perthois
3215	Albien-néocomien libre entre Seine et Ornain
3303	Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain
3305	Calcaires kimmeridgien-oxfordien karstique nord-est du district (entre Ornain et limite de district)
6217	Grès Trias inférieur BV Saône

Illustration 13 : Liste des masses d'eau souterraines concernées par les installations ICSP traitées en phase B

L'illustration ci-dessous présente le nombre de sites surveillés par masse d'eau souterraine. La moitié des 115 sites ayant fait l'objet d'une fiche de site ICSP (base de données FICSP) est située sur les masses d'eau 2016 et 2017 (34 sites dans les Alluvions de la Moselle en aval de la confluence avec la Meurthe et 25 sites dans les Alluvions de la Meurthe et de la Moselle en amont de la confluence avec la Meurthe). Les vallées de la Moselle et de la Meurthe concentrent en effet une part importante de l'activité industrielle de la région.

Les autres masses d'eau sont concernées par moins de 5 sites ICSP traités en phase B (hormis la masse d'eau 2003 du socle Vosgien concernée par 9 sites).

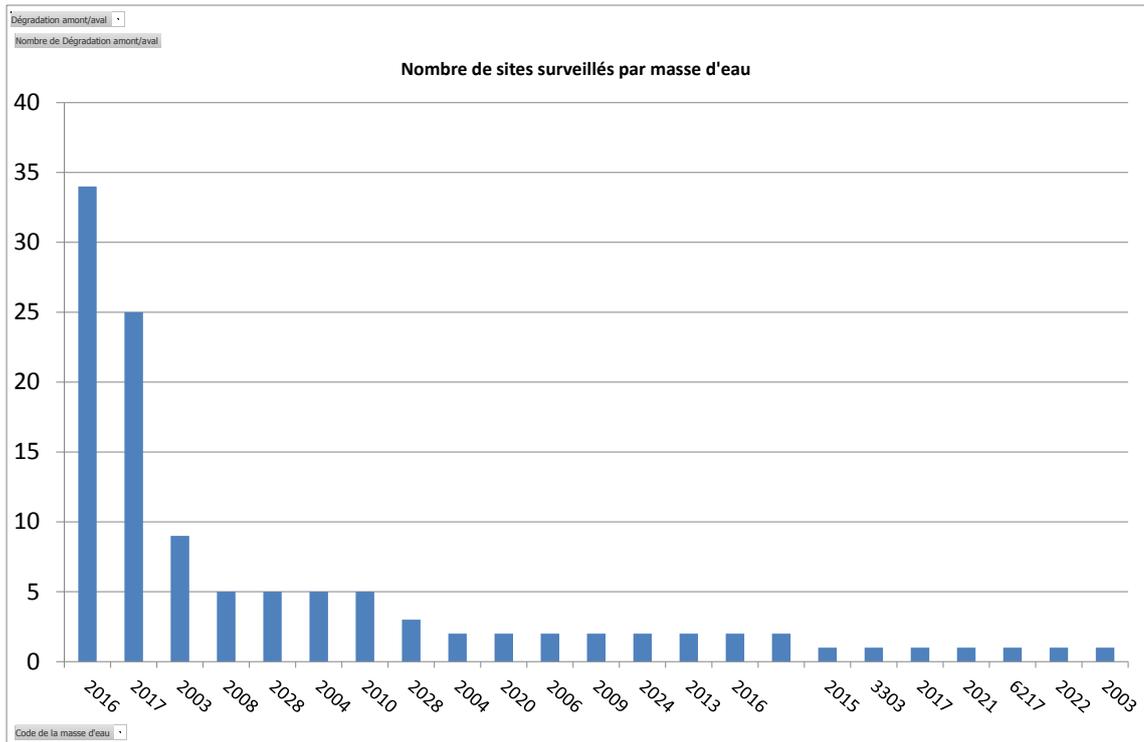


Illustration 14 : Répartition du nombre de sites ICSP par masse d'eau souterraine

4.2. BILAN QUANTITATIF SUR LES OUVRAGES DE SURVEILLANCE ET SUR LES ANALYSES

Les analyses ont été saisies sur un total de 487 ouvrages de surveillance sur les 665 catalogués dans ADES (phase A).

L'illustration suivante présente le nombre d'ouvrages de surveillance par sites (le graphique est réalisé à partir du nombre effectif d'ouvrages de suivi disposant d'analyses bancarisées sur ADES). En moyenne, la surveillance de la qualité des eaux souterraines réalisée sur un nombre approchant 5 ouvrages par site ICSP (4,85).

L'illustration ci-dessous montre qu'une grande majorité de sites est surveillée par au moins 2 ouvrages de surveillance. Le cas des sites surveillés par 3 ouvrages de surveillance est le plus fréquemment rencontré parmi les sites traités en phase B.

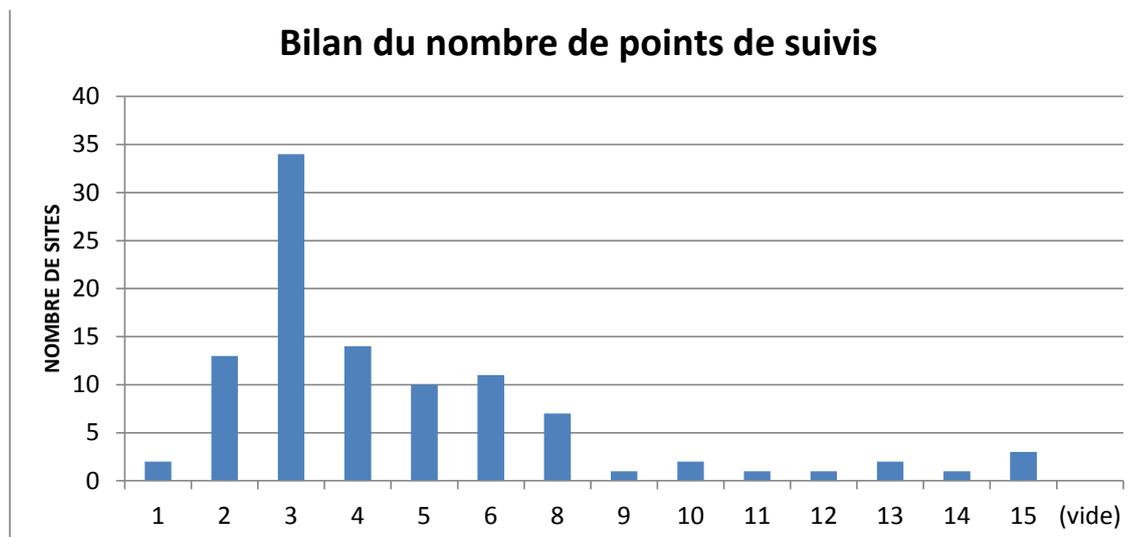


Illustration 15 : Nombre d'ouvrages de surveillance par site

En moyenne, 145 lignes d'analyses sont bancarisées par ouvrage (maximum de 1026 analyses pour un ouvrage).

4.3. BILAN PAR PARAMETRES RECHERCHES

Plus de la moitié des analyses bancarisées en phase B concernent des micropolluants organiques. Environ un quart des analyses bancarisées en phase B concernent des paramètres physico-chimiques et moins d'un tiers des micropolluants minéraux. Les autres groupes de paramètres (environnementaux, microbiologiques, phytosanitaires, etc) sont représentés en très faible proportion.

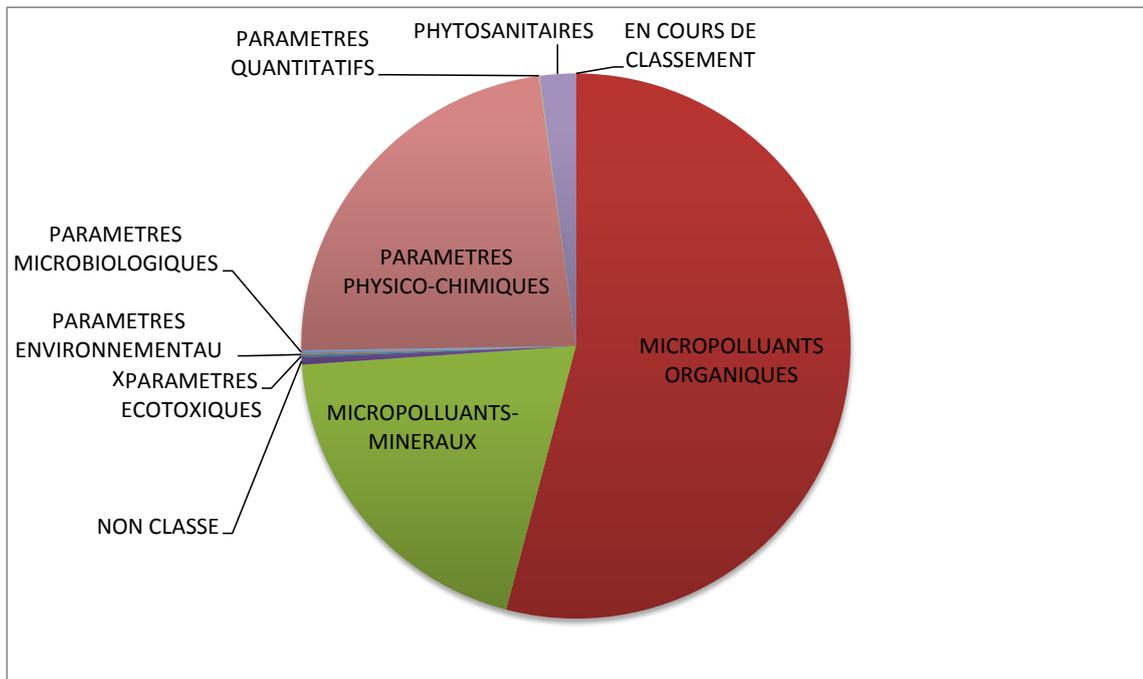


Illustration 16 : Distribution des différents groupes de paramètres dans les analyses bancarisées

Le tableau ci-dessous présente pour chaque groupe de paramètre la proportion d’analyses situées dans le domaine de validité (> seuil de détection ou quantification).

Nom du groupe	Pourcentage d’analyses quantifiées
PARAMETRES QUANTITATIFS	100
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	88
EN COURS DE CLASSEMENT	80
NON CLASSE	77
PARAMETRES ECOTOXIQUES	72
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	51
PARAMETRES ENVIRONNEMENTAUX	40
MICROPOLLUANTS-MINÉRAUX	35
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	30
PHYTOSANITAIRES	14

Illustration 17 : Proportion d’analyses situées dans le domaine de validité (> seuils de détection et/ou quantification) par groupe de paramètres

Les micropolluants minéraux et organiques font partie des groupes de paramètres disposant de la proportion d’analyses la plus importante (quasiment les ¾ des analyses bancarisées en phase B). Seuls 30 à 35 % des analyses correspondantes sont toutefois situées dans le domaine de validité (supérieures aux seuils de détection ou quantification).

4.4. ADAPTATION DES RESEAUX ET DES PROGRAMMES DE SURVEILLANCE

L'adaptation des réseaux et des programmes de surveillance n'a pas pu faire l'objet d'une évaluation objective dans le cadre de la phase B en raison d'incertitudes liées en particulier au contexte hydrogéologique et à la surveillance réalisée. Ces incertitudes sont liées d'une part aux manques de données constatés dans les dossiers mis à disposition et d'autre part au manque de précisions qui a pu y être constaté. D'une manière générale, les spécifications du guide méthodologique (MEEDDM, 2007) ne sont pas retrouvées en intégralité dans les dossiers traités. Des commentaires fournis en synthèse précisent toutefois de manière ponctuelle des préconisations sur la surveillance.

4.5. RESPECT DES PRESCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

L'application FICSP ne permet pas d'extraire automatiquement des statistiques concernant le respect des prescriptions réglementaires. Cette information est en effet saisie uniquement sous forme de commentaire.

Le respect des prescriptions règlementaires a été évalué dans les fiches de synthèse par comparaison :

- entre le nombre de points de surveillance prescrit (ou la liste des ouvrages le cas échéant) et celui observé,
- entre la liste des paramètres à surveiller règlementairement et celle effectivement surveillée,
- entre les fréquences d'échantillonnage prescrites et celles constatées.

L'ensemble des comparaisons a été effectué au vu des documents mis à disposition. Les parties des fiches portant sur le respect des prescriptions règlementaires présentent donc un caractère uniquement indicatif. Les manques de données sont précisées dans les commentaires le cas échéant.

Bien qu'aucune statistique ne puisse être extraite de l'application FICSP, un commentaire d'ordre général est possible. D'une manière générale, les prescriptions réglementaires apparaissent appliquées pour une grande majorité des sites traités en phase B. Plusieurs écarts sont toutefois constatés en raison du caractère incomplet de plusieurs dossiers (manque d'une ou plusieurs années d'analyses, manque de résultats sur un ou plusieurs ouvrages de surveillance, ouvrages de surveillance obstrués et non remplacés).

Par ailleurs, plusieurs arrêtés préfectoraux précisent que les réseaux de surveillance doivent être élaborés dans le cadre d'une étude hydrogéologique, sans aucune mention des indicatifs des ouvrages de surveillance. Plusieurs des dossiers concernés ne contiennent pas ces rapports hydrogéologiques (ou uniquement des extraits) et ne peuvent donc faire l'objet de l'évaluation du respect des prescriptions.

L'évaluation du respect des prescriptions pour les sites soumis à surveillance au titre de l'Article 65 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 est par ailleurs complexe en l'absence de liste exhaustive des produits utilisés sur le site. Ce type d'information est présent ponctuellement dans certains dossiers mais n'est pas apparu suffisamment clair d'une manière générale pour pouvoir être exploité objectivement.

L'ensemble de ces points de réserves apparaissent dans les fiches de synthèse sous forme de commentaires.

4.6. BILAN DE LA CONTAMINATION CONSTATÉE DES EAUX SOUTERRAINES

Le constat de contamination des eaux souterraines (onglet dégradation actuelle ou historique de l'application FICSP) est effectué dès lors qu'un ou plusieurs contaminant ou polluant est détecté sur au moins un des ouvrages du réseau de surveillance. En première approche, ce constat a été effectué indépendamment de la mise en évidence d'un écart significatif entre l'amont et l'aval hydraulique (dont l'évaluation est dépendante de la connaissance hydrogéologique du site).

Les analyses mises à disposition présentent des indices de contamination des eaux souterraines sur la quasi-totalité des sites traités dans le cadre de la phase B. L'appréciation n'a pas été réalisée sur 2 sites en raison du manque de données analytiques (seules mesures disponibles : pH, conductivité).

L'illustration ci-dessous présente la proportion de sites pour lesquels des signes de contamination des eaux souterraines ont été mis en évidence. La quasi-totalité des sites traités dans le cadre de la phase B est concernée par une contamination des eaux souterraines (actuelle ou historique). La nature des polluants retrouvés est essentiellement liée aux activités des sites industriels (en cours ou passée). La contamination constatée est toutefois très variable à l'échelle de l'ensemble des sites (de la détection ponctuelle d'un contaminant à la détection systématique de plusieurs contaminants). Cette information n'apparaît pas directement dans l'illustration 14 mais est reprise sous forme de commentaire dans les fiches de synthèse.

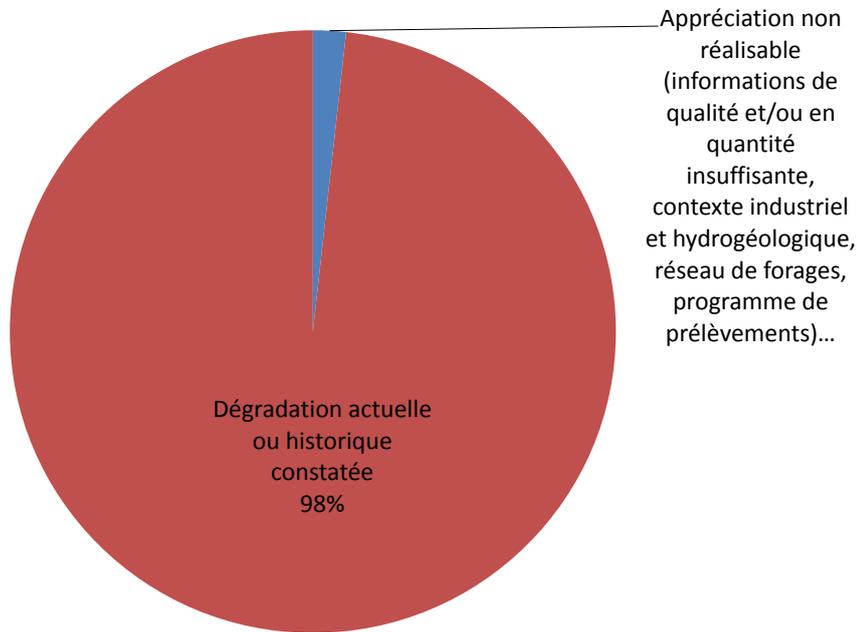


Illustration 18 : Bilan de la dégradation des eaux souterraines sur les sites traités en phase B

4.7. EVOLUTION DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES

L'évolution de la qualité des eaux souterraines au droit des sites ICSP est souvent délicate à apprécier en raison de la complexité hydrogéologique des systèmes et de l'évolution variable des concentrations des paramètres (certains paramètres pouvant montrer une diminution des concentrations et d'autres une hausse sur une même période). L'appréciation fournie dans les fiches et reprise sous forme de statistique dans l'illustration ci-dessous revêt ainsi un caractère indicatif à interpréter avec précaution. Les commentaires fournis dans chaque fiche précisent toutefois les arguments à l'origine de l'évaluation fournie.

L'illustration ci-dessous présente le bilan de l'évolution de la qualité des eaux souterraines des sites traités en phase B.

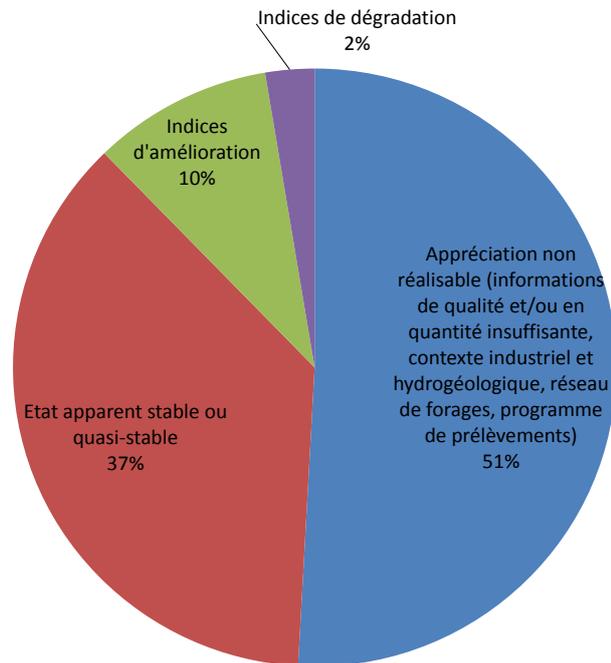


Illustration 19 : Bilan de l'évolution de la qualité des eaux souterraines sur les sites traités en phase B

4.8. DEPASSEMENTS EN REFERENCE AUX CRITERES DE QUALITE APPLICABLES

La comparaison des résultats analytiques avec des seuils références (AEP, DCE) a été effectuée de manière systématique sur l'ensemble des analyses disponibles à la demande du comité de pilotage du projet.

Les valeurs de référence employées sont issues des textes du tableau ci-dessous. Les valeurs seuils sont présentées en annexe 2.

Consommation humaine			BON ETAT DES EAUX SOUTERRAINES
Directive 98/83/CE du 3 novembre 1998	Code santé publique (France)- Annexe 13.1 mise à jour par l'Arrêté du 11 janvier 2007	Code santé publique (France)- Annexe 13.1 mise à jour par l'Arrêté du 11 janvier 2007	Directive fille 2006/118/CE et circulaire française 2006/18 du 21 décembre 2006
Qualité des eaux destinées à la consommation humaine	Limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine	Limites de qualité des eaux brutes de toute origine utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine	

Illustration 20 : Textes réglementaires de référence employés pour la comparaison des résultats d'analyses avec des seuils

Le choix des valeurs parmi ces différents textes a été guidé par les usages (lorsque ceux-ci étaient connus) bien que dans la majeure partie des cas, il est rare qu'un paramètre soit cité dans plusieurs textes réglementaires. De nombreux paramètres ne sont par ailleurs cités dans aucun texte réglementaire. En l'absence d'information sur l'usage effectif de la nappe à proximité du site, l'usage AEP a été retenu par principe de précaution.

Toutes les références utilisées et les seuils correspondants sont cités dans les fiches de synthèse. La liste des paramètres recherchés mais pour lesquels aucun seuil n'est disponible a également été reprise à titre indicatif dans les fiches.

91 % des sites traités en phase B présentent des analyses en dépassements des critères de qualité utilisés, 8 % des sites traités ne montrent aucun dépassement. L'appréciation n'a pas pu être réalisée sur 1 % des sites traités en phase B.

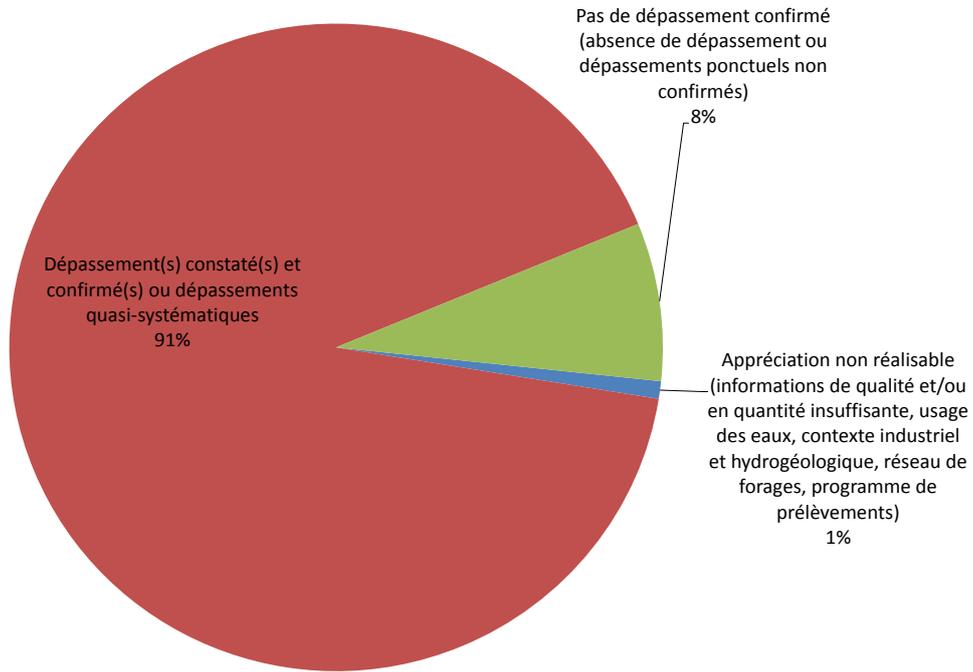


Illustration 21 : Bilan des dépassements en référence aux critères de qualité applicables

5. Conclusion

Le programme de rattrapage historique de bancarisation des données au droit des ICSP en Lorraine s'inscrit dans le cadre de la convention nationale n° SU 0001672 établie entre le MEDDTL et le BRGM. Cette convention a inscrit dans son programme la bancarisation des données des sites restants de la région Lorraine, dont le nombre a été estimé initialement à environ 250. Cette étude, cofinancée par le MEDDE et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse est découpée selon deux phases :

- **la première phase (A)**, objet de ce rapport qui concerne la collecte des données sur l'intégralité des sites à traiter (maximum de 250 sites), l'initialisation du réseau avec la déclaration dans la BSS et ADES des ouvrages et des sites ICSP.
- **la seconde phase (B)** faisant suite à la phase A qui concerne le travail de saisie, bancarisation et valorisation des données.

La phase A du projet débutée en mars 2010 avait permis d'établir la liste des établissements industriels concernés par des prescriptions d'autosurveillance de la qualité des eaux souterraines et de collecter les éléments relatifs au suivi ont été dans les 6 unités territoriales de la DREAL. Un bilan de l'existant et des données manquantes au sein des documents fournis par les inspecteurs avait ensuite été réalisé. A l'issue de cette première phase, les 243 sites ICSP ayant fait l'objet d'une collecte de données ont été déclarés dans la base MOLOSSE et les liens avec les 665 ouvrages de suivi (points d'eau) catalogués dans ADES ont été établis pour ces sites. Parmi les manques identifiés figurent notamment la localisation des piézomètres ou encore les coupes techniques et géologiques des ouvrages (disponibles pour 40% de ces ouvrages). La collecte des données a également montré que les bordereaux d'analyses sont disponibles pour 146 sites ICSP (incluant les sites ajoutés suite à la collecte de données complémentaires) et qu'environ 70 000 lignes sont « bancarisables » (c'est-à-dire saisies dans la base de données locale Molosse pour intégration dans la base nationale ADES).

Parmi les tâches réalisées dans le cadre de la phase B figurent la saisie de 70 000 lignes de données analytiques, leur bancarisation sur ADES (dans le réseau RRICQLOR – 0200000037) et la rédaction des fiches de synthèse sur les sites correspondant.

146 sites ont été traités dans le cadre de la phase B et ont donné lieu à la rédaction de 115 fiches de synthèse rédigées dans la base de données FICSP (plusieurs sites regroupés au sein d'une même fiche). Une partie des données complémentaires transmises par la DREAL au second semestre 2011 a également été traitée en vue de capitaliser la connaissance de la surveillance des sites non traités dans le cadre de la phase B (suivi des manques de données en particulier).

A l'issue des travaux réalisés dans le cadre des différents programmes bancarisation des données de la qualité des eaux souterraines au droit des sites ICSP, on dénombre à ce jour 222 fiches de sites dans la base FICSP.

Malgré les données complémentaires récupérées au cours de la phase B, des incertitudes subsistent sur le caractère effectif du suivi de sites identifiés en phase A. D'après les compléments traités en phase B, une soixantaine de sites pourrait être concernée par une surveillance sans qu'aucune donnée n'ait pu être collectée. Les sites concernés ont été classés dans le cadre de la phase B selon une typologie permettant d'identifier les manques. La liste est fournie en annexe de ce rapport.

Le contenu de chaque fiche de synthèse a été adapté au niveau de connaissance disponible sur chaque site. D'une manière générale, les nombreux manques d'informations et de données constatés dans les documents mis à disposition ont rendu délicat le travail de synthèse des données à l'échelle des sites ICSP, notamment pour l'évaluation de la représentativité des réseaux et des programmes de surveillance.

La synthèse des résultats de l'étude, réalisée sous forme de bilan statistique met en évidence la proportion importante de sites concernés par une contamination des eaux souterraines au vu des résultats d'analyse mis à disposition (98 % des sites ayant fait l'objet d'une fiche). Des dépassements de seuils de qualité sont observés sur 90 % des sites. 10 % des sites présentent toutefois des indices d'amélioration de la qualité des eaux souterraines.

Les fiches de synthèse des sites ICSP sont à accès réservé et donc livrées séparément aux partenaires et financeurs de l'étude au format numérique (bases des données Molosse et FICSP et fiches éditées au format PDF).

Bibliographie

Rapports :

Badey D., Hidalgo J., Nguyen-Thé D., S. Ollagnier (2010) – Suivi de la qualité des eaux souterraines en aval des installations classées situées dans le bassin Rhin-Meuse à l'ouest des Vosges, Synthèse des contrôles 2005. Rapport BRGM/RP-58533-FR, 47 p., 5 ill., 2 ann., 1 cd-rom.

Chartier R., avec la collaboration de Meilhac A., Souadi T., Rouxel E., Giraud F., Nguyen D., Bouroullec I., Pinson S., Le Guern C., Lamotte C. et Nguyen-The D. (2005) – Suivi de la qualité des eaux souterraines relative aux installations classées et sites pollués. État des lieux et méthodologie de bancarisation des données. Rapport final. BRGM/RP-53784-FR, 95 p., 26 fig., 6 tabl., 2 ann.

Chartier R., avec la collaboration de Chery L., Meilhac A., Souadi T., Herniot P. (2006) – Bancarisation des données de qualité des eaux souterraines relatives aux installations classées et sites pollués. Développement des outils de suivi. Bilan de l'année 2005. Rapport final. BRGM/RP-54420-FR, 77 p., 13 fig., 4 ann.

Chabart, M., Courtot P. (2009) – Suivi de la qualité des eaux souterraines pour les installations classées (IC) et sites pollués (SP) de Champagne-Ardenne. Volet 1 : Mise en cohérence de la BDD version 2003 avec la démarche nationale. Rapport final BRGM/RP-57040-FR. 32 figures, 3 tableaux, 10 annexes. 1 CD-ROM.

Hidalgo J., Ollagnier S., Arnould C. (2011) – Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des installations classées et sites pollués en Lorraine – Rattrapage historique : Phase A. Rapport BRGM/RP-59487-FR, 28 p., 10 ill., 1 ann.

Koch-Mathian J.-Y., Chartier R. avec la collaboration de **Chery L. et Baraton A.** (2007) – Bancarisation des données de qualité des eaux souterraines relatives aux installations classées et sites pollués – Suivi national. BRGM / RP-55791-FR, 82 p., 3 ann.

Koch-Mathian J.-Y., Chartier R. avec la collaboration de **Chery L. et Baraton A.** (2008) – Bancarisation des données de qualité des eaux souterraines relatives aux installations classées et sites pollués – Suivi national et développement des outils. BRGM/RP-56928-FR, 88 p., 4 ann.

Maton D. avec la collaboration de M.J. Feret, V. Gasmi, A. Lieval et V. Mardhel (2007) – Suivi de la qualité des eaux souterraines au droit des installations classées et des sites pollués en région Picardie / Phase 1 : cadrage méthodologique. Rapport final BRGM/RP-54377-FR, 73 p., 14 fig., 5 tab., 3 ann., 1 cd rom.

Guides :

Guide MEEDDM : Maîtrise et Gestion des Impacts des Polluants sur la qualité des eaux souterraines, 08/02/2007, mis à jour en septembre 2009, sur : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Maitrise-et-Gestion-des-Impacts.html>

Synthèse de valeurs réglementaires pour les substances chimiques, en vigueur dans l'eau, l'air et les denrées alimentaires en France au 1^{er} décembre 2007. Rapport d'étude INERIS N° DRC-07-86177-15736A, 81 p.

Le système d'évaluation de la qualité des eaux souterraines. SEQ-Eaux souterraines (2002). Etudes des agences de l'eau n° 80

SANDRE (1997) - Dictionnaire des données - Référentiel hydrogéologique, 62 p.

Principaux sites internet :

Site des Agences de l'eau : <http://www.lesagencesdeleau.fr/>

Site de l'ONEMA : <http://www.onema.fr/>

Site du Portail de l'eau : <http://www.eaufrance.fr> Site du SANDRE : <http://sandre.eaufrance.fr/>

Site du SANDRE : <http://sandre.eaufrance.fr/>

Site producteurs ADES : <http://bdes.brgm.fr/>

Site public ADES: <http://www.ades.eaufrance.fr/>

Site du MEDDTL : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/>

Site des installations classées : <http://installationsclassees.ecologie.gouv.fr/>

Site de la DREAL Lorraine : <http://www.lorraine.developpement-durable.gouv.fr/>

Site CEDRIC de la DREAL Lorraine : <http://cedric-dqpr.developpement-durable.gouv.fr/>

Site BRGM : <http://www.brgm.fr/>

Site Infoterre du BRGM : <http://infoterre.brgm.fr/>

Site BASOL du MEDDTL : <http://basol.environnement.gouv.fr/>

Site BASIAS : <http://basias.brgm.fr/>

Sites et sols pollués : <http://www.sites-pollues.developpement-durable.gouv.fr>

Site INSEE : <http://www.insee.fr>

Site du cadastre du Ministère du Budget, des Comptes Publics, de la Fonction Publique et de la Réforme de l'Etat : <http://www.cadastre.gouv.fr/>

Annexe 1 :

Liste des 243 installations classées et sites pollués de Lorraine concernés par une autosurveillance des eaux souterraines et retenus pour le rattrapage historique

Indice de phase A	Dossier recherché dans les UT DREAL	Dossier papier collecté	Surveillance imposée	Surveillance effective (information inspecteurs)	Résultats d'analyse disponibles	Résultats d'analyses disponibles et bancarisables	Résultats d'analyses disponibles et bancarisables en totalité
1	NON	NON	?	?	?	?	?
2	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON
3	OUI	NON	?	?	NON	NON	NON
4	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON
5	OUI	OUI	OUI/NON/?	OUI/NON/?	NON	NON	NON
6	OUI	OUI	OUI/?	OUI/?	NON	NON	NON
7	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON
8	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

Typologie des 243 sites ICSP établie suite à la collecte réalisée en 2010 (phase A)

Indice	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dossier recherché	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Dossier papier/numérique collecté	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	SITE SUPPRIME
Surveillance imposée	?	NON	NON	OUI	OUI	?	OUI	OUI	
Surveillance effective	?	NON	NON	NON	?	?	OUI	OUI	
Résultats d'analyse disponibles dans les dossiers collectés	?	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	
Résultats d'analyses disponibles et bancarisables	?	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	
Nombre de sites concernés	21	11	14	19	6	4	10	153	5

Typologie des 243 sites ICSP traités à l'issue de la phase B.

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Fiche multi-sites	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.00031	54.0060	CRISTALLERIES DE BACCARAT	54	Baccarat	SSP	8	8	LOR54_00039_DRIRELOR	LOR54_00039_DRIRELOR	LOR54_F00041	Oui	CRISTALLERIES DE BACCARAT	2017
062.00031	54.0093	ANCIENNE USINE À GAZ DES CRISTALLERIES	54	Baccarat	SSP	3	8	LOR54_00040_DRIRELOR	LOR54_00039_DRIRELOR	LOR54_F00041	Oui	CRISTALLERIES DE BACCARAT	2017
062.07372	54.0101	ANCIEN SITE PASEK	54	Bayonville	SSP	1	4	LOR54_00041_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00050	Néant	SCIERIE DECKER	54	Bertrambois	Article 65	5	6	LOR54_00042_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00058	Néant	SCIERIE ROLLIN FRERES	54	Blainville-sur-Eau	Article 65	1	8	LOR54_00043_DRIRELOR	LOR54_00043_DRIRELOR	LOR54_F00043		SCIERIE ROLLIN FRERES	2017
062.00064	54.0056	COKERIE DE PONT À MOUSSON (STÉ PONT A MOUSSON S.A.)	54	Blénod-les-Pont-à-Mousson	SSP	3	8	LOR54_00044_DRIRELOR	LOR54_00088_DRIRELOR	LOR54_F00059	Oui	PAM SA (Usine, Cokerie, Crassier et bassin)	2016
062.00539	54.0057	SAINT GOBAIN PAM (USINE ET CRASSIER)	54	Blénod-les-Pont-à-Mousson	Autres surveillances imposées / Article 65 / SSP	8	8	LOR54_00045_DRIRELOR	LOR54_00088_DRIRELOR	LOR54_F00059	Oui	PAM SA (Usine, Cokerie, Crassier et bassin)	2016
062.00108	Néant	SCIERIE FRANCOIS	54	Chenevières	Article 65	1	8	LOR54_00046_DRIRELOR	LOR54_00046_DRIRELOR	LOR54_F00044		SCIERIE FRANCOIS	2017
062.00119	Néant	BARISIEN (CET DE CONFLANS)	54	Conflans-en-Jarnisy	AM Stockage DND	8	8	LOR54_00047_DRIRELOR	LOR54_00047_DRIRELOR	LOR54_F00049		BARISIEN (CET DE CONFLANS)	2010
062.00199	54.0059	SAINT GOBAIN PAM (USINE FOUG)	54	Foug	Autres surveillances imposées / Article 65 / SSP	1	8	LOR54_00085_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00226	54.0091	AFFINAGE DE LORRAINE	54	Gorcy	Article 65 / SSP	8	8	LOR54_00048_DRIRELOR	LOR54_00048_DRIRELOR	LOR54_F00046		AFFINAGE DE LORRAINE	2020
062.00232	54.0039	ANCIENNE USINE DE MOULAINE	54	Haucourt Moulaïne	SSP	8	8	LOR54_00049_DRIRELOR	LOR54_00049_DRIRELOR	LOR54_F00040		Usine de Moulaïne	2020
?	54.0069	TRAIN À FIL D'HERSERANGE	54	Herserange	Article 65 / SSP	1	1	LOR54_00086_DRIRELOR	Pas de fiche				

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GID/C	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Fiche multi-sites	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.00258	54.0010	ARCELOR REF HOMECOURT COKERIE	54	Homecourt	SSP	8	8	LOR54_00004_DRIRELOR	LOR54_00004_DRIRELOR	LOR54_F00063		ARCELOR REF A HOMECOURT	2010
062.00267	Néant	LE BRAS FRERES	54	Jarny	Article 65	5	3	LOR54_00050_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00282	Néant	SITA FRANCE DECHETS	54	Jeandelaincourt	AM Stockage DD	7	8	LOR54_00051_DRIRELOR	LOR54_00051_DRIRELOR	LOR54_F00058		SITA FRANCE DECHETS	
062.06212	54.0034	ANCIENNE USINE DE JOEUF	54	Joeuf	SSP	8	8	LOR54_00006_DRIRELOR	LOR54_00006_DRIRELOR	LOR54_F00048		ANCIENNE USINE DE JOEUF	2010
062.00287	54.0097	EUPEC FRANCE	54	Joeuf	SSP	1	8	LOR54_00052_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00292	54.0096	EUROPIPE FRANCE	54	Joeuf	SSP	8	8	LOR54_00053_DRIRELOR	LOR54_00053_DRIRELOR	LOR54_F00051		EUROPIPE France	2010
062.07962	54.0028	DÉPÔT PÉTROLIER BP FUEL SERVICES	54	Lanueuveville-Devant-Nancy	SSP	1	2	LOR54_00054_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00329	54.0052	SAINT GOBAIN PAM (USINE LIVERDUN)	54	Liverdun	SSP	4	8	LOR54_00055_DRIRELOR	LOR54_00055_DRIRELOR	LOR54_F00057		SAINT GOBAIN PAM (USINE LIVERDUN)	2017
062.00328	54.0048	LORRAINE TUBES	54	Lexy	Autres surveillances imposées	7	8	LOR54_00056_DRIRELOR	LOR54_00056_DRIRELOR	LOR54_F00053		LORRAINE TUBES	2009
062.00365	Néant	SEVEAL (EX MULTI APPROS)	54	Ludres	Article 65	5	3	LOR54_00057_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.05565	Néant	BOLLORE ENERGIE (EX SOCOTHERM DSB)	54	Ludres	Article 65	5	3	LOR54_00058_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00396	Néant	MOSELLE POIDS LOURDS (EX STÉ NLE MÉTAUX)	54	Lunéville	Article 65	1	2	LOR54_00059_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00397	54.0095	FISCHER LORRAINE	54	Lunéville	SSP	1	2	LOR54_00060_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06100	Néant	INPL - ECOLE DES MINES	54	Nancy	Article 65	2	9	LOR54_00061_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00486	54.0063	T.S.M. (TRAITEMENTS DE SURFACE ET MÉCANIQUE)	54	Nancy	SSP	5	3	LOR54_00062_DRIRELOR	Pas de fiche				

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GIDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Fiche multi-sites	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.05650	54.0083	AGENCE EDF GDF SERVICES ET POSTE DE DÉTENTE DE GAZ - CHARLES DE FOUCAULT	54	Nancy	SSP	5	4	LOR54_00063_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06062	54.0026	AGENCE EDF GDF SERVICES - ILE DE CORSE	54	Nancy	SSP	8	8	LOR54_00064_DRIRELOR	LOR54_00064_DRIRELOR	LOR54_F00047		AGENCE EDF GDF SERVICES - ILE DE CORSE	2017
062.07058	54.0074	AGENCE EDF GDF SERVICES - DIRECTION DE LA DPT - REGION EST	54	Nancy	SSP	2	9	LOR54_00065_DRIRELOR	Pas de fiche				
Pas de GIDIC car plus suivi	54.0041	SITE RIMMA	54	Nancy	SSP	8	8	LOR54_00066_DRIRELOR	LOR54_00066_DRIRELOR	LOR54_F00045		SITE RIMMA	2017
062.00499	Néant	SAM RIVA	54	Neuves-Maisons	SSP	3	8	LOR54_00067_DRIRELOR	LOR54_00087_DRIRELOR	LOR54_F00042	Oui	ARCELOR REAL ESTATE France	2017
062.06194	54.0006	ARCELOR REAL ESTATE FRANCE (ANCIENS HAUTS FOURNEAUX AGGLOMERATION ET CANAL)	54	Neuves-Maisons	SSP	3	8	LOR54_00068_DRIRELOR	LOR54_00087_DRIRELOR	LOR54_F00042	Oui	ARCELOR REAL ESTATE France	2017
062.06194	54.0065	ARCELOR REAL ESTATE FRANCE (CRASSIER RIVE DROITE)	54	Neuves-Maisons	SSP	3	8	LOR54_00069_DRIRELOR	LOR54_00087_DRIRELOR	LOR54_F00042	Oui	ARCELOR REAL ESTATE France	2017
062.06194	54.0066	ARCELOR REAL ESTATE FRANCE (CRASSIER RIVE GAUCHE)	54	Neuves-Maisons	SSP	8	8	LOR54_00070_DRIRELOR	LOR54_00087_DRIRELOR	LOR54_F00042	Oui	ARCELOR REAL ESTATE France	2017
062.06194	54.0067	ARCELOR REAL ESTATE FRANCE (ANCIENNE COKERIE)	54	Neuves-Maisons	SSP	8	8	LOR54_00071_DRIRELOR	LOR54_00087_DRIRELOR	LOR54_F00042	Oui	ARCELOR REAL ESTATE France	2017
062.06194	54.0068	ARCELOR REAL ESTATE FRANCE (ETANGS COGÉNOR)	54	Neuves-Maisons	AM Stockage DD / Article 65	8	8	LOR54_00072_DRIRELOR	LOR54_00087_DRIRELOR	LOR54_F00042	Oui	ARCELOR REAL ESTATE France	2017
062.00514	54.0088	CARBONE LORRAINE	54	Pagny-sur-Moselle	SSP	8	8	LOR54_00073_DRIRELOR	LOR54_00073_DRIRELOR	LOR54_F00050		CARBONE LORRAINE	2016
062.00519	54.0049	FAURECIA	54	Pierrepont	SSP	8	8	LOR54_00074_DRIRELOR	LOR54_00074_DRIRELOR	LOR54_F00052		FAURECIA	2009
062.00529	Néant	MEURTHE ET MOSELLE SERVICES (LESMESSNILS)	54	Pont-à-Mousson	AM Stockage DND	8	8	LOR54_00075_DRIRELOR	LOR54_00075_DRIRELOR	LOR54_F00054		MEURTHE ET MOSELLE SERVICES (LESMESSNILS)	2008

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GIDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Fiche multi-sites	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.08000	54.0032	ANCIENNE USINE A GAZ	54	Pont-à-Mousson	SSP	1	8	LOR54_00076_DRIRELOR	Pas de fiche				
?	54.0080	AGENCE CLIENTÈLE EDF GDF SERVICES	54	Pont-à-Mousson	SSP	1	9	LOR54_00077_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00635	54.0109	PNEUMATIQUES KLEBER	54	Toul	SSP	6	8	LOR54_00078_DRIRELOR	LOR54_00078_DRIRELOR	LOR54_F00055		PNEUMATIQUES KLEBER	2017
062.00615	Néant	SEVIA VEOLIA PROPRETE	54	Toul		8	8	LOR54_00079_DRIRELOR	LOR54_00079_DRIRELOR	LOR54_F00061		SEVIA VEOLIA PROPRETE	2022
062.07340	54.0081	SIAL	54	Vandoeuvre-lès-Nancy	SSP	8	8	LOR54_00080_DRIRELOR	LOR54_00080_DRIRELOR	LOR54_F00062		SIAL	2017
062.00004	54.0098	CRISTALLERIE DAUM	54	Vannes-le-Châtel	SSP	7	8	LOR54_00081_DRIRELOR	LOR54_00081_DRIRELOR	LOR54_F00060		CRISTALLERIE DAUM	2021
062.00712	Néant	FVM TECHNOLOGIES (EX MB AUTOMOTIVE)	54	Villers-la-Montagne	Article 65	2	3	LOR54_00082_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00706	Néant	MADDALON FRERES	54	Villers-sous-Prény	Article 65	1	8	LOR54_00083_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00725	Néant	VICAT (USINE DE XEUILLEY)	54	Xeuilley	AM Incinération DD	2	3	LOR54_00084_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.07306	55.0026	STATION SERVICE FINA DE LA VOIE SACREE	55	Bar-le-Duc	SSP	5	3	LOR55_00019_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.08469	Néant	ONYX EST	55	Belrupt-en-Verdunois	Autres surveillances imposées	6	7	LOR55_00020_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.08379	55.0024	AGENCE EDF GDF SERVICES	55	Commercy	SSP	2	4	LOR55_00021_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00802	Néant	REICHHOLD	55	Étain		2	4	LOR55_00022_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.00928	Néant	SALSMANN	55	Euville	Article 65???	2	4	LOR55_00023_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.05384	55.0004	STATION SERVICE AGIP (EX TOTAL), A4	55	Haudiomont	SSP	4	7	LOR55_00024_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.08198	55.0032	STATION SERVICE AS 24	55	Pagny-sur-Meuse	SSP	8	8	LOR55_00025_DRIRELOR	LOR55_00025_DRIRELOR	LOR55_F00023		STATION SERVICE AS 24	2015

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GIDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.05383	Néant	PAUL MEUNIER	55	Robert-Espagne	Article 65	2	3	LOR55_00026_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.00888	Néant	HUOT ROBINETTERIE	55	Saint-Mihiel		2	4	LOR55_00027_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.05449	Néant	SOCIÉTÉ DES FOURS A CHAUX DE SORCY USINE	55	Sorcy-Saint-Martin	AM Incinération DD	8	8	LOR55_00028_DRIRELOR	LOR55_00028_DRIRELOR	LOR55_F00020	SOCIÉTÉ DES FOURS A CHAUX DE SORCY USINE	2013
062.00907	55.0015	LA FUSION ELECTRIQUE (EX FAL)	55	Stenay	Autres surveillances imposées	2	4	LOR55_00029_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.00922	Néant	SODETAL SAS	55	Tronville-en-Barrois	Article 65	8	8	LOR55_00030_DRIRELOR	LOR55_00030_DRIRELOR	LOR55_F00022	SODETAL SAS	3303
062.00930	55.0027	ANCIENNE DECHARGE DES FONDERIES DE VAUCOULEURS	55	Vaucouleurs	SSP	5	4	LOR55_00031_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.00938	Néant	INEOS ENTERPRISES FRANCE SAS	55	Verdun	Article 65	7	8	LOR55_00032_DRIRELOR	LOR55_00032_DRIRELOR	LOR55_F00021	INEOS ENTERPRISES FRANCE SAS	2013
062.08378	55.0023	AGENCE EDF GDF SERVICES	55	Verdun	SSP	2	4	LOR55_00021_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.04878	Néant	ABRESCHVILLER SCIAGES	57	Abreschviller	Article 65	5	4	LOR57_00045_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.00954	Néant	DOM DE ALBESTROFF	57	Albestroff	Autres surveillances imposées	2	1	LOR57_00046_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.05369	Néant	COMMUNE DAMNEVILLE (DECHARGE CEDILOR)	57	Amnéville	Autres surveillances imposées	4	1	LOR57_00047_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.00980	Néant	LES BRONZES D'INDUSTRIES	57	Amnéville	Article 65	8	8	LOR57_00048_DRIRELOR	LOR57_00048_DRIRELOR	LOR57_F00046	Les Bronzes d'Industrie à Amnéville	2016
062.09072	57.0130	SOCIÉTÉ LORRAINE D'AGREGATS (SLAG)	57	Amnéville	SSP	8	8	LOR57_00049_DRIRELOR	LOR57_00049_DRIRELOR	LOR57_F00050	SOCIÉTÉ LORRAINE D'AGREGATS (SLAG)	2016
062.00983	57.0116	SCORI-EST (EX WATCO ECOSERVICE, EX RTR)	57	Amnéville	SSP	8	8	LOR57_00050_DRIRELOR	LOR57_00050_DRIRELOR	LOR57_F00047	SCORI-EST (EX WATCO ECOSERVICE, EX RTR)	2016

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GIDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Fiche multi-sites	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.07381	57.0082	TRAIN A FIL DE ROMBAS	57	Amnéville	SSP	8	8	LOR57_00051_DRIRELOR	LOR57_00001_DRIRELOR	LOR57_F00048	Oui	ANCIEN SITE SIDERURGIQUE BAIL INDUSTRIE	2016
062.07976	57.0017	BASSIN A BOUES DU BAS, USINE DE MICHEVILLE	57	Audun le Tiche	SSP	3	2	LOR57_00052_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06156	Néant	CET DE BITCHE	57	Bitche	AM Stockage DND	8	8	LOR57_00053_DRIRELOR	LOR57_00053_DRIRELOR	LOR57_F00067		CET DE BITCHE	2004
062.07205	Néant	COMMUNE DE BOULAY	57	Boulay-Moselle	Autres surveillances imposées	3	1	LOR57_00054_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01047	57.0052	TRW SYSTEMES DE FREINAGE (EX LUCAS TRW)	57	Bouzonville	SSP	3	8	LOR57_00055_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06723	57.0145	MAYER ET FILS	57	Châtel-Saint-Germain	SSP	8	8	LOR57_00056_DRIRELOR	LOR57_00056_DRIRELOR	LOR57_F00095		MAYERS ET FILS	2016
062.01118	57.0050	CDF - LA HOUVE SIÈGE II	57	Creutzwald	Autres surveillances imposées	3	1	LOR57_00057_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.04561	57.0136	GGB	57	Dieuze	Article 65 / SSP	8	8	LOR57_00058_DRIRELOR	LOR57_00058_DRIRELOR	LOR57_F00051		GGB	2008
062.01131	57.0002	RETIA (EX ARKEMA DIEUZE, EX ELF ATOCHEM)	57	Dieuze	SSP	8	8	LOR57_00059_DRIRELOR	LOR57_00059_DRIRELOR	LOR57_F00075		RETIA (EX ARKEMA DIEUZE, EX ELF ATOCHEM)	2008
062.01169	Néant	DOM DE FAREBERSVILLER	57	Farébersviller	Autres surveillances imposées	3	1	LOR57_00060_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01185	Néant	SODELIF	57	Faulquemont	Autres surveillances imposées	6	4	LOR57_00061_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01216	57.0072	SOCIÉTÉ BOUR	57	Florange	SSP	7	8	LOR57_00062_DRIRELOR	LOR57_00062_DRIRELOR	LOR57_F00079		SOCIETE BOUR	2016
062.05381	Néant	SMV GANS	57	Florange		8	8	LOR57_00063_DRIRELOR	LOR57_00063_DRIRELOR	LOR57_F00052		SMV GANS	2016
062.01223	57.0071	SOCIÉTÉ BIAL WEIMERSKIRCH	57	Florange	SSP	7	8	LOR57_00064_DRIRELOR	LOR57_00064_DRIRELOR	LOR57_F00097		SOCIETE BIAL WEIMERSKIRCH	2016

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GIDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche		Nom fiche	MESO sous FICSP
062.01220	Néant	ARCELOR PACKAGING IMPRIMERIE - APIF (EX SOLVI)	57	Florange	Article 65	7	8	LOR57_00065_DRIRELOR	LOR57_00065_DRIRELOR	LOR57_F00088		ARCELOR PACKAGING IMPRIMERIE - APIF (ex. SOLVI)	2016
062.01246	Néant	CENTRE DE PYROLYSE DE MARIENAU	57	Forbach	Article 65	2	3	LOR57_00066_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01250	57.0004	ANCIENNE COKERIE DE MARIENAU	57	Forbach	SSP	5	9	LOR57_00067_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01257	57.0104	RETIA (EX VFT FRANCE USINE DE MARIENAU)	57	Forbach	SSP	8	8	LOR57_00068_DRIRELOR	LOR57_00068_DRIRELOR	LOR57_F00077		RETIA (EX VFT FRANCE USINE DE MARIENAU)	2016
062.01276	Néant	CDF - TERRIL SBK	57	Freyming-Merlebach	Autres surveillances imposées	3	8	LOR57_00069_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01286	57.0085	MITTAL STEEL (EX ISPAT UNIMETAL)	57	Gandrange	Article 65 / SSP	8	8	LOR57_00070_DRIRELOR	LOR57_00070_DRIRELOR	LOR57_F00074		MITTAL STEEL (EX ISPAT UNIMETAL)	
062.01451	Néant	GIGAL - AÉROPORT DE METZ-NANCY LORRAINE	57	Goin	Article 65 ???	2	2	LOR57_00071_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01291	Néant	FONDERIE LORRAINE	57	Grosbliedestroff	Article 65	5	6	LOR57_00072_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06648	57.0010	ANCIENNE COKERIE DHAGONDANGE	57	Hagondange	SSP	8	8	LOR57_00073_DRIRELOR	LOR57_00167_DRIRELOR	LOR57_F00049	Oui	Ancien site sidérurgique d'Hagondange	2016
062.06649	57.0118	ANCIENNE USINE DHAGONDANGE	57	Hagondange	SSP	8	8	LOR57_00074_DRIRELOR	LOR57_00167_DRIRELOR	LOR57_F00049	Oui	Ancien site sidérurgique d'Hagondange	2016
062.06649	57.0077	BASSINS DE DÉCANTATION DE LA COKERIE DHAGONDANGE	57	Hagondange	SSP	3	8	LOR57_00075_DRIRELOR	LOR57_00167_DRIRELOR	LOR57_F00049	Oui	Ancien site sidérurgique d'Hagondange	2016
062.01313	57.0087	ASCOMETAL	57	Hagondange	Article 65 / SSP	8	8	LOR57_00076_DRIRELOR	LOR57_00168_DRIRELOR	LOR57_F00055	Oui	Site de SAFE AUTOMOTIV et ASCOMETAL	2016
062.01311	57.0087	SAFE AUTOMOTIVE (EX ASCOFORGE SAFE)	57	Hagondange	Article 65 / SSP	8	8	LOR57_00077_DRIRELOR	LOR57_00168_DRIRELOR	LOR57_F00055	Oui	Site de SAFE AUTOMOTIV et ASCOMETAL	2016
062.01335	57.0066	CRISTALLERIE DE HARTZVILLER	57	Hartzviller	SSP	3	4	LOR57_00078_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06254	Néant	SCIERIE SCHENESSE	57	Haselbourg	Article 65	5	5	LOR57_00079_DRIRELOR	Pas de fiche				

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GIDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Fiche multi-sites	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.01350	57.0096	DEPOT PETROLIER S.P.L.R.L.	57	Hauconcourt	Article 65 / SSP	7	8	LOR57_00080_DRIRELOR	LOR57_00080_DRIRELOR	LOR57_F00092	Oui	DEPOT PETROLIER S.P.L.R.T	2016
062.07638	57.0011	ANCIENNE RAFFINERIE D'HAUCONCOURT	57	Hauconcourt	SSP	3	8	LOR57_00081_DRIRELOR	LOR57_00080_DRIRELOR	LOR57_F00092	Oui	DEPOT PETROLIER S.P.L.R.T	2016
062.01358	57.0114	CORUS RAIL	57	Hayange	SSP	8	8	LOR57_00082_DRIRELOR	LOR57_00082_DRIRELOR	LOR57_F00069		CORUS RAIL	2016
062.01370	Néant	HOLCIM FRANCE	57	Héming	AM Incinération DD	8	8	LOR57_00083_DRIRELOR	LOR57_00083_DRIRELOR	LOR57_F00053		HOLCIM FRANCE	2006
062.01165	Néant	VOIT FRANCE	57	Henrville	Article 65	8	8	LOR57_00084_DRIRELOR	LOR57_00084_DRIRELOR	LOR57_F00098		VOIT France	2008
062.01377	Néant	DOM DE HOLVING	57	Holving	Autres surveillances imposées	3	1	LOR57_00085_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01378	Néant	ATEP	57	Hombourg-Budange	AM Stockage DND	4	7	LOR57_00086_DRIRELOR	LOR57_00086_DRIRELOR	LOR57_F00065	Oui	ATEP	
062.01382	Néant	DOM DE HOMBURG-HAUT	57	Hombourg-Haut	Autres surveillances imposées	3	1	LOR57_00087_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06480	57.0148	DUBOIS MATERIAUX	57	Jouy-aux-Arches	SSP	8	8	LOR57_00088_DRIRELOR	LOR57_00088_DRIRELOR	LOR57_F00093		DUBOIS MATERIAUX	2016
062.01404	57.0095	RETIA (EX ATOFINA, EX HGD)	57	Jouy-aux-Arches	SSP	8	8	LOR57_00089_DRIRELOR	LOR57_00089_DRIRELOR	LOR57_F00076		RETIA (EX ATOFINA, EX HGD)	2016
062.01439	57.0134	BLANCHISSERIE RLD	57	Longeville-lès-Saint-Avoid	SSP	8	8	LOR57_00090_DRIRELOR	LOR57_00090_DRIRELOR	LOR57_F00066		BLANCHISSERIE RLD	2028
062.01440	Néant	POMPES GRUNDFOS	57	Longeville-lès-Saint-Avoid	Article 65/ Non visé par Art.65 d'après inspecteurs	2	2	LOR57_00091_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01471	Néant	ARCELOR RESEARCH (EX IRSID)	57	Maizières-lès-Metz	Article 65	8	8	LOR57_00092_DRIRELOR	LOR57_00092_DRIRELOR	LOR57_F00091		ARCELOR RESEARCH (ex IRSID)	2016
062.01460	57.0156	ARCOLOR	57	Maizières-lès-Metz	Autres surveillances imposées	5	4	LOR57_00093_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.07459	57.0137	STATION SERVICE CHAMPION	57	Manom	SSP	8	8	LOR57_00094_DRIRELOR	LOR57_00094_DRIRELOR	LOR57_F00082		STATION SERVICE CHAMPION	

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GID/C	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.01491	57.0117	BOYON JEAN-CLAUDE SARL ATP	57	Marly	Autres surveillances imposées	5	4	LOR57_00095_DRIRELOR	Pas de fiche			
0623.4997	57.0124	ANCIENNE UIOM HAGANIS	57	Metz		8	8	LOR57_00096_DRIRELOR	LOR57_00096_DRIRELOR	LOR57_F00096	ANCIENNE UIOM HAGANIS	2016
062.01530	57.0028	ANCIENS ETS ZILHARDT ET STAUB	57	Metz	SSP	2	1	LOR57_00097_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.05370	57.0102	SITE SIGHI BARADE	57	Metz	SSP	2	1	LOR57_00098_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.01572	57.0044	SOCIÉTÉ NOUVELLE FONDERIE DE ZINC	57	Metz	SSP	2	4	LOR57_00099_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.07622	57.0138	SOFFAB	57	Metz	SSP	8	8	LOR57_00100_DRIRELOR	LOR57_00100_DRIRELOR	LOR57_F00081	SOFFAB	2016
062.07611	57.0157	STATION SERVICE TOTAL (PORT MAZEROLLES)	57	Metz	SSP	8	8	LOR57_00101_DRIRELOR	LOR57_00101_DRIRELOR	LOR57_F00083	STATION SERVICE TOTAL (PORT MAZEROLLES)	2016
062.08487	57.0181	STATION SERVICE TOTAL (RUE HAUTE-SEILLE)	57	Metz		8	8	LOR57_00102_DRIRELOR	LOR57_00102_DRIRELOR	LOR57_F00084	STATION SERVICE TOTAL (RUE HAUTE-SEILLE)	2016
Néant	Néant	TOTAL RELAIS DU SABLON	57	Metz		8	8	LOR57_00165_DRIRELOR	LOR57_00165_DRIRELOR	LOR57_F00100	TOTAL RELAIS DU SABLON	2016
062.04993	Néant	UVE HAGANIS	57	Metz		8	8	LOR57_00103_DRIRELOR	LOR57_00103_DRIRELOR	LOR57_F00099	UVE HAGANIS	2016
062.01579	57.0026	KORSEC ET FILS DÉCHARGE DE METZERVISSE	57	Metzervisse	Autres surveillances imposées	2	4	LOR57_00104_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.06040	57.0120 (=Ancienne station service)	CORA	57	Mondelange		8	8	LOR57_00105_DRIRELOR	LOR57_00105_DRIRELOR	LOR57_F00090	CORA	2016
062.06835	57.0019	AGENCE EDF GDF SERVICES	57	Montigny-les-Metz	SSP	2	4	LOR55_00021_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.07599	Néant	CDF CONFINEMENT DES MATIÈRES ÉPURANTES (GAZOMÈTRE)	57	Morsbach	Autres surveillances imposées	8	8	LOR57_00107_DRIRELOR	LOR57_00107_DRIRELOR	LOR57_F00101	GAZOMETRE DE MARIENAU	
062.06210	57.0040	FRICHE DE L'ANCIENNE USINE DE MOYEUVRE GRANDE	57	Moyeuvre Grande	SSP	8	8	LOR57_00108_DRIRELOR	LOR57_00108_DRIRELOR	LOR57_F00073	FRICHE DE L'ANCIENNE USINE DE MOYEUVRE GRANDE	2008

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GID/C	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Fiche multi-sites	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.01665	Néant	SEW EUROCOMÉ	57	Oéting	Article 65	5	3	LOR57_00109_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.07911	Néant	CDF - LAVOIR WENDEL	57	Petite-Rosselle	Autres surveillances imposées	3	1	LOR57_00110_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01679	Néant	COMMUNAUTE DES COMMUNES PHALSBOURG	57	Phalsbourg	Autres surveillances imposées	6	4	LOR57_00111_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06830	Néant	COMMUNE DE PUZIEUX	57	Puzieux	Autres surveillances imposées	3	1	LOR57_00112_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01721	57.0151	CENTRE DE PRODUCTION THERMIQUE EDF	57	Richemont	Autres surveillances imposées / SSP	4	8	LOR57_00113_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.07380	57.0081	ACIERIE ET LAMINOIRS	57	Rombas	SSP	8	8	LOR57_00114_DRIRELOR	LOR57_00001_DRIRELOR	LOR57_F00048	Oui	ANCIEN SITE SIDERURGIQUE BAIL INDUSTRIE	2016
062.05745	57.0084	HAUTS-FOURNEAUX	57	Rombas	SSP	4	5	LOR57_00115_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06204	57.0018 / 57.0016	COKERIE ET ANCIENNE USINE SIDERURGIQUE DE MICHEVILLE	57	Russange	SSP	7	8	LOR57_00116_DRIRELOR	LOR57_00116_DRIRELOR	LOR57_F00089	Oui	COKERIE ET ANC USINE SIDERURGIQUE DE MICHEVILLE	2010
062.07977	57.0105	BASSIN A BOUES DU HAUT, USINE DE MICHEVILLE	57	Russange	SSP	2	8	LOR57_00117_DRIRELOR	LOR57_00116_DRIRELOR	LOR57_F00089	Oui	COKERIE ET ANC USINE SIDERURGIQUE DE MICHEVILLE	2010
062.01065	Néant	ARKEMA (ACIDE ACRYLIQUE)	57	Saint-Avoid	Article 65	8	8	LOR57_00118_DRIRELOR	LOR57_000170_DRIRELOR	LOR57_F00056	Oui	ARKEMA	
062.01759	Néant	ARKEMA (ARRETE CADRE DONT PSO)	57	Saint-Avoid	Article 65	8	8	LOR57_00119_DRIRELOR	LOR57_00017_DRIRELOR	LOR57_F00026		ELF ATOCHEM TRIANGLE DE CARLING	2028
062.07412	Néant	ARKEMA (CA)	57	Saint-Avoid	Article 65	8	8	LOR57_00120_DRIRELOR	LOR57_000170_DRIRELOR	LOR57_F00056	Oui	ARKEMA	
062.01792	Néant	ARKEMA (ESTERS P1, P3, P5 ET P7)	57	Saint-Avoid	Article 65	8	8	LOR57_00121_DRIRELOR	LOR57_000170_DRIRELOR	LOR57_F00056	Oui	ARKEMA	
062.01067	Néant	ARKEMA (RAS)	57	Saint-Avoid	Article 65	8	8	LOR57_00122_DRIRELOR	LOR57_000170_DRIRELOR	LOR57_F00056	Oui	ARKEMA	

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GUID	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche		Nom fiche	MESO sous FICSP
062.01785	Néant	ARKEMA (STATION BIO ET INCINERATEUR)	57	Saint-Avold	AM Incinération DD	8	8	LOR57_00123_DRIRELOR	LOR57_000170_DRIRELOR	LOR57_F00056	Oui	ARKEMA	
062.01763	Néant	ARKEMA (STOCKAGES SPECIALITES NORD)	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00124_DRIRELOR	LOR57_000170_DRIRELOR	LOR57_F00056	Oui	ARKEMA	
062.01781	Néant	ARKEMA (STOCKAGES SPECIALITES SUD)	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00125_DRIRELOR	LOR57_000170_DRIRELOR	LOR57_F00056	Oui	ARKEMA	
062.07102	57.0005	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE (ARRETE CADRE DONT CHAUFFERIE SUD)	57	Saint-Avold	Article 65 / SSP	8	8	LOR57_00133_DRIRELOR	LOR57_000169_DRIRELOR	LOR57_F00057	Oui	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM	
062.06359	57.0005	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE (CLARIFICATEUR)	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00134_DRIRELOR	LOR57_00169_DRIRELOR	LOR57_F00057	Oui	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM	
062.01750	57.0005	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE (ESSENCES)	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00135_DRIRELOR	LOR57_00169_DRIRELOR	LOR57_F00057	Oui	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM	
062.01762	57.0005	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE (POLYETHYLENE)	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00136_DRIRELOR	LOR57_00169_DRIRELOR	LOR57_F00057	Oui	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM	
062.01753	57.0005	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE (STOCKAGE HYDRO LIQUIDE NORD)	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00137_DRIRELOR	LOR57_00169_DRIRELOR	LOR57_F00057	Oui	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM	
062.07142	57.0005	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE (STOCKAGE HYDRO LIQUIDE SUD)	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00138_DRIRELOR	LOR57_00169_DRIRELOR	LOR57_F00057	Oui	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM	
062.05692	57.0005	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE (STOCKAGES PETRO SUD - GAZ)	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00139_DRIRELOR	LOR57_00169_DRIRELOR	LOR57_F00057	Oui	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM	
062.01759	57.0055	ELF ATOCHEM (EX UNITÉ ASL)	57	Saint-Avold	Article 65	8	9	LOR57_00140_DRIRELOR	Pas de fiche	Pas de fiche			
062.01759	57.0056	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM (EX UNITÉ ENGRAIS)	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00141_DRIRELOR	LOR57_00169_DRIRELOR	LOR57_F00057	Oui	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM	
062.01772	57.0057	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM (INSTALLATIONS MISES À L'ARRÊT DU STYRENE)	57	Saint-Avold	Article 65 / SSP	8	8	LOR57_00142_DRIRELOR	LOR57_00169_DRIRELOR	LOR57_F00057	Oui	TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE / ELF ATOCHEM	
062.01056	57.0047	ATELIER CENTRAL AC4 DES HBL	57	Saint-Avold	SSP	6	3	LOR57_00126_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.08047	57.0163	BRGM-DPSM (EX CDF)	57	Saint-Avold	SSP	3	8	LOR57_00127_DRIRELOR	Pas de fiche				

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GID/C	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Fiche multi-sites	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.01749	Néant	CRAY VALLEY	57	Saint-Avold	Article 65	6	3	LOR57_00128_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01074	57.0048	COKES DE CARLING (DONT LAGUNE)	57	Saint-Avold	Article 65 / SSP	8	8	LOR57_00129_DRIRELOR	LOR57_00129_DRIRELOR			COKES DE CARLING	
062.01752	Néant	PEAK FRANCE	57	Saint-Avold	Article 65	5	3	LOR57_00130_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01794	57.0060	PROTELOR	57	Saint-Avold	Article 65 / SSP	8	8	LOR57_00131_DRIRELOR	LOR57_00131_DRIRELOR	LOR57_F00058		PROTELOR	2028
062.01757	Néant	SNF SAS	57	Saint-Avold	Article 65	8	8	LOR57_00132_DRIRELOR	LOR57_00132_DRIRELOR	LOR57_F00059			
062.07572	57.0054	INEOS MANUFACTURING FRANCE SAS (ANCIENNE COKERIE SOLVAY)	57	Sarrelbe	Autres surveillances imposées / SSP	4	7	LOR57_00143_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01816	57.0007	SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-FRANCE	57	Sarrelbe	Autres surveillances imposées / SSP	3	9	LOR57_00144_DRIRELOR	Pas de fiche			Site correspondant aux anciens bassins de décantation (traité lors des conventions antérieures)	
062.08036	57.0167	AGENCE D'EXPLOITATION EDF GDF SERVICES	57	Sarrebourg	SSP	2	8	LOR57_00145_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01853	Néant	CET DE SARREGUEMINES	57	Sarreguemines	AM Stockage DND	3	1	LOR57_00146_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01859	Néant	LES CERAMIQUES DE SARREGUEMINES	57	Sarreguemines	Autres surveillances imposées	2	4	LOR57_00147_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.04960	57.0109	AGENCE D'EXPLOITATION EDF GDF SERVICES	57	Thionville	SSP	2	8	LOR57_00145_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01929	57.0015	ANCIENNE COKERIE DE THIONVILLE	57	Thionville	SSP	8	8	LOR57_00149_DRIRELOR	LOR57_00149_DRIRELOR	LOR57_F00062	Oui	ANCIENNE COKERIE DE THIONVILLE	2016
062.07379	57.0090	ANCIENNE USINE SIDERURGIQUE DE THIONVILLE	57	Thionville	SSP	8	8	LOR57_00150_DRIRELOR	LOR57_00149_DRIRELOR	LOR57_F00062	Oui	ANCIENNE COKERIE DE THIONVILLE	2016
062.06205	57.0043	CRASSIER DE TERVILLE	57	Terville	SSP	8	8	LOR57_00002_DRIRELOR	LOR57_00002_DRIRELOR	LOR57_F00070		CRASSIER DE TERVILLE	2016

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche		Nom fiche	MESO sous FICSP
062.01966	Néant	SITA LORRAINE TRITTELING	57	Tritteling-Redlach	AM Stockage DND	8	8	LOR57_00015_DRIRELOR	LOR57_00015_DRIRELOR	LOR57_F00078		SITA LORRAINE TRITTELING	2006
062.01969	57.0063	SCHOTT VTF	57	Troisfontaines	SSP	8	8	LOR57_00151_DRIRELOR	LOR57_00151_DRIRELOR	LOR57_F00054		SCHOTT VTF	
062.06641	57.0079	ANCIENNE AGGLOMERATION D'UCKANGE	57	Uckange	SSP	8	8	LOR57_00152_DRIRELOR	LOR57_00171_DRIRELOR	LOR57_F00085	Oui	ANCIEN SITE SIDERURGIQUE D'UCKANGE	2016
062.06641	57.0126	ANCIENS HAUTS-FOURNEAUX D'UCKANGE	57	Uckange	SSP	8	8	LOR57_00153_DRIRELOR	LOR57_00171_DRIRELOR	LOR57_F00085	Oui	ANCIEN SITE SIDERURGIQUE D'UCKANGE	2016
062.07978	57.0127	ANCIEN PARC DES MATIERES PREMIERES	57	Uckange	SSP	8	8	LOR57_00154_DRIRELOR	LOR57_00171_DRIRELOR	LOR57_F00085	Oui	ANCIEN SITE SIDERURGIQUE D'UCKANGE	2016
062.07979	57.0125	ANCIENNE USINE A CYANAMIDE	57	Uckange	SSP	8	8	LOR57_00155_DRIRELOR	LOR57_00171_DRIRELOR	LOR57_F00085	Oui	ANCIEN SITE SIDERURGIQUE D'UCKANGE	2016
062.01980	Néant	CET DE VALMONT	57	Valmont	AM Stockage DND	7	8	LOR57_00156_DRIRELOR	LOR57_00156_DRIRELOR	LOR57_F00068		CET DE VALMONT	
062.07201	Néant	WEITEL	57	Volmerange-lès-Boulay	Autres surveillances imposées	2	3	LOR57_00157_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.01995	Néant	DOM DE WALSCHEID	57	Walscheid	Autres surveillances imposées	3	1	LOR57_00158_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.05321	57.0131	ROLANFER	57	Woippy	SSP	8	8	LOR57_00159_DRIRELOR	LOR57_00159_DRIRELOR	LOR57_F00096		ROLANFER	2016
062.05940	57.0164	ESSO SAF	57	Woippy	SSP	8	8	LOR57_00160_DRIRELOR	LOR57_00160_DRIRELOR	LOR57_F00072		ESSO SAF	2016
062.05108	Néant	ARCELOR AUTO PROCESSING	57	Woippy		8	8	LOR57_00161_DRIRELOR	LOR57_00161_DRIRELOR	LOR57_F00087		ARCELOR AUTO PROCESSING	2016
062.06831	Néant	COMMUNE DE DELME	57	Xocourt	Autres surveillances imposées	3	1	LOR57_00162_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.02033	Néant	ARCELOR PROFIL	57	Yutz		8	8	LOR57_00163_DRIRELOR	LOR57_00163_DRIRELOR	LOR57_F00064		ARCELOR PROFIL	2016
062.04571	57.0122	SOCIÉTÉ METALLURGIQUE DE LA MOSELLE	57	Yutz	SSP	8	8	LOR57_00164_DRIRELOR	LOR57_00164_DRIRELOR	LOR57_F00080		SOCIÉTÉ METALLURGIQUE DE LA MOSELLE	2016

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GIDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Fiche multi-sites	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.02064	88.0049	COVERIGHT SURFACES FRANCE SNC	88	Arches	SSP	8	8	LOR88_00020_DRIRELOR	LOR88_00020_DRIRELOR	LOR88_F00041		COVERIGHT SURFACES France SNC	2017
062.02076	Néant	SCIERIE BANSEPT	88	Autrey	Article 65	8	8	LOR88_00021_DRIRELOR	LOR88_00021_DRIRELOR	LOR88_F00045		SCIERIE BANSEPT	
062.02086	Néant	SCIERIE RENDER	88	Ban-de-Laveline	Article 65	6	5	LOR88_00022_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.02087	Néant	SCIERIE DU CHAMP DES ROCHES	88	Barbey-Seroux	Article 65	8	8	LOR88_00023_DRIRELOR	LOR88_00023_DRIRELOR	LOR88_F00047		SCIERIE DU CHAMP DES ROCHES	2017
062.02088	Néant	SCIERIE CLEMENT	88	Basse-sur-le-Rupt	Article 65	8	8	LOR88_00024_DRIRELOR	LOR88_00024_DRIRELOR	LOR88_F00046		SCIERIE CLEMENT	2017
062.02116	Néant	COLLIN JURASSIENNE	88	Bussang	Article 65	2	2	LOR88_00025_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.06537	Néant	FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE	88	Celles-sur-Plaine	SSP	8	8	LOR88_00026_DRIRELOR	LOR88_00026_DRIRELOR	LOR88_F00035		FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE	2004
062.05993	Néant	SOCIÉTÉ FORESTIERE ORIEL	88	Corcieux	Article 65	8	8	LOR88_00027_DRIRELOR	LOR88_00027_DRIRELOR	LOR88_F00044		SOCIETE FORESTIERE ORIEL	
062.07983	Néant	DERET PROLOGIS	88	Damblain	Article 65	2	3	LOR88_00028_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.02189	Néant	SCIERIE VALENCE	88	Domfaing	Article 65	8	8	LOR88_00029_DRIRELOR	LOR88_00029_DRIRELOR	LOR88_F00056		SCIERIE VALENCE	2004
062.05705	Néant	TOMASI SARL	88	Fraize	AMD 30/08/2007	4	8	LOR88_00030_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.02248	Néant	CUNY CONSTRUCTIONS (SCIERIE)	88	Gérardmer	Article 65	8	8	LOR88_00031_DRIRELOR	LOR88_00031_DRIRELOR	LOR88_F00021		CUNY CONSTRUCTIONS	2003
062.05155	88.0025	BOLLORE ENERGIE	88	Golbey	SSP	8	8	LOR88_00032_DRIRELOR	LOR88_00032_DRIRELOR	LOR88_F00034		BOLLORE ENERGIE	2017
062.05138	Néant	SCIERIE DE CORBELINE	88	Granges sur Vologne	Article 65	6	5	LOR88_00033_DRIRELOR	Pas de fiche				

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GID/C	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.02286	Néant	SCIERIE BERNARD DENIS	88	Hurbache	Article 65	4	7	LOR88_00034_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.02296	88.0046	SCIERIE AUBRY	88	Jeanménil	Article 65	8	8	LOR88_00035_DRIRELOR	LOR88_00035_DRIRELOR	LOR88_F00033	Scierie Aubry	2017
062.02297	Néant	CARREFOUR FRANCE SAS	88	Jeuxey	Article 65	8	8	LOR88_00036_DRIRELOR	LOR88_00036_DRIRELOR	LOR88_F00039	CARREFOUR France SA	2024
062.02298	Néant	SCIERIE GAIFFE CLAUDE	88	Jussarupt	Article 65	8	8	LOR88_00037_DRIRELOR	LOR88_00037_DRIRELOR	LOR88_F00049	SCIERIE GAIFFE CLAUDE	2017
062.02299	Néant	SCIERIE VILLEMIN	88	Jussarupt	Article 65	8	8	LOR88_00038_DRIRELOR	LOR88_00038_DRIRELOR	LOR88_F00028	SCIERIE VILLEMIN	2003
062.02078	Néant	SCIERIE LAGARDE	88	La Baffe	Article 65	8	8	LOR88_00039_DRIRELOR	LOR88_00039_DRIRELOR	LOR88_F00053	SCIERIE LAGARDE	2004
062.02082	Néant	STRABACH ET FILS	88	La Bourgonce	Article 65	4	7	LOR88_00040_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.02366	88.0036	NP VOSGES (EX FAURECIA SEES)	88	La Petite Raon	SSP	8	8	LOR88_00041_DRIRELOR	LOR88_00041_DRIRELOR	LOR88_F00036	NP VOSGES (EX FAURECIA SEES)	
062.02308	88.0044	LAVELINE SARL	88	Laveline-Devant-Bruyères	SSP	8	8	LOR88_00042_DRIRELOR	LOR88_00042_DRIRELOR	LOR88_F00022	LAVELINE SARL	2017
062.02501	88.0039	YERAMEX INTERNATIONAL (COPLAC)	88	Le Saulcy	SSP	8	8	LOR88_00043_DRIRELOR	LOR88_00043_DRIRELOR	LOR88_F00038	YERAMEX INTERNATIONAL (COPLAC)	2003
062.02528	Néant	SCIERIE VINEL	88	Le Syndicat	Article 65	8	8	LOR88_00044_DRIRELOR	LOR88_00044_DRIRELOR	LOR88_F00029	SCIERIE VINEL	2017
062.02523	88.0068	SEB	88	Le Syndicat	SSP	8	8	LOR88_00045_DRIRELOR	LOR88_00045_DRIRELOR	LOR88_F00043	SEB	2017
062.05666	Néant	SCIERIE GALMICHE PASCAL	88	Le Thillot	Article 65	8	8	LOR88_00046_DRIRELOR	LOR88_00046_DRIRELOR	LOR88_F00050	SCIERIE GALMICHE	2017
062.02550	Néant	SCIERIE GRAVIER S.A.	88	Le Tholy	Article 65	8	8	LOR88_00047_DRIRELOR	LOR88_00047_DRIRELOR	LOR88_F00052	SCIERIE GRAVIER S.A.	2003
062.06198	Néant	SCIERIE DE LA FORGE	88	Le Tholy	Article 65	8	8	LOR88_00048_DRIRELOR	LOR88_00048_DRIRELOR	LOR88_F00030	SCIERIE DE LA FORGE	2003

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GUID	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche	Nom fiche	MESO sous FICSP
062.04525	Néant	SCIERIE DE PLOMBIERES	88	Le Val-d'Ajol	Article 65	2	2	LOR88_00049_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.02434	Néant	ESPACE CHALETS	88	Les Rouges-Eaux	Article 65	2	3	LOR88_00050_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.02339	Néant	SCIERIE LEMAIRE	88	Moussey	Article 65	2	2	LOR88_00051_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.02341	88.0018	SOCIÉTÉ T.S.A. (TECHNIQUES DE SOUDURE APPLIQUÉE)	88	Moussey	SSP	6	5	LOR88_00052_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.07969	88.0027	AGENCE D'EXPLOITATION EDF GDF SERVICES	88	Neufchâteau	SSP	2	8	LOR57_00145_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.02388	Néant	PIERRE FENNETEAU BOIS	88	Rambervillers	Article 65	2	2	LOR88_00054_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.05055	Néant	SCIERIE DUHOUX	88	Ramonchamp	Article 65	8	8	LOR88_00055_DRIRELOR	LOR88_00055_DRIRELOR	LOR88_F00048	SCIERIE DUHOUX	2017
062.05057	88.0035	TRW	88	Ramonchamp	SSP	8	8	LOR88_00056_DRIRELOR	LOR88_00056_DRIRELOR	LOR88_F00023	TRW	2017
062.02407	Néant	VOSGES STRUCTURES BOIS SAS	88	Raon-aux-Bois	Article 65	8	8	LOR88_00057_DRIRELOR	LOR88_00057_DRIRELOR	LOR88_F00058	VOSGES STRUCTURES BOIS SAS	2003
062.02428	Néant	SCIERIE BASTIEN	88	Remomeix	Article 65	8	8	LOR88_00058_DRIRELOR	LOR88_00058_DRIRELOR	LOR88_F00031	SCIERIE BASTIEN	2017
062.02429	Néant	SCIERIE DE LA FREZELLE	88	Rouvres-la-Chétive	Article 65	5	3	LOR88_00059_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.03403	88.0038	SOCIÉTÉ VOSGIENNE DE PRODUITS ROUTIERS	88	Sainte Marguerite	SSP	8	8	LOR88_00060_DRIRELOR	LOR88_00060_DRIRELOR	LOR88_F00024	SOCIÉTÉ VOSGIENNE DE PRODUITS ROUTIERS	2017
062.07929	Néant	STATION TOTAL RELAIS PORTE DES HAUTES-VOSGES	88	Saint-Nabord	Article 65	8	8	LOR88_00061_DRIRELOR	LOR88_00061_DRIRELOR	LOR88_F00020	STATION TOTAL RELAIS PORTE DES HAUTES-VOSGES	2017
062.02495	Néant	GG5 CONTREX	88	Saint-Ouen-lès-Parey	Autres surveillances imposées	2	2	LOR88_00062_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.02496	Néant	SCIERIE MARQUAIRE BERNARD	88	Saint-Remy	Article 65	2	2	LOR88_00063_DRIRELOR	Pas de fiche			
062.02506	Néant	CHARPIMO	88	Saulxures-sur-Moselotte	Article 65	7	8	LOR88_00064_DRIRELOR	LOR88_00064_DRIRELOR	LOR88_F00026	CHARPIMO	2003

Bancarisation des données sur la qualité des eaux souterraines au droit des ICSP en lorraine – Phase B

Code GIDIC	Code BASOL	Nom MOLOSSE ICSP de l'exploitant	Département	Commune	Origine de la surveillance	INDICE Phase A	Indice phase B	Code Molosse	Code Molosse fiche (différent du code Molosse du site si regroupement/mégasite)	Code fiche		Nom fiche	MESO sous FICSP
062.02514	Néant	SCIERIE GERMAIN-MOUGENOT	88	Saulxures-sur-Moselotte	Article 65	8	8	LOR88_00065_DRIRELOR	LOR88_00065_DRIRELOR	LOR88_F00051		SCIERIE GERMAIN-MOUGENOT	2003
062.02519	Néant	SCIERIE MOUGIN	88	Suriauville	Article 65	2	2	LOR88_00066_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.02524	Néant	SCIERIE MANDRAY	88	Taintrux	Article 65	8	8	LOR88_00067_DRIRELOR	LOR88_00067_DRIRELOR	LOR88_F00054		SCIERIE MANDRAY	2004
062.07928	88.0062	STATION SERVICE TOTAL - SARL BOULANGER	88	Thaon-lès-Vosges	Article 65 / SSP	8	8	LOR88_00068_DRIRELOR	LOR88_00068_DRIRELOR	LOR88_F00037		STATION SERVICE TOTAL - SARL BOULANGER	2017
062.05677	Néant	SCIERIE DESTRIGNEVILLE PASCAL	88	Tignécourt	Article 65	8	7	LOR88_00069_DRIRELOR	Pas de fiche	Pas de fiche			
062.02560	Néant	SCIERIE TONNERIEUX	88	Uxegney	Article 65	8	8	LOR88_00070_DRIRELOR	LOR88_00070_DRIRELOR	LOR88_F00055		SCIERIE TONNERIEUX	2024
062.02565	Néant	ASSOCIATION GRANTIERS	88	Vagney	Autres surveillances imposées	3	2	LOR88_00071_DRIRELOR	Pas de fiche				
062.02563	Néant	SOCOPA	88	Vagney	Article 65	8	7	LOR88_00072_DRIRELOR	Pas de fiche	Pas de fiche			
062.02599	88.0017	TREFILERIES DE XERTIGNY	88	Xertigny	SSP	8	8	LOR88_00074_DRIRELOR	LOR88_00074_DRIRELOR	LOR88_F00027		TREFILERIES DE XERTIGNY	6217
062.02603	Néant	SCIERIE JEAN MATHIEU	88	Xonrupt-Longemer	Article 65	8	8	LOR88_00075_DRIRELOR	LOR88_00075_DRIRELOR	LOR88_F00032		SCIERIE JEAN MATHIEU	2003

Annexe 2 :

Seuils de référence réglementaires

			Consommation humaine			BON ETAT DES EAUX SOUTERRAINES
			Directive 98/83/CE du 3 novembre 1998	Code santé publique (France)- Annexe 13.1 mise à jour par l'Arrêté du 11 janvier 2007	Code santé publique (France)- Annexe 13.1 mise à jour par l'Arrêté du 11 janvier 2007	Directive fille 2006/118/CE et circulaire française 2006/18 du 21 décembre 2006
NOM_PARAM	LIBELLE UNITE	CODE SANDRE	Qualité des eaux destinées à la consommation humaine	Limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine	Limites de qualité des eaux brutes de toute origine utilisées pour la production d'eau	
1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroéth	µg/l	1196		10		
1,1,2-Trichlorotrifluoroéth	µg/l	1196		10		
1,2-Dichloroéthane	µg/l	1161	3			
2,3,4-Trichlorophénol	µg/L	1644		10		
2,3,5-Trichlorophénol	µg/L	1643		10		
3,4,5-Trichlorophénol	µg/L	1723		10		
Acénaphène	µg/L	1453		0.1		
Acénaphthylène	µg/L	1622		0.1		
Acrylamide	µg/l	1457	0.1	0.1		
Agents de surfaces	µg/l				500	
Aldrine	µg/L	1103	0.03	0.03		
Aluminium	mg(Al)/l	1370	0.2			
Ammonium (NH4)	mg(NH4)/L	1335	0.5	0,1 ou 0,5 si naturel	4	500
Antimoine (Sb)	µg(Sb)/L	1376	5	5		
Antracène	µg/L	1458		0.1		
AOX = Organo-halogénés	µg(Cl)/L	1106		10		
Arsenic	µg/L	1369	10	10	100	10
Azote Kjeldahl	mg(N2)/L	1319			1	
Bactéries aérobies (22°C)	n/mL	1915	100			
Bactéries aérobies (37°C)	n/mL	1916	20			
Baryum (Ba)	mg/l	1396		0.7	1000	
Benzène	µg/L	1114	1	1		
Benzo(a)anthracène	µg/L	1082		0.1		
Benzo(a)fluoranthène	µg/L	5250		0.1		
Benzo(a)fluorène	µg/L	1732		0.1		
Benzo(a)pyrène / benzo(b)pyrène	µg/L	1115	0.01	0.01		
Benzo(b)chrysène	µg/L	1838		0.1		
Benzo(b)fluoranthène / benzo(k)fluoranthène	µg/L	1116		0.1		
Benzo(e)pyrène	µg/L	1460		0.1		
Benzo(ghi)pérylène / benzo(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	1118		0.1		
Benzo(j)fluoranthène	µg/L	1733		0.1		
Benzo(k)fluoranthène / benzo(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	1117		0.1		
Bore	µg/L	1362	1 000	1000		
Bromates	µg/l	1751	10	10		
Brome	mg(Br)/L	1378	0.001			
Cadmium (Cd)	µg(Cd)/L	1388	5	5	5	5
Calcium (Ca)	mg(Ca)/L	1374		100		
Carbone organique total (COT)	mg(C)/L	1841	changement anormal	2 et aucun changement anormal	10	
Chlore libre	mg(Cl2)/L	1398		pas de changement anormal		
Chlore total	mg(Cl2)/L	1399		pas de changement anormal		
Chlorites	µg(ClO2)/L	1735		200		
Chloroaniline-2	µg/L	1593			0.64	
Chloroaniline-3	µg/L	1592			1.3	
Chloroaniline-4	µg/L	1591			1	
Chlorophénol-2	µg/L	1471		10		
Chlorophénol-3	µg/L	1651		10		
Chlorophénol-4	µg/L	1650		10		
Chlorure de vinyle	µg/L	1753	0.5	0.5		
Chlorures (Cl)	mg(Cl)/L	1337	250	250	200	
Chrome (Cr)	µg(Cr)/L	1389	50	50	50	
Chrysène	µg/L	1476		0.1		
Cobalt (Co)	µg(Co)/L	1379	5	5		
Conductivité à 20°C	µS/cm	1304	2500 - 1000 (2500 : eau conditionnée)			
Conductivité à 25°C	µS/cm	1303		200 - 1100		
Conductivité électrique de l'eau	µS/cm	1798		1100		
Cuivre (Cu)	µg(Cu)/L	1392	2 000	1000		
Cyanure totaux	µg/l	1390	50	50	50	
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	mg(O2)/L	1314			30	
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	mg(O2)/L	1096			30	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/L	1621		0.1		
Dichloroaniline-2,4	µg/L	1589			0.2	
Dichloroaniline-3,4	µg/L	1586			0.2	
Dichloroéthane-1,2	µg/L	1161		3		
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/L	1456	50	50		
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/L	1727	50	50		

			Directive 98/83/CE du 3 novembre 1998	Code santé publique (France)- Annexe 13.1 mise à jour par l'Arrêté du 11 janvier 2007	Code santé publique (France)- Annexe 13.1 mise à jour par l'Arrêté du 11 janvier 2007	Directive fille 2006/118/CE et circulaire française 2006/18 du 21 décembre 2006
NOM_PARAM	LIBELLE UNITE	CODE SANDRE	Qualité des eaux destinées à la consommation humaine	Limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine	Limites de qualité des eaux brutes de toute origine utilisées pour la production d'eau	
Dichlorophénol-2,4	µg/L	1486		10		
Dieldrine	µg/L	1173	0.03			
Epichlorohydrine	µg/L	1494	0.1	0.1		
Fer	µg/l	1393	200	200		
Fluor	mg(F)/L	1391	1.5			
Fluoranthène	µg/L	1191		0.1		
Fluoranthene, 1-methyl-	µg/L	2903		0.1		
Fluorène	µg/L	1623		0.1		
Fluorures	µg/L	1934	1500	1500		
Fréon 113	µg/L	1196		10		
HAP (somme 4)	µg/l	2033	0.1	0.1		
HAP somme(6)	µg/L	2034			1	
Heptachlore	µg/L	1197	0.03			
Heptachlore époxyde	µg/L	1198	0.03			
Hexachlorocyclohexane a	µg/L	1200	0.1			
Hexachlorocyclohexane b	µg/L	1201	0.1			
Hexachlorocyclohexane c	µg/L	1202	0.1			
Hexachlorocyclohexane e	µg/L	2046	0.1			
Hexachlorocyclohexane g	µg/L	1203	0.1			
Hydrocarbures (HCT) = H	mg/L	1442		1		
Hydrocarbures dissous é	µg/l	2962			1000	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	1204		0.1		
Indice Phénol	mg/L	1440			0.1	
Isodrine	µg/L	1207	0.1			
Linuron	µg/L	1209		0.1		
Manganèse (Mn)	µg/l	1394	50	50		
Mercure (Hg)	µg(Hg)/L	1387	1	1	1	1
Total microcystines	µg/L			1		
Naphtalène	µg/l	1517		0.1		
Nickel (Ni)	µg(Ni)/L	1386	20	20		
Nitrates (NO3)	mg/l	1340	50	50	50	50
Nitrites (NO2)	mg(NO2)/L	1339	0.5	0.5		
Orthophosphates (PO4)	mg(PO4)/L	1433		0.05		
Oxydabilité au KMnO4 à	mg(O2)/L	1315	5	5	10	
Oxydatbilité (KMnO4) en	µg/l	#N/A			10000	
Pesticides individuels	µg/l	#N/A	0.1	0.1	2	0.1
Pesticides totaux	µg/l	#N/A	0.5	0.5	5	0.5
Phénanthrène	µg/L	1524		0.1		
Phénol	µg/L	5515			1000	
Phosphore total	mg(P)/L	1350			5	
Phoxime	µg/L	1665		0.1		
Plomb (Pb)	µg/L	1382	10		50	10
Potentiel en Hydrogène (pH)		1302	6,5 - 9,5	6,5 - 9		
Pyrène	µg/L	1537		0.1		
Salmonelles	n/(10mL)	1451			absent dans 5000 ml	
Sélénium	µg(Se)/L	1385	10	10	10	
Sodium (Na)	mg(Na)/L	1375	200	200	200	
Sulfates (SO4)	mg(SO4)/L	1338	250	250	250	
Taux de saturation en oxy	%	1312			< 30	
Température de l'Eau	°C	1301		25	25	
Tetrachlorethene/Tétrach	µg/L	1272	10			10
Tetrachlorobenzène-1,2,4	µg/L	1631		10		
Tétrachloroéthylène + Tri	µg/l	#N/A	10	10		
THM Potentiel	µg/L	2035	100			
Trichlorobenzène-1,2,3	µg/L	1630		10		
Trichlorobenzène-1,2,4	µg/L	1283			10	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/L	1285			10	
Trichloroethylene	µg/L	1286	10			10
Trichlorophénol-2,3,4	µg/L	1644		10		
Trihalométhanes totaux	µg/l	#N/A	100	100		
Tritium (Activité due au 3	Bq/L	2098	100	100		
Turbidité Formazine Népt	NFU	1295	1	1		
Zinc (Zn)	µg(Zn)/L	1383			5000	



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Centre scientifique et technique

3, avenue Claude-Guillemin
BP 36009

45060 – Orléans Cedex 2 – France
Tél. : 02 38 64 34 34

Service géologique régional “Lorraine”

1, avenue du Parc de Brabois

54500 – Vandoeuvre-lès-Nancy – France
Tél. : 03 83 44 81 49