

Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables

Lutte contre les pollutions

Sites et Soils Pollués

BASOL

Recherche



Pollution des sols : BASOL

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

Présentation du site	Description du site	Situation technique du site	Environnement du site	Surveillance et restrictions d'usage	Traitement du site
----------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------	--------------------------------------	--------------------

Région : HAUTE NORMANDIE

Département : 76

Site numéro : 8

Date de création de la fiche ou de sa dernière mise à jour : 25/09/2003

Auteur de la qualification : DRIRE (DRIRE GS DE ROUEN-DIEPPE SUBDIVISION 2)

Localisation et identification du site

Nom usuel du site : ZONE DU MOULIN

Localisation :

Commune : CLEON

Code postal : 76410 - Code INSEE : 76178

Coordonnées Lambert X : 506881,76 Y : 2481166,71

Référentiel : LAMBERT II ETENDU

Précision : ADRESSE (RUE)

Adresse : Zone du Moulin

Lieu-dit :

Responsable(s) actuel(s) du site : EXPLOITANT (si ICPE ancienne dont l'exploitant existe encore ou ICPE en activité)

Nom : SOCIETE NORMANDIE PROPLETE

il s'agit DU DERNIER EXPLOITANT

Affichage cartographique :
BASIAS - GEOSIGNAL

La qualité du responsable : PERSONNE MORALE PRIVEE

Propriétaire(s) du site :

Nom

SOCIETES MALEZIEUX, MEPLÉ, CAEBS, communes de CLÉON et TOURVILLE-LA-RIVIÈRE

Qualité

PERSONNE MORALE PUBLIQUE

Coordonnées

Caractérisation du site

Description du site :

Le sol pollué est situé sur les communes de TOURVILLE LA RIVIÈRE et de CLÉON au lieu dit la Zone du Moulin. Il s'agit d'une ancienne carrière remblayée jusqu'en 1979 sur environ 20 hectares avec des ordures ménagères et des déchets inertes. Dans l'illégalité, des déchets industriels spéciaux y ont été enfouis. La hauteur de dépôt est d'environ 8 mètres. Le site est localisé dans un méandre de la Seine, à 600 mètres de celle-ci. À proximité se trouvent également deux plans d'eau, l'un utilisé occasionnellement pour la pêche et l'autre pour la baignade. Sur une grande partie de la décharge des entreprises se sont implantées jusqu'au début des années 1990. La pollution est constituée par les dépôts et par les lixiviats qui ont atteint la nappe phréatique.

Description qualitative à la date du 23/09/2003 :

Après une évaluation simplifiée des risques, une évaluation détaillée (EDR) a été demandée au lotisseur, la Communauté d'agglomérations Elbeuf - Boucles de Seine. Cette étude a été remise en début d'année 2000 et a révélé :

- l'absence de risque actuel pour les usages liés à l'eau ;
- la pollution de la nappe phréatique au droit de la décharge, principalement par des solvants polaires, des alcools, des phénols et des métaux ;
- la présence de gaz dans le sous-sol, notamment du méthane. La présence de tétrachlorure de carbone doit, quant à elle, être confirmée par de nouvelles analyses. Des risques d'explosion et d'intoxication ont donc été mis en évidence notamment par la présence de méthane.

En se basant sur les préconisations de l'étude, des réunions (Etat, élus, cabinet d'étude) ont été organisées afin de formaliser la surveillance du milieu à mettre en place et les nouvelles reconnaissances de terrain qui s'imposent.

En particulier, la réunion technique du 23 novembre 2000 a formalisé le cadre de la surveillance et les investigations complémentaires à mener : surveillance des plans d'eau voisins, surveillance de la nappe phréatique au droit de la décharge, détermination si présence de TCC ou de TCA (gaz) dans les sols (information importante car il n'y aurait des risques sanitaires qu'en cas de présence de TCC), surveillance des bâtiments (visite des 12 entreprises implantées sur la zone afin de déterminer les points de surveillance).

La Communauté d'Agglomération Elbeuf Boucle de Seine a transmis en juillet 2001 le cahier des charges de cette surveillance.

Par courrier du 27 mai 2002, la Communauté d'agglomération Elbeuf Boucle de Seine a transmis à la DRIRE un rapport relatif à la surveillance des eaux souterraines et superficielles, précisant que "le rapport concernant l'analyse des gaz contenus dans le sous-sol sera adressé dans les jours à venir".

les résultats analytiques montrent une qualité d'eau satisfaisante au droit des 4 points de contrôle, en nette amélioration par rapport aux résultats observés au droit de la Zone du Moulin, lors de la campagne de prélèvement de 1999. Seul le dioxane au droit du piézomètre SERAF présente une teneur (88 mg/l) au dessus des seuils de détection analytique, avec une concentration légèrement au dessus d'une valeur seuil (88 mg/l) définie pour un excès de risque

maximal de 10-5. L'implantation en amont écoulement hydraulique du puits SERAF, par rapport à la zone du Moulin I et II, laisse supposer la possible présence d'une source de pollution extérieure à la zone d'activité. Ces résultats vont être confirmés ou infirmés à l'issue d'analyses à la charge de la SERAF.

Pour tout commentaire Contactez-nous

Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables
 Lutte contre les pollutions Sites et Sols Pollués Basol Recherche



Pollution des sols : BASOL

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

[Présentation du site](#)
 [Description du site](#)
 [Situation technique du site](#)
 [Environnement du site](#)
 [Surveillance et restrictions d'usage](#)
 [Traitement du site](#)

Description du site

Origine de l'action des pouvoirs publics : AUTRE

Origine de la découverte :

Recherche historique	Travaux	Transactions	Dépôt de bilan
cessation d'activité, partielle ou totale	Analyse captage AEP ou puits ou eaux superficielles	Information spontanée	Demande de l'administration
Autre :			Pollution accidentelle

Types de pollution :

Dépôt de déchets	Dépôt aérien	Dépôt enterré
Dépôt de produits divers	Nappe polluée	
Sol pollué		
Pollution non caractérisée		

Origine de la pollution ou des déchets ou des produits :

- Origine accidentelle
- Pollution due au fonctionnement de l'installation
- Liquidation ou cessation d'activité
- Dépôt sauvage de déchets
- Autre

Activité : Mise en décharge
 Code activité ICPE : K36

Pour tout commentaire Contactez-nous

Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables
 Lutte contre les pollutions Sites et Sols Pollués Basol Recherche

Pollution des sols : BASOL

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

Presentation du site Description du site Situation technique du site Environnement du site Surveillance et restrictions d'usage Traitement du site

Situation technique du site

Evénement	Date AP ou de mise en oeuvre de l'événement	Etat du site	A la date du
Evaluation détaillée des risques		Site mis à l'étude - Diagnostic prescrit par AP	01/01/2000
Diagnostic approfondi		Site mis à l'étude - Diagnostic prescrit par AP	01/01/2000
Evaluation simplifiée des risques		Site mis à l'étude - Diagnostic prescrit par AP	01/06/1997
Diagnostic initial		Site mis à l'étude - Diagnostic prescrit par AP	01/06/1997

Faisant suite à l'évaluation détaillée des risques, la surveillance des eaux souterraines sur et autour de la zone et en cours de formalisation.

Caractérisation de l'impact

Déchets identifiés (s'il s'agit d'un dépôt de déchets) :

Ordures ménagères Déchets industriels banals Déchets industriels spéciaux

Produits identifiés (s'il s'agit d'un dépôt de produits) :

As Ba Cd Co Cr Cu Hg Mo Ni Pb Se Zn
 Hydrocarbures H.A.P. Cyanures PCB-PCT
 Solvants halogénés Solvants non halogénés Pesticides

Autres :

Polluants présents dans les sols ou les nappes :

As Ba Cd Co Cr Cu Hg Mo Ni Pb Se Zn
 Hydrocarbures H.A.P. Cyanures PCB-PCT
 Solvants halogénés Solvants non halogénés Pesticides

Autres : Solvants polaires, alcools, phénols, gaz libres (dont méthane, tétrachlorure de carbone).

Risques immédiats :

Produits inflammables Produits explosifs Produits toxiques
 Produits incompatibles
 Risque inondation Fuites et écoulements Accessibilité au site

Importance du dépôt ou de la zone polluée :

Tonnage (tonne) : 0
 Volume (m3) : 1e+06
 Surface (ha) : 0

Pour tout commentaire Contactez-nous

Ministère de l'Ecologie,
du Développement et de
l'Aménagement Durables

Lutte contre
les pollutions

Sites et Sols
Pollués

Basol

Recherche



Pollution des sols : BASOL

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués
(ou potentiellement pollués) appelant
une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

Présentation du site Description du site Situation technique du site **Environnement du site** Surveillance et restrictions d'usage Traitement du site

Environnement du site

Zone d'implantation :
Industrie : LOURDE

Hydrogéologie du site :
Absence de nappe.
Présence d'une nappe.

Utilisation de la nappe :
Aucune utilisation connue
Utilisation A.E.P.
Agriculture/IAA
Autre : Captages industriels...

Utilisation actuelle du site :
Site industriel en activité. L'activité exercée est à l'origine de la pollution
L'activité exercée n'est pas à l'origine de la pollution
Site industriel en friche .
Site ancien réutilisé

Impacts constatés :
Captage AEP arrêté (aduction d'eau potable)
Teneurs anormales dans les eaux superficielles et/ou dans les sédiments
Teneurs anormales dans les eaux souterraines
Teneurs anormales dans les végétaux destinés à la consommation humaine ou animale
Plaintes concernant les odeurs
Teneurs anormales dans les animaux destinés à la consommation humaine
Santé
Sans
Inconnu
Végétation perturbée

Pour tout commentaire Contactez-nous

Ministère de l'Ecologie,
du Développement et de
l'Aménagement Durables

Lutte contre
les pollutions

Sites et Sols
Pollués

Basol

Recherche



Pollution des sols : BASOL

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués
(ou potentiellement pollués) appelant
une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

Présentation du site Description du site Situation technique du site Environnement du site Surveillance et restrictions d'usage Traitement du site

Surveillance du site

Milieu surveillé :

Eaux superficielles, fréquence (n/an) : 1
Eaux souterraines, fréquence (n/an) : 1

Etat de la surveillance :

Absence de surveillance justifiée - Raison :
Surveillance différée en raison de procédure en cours - Raison :
Début de la surveillance :
Arrêt effectif de la surveillance :
Résultat de la surveillance à la date du LA SITUATION RESTE STABLE

Restrictions d'usage et mesures d'urbanisme

Restriction d'usage sur :

- L'utilisation du sol (urbanisme) : Non
- L'utilisation du sous-sol (fouille) : Non
- L'utilisation de la nappe : Non
- L'utilisation des eaux superficielles : Non
- La culture de produits agricoles : Non
Un changement d'usage est envisagé sur ce site :

Zone résidentielle

Zone agricole

Zone naturelle

Espaces verts accueillant du public

Équipements sportifs

Commerce, artisanat

Parking

École

Autres établissements recevant du public

Si autre : Industrie légère après études

Mesures d'urbanisme réalisées :

Servitude contractuelle

Servitude d'utilité publique ; date A.P. :

Servitude conventionnelle au profit de l'Etat (SCPE)

Projet d'intérêt général (PIG) ; date A.P. :

Inscription au Plan Local d'Urbanisme (PLU)

Acquisition amiable par l' exploitant

Autre : En cours d'examen par rapport aux restrictions d'usage

Pour tout commentaire Contactez-nous

Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables
 Lutte contre les pollutions Sites et Sols Pollués Basol Recherche



Pollution des sols : BASOL

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

Presentation du site Description du site Situation technique du site Environnement du site Surveillance et restrictions d'usage Traitement du site

Traitement effectué

- Mise en sécurité du site
- Interdiction d'accès
- Gardiennage
- Evacuation de produits ou de déchets
- Pompage de rabattement ou de récupération
- Reconditionnement des produits ou des déchets
- Autre : Terrain recouvert d'une couche de 0,5m de terres
- Traitement des déchets ou des produits hors site ou sur le site
- Traitement des terres polluées
- Traitement des eaux

Pour tout commentaire