

Annexe 19 : Fiche BASOL

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

Télécharger au format [CSV](#)

Région : ILE DE FRANCE

Département : 95

Site BASOL numéro : 95.0036

Situation technique du site : ● Site libre de toutes restrictions, travaux réalisés, aucune restriction, pas de surveillance nécessaire

Date de publication de la fiche : 16/11/2009

Auteur de la qualification : DRIEE-IF (1084)

Nom usuel du [site](#) : MOBIL OIL

Localisation :

Commune : Le Mesnil-Aubry

Arrondissement :

Code postal : 95720 - Code INSEE : 95395 (945 habitants)

Adresse : rue de Paris

Lieu-dit :

Agence de l'eau correspondante : Seine - Normandie

Code géographique de l'unité urbaine : 95000 : (49 372 habitants)

Géoréférencement :

Référentiel	Coordonnée X	Coordonnée Y	Précision	Précision (autre)
LAMBERT II ETENDU	604036.88	2450757.24	Commune (centre)	

Parcelles cadastrales :

Non défini

Plan(s) cartographique(s) :

Aucun plan n'a été transféré pour le moment.

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

Nom : BP FIOUL SERVICES

il s'agit DU DERNIER EXPLOITANT

Qualité du responsable : PERSONNE MORALE PRIVEE

Propriétaire(s) du site :

Nom

BP FIOUL SERVICES

Qualité

PERSONNE MORALE PRIVEE

Coordonnées

Description du [site](#) :

Le site est un ancien stockage de liquides inflammables exploité par la société MOBIL .

Il comportait 3 cuves de 30 m3 :

- une cuve de fioul enterrée en fosse maçonnée, double enveloppe;
- une cuve de fioul et gazoil enterrée en pleine terre, simple enveloppe;
- une cuve de super fioul, enterrée en pleine terre, simple enveloppe.

L'installation comprenait également un séparateur d'hydrocarbures, une zone de chargement et dépotage, ainsi qu'un espace bétonné utilisé pour le stationnement des camions de livraison.

Aucun incident n'a été signalé au cours de l'exploitation du site.

Description qualitative :

8 sondages réalisés par la société SERPOL, mandaté par la société BP Fioul Services ont permis de découvrir une pollution en hydrocarbure des sols proche des 2 cuves côte à côte due probablement à la fuite de l'une d'elles (à partir de 3,50m), une pollution au niveau du séparateur et du parking à camions (entre 0 et 1,50m).

Il existe, dans un rayon de 5 km, 2 ressources d'eau potable en attente d'exploitation (Goussainville).

L'étude conclut à l'excavation des terres polluées.

Les travaux de dépollution des sols de l'ancien dépôt pétrolier, réalisés du 14 octobre au 7 novembre 2002, ont consisté en l'évacuation, le tri et l'envoi des terres en centre de traitement biologique soit au total, 446,60 tonnes de terres polluées. Le seuil de dépollution fixé à 1000 mg/kg d'hydrocarbures totaux est respecté pour l'ensemble des trois zones excavées, hormis en un point. Les analyses de validation ont en effet révélé une contamination résiduelle en hydrocarbures totaux en limite du site, côté route. Un sondage complémentaire, réalisé côté fossé, a permis de mettre en évidence la faible extension du front contaminé en direction de la route.

Compte tenu de l'hétérogénéité de la pollution (localisée au niveau d'horizons décimétriques), de sa faible extension spatiale, et de la présence de calcaires indurés, les niveaux résiduels toujours présents en bordure de site, côté voirie, ne présentent pas vraisemblablement de risque de migration, ni de risque de contact direct, inhalation ou ingestion de poussières.

Des investigations complémentaires réalisées le 14 avril 2003, ont montré, après enlèvement des terres polluées :

- l'absence de contamination en hydrocarbures totaux et en HAP des remblais,
- une contamination résiduelle en hydrocarbures totaux (5635 mg/kg) et une absence de HAP dans une partie localisée du terrain située dans la zone nord-ouest côté fossé le long de RN 16 déclassée (front F1A).

Sauf éléments nouveaux, ce site n'appelle plus d'actions de l'inspection des installations classées.