



## 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 : MIDI PYRENEES

Département : 46

Site numéro : 11

Date de création de la fiche ou de sa dernière mise à jour : 21/09/2004

Auteur de la qualification : DRIRE (SUBDIVISION DU LOT)

### Localisation et identification du site

**Nom usuel du [site]** : ETABLISSEMENT INDUSTRIEL EQUIPEMENT SNCF DE BRETENOUX-BIARS

**Localisation :**

**Commune** : BIARS SUR CERE

**Code postal** : 46130 - **Code INSEE** : 46029

**Coordonnées Lambert X** : 561667,2 **Y** : 1992330,43

**Référentiel** : LAMBERT II ETENDU

**Précision** : COMMUNE (CENTRE)

**Adresse** : 1, rue du 19 mars 1962

**Lieu-dit** :

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

Nom : ETABLISSEMENT INDUSTRIEL EQUIPEMENT SNCF DE BRETENOUX-BIARS

il s'agit DU DERNIER EXPLOITANT

**Affichage cartographique :**

[BASIAS](#) - [GEO SIGNAL](#)

**La qualité du responsable** : PERSONNE MORALE PRIVEE

**Propriétaire(s) du site :**

Nom

ETABLISSEMENT INDUSTRIEL EQUIPEMENT SNCF DE  
BRETENOUX-BIARS

Qualité

PERSONNE MORALE  
PRIVEE

Coordonnées

### Caractérisation du site

**Description du [site]** :

Etablissement de traitement de traverses de chemin de fer par créosotage sous vide, créé au début des années 1900 dans l'enceinte de la gare SNCF de Bretenoux-Biars.

**Description qualitative à la date du 23/03/2004 :**

Les activités exercées sur le site, notamment celles liées l'utilisation de créosote, étant susceptibles d'avoir été à l'origine d'une pollution éventuelle du sol, sur rapport et avis de la DRIRE Midi-Pyrénées du 24 août 2001, ayant reçu l'avis favorable à l'unanimité du conseil départemental d'hygiène dans sa séance du 27 septembre 2001, un arrêté préfectoral complémentaire du 2 octobre 2001 a prescrit à l'exploitant de réaliser un diagnostic initial et une évaluation simplifiée des risques sur ce site dans un délai de six mois.

Les rapports d'étapes A et B ont été transmis à la DRIRE Midi-Pyrénées respectivement le 29 avril et le 13 mai 2002. Trois zones distinctes ont été répertoriées lors de l'étape A (étude documentaire de l'historique du site) :

- zone de stockage et d'emploi de créosote, de stockage de produits (traverses) ou déchets créosotés (8 sources potentielles),
- station service et huilerie (2 sources potentielles),
- stockage de fuel lourd (1 source potentielle).

Par ailleurs, l'étude de l'environnement local a permis de définir les couples milieux-usages comme cibles potentielles :

- l'utilisation des eaux souterraines pour l'usage AEP,
- l'utilisation des eaux souterraines pour un usage non AEP (industriel ou domestique tel l'arrosage de jardins),
- l'utilisation des eaux superficielles pour un usage non AEP mais cependant sensible (irrigation, pêche et activités de loisirs),
- contact avec les sols du site.

A l'issue de l'étape B (exécution de 16 sondages de sols, pose de 2 piézomètres permettant de disposer avec les piézomètres existant précédemment sur le site et opérationnels d'un réseau de surveillance de 7 piézomètres), les éléments suivants permettent de caractériser le site :

- dépassement des VDSS dans les sols pour les hydrocarbures totaux (sur 2 sondages), le naphthalène (sur 3 sondages), le benzo(a)anthracène (sur 6 sondages), le benzo(a)pyrène (sur 3 sondages) et l'indéno(1,2,3-c,d)pyrène sur 2 sondages,
- aucune teneur dans la nappe ne dépassant les VCI,
- nappe alluviale en relation hydraulique avec la Dordogne et la Cère.

La notation ESR a retenu pour les substances notées et les 4 couples milieux usages précités, un classement en 2, c'est à dire site à surveiller. Le bureau d'études préconise une surveillance semestrielle sur les hydrocarbures totaux, les HAP et par précaution l'indice phénol (suivi des éventuels composés phénoliques). En conséquence, sans attendre d'avoir achevé l'examen de l'étude de sols et conformément aux directives ministérielles en matière de surveillance des

eaux souterraines, la DRIRE Midi-Pyrénées a demandé à l'exploitant, par lettre du 16 septembre 2002, de lui proposer un programme de surveillance des eaux souterraines.

Le 21 octobre 2002, une proposition de surveillance des eaux souterraines a été transmise à la DRIRE et consiste à assurer un suivi sur 7 points (puits et piézomètres), répartis en périphérie du site avec analyses :

- . des HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques),
- . des hydrocarbures totaux,
- . de l'indice phénol, critère représentatif de la créosote.

Par lettre du 10 décembre 2002, la DRIRE a demandé à l'entreprise de mettre en place la surveillance proposée.

Une première campagne d'analyses a été effectuée en avril 2003 sur 6 puits et piézomètres répartis sur le site. Les résultats font apparaître un dépassement de la VCI (usage sensible) en HCT sur un seul prélèvement.

L'examen de l'étude de sols a conduit l'inspection des installations classées à formuler diverses remarques qui ont été confirmées à l'entreprise par courrier du 9 juillet 2003.

Une nouvelle campagne d'analyses, réalisée en décembre 2003 a montré une amélioration de la situation (concentration en HCT inférieure au seuil de détection sur l'ensemble des points de mesure et une diminution de l'indice phénol).

**Pour tout commentaire Contactez-nous**