

Identification

Identifiant	29SIS03822
Nom usuel	Société Hydroservices de l'Ouest
Adresse	Route de Fouesnant
Lieu-dit	Kerconan Bihan
Département	FINISTERE - 29
Commune principale	BENODET - 29006
Caractéristiques du SIS	<p>En mars 1999, une visite inopinée du site permet de découvrir l'exploitation d'un centre de transit de déchets industriels et urbains assimilés (sables de curage de réseaux, graisses, matières de vidange, déchets d'hydrocarbures, ...) sans l'autorisation préfectorale requise.</p> <p>L'exploitant est mis en demeure de régulariser sa situation administrative. Il décide alors d'abandonner son activité sur le site. Toute activité de transit est arrêtée en février 2002.</p> <p>Une première étude de sols a permis de mettre en évidence une contamination du sol par des hydrocarbures sur une superficie d'environ 300 m² impliquant un traitement.</p> <p>Les opérations de nettoyage ont débuté au cours de l'été 2000 : après nettoyage du site, environ 850 m³ de terres souillées ont été excavées et transférées en centre de stockage de déchets de classe 2.</p> <p>Au cours des travaux, des suintements d'hydrocarbures, piégés dans la roche fissurée sous-jacente, ont été observés. L'arrêté préfectoral du 18 octobre 2001 précise les travaux complémentaires à engager. Il fixe les objectifs de décontamination du sol et de la nappe phréatique, les conditions de surveillance des opérations de dépollution et l'obligation d'un nouvel audit du site en fin de chantier.</p> <p>Les travaux de décontamination portent sur un rabattement de la nappe phréatique au travers d'un puits de pompage spécialement aménagé.</p> <p>L'arrêté préfectoral du 21 octobre 2003 prescrit le suivi semestriel des eaux souterraines pour le paramètre hydrocarbures totaux (HCT). Ce suivi montre un traitement efficace de la nappe.</p> <p>Les opérations de décontamination ont atteint leurs limites et ont été arrêtées (seule subsiste une récupération des hydrocarbures dans le puits de pompage par boudins absorbants). Les mesures opérées en décembre 2003 montrent des niveaux de contamination des eaux souterraines particulièrement faibles.</p> <p>Un nouveau diagnostic de sols a été réalisé au cours de l'été 2004. Il a permis de mettre en évidence une pollution résiduelle localisée en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). L'étude simplifiée des risques associée confirme un classement en 2 impliquant le maintien sous surveillance du site.</p>

Depuis la surveillance mise en place en 2005, les concentrations en HCT et HAP fluctuent (avec des dépassements ponctuels des valeurs de référence). Le bilan quadriennal de la surveillance des eaux souterraines pour la période 2012-2015 fait apparaître des valeurs supérieures ou égales aux valeurs de références, avec des pics inexplicables pour les HAP.

La qualité des eaux souterraines au niveau du puits (zone polluée excavée) est dégradée pour les paramètres 4 HAP, HC C10-C40 et benzo-a-pyrène.

Etat technique Site traité avec surveillance, travaux réalisés, surveillance imposée par AP ou en cours (projet d'AP présenté au CODERST)

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	29.0019	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=29.0019

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection Sols pollués, piégés dans les sols.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 174385.0 , 6776876.0 (Lambert 93)

Superficie totale 14452 m²

Perimètre total 630 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
BENODET	C	335	18/06/2013

Documents

Cartographie

