

Identification

Identifiant	29SIS02449
Nom usuel	COMBUSTIBLES DE L'OUEST
Adresse	ZI DE KERIVIN
Lieu-dit	
Département	FINISTERE - 29
Commune principale	SAINT MARTIN DES CHAMPS - 29254
Caractéristiques du SIS	<p>La société Pétroles SHELL-BERRE a été autorisée à exploiter un dépôt de produits pétroliers par récépissé de déclaration du 7 novembre 1964. La société SOFIQUEM a repris l'activité puis la société des COMBUSTIBLES DE L'OUEST (CPO) en 2002.</p> <p>La société CPO a notifié le 15 décembre 2005 l'arrêt des activités survenue en mai 2011.</p> <p>Le dépôt comportait 4 cuves enterrées renfermant du FOD (Fioul domestique).</p> <p>Lors de la cessation, l'ensemble des installations ont été démantelées (enlèvements des réservoirs, canalisations...).</p> <p>En 2000, suite à la constatation d'une perte de fioul, la Société SOFIQUEM a réalisé un diagnostic de pollution de mars à octobre 2000. Il conclut que :</p> <ul style="list-style-type: none">- les sols et les eaux souterraines sont contaminés par du FOD ; la pollution des sols étant essentiellement contenue dans une lentille ;- la réhabilitation du site doit être engagée. <p>Les travaux de réhabilitation réalisés en juillet 2001 ont consisté en :</p> <ul style="list-style-type: none">- un traitement in situ de la zone saturée par bio-lixiviation ;- le passage des eaux sur séparateur à hydrocarbures. <p>Une amélioration de la qualité des eaux souterraines a alors été constatée.</p> <p>En mai 2006 de nouvelles campagnes ont été réalisées :</p> <ul style="list-style-type: none">- pour les sols : présence d'une pollution résiduelle dans des niveaux inférieurs à la VCI usage non sensible ;- pour les eaux souterraines : les teneurs en hydrocarbures (C5 à C40) sont faibles et inférieures à la VCI usage non sensible. <p>Ces résultats montrent qu'il existe une source de pollution localisée autour de l'ancien réservoir.</p> <p>La pollution résiduelle n'est pas problématique au vu de l'usage futur du site : nouvelle voie d'accès à la zone de Kériveren. Par conséquent les travaux de dépollution sont arrêtés.</p> <p>Au vu de la pollution résiduelle, l'arrêté préfectoral du 3 octobre 2008 prescrit :</p> <ul style="list-style-type: none">- la surveillance semestrielle des eaux souterraines pour le paramètre hydrocarbures totaux C5-C40 ;

- la mise en place restrictions d'usages conventionnelles au profit de l'état (RUCPE).

Les RUCPE ont été signées le 6 février 2009 et publiées et enregistrées le 24 mars 2009 à la conservation des Hypothèques de Morlaix. Ces restrictions d'usages portent sur l'interdiction de tout usage de type sensible des sols, la culture de plantes ou de fruits destinés à la consommation et les affouillements. Pour les eaux souterraines, il est interdit d'utiliser de l'eau souterraine situé au droit du site.

Des travaux de mise en sécurité du site et la pose de 2 piézomètres ont été réalisés en 2010 afin de répondre à l'AP du 3 octobre 2008 concernant la réhabilitation du site. Ces travaux comprenaient :

- Terrassement jusqu'à 2 m de profondeur et stockage temporaire de matériaux sains.
- Mise en place d'un géotextile anti-poinçonnement, d'une membrane PVC de 1 mm d'épaisseur et d'une seconde couche de géotextile anti-poinçonnement.
- Remblaiement avec les matériaux sains et compactage sur une hauteur de 1 m et mise en place d'un filet avertisseur de couleur rouge
- Remblaiement et compactage jusqu'à la cote finale avec les matériaux précédemment terrassés.
- Mise en place de deux piézomètres complémentaires pour le suivi de la qualité des eaux.

Au cours de ces travaux, environ 38 tonnes de matériaux pollués par des hydrocarbures ont été excavés, stockés sur une aire étanche puis évacués vers un centre de traitement biologique.

Les campagnes de surveillance des eaux souterraines de 2010 à 2016 montrent la présence d'hydrocarbures C10-C40 :

- systématiquement dans le puits ; à noter, la présence d'une lentille d'hydrocarbures dans le puits en 2012 et 2013 et une très forte irisation en 2016.
- régulièrement dans les piézomètres amont et aval.

Un bilan quadriennal sera réalisé fin 2016.

Etat technique Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usage ou servitudes imposées ou en cours

Observations Un bâtiment à usage de bureaux a été construit sur la parcelle AK 24 suite à la dépollution prescrite par AP du 3 octobre 2017.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	29.0066	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=29.0066

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection dépôt de produits pétroliers

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 194826.0 , 6851497.0 (Lambert 93)
Superficie totale 2048 m²
Périmètre total 364 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire 09/08/2018

Commune	Section	Parcelle	Date génération
SAINT MARTIN DES CHAMPS	AK	24	24/01/2013

Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
RUCPE		Non

Cartographie

