

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS Forage pétrolier

Description de l'établissement

Nom : Forage pétrolier
Adresse(s) : Lacq 129
Commune(s) : LACQ (64300)
Activités : Non renseignée
Description : Non renseignée

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de dernière mise à jour des informations : 24/03/2025

Terrain répertorié en Secteur d'information sur les sols (SIS)

Identifiant : SSP37827970101

Ancien identifiant SIS : Non renseigné

Commune(s) : LACQ (64300)

Description¹ : Ancien site du puits de production de gaz sur la commune de Lacq exploité par TEPF (Total Exploration Production France). L'instruction du dossier de réhabilitation du site du puits LACQ-129 (LA129) a été réalisée dans le cadre de la déclaration d'arrêt définitif des travaux miniers (Article 43 du décret n°2006-649 du 2 juin 2006) déposée en préfecture le 24 octobre 2019.

Le puits LACQ-129 a été foré du 01 août 1959 au 21 février 1960 jusqu'à la profondeur de 4 094 m/sol. Les coordonnées de la tête de puits (en Lambert 93) sont X = 405 558 m, Y = 6 265 656 m, Zsol = 112,9 m. Le puits LACQ-129 a été bouché définitivement le 05 novembre 2014. La tête de puits a été découpée à 3,5 m/TN.

La plate-forme du puits LA129 est référencée dans la base de données Basias du BRGM sous le n° AQI6400240.

L'emprise du site LA129 s'étend sur 25 577 m². Les environs immédiats du site sont constitués de :

- au Nord : parcelles cultivées puis autoroute A64 à 600 m
- à l'Est : parcelles cultivées puis autoroute A64 à 650 m
- au Sud : parcelles cultivées puis exploitation à 400 m
- à l'Ouest : parcelles cultivées puis parcelles boisées à 350 m.

Un diagnostic environnemental du site a été réalisé à l'automne 2015 dans le cadre de la déclaration d'arrêt définitif des travaux miniers. Ce diagnostic a révélé principalement :

- La présence d'hydrocarbures dans les sols prélevés dans les secteurs des bourbiers de forage en eau, de brûlage et dans les cuves à fuel, avec des valeurs supérieures à la valeur de comparaison de 500 mg/kg.
- La présence d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) dans les sols prélevés dans le secteur des bourbiers de forage avec une

concentration maximale retrouvé de 130 mg/kg.

- La présence de Benzène, Toluène, Ethyl-benzène, Xylènes (BTEX) dans les sols prélevés dans les sédiments avec une concentration maximale retrouvé de 33 mg/kg.
- La présence d'anomalies en métaux (Cr, Cu, Pb, Ni ou Zn).
- La présence d'hydrocarbures dans les stocks de matériaux/terres (880 mg/kg en Hydrocarbures Totaux (HCT) et 19 mg/kg en C8-C10).
- L'absence d'impact dans les eaux de surface et les eaux souterraines.

Au regard de ce qui précède, des travaux de réhabilitation se sont déroulés de décembre 2019 à juin 2020.

L'analyse des risques résiduels, remise avec le mémoire de fin de travaux, conclut que l'état résiduel des terrains après travaux est compatible d'un point de vue sanitaire avec :

- le scénario d'un usage de type agricole (culture non maraîchère et/ou élevage)
- le scénario d'un usage de type centre de valorisation et de recyclage de matériaux de travaux public.

Sur la base du rapport de fin de travaux remis par l'exploitant le 23/02/2021, complété le 23/03/2021 et la visite du site réalisée le 25 mars 2021, la DREAL a établi le procès-verbal de récolement de fin de travaux le 30/03/2021.

Lors de la visite de récolement, Toutes les installations de surface ont été démantelées. À la demande du nouveau propriétaire des terrains, la clôture, le portail et le chemin d'accès au site, l'empierrement de surface, les stocks de terres ou remblais ainsi que les bassins réhabilités (anciennement bourniers B1, B2 et B3) ont été laissés en place.

La police des mines a été levée par l'arrêté préfectoral Mines/2021/09 du 12/04/2021.

Les documents suivants sont disponibles dans l'onglet « Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) » :

- AP1 MINES
- AP2 MINES
- DADT
- Mémoire de fin de travaux
- Rapport AP1
- Rapport AP2
- Rapport de recevabilité

Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 24/03/2025

Enjeux et environnement :

Commune(s) : LACQ (64300)

Description³ : Ancien site du puits de production de gaz sur la commune de Lacq exploité par TEPF (Total Exploration Production France). L'instruction du dossier de réhabilitation du site du puits LACQ-129 (LA129) a été réalisée dans le cadre de la déclaration d'arrêt définitif des travaux miniers (Article 43 du décret n°2006-649 du 2 juin 2006) déposée en préfecture le 24 octobre 2019.

Le puits LACQ-129 a été foré du 01 août 1959 au 21 février 1960 jusqu'à la profondeur de 4 094 m/sol. Les coordonnées de la tête de puits (en Lambert 93) sont X = 405 558 m, Y = 6 265 656 m, Zsol = 112,9 m. Le puits LACQ-129 a été bouché définitivement le 05 novembre 2014. La tête de puits a été découpée à 3,5 m/TN.

La plate-forme du puits LA129 est référencée dans la base de données Basias du BRGM sous le n° AQI6400240.

L'emprise du site LA129 s'étend sur 25 577 m². Les environs immédiats du site sont constitués de :

- au Nord : parcelles cultivées puis autoroute A64 à 600 m
- à l'Est : parcelles cultivées puis autoroute A64 à 650 m
- au Sud : parcelles cultivées puis exploitation à 400 m
- à l'Ouest : parcelles cultivées puis parcelles boisées à 350 m.

Un diagnostic environnemental du site a été réalisé à l'automne 2015 dans le cadre de la déclaration d'arrêt définitif des travaux miniers. Ce diagnostic a révélé principalement :

- La présence d'hydrocarbures dans les sols prélevés dans les secteurs des bourbiers de forage en eau, de brûlage et dans les cuves à fuel, avec des valeurs supérieures à la valeur de comparaison de 500 mg/kg.
- La présence d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) dans les sols prélevés dans le secteur des bourbiers de forage avec une concentration maximale retrouvé de 130 mg/kg.
- La présence de Benzène, Toluène, Ethyl-benzène, Xylènes (BTX) dans les sols prélevés dans les sédiments avec une concentration maximale retrouvé de 33 mg/kg.
- La présence d'anomalies en métaux (Cr, Cu, Pb, Ni ou Zn).
- La présence d'hydrocarbures dans les stocks de matériaux/terres (880 mg/kg en Hydrocarbures Totaux (HCT) et 19 mg/kg en C8-C10).
- L'absence d'impact dans les eaux de surface et les eaux souterraines.

Au regard de ce qui précède, des travaux de réhabilitation se sont déroulés de décembre 2019 à juin 2020.

L'analyse des risques résiduels, remise avec le mémoire de fin de travaux, conclut que l'état résiduel des terrains après travaux est compatible d'un point de vue sanitaire avec :

- le scénario d'un usage de type agricole (culture non maraîchère et/ou élevage)
- le scénario d'un usage de type centre de valorisation et de recyclage de matériaux de travaux public.

Sur la base du rapport de fin de travaux remis par l'exploitant le 23/02/2021, complété le 23/03/2021 et la visite du site réalisée le 25 mars 2021, la DREAL a établi le procès-verbal de récolement de fin de travaux le 30/03/2021.

Lors de la visite de récolement, Toutes les installations de surface ont été démantelées. À la demande du nouveau propriétaire des terrains, la clôture, le portail et le chemin d'accès au site, l'empierrement de surface, les stocks de terres ou remblais ainsi que les bassins réhabilités (anciennement bourbiers B1, B2 et B3) ont été laissés en place.

La police des mines a été levée par l'arrêté préfectoral Mines/2021/09 du 12/04/2021.

Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) : Non renseigné

Documents associés : AP1-2_MINES-2021-09_20210412_LA129

DADT_20191022_LA129

Memoire_Fin_Travaux_20210209_LA129

Rapport_AP1_AP2_20210331_LA129

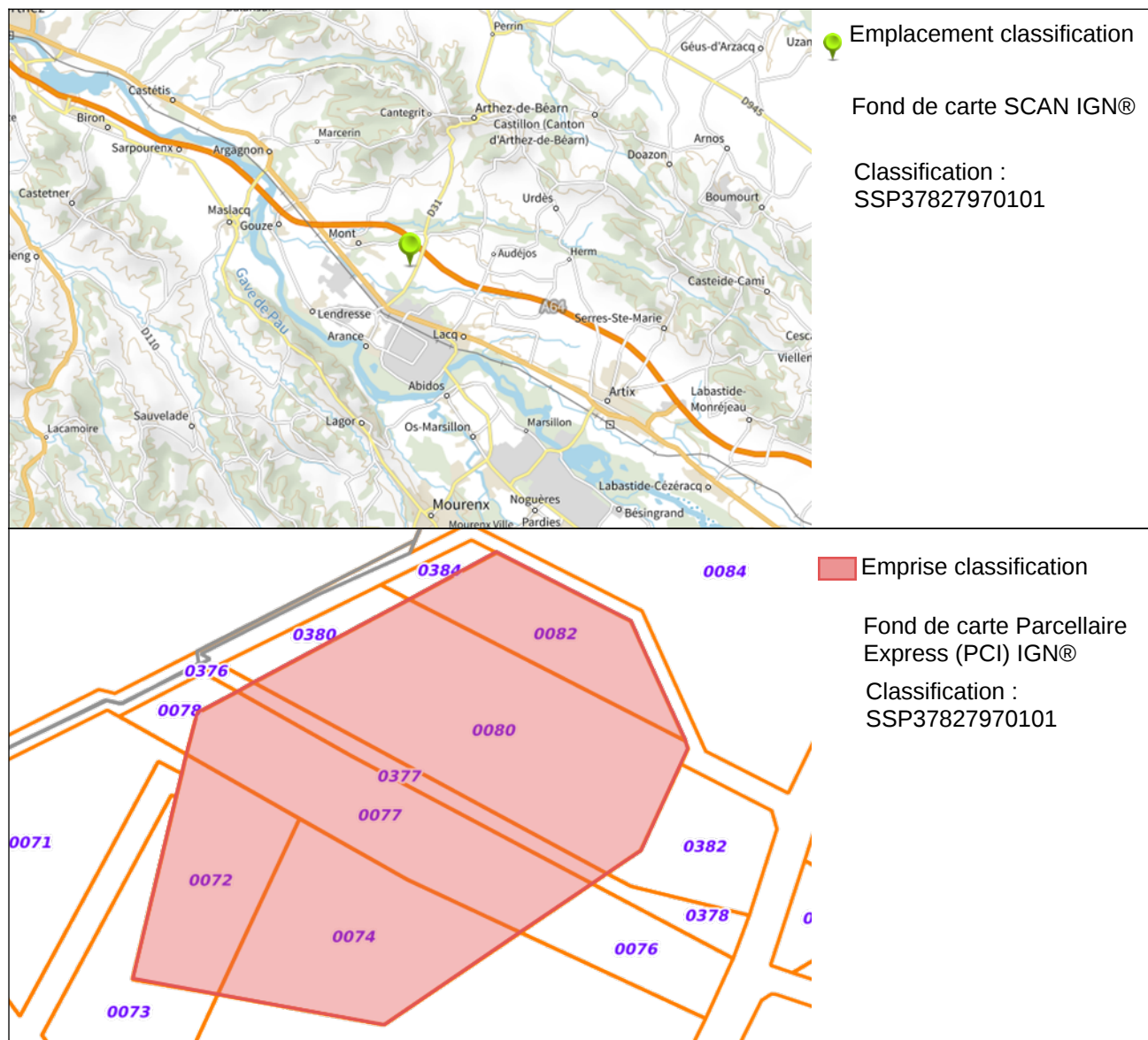
Rapport_Recevabilite_20200109_LA129

Géolocalisation

Parcelles concernées par le Secteur d'information sur les sols (SIS)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
LACQ		AB	0072	00
LACQ		AB	0074	00
LACQ		AB	0077	00
LACQ		AB	0080	00
LACQ		AB	0082	00
LACQ		AB	0377	00

Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde
RGF93 / Lambert-93
(EPSG:2154) :

Long. : 405527.9301984032, Lat. : 6265634.037659918

Superficie estimée :

25671 m²

- 1 - Pour les établissements renseignés avant 2020, les informations sont généralement issues de la base de données relative aux secteurs d'information sur les sols (SIS) dont l'information était assurée par le géoportail des risques du Ministère chargé de l'environnement (www.georisques.gouv.fr)
- 2 - Les documents associés seront téléchargeables sur Géorisques lors de la publication de la fiche
- 3 - Les informations contenues dans les bases de données BASOL et SIS peuvent être similaires pour les établissements créés avant 2020. Ainsi les descriptifs des conclusions de l'administration et de l'action de l'administration peuvent être identiques.