

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS Forage pétrolier

Description de l'établissement

Nom : Forage pétrolier
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 : 02/04/2025

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

Identifiant : SSP37828650101

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-127 (LA127) 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 09 mars 2021.

Le puits LACQ-127 a été foré du 2 février au 23 août 1959 jusqu'à la profondeur de 4 529 m/sol. Les coordonnées de la tête de puits (en Lambert 93) sont X = 407 610 m, Y = 6 266 411 m, Zsol = 136,07 m. Le puits LACQ-127 a été bouché définitivement le 18 août 2003.

La plate-forme du puits LA127 est référencée dans la base de données Basias du BRGM sous le n° AQI6400322.

L'emprise du site s'étend sur 30 819 m². Les environs immédiats du site sont constitués :

- au nord : d'une zone boisée / forestière
- à l'est : d'une parcelle agricole exploitée
- au sud : d'un chemin de campagne séparant le site d'une autre parcelle agricole
- à l'ouest : d'une habitation en bordure immédiate du site et d'une parcelle agricole.

Il n'y a pas de nappe d'eaux souterraines au droit du site.

À proximité du site LA127 se trouvait le manifold M20 démantelé depuis de nombreuses années.

Un premier diagnostic environnemental du site a été réalisé en mai 2004 avant de réaliser les travaux de démantèlement des installations.

Dans le cadre de la déclaration d'arrêt définitif des travaux miniers, un nouveau diagnostic environnemental a été réalisé en mai 2014, suivi d'

une campagne complémentaire d'investigation en juillet 2014. Ce diagnostic a révélé principalement la présence d'hydrocarbures résiduels dans les sols (concentration maximale : 23 000 mg/kg) et une anomalie en Pb (130 mg/kg), Le test de lixiviation a démontré que le Pb n'était pas lixiviable.

En 2014, des sondages de sols ont également été réalisés sur la parcelle ayant accueilli le manifold M20. Ces sondages n'ont pas révélé de pollution des sols.

Au regard de ce qui précède, des travaux de réhabilitation complémentaires se sont déroulés entre juillet 2019 et février 2020 sur le site LA127. Ces travaux ont été encadrés par l'arrêté préfectoral Mines/2021/15 du 24 septembre 2021.

Au regard du mémoire de fin de travaux remis par l'exploitant, les travaux de réhabilitation ont été réalisés conformément aux objectifs fixés par l'arrêté du 24 septembre 2021.

L'analyse des risques résiduels, remise avec le mémoire de fin de travaux, conclut que l'état résiduel des terrains après travaux sur le site LA127 est compatible d'un point de vue sanitaire avec :

- Un scénario agricole (culture non maraîchère et/ou élevage)
- Un scénario d'une centrale photovoltaïque, avec toutefois quelques recommandations pour l'implantation de bâtiment au droit de certaines zones.

Sur la base du rapport de fin de travaux remis par l'exploitant le 1er septembre 2022, complété le 23 janvier 2023 et la visite du site réalisée le 24 janvier 2023, la DREAL a établi le procès-verbal de récolement de fin de travaux le 25 janvier 2023.

Lors de la visite de récolement, il n'y avait plus de trace visible en surface des activités minières. Le site LA127 est en état de prairie. Le terrain où se trouvait le manifold M20 est utilisé pour un usage agricole.

La police des mines a été levée par l'arrêté préfectoral Mines/2023/04 du 27 février 2023.

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 : 02/04/2025

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-127 (LA127) 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 09 mars 2021.

Le puits LACQ-127 a été foré du 2 février au 23 août 1959 jusqu'à la profondeur de 4 529 m/sol. Les coordonnées de la tête de puits (en Lambert 93) sont $X = 407\,610$ m, $Y = 6\,266\,411$ m, $Z_{sol} = 136,07$ m. Le puits LACQ-127 a été bouché définitivement le 18 août 2003.

La plate-forme du puits LA127 est référencée dans la base de données Basias du BRGM sous le n° AQI6400322.

L'emprise du site s'étend sur 30 819 m². Les environs immédiats du site sont constitués :

- au nord : d'une zone boisée / forestière
- à l'est : d'une parcelle agricole exploitée
- au sud : d'un chemin de campagne séparant le site d'une autre parcelle agricole
- à l'ouest : d'une habitation en bordure immédiate du site et d'une parcelle agricole.

Il n'y a pas de nappe d'eaux souterraines au droit du site.

À proximité du site LA127 se trouvait le manifold M20 démantelé depuis de nombreuses années.

Un premier diagnostic environnemental du site a été réalisé en mai 2004 avant de réaliser les travaux de démantèlement des installations.

Dans le cadre de la déclaration d'arrêt définitif des travaux miniers, un nouveau diagnostic environnemental a été réalisé en mai 2014, suivi d'une campagne complémentaire d'investigation en juillet 2014. Ce diagnostic a révélé principalement la présence d'hydrocarbures résiduels dans les sols (concentration maximale : 23 000 mg/kg) et une anomalie en Pb (130 mg/kg), Le test de lixiviation a démontré que le Pb n'était pas lixiviable.

En 2014, des sondages de sols ont également été réalisés sur la parcelle ayant accueilli le manifold M20. Ces sondages n'ont pas révélé de pollution des sols.

Au regard de ce qui précède, des travaux de réhabilitation complémentaires se sont déroulés entre juillet 2019 et février 2020 sur le site LA127. Ces travaux ont été encadrés par l'arrêté préfectoral Mines/2021/15 du 24 septembre 2021.

Au regard du mémoire de fin de travaux remis par l'exploitant, les travaux de réhabilitation ont été réalisés conformément aux objectifs fixés par l'arrêté du 24 septembre 2021.

L'analyse des risques résiduels, remise avec le mémoire de fin de travaux, conclut que l'état résiduel des terrains après travaux sur le site LA127 est compatible d'un point de vue sanitaire avec :

- Un scénario agricole (culture non maraîchère et/ou élevage)
- Un scénario d'une centrale photovoltaïque, avec toutefois quelques recommandations pour l'implantation de bâtiment au droit de certaines zones.

Sur la base du rapport de fin de travaux remis par l'exploitant le 1er septembre 2022, complété le 23 janvier 2023 et la visite du site

réalisée le 24 janvier 2023, la DREAL a établi le procès-verbal de récolement de fin de travaux le 25 janvier 2023.

Lors de la visite de récolement, il n'y avait plus de trace visible en surface des activités minières. Le site LA127 est en état de prairie. Le terrain où se trouvait le manifold M20 est utilisé pour un usage agricole.

La police des mines a été levée par l'arrêté préfectoral Mines/2023/04 du 27 février 2023.

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

Documents associés : AP1_MINES-2021-15_20210924_LA127

AP2_MINES-2023-04_20230227_LA127

DADT_20210202_LA127

Memoire_Fin_De_Travaux_20220721_LA127

Rapport_AP1_20210908_LA127

Rapport_AP2_20230213_LA127

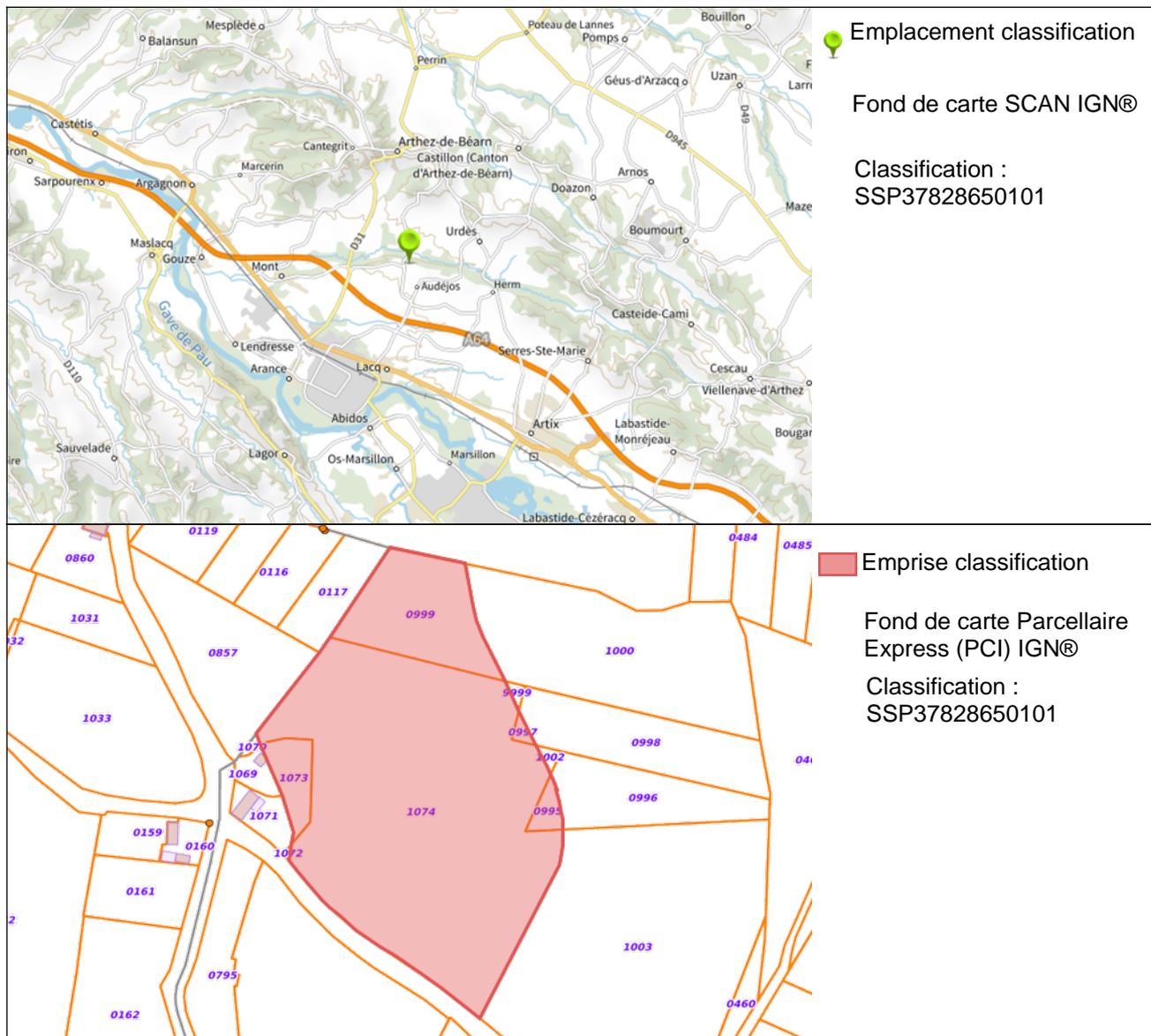
Rapport_Recevabilite_20210510_LA127

Géolocalisation

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

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
LACQ		A	995	
LACQ		A	997	
LACQ		A	999	
LACQ		A	1073	
LACQ		A	1074	

Plans cartographiques :



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

Long. : 407577.2027799422, Lat. : 6266474.076125978

Superficie estimée :

31305 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.