

# SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS

## TEPF\_LACQ-57 (LA057)

### Description de l'établissement

---

Nom : TEPF\_LACQ-57 (LA057)  
Adresse(s) : LACQ  
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 : SSP00061880101  
Ancien identifiant SIS : 64SIS10791  
Commune(s) : LACQ (64300)

Description<sup>1</sup> : Ancien site du puits de production d'huile sur la commune de Lacq exploité par TEPF (Total Exploration Production France). L'instruction du dossier de réhabilitation du site du puits LACQ-057 (LA057) 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 22 décembre 2015.

Le puits LACQ-057 a été foré du 12 au 27 novembre 1952 jusqu'à la profondeur de 658 m/sol. Les coordonnées de la tête de puits (en Lambert 93) sont X = 405 012 m, Y = 6 265 676 m, Zsol = 91,11 m. Le puits LACQ-057 a été bouché définitivement le 18 novembre 2002. La tête de puits a été découpée à 2 m du sol. La plate-forme du puits LA057 est référencée dans la base de données Basias du BRGM sous le n° AQI6400261.

L'emprise du site LA057 s'étend sur 5 300 m<sup>2</sup>. Les environs immédiats du site sont constitués de :

- au nord et à l'ouest : la « route d'Arthez » (RD 31) puis une zone industrielle (entreprise de terrassement) ;
- au nord-est, à l'est et au sud : des zones boisées puis des parcelles agricoles ;
- au sud-est : l'Usine de Lacq à environ 600 m.

Un diagnostic environnemental du site a été réalisé de mai 2014 et complété en juillet 2014 dans le cadre de la déclaration d'arrêt définitif des travaux miniers. Ce diagnostic a révélé principalement :

- La présence d'hydrocarbures dans 5 échantillons (concentration maximale = 1 600 mg/kg) et une anomalie en As (54 mg/kg) dans les sols prélevés. Les hydrocarbures analysés dans les terrains sont composés de fractions lourdes non volatiles.

– L'absence de mobilité des métaux dans les sols et d'impact dans les eaux souterraines, les eaux et les sédiments du ruisseau longeant le site.

Au regard de ce qui précède, des travaux de réhabilitation se sont déroulés de septembre à octobre 2017. Ces travaux ont été encadrés par l'arrêté préfectoral (arrêté préfectoral Mines/2016/30 du 15 septembre 2016).

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 de végétaux) et/ou élevage de bovins.

Sur la base du rapport de fin de travaux remis par l'exploitant le 25 septembre 2019, complété les 07 avril 2020 et 11 septembre 2023 et les visites du site réalisées les 25 février 2020 et 31 octobre 2023, la DREAL a établi le procès-verbal de récolement de fin de travaux le 02 novembre 2023.

Lors de la visite de récolement, il n'y avait plus de trace visible en surface des activités minières, le terrain correspondant au site LA057 était en état de friche.

La police des mines a été levée par l'arrêté préfectoral Mines/2023/15 du 15 novembre 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 associés<sup>2</sup> : 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)

Description<sup>3</sup> : Ancien site du puits de production d'huile sur la commune de Lacq exploité par TEPF (Total Exploration Production France). L'instruction du dossier de réhabilitation du site du puits LACQ-057 (LA057) 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 22 décembre 2015.

Le puits LACQ-057 a été foré du 12 au 27 novembre 1952 jusqu'à la profondeur de 658 m/sol. Les coordonnées de la tête de puits (en Lambert 93) sont X = 405 012 m, Y = 6 265 676 m, Zsol = 91,11 m. Le puits LACQ-057 a été bouché définitivement le 18 novembre 2002. La tête de puits a été découpée à 2 m du sol.

La plate-forme du puits LA057 est référencée dans la base de données Basias du BRGM sous le n° AQI6400261.

L'emprise du site LA057 s'étend sur 5 300 m<sup>2</sup>. Les environs immédiats du site sont constitués de :

- au nord et à l'ouest : la « route d'Arthez » (RD 31) puis une zone industrielle (entreprise de terrassement) ;
- au nord-est, à l'est et au sud : des zones boisées puis des parcelles agricoles ;
- au sud-est : l'Usine de Lacq à environ 600 m.

Un diagnostic environnemental du site a été réalisé de mai 2014 et complété en juillet 2014 dans le cadre de la déclaration d'arrêt définitif des travaux miniers. Ce diagnostic a révélé principalement :

- La présence d'hydrocarbures dans 5 échantillons (concentration maximale = 1 600 mg/kg) et une anomalie en As (54 mg/kg) dans les sols prélevés. Les hydrocarbures analysés dans les terrains sont composés de fractions lourdes non volatiles.
- L'absence de mobilité des métaux dans les sols et d'impact dans les eaux souterraines, les eaux et les sédiments du ruisseau longeant le site.

Au regard de ce qui précède, des travaux de réhabilitation se sont déroulés de septembre à octobre 2017. Ces travaux ont été encadrés par l'arrêté préfectoral (arrêté préfectoral Mines/2016/30 du 15 septembre 2016).

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 de végétaux) et/ou élevage de bovins.

Sur la base du rapport de fin de travaux remis par l'exploitant le 25 septembre 2019, complété les 07 avril 2020 et 11 septembre 2023 et les visites du site réalisées les 25 février 2020 et 31 octobre 2023, la DREAL a établi le procès-verbal de récolement de fin de travaux le 02 novembre 2023.

Lors de la visite de récolement, il n'y avait plus de trace visible en surface des activités minières, le terrain correspondant au site LA057 était en état de friche.

La police des mines a été levée par l'arrêté préfectoral Mines/2023/15 du 15 novembre 2023.

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) : | Non renseigné                      |
| Documents associés :                      | AP1_MINES-2016-30_20160915_LA057   |
|   | AP2_MINES-2023-15_20231115_LA057   |
|   | DADT_20151214_LA057                |
|   | Memoire_Fin_Travaux_20190918_LA057 |
|   | Rapport_AP1_20160711_LA057         |

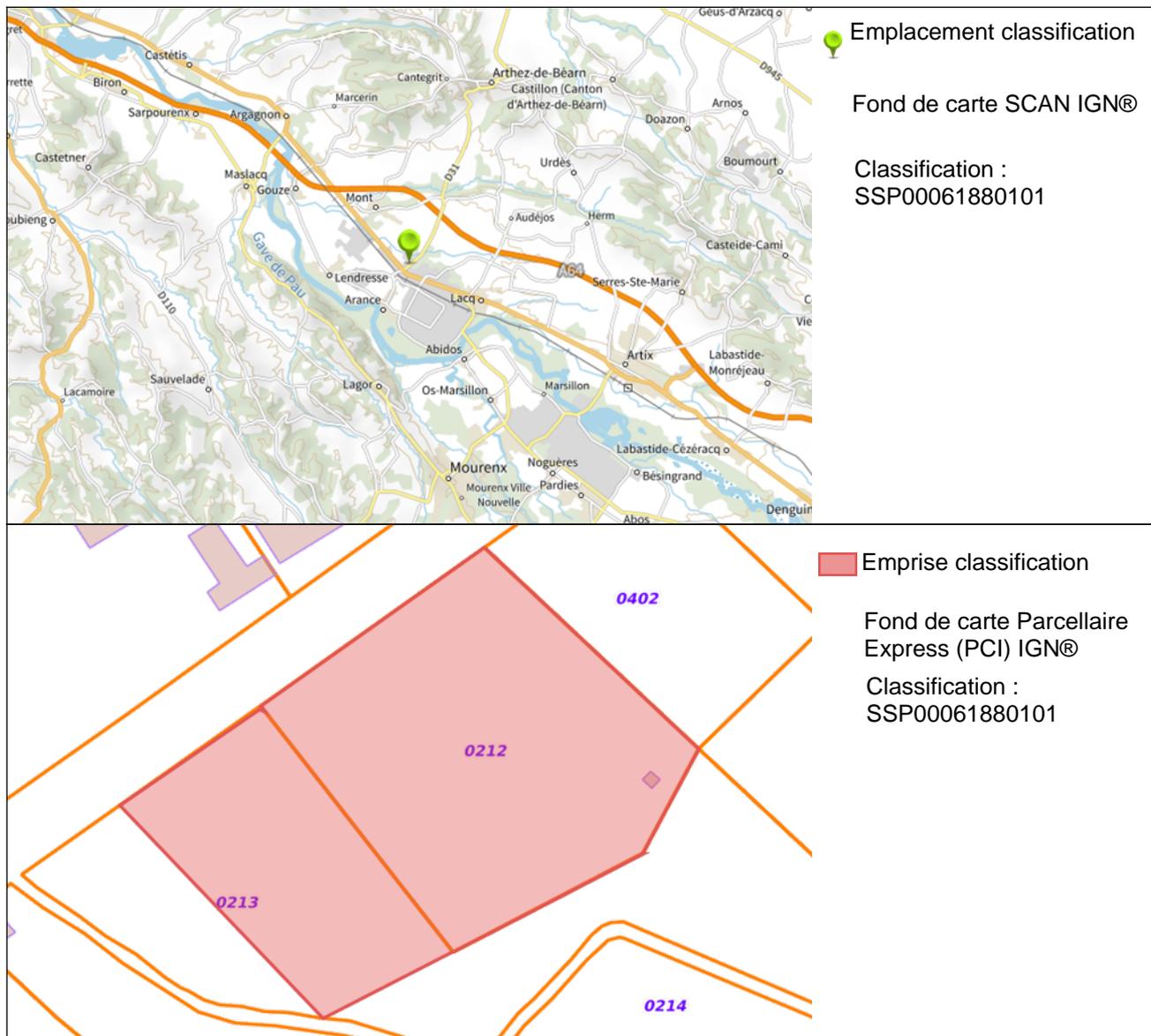
## Géolocalisation

---

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

| Commune | Feuille | Section | Numéro | Code dép. |
|---------|---------|---------|--------|-----------|
| LACQ    |         | AB      | 212    |           |
| LACQ    |         | AB      | 213    |           |

Plans cartographiques :



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

Long. : 405007.17594287253, Lat. : 6264752.8965595225

Superficie estimée :

5731 m<sup>2</sup>

- 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](http://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.