

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS Forage pétrolier

Description de l'établissement

Nom : Forage pétrolier
Adresse(s) : Lacq 130
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 : 03/04/2025

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

Identifiant : SSP37827980101

Ancien identifiant SIS : Non renseigné

Commune(s) : MONT (64396)

Description¹ : Ancien site du puits de production de gaz sur la commune de Mont exploité par TEPF (Total Exploration Production France). L'instruction du dossier de réhabilitation du site du puits LACQ-130 (LA130) 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 05 février 2020.

Le puits LACQ-130 a été foré du 04 septembre 1959 au 02 janvier 1960 puis du 16 juin 1960 au 2 août 1960 jusqu'à la profondeur de 4 175 m/sol. Les coordonnées de la tête de puits (en Lambert 93) sont X = 404 828 m, Y = 6 266 592 m, Zsol = 110,8 m. Le puits LACQ-130 a été bouché définitivement le 24 octobre 2003. La tête de puits a été découpée à - 2 m du sol.

La plate-forme du puits LA130 est référencée dans la base de données Basias du BRGM sous le n° AQI6400241.

L'ensemble de la parcelle n'est pas concerné par le SIS. L'emprise du site LA130 s'étend sur 27 000 m². Les environs immédiats du site sont constitués de :

- au Nord : d'espaces en friches puis boisés ;
- à l'Est : d'espaces en friches puis de l'autoroute A64 ;
- au Sud : d'espaces boisés ; la zone industrielle d'IndusLacq est située à 2,2 km ;
- à l'Ouest : d'espaces agricoles puis boisés.

Un manifold associé au forage du puits (manifold M19) se trouvait à l'extérieur du site LA130, sur un terrain d'une superficie d'environ 500 m².

Un diagnostic environnemental du site a été réalisé du 22 au 24/09/2014 ainsi que du 03/12/2014 au 05/12/2014. 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 anciens bourbiers (au nord du site), secteur de la tête de puits, secteur de l'ancienne cuve de fuel, secteur de l'ancien bourbier de brûlage, secteur de l'ancienne torche, secteur du piège à huile au sud et secteur à la limite sud des bourbiers. Les fractions les plus représentées sont les hydrocarbures aliphatiques de fraction C10-C40.

– Des sols présentent également des teneurs marquées en Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) (au droit de l'ancien manifold M19).

– La présence d'une anomalie en plomb dans les sédiments dans le ruisseau temporaire affluent de la Geule et en cuivre à l'ancien transformateur.

– L'absence d'impact dans les eaux de surface.

Au regard de ce qui précède, des travaux de réhabilitation se sont déroulés entre mars et juillet 2021. Ces travaux ont été encadrés par l'arrêté préfectoral (arrêté préfectoral Mines/2021/07 du 06 avril 2021).

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 :

- un scénario agricole (culture non maraîchère et/ou élevage) avec culture de végétaux et/ou élevage de bovins sur site, pour l'ensemble des cibles ;
- un scénario de type plantation / promenade.

Sur la base du rapport de fin de travaux remis par l'exploitant le 27/02/2023 et la visite du site réalisée le 28 mars 2023, la DREAL a établi le procès-verbal de récolement de fin de travaux le 26/04/2023.

Lors de la visite de récolement, toutes les installations de surface ont été démantelées. Il n'y a plus de trace visible des anciennes activités réalisées sur le site.

La police des mines a été levée par l'arrêté préfectoral Mines/2023/08 du 15/05/2023.

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
- Plan parcellaire

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) : MONT (64396)

Description³ : Ancien site du puits de production de gaz sur la commune de Mont

exploité par TEPF (Total Exploration Production France). L'instruction du dossier de réhabilitation du site du puits LACQ-130 (LA130) 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 05 février 2020.

Le puits LACQ-130 a été foré du 04 septembre 1959 au 02 janvier 1960 puis du 16 juin 1960 au 2 août 1960 jusqu'à la profondeur de 4 175 m/sol. Les coordonnées de la tête de puits (en Lambert 93) sont X = 404 828 m, Y = 6 266 592 m, Zsol = 110,8 m. Le puits LACQ-130 a été bouché définitivement le 24 octobre 2003. La tête de puits a été découpée à - 2 m du sol.

La plate-forme du puits LA130 est référencée dans la base de données Basias du BRGM sous le n° AQI6400241.

L'ensemble de la parcelle n'est pas concerné par le SIS. L'emprise du site LA130 s'étend sur 27 000 m². Les environs immédiats du site sont constitués de :

- au Nord : d'espaces en friches puis boisés ;
- à l'Est : d'espaces en friches puis de l'autoroute A64 ;
- au Sud : d'espaces boisés ; la zone industrielle d'IndusLacq est située à 2,2 km ;
- à l'Ouest : d'espaces agricoles puis boisés.

Un manifold associé au forage du puits (manifold M19) se trouvait à l'extérieur du site LA130, sur un terrain d'une superficie d'environ 500 m².

Un diagnostic environnemental du site a été réalisé du 22 au 24/09/2014 ainsi que du 03/12/2014 au 05/12/2014. 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 anciens bourniers (au nord du site), secteur de la tête de puits, secteur de l'ancienne cuve de fuel, secteur de l'ancien bournier de brûlage, secteur de l'ancienne torche, secteur du piège à huile au sud et secteur à la limite sud des bourniers. Les fractions les plus représentées sont les hydrocarbures aliphatiques de fraction C10-C40.
- Des sols présentent également des teneurs marquées en Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) (au droit de l'ancien manifold M19).
- La présence d'une anomalie en plomb dans les sédiments dans le ruisseau temporaire affluent de la Geule et en cuivre à l'ancien transformateur.
- L'absence d'impact dans les eaux de surface.

Au regard de ce qui précède, des travaux de réhabilitation se sont déroulés entre mars et juillet 2021. Ces travaux ont été encadrés par l'arrêté préfectoral (arrêté préfectoral Mines/2021/07 du 06 avril 2021).

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 :

- un scénario agricole (culture non maraîchère et/ou élevage) avec culture de végétaux et/ou élevage de bovins sur site, pour l'ensemble des cibles ;
- un scénario de type plantation / promenade.

Sur la base du rapport de fin de travaux remis par l'exploitant le 27/02/2023 et la visite du site réalisée le 28 mars 2023, la DREAL a établi le procès-verbal de récolement de fin de travaux le 26/04/2023.

Lors de la visite de récolement, toutes les installations de surface ont été démantelées. Il n'y a plus de trace visible des anciennes activités réalisées sur le site.

La police des mines a été levée par l'arrêté préfectoral Mines/2023/08 du 15/05/2023.

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

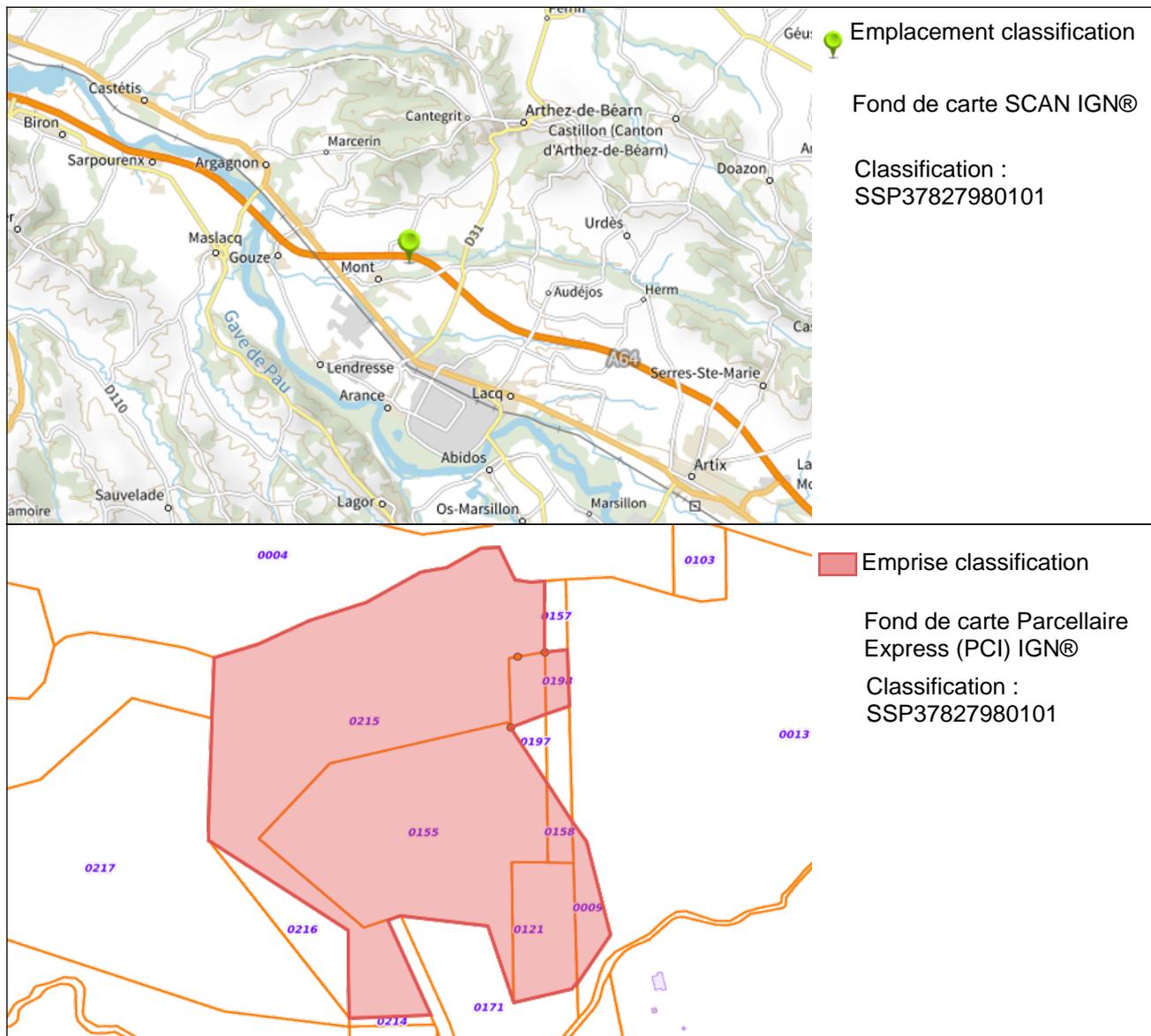
Documents associés : AP1_MINES-2021-07_20210406_LA130
AP2_MINES-2023-08_20230515_LA130
DADT_20200128_LA130
Memoire_Fin_Travaux_20221114_LA130
Rapport_AP1_20210324_LA130
Rapport_AP2_20230427_LA130
Rapport_Recevabilite_20200302_LA130
Plan_Parcellaire_LA130

Géolocalisation

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

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
MONT		BE	0009	00
MONT		BE	0121	00
MONT		BE	0155	00
MONT		BE	0158	00
MONT		BE	0196	00
MONT		BE	0198	00
MONT		BE	0215	00

Plans cartographiques :



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

Long. : 404858.0114573576, Lat. : 6266616.405827235

Superficie estimée :

38918 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.