

# SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS TOTAL FRANCE - station-service cours Lafayette - Lyon 3 à LYON 3E ARRONDISSEMENT

## Description de l'établissement

---

Date de dernière mise à jour des informations : 12/04/2021

Nom : TOTAL FRANCE - station-service cours Lafayette - Lyon 3  
Adresse : 4r de la villette  
Commune principale : LYON 3E ARRONDISSEMENT (69383)  
Communes secondaires : Non renseigné  
Activités : L23 - Détail de carburants  
Description : Non renseignée

## Conclusions de l'administration sur l'état des sols

---

Date de dernière mise à jour des informations : 30/05/2022

Terrain répertorié en Secteur d'Informations sur les Sols (SIS)

Identifiant : SSP00005890101

Ancien identifiant SIS : 69SIS02035

Commune principale : LYON (69123)

Description<sup>1</sup> : Le site a hébergé une station service de TOTAL. Elle disposait d'un récépissé de déclaration n° 18749 du 31/05/2000 pour les rubriques 1432.2b : Dépôts de liquides inflammables et 1434.1b : Installation de remplissage de liquides inflammables. Le 10/02/2012, l'exploitant a déclaré la cessation de toutes ses activités sur le site.  
Une pollution des sols en hydrocarbures a été diagnostiquée en 2012, provoquée par une fuite décelée en 2008. Une pollution de la nappe en lien avec la pollution du sol a également été constatée (BTEX, hydrocarbures).  
L'ensemble des installations a été démantelé en 2012. Le site a fait l'objet d'une dépollution/réhabilitation pour un usage industriel encadrée par arrêté préfectoral. Les travaux ont été constatés par l'inspection des installations classées en 2017. Une contamination résiduelle subsiste.

Documents associés<sup>2</sup> : Non renseigné

## Synthèse de l'action de l'administration

---

Date de dernière mise à jour des informations : 26/03/2021

Description<sup>3</sup> : La société TOTAL a informé l'administration par courrier du 16/01/2008 qu'une fuite avait été identifiée sur une tuyauterie au pied d'un îlot de distribution.  
  
En février 2008, TOTAL a transmis des résultats des contrôles sur les sols et les eaux souterraines qui montraient un impact important :

Sols (valeurs maximales) :

- Hydrocarbures (C5-C10) : 560 mg/kg MS ;
- Hydrocarbures (C10-C40) : 1400 mg/kg MS ;
- Composés Aromatiques Volatils (CAV) : 190 mg/kg MS.

Eaux souterraines (valeurs maximales) :

- HCT (C5-C10) : 32 040 µg/L ;
- CAV : 37 000 µg/L.

Après l'arrêt de la station, par l'arrêté du 3 décembre 2013, la préfecture du Rhône a imposé à TOTAL :

- la réalisation d'un état des lieux et d'un diagnostic sur le site ;
- la caractérisation de l'état des milieux à l'extérieur du site ;
- la surveillance trimestrielle des eaux souterraines et des gaz du sol pour une durée minimale de 2 ans.

TOTAL a proposé la mise en œuvre d'un plan de gestion de la pollution prévoyant :

- la purge des zones impactées ;
- un traitement par soil mixing oxydatif en fond de fouille ;
- un traitement par sparging-venting de la nappe.

Ces travaux ont été encadrés par un arrêté préfectoral complémentaire du 10 novembre 2015 (modifié le 18 novembre 2015) et ont été réalisés du 24 mai au 12 septembre 2016.

Les contrôles réalisés à la suite de ces travaux montrent que la pollution résiduelle du site est très limitée, aussi bien dans les sols que les eaux souterraines :

- Sols : quelques impacts résiduels limités à une petite zone à l'est du site le long de la rue Vilette (impossibilité matérielle de continuer les excavations sans mettre en péril la stabilité de la voirie) ;
- eaux souterraines : résultats systématiquement inférieurs aux seuils de détection à l'exception du paramètre C6-C8 sur le piézomètre situé en aval hydraulique immédiat de la zone traitée (jusqu'à 300 µg/l au maximum en octobre 2016).

La DREAL a acté de la fin des travaux dans son rapport du 22 mars 2017.

Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) : Benzène et dérivés / Somme de benzene, toluene, ethylbenzene, xylenes

Hydrocarbures et indices liés

Benzène et dérivés / Somme de benzene, toluene, ethylbenzene, xylenes

Hydrocarbures et indices liés

Documents associés : doc-depollution-69.0218--1.pdf

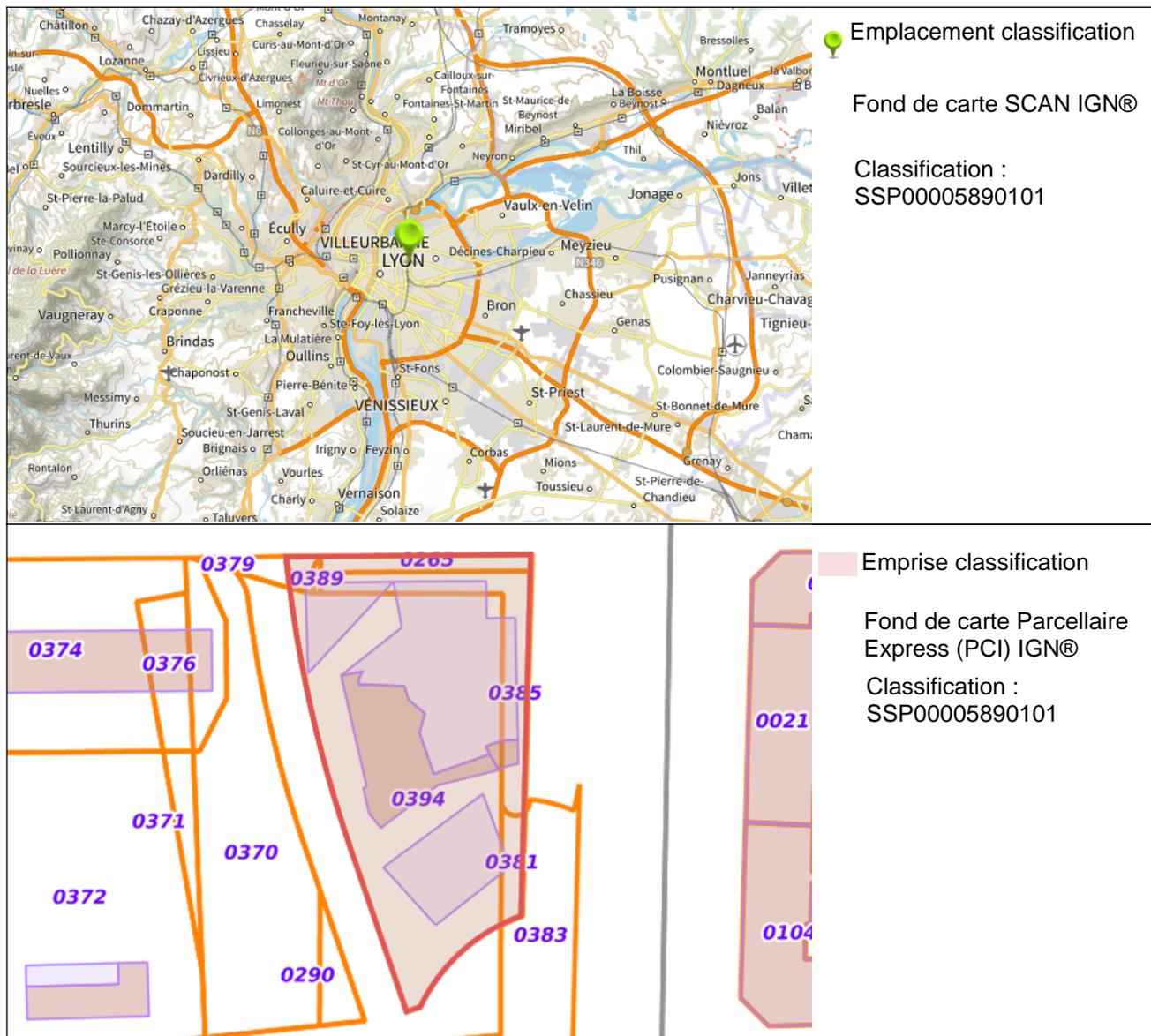
## Géolocalisation

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Lyon	1	EM	0265	69

Lyon	1	EM	0267	69
Lyon	1	EM	0269	69
Lyon	1	EM	0379	69
Lyon	1	EM	0381	69
Lyon	1	EM	0383	69
Lyon	1	EM	0385	69
Lyon	1	EM	0387	69
Lyon	1	EM	0389	69
Lyon	1	EM	0394	69

Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde (Web Mercator) : Long. :541179.9201571293, Lat. :5742494.39856127

Superficie estimée : 1799 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.