

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS ARCELOR MITTAL SOLUSTIL à VAULX EN VELIN

Description du établissement

Date de dernière mise à jour des informations : 01/03/2019

Nom : ARCELOR MITTAL SOLUSTIL
Adresse : 7IMPASSE LOUIS SAILLANT
Commune principale : VAULX EN VELIN (69256)
Communes secondaires : Non renseigné
Activités : H - Mécanique, traitements des surfaces
Description : Non renseignée

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de dernière mise à jour des informations : 30/09/2020

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

Identifiant : SSP00058640101
Ancien identifiant SIS : 69SIS08435
Description¹ : Le site a accueilli des activités de travail mécanique des métaux, traitement de surface et application de peinture jusqu'en 2017.
La présence de métaux, solvants et hydrocarbures a été détectée dans les sols sans qu'un lien avec les activités du dernier exploitant ne soit établi.
Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 06/04/2018

Description³ : 1 - Investigations de novembre 2016

Les investigations réalisées en novembre 2016 ont montré la présence dans les sols :

- d'éléments-trace métalliques, notamment de nickel, de zinc, chrome, cadmium et mercure à des concentrations supérieures au fond géochimique naturel ;
- de traces de tétrachloroéthylène (0,07 mg/kg), de BTEX (0,48 mg/kg au maximum) et de HCT.

Les analyses réalisées sur les eaux souterraines (4 piézomètres) révélaient quant à elles la présence d'éléments-trace métalliques, de TCE et de HAP à l'état de traces.

Ces éléments ne mettaient pas en évidence de risque sanitaire ni de pollution significative liée à l'activité de l'ICPE exploitée par Solustil. Il apparaissait néanmoins que certaines zones n'avaient pas fait l'objet d'

investigations, ce qui a conduit l'Inspection des installations classées à demander des compléments dans son rapport du 14 avril 2017.

2 - Investigations réalisées en décembre 2017

Solustil a transmis par voie électronique le 15 février 2018 un rapport de diagnostic environnemental de la qualité des sols réalisé par la société DEKRA (rapport 52571823 du 15 février 2018). Ces investigations complémentaires ont consisté en la réalisation de 8 sondages, d'une profondeur maximale de 2 mètres, positionnés au niveau des sources potentielles de pollution du site.

Ces analyses ont montré :

- la présence d'éléments traces métalliques, notamment de zinc (340 mg/kg au maximum) ;
- la présence de tétrachloroéthylène sur les sondages D3 (1,4 mg/kg) et D8 (6 mg/kg) ;
- la présence de toluène sur le sondage D3 (4 mg/kg).

Les éléments transmis par Solustil concernant ses activités ne permettent cependant pas de relier les impacts en solvants à l'activité de Solustil et proviennent a priori d'activités industrielles exercées précédemment sur le site.

Enfin, la présence d'éléments traces métalliques, à des concentrations dépassant parfois le fond géochimique local, semble dû à la qualité des remblais présents sur le site et non à l'activité industrielle du site.

Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) : Benzène et dérivés / Somme de benzène, toluène, éthylbenzène, xyloles

Metaux et métalloïdes / Cadmium

Metaux et métalloïdes / Chrome

Metaux et métalloïdes / Mercure

COHV, solvants chlorés, fréons

Metaux et métalloïdes / Zinc

Documents associés : doc-depollution-69.0385--1.pdf

doc-depollution-69.0385--2.pdf

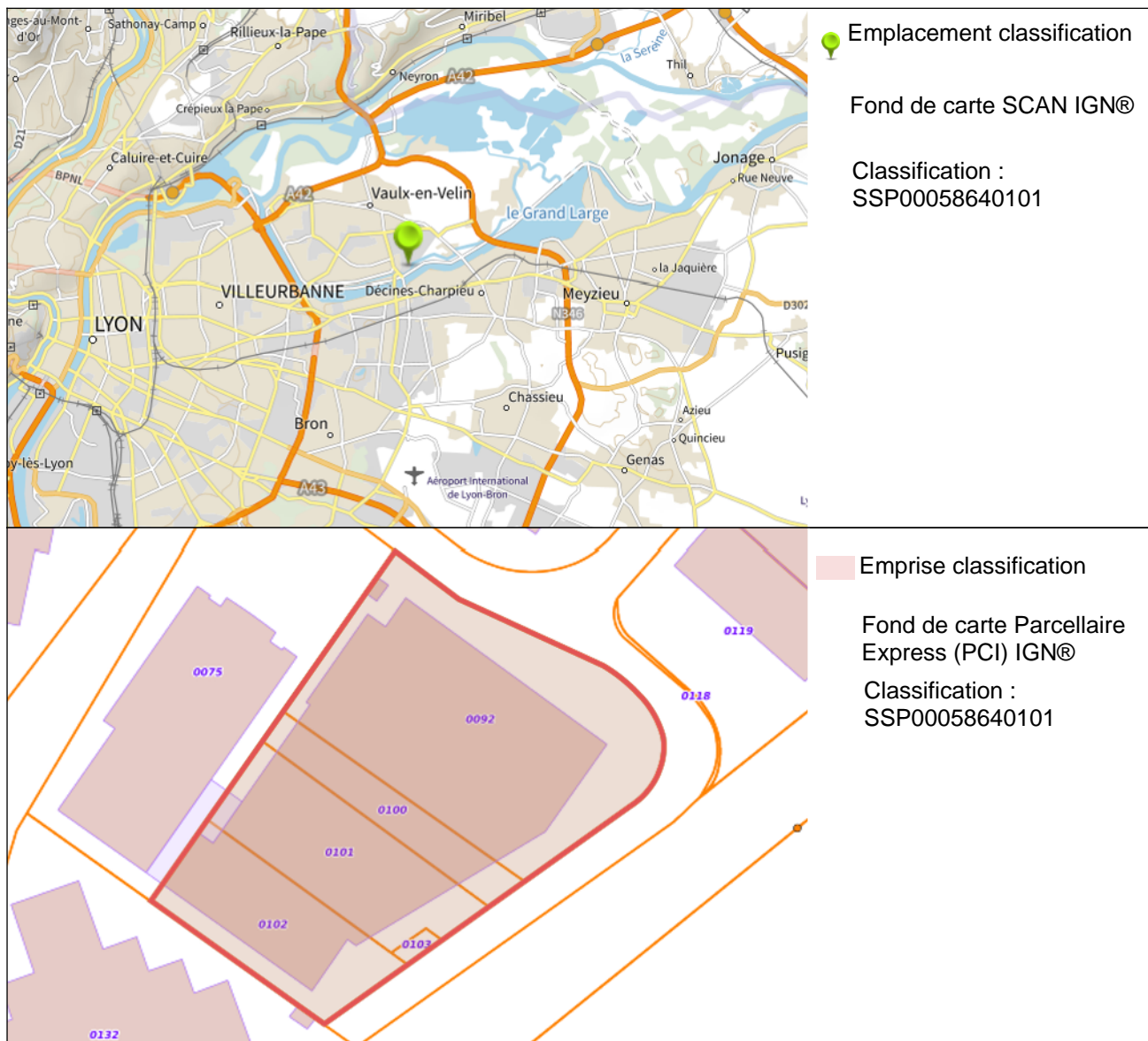
Géolocalisation

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
VAULX EN VELIN		BI	92	
VAULX EN VELIN		BI	100	
VAULX EN VELIN		BI	101	

VAULX EN VELIN		BI	102	
VAULX EN VELIN		BI	103	

Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde (Web Mercator) :

Long. :549531.9359033722, Lat. :5744165.449121118

Superficie estimée :

9636 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.