

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS Travaux boulevard urbain à VAULX EN VELIN

Description de l'établissement

Nom : Travaux boulevard urbain
Adresse : bd des droits de l'homme
Commune principale : VAULX EN VELIN (69256)
Communes secondaires : Non renseigné
Activités : 43.12A - Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires
Description : Travaux du boulevard urbain est

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de dernière mise à jour des informations : 10/07/2023

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

Identifiant : SSP41494110101

Ancien identifiant SIS : Non renseigné

Description¹ : Le site était anciennement occupé pour des activités de ferrailage. Il a été réhabilité pour un usage de voirie (création du Boulevard Urbain Est). Une pollution résiduelle en PCB 7 est encore présente sur site.

L'usage de voirie est soumis à restriction, notamment :

- Maintien de l'usage de voirie
- Maintien du recouvrement
- Interdiction d'infiltration des eaux
- Gestion spécifique des travaux de terrassement
- Installation spécifique des réseaux d'alimentation en eau potable

Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 10/07/2023

Enjeux et environnement : Le site d'environ 3 300m² est une ancienne friche industrielle utilisée jusqu'en 2010 pour des activités de ferrailage et sans activité depuis 2010. La nappe alluviale a été mesurée à proximité du site entre 15 et 16 m de profondeur avec un sens d'écoulement théorique dirigé du Sud-Est vers le Nord-Ouest (données bibliographiques du BRGM) en direction du canal de Jonage et du Rhône. Cette nappe est vulnérable de par l'absence de couverture imperméable. La parcelle est située en milieu périurbain (zone industrielle et commerciale). Il n'y a pas d'enjeux à considérer hors site.

Description³ : Dans le cadre du projet d'aménagement du Boulevard Urbain Est (BUE) à Vaulx-en-Velin (69), le Grand Lyon a missionné BURGEAP pour la réalisation du diagnostic de la qualité du sous-sol au droit du projet et l'assistance à maîtrise d'ouvrage dans le cadre des travaux de

terrassment et de gestion des déblais pollués. Lors des diagnostics réalisés, une zone située sur la parcelle BL152, anciennement occupée pour des activités de ferrailage, a montré la présence de remblais pollués par des hydrocarbures, des PCB et des métaux.

Préalablement à la réalisation des travaux, le Grand Lyon a fait le choix de terrasser les terres tel que prévu au marché de travaux du BUE et de ne gérer que les déblais issus de la réalisation du projet.

Dans le cadre de la poursuite de l'aménagement du boulevard, les travaux de terrassment, de tri et de criblage des déblais pollués ont été effectués en juillet et août 2014, sous la Maîtrise d'Ouvrage GRAND LYON Voirie.

Les matériaux pollués extraits du site ont été évacués et traités hors site par l'entreprise de dépollution GRS VALTECH.

Les matériaux les moins pollués ont été réutilisés sur site et confinés, et le système d'infiltration des eaux pluviales a été modifié de manière à ne pas infiltrer au droit de la zone où seront conservées des pollutions résiduelles.

Il n'a pas été constaté de source de pollution dans les eaux de nappe. Ce constat a été établi lors du diagnostic puis au cours de la phase de travaux.

Compte tenu de la pollution résiduelle dans les sols situés sous la voirie, un certain nombre de restriction d'usage sont proposées pour fixer les mesures à prendre et/ou à maintenir pour garder la mémoire de la zone de pollution résiduelle et garantir l'absence de risques pour les futurs exploitants/occupants. Ces servitudes concerneront essentiellement le maintien du recouvrement de surface et de l'usage retenu.

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

- Metaux et métalloïdes / Cadmium
- Metaux et métalloïdes / Cuivre
- Metaux et métalloïdes / Nickel
- Metaux et métalloïdes / Plomb
- Metaux et métalloïdes / Mercure
- Metaux et métalloïdes / Molybdène
- Metaux et métalloïdes / Antimoine
- PCB (arochlors), PCT, Dioxines, Furanes (PCDD, PCDF)
- Hydrocarbures et indices liés

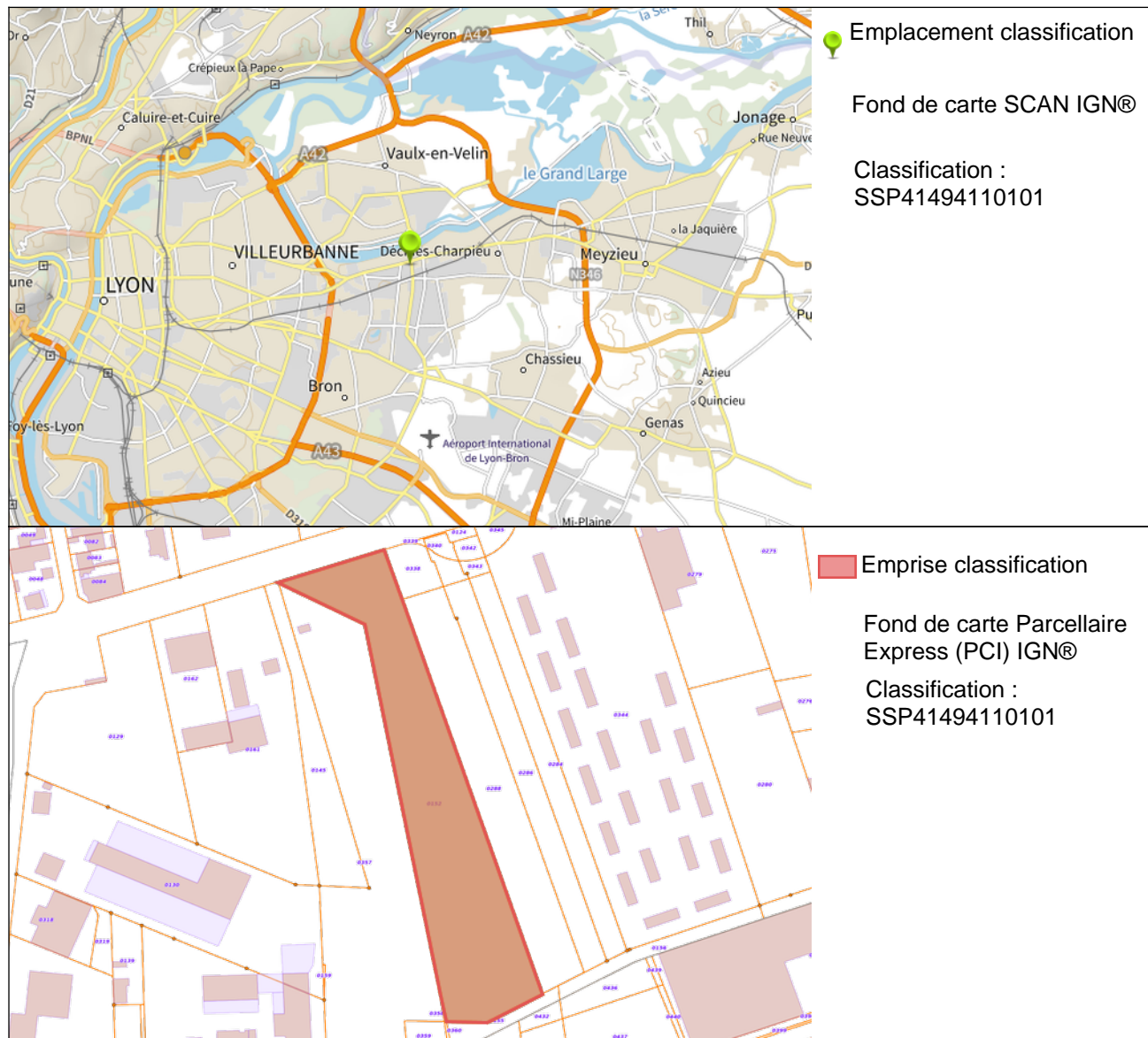
Documents associés : Travaux de gestion des déblais pollués du projet au droit de la parcelle

Géolocalisation

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

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Vaulx-en-Velin	1	BL	0152	69

Plans cartographiques :



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

Long. : 850196.1636992765, Lat. : 6520293.769125181

Superficie estimée :

11233 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.