

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS ZAC Lyon Confluence 2 à LYON 2E ARRONDISSEMENT

Description du établissement

Date de dernière mise à jour des informations : 18/09/2020

Nom : ZAC Lyon Confluence 2

Adresse : RUE MONTROCHET

Commune principale : LYON 2E ARRONDISSEMENT (69382)

Communes secondaires : LYON (69123)

Activités : Non renseignée

Description : Non renseignée

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de dernière mise à jour des informations : 08/03/2022

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

Identifiant : SSP00074170101

Ancien identifiant SIS : 69SIS12093

Description¹ : Cette zone est polluée aux cyanures.

Cette pollution est probablement :

- liée à la qualité des matériaux de remblais mis en place historiquement ; la poudre blanchâtre retrouvée pouvant correspondre à des résidus de cendres issus de l'ancienne activité d'usine à gaz présente au nord du site ou des déchets de kaolins chargés en cyanures.
- aux anciennes activités de caoutchouc

Les sols sont pollués en cyanures avec des concentrations pouvant aller jusqu'à 4800mg/kg sur une profondeur a minima de 5m. Cet impact en cyanure est présent dans la zone non saturée et s'étend jusque sous la nappe située à environ 4,5m de profondeur. Les sols sont également impactés ponctuellement en COHV (TCE : 49 mg/kg et PCE : 17mg/kg), en HAP et métaux lourds.

Un impact significatif de la nappe au droit de la zone impactée dans les sols est également à noter avec des concentrations de 2500 à 240 000ug/l en cyanures totaux et 24 000ug/l en cyanure libre.

Dans les gaz de sol, aucune teneur en cyanure n'a été retrouvée.

Dans le cadre de la future réhabilitation de la zone, il est prévu par l'aménageur un confinement in situ des sols pollués pour les espaces publics extérieurs, un suivi semestriel des eaux souterraines pendant 4 ans après la finalisation des travaux et la mise en place de restrictions d'usage.

Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 08/03/2022

Description³ : Cette zone est polluée aux cyanures.

Cette pollution est probablement :

- liée à la qualité des matériaux de remblais mis en place historiquement ; la poudre blanchâtre retrouvée pouvant correspondre à des résidus de cendres issus de l'ancienne activité d'usine à gaz présente au nord du site ou des déchets de kaolins chargés en cyanures.
- aux anciennes activités de caoutchouc

Les sols sont pollués en cyanures avec des concentrations pouvant aller jusqu'à 4800mg/kg sur une profondeur a minima de 5m. Cet impact en cyanure est présent dans la zone non saturée et s'étend jusque sous la nappe située à environ 4,5m de profondeur. Les sols sont également impactés ponctuellement en COHV (TCE : 49 mg/kg et PCE : 17mg/kg), en HAP et métaux lourds.

Un impact significatif de la nappe au droit de la zone impactée dans les sols est également à noter avec des concentrations de 2500 à 240 000ug/l en cyanures totaux et 24 000ug/l en cyanure libre.

Dans les gaz de sol, aucune teneur en cyanure n'a été retrouvée.

Dans le cadre de la future réhabilitation de la zone, il est prévu par l'aménageur un confinement in situ des sols pollués pour les espaces publics extérieurs, un suivi semestriel des eaux souterraines pendant 4 ans après la finalisation des travaux et la mise en place de restrictions d'usage.

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

Documents associés : Non renseigné

Géolocalisation

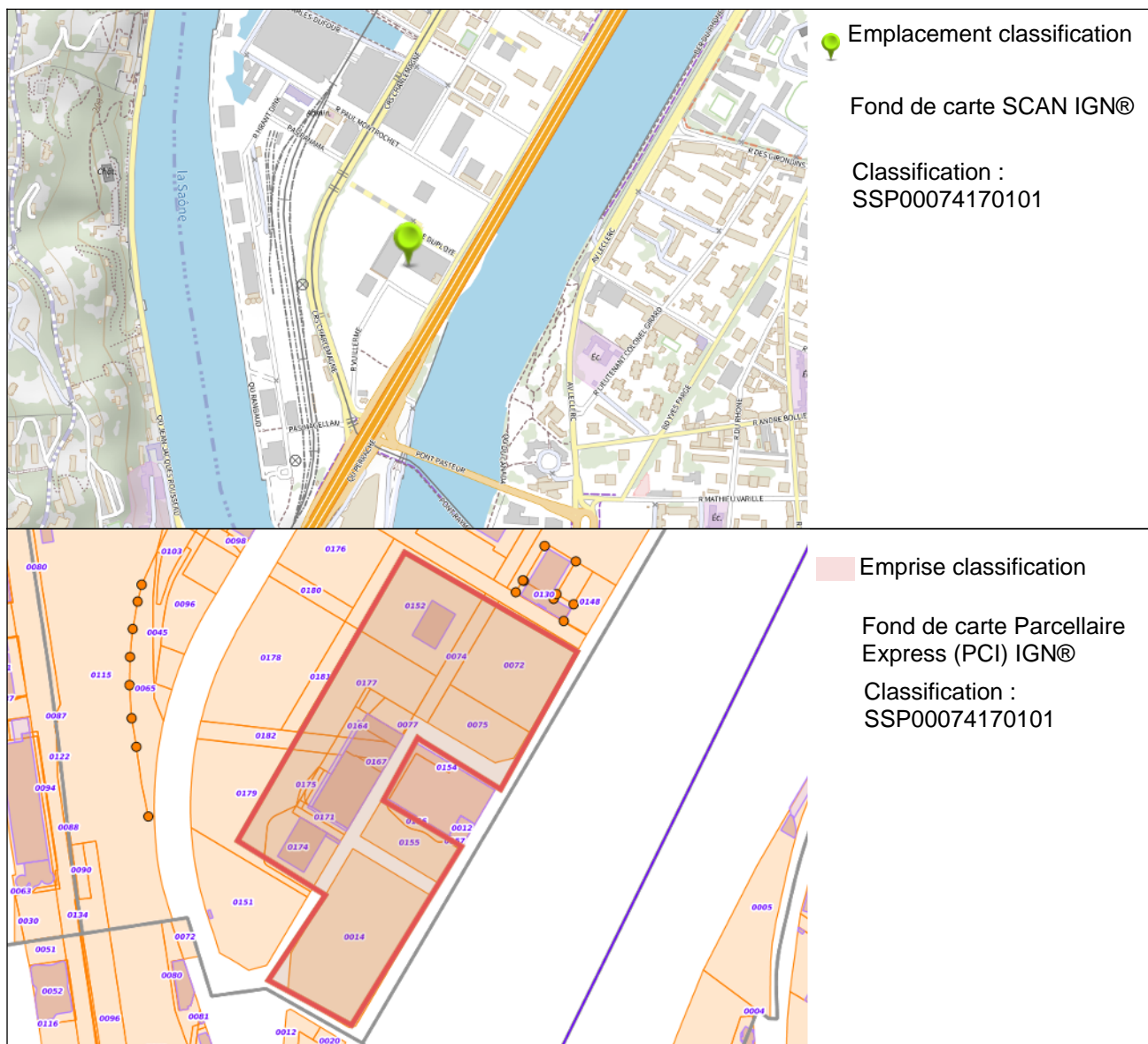
Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Lyon	1	BE	0014	69
Lyon	1	BE	0016	69
Lyon	1	BE	0018	69
Lyon	1	BE	0020	69
Lyon	1	BE	0072	69

Lyon	1	BE	0074	69
Lyon	1	BE	0075	69
Lyon	1	BE	0077	69
Lyon	1	BE	0078	69
Lyon	1	BE	0152	69
Lyon	1	BE	0155	69
Lyon	1	BE	0156	69
Lyon	1	BE	0157	69
Lyon	1	BE	0160	69
Lyon	1	BE	0161	69
Lyon	1	BE	0162	69
Lyon	1	BE	0163	69
Lyon	1	BE	0164	69
Lyon	1	BE	0165	69
Lyon	1	BE	0166	69
Lyon	1	BE	0167	69
Lyon	1	BE	0168	69
Lyon	1	BE	0169	69
Lyon	1	BE	0170	69
Lyon	1	BE	0171	69
Lyon	1	BE	0172	69
Lyon	1	BE	0173	69
Lyon	1	BE	0174	69

Lyon	1	BE	0175	69
Lyon	1	BE	0177	69
Lyon	1	BE	0179	69
Lyon	1	BE	0182	69

Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde (Web Mercator) :

Long. :536483.5790945456, Lat. :5738316.655850637

Superficie estimée :

null

- 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.