

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS Site Chemin noir à LILLE

Description du site

Date de dernière mise à jour des informations : 29/11/2019

Nom usuel : Site Chemin noir

Adresse : - RUE CHEMIN NOIR

Commune principale : LILLE (59350)

Activité principale :

Code - Libellé NAF : Non renseignée

Date de début : Non renseignée

Date de fin : Non renseignée

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

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

Code métier : SSP00066020101

Description¹ :

La création d'un SIS au droit du site est à la demande de la ville de Lille sur la base de la connaissance qu'elle a du site. Les éléments de cette fiche ont été transmis par courrier de la ville de Lille du 12/11/2018.

Le site est situé entre la rue du Chemin Noir et la rue Max. Propriété des Briqueteries du Nord, il est exploité à des fins agricoles et occupé actuellement en prairie.

Historique du site :

Dans le passé le site a été utilisé comme carrière à ciel ouvert exploitant les limons et les argiles comme matières premières pour la fabrication de briques. L'exploitation a débuté à la fin des années 40 jusqu'en 1967 sur environ 2-3 m de profondeur. Après exploitation la carrière a été remblayée par la ville de Lomme avec des ordures ménagères sur la base d'une convention avec l'exploitant.

Etat environnemental du site établie par les analyses réalisées dans les sols dans l'eau et les gaz de sols en 2010 :

- pour les sols : de manière générale, un impact est observé en hydrocarbures totaux (C10 - C40) et les métaux ; de manière ponctuelle, un impact en hydrocarbures volatils, les HAP et les PCB.
- pour les eaux souterraines : un impact en hydrocarbures totaux (1120 µg/l)
- pour les gaz de sols : présence de gaz carbonique et de méthane avec des quantités corrélées avec l'âge des ordures ménagères, indiquant que la production de biogaz est en phase d'extinction.

Dans le cadre d'un projet de logements, une évaluation quantitative des risques sanitaires a été réalisée pour l'inhalation de polluants volatils en considérant 4 scénarios d'aménagement :

- scénario 1 : parking/espace vert
- scénario 2 : usage résidentiel en rez de chaussée
- scénario 3 : parking en rdc et usage résidentiel en R+1
- scénario 4 : activité tertiaire en rdc.

Les résultats obtenus dans le cadre de l'EQRS indiquent :

- des risques sanitaires acceptables pour les scénarios 1, 3 et 4
- des risques sanitaires inacceptables pour le scénario 2 liés aux émanations de gaz générées par la décharge.

Ce projet ayant été abandonné, aucune réhabilitation du site n'a été réalisée.

Observations: A noter : l'"état technique" n'est qu'indicatif et correspond à l'état de connaissance du site qu'en a la ville de Lille

Etude réalisée : diagnostic complémentaire de pollution - Tauw France- Rapport R6054515V01
Octobre 2011

Documents associés² :

- 1 - Pour les sites 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

Synthèse de l'action de l'administration

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

Date de début : Non renseignée

Date de fin : Non renseignée

Origine : Information par un tiers

Date présumée de la pollution : Non renseignée

Description³ : La création d'un SIS au droit du site est à la demande de la ville de Lille sur la base de la connaissance qu'elle a du site. Les éléments de cette fiche ont été transmis par courrier de la ville de Lille du 12/11/2018.

Le site est situé entre la rue du Chemin Noir et la rue Max. Propriété des Briqueteries du Nord, il est exploité à des fins agricoles et occupé actuellement en prairie.

Historique du site :

Dans le passé le site a été utilisé comme carrière à ciel ouvert exploitant les limons et les argiles comme matières premières pour la fabrication de briques. L'exploitation a débuté à la fin des années 40 jusqu'en 1967 sur environ 2-3 m de profondeur. Après exploitation la carrière a été remblayée par la ville de Lomme avec des ordures ménagères sur la base d'une convention avec l'exploitant.

Etat environnemental du site établie par les analyses réalisées dans les sols dans l'eau et les gaz de sols en 2010 :

- pour les sols : de manière générale, un impact est observé en hydrocarbures totaux (C10 - C40) et les métaux ; de manière ponctuelle, un impact en hydrocarbures volatils, les HAP et les PCB.
- pour les eaux souterraines : un impact en hydrocarbures totaux (1120 µg/l)
- pour les gaz de sols : présence de gaz carbonique et de méthane avec des quantités corrélées avec l'âge des ordures ménagères, indiquant que la production de biogaz est en phase d'extinction.

Dans le cadre d'un projet de logements, une évaluation quantitative des risques sanitaires a été réalisée pour l'inhalation de polluants volatils en considérant 4 scénarios d'aménagement :

- scénario 1 : parking/espace vert
- scénario 2 : usage résidentiel en rez de chaussée
- scénario 3 : parking en rdc et usage résidentiel en R+1
- scénario 4 : activité tertiaire en rdc.

Les résultats obtenus dans le cadre de l'EQRS indiquent :

- des risques sanitaires acceptables pour les scénarios 1, 3 et 4
- des risques sanitaires inacceptables pour le scénario 2 liés aux émanations de gaz générées par la décharge.

Ce projet ayant été abandonné, aucune réhabilitation du site n'a été réalisée.

Observations: A noter : l'"état technique" n'est qu'indicatif et correspond à l'état de connaissance du site qu'en a la ville de Lille

Etude réalisée : diagnostic complémentaire de pollution - Tauw France- Rapport R6054515V01 Octobre 2011

3 - Les informations contenues dans les bases de données BASOL et SIS peuvent être similaires pour les sites créés avant 2020. Ainsi les descriptifs des conclusions de l'administration et de l'action de l'administration peuvent être identiques.

Polluant(s) suspecté(s) ou
suivi(s) :

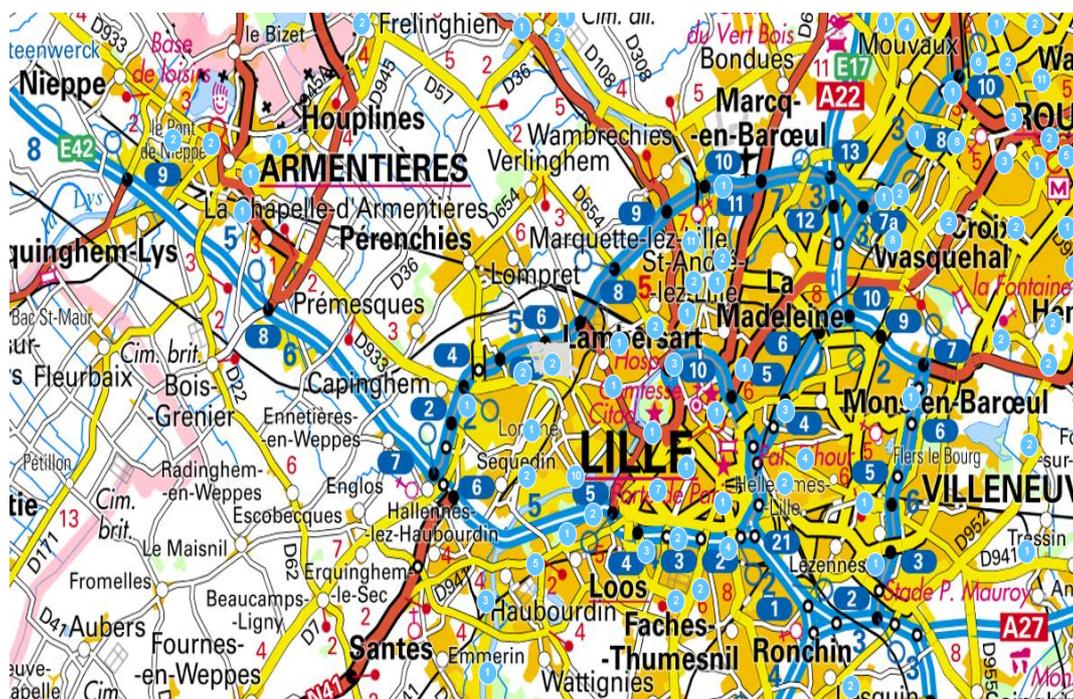
Documents associés :

Géolocalisation

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
LILLE	4	0A	3986	59
LILLE	4	0A	537	59
LILLE	4	0A	1609	59
LILLE	4	0A	5107	59
LILLE	4	0A	5105	59
LILLE	4	0A	4279	59
LILLE	4	0A	5185	59
LILLE	4	0A	1593	59
LILLE	4	0A	1659	59
LILLE	4	0A	536	59

Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde : Long. :3.002, Lat. :50.65

Superficie estimée : 149121 m²