

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS SOFILO à LILLE

Description du site

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

Nom usuel : SOFILO

Adresse : 47 - RUE CHARLES DE MUYSAERT

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 : SSP00066010101

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 implanté dans un quartier résidentiel entre le centre ville et le port de Lille.

Historique du site :

En 1832 une première concession régulière de distribution de gaz sur le territoire de Lille fut donné à la Compagnie Continentale du Gaz. Les communes suburbaines donnèrent successivement la concession de distribution du gaz à une société locale, la Société du Gaz de Wazemmes fondée en 1846. Un certain nombre de ces communes (Wazemmes, Moulins, Fives) fut annexé par la ville de Lille en 1867;

En 1867, suite à l'extension de la ville de Lille, la Compagnie construit une nouvelle usine, l'usine de Lille Vauban, qui était raccordée au chemin de fer et qui pouvait être facilement desservie par le port Vauban sur le canal de la Deûle.

La Société du Gaz de Wazemmes fusionna avec la compagnie Continentale du Gaz en 1920. En 1929, la production de gaz sur le site de Lille Vauban a cessé. La capacité des gazomètres est alors utilisée pour le stockage du gaz produit par les cokeries du Pas de Calais et l'usine devient une station gazométrique en 1934 ; le gaz des cokeries est dirigé vers l'usine à gaz de Loos. Les gazomètres sont supprimés et le site de Lille Vauban n'accueille plus qu'un poste de détente du gaz.

Plusieurs installations potentiellement polluantes furent présentes sur le site :

- 2 gazomètres
- une salle des fours,
- un atelier d'épuration,
- un magasin de charbon,
- un atelier avec des postes transformateurs.

Etat environnemental :

Des sondages de sols et des fouilles ont été réalisés à des profondeurs 0-3 m en 2003 et 2010 qui mettent en évidence la présence des polluants suivants : HCT, HAP, cyanures.

La présence de réseaux et de bâtiments font que certains secteurs n'ont pas fait l'objet d'investigations ; d'autres sources de pollution non identifiées sont susceptibles d'être présentes. Aucun projet de réhabilitation n'a été réalisé depuis ces investigations.

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

Etudes réalisées :

- Rapport d'investigations protocole - Rapport Tauw environnement R4001651/Lille/IP/RP/V02 Mars 2002
- Pré diagnostic environnemental relatif au sous sol - Rapport Burgeap R3911/A10195/C302606 - 30 MARS 2003
- Opération de vidange des cuves - AUG Lille Vauban - Rapport de fin de travaux Tauw Environnement R4500422 - Avril 2004
- AUG de Lille Vauban, jardin centre, diagnostic de la qualité des sols Tauw Environnement - R4500506 - Avril 2005
- AUG de Lille Vauban, jardin nord, diagnostic de la qualité des sols Tauw

Environnement - R4500506 - Avril 2005

- Diagnostic approfondi et étude de réhabilitation du site de l'AUG de Lille Vauban - TVD 40276B
Janvier 2008

- Audit environnemental - Rapport Guigues Environnement 10OCT00610 Septembre 2010

- Diagnostic de site potentiellement pollué - ERG 14ME2551AaENVSABT Mai 2015

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 implanté dans un quartier résidentiel entre le centre ville et le port de Lille.

Historique du site :

En 1832 une première concession régulière de distribution de gaz sur le territoire de Lille fut donné à la Compagnie Continentale du Gaz. Les communes suburbaines donnèrent successivement la concession de distribution du gaz à une société locale, la Société du Gaz de Wazemmes fondée en 1846. Un certain nombre de ces communes (Wazemmes, Moulins, Fives) fut annexé par la ville de Lille en 1867;

En 1867, suite à l'extension de la ville de Lille, la Compagnie construit une nouvelle usine, l'usine de Lille Vauban, qui était raccordée au chemin de fer et qui pouvait être facilement desservie par le port Vauban sur le canal de la Deûle.

La Société du Gaz de Wazemmes fusionna avec la compagnie Continentale du Gaz en 1920. En 1929, la production de gaz sur le site de Lille Vauban a cessé. La capacité des gazomètres est alors utilisée pour le stockage du gaz produit par les cokeries du Pas de Calais et l'usine devient une station gazométrique en 1934 ; le gaz des cokeries est dirigé vers l'usine à gaz de Loos. Les gazomètres sont supprimés et le site de Lille Vauban n'accueille plus qu'un poste de détente du gaz.

Plusieurs installations potentiellement polluantes furent présentes sur le site :

- 2 gazomètres
- une salle des fours,
- un atelier d'épuration,
- un magasin de charbon,
- un atelier avec des postes transformateurs.

Etat environnemental :

Des sondages de sols et des fouilles ont été réalisés à des profondeurs 0-3 m en 2003 et 2010 qui mettent en évidence la présence des polluants suivants : HCT, HAP, cyanures.

La présence de réseaux et de bâtiments font que certains secteurs n'ont pas fait l'objet d'investigations ; d'autres sources de pollution non identifiées sont susceptibles d'être présentes. Aucun projet de réhabilitation n'a été réalisé depuis ces investigations.

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

Etudes réalisées :

- Rapport d'investigations protocole - Rapport Tauw environnement R4001651/Lille/IP/RP/V02 Mars 2002

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.

- Pré diagnostic environnemental relatif au sous sol - Rapport Burgeap R3911/A10195/C302606 - 30 MARS 2003
- Opération de vidange des cuves - AUG Lille Vauban - Rapport de fin de travaux Tauw Environnement R4500422 - Avril 2004
- AUG de Lille Vauban, jardin centre, diagnostic de la qualité des sols Tauw Environnement - R4500506 - Avril 2005
- AUG de Lille Vauban, jardin nord, diagnostic de la qualité des sols Tauw Environnement - R4500506 - Avril 2005
- Diagnostic approfondi et étude de réhabilitation du site de l'AUG de Lille Vauban - TVD 40276B Janvier 2008
- Audit environnemental - Rapport Guigues Environnement 10OCT00610 Septembre 2010
- Diagnostic de site potentiellement pollué - ERG 14ME2551AaENVSABT Mai 2015

Polluant(s) suspecté(s) ou suivi(s) :

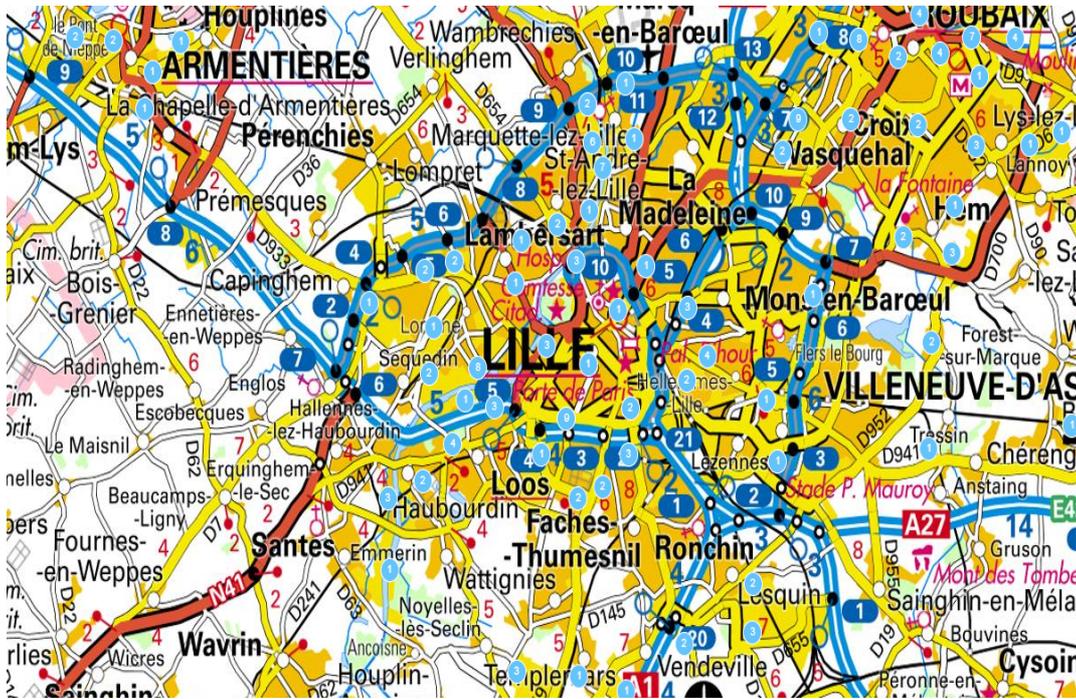
Documents associés :

Géolocalisation

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
LILLE	1	KM	178	59
LILLE	1	KM	196	59
LILLE	1	KM	181	59
LILLE	1	KM	161	59
LILLE	1	KM	160	59

Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde : Long. :3.038, Lat. :50.632

Superficie estimée : 40798 m²