

Identification

Identifiant	59SIS05331
Nom usuel	Plateau de l'Espérance (ex site de stockage USINOR)
Adresse	route D 121
Lieu-dit	
Département	NORD - 59
Commune principale	LOUVROIL - 59365
Autre(s) commune(s)	LOUVROIL - 59365
Caractéristiques du SIS	<p>Le site a appartenu à l'usine métallurgique établie en 1851 sur le terrain voisin au Nord (USINOR de l'Espérance SIS n° 59SIS05165).</p> <p>Le terrain voisin a successivement abrité l'Usine de l'Espérance, la SA des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, la société des Forges et aciéries de Denain et d'Anzin, puis USINOR. L'activité a toujours concerné les secteurs de la métallurgie et de la sidérurgie.</p> <p>L'usine métallurgique a utilisé le site traversé par plusieurs voies ferrées comme zone de stockage des produits métallurgiques avant chargement sur les wagons pour expéditions.</p> <p>L'usine a arrêté son activité et a été démantelée dans les années 1970 .</p> <p>Plusieurs investigations de terrain ont été menées sur le site qui ont révélé une présence d'une couche de remblais d'environ 7 mètres d'épaisseur contenant des mâchefers, des sables de fonderie, des scories, des blocs de fonte, des débris de démolition et des schistes. De plus, les résultats d'analyse ont montré la présence d'hydrocarbures et de métaux lourds dans les remblais à des teneurs supérieures au bruit de fond géochimique régional.</p> <p>Ces remblais repose sur des alluvions argilo-limoneuses. Les résultats d'analyse concernant les eaux souterraines mettent en évidence des teneurs inférieures aux seuils de potabilité.</p> <p>Un plan de gestion de la pollution ainsi qu'une Analyse des Risques Sanitaires ont été menés. Les conclusions de cette Analyse des Risques Sanitaires conclut à un risque acceptable pour un usage industriel sous réserve de respecter les restrictions et servitudes présentées dans le plan de gestion.</p>
Etat technique	Site évalué (IEM et/ou plan de gestion), état des sols compatible avec l'usage actuel ou projeté
Observations	Plusieurs études ont été menées sur le site qui ont conduit à la production de : <ul style="list-style-type: none">- un rapport de la campagne de reconnaissance et de diagnostic de la qualité des sols réalisé en juin 2007 par ATRS et référencé Etf.973 ;- un rapport de diagnostic initial de pollution réalisé en décembre 2007 par HYDROGÉOTECHNIQUE et référencé A07/62 ;

- un rapport de diagnostic environnemental complémentaire, plan de gestion et analyse des risques résiduels réalisé en septembre 2008 par ANTEA et référencé A51559 A .

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	59.0566	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=59.0566

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

Commentaires sur la sélection L'usage industriel est compatible avec la pollution résiduelle des sols sous réserve de restrictions mentionnées dans le plan de gestion. Il est nécessaire de conserver la mémoire de cette pollution en cas de changement d'usage du site.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 767857.0 , 7018733.0 (Lambert 93)

Superficie totale 48791 m²

Perimètre total 1474 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
LOUVROIL	AB	413	16/02/2018

Documents
