

## Identification

---

Identifiant	59SIS05524
Nom usuel	UIOM
Adresse	1 bis avenue Jean-Paul Sartre
Lieu-dit	
Département	NORD - 59
Commune principale	WASQUEHAL - 59646
Caractéristiques du SIS	<p>L'Usine d'Incinération d'Ordures Ménagères s'est implantée sur le site de Wasquehal au début des années 1970. Antérieurement, de 1900 à 1969, ce site avait été utilisé pour la fabrication de produits chimiques par la société EYCKEN, puis par la société SAINT GOBAIN .</p> <p>Les activités de la société étaient les suivantes : réception des déchets et stockage en fosse, reprise des déchets au grappin et dépôt dans la trémie d'alimentation des fours, incinération des déchets à environ 900 °C dans les fours à grilles, traitement des fumées d'incinération, récupération des mâchefers et des cendres de combustion et stockage des résidus (cendres volantes, cendres sous grilles et mâchefers).</p> <p>Le dernier exploitant de l'usine est la Société VALNOR (VEOLIA PROPLETE) qui a repris l'activité le 1er avril 1997. L'incinération a cessé en mars 1998 puis le site a été utilisé en tant que centre de transfert d'ordures ménagères jusqu'en 2001. En 2002, la Société VALNOR a cessé définitivement ses activités industrielles. Une surveillance piézométrique a alors été mise en place sur le site.</p> <p>Les résultats des analyses réalisées dans le cadre des études de sols révèlent de potentielles sources de pollution par des substances minérales et métalliques : chlorures et sulfates, arsenic, cadmium, chrome total, cuivre, mercure et plomb.</p> <p>Deux zones potentiellement impactées ont été identifiées, la 1ère localisée sur la zone des anciens ateliers de fabrication d'acide sulfurique (sulfates, arsenic, plomb, cadmium et mercure) de la société EYCKEN et la 2ème sur les zones de stockages de mâchefers ( sulfates, chlorures, arsenic, plomb, chrome total et cuivre). D'autres secteurs sont également concernés plus ponctuellement.</p> <p>Les deux évaluations simplifiées des Risques réalisées en fonction de l'usage du site aboutissent aux résultats suivants: dans le cas d'une activité industrielle le site sera classé en catégorie 2 (site à surveiller). Dans le cas d'un projet de type sensible (habitations, école...), le site sera classé en catégorie 1 (site nécessitant des investigations approfondies et de la dépollution).</p> <p>Lors de la déconstruction du site en 2008, afin de remédier à une pollution aux hydrocarbures qui provenait de cuves de carburant, plusieurs opérations ont été effectuées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nettoyage sur place des blocs béton composant la fondation des cuves, par jet d'eau sous pression</li></ul>

- Aspiration de l'eau polluée et évacuation en centre spécialisé
- Évacuation des 316 tonnes de terres polluées

Néanmoins, des rapports de surveillance montraient qu'il subsistait une pollution.

En juillet 2011, une tranchée drainante équipée d'un puits de récupération des hydrocarbures a été réalisée. Des pompages ont alors permis de récupérer une partie de la pollution engendrée. Des travaux d'excavation des terres impactées ont également été réalisés.

Dans le cas où une utilisation, autre qu'industrielle, du site serait envisagée, l'initiateur d'un tel projet devra s'assurer de la compatibilité dudit projet avec l'état des sols.

**Etat technique** Site évalué ou traité, ou en cours, avec restriction d'usage (SUP, ou autre)

**Observations** A noter : l'"état technique" n'est qu'indicatif et correspond à l'état du site en fin d'action de l'inspection des installations classées ; il ne préjuge pas des évolutions du site et de sa situation actuelle.

21 Aout 2007 : Plan de gestion par KALIES (KA07.02.007)

## Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	59.0590	<a href="http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=59.0590">http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=59.0590</a>

## Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

**Commentaires sur la sélection** ESR concluant en un classement en catégorie 2 (site à surveiller) dans le cas d'une activité industrielle et en un classement en catégorie 1 (site nécessitant des investigations approfondies et une dépollution) dans le cas d'un usage sensible.

## Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 709391.0 , 7063957.0 (Lambert 93)

Superficie totale 63375 m<sup>2</sup>

Perimètre total 2139 m

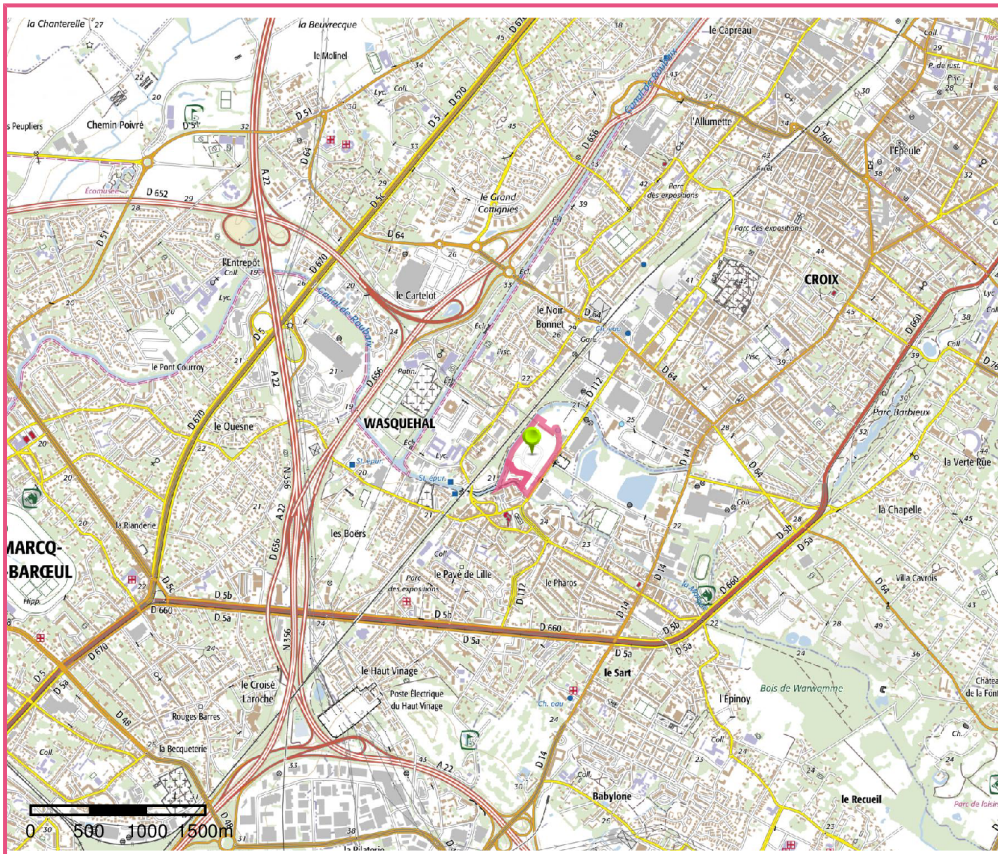
## Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
WASQUEHAL	AT	222	07/07/2017
WASQUEHAL	AT	212	07/07/2017
WASQUEHAL	AT	213	07/07/2017

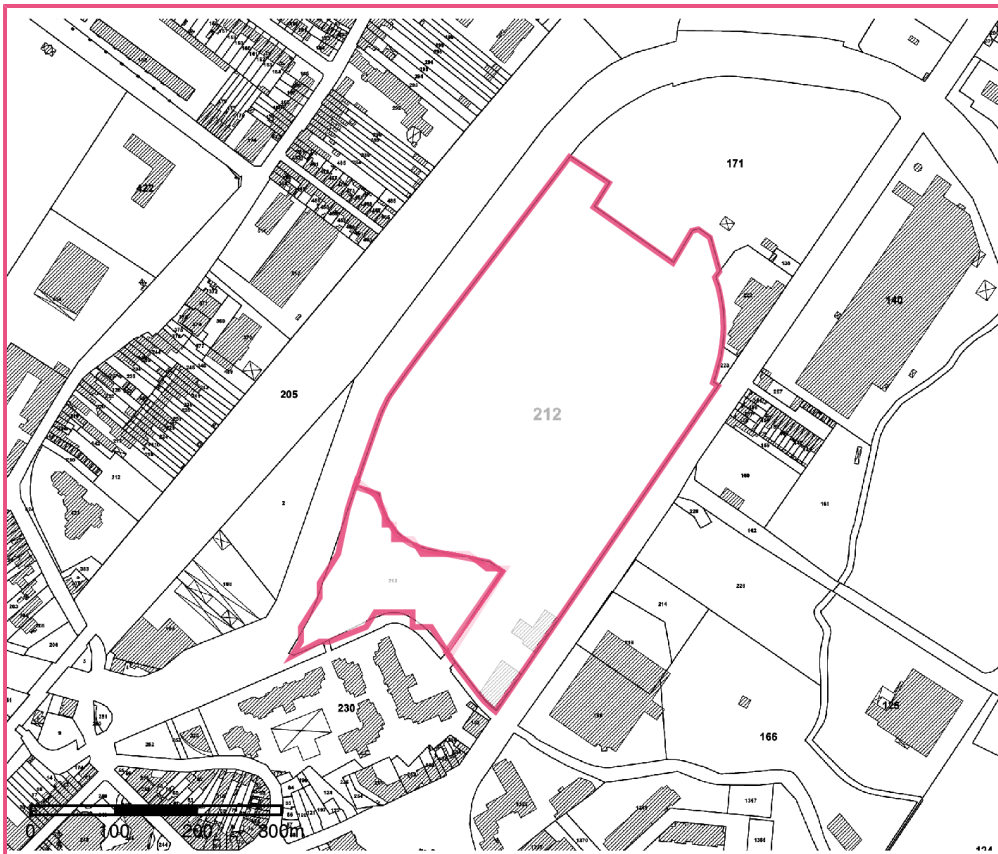


# Cartographie



□ Périmètre du SIS  
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 59SIS05524



□ Périmètre du SIS  
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 59SIS05524