

## Identification

---

Identifiant	59SIS03286
Nom usuel	RECHIM
Adresse	47 rue du creusot
Lieu-dit	
Département	NORD - 59
Commune principale	CROIX - 59163
Autre(s) commune(s)	WASQUEHAL - 59646 CROIX - 59163

**Caractéristiques du SIS** Le site était occupé par la SARL RECHIM qui exerçait des activités de traitement de surface et de revêtement de métaux par pulvérisation de zone. Ces activités ont cessé en 2006 et le site a été laissé en l'état .

Le 28 mai 2007, un acte de malveillance sur trois transformateurs électriques a entraîné des épandages d'huile et de PCB au sol. Cette pollution est toutefois restée circonscrite sur le sol en béton de l'usine et il n'y a pas eu d'écoulement vers les réseaux d'eaux du site.

Des analyses et études de sols successives ont révélé les pollutions suivantes :

- hydrocarbures totaux dans plusieurs zones
- métaux dans une zone aux alentours d'une cuve enterrée
- du nickel et des concentrations élevées en hydroxyde de sodium au niveau de la zone de stockage des effluents à traiter et de l'aire de rétention des effluents de la station d'épuration
- dans une moindre mesure, du nickel dans l'ancienne unité de nickelage
- un impact en PCB surtout concentré en surface dans les zones des transformateurs
- un impact sur la nappe superficielle par les chlorures, les sulfates, le plomb, le sodium et des hydrocarbures
- un impact a priori sur la nappe du calcaire carbonifère pour le nickel

Une étude simplifiée de risques a permis de retenir un classement du site en classe 2 (site à surveiller).

Une évacuation partielle des déchets a eu lieu en 2007 ; une visite du site a été réalisée le 10 juin 2011, il en ressort que :

- Des déchets dangereux demeurent sur le site
- Tous les secteurs ne sont pas accessibles

Ainsi de nouvelles études et des travaux de dépollution sont nécessaires sur ce site.

**Etat technique** Site nécessitant des investigations supplémentaires

**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.

- Rapport AIRELE de septembre 1999 -Etude de sol phase A

- Rapport AIRELE de septembre 2001 - Etude de sols phase B - Evaluation simplifiée des risques.
- 31 Janvier 2011: Etude historique et diagnostic des sols par ICF Environnement (Rapport n° ARR 10 019 CM - V1)

## Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	59.0196	<a href="http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=59.0196">http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=59.0196</a>

## Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques potentiels, à gérer

Commentaires sur la sélection Aucune EQRS à disposition de l'administration

## Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 710124.0 , 7064797.0 (Lambert 93)

Superficie totale 17059 m<sup>2</sup>

Perimètre total 650 m

## Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du  
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
WASQUEHAL	AP	218	14/06/2017
WASQUEHAL	AP	217	14/06/2017
CROIX	AO	32	14/06/2017
CROIX	AO	33	14/06/2017
CROIX	AO	34	14/06/2017
CROIX	AO	35	14/06/2017
CROIX	AO	41	14/06/2017
CROIX	AO	36	14/06/2017
CROIX	AO	37	14/06/2017
CROIX	AO	38	14/06/2017
CROIX	AO	39	14/06/2017
CROIX	AO	40	14/06/2017

## Documents

