

## Identification

---

Identifiant	71SIS05798
Nom usuel	Raffinerie du Midi
Adresse	1 rue principale, Z. I. Nord de Chalon-sur-Saône
Lieu-dit	
Département	SAONE-ET-LOIRE - 71
Commune principale	CRISSEY - 71154
Caractéristiques du SIS	<p>La société Raffinerie du Midi a exploité, de 1956 à 2012, dans la zone industrielle Nord de l'agglomération de Chalon-sur-Saône, une unité de stockage d'hydrocarbures.</p> <p>Des incidents entre 1979 et 1998, ont conduit à la réalisation de plusieurs diagnostics du sol. Celui de 1998, a montré qu'il y avait plusieurs sources de pollution aux hydrocarbures totaux et aux BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes), causées par des fuites de carburant et de fioul.</p> <p>Un diagnostic effectué en 2002, a confirmé la pollution du sol mais a aussi établi celle de la nappe superficielle.</p> <p>Il s'en est suivi la mise en place d'une campagne de suivi de la qualité des eaux souterraines (nappes superficielle et profonde de l'aquifère de Saint-Cosme).</p> <p>En 2005, de nouvelles investigations ont été réalisées. Elles :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- confirment la pollution aux hydrocarbures et aux BTEX de la nappe superficielle ;</li><li>- permettent de constater une pollution (faible) de la nappe profonde par les hydrocarbures ;</li><li>- montrent la présence d'une lentille d'hydrocarbures purs sur le site (hydrocarbures flottants sur la nappe superficielle).</li></ul> <p>Diverses tentatives de traitement des pollutions en place ont été menées, avec un succès limité, du fait notamment de la faible perméabilité des sols et de la relative étendue de la pollution.</p> <p>Le 8 novembre 2011, la société a décidé d'arrêter ses activités sur le site. Fin 2013, au titre de la procédure de cessation d'activité, un nouveau diagnostic environnemental a été réalisé.</p> <p>Il fait le constat d'une contamination des sols globalement modérée en hydrocarbures, avec quelques « spots », dont certains à plus de 2 mètres de profondeur, et de la pollution de la nappe superficielle (mais plus de la nappe profonde).</p> <p>Des traitements des eaux souterraines ont permis de récupérer quelques centaines de kilogrammes d'hydrocarbures purs, mais des pollutions résiduelles restent en place, globalement assez diffuses.</p> <p>L'état du site est jugé compatible avec un usage industriel.</p>
Etat technique	Site sous surveillance après diagnostic, pas de travaux complets de réhabilitation dans l'immédiat
Observations	

## Références aux inventaires

---

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	71.0011	<a href="http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=71.0011">http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=71.0011</a>

## Sélection du SIS

---

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

## Caractéristiques géométriques générales

---

Coordonnées du centroïde 841926.0 , 6636085.0 (Lambert 93)

Superficie totale 60688 m<sup>2</sup>

Perimètre total 1257 m

## Liste parcellaire cadastral

---

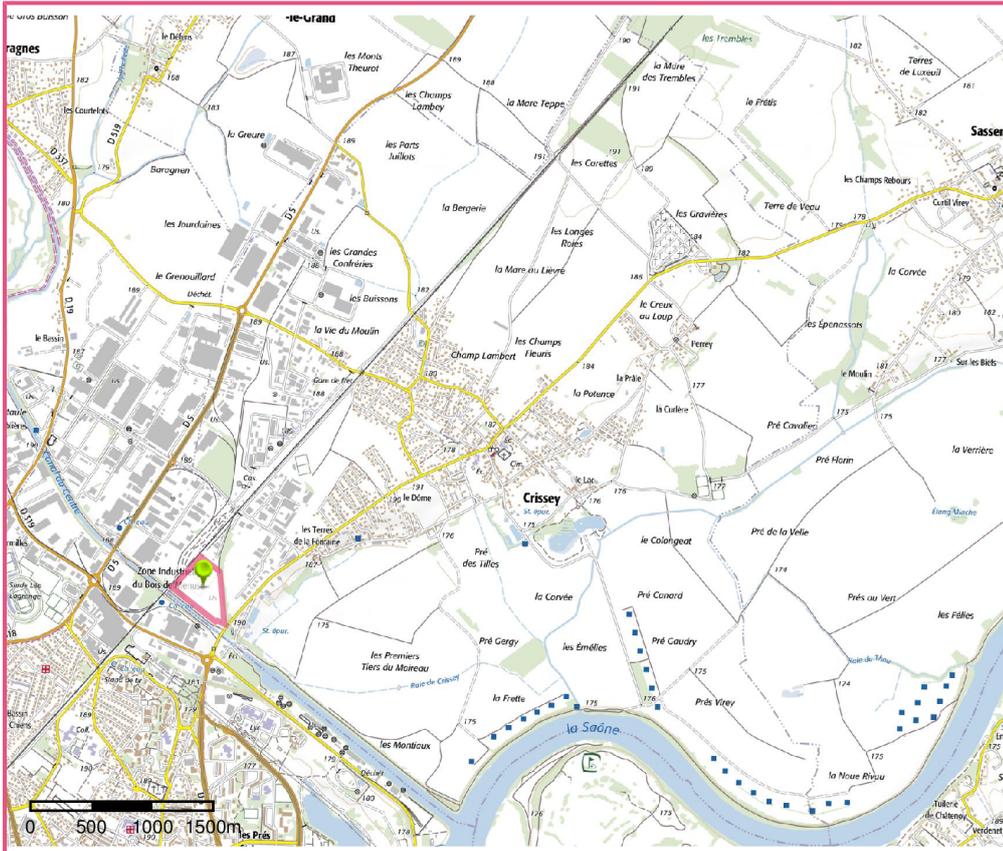
Date de vérification du  
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
CRISSEY	AN	4	22/05/2014
CRISSEY	AN	5	22/05/2014
CRISSEY	AN	6	22/05/2014

## Documents

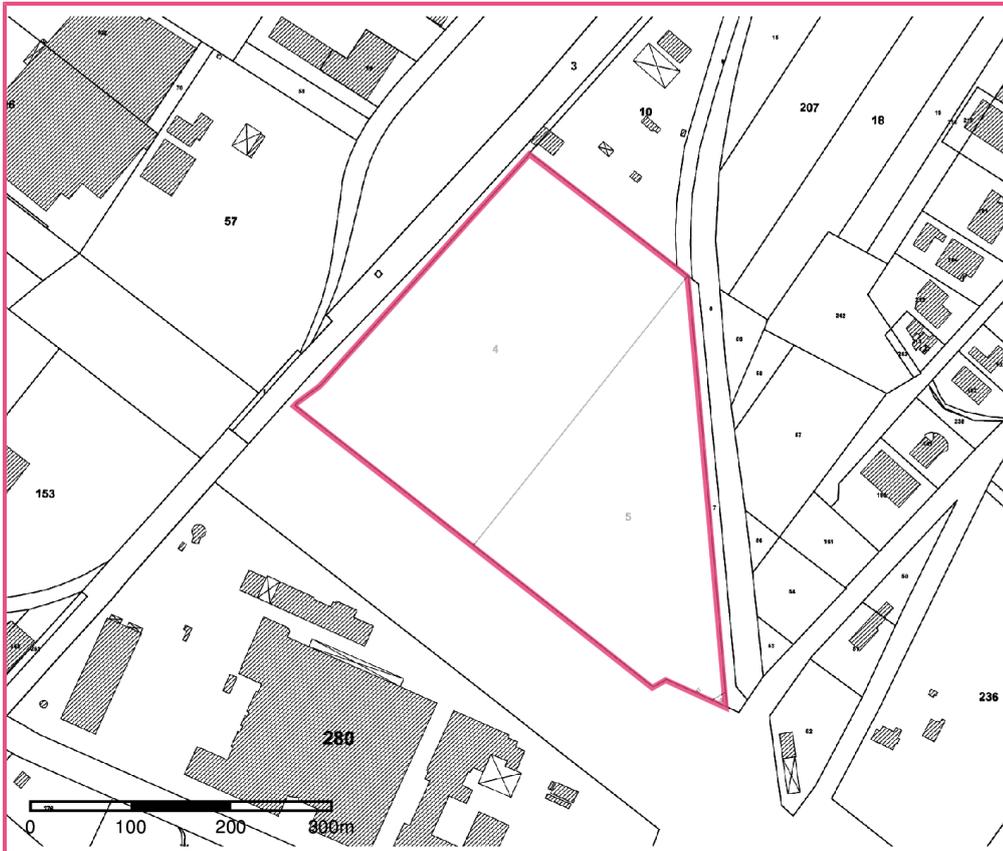
---

# Cartographie



□ Périmètre du SIS  
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 71SIS05798



□ Périmètre du SIS  
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 71SIS05798