

## Identification

---

Identifiant	13SIS06125
Nom usuel	Voisin et Pascal
Adresse	fos sur mer
Lieu-dit	
Département	BOUCHES-DU-RHONE - 13
Commune principale	FOS SUR MER - 13039
Caractéristiques du SIS	au 26/08/2013

### Description du site:

La friche de la cartonnerie est située au Nord-ouest de la ville de Fos-sur-Mer dans un environnement péri-urbain à caractère d'habitat. Le terrain est circonscrit au Nord par des immeubles d'habitation, à l'Est par une caserne de pompier, à l'Ouest par la route RN 568, et au Sud par la mer Méditerranée. Le terrain s'étend sur 7 ha. La nappe au droit du site a un caractère saumâtre.

La Cartonnerie VOISIN-PASCAL était spécialisée dans la production de cartons à l'état brut ou colorés (bobines ou formats). Parmi les installations de l'usine, on dénombre des ateliers de préparation, des hangars et des zones de stockages et un atelier de fabrication. Un forage au cœur du site permettait une alimentation en eau pour les processus de fabrication.

Elle était autorisée par l'AP du 03/12/1896, en 1975, elle est autorisée à poursuivre son activité sous réserve du respect de prescription concernant le traitement des eaux résiduaires avant leur rejet au milieu naturel. La société cesse son activité pour problème financier en 1982. En 1983, la société Cartonnerie de Fos reprend l'activité en effectuant une production identique à l'ancien exploitant. Depuis la cessation des activités de papeterie et cartonnerie vers la fin des années 1980, les lagunes de décantation des boues et une grande partie de l'Ouest du site ont été remblayées par des gravats de démolition issus de l'extérieur du site et du site même (les installations ayant été démantelées sauf 4 bâtiments), des scories ou mâchefers provenant d'industrie locale.

### Description qualitative:

Ce site présente plusieurs remblais très riches en métaux lourds et hydrocarbures, dont l'origine n'est pas déterminée de manière précise (plus d'un hectare affecté). Ainsi, des mâchefers et des scories marqués principalement en plomb et en arsenic, sont affleurants ou sub-affleurants (1 m de profondeur) selon les zones. De plus, les sols sont modérément pollués par des huiles minérales et des hydrocarbures aromatiques, issus des anciennes activités du site (dépôts de fuel et d'huile) ainsi que d'un dépôt de sable de plage souillé par une marée noire.

La société a fait édifier en 1973 des cuvettes de rétention en béton sous les stockages de fuel lourd, les tuyauterie et la zone de dépotage

En vue de la réhabilitation de cette ancienne cartonnerie, un diagnostic initial et une ESR ont été réalisés en mars 2001, classant le site en Classe I « nécessitant des informations complémentaires ». Un diagnostic approfondi des pollutions affectant le sol a donc été effectué en février 2002, le site a été découpé en 7 zones. Il a été relevés des teneurs significative en métaux lourds (Arsenic, Cuivre, Nickel, Mercure Plomb et Chrome), HAP, Huiles minérales.

Concernant les eaux souterraines, seul l'élément plomb affecte la nappe d'eau mais, du fait de la proximité de la mer et de la mauvaise qualité de la nappe (eaux saumâtres), ces eaux ne font l'objet d'aucun usage avéré. Il n'y a donc pas de suivi piézométrique.

Etat technique Site nécessitant des investigations supplémentaires

Observations

## Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	13.0124	<a href="http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=13.0124">http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&amp;index_sp=13.0124</a>

## Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

## Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 857493.0 , 6261250.0 (Lambert 93)

Superficie totale 33702 m<sup>2</sup>

Perimètre total 2613 m

## Liste parcellaire cadastral

---

Date de vérification du  
parcellaire

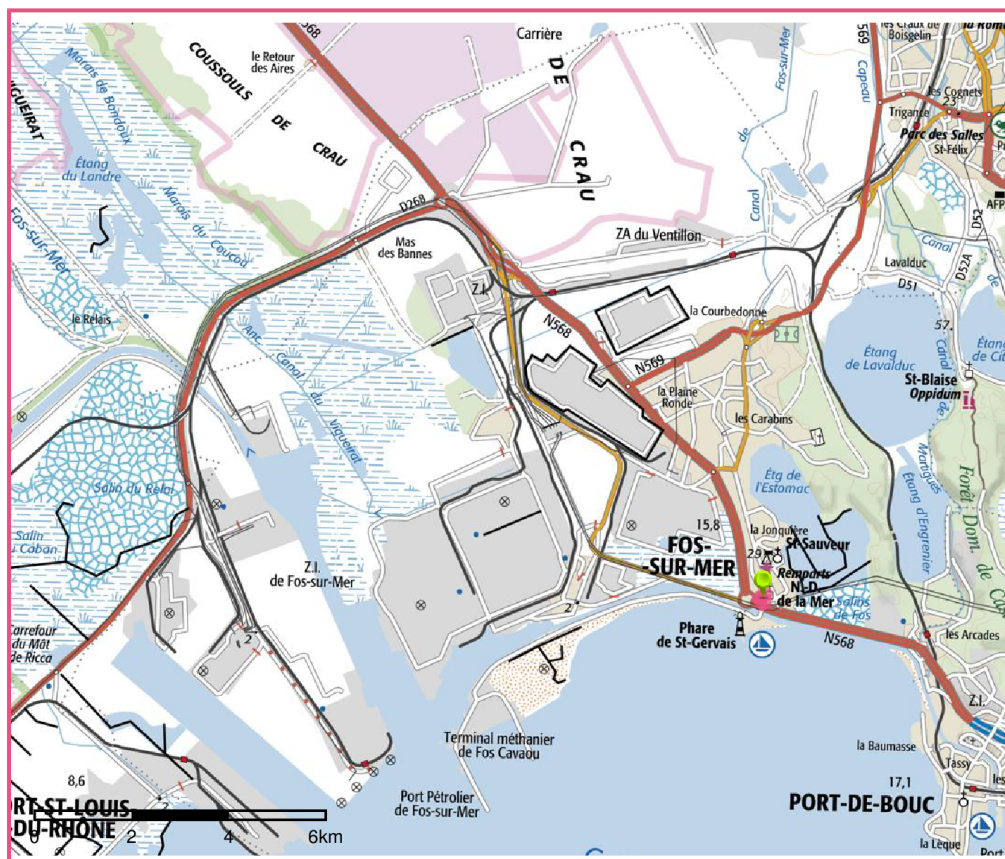
Commune	Section	Parcelle	Date génération
FOS SUR MER	BL	338	06/12/2017
FOS SUR MER	BL	340	06/12/2017
FOS SUR MER	BL	337	06/12/2017
FOS SUR MER	BL	349	06/12/2017
FOS SUR MER	BL	341	06/12/2017
FOS SUR MER	BL	209	06/12/2017
FOS SUR MER	BL	208	06/12/2017
FOS SUR MER	BL	468	06/12/2017

## Documents

---

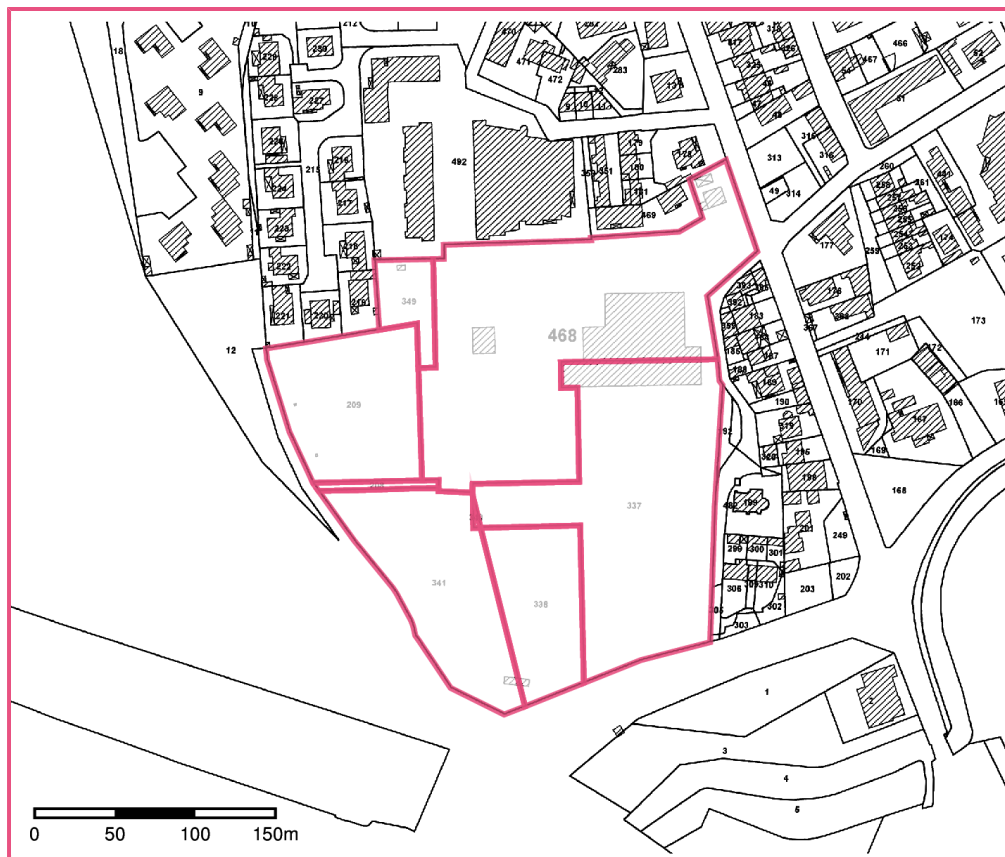
Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-13.0124--1		Oui

## Cartographie



□ Périmètre du SIS  
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 13SIS06125



□ Périmètre du SIS  
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 13SIS06125