

# Plan Local d'Urbanisme

## MISE À JOUR N° 6 TOME 2 5. ANNEXES

### 5.1 – ANNEXES DIVERSES

#### 5.1.12 – SECTEURS D'INFORMATION SUR LES SOLS (SIS)

##### Historique du P.L.U. Fos-sur-Mer

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>2<sup>ème</sup> Révision générale</b> du POS en forme de PLU.....                       | 19 décembre 2019 |
| <b>Ré-approbation</b> de la 2 <sup>ème</sup> Révision générale du POS en forme de PLU..... | 31 juillet 2020  |
| <b>Mise à jour n° 1</b> du PLU .....   | 21 octobre 2020  |
| <b>Mise à jour n° 2</b> du PLU .....   | 19 février 2021  |
| <b>Modification n° 1</b> du PLU .....  | 5 mai 2022       |
| <b>Mise à jour n° 3</b> du PLU .....   | 19 mai 2022      |
| <b>Mise à jour n° 4</b> du PLU .....   | 10 novembre 2022 |
| <b>Mise à jour n° 5</b> du PLU .....   | 12 juillet 2023  |
| <b>Modification simplifiée n° 1</b> .....  | 07 décembre 2023 |
| <b>Mise à jour n° 6</b> du PLU .....   | 05 décembre 2023 |

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>LA METROPOLE</b><br/>AIX-MARSEILLE-PROVENCE</p> |  <p><b>fos</b> SUR MER</p>        |
| <p>Métropole Aix-Marseille-Provence</p>   | <p>Hôtel de Ville<br/><b>Service Urbanisme</b></p>   |
| <p>BP 48014<br/>13567 MARSEILLE cedex 02<br/>Tel. : 04 91 99 99 00</p>  | <p>Avenue René Cassin<br/>BP 5<br/>13771 FOS-SUR-MER cedex<br/><br/>Tel. : 04 42 47 70 00<br/>Fax : 04 42 05 52 15</p> |
| <p><a href="http://www.ampmetropole.fr">www.ampmetropole.fr</a></p>   | <p><a href="http://www.fos-sur-mer.fr">www.fos-sur-mer.fr</a></p>  |



## PRÉFET DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Préfecture

Marseille, le 16 octobre 2019

Direction de la Citoyenneté, de la Légalité  
et de l'Environnement

Bureau des Installations et des Travaux Réglementés  
pour la Protection des Milieux

Dossier suivi par : Patrick BARTOLINI  
[Patrick.bartolini@bouches-du-rhone.gouv.fr](mailto:Patrick.bartolini@bouches-du-rhone.gouv.fr)  
Tél. : 04.84.35.42.71

### **Arrêté portant création des secteurs d'information sur les sols (SIS) dans le département des Bouches-du-Rhône**

**LE PREFET DE LA REGION PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR,  
PREFET DES BOUCHES-DU-RHONE,**

- Vu** le code de l'environnement, notamment les articles L.556-2, L.125-6 et L.125-7, R.125-23 à R.125-27, R.125-41 à R.125-47 ;
- Vu** le code de l'urbanisme, notamment les articles R.151-53 10°, R.410-15-1, R.442-8-1 et R.431-16 ;
- Vu** l'article 173 de la loi n° 2014-366 du 24 mars 2014 pour l'accès au logement et un urbanisme rénové, dite loi ALUR, qui prévoit l'élaboration de Secteurs d'Information sur les Sols (SIS) ;
- Vu** le décret n° 2015-1353 du 26 octobre 2015 relatif aux articles L.125-6 et L.125-7 du code de l'environnement précisant les modalités de mise en œuvre des SIS ;
- Vu** l'arrêté préfectoral du 26 novembre 2018 établissant les projets de SIS prévus par l'article L125-6 du code de l'environnement dans le département des Bouches-du-Rhône;
- Vu** le rapport de l'inspection de l'environnement chargée des installations classées du 21 novembre 2018 proposant des projets de SIS sur les communes du département des Bouches-du-Rhône ci-après désignées :
- AIX EN PROVENCE, ARLES, AUBAGNE, CHATEAURENARD, ENSUES LA REDONNE, FOS SUR MER, GIGNAC LA NERTHE, ISTRES, LES PENNES MIRABEAU, MARSEILLE, MARTIGUES, MIRAMAS, PORT DE BOUC, PORT SAINT LOUIS DU RHONE, ROGNAC, SAINT MARTIN DE CRAU, SAINT VICTORET, SAINTES MARIES DE LA MER, SALON DE PROVENCE, SEPTEMES LES VALLONS, VELAUX et VITROLLES;
- Vu** les avis émis par les communes de : AIX-EN-PROVENCE, AUBAGNE, GIGNAC-LA-NERTHE, PORT SAINT LOUIS DU RHONE, SEPTEMES les VALLONS et VELAUX, ainsi que par la métropole Aix Marseille Provence ;
- Vu** l'absence de réponse, dans le délai de 6 mois, valant avis favorable, des autres communes et établissement public de coopération intercommunale consultés par courrier en date du 28 novembre

2018 ;

**Vu** l'information des propriétaires concernés par les projets de création des SIS par courriers en date notamment des 14 et 15 janvier 2019 ;

**Vu** l'absence d'observation du public recueillie entre le 21 janvier et le 21 février 2019 ;

**Vu** le rapport de l'inspection de l'environnement chargée des installations classées du 21 juin 2019 proposant la création de SIS sur les communes du département des Bouches-du-Rhône ci-après désignées :

AIX EN PROVENCE, ARLES, AUBAGNE, CHATEAURENARD, ENSUES LA REDONNE, FOS SUR MER, GIGNAC LA NERTHE, ISTRES, LES PENNES MIRABEAU, MARSEILLE, MARTIGUES, MIRAMAS, PORT DE BOUC, PORT SAINT LOUIS DU RHONE, ROGNAC, SAINT MARTIN DE CRAU, SAINT VICTORET, SAINTES MARIES DE LA MER, SALON DE PROVENCE, SEPTEMES LES VALLONS, VELAUX et VITROLLES;

**Vu** les avis des sous-préfets d'Istres, d'Arles et d'Aix en Provence ;

**Considérant** qu'il convient de formaliser les informations détenues par l'État sur la pollution des sols afin de garantir, en cas de changement d'usage, la réalisation d'études de sols et de mesures de gestion de la pollution pour préserver la sécurité, la santé ou la salubrité publique et l'environnement ;

**Considérant** que chacune des communes et chacun des établissements publics de coopération intercommunale concernés du département des Bouches-du-Rhône a été consulté sur le ou les projet(s) de création de SIS situé(s) sur leurs territoires ;

**Considérant** que les propriétaires des terrains concernés par un projet de création d'un SIS ont été informés du projet et des modalités de consultation du public ainsi que de la possibilité de faire parvenir directement à l'inspection de l'environnement leurs observations éventuelles ;

**Considérant** que la consultation du public a été réalisée du 21 janvier au 21 février 2019 ;

**Considérant** que les remarques des communes, des propriétaires et du public concernés ont soit été prises en considération ce qui a conduit à modifier certains projets de création de Secteurs d'Information sur les Sols, soit ne justifient pas la remise en cause des projets de création de Secteurs d'Information sur les Sols;

**Sur proposition** de la Directrice régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Provence-Alpes-Côte d'Azur,

**Arrête**

**Article 1**

Conformément à l'article R. 125-45 du Code de l'environnement, les Secteurs d'Information des Sols suivants sont créés :

| <b>Nom Commune</b>  | <b>Identif SIS</b> | <b>Nom usuel</b>   |
|---------------------|--------------------|--|
| AIX EN PROVENCE     | 13SIS07067         | Groupe scolaire Vauvenargues   |
| AIX EN PROVENCE     | 13SIS07069         | Groupe scolaire Saint Joseph   |
| AIX EN PROVENCE     | 13SIS07070         | Lycée général et technologique privé " Le Sacré Coeur "                        |
| ARLES               | 13SIS07028         | Ancienne décharge - lotissement "les mouettes"                                 |
| ARLES               | 13SIS07027         | ANCIENNE DECHARGE LES BATIGNOLLES  |
| ARLES               | 13SIS07071         | Lycée général et technologique Pasquet   |
| ARLES               | 13SIS07592         | ancien dépôt d'engrais et de munition  |
| ARLES               | 13SIS06450         | BOUALEM Faouzi/URBASOLAR   |
| ARLES               | 13SIS06120         | Agence EDF-GDF Services Frédéric Mistral                                       |
| ARLES               | 13SIS07072         | Collège public " Ampère "  |
| AUBAGNE             | 13SIS06122         | Station SHELL Aubagne  |
| AUBAGNE             | 13SIS06985         | SOFTAL PECHINEY  |
| AUBAGNE             | 13SIS07084         | Lycee professionnel Gustave Eiffel   |
| AUBAGNE             | 13SIS06135         | SOCIETE COULEURS PARIS   |
| AUBAGNE             | 13SIS07073         | groupe scolaire Antide Boyer   |
| AUBAGNE             | 13SIS07085         | Lycee public Frederic Joliot-Curie   |
| AUBAGNE             | 13SIS06350         | EURIDEP (ex COFIDEP, ex RIPOLIN)   |
| CHATEAURENARD       | 13SIS07464         | DEPOT DE MACHEFERS DE L'U.I.O.M.   |
| ENSUES LA REDONNE   | 13SIS06123         | ancienne décharge de résidus industriels et ménagers de la Plaine du Sui       |
| FOS SUR MER         | 13SIS06125         | Voisin et Pascal   |
| FOS SUR MER         | 13SIS08001         | Etang d'Engrenier (zone nord)  |
| GIGNAC LA NERTHE    | 13SIS07381         | TRIEDEC  |
| ISTRES              | 13SIS06136         | HYDRO-AGRI FRANCE (Ex C.G.P.C.M.)  |
| ISTRES              | 13SIS06127         | SALINS DU MIDI   |
| ISTRES              | 13SIS06451         | ISDI CRMI de la Bayanne  |
| LES PENNES MIRABEAU | 13SIS07068         | Groupe scolaire Castel Hélène  |
| MARSEILLE           | 13SIS06138         | CRASSIER ALUSUISSE AYGALADES   |
| MARSEILLE           | 13SIS06139         | TREFILERIES ET LAMINOIRS DE LA MEDITERRANEE - TLM -                            |
| MARSEILLE           | 13SIS06141         | SEVIA (ex: SRRHU - Société de Récupération et Régénération des Huiles Usagées) |
| MARSEILLE           | 13SIS06142         | Société des Blancs de Zinc de la Méditerranée                                  |

|           |            |  |
|-----------|------------|--|
| MARSEILLE | 13SIS06148 | Site Melodie7 (ex Collège St Eugène de Mazenod)  |
| MARSEILLE | 13SIS06395 | MOTEURS BAUDOIN                                  |
| MARSEILLE | 13SIS06397 | BONNA SABLA                                      |
| MARSEILLE | 13SIS06398 | SUD FER  |
| MARSEILLE | 13SIS06399 | Grandes Huilerie Métropolitaine (GHM)            |
| MARSEILLE | 13SIS06400 | OCEAN ENERGIE SERVICE sous l'enseigne SHELL      |
| MARSEILLE | 13SIS06401 | Station service La Barasse                       |
| MARSEILLE | 13SIS06402 | CRASSIER MONTGRAND                               |
| MARSEILLE | 13SIS06403 | Terril Saint Cyr                                 |
| MARSEILLE | 13SIS06407 | SARIA Industrie Sud Est                          |
| MARSEILLE | 13SIS06408 | L'ESCALETTE - SMPI - Site de l'ancienne fonderie |
| MARSEILLE | 13SIS06445 | SAINT MARCEL FERROVIAIRE                         |
| MARSEILLE | 13SIS06652 | PMA site Vintimille                              |
| MARSEILLE | 13SIS06902 | Quartier Rendu                                   |
| MARSEILLE | 13SIS07013 | Compagnie Française des Naphtes                  |
| MARSEILLE | 13SIS07029 | LASSAILLY - ANCIEN ETABLISSEMENT                 |
| MARSEILLE | 13SIS07035 | Ancien dépôt pétrolier de Mourepiane (DPM)       |
| MARSEILLE | 13SIS07086 | Groupe scolaire Parc Bellevue                    |
| MARSEILLE | 13SIS07087 | Ecole élémentaire Candolle                       |
| MARSEILLE | 13SIS07088 | Ecole élémentaire publique Eydoux                |
| MARSEILLE | 13SIS07089 | Ecole élémentaire François Moisson               |
| MARSEILLE | 13SIS07090 | Ecole élémentaire National                       |
| MARSEILLE | 13SIS07091 | Groupe scolaire Valmante                         |
| MARSEILLE | 13SIS07092 | Ecole élémentaire Friedland                      |
| MARSEILLE | 13SIS07093 | Ecole élémentaire et école maternelle Kléber     |
| MARSEILLE | 13SIS07095 | Ecole maternelle publique Baille                 |
| MARSEILLE | 13SIS07096 | Ecole primaire Révolution                        |
| MARSEILLE | 13SIS07097 | Ecole maternelle publique Delphes                |
| MARSEILLE | 13SIS07098 | Ecole maternelle Parmentier                      |
| MARSEILLE | 13SIS07099 | Ecole élémentaire Oasis                          |
| MARSEILLE | 13SIS07100 | Lycée Léonard de Vinci                           |
| MARSEILLE | 13SIS07102 | Groupe scolaire privés Belsunce                  |
| MARSEILLE | 13SIS07104 | Groupe scolaire Raymond Teisseire                |
| MARSEILLE | 13SIS07105 | Lycée général et technologique Victor Hugo       |
| MARSEILLE | 13SIS07106 | Collège public Chape                             |
| MARSEILLE | 13SIS07113 | Groupe scolaire privé Saint Charles              |
| MARSEILLE | 13SIS07114 | Ecole maternelle Pommier                         |
| MARSEILLE | 13SIS07115 | Collège public " Versailles "                    |
| MARSEILLE | 13SIS07116 | Groupe scolaire Saint Joseph de la Madeleine     |
| MARSEILLE | 13SIS07117 | Groupe scolaire privé Saint Vincent de Paul      |

|                           |            |  |
|---------------------------|------------|--|
| MARSEILLE                 | 13SIS07118 | Collège Public Henri Wallon  |
| MARSEILLE                 | 13SIS07119 | Collège Public R. Rolland et Collège et SEGPA V.SCOTTO                                       |
| MARSEILLE                 | 13SIS07120 | Collège public " Elsa Triolet "  |
| MARSEILLE                 | 13SIS07121 | Collège Pierre Puget   |
| MARSEILLE                 | 13SIS07122 | Collège privé Saint Joseph de Cluny  |
| MARSEILLE                 | 13SIS07123 | Ecole maternelle Fiolle Falque   |
| MARSEILLE                 | 13SIS07124 | Groupe scolaire Ruffi  |
| MARSEILLE                 | 13SIS07125 | Groupe scolaire François Moisson   |
| MARSEILLE                 | 13SIS07126 | Maison d'Enfants à Caractère Social (MECS) Accueil Saint Vincent (anciennement MECS Berlioz) |
| MARSEILLE                 | 13SIS07188 | Groupe scolaire Cours Bastide  |
| MARSEILLE                 | 13SIS07198 | CARNEAUX ANCIENNES USINES MANTE  |
| MARSEILLE                 | 13SIS08195 | Ecole élémentaire publique Madrague de Montredon   |
| MARTIGUES                 | 13SIS06363 | Agence EDF / GDF Services  |
| MARTIGUES                 | 13SIS06364 | Ponteau - port de Ponteau  |
| MIRAMAS                   | 13SIS06557 | AREVA Miramas zone Est   |
| MIRAMAS                   | 13SIS07026 | Ancien dépôt de l'armée américaine   |
| PORT DE BOUC              | 13SIS07127 | Halte-garderie Odette Menot  |
| PORT DE BOUC              | 13SIS07128 | Crèche Petit Jardin des Aigues Douces  |
| PORT SAINT LOUIS DU RHONE | 13SIS07639 | SITE DE LA SOCIETE CHIMIQUE DE GERLAND   |
| PORT SAINT LOUIS DU RHONE | 13SIS07640 | TOTAL ADDITIFS ET CARBURANTS SPECIAUX (Ex PPG)   |
| ROGNAC                    | 13SIS07382 | UNIVAR   |
| SAINT MARTIN DE CRAU      | 13SIS06145 | SIMT Sté Industrielle Munitions et Trava   |
| SAINT MARTIN DE CRAU      | 13SIS07030 | Réserve naturelle des Coussouls de Crau - zone de l'accident de 2009                         |
| SAINT VICTORET            | 13SIS07594 | Société Adiaba-Levy  |
| SAINTES MARIES DE LA MER  | 13SIS06449 | ANCIENNE DECHARGE LES SALANQUETTES   |
| SALON DE PROVENCE         | 13SIS07014 | ANCIENNE USINE à GAZ de SALON  |
| SALON DE PROVENCE         | 13SIS07130 | Lycée privé professionnel Le Rocher  |
| SALON DE PROVENCE         | 13SIS07129 | Ecole élémentaire " les Bressons "   |
| SEPTEMES LES VALLONS      | 13SIS07548 | FRICHE INDUSTRIELLE DE SEPTEMES  |
| VELAUX                    | 13SIS06146 | MIDIFER  |
| VELAUX                    | 13SIS07199 | DEPOT DE LA PLAINE DE PECOUT   |
| VITROLLES                 | 13SIS06143 | CRASSIER DES BOUES ROUGES  |

Ces Secteurs d'Informations des Sols sont annexés au présent arrêté préfectoral.

## **Article 2 URBANISME**

Les Secteurs d'Information sur les Sols mentionnés à l'article 1 sont publiés sur le site Internet <http://www.georisques.gouv.fr> .

Conformément aux articles L.125-6 du code de l'environnement et R.151-53 10° du code de l'urbanisme, les Secteurs d'Information sur les Sols définis par le présent arrêté sont annexés au Plan Local d'Urbanisme ou au document d'urbanisme en vigueur des communes concernées.

Conformément à l'article L.556-2 du Code de l'environnement, les projets de construction ou de lotissement prévus dans un secteur d'information sur les sols tel que prévu à l'article L.125-6 du même code, font l'objet d'une étude des sols afin d'établir les mesures de gestion de la pollution à mettre en œuvre pour assurer la compatibilité entre l'usage futur et l'état des sols.

Conformément aux articles R.431-16 et R.442-8-1 du code de l'urbanisme, pour les projets soumis à permis de construire ou d'aménager, le maître d'ouvrage fournit dans le dossier de demande de permis une attestation garantissant la réalisation d'une étude des sols et de sa prise en compte dans la conception du projet de construction ou de lotissement.

## **Article 3 OBLIGATION D'INFORMATION DES ACQUEREURS ET LOCATAIRES**

Conformément à l'article L.125-7 du Code de l'environnement, sans préjudice de l'article L.514-20 et de l'article L.125-5, lorsqu'un terrain ou un bien immobilier situé en secteur d'information sur les sols mentionné à l'article L.125-6 fait l'objet d'un contrat de vente ou de location, le vendeur ou le bailleur du terrain est tenu d'en informer par écrit l'acquéreur ou le locataire. Il communique les informations rendues publiques par l'État, en application de l'article L.125-6. L'acte de vente ou de location atteste de l'accomplissement de cette formalité.

A défaut et si une pollution constatée rend le terrain impropre à la destination précisée dans le contrat, dans un délai de deux ans à compter de la découverte de la pollution, l'acquéreur ou le locataire a le choix de demander la résolution du contrat ou, selon le cas, de se faire restituer une partie du prix de vente ou d'obtenir une réduction du loyer. L'acquéreur peut aussi demander la réhabilitation du terrain aux frais du vendeur lorsque le coût de cette réhabilitation ne paraît pas disproportionné par rapport au prix de vente.

## **Article 4 NOTIFICATIONS ET PUBLICITE**

Conformément à l'article R.125-46 du code de l'environnement, le présent arrêté est notifié aux maires des communes et aux présidents des EPCI compétents en matière de plan local d'urbanisme, de documents d'urbanisme en tenant lieu ou de carte communale dont le territoire comprend un ou plusieurs Secteurs d'Informations des Sols mentionnés à l'Article 1.

Il est affiché pendant un mois au siège des mairies et des EPCI compétents concernés.

Le présent arrêté est publié au recueil des actes administratifs du département des Bouches-du-Rhône.

### Article 5 DELAIS ET VOIES DE RECOURS

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de l'affichage du présent arrêté.

### Article 6 EXECUTION

- La Secrétaire Générale de la Préfecture des Bouches-du-Rhône,
- Les Maires des communes désignées à l'Article 1,
- Les Présidents d'EPCI dont dépendent les communes désignées à l'Article 1,
- La Directrice régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Provence-Alpes-Côte d'Azur,

et tout agent de la force publique,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Pour le Préfet  
La Secrétaire Générale

  
Juliette TRIGNAT



## 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 à 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<br>- DRIEE - DEAL | Base<br>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 cadastrale

13.0124--1

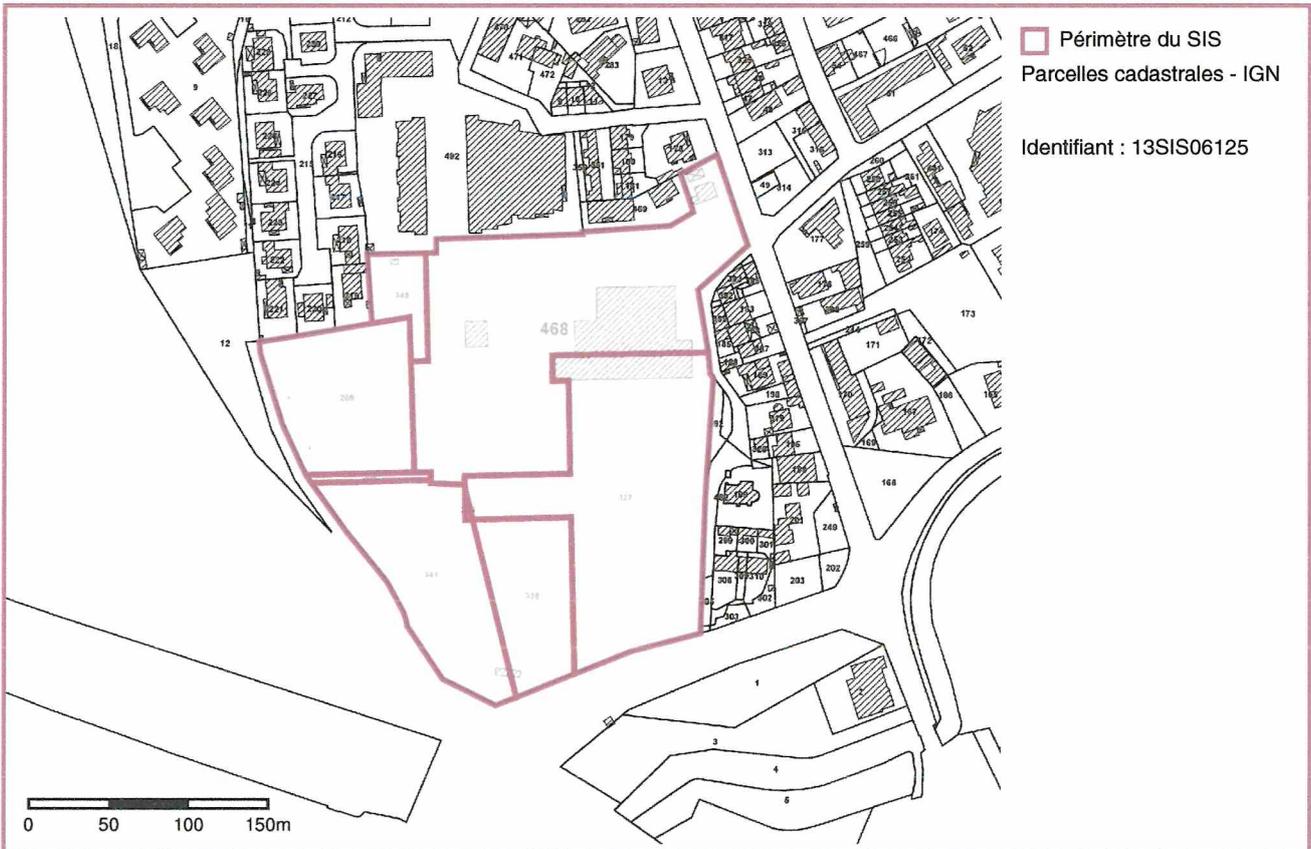
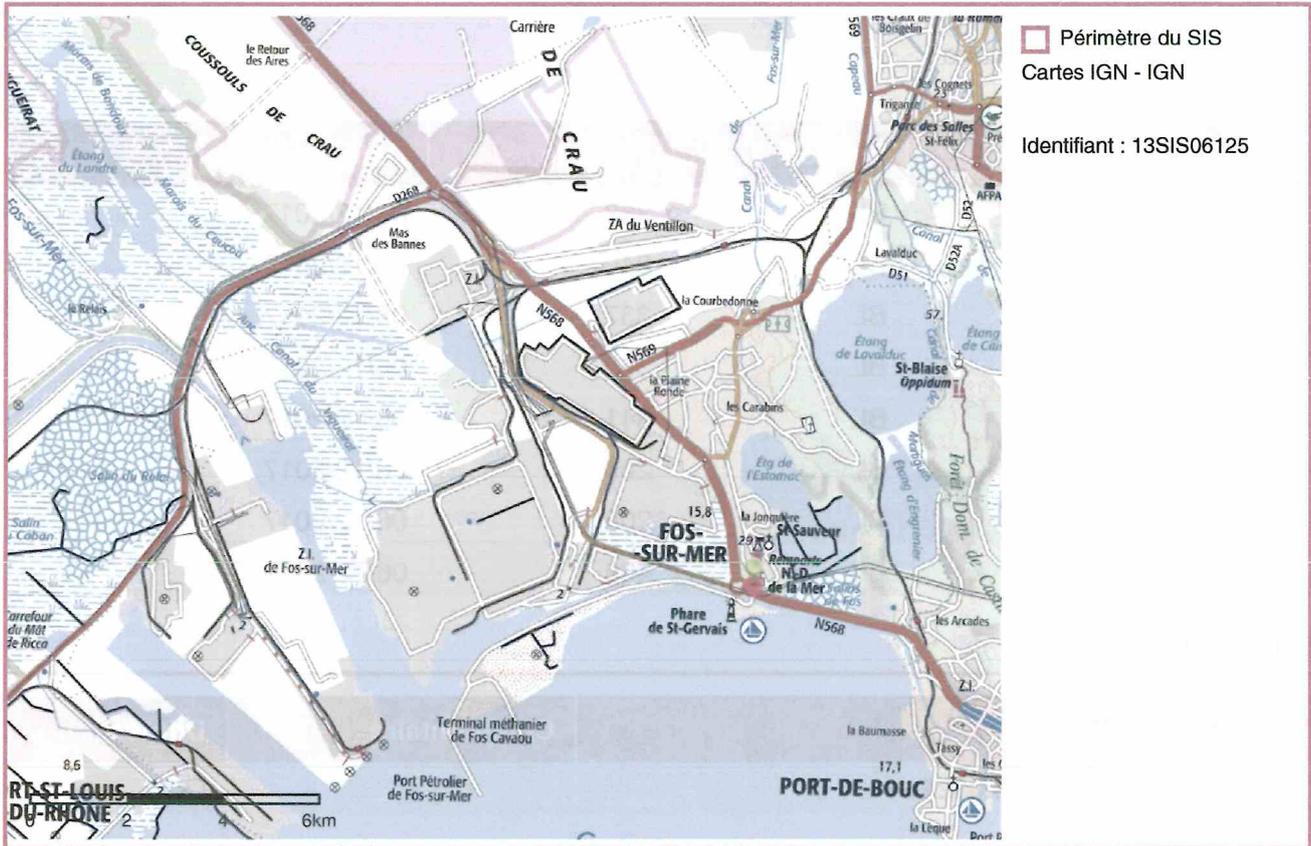
Date de vérification du  
parcellaire

| 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





## Identification

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Identifiant             | 13SIS08001  |
| Nom usuel               | Etang d'Engrenier (zone nord)   |
| Adresse                 | Etang d'Engrenier   |
| Lieu-dit                |   |
| Département             | BOUCHES-DU-RHONE - 13   |
| Commune principale      | FOS SUR MER - 13039   |
| Caractéristiques du SIS | <p>Pendant le XIX<sup>ème</sup> siècle, l'usine du Plan d'Arenc a fabriqué de la soude destinée à la fabrication de savon. Cette ancienne soudière se trouvait sur la parcelle 0B337 (usine) et 0B338 (terril).</p> <p>Le site de l'usine et ses environs ont fait l'objet de diagnostics qui ont révélé la présence à des concentrations anormales et parfois élevées d'arsenic (parfois supérieures à 2500mg/kg), de plomb (parfois supérieures à 8000mg/kg), d'antimoine (parfois supérieures à 1000mg/kg), de mercure (parfois supérieures à 600mg/kg) et de cuivre (parfois supérieures à 950mg/kg).</p> |

Etat technique

Observations

## Références aux inventaires

---

### Sélection du SIS

---

Statut Diffusé

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

### Caractéristiques géométriques générales

---

Coordonnées du centroïde 859832.0 , 6262461.0 (Lambert 93)

Superficie totale 1260801 m<sup>2</sup>

Perimètre total 22011 m

## Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du  
parcellaire

| Commune     | Section | Parcelle | Date génération |
|-------------|---------|----------|-----------------|
| FOS SUR MER | 0B      | 333      | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 334      | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 335      | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 337      | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 2833     | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 2831     | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 341      | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 331      | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 338      | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 1050     | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 342      | 08/08/2018      |
| FOS SUR MER | 0B      | 2832     | 08/08/2018      |

## Documents

| Titre              | Commentaire | Diffusé |
|--------------------|-------------|---------|
| Diagnostic de sols |             | Non     |

# Cartographie

