

Identification

Identifiant	13SIS06138
Nom usuel	CRASSIER ALUSUISSE AYGALADES
Adresse	face au 114 avenue des Aygalades
Lieu-dit	
Département	BOUCHES-DU-RHONE - 13
Commune principale	MARSEILLE - 13055
Caractéristiques du SIS	au 26/06/2015

Description du site:

Crassier ALUSSUISSE à Marseille - les Aygalades- (13015)

Ce crassier utilisé jusqu'en 1952 est constitué par des dépôts de 850 000 tonnes de boues résiduaire venant de la fabrication d'alumine et de 200 000 tonnes de scories de lignites. La surface de la zone concernée est de 5,9 hectares.

Il est implanté en bordure du ruisseau des Aygalades et, après acquisition par la ville de Marseille, l'implantation -au début des années 80 - d'établissements sur une partie de ce site a occasionné la mise en dépôt de déblais "en recharge" sur le dessus de ce crassier. Les menaces environnementales vis à vis du cours d'eau ont entraîné études et travaux de réhabilitation.

Description qualitative:

Les études de diagnostic de site (de type ESR/EDR) prescrites par A.P. de janvier 1995, ont permis d'examiner attentivement les questions de stabilité générale de ce crassier et de son impact sur les eaux souterraines et les eaux de surface des Aygalades; une érosion des berges du ruisseau a été constatée.

La réhabilitation a été prescrite par A.P. du 14/11/1996, après que le BRGM ait réalisé un audit sur les études de stabilité; les travaux ont consisté à :

- protéger les berges de la rive gauche du cours d'eau par l'implantation d'un rideau de palplanches sur une longueur de 600 m ; l'opération a été accompagnée de travaux de remblaiement entre le rideau et le bord du crassier ainsi que la réalisation d'un chenal d'évacuation des eaux,
- adoucir le profil de la pente Ouest par enlèvement de 20 000 m³ de boues dirigées vers une installation de stockage de déchets non dangereux (Classe 2),
- couvrir de terre végétale et ensemercer la partie du crassier non végétalisée,

- reprofiler le talus Est, sur une superficie de 8 000 m², dominant l'avenue des Aygalades.

Le coût des travaux a été de 6,7 MF ; les parties principales se sont déroulées de juillet à octobre 1997.

Suivi de la qualité des eaux pendant les travaux : satisfaisant; n'est pas poursuivi car pas de menace pour nappe.

Etat technique Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usage ou servitudes imposées ou en cours

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	13.0005	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=13.0005

Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 891809.0 , 6251939.0 (Lambert 93)

Superficie totale 39468 m²

Perimètre total 951 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
MARSEILLE	0H	138	12/10/2017

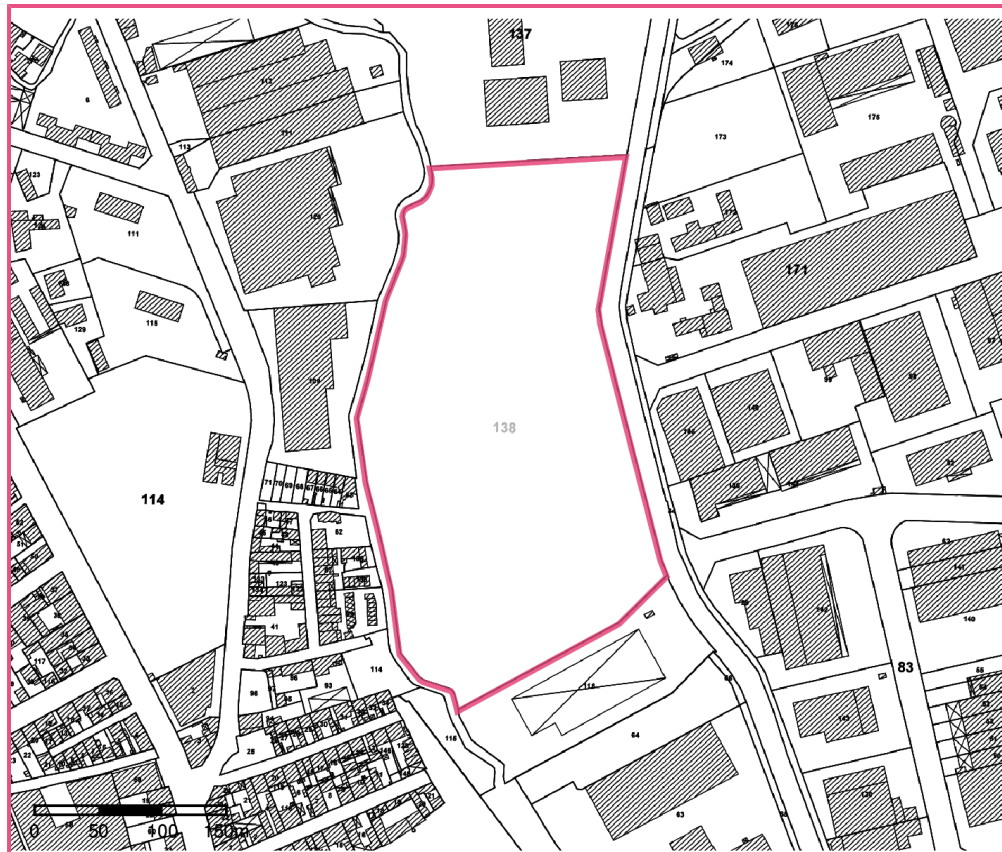
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 13SIS06138



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 13SIS06138