

Identification

Identifiant	13SIS06403
Nom usuel	Terril Saint Cyr
Adresse	98 che du vallon de la barasse desire macario
Lieu-dit	
Département	BOUCHES-DU-RHONE - 13
Commune principale	MARSEILLE - 13055
Caractéristiques du SIS	Description du site:

Le procédé industriel permettant de récupérer de l'alumine à partir de la bauxite génère des résidus de fabrication (nommés " boues rouges ") à radioactivité naturelle renforcée.

Dans le département des Bouches du Rhône sont présents 4 dépôts historiques de « boues rouges ». Ces 4 dépôts historiques susvisés proviennent de 2 usines actuellement fermées, dont l'usine Aluminium Pechiney anciennement exploitée à La Barasse à Marseille qui a généré 2 dépôts : Montgrand et Saint Cyr situés à Marseille

L'usine ALUSUISSE anciennement exploitée sur Marseille a généré 2 autres dépôts: Crassier Griffon à Vitrolles (fiche basol n°13.0013) et Ayalades situé à Marseille (fiche basol n°13.0005)

Description qualitative:

Le crassier St Cyr est un domaine du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône.

Les responsabilités d'ancien exploitant sont maintenant exercées par Rio Tinto.

Ce dépôt a été réalisé entre 2 collines et fermé par un barrage d'une centaine de mètres de haut, environ 4 millions de m3 de résidus y sont stockés. Ces résidus de traitement contiennent de nombreux métaux et sont très basiques (utilisation de soude dans le procédé permettant de traiter le minerai de bauxite).

Le dépôt est totalement végétalisé et il n'y a pas de possibilité de contact direct avec les résidus.

Suite à l'apparition de fontis sur le site, l'exploitant a mené en 2018 des actions en vue de limiter les entrées d'eau dans le crassier.

Etat technique Site traité avec surveillance, travaux réalisés, surveillance imposée par AP ou en cours (projet d'AP présenté au CODERST)

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	13.0154	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=13.0154

Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 901786.0 , 6244653.0 (Lambert 93)

Superficie totale 1879182 m²

Perimètre total 10045 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
MARSEILLE	01	23	08/12/2017
MARSEILLE	01	12	17/01/2018
MARSEILLE	01	13	17/01/2018

Documents

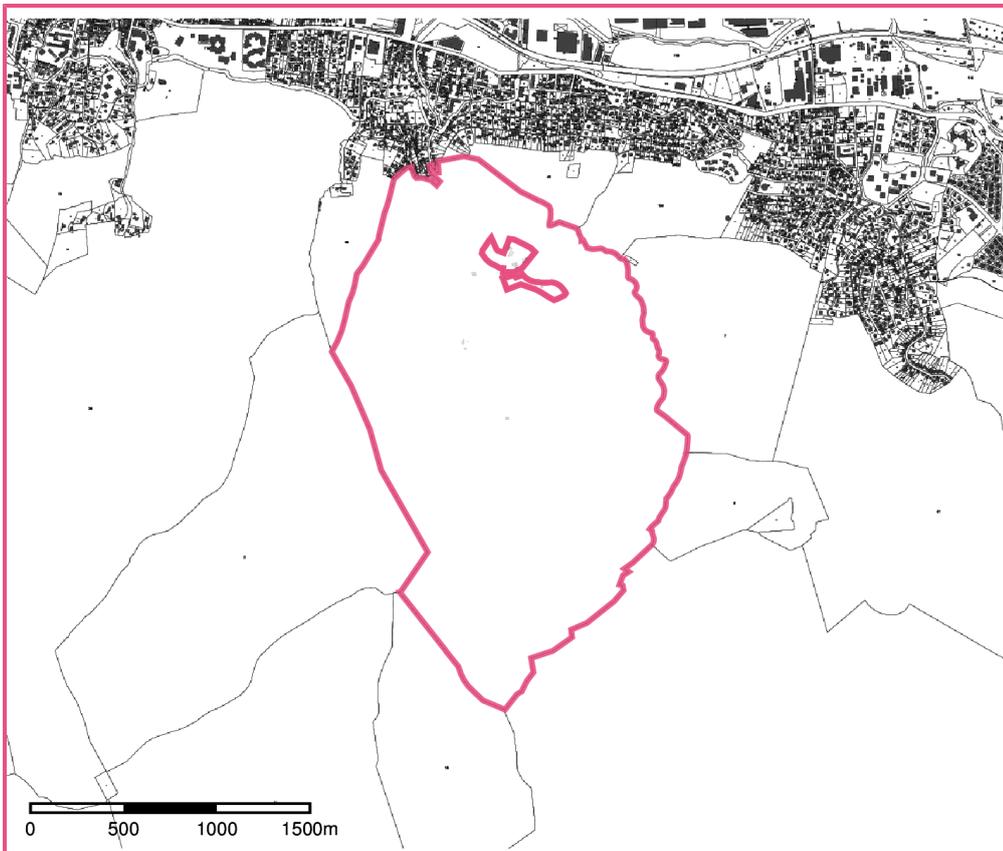
Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-13.0154--1		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 13SIS06403



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 13SIS06403