

Identification

Identifiant	13SIS06143
Nom usuel	CRASSIER DES BOUES ROUGES
Adresse	Les Terres Rouges - C.D. n° 6
Lieu-dit	LE GRIFFON
Département	BOUCHES-DU-RHONE - 13
Commune principale	VITROLLES - 13117
Caractéristiques du SIS	Description du site:

CRASSIER Boues Rouges sté. ALUSUISSE à Vitrolles - 13-

Ancien crassier de résidus de fabrication d'alumine.

Il est constitué par 2 millions de tonnes de déchets appelés "BOUES ROUGES" et de 170 000 tonnes de scories de combustibles permettant la stabilité du stockage. Il a été en service de 1953 à 1968, sur une superficie d'environ 18 ha.

Risques et nuisances. Actions engagées et prévues.

Description qualitative:

Dans le cadre de la réhabilitation du "CRASSIER DES BOUES ROUGES", les démarches ont été orientées vers :

- la détermination de la stabilité du crassier,
- le traitement des eaux de ruissellement,
- l'incidence de la construction d'un établissement recevant du public (STADIUM).

Les organismes suivants se sont chargés de la mise en sécurité :

- ALUSUISSE LONZA FRANCE, exploitant jusqu'en 1968,
- E.P.A.R.E.B. (Etablissement Public d'Aménagement des Rives de l'Etang de Berre), propriétaire des lieux depuis 1973,
- MAIRIE de VITROLLES, qui a exploité une décharge brute de 1980 à 1992 en aval du site et construit une salle de sport et de spectacles (permis de construire du 02/09/1992).

L'Arrêté Préfectoral du 21/06/1994 pris à l'encontre de la Société ALUSUISSE LONZA a imposé les études suivantes :

- étude d'impact des eaux de ruissellement,
- étude géotechnique des terrains (stabilité),
- étude hydrologique du bassin versant (La Cadière).

Les études précitées ont amené aux actions suivantes :

- poses de clôtures et de panneaux d'interdiction d'accès sur le crassier et autour du bassin de décantation (financement à parité égale par les trois partenaires précités),
- neutralisation de la circulation des véhicules au pied du crassier par pose de blocs de béton (financement par la Mairie de Vitrolles),
- suppression du renard inclus dans la digue du bassin de décantation (financement ALUSUISSE) et curage des sédiments,
- rétablissement de la liaison entre les bassins de décantation des eaux pluviales, en aval du site, (financement ALUSUISSE),

- augmentation de la capacité du bassin n° 3.

Enfin, l'Arrêté Préfectoral du 26/08/1997 impose à la Société ALUSUISSE LONZA de vérifier le bon fonctionnement des bassins de traitement des eaux de ruissellement grâce aux analyses réalisées en aval du bassin n° 3 (en dehors des périodes de fortes pluies). Par ailleurs, pas de suivi piezo, car pas de nappe.

Le coût des travaux, achevés en oct 1998, s'est élevé à 990 kF (curage de bassin, réfection de la digue, de la surverse d'évacuation des eaux et du dispositif de décantation).

Suivi de la qualité des eaux pendant les travaux (pas d'anomalies).

Il est à noter qu'une partie du site a également été par la suite le lieu d'une décharge brute d'ordures ménagères. La partie correspondante a été mise en sécurité par la métropole Aix Marseille Provence en 2018.

Etat technique

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	13.0013	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=13.0013

Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 886235.0 , 6263068.0 (Lambert 93)

Superficie totale 260411 m²

Perimètre total 7560 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
VITROLLES	0C	3078	
VITROLLES	0C	3079	
VITROLLES	0C	3080	
VITROLLES	0C	3083	
VITROLLES	0C	3084	
VITROLLES	0C	3035	
VITROLLES	0C	3059	

Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-13.0013--1		Oui

Cartographie

