

Identification

Identifiant	13SIS06397
Nom usuel	BONNA SABLA
Adresse	Boulevard de la Millière
Lieu-dit	
Département	BOUCHES-DU-RHONE - 13
Commune principale	MARSEILLE - 13055
Caractéristiques du SIS	au 02/09/2013

Description du site:

ONYX (Ex BONNA SABLA) à Marseille (11e)

Ce site a été exploité par la société des TUYAUX BONNA. Le premier AP d'autorisation date du 22/11/1947 et le dernier du 16/01/1985. Les activités de l'entreprise consistaient en la fabrication de tuyaux en béton armé de grandes dimensions. Le site a été repris par ONYX en 2005.

Description qualitative:

Sur ce site, plusieurs études environnementales ont été réalisées. La première en Mars 2003 a mis en évidence plusieurs sources de pollutions potentielles : installations de stockage/distribution de fioul, l'atelier de moulage/démoulage de béton et une contamination supposée des eaux souterraines par déversement de produits hydrocarbonés utilisés sur le site. Les campagnes de prélèvements de sols et d'eaux souterraines en Septembre 2004 et Mai 2005 ont mis en évidence des indices hydrocarbures supérieurs à la Valeur de Définition de Source Sol (VDSS) au droit de l'atelier de moulage/démoulage du béton. Un acte de vandalisme sur un transformateur aux PCB a souillé les sols. Aucune pollution des eaux souterraines n'est répertoriée.

Suite à l'acquisition en 2005 d'une partie du site par ONYX (17 715 m²), une mise en sécurité a été effectuée sur les parcelles acquises. Ainsi, les cuves de fioul ont été vidées, les terres polluées aux PCB excavées, les bassins de décantation ont été mis en sécurité. Les déchets issus de la vidange des cuves ont été envoyés en incinération. Les eaux des bassins de décantation ont été pompées et envoyées en incinération pour une partie (20 tonnes), l'autre partie ayant été envoyée en STEP. Les boues des bassins de décantation sont caractérisées par des teneurs en métaux lourds non négligeables (Plomb, Zinc, Vanadium et Chrome) et ont été envoyées en ISDD (28,18 tonnes). Les bassins ont été nettoyés et les eaux de lavage (12,22 tonnes) ont été incinérées. Ils ont été remblayés. Le local transformateur a été détruit et les terres polluées ont été éliminées (45,28 tonnes en incinération et 80,26 en ISDND). Les analyses des fonds de fouilles montraient des dépassement des teneurs maximales en PCB (0,5 mg/kg MS). Une nouvelle intervention a été réalisé en Janvier 2006 et 188,60 tonnes de terres contaminées ont été

envoyées en ISDND. Les analyses de fonds de fouilles montraient des teneurs résiduelles inférieures à 0,01 mg/kg MS. Les fouilles ont été remblayées avec 239,10 tonnes de matériaux sains.

Les terrains peuvent donc être utilisés pour un usage industriel.

Ce site ne nécessite plus d'actions de la part de l'administration.

Etat technique Site libre de toutes restrictions, travaux réalisés, aucune restriction, pas de surveillance nécessaire

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	13.0143	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=13.0143

Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 902832.0 , 6246009.0 (Lambert 93)

Superficie totale 43620 m²

Perimètre total 1720 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
MARSEILLE	00	26	12/12/2017
MARSEILLE	00	32	12/12/2017
MARSEILLE	00	33	12/12/2017

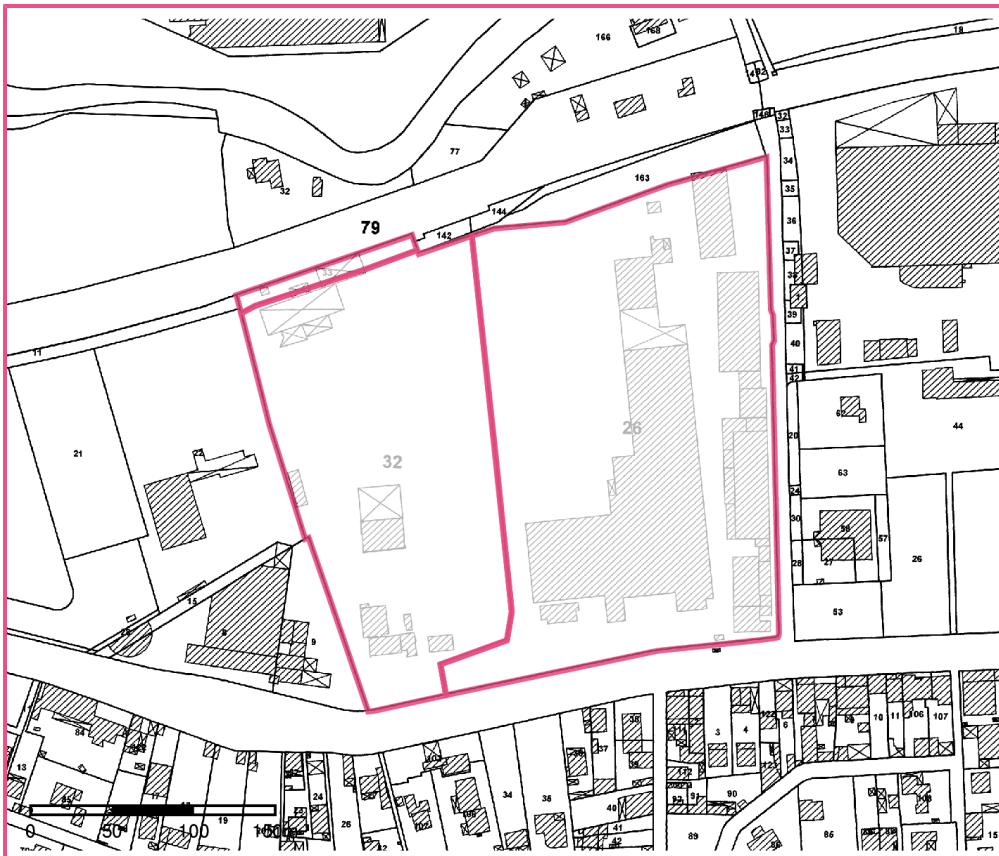
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 13SIS06397



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 13SIS06397

Identification

Identifiant	13SIS06401
Nom usuel	Station service La Barasse
Adresse	174 boulevard de la Barasse
Lieu-dit	
Département	BOUCHES-DU-RHONE - 13
Commune principale	MARSEILLE - 13055
Caractéristiques du SIS	au 25/01/2017

Description du site:

Il s'agit d'une ancienne station-service exploitée par M. VELLA située 174, boulevard de la Barasse – 13011 MARSEILLE. Soumise à déclaration, elle est exploitée depuis 1971 (récépissé n°082/71). Le dernier récépissé de déclaration (N°523/71) a été délivré le 3 décembre 1971 à M. VELLA, visant les rubriques 254, 257 et 33 BIS (« Stockage de liquides inflammables » et « Compression d'air ») de la nomenclature des installations classées pour la protection de l' environnement.

Les activités réalisées sur le site sont les suivantes :

1. stockage et distribution de carburant
2. atelier d'entretien automobile

Le site se composait d'une aire de distribution et d'un bâtiment abritant l'atelier d'entretien

Description qualitative:

Impact potentiel en hydrocarbures et plomb

Diagnostic environnemental réalisé en novembre 2016 incluant la réalisation de 16 sondages dans le sol:
présence d'une pollution résiduelle au niveau de l'ancienne cuve à huiles usagées (Sud-Ouest du site), concernant les hydrocarbures (440 mg/kg - majoritairement non volatils), le plomb (260 mg/kg) et la BTEX (2,4 mg/kg)

Etat technique Site libre de toutes restrictions, travaux réalisés, aucune restriction, pas de surveillance nécessaire

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	13.0152	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=13.0152

Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 901808.0 , 6245991.0 (Lambert 93)

Superficie totale 929 m²

Perimètre total 160 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
MARSEILLE	862L	67	24/01/2017

Documents

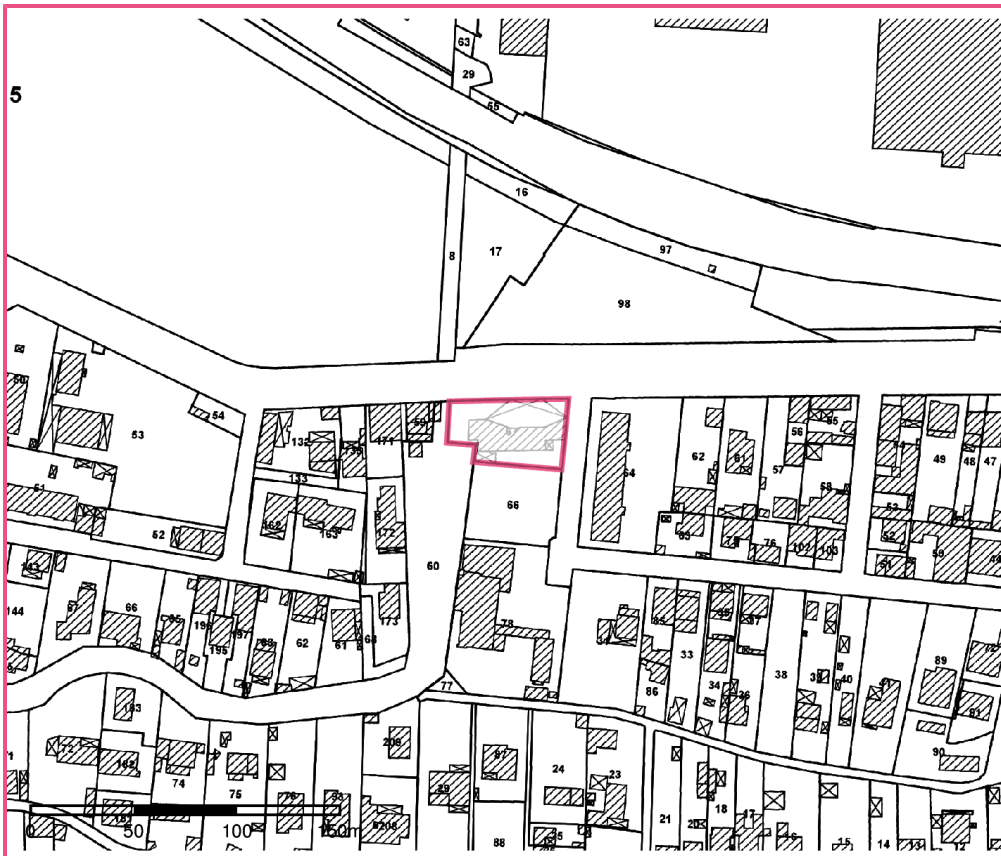
Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-13.0152--1		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 13SIS06401



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 13SIS06401

Identification

Identifiant	13SIS06402
Nom usuel	CRASSIER MONTGRAND
Adresse	1 montée du commandant de Robien
Lieu-dit	
Département	BOUCHES-DU-RHONE - 13
Commune principale	MARSEILLE - 13055
Caractéristiques du SIS	au 02/10/2017

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 ».

L'usine Aluminium-Péchiney (ALTEO ex groupe RIO TINTO) située à Gardanne génère actuellement des résidus de bauxite qui ont plusieurs destinations:

Les 4 dépôts historiques susvisés proviennent de 2 usines actuellement fermées, dont l'usine Aluminium Pechiney anciennement exploitée à La Barasse à Marseille a généré 2 dépôts : Montgrand et Saint Cyr (basol n°13.0154) 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 Aygalades situé à Marseille (fiche basol n°13.0005)

Description qualitative:

Ce site de 5 hectares est bordé par la voie ferrée Marseille-Nice, l' Huveaune, une zone industrielle et une habitation.

L'ancien exploitant a réalisé des analyses dans la nappe d'accompagnement de l'Huveaune.

Cette dernière est très légèrement marquée par la présence des résidus (les concentrations des substances provenant du dépôt sont cependant inférieures aux limites de potabilité).

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	13.0155	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=13.0155

Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 902401.0 , 6246100.0 (Lambert 93)

Superficie totale 56983 m²

Perimètre total 3366 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
MARSEILLE	0D	101	
MARSEILLE	0D	102	
MARSEILLE	0D	109	
MARSEILLE	0D	110	

Documents

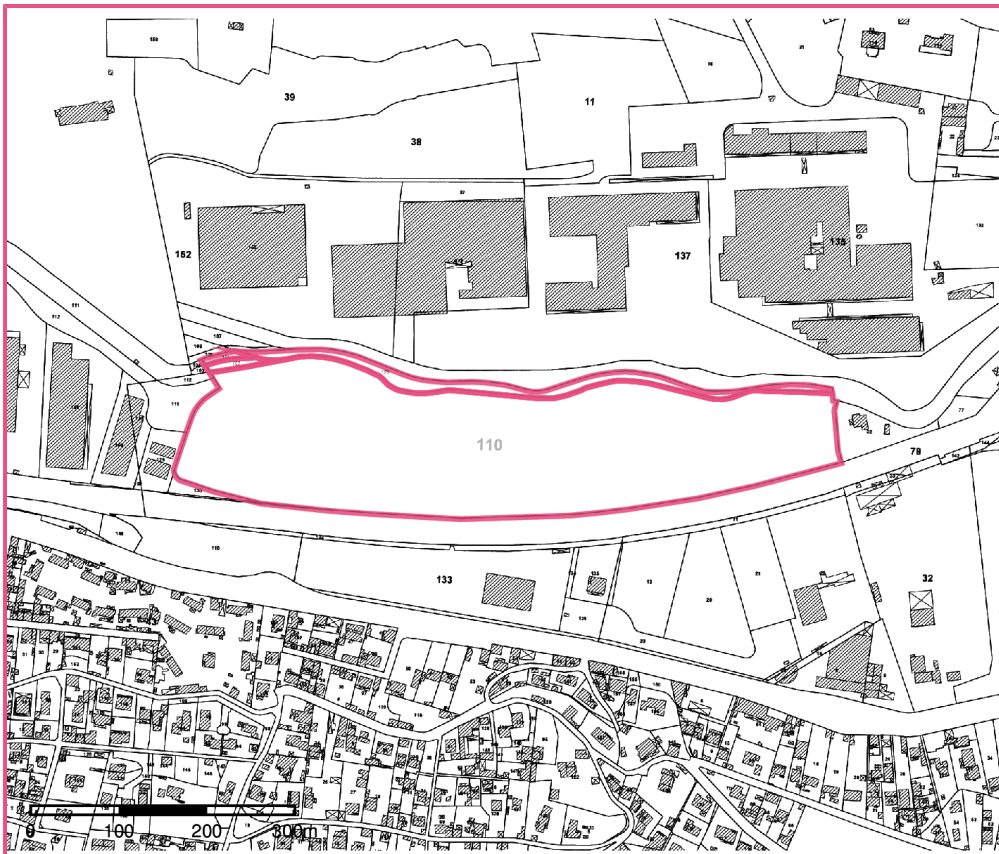
Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-13.0155--1		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 13SIS06402



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 13SIS06402

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

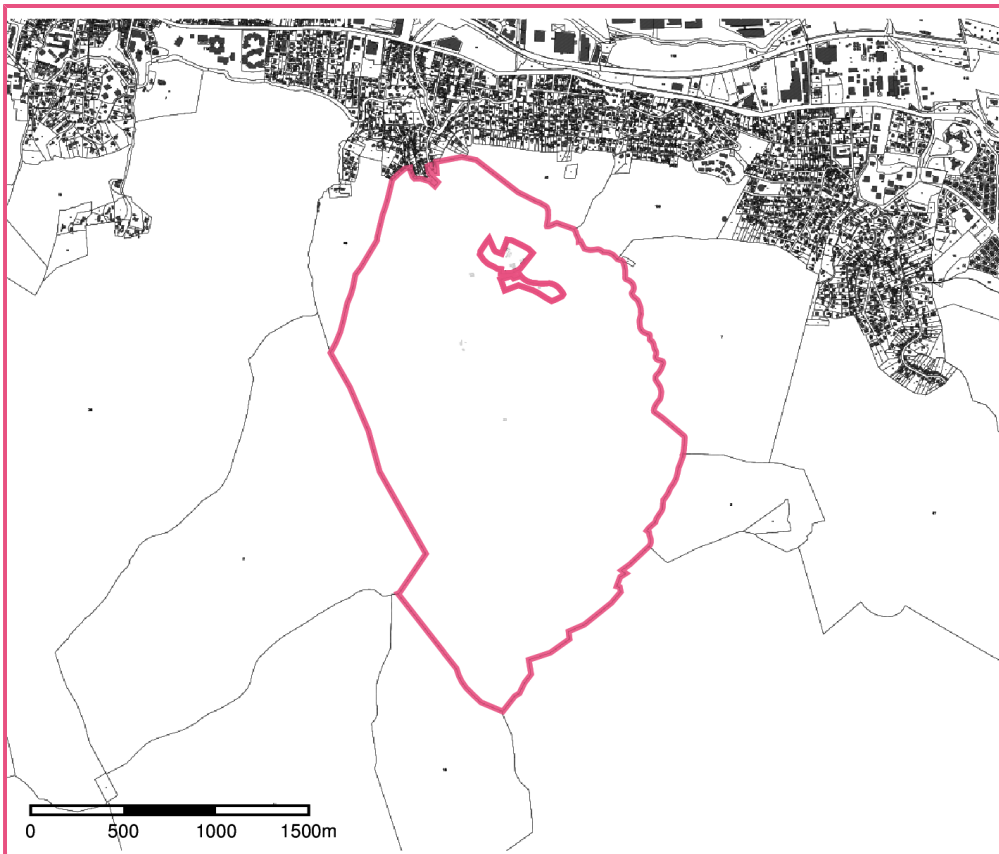
Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-13.0154--1		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 13SIS06403



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 13SIS06403