

Identification

Identifiant	13SIS06123
Nom usuel	DECHARGE BONDIL
Adresse	Quartier de la Plaine de Sui
Lieu-dit	
Département	BOUCHES-DU-RHONE - 13
Commune principale	ENSUES LA REDONNE - 13033
Caractéristiques du SIS	au 23/12/2014

Description du site :

ANCIENNE DECHARGE BONDIL d'ENSUES- Plaine de Sui- (13)

Cette décharge est constituée de plusieurs dépôts situés sur le plateau calcaire de la plaine du Sui. Elle est principalement limitée par une levée de terres d'environ 3 m de haut. Les résidus présents sur le site comprennent principalement des terres de filtration de produits organiques, de la verroterie (flaconnages) de laboratoires médicaux, des produits liquides présents sur place, sous les sables de filtrations, et contenant des produits halogénés.

Ces dépôts ont été effectués de 1965 à 1970 pendant la période d'exploitation de ce site jusqu'à sa fermeture, en 1971, par l'autorité préfectorale. La décharge était exploitée à l'époque par un professionnel du déchet et propriétaire des terrains (M.BONDIL Felix), décédé depuis de nombreuses années, la question de responsabilité fait difficulté. Cette fermeture, consécutive à un non renouvellement d'autorisation ICPE , s'est accompagnée à l'époque, d'une couverture de terres mises sur les dépôts. La préfecture avait pris acte au début des années 70 de ce réaménagement. Depuis l'érosion causée par la pluie et le vent a remis à nu les dépôts.

Les informations données par une Association et la Mairie ont conduit la DRIRE à faire effectuer une première évaluation de la situation. La Mairie d'Ensues a entrepris une démarche auprès de l'ADEME, vu les difficultés à identifier le responsable du site en 2001. La jurisprudence de l'époque ne permettait cependant pas à l'Ademe d'intervenir sur fonds publics.

Description qualitative :

En attendant de progresser sur la difficile question de la responsabilité du site, la DRIRE a fait procéder par le BRGM en 1994, à un premier diagnostic du site. La nappe étant extrêmement profonde (plus de 100m, pas de suivi piézométrique), il n'y a pas de menaces pour les eaux souterraines.

Les dépôts ont été localisés ainsi que leur contenus principaux:

- Dépôts contenant des terres de filtration estimées à 21.000 m³ sans impact immédiat pour l'environnement;

- Bassin dit n°1 comprenant ,sous une couche de 1m, des résidus liquides ;
- Bassin dit n°2 contenant des sables de filtration et de la verrerie de laboratoire que l'on peut rattacher à des origines hospitalières (peu abondants en volume).

Le BRGM a ensuite procédé, en 1996, à une première évaluation du site, confirmant la nature des terres de filtration et la présence de solvants liquides. Il a également présenté des premières recommandations de réhabilitation mettant en évidence l'intérêt de procéder à la couverture des zones de dépôts ainsi qu'à l'évacuation des déchets liquides après les avoir mieux caractérisés.

La commune a pris un arrêté municipal pour interdire l'accès aux portions de sentier accédant à la décharge.

Une nouvelle caractérisation des dépôts enfouis a été effectuée en Juillet 2005. Les investigations ont noté la présence de composés hydrocarburés et chlorés en concentrations très supérieures aux valeurs guides correspondantes. Il a également été noté la présence de lixiviats en fond de fouille, compte tenu de l'absence de clôtures, de la présence de champs cultivés mitoyens, de la proximité du conservatoire National du Littoral et de la toxicité des polluants très lixiviables, une extraction complète est préconisée pour le bassin n°1 ou a minima, le pompage des lixiviats. Pour le bassin n°2, contenant les sables de filtration, le recouvrement de cette zone par un complexe geosynthétique imperméable est préconisé.

A la suite de nouvelles visites de l'inspection sur site début 2014, la DREAL a demandé à l'ADEME d'évaluer le coût de la mise en sécurité du site.

Etat technique Site mis à l'étude, diagnostic prescrit par arrêté préfectoral

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	13.0003	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=13.0003

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde	880665.0 , 6252742.0 (Lambert 93)
Superficie totale	207452 m ²
Perimètre total	5421 m

Liste parcellaire cadastral

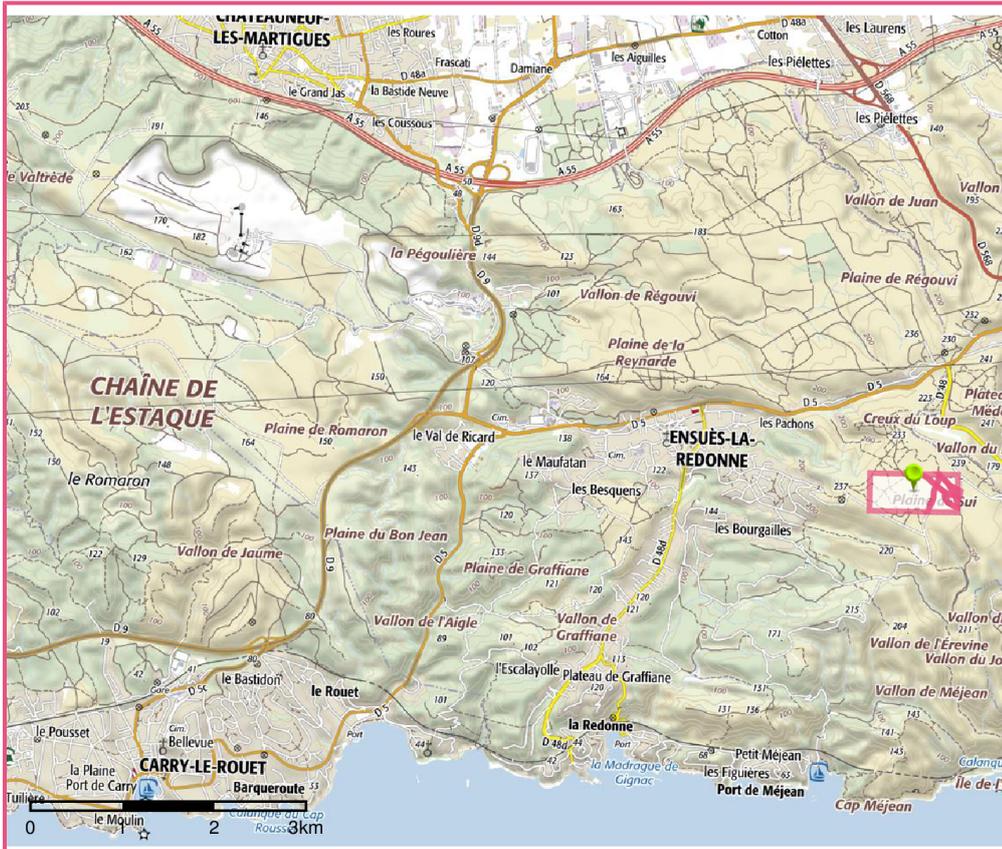
Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
ENSUES LA REDONNE	OD	1086	05/12/2017
ENSUES LA REDONNE	OD	397	
ENSUES LA REDONNE	OD	402	05/12/2017
ENSUES LA REDONNE	OD	403	05/12/2017
ENSUES LA REDONNE	OD	1087	05/12/2017
ENSUES LA REDONNE	OD	1088	05/12/2017
ENSUES LA REDONNE	OD	1084	05/12/2017
ENSUES LA REDONNE	OD	396	05/12/2017
ENSUES LA REDONNE	OD	1085	05/12/2017

Documents

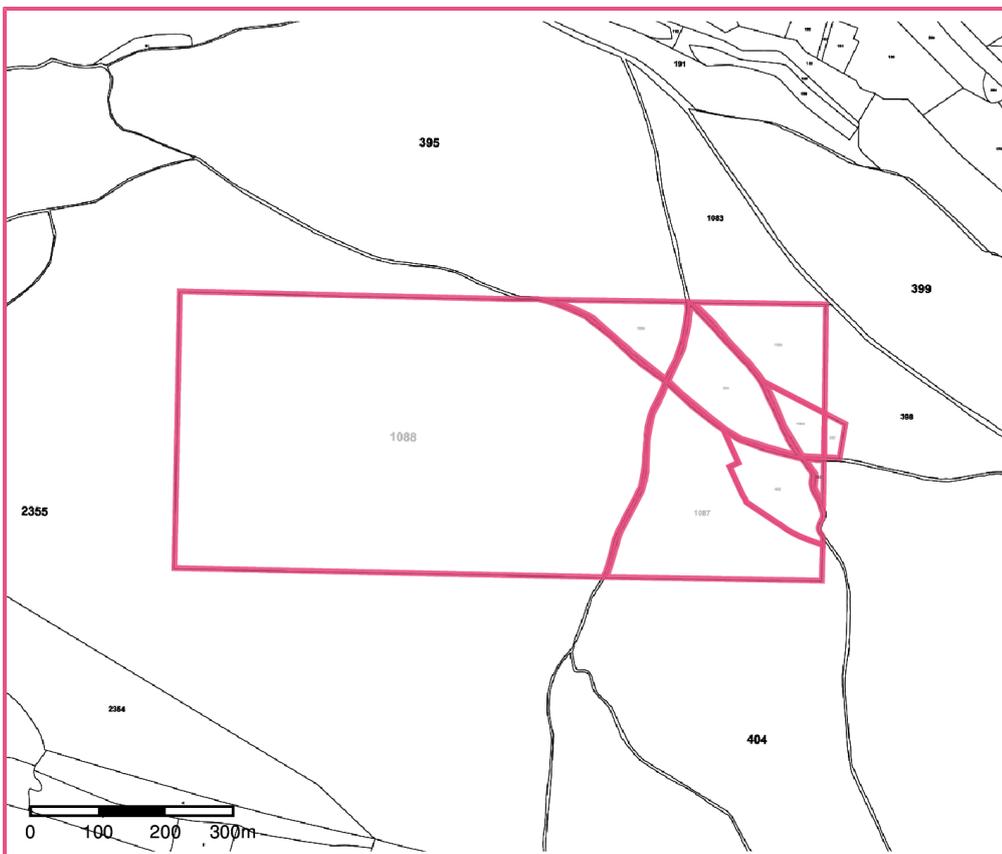
Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-13.0003--1		Oui
plan-cartographique-13.0003--1-2		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 13SIS06123



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 13SIS06123