

SSP0002264

Fiche Détaillée

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement

SSP0002264

Nom usuel

SISOV Lerrain

Adresse

LA FOSSE

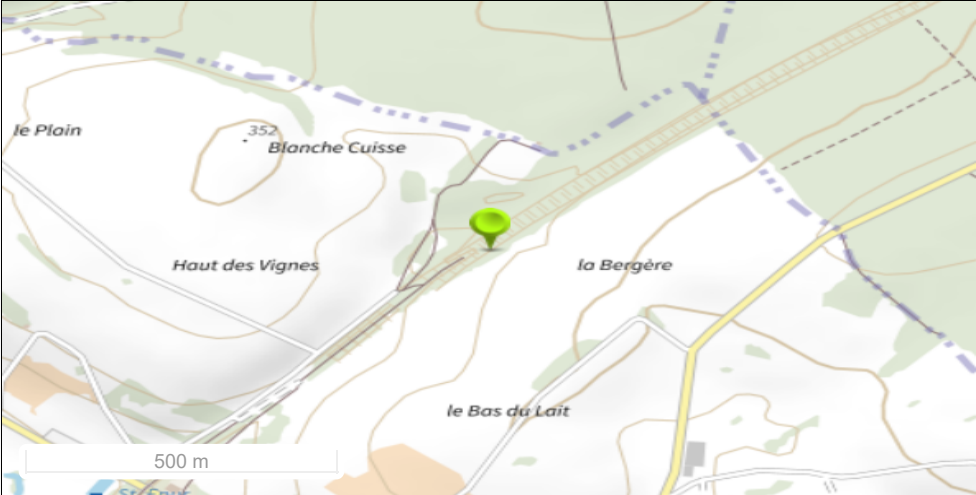
Code INSEE de l'établissement

88267

Commune principale

LERRAIN

Plan de situation



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration 1

Historique des informations de l'administration

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000226401			29/07/2016

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000226401

Date de dernière mise à jour

29/07/2016

Statut de l'instruction

En cours

Nom Usuel

Non renseigné

Autre(s) identifiant(s)

88.0059 (BASOL)

Environnement

Ce site est une ancienne décharge de mâchefers des fours d'incinération d'ordures ménagères du Syndicat Intercommunal de Valorisation et de Traitement de Déchets du Sud-Ouest des Vosges (SISOV) dont le cessation d'activité a été notifiée en 1999.

Observations: Ancienne décharge de mâchefers des fours d'incinération d'ordures ménagères qui a fait l'objet d'un remblaiement et d'un recouvrement.

Description

Monsieur le Président du SISOV a transmis le 2 février 1999 à Monsieur le Préfet des Vosges les dossiers de cessation définitive d'activité concernant les 3 fours d'incinération de Contrexéville, Lerrain et Xertigny.

Les travaux de remise en état du site portent sur le démantèlement de l'usine, le démontage des équipements lourds, l'évacuation des cendres et fines récoltées. Dans le cadre d'un projet de création d'un quai de transit des ordures ménagères, le bâtiment et des locaux pour le personnel sont maintenus. La décharge annexe qui a reçu les mâchefers de l'usine est remise en état par imperméabilisation de la couverture.

Synthèse du diagnostic environnemental (30 juin 2003):

Le site a accueilli des mâchefers d'incinération provenant de l'usine de Lerrain de 1979 à 1999. Le dépôt de mâchefers est implanté sur les grès argileux rouges à Voltzia dont le pendage est subhorizontal. Les sondages les plus proches sont situés à 1500 m au sud (reconnaissance), 1800 m au sud ouest (recherche d'eau) et 3000 m au sud est (AEP) sur le territoire de la commune de

Lerrain. La décharge n'est pas située dans un milieu naturel sensible et les habitations les plus proches sont à 1km du site. Les mâchefers stockés ne sont pas producteurs de biogaz. Des venues d'eaux extérieures au site sont collectées et drainées par l'ancien caniveau latéral de la voie ferrée; le rejet se fait à l'aval du site. Un prélèvement d'eau a été réalisé.

Les investigations sur le terrain sont les suivantes :
- réalisation de 17 fosses à la pelle mécanique de 0,7m à 5,3m de profondeur dans les déchets ;
- mesures de biogaz (CO2, CH4, O2) ;
- prises d'échantillons de mâchefers pour analyses ;
- prélèvement d'eau à l'aval hydraulique de la décharge ;
- nivellement topographique.

Le massif de déchet est constitué principalement de mâchefers d'incinération. Le taux d'imbrûlés est estimé visuellement à 25 à 30% en moyenne. D'anciennes ordures ménagères brutes ont été repérées dans certaines fosses. Le taux élevé d'imbrûlés mesuré sur les mâchefers traduit un mauvais fonctionnement du four. Le seul mode d'élimination des mâchefers dans le cas d'une évacuation serait le stockage. La qualité des eaux prélevées à l'aval hydraulique de la décharge est globalement bonne.

En conclusion, la concentration en ordures ménagères non brûlées, contenant des matériaux fermentescibles est extrêmement faible et de ce fait il n'y a aucune production de biogaz dans le massif de déchets.

Les analyses des eaux percolantes au travers des déchets ont montré de très faibles teneurs en métaux et sulfates. Le captage en eau potable le plus proche est situé à 3km du site mais dans le sens opposé aux écoulements des eaux.

3 scénarios de réhabilitation sont proposés en prenant en compte l'isolement maximum du massif de déchets par rapport à l'extérieur et la réinsertion de la décharge dans l'environnement.

A la date du 18 juin 2007, les déchets ont été remaniés sur 35 m dans la partie Pierrefitte. L'imperméabilisation du site par de l'argile sur une épaisseur d'un mètre a été réalisée conformément au scénario n°1, ainsi que le nettoyage des talus à l'entrée du site. Les eaux pluviales s'écoulent bien dans les caniveaux souterrains et dans les fossés latéraux. Le site a été revégétalisé par plantation herbacée à base de trèfle. Après vérification, le site ne donne pas lieu à des apports sauvages de déchets. La commune de Lerrain a entreposé à l'entrée sur la partie goudronnée des matériaux divers.

Un suivi post réhabilitation doit être envisagé et continuer la surveillance du site, l'entretien de la végétation et le suivi de la qualité des eaux superficielles.

Polluant(s) identifié(s)
Action(s) instruite(s)

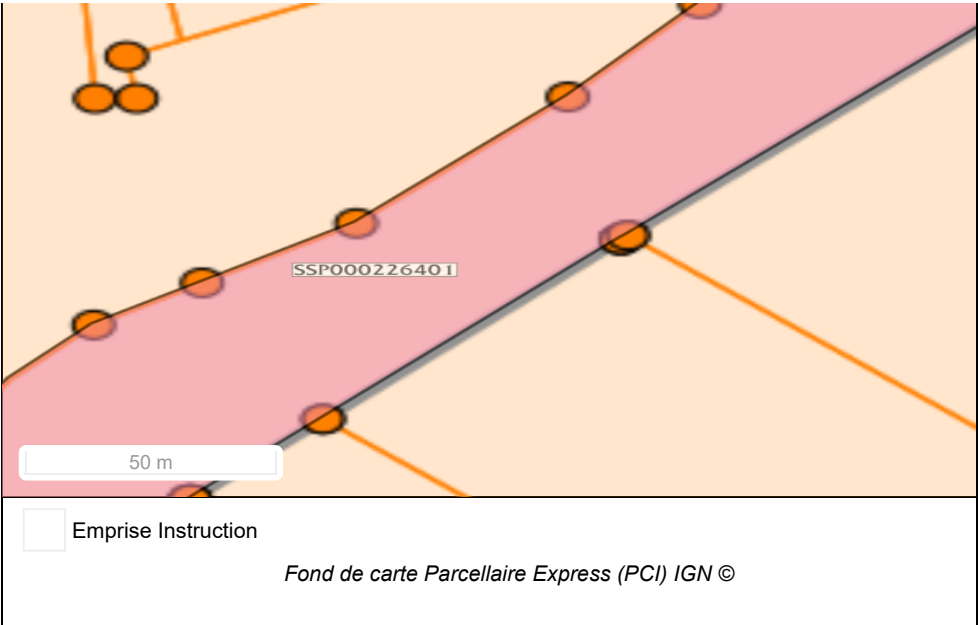
Non renseigné(s)

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieus	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Mesure de sécurité du site	-		✓ Interdiction d'accès (clôture...)			
Description							

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieus	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Sol - Sous-sol		✓ Confinement par couverture et étanchéification		
Description							

Carte(s) et plan(s)
Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
LERRAIN		ZB	77	
LERRAIN		ZB	78	

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle
SSP00022640101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire
SSP000226401

Ancien identifiant SIS
88SIS04295

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE
88267

Date de dernière mise à jour
30/09/2020

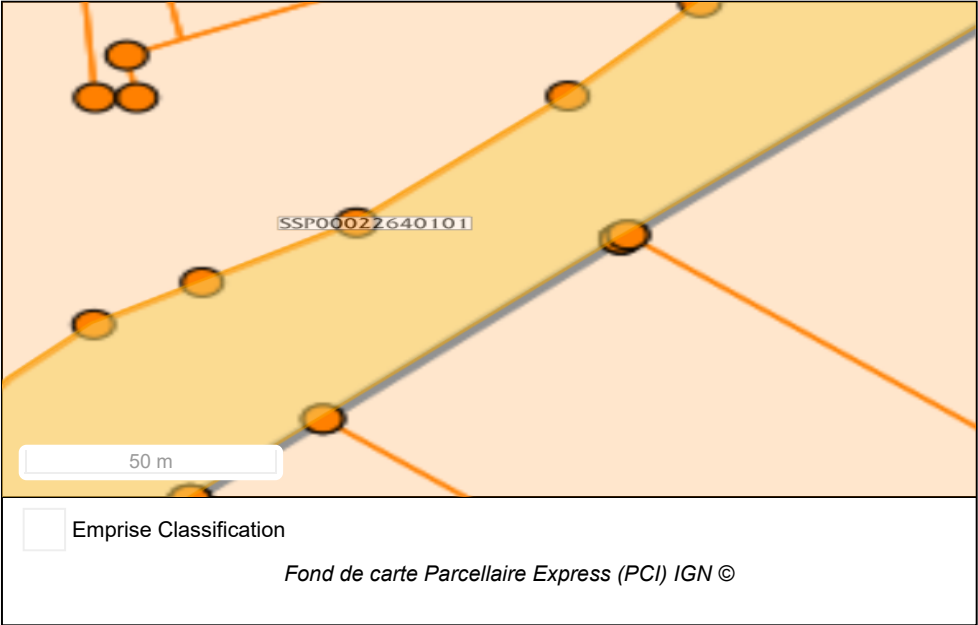
Date de l'Arrêté Préfectoral
Non renseignée

Nom(s) Usuel(s)
Non renseigné

Description
Ce site est une ancienne décharge de mâchefers des fours d'incinération d'ordures ménagères du Syndicat Intercommunal de Valorisation et de Traitement de Déchets du Sud-Ouest des Vosges (SISOV) dont le cessation d'activité a été notifiée en 1999.
Observations: Ancienne décharge de mâchefers des fours d'incinération d'ordures ménagères qui a fait l'objet d'un remblaiement et d'un recouvrement.

Carte(s) et plan(s)
Non renseigné(s)

Carte(s) et plan(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
LERRAIN		ZB	77	
LERRAIN		ZB	78	