

# SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS Usine de minium à CIER DE LUCHON

## Description de l'établissement

---

Nom : Usine de minium  
Adresse : LIEU-DIT CASTERA  
Commune(s) : CIER DE LUCHON (31142)  
Activités : Non renseignée  
Description : Non renseignée

## Conclusions de l'administration sur l'état des sols

---

Date de dernière mise à jour des informations : 24/09/2024

Terrain répertorié en Secteur d'information sur les sols (SIS)

Identifiant : SSP00063670101

Ancien identifiant SIS : 31SIS10974

Description<sup>1</sup> : Compte tenu de la pollution résiduelle, en application de l'article L125-6 du code de l'environnement, un secteur d'information sur les sols est créé pour conserver la mémoire de la pollution résiduelle.

Documents associés<sup>2</sup> : Non renseigné

## Synthèse de l'action de l'administration

---

Date de dernière mise à jour des informations : 07/07/2023

Enjeux et environnement : Le site de Castera a été le siège d'une usine de fabrication de minium (pigment constitué d'oxyde de plomb). Sur ce même site, était également présente une gare affectée au chargement de wagons en minerai provenant du secteur minier de Péraube exploité au cours du premier tiers du 20ème siècle.

Description<sup>3</sup> : Dans le cadre de l'inventaire DDIE (Directive sur les déchets de l'industrie extractive) réalisé, à la demande de l'État, par GEODERIS, ce site a fait l'objet d'un diagnostic des éventuelles pollutions de sols en 2015.

Les mesures comprenaient des analyses d'échantillons de sols ainsi que des mesures de terrain réalisées en fluorescence X.

Il a été mis en évidence la présence de sols pollués par le plomb (jusqu'à 1869 mg/kg), l'arsenic (jusqu'à 117 mg/kg), le cuivre (jusqu'à 1086 mg/kg), le zinc (jusqu'à 2380 mg/kg) et le cadmium (jusqu'à 3.07 mg/kg) ce qui correspond aux fortes anomalies du référentiel ASPITET. Les pollutions les plus marquées sont au niveau du transformateur électrique près de l'ancienne voie ferrée, le reste étant moins pollué. Les sédiments de la rivière ne semblent pas pollués.

Observations: Le site fait actuellement l'objet d'un usage agricole.

Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) : Non renseigné

## Géolocalisation

Parcelles concernées par le Secteur d'information sur les sols (SIS)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
CIER DE LUCHON	1	0A	0307	31
CIER DE LUCHON	1	0A	0308	31
CIER DE LUCHON	1	0A	0309	31
CIER DE LUCHON	1	0A	1972	31
CIER DE LUCHON	1	0A	2013	31
CIER DE LUCHON	1	0A	2014	31
CIER DE LUCHON	3	0A	0715	31
CIER DE LUCHON	3	0A	0716	31
CIER DE LUCHON	3	0A	0717	31
CIER DE LUCHON	3	0A	0718	31
CIER DE LUCHON	3	0A	0751	31

