

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS Ancien site d'extraction et de traitement du minerai de Malabau (Vallée de l'Orbiel)

Description de l'établissement

Nom : Ancien site d'extraction et de traitement du minerai de Malabau (Vallée
Adresse(s) :
Commune(s) : SALSIGNE (11372)
Activités : 07.29Z - Extraction d'autres minerais de métaux non ferreux
Description : Non renseignée

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de dernière mise à jour des informations : 13/10/2023
Terrain répertorié en Secteur d'information sur les sols (SIS)
Identifiant : SSP04000890101
Ancien identifiant SIS : Non renseigné
Commune(s) : VILLARDONNEL (11413)
SALSIGNE (11372)
Description¹ : Au regard des analyses de sols et du rapport de GEODERIS, les parcelles sont
classifiées en SIS
Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 20/09/2024
Enjeux et environnement :

Commune(s) : Ce SIS se rapporte à l'ancien site d'exploitation et de traitement du minerai de
Malabau. Il fait partie des exploitations périphériques du site de Salsigne. Il est
localisé dans le département de l'Aude (11), sur le flanc sud de la Montagne
Noire. Plus précisément, il est situé à une vingtaine de kilomètres au nord de
Carcassonne et à environ 1,8 km au nord-ouest du village de Salsigne. Il
appartient au secteur de Salsigne retenu dans le cadre de l'inventaire DDIE
(Directive sur les déchets de l'industrie extractive) réalisé, à la demande de l'Etat,
par GEODERIS.

Description³ : Les zones de dépôts identifiées recoupent majoritairement le sud de la
concession de Malabau. Cette dernière a été instituée le 09/08/1913 pour
mispickel, cuivre, or, argent et métaux connexes. Elle est maintenant orpheline.

Sur la concession de Malabau, les principaux travaux d'exploitation ont été menés sur le site de la Messette. D'autres travaux de taille plus modeste ont été réalisés sur les sites de Reilhols, Couroulès, La Calm et La Farenque. Le minerai était traité sur place par flottation, grillage et cyanuration afin de récupérer l'or. Après briquetage, le minerai était grillé pour en extraire l'arsenic. L'ancienne usine a été démantelée et n'est plus visible. Plusieurs verses y sont associées, la plus importante d'entre-elles étant au fond du vallon avec un volume estimé à 60 000 m³. Elles ont été remaniées, recouvertes de matériau terreux non pollué et retalutées. Les déchets cyanurés et arséniés ont été confinés dans le stockage de Montredon. Les travaux menés à Reilhols, Couroulès, La Calm et La Farenque se sont quant à eux limités à des petites recherches sans exploitation.

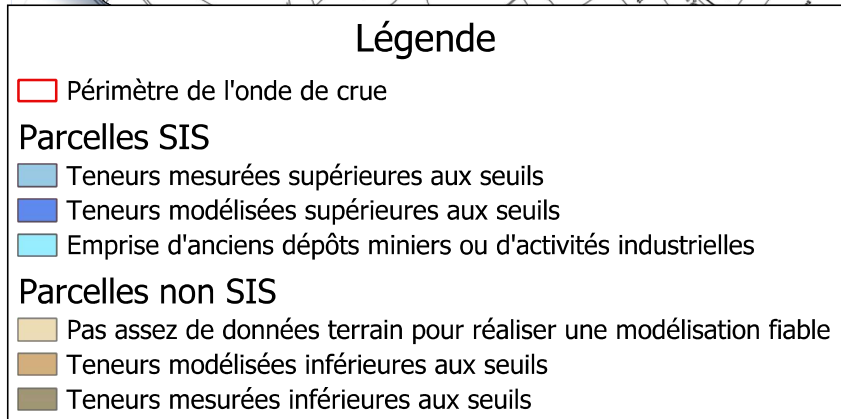
Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) : Non renseigné

Documents associés : Non renseigné

Géolocalisation

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

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Salsigne	1	AC	0295	11
Salsigne	1	AC	0296	11
Salsigne	1	AC	0314	11
Villardonnell	4	0B	0378	11



Projet de Secteur d'Information sur les Sols "Malabau"

