

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS Anciens sites d'extraction et de traitement du minerais de La Combe du Saut et de La Caunette (vallée de

Description de l'établissement

Nom :	Anciens sites d'extraction et de traitement du minerais de La Combe du
Adresse(s) :	Non renseignée
Commune(s) :	Non renseignée
	Non renseignée
	Non renseignée
	SALLELES CABARDES (11368)
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 : 22/11/2024

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

Identifiant :	SSP04000930101
Ancien identifiant SIS :	Non renseigné
Commune(s) :	LASTOURS (11194)
	SALLELES CABARDES (11368)
	LIMOUSIS (11205)
	SALSIGNE (11372)
Description ¹ :	Au regard des analyses de sols et du rapport de GEODERIS, les parcelles sont classifiées en SIS
Documents associés ² :	Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 13/10/2023

Enjeux et environnement :	Nom usuel : site d'extraction et de traitement du minerais de Salsigne (secteurs de Salsigne et de la Caunette/La Combe du Saut)
Commune(s) :	Adresse : La Caunette
	Lieu-dit : La Caunette, La Combe du Saut
	Département : Aude-11
	Commune principale : Salsigne, Lastours, Limousis, Sallèles-Cabardès
	Caractéristique du sis : Ce SIS se rapporte à l'ancienne zone de traitement du minerais et de stockage des résidus de la mine de Salsigne ainsi qu'à l'ancienne zone de la mine de fer de la Caunette. 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 2,2 km au sud-est du

village de Salsigne. Il appartient au secteur de la Caunette/la Combe du Saut 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.

LASTOURS (11194)

Description³ :

Les zones de dépôts identifiées recoupent majoritairement le titre minier de la Caunette. Cette concession a été instituée le 28/08/1845 pour l'exploitation du fer. Elle a par ailleurs été instituée le 10 février 1879 pour le plomb argentifère. En 1991, après le rachat de la SMPCS par la MOS, cette dernière refuse la concession de La Caunette : la concession est orpheline.

Ce SIS comprend tout particulièrement les zone des anciennes unités de traitement du minerai telles l'usine pyrométallurgique de la Combe du Saut, l'unité de traitement par flottation et cyanuration de la MOS construite en 1993 ou encore l'ancienne unité de cyanuration appartenant à la SNC Lastours. De 1989 à 1997, cette unité a permis d'extraire une partie de l'or restant dans les stériles de flottation entreposées sur le site de la Combe du Saut. Ce SIS comprend également les deux stockages de résidus de traitement de l'Artus et de Montredon.

La zone de la Combe du Saut qui accueillait l'essentiel des activités industrielles a été réhabilitée par L'ADEME à la demande de l'Etat (arrêté préfectoral de 1999). Le volume des matériaux arséniés contenus dans le dépôt de Montredon est estimé à plus d'un million de m³ de résidus concentrés. Il contient notamment des résidus fortement arséniés et cyanurés. Il a été conçu grâce à une digue périphérique en matériau marno-calcaire et une couche étanche de 5 m d'épaisseur à l'intérieur du bassin. Le sommet du bassin est recouvert d'une couverture étanche avec géosynthétique benthonitique. En 2009, deux loupes de glissements superficiels d'une vingtaine de mètres de long chacune sont apparues en crête du flanc sud-ouest. En 2016, un défaut d'étanchéité a par ailleurs été mis en évidence dans le flanc de ce dépôt et sur sa couverture. Des travaux de consolidation ont été entrepris par le DPSM en 2017. Une reprise de l'étanchéité du dépôt est actuellement en cours.

Par rapport au dépôt de Montredon, le dépôt de l'Artus est situé sur l'autre rive de l'Orbiel. Le volume de matériaux arséniés contenus dans ce dépôt est estimé à 7 millions de m³. Ces matériaux sont globalement moins chargés en arsenic que ceux qui sont stockés au niveau du dépôt de Montredon. En 2008, ce stockage a notamment fait l'objet de travaux de remodelage (réfection des banquettes) et de végétalisation. Des drains récupèrent les eaux d'infiltration qui sont déversées dans des bassins et renvoyées ensuite vers la station de traitement des eaux du site.

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.
Lastours	3	0U	0439	11
Lastours	3	0U	0706	11
Lastours	3	0U	0707	11
Lastours	3	0U	0708	11
Lastours	3	0U	0709	11
Lastours	3	0U	0710	11
Lastours	3	0U	0713	11
Lastours	3	0U	0720	11
Lastours	3	0U	0728	11
Lastours	3	0U	0730	11
Lastours	3	0U	0731	11
Lastours	3	0U	0732	11
Lastours	3	0U	0733	11
Lastours	3	0U	0734	11
Lastours	3	0U	0736	11
Lastours	3	0U	0738	11
Lastours	3	0U	0739	11
Lastours	3	0U	0741	11
Lastours	3	0U	0742	11
Lastours	3	0U	0743	11

Lastours	3	0U	0744	11
Lastours	3	0U	0745	11
Lastours	3	0U	0746	11
Lastours	3	0U	0748	11
Lastours	3	0U	0749	11
Lastours	3	0U	0754	11
Lastours	3	0U	0755	11
Lastours	3	0U	0821	11
Lastours	3	0U	0822	11
Lastours	3	0U	0830	11
Lastours	3	0U	0831	11
Lastours	3	0U	0832	11
Lastours	3	0U	0833	11
Lastours	3	0U	0834	11
Limousis	3	0A	0812	11
Limousis	3	0A	0826	11
Limousis	3	0A	0827	11
Limousis	3	0A	0832	11
Limousis	3	0A	0833	11
Limousis	3	0A	0835	11
Limousis	3	0A	0840	11
Limousis	3	0A	0841	11
Limousis	3	0A	0846	11

Limousis	3	0A	0847	11
Limousis	3	0A	0848	11
Limousis	3	0A	0849	11
Limousis	3	0A	0850	11
Limousis	3	0A	0851	11
Limousis	3	0A	0861	11
Limousis	3	0A	0862	11
Limousis	3	0A	0865	11
Limousis	3	0A	0886	11
Limousis	3	0A	1343	11
Limousis	3	0A	1344	11
Limousis	3	0A	1347	11
Limousis	3	0A	1357	11
Limousis	3	0A	1425	11
Limousis	3	0A	1456	11
Limousis	3	0A	1457	11
Limousis	3	0A	1458	11
Limousis	3	0A	1459	11
Limousis	3	0A	1461	11
Limousis	3	0A	1462	11
Limousis	3	0A	1464	11
Limousis	3	0A	1465	11
Limousis	3	0A	1489	11

Limousis	3	0A	1491	11
Limousis	3	0A	1492	11
Limousis	3	0A	1493	11
Limousis	3	0A	1494	11
Limousis	3	0A	1495	11
Limousis	3	0A	1497	11
Limousis	3	0A	1498	11
Limousis	3	0A	1499	11
Limousis	3	0A	1500	11
Limousis	3	0A	1502	11
Limousis	3	0A	1504	11
Limousis	3	0A	1506	11
Limousis	3	0A	1507	11
Limousis	3	0A	1508	11
Limousis	3	0A	1512	11
Limousis	3	0A	1513	11
Limousis	3	0A	1514	11
Limousis	3	0A	1643	11
Limousis	3	0A	1644	11
Limousis	3	0A	1645	11
Limousis	3	0A	1646	11
Limousis	3	0A	1647	11
Limousis	3	0A	1649	11

Limousis	3	0A	1650	11
Limousis	3	0A	1651	11
Limousis	3	0A	1669	11
Limousis	3	0A	1670	11
Limousis	3	0A	1680	11
Limousis	3	0A	1681	11
Limousis	3	0A	1716	11
Limousis	3	0A	1717	11
Limousis	3	0A	1779	11
Limousis	3	0A	1781	11
Limousis	3	0A	1783	11
Limousis	3	0A	1784	11
Limousis	3	0A	1787	11
Limousis	3	0A	1790	11
Limousis	3	0A	1791	11
Limousis	4	0A	1095	11
Limousis	4	0A	1263	11
Limousis	4	0A	1721	11
Limousis	4	0A	1723	11
Limousis	4	0A	1724	11
Limousis	4	0A	1736	11
Limousis	4	0A	1742	11
Limousis	4	0A	1743	11

Limousis	4	0A	1746	11
Limousis	4	0A	1757	11
Limousis	4	0A	1762	11
Limousis	4	0A	1772	11
Limousis	4	0A	1776	11
Limousis	4	0A	1793	11
Limousis	4	0A	1797	11
Sallèles-Cabardès	1	0C	0001	11
Sallèles-Cabardès	1	0C	0002	11
Sallèles-Cabardès	1	0C	0003	11
Sallèles-Cabardès	1	0C	0029	11
Sallèles-Cabardès	1	0C	0030	11
Sallèles-Cabardès	1	0C	0031	11
Sallèles-Cabardès	1	0C	0097	11
Sallèles-Cabardès	1	0C	0116	11
Salsigne	1	AH	0026	11
Salsigne	1	AH	0067	11
Salsigne	1	AH	0079	11
Salsigne	1	AH	0083	11
Salsigne	1	AH	0084	11
Salsigne	1	AH	0085	11
Salsigne	1	AH	0086	11
Salsigne	1	AH	0088	11

Salsigne	1	AH	0089	11
Salsigne	1	AH	0090	11
Salsigne	1	AH	0091	11
Salsigne	1	AH	0117	11
Salsigne	1	AH	0118	11
Salsigne	1	AH	0124	11
Salsigne	1	AH	0221	11
Salsigne	1	AH	0223	11
Salsigne	1	AH	0224	11
Salsigne	1	AH	0229	11
Salsigne	1	AH	0237	11
Salsigne	1	AH	0238	11
Salsigne	1	AH	0241	11
Salsigne	1	AH	0242	11
Salsigne	1	AH	0243	11
Salsigne	1	AH	0244	11
Salsigne	1	AH	0245	11
Salsigne	1	AH	0246	11
Salsigne	1	AI	0100	11

Projet de Secteur d'Information sur les Sols "Anciens sites d'extraction et de traitement du minerai de La Combe du Saut et de La Caunette"

