

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS ancienne concession de La Rieille à LA LONDE LES MAURES

Description du site

Date de dernière mise à jour des informations : 05/05/2021

Nom : ancienne concession de La Rieille

Adresse : Non renseignée

Commune principale : LA LONDE LES MAURES (83071)

Communes secondaires

Activités : 13.2Z - Extraction de minerais de métaux non ferreux

Description : Caractéristique du site : Le secteur de La Rieille est situé dans le massif des Maures, à 40 km à l'ouest de Saint-Tropez, entre les villages de La Londe-Les-Maures et de Collobrières, dans le département du Var (83). Il a été 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. Il comporte trois titres miniers (La Rieille, les Bormettes, La Londe) ainsi que les travaux hors titre de Valcros. La concession de la Rieille a été instituée par décret du 10 janvier 1860 pour le plomb et métaux connexes. Elle a été renoncée le 9 mars 1922. La concession de la Londe a été instaurée le 13 mai 1891 pour l'exploitation du plomb, de l'argent, du zinc, du cuivre, de l'antimoine et autres métaux connexes. Les travaux ont principalement concerné la mine du Verger et quelques petits travaux isolés. L'exploitation a cessé en 1928. Pour les Bormettes, l'exploitation remonte à la période gallo-romaine et s'est poursuivie de manière épisodique au moyen âge. La concession a été instaurée le 11 février 1885 pour le plomb, l'argent et les métaux connexes. Elle a été renoncée le 22 octobre 2007. Le site des Bormettes comprenait une usine de traitement du minerai ainsi qu'une fonderie située au nord de la mine. Enfin, le site de Valcros a quant à lui été le siège de tentatives d'exploration d'antimoine jusqu'en 1953. Une fonderie y avait été installée en 1909 et fut démontée en 1923.

Dix-neufs dépôts liés à l'extraction et/ou au traitement du minerai ont été identifiés sur le secteur de La Rieille. Les dépôts potentiellement les plus impactants pour la santé humaine et l'environnement se répartissent comme suit : un dépôt sur la commune de Collobrières et trois sur la commune de La Londe-les-Maures. Sur cette dernière, des habitations sont situées au droit même de zones de dépôts. Trois dépôts sont ainsi concernés, l'un situés sur la concession de la Londe au niveau d'un centre de vacances (zone de l'ancienne fonderie) et les deux autres sur la concession des Bormettes (site de l'Argentière). Le dépôt le plus important en volume (40 000 m³ environ) est localisé au niveau du site de l'Argentière. Il s'agit de la verse des Bormettes qui se trouve enclavée dans une zone résidentielle. Il est stabilisé d'un point de vue géotechnique par un filet et un faible couvert végétal. Il est constitué de matériaux de couleur brune présentant une granulométrie centimétrique à décimétrique.

Suite à l'inventaire DDIE, GEODERIS a réalisé sur le secteur de la Rieille un diagnostic de la qualité des sols, des eaux et des sédiments (diagnostic réalisé en 2018/2019). Dans ce cadre, une étude sanitaire

ciblée sur habitation a aussi été menée.

Les dépôts identifiés sont pour la plupart localisés en secteur isolé. Ils sont partiellement végétalisés avec des zones totalement à nu. Ils sont constitués de résidus d'extraction ou de traitement physique du minerai. Ces résidus présentent une granulométrie moyenne à grossière et s'avèrent souvent très chargés en métaux et métalloïdes :

- o plomb, antimoine, et cuivre pour la concession de la Rieille ;
- o plomb, zinc et antimoine pour la concession de la Londe ;
- o plomb, zinc pour la concession des Bormettes ;
- o antimoine, arsenic pour les travaux hors titre de Valcros

Les sols des zones de dépôt de l'ancienne fonderie et du site de l'Argentière se caractérisent, pour leur part, par un marquage en plomb. Pour la première zone, la teneur maximum mesurée dans le cadre de l'étude de GEODERIS est de l'ordre de 500 mg/kg. Pour la seconde, les teneurs peuvent être localement plus élevées, la concentration maximum enregistrée étant de 2000 mg/kg.

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de dernière mise à jour des informations : 03/12/2021

Terrain répertorié en Secteur d'Informations sur les Sols (SIS)

Identifiant : SSP00072810201

Ancien identifiant SIS : Non renseigné

Commune principale : COLLOBRIERES (83043)

Description¹ : Dans la mesure où ces terrains ont fait l'objet de déversements de déchets de l'industrie extractive, qui contiennent des métaux et métalloïdes en quantités importantes, un secteur d'information sur les sols est fixé afin que tout changement d'usage fasse l'objet d'une étude de compatibilité entre l'état des sols et l'usage prévu.

Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 29/11/2021

Description³ : Caractéristique du sis : Le secteur de La Rieille est situé dans le massif des Maures, à 40 km à l'ouest de Saint-Tropez, entre les villages de La Londe-Les-Maures et de Collobrières, dans le département du Var (83). Il a été 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. Il comporte trois titres miniers (La Rieille, les Bormettes, La Londe) ainsi que les travaux hors titre de Valcros. La concession de la Rieille a été instituée par décret du 10 janvier 1860 pour le plomb et métaux connexes. Elle a été renoncée le 9 mars 1922. La concession de la Londe a été instaurée le 13 mai 1891 pour l'exploitation du plomb, de l'argent, du zinc, du cuivre, de l'antimoine et autres métaux connexes. Les travaux ont principalement concerné la mine du Verger et quelques petits travaux isolés. L'exploitation a cessé en 1928. Pour les Bormettes, l'exploitation remonte à la période gallo-romaine et s'est poursuivie de manière épisodique au moyen âge. La concession a été instaurée le 11 février 1885 pour le plomb, l'argent et les métaux connexes. Elle a été renoncée le 22 octobre 2007. Le site des Bormettes comprenait une usine de traitement du minerai ainsi qu'une fonderie située au nord de la mine. Enfin, le site de Valcros a quant à lui été le siège de tentatives d'exploration d'antimoine jusqu'en 1953. Une fonderie y avait été installée

en 1909 et fut démontée en 1923.

Dix-neufs dépôts liés à l'extraction et/ou au traitement du minerai ont été identifiés sur le secteur de La Rieille. Les dépôts potentiellement les plus impactants pour la santé humaine et l'environnement se répartissent comme suit : un dépôt sur la commune de Collobrières et trois sur la commune de La Londe-les-Maures. Sur cette dernière, des habitations sont situées au droit même de zones de dépôts. Trois dépôts sont ainsi concernés, l'un situés sur la concession de la Londe au niveau d'un centre de vacances (zone de l'ancienne fonderie) et les deux autres sur la concession des Bormettes (site de l'Argentière). Le dépôt le plus important en volume (40 000 m³ environ) est localisé au niveau du site de l'Argentière. Il s'agit de la verse des Bormettes qui se trouve enclavée dans une zone résidentielle. Il est stabilisé d'un point de vue géotechnique par un filet et un faible couvert végétal. Il est constitué de matériaux de couleur brune présentant une granulométrie centimétrique à décimétrique.

Suite à l'inventaire DDIE, GEODERIS a réalisé sur le secteur de la Rieille un diagnostic de la qualité des sols, des eaux et des sédiments (diagnostic réalisé en 2018/2019).

Dans ce cadre, une étude sanitaire ciblée sur habitation a aussi été menée.

Les dépôts identifiés sont pour la plupart localisés en secteur isolé. Ils sont partiellement végétalisés avec des zones totalement à nu. Ils sont constitués de résidus d'extraction ou de traitement physique du minerai. Ces résidus présentent une granulométrie moyenne à grossière et s'avèrent souvent très chargés en métaux

et métalloïdes :

o plomb, antimoine, et cuivre pour la concession de la Rieille ;

o plomb, zinc et antimoine pour la concession de la Londe ;

o plomb, zinc pour la concession des Bormettes ;

o antimoine, arsenic pour les travaux hors titre de Valcros

Les sols des zones de dépôt de l'ancienne fonderie et du site de l'Argentière se caractérisent, pour leur part, par un marquage en plomb. Pour la première zone, la teneur maximum mesurée dans le cadre de l'étude de GEODERIS est de l'ordre de 500 mg/kg. Pour la seconde, les teneurs peuvent être localement plus élevées, la concentration maximum enregistrée étant de 2000 mg/kg.

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

Documents associés : Non renseigné

Géolocalisation

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	feuille	section	parcelle	Département
Collobrières	1	0G	42	83
Collobrières	1	0G	43	83
Collobrières	1	0G	44	83
Collobrières	1	0G	74	83
Collobrières	1	0G	80	83
Collobrières	1	0G	82	83
Collobrières	1	0G	83	83
Collobrières	1	0G	84	83
Collobrières	1	0G	85	83
Collobrières	1	0G	92	83
Collobrières	1	0G	93	83
Collobrières	1	0G	94	83
Collobrières	1	0G	96	83
Collobrières	1	0G	97	83


Collobrières	1	0G	98	83
Collobrières	1	0G	102	83
Collobrières	3	0G	598	83
La Londe-les-Maures	0	AL	1	83
La Londe-les-Maures	0	AL	2	83
La Londe-les-Maures	0	AL	3	83
La Londe-les-Maures	0	AL	4	83
La Londe-les-Maures	0	AL	6	83
La Londe-les-Maures	0	AL	7	83
La Londe-les-Maures	0	AL	8	83
La Londe-les-Maures	0	AL	9	83
La Londe-les-Maures	0	AL	10	83
La Londe-les-Maures	0	AP	23	83
La Londe-les-Maures	1	AS	14	83
La Londe-les-Maures	1	AS	16	83
La Londe-les-Maures	1	AS	18	83
La Londe-les-Maures	1	AS	63	83
La Londe-les-Maures	1	AS	64	83
La Londe-les-Maures	1	AS	65	83
La Londe-les-Maures	1	AS	66	83
La Londe-les-Maures	1	AS	67	83
La Londe-les-Maures	1	AS	68	83
La Londe-les-Maures	1	AS	69	83
La Londe-les-Maures	1	AS	70	83
La Londe-les-Maures	1	AS	71	83
La Londe-les-Maures	1	AS	84	83
La Londe-les-Maures	1	AS	85	83
La Londe-les-Maures	1	AS	86	83
La Londe-les-Maures	1	BH	5	83
La Londe-les-Maures	1	BH	6	83
La Londe-les-Maures	1	BH	7	83
La Londe-les-Maures	1	BH	8	83
La Londe-les-Maures	1	BH	9	83
La Londe-les-Maures	1	BH	10	83
La Londe-les-Maures	1	BH	11	83
La Londe-les-Maures	1	BH	12	83
La Londe-les-Maures	1	BH	13	83
La Londe-les-Maures	1	BH	14	83
La Londe-les-Maures	1	0A	44	83
La Londe-les-Maures	1	0A	47	83
La Londe-les-Maures	1	0A	73	83
La Londe-les-Maures	1	0A	104	83
La Londe-les-Maures	8	0C	163	83
La Londe-les-Maures	8	0C	167	83
La Londe-les-Maures	8	0C	168	83
La Londe-les-Maures	8	0C	169	83
La Londe-les-Maures	2	0C	60	83
La Londe-les-Maures	3	0E	1008	83
La Londe-les-Maures	1	0E	1052	83
La Londe-les-Maures	1	CV	1	83
La Londe-les-Maures	1	CW	1	83

Plans cartographiques :

Fond de scan
IGN

Classification
SSP00072810201



 Emprise classification

Le secteur d'information sur les sols est trop étendu pour pouvoir être retranscrit au niveau parcellaire sur cette fiche. La cartographie au niveau parcellaire est accessible sur le site internet <https://www.georisques.gouv.fr/> .

Fond de carte Parcellaire
Express (PCI) IGN®

Classification :
SSP00072810201

Coordonnées du centroïde
(Web Mercator) :

Long. :696788.1704735295, Lat. :5345367.319206941

- 1 - Pour les sites renseignés avant 2020, les informations sont généralement issues de la base de données relative aux secteurs d'information sur les sols (SIS) dont l'information était assurée par le géoportail des risques du Ministère chargé de l'environnement (www.georisques.gouv.fr)
- 2 - Les documents associés seront téléchargeables sur Géorisques lors de la publication de la fiche
- 3 - Les informations contenues dans les bases de données BASOL et SIS peuvent être similaires pour les sites créés avant 2020. Ainsi les descriptifs des conclusions de l'administration et de l'action de l'administration peuvent être identiques.