

<b>Site (abréviation) :</b>	(LE) HINGUER (HIN)
<b>Nombre total de chantier (numéros de fiche) :</b>	1 (160a)
<b>Nature des chantiers miniers :</b>	Travaux miniers souterrains.
<b>Période d'exploitation minière:</b>	1963 - 1968
<b>Surface du site :</b>	0 ha 05 a

<b>ACTIVITES ACTUELLES</b>
<b>SITUATION GEOGRAPHIQUE</b>
<b>Département :</b> Morbihan <b>Commune :</b> Lignol <b>Situation :</b> à 1,5 km au SW de Lignol.

<b>SITUATION GEOLOGIQUE</b>
Massif granitique de Cascadec : granite à grain grossier, à biotite et muscovite, et contenant parfois de la sillimanite. Minéralisation (autunite et gummities) présente au sein d'un filon quartzeux, qui constitue le prolongement de celui présent sur le site de Kerler.
<b>SITUATION PAYSAGERE ENVIRONNANTE</b>
Paysage présentant un vallonnement adouci. Prairies, champs et quelques bois. Site localisé à flanc de coteau au niveau du carreau minier.

<b>SENSIBILITE DU SITE ET DES ENVIRONS</b>
<b>- habitations :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hameau de Kerlec'h à 600 m au SW.</li> <li>Hameau de Ker Bellec à 900 m au SW.</li> <li>Hameau de Penderff à 900 m au NW.</li> <li>Hameau du Pou à 900 m au NW.</li> <li>Hameau de Le Hinguer à 100 m au SE.</li> <li>Hameau de le Merdy à 800 m au NE.</li> <li>Hameau de Beg er Lann à 950 m au NE.</li> <li>Hameau de Ty Nevé à 500 m au Sud.</li> <li>Hameau de Mané Avel à 800 m au Sud.</li> <li>Hameau de Coët en Ours à 350 m au SW.</li> </ul> <p>Nombre d'habitants de la commune de Lignol : 930 habitants (24 hab. /km<sup>2</sup>) - (Source INSEE : recensement 2008)</p>
<b>- élevage, cultures :</b> Elevage de vaches laitières et quelques cultures de céréales (maïs). <b>- flore et faune :</b> Sans information. <b>- zones protégées :</b> <u>Sur le site :</u> ZNIEFF de type II n°06300000 : Le Scorff – Forêt de Pont Calleck
<b>- zones protégées (suite) :</b> <u>Dans un rayon de 5 km autour du site :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>ZNIEFF de type I : <ul style="list-style-type: none"> <li>de type I n°063000003 : Le Scorff médian, à 4,3 km au Sud-Ouest et en aval hydraulique</li> <li>n°063000002 : L'étang de Pont Calleck, à 4,9 km au Sud-Ouest et en aval hydraulique</li> </ul> </li> </ul> <p>Site Natura 2000 FR5300026 : Rivière du Scorff, Forêt de Pont Calleck, Rivière Sarre, à 1,6 km à l'Ouest et en aval hydraulique</p>

- **ouvrages publics :** Route reliant St-Yves au Hinguer passant à l'aplomb des travaux miniers
- **réseau hydro. :** *Bassin versant de la rivière le Scorff.*  
Un ruisseau coule à 250 m au Nord du site, puis se jette dans le ruisseau de Kerustang, affluent du Scorff.  
Un second ruisseau s'écoule à 300 m au Sud du site, puis se jette dans le Scorff.

#### SITUATION ADMINISTRATIVE AU NIVEAU LOCAL

25/05/1957 : Décret accordant un permis de recherches dit « de Lignol » au profit de M. Monpas.

09/08/1958 : Décret autorisant la mutation du permis de recherches de Lignol au profit de la SIMURA (permis prolongé par décret des 17/05/1960, 18/02/1961 et 23/12/1963).

12/08/1965 : Octroi par arrêté ministériel du permis d'exploitation dit « Le Hinguer » au profit de la SIMURA.

06/10/1966 : Arrêté ministériel prorogeant partiellement le permis de recherches de Lignol au profit de la SIMURA.

14/04/1970 : Octroi par décret de la concession dite « de Lignol » au profit de la SIMURA.

20/11/1991 : Mutation de la concession de Lignol par décret au profit de COGEMA (valide jusqu'au 29/04/2020).

Janvier 1994 : Déclaration de délaissement par COGEMA.

30/05/1994 : Lettre DRIRE actant la déclaration de délaissement et demandant un contrôle annuel des chantiers.

#### ICPE (si oui voir fiche ICPE) :

Non.

#### PLAN D'OCCUPATION DES SOLS (et contraintes éventuelles)

Non renseigné.

#### AUTRES ENGAGEMENTS PRIS

#### ETAT FONCIER CADASTRAL

##### Propriété non AREVA :

Commune de Lignol, section ZX, parcelles : 1, 115, 116, 158 et 159.

Commune de Lignol, section ZN, parcelles : 31, 32 et 33.

Commune de Lignol, section ZP, parcelles : 12 et 15.

#### ETUDE D'IMPACT (date, objet)

#### REAMENAGEMENT : TRAVAUX ENTREPRIS

1992 – 1993 : L'entrée de la descenderie a été comblée et l'accès a été remodelé selon la topographie. Le montage a été intégralement remblayé avec les matériaux disponibles sur le site. Le carreau de la mine a été déboisé et modelé en concordance avec la topographie environnante.

30/08/1996 : Obturation d'un fontis de 1,50 m de diamètre à l'entrée de la descenderie avec mise en place d'enrochements (115 tonnes de blocs Ø 200-300 mm), et de drains. Remise en place du talus avec des produits fins.

#### REJETS D'EAU

**Lieu :** Ecoulement intermittent au niveau de la descenderie.

**Station de traitement :** Non

- **en activité (date d'arrêt) :** /

- **localisation :** /

**Produits utilisés :** utilisation ; mode d'entreposage ; sécurité ; informations écotoxicologiques:

/

<b>RESTENT EN PLACE</b>
<b>AMENAGEMENT DES PARTIES ENCORE EN ACTIVITE</b>
<b>MISE EN SECURITE</b>
<b>INCIDENTS CONNUS A CE JOUR (durant l'activité ou après l'arrêt définitif)</b> 1996 : Fontis de 1,50 m de diamètre à l'entrée de la descenderie.