

**Site (abréviation) :** CALERDEN (CAL)  
**Nombre total de chantier (numéros de fiche) :** 1 (152a)  
**Nature des chantiers miniers :** Travaux miniers souterrains.  
**Période d'exploitation minière:** 1968 - 1984  
**Surface du site :** 0 ha 30 a

**ACTIVITES ACTUELLES**

/

**SITUATION GEOGRAPHIQUE**

**Département :** Morbihan  
**Commune :** Saint-Caradec-Trégomel  
**Situation :** à 2,3 km au SE de Saint-Caradec-Trégomel.

**SITUATION GEOLOGIQUE**

Granite de Kerhoat : granite à grain fin-moyen, riches en micas, qui présente des minéraux accessoires comme le zircon et l'apatite.  
Le site est localisé dans une petite enclave granitique au sein des micaschistes du Briovérien.  
La minéralisation est liée à des amas épisyénitiques.

**SITUATION PAYSAGERE ENVIRONNANTE**

Paysage présentant un vallonnement adouci. Prairies, champs et quelques bois.  
Site localisé en position sommitale.

**SENSIBILITE DU SITE ET DES ENVIRONS**

- habitations :**
- Hameau de Calerden à 150 m au SE.
  - Hameau de Kermoël à 200 m au NE.
  - Hameau de Kerrac'h à 550 m au SE.
  - Hameau de Kerguo à 850 m au NE.
  - Hameau de Kerouillé à 600 m au NE.
  - Hameau du Ruchet à 650 m à l'Ouest.
  - Hameau du Hervéno à 600 m au SW.
  - Hameau de Guerlosquet à 650 m au SW.
  - Hameau de Brangolo à 900 m au SE.

Nombre d'habitants de la commune de Saint-Caradec-Tregomel :  
490 habitants (30 hab./km<sup>2</sup>) - (Source INSEE : recensement 2008)

**- élevage, cultures :** Elevage de vaches laitières et quelques cultures de céréales (maïs).

**- flore et faune :** Sans information.

**- zones protégées :** Sur le site :

- ZNIEFF de type II n°06300000 : Le Scorff – Forêt de Pont Calleck

<b>- zones protégées (suite) :</b>	<p><u>Dans un rayon de 5 km autour du site :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZNIEFF de type II n°06210000 : Le bassin versant de l'Ellé, à 4 km à l'Ouest, hors bassin hydrographique</li> <li>• ZNIEFF de type I : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ n°06300003 : Le Scorff médian, à 3,7 km au Sud et en amont hydraulique</li> <li>○ n°06300002 : L'étang de Pont Calleck, à 2,7 km au Sud-Ouest et en aval hydraulique</li> <li>○ n°06300001 : La forêt de Pont Calleck, à 4 km au Sud-Ouest et en aval hydraulique</li> <li>○ n°00000589 : Les landes tourbeuses de Landordu, à 3,1 km au Sud-Ouest, hors bassin hydrographique</li> </ul> </li> <li>• Site Natura 2000 FR5300026 : Rivière du Scorff, Forêt de Pont Calleck, Rivière Sarre, à 0,7 km à l'Est et en aval hydraulique</li> <li>• Site inscrit : Les Rives du Scorff, à 3,3 km au Sud-Est et en aval hydraulique</li> </ul>
<b>- ouvrages publics :</b>	<p>Chemin communal reliant Calerden à Moustoir Rialan situé à 50 m à l'Est du site. Route D 178 située à 700 m au SW du site.</p>
<b>- réseau hydro. :</b>	<p><i>Bassin versant de la rivière Le Scorff</i> Un ruisseau, situé à 150 m à l'Ouest du site, traverse la zone humide du Pont Douar, puis se jette dans le ruisseau de Kerustang, affluent du Scorff.</p>

<b>SITUATION ADMINISTRATIVE AU NIVEAU LOCAL</b>	
<p>25/05/1957 : Décret accordant un permis de recherches dit « de Lignol » au profit de M. Monpas.</p> <p>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).</p> <p>06/10/1966 : Arrêté ministériel prorogeant partiellement le permis de recherches de Lignol au profit de la SIMURA.</p> <p>23/02/1970 : Octroi par arrêté du permis d'exploitation dit « de Calerden » au profit de la SIMURA (prorogation du permis jusqu'au 07/03/1985).</p> <p>Janvier 1994 : Déclaration de délaissement par COGEMA, prenant en compte le site de Calerden, situé hors de la concession dite « de Lignol ».</p> <p>30/05/1994 : Lettre DRIRE actant la déclaration de délaissement et demandant un contrôle annuel des chantiers.</p> <p><i>Site situé hors concession de Lignol</i></p>	
<b>ICPE (si oui voir fiche ICPE) :</b>	Non.
<b>PLAN D'OCCUPATION DES SOLS (et contraintes éventuelles)</b>	
Non renseigné	
<b>AUTRES ENGAGEMENTS PRIS</b>	
/	

<b>ETAT FONCIER CADASTRAL</b> <b>Propriété AREVA :</b> Commune de Saint-Caradec-Tregomel, section ZL01, parcelle : 18.  <b>Propriété non AREVA :</b> Commune de Saint-Caradec-Tregomel, section ZL01, parcelles : 17 et 23j.
<b>ETUDE D'IMPACT (date, objet)</b> /
<b>REAMENAGEMENT : TRAVAUX ENTREPRIS</b> 1992 – 1993 : Le puits a été partiellement remblayé avec du tout-venant (mise en place d'un tumulus). Le montage a été intégralement remblayé. Le carreau a été débroussaillé et remodelé en concordance avec la topographie environnante. 2006 : Comblement d'un affaissement (diamètre 1 m et profondeur 1 m) constaté à l'aplomb du dépilage par un apport de remblai.
<b>REJETS D'EAU</b> <b>Lieu :</b> Aucun écoulement d'eau n'a été repéré sur le site. <b>Station de traitement :</b> Non - en activité (date d'arrêt) : / - localisation : / <b>Produits utilisés : utilisation ; mode d'entreposage ; sécurité ; informations écotoxicologiques:</b> /
<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> 2005 : Un léger affaissement (diamètre 1 m et profondeur 1 m) a été constaté à l'aplomb du dépilage.