

Site (abréviation) : QUISTIAVE (QIT)
Nombre total de chantier (numéros de fiche) : 1 (182a)
Nature des chantiers miniers : Travaux miniers souterrains.
Période d'exploitation minière: 1957 - 1962
Surface du site : 0 ha 90 a

ACTIVITES ACTUELLES**SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Département : Morbihan
Commune : Guern
Situation : à 1,8 km au SW de Guern.

SITUATION GEOLOGIQUE

Massif granitique de Pontivy : leucogranites, à grain fin-moyen, à deux micas (avec muscovite > biotite), entrecoupés par de nombreux filons aplitiques et pegmatitiques.
Le gisement comporte deux formations filoniennes distantes d'environ 80 m et orientées WNW-ESE. Les filons minéralisés (pechblende) se sont développés au gré des cassures et de manière irrégulière en fonction des circulations hydrothermales.

SITUATION PAYSAGERE ENVIRONNANTE

Paysage présentant un vallonnement très adouci. Prairies et champs. Quelques bois.
Site localisé en position sommitale.

SENSIBILITE DU SITE ET DES ENVIRONS

- habitations :**
- Hameau de Quistiav à 100m au Nord.
 - Hameau Boduluit à 300 m au NW.
 - Hameau de Quilio à 900 m au Nord.
 - Hameau de Ninis à 850 m au SE.
 - Hameau de Kervégan à 850 m au SE.
 - Hameau de Kerhenry à 900 m au SE.
 - Hameau Cranhuern à 700 m au SW.
 - Hameau du Moulin de Henven à 900 m au SW.
 - Hameau du Moulin de Keralys à 750 m au SW.
 - Hameau de le Pont Neuf à 600 m au NW.
 - Hameau du Moulin de Quilio à 600 m au NW.

Nombre d'habitants de la commune de Guern :
1493 habitants (31 hab. /km²) - (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

Dans un rayon de 5 km autour du site :

- ZNIEFF de type I :
 - n°00000752 : La Sarre 2, à 0,6 km à l'Ouest et en aval hydraulique
 - n°00056041 : La Bonne Chère, à 4,1 km au Nord, hors

	<p>bassin hydrographique</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ n°00000587 : Les Marais et Etang de Manteantoux, à 4,5 km au Sud, hors bassin hydrographique • Site Natura 2000 FR5300026 : Rivière du Scorff, Forêt de Pont Calleck, Rivière Sarre, à 0,6 km à l'Ouest et en aval hydraulique
- ouvrages publics :	<p>Route reliant Quistiav à Pradigo passant à l'aplomb d'une galerie. Route départementale 159 située à 1,4 km à l'Est du site.</p>
- réseau hydro. :	<p><i>Bassin versant de la rivière la Sarre.</i> Un ruisseau coule à 450 m à l'Est du site, puis se jette dans un autre ruisseau s'écoulant à 300 m au Nord du site. Ce second ruisseau se jette dans la Sarre qui coule à 500 m à l'Ouest du site.</p>

<p>SITUATION ADMINISTRATIVE AU NIVEAU LOCAL Pendant exploitation : Permis de recherches de Guern octroyé le (?) à la SEMA. 06/12/1983 : Décret octroyant un permis de recherche dit « de Guern » à COGEMA. Janvier 1994 : Déclaration de délaissement par COGEMA. 30/05/1994 : Lettre DRIRE actant la déclaration de délaissement et demandant un contrôle annuel des chantiers.</p>
<p>ICPE (si oui voir fiche ICPE) : Non.</p>
<p>PLAN D'OCCUPATION DES SOLS (et contraintes éventuelles) Non renseigné</p>
<p>AUTRES ENGAGEMENTS PRIS</p>
<p>ETAT FONCIER CADASTRAL Propriété non AREVA : Commune de Guern, section YD, parcelles : 35, 61, 62A, 217, 218, 219, 220 et 221. Commune de Guern, section YC, parcelle : 76B.</p>
<p>ETUDE D'IMPACT (date, objet)</p>
<p>REAMENAGEMENT : TRAVAUX ENTREPRIS 1992 – 1993 : Les ouvrages de liaison fond-jour ont été intégralement remblayés avec les matériaux disponibles sur le site (stériles miniers). Le carreau de la mine a été débroussaillé et remodelé en concordance avec la topographie environnante. Décembre 2000 : Remblayage du tassement de 2 m sur le puits P2 et du montage M1.</p>

<p>REJETS D'EAU Lieu : Aucun écoulement d'eau n'a été repéré sur le site. Station de traitement : Non - en activité (date d'arrêt) : / - localisation : / Produits utilisés : utilisation ; mode d'entreposage ; sécurité ; informations écotoxicologiques : /</p>

<p>RESTENT EN PLACE Plusieurs vestiges de béton (quai de chargement...).</p>
<p>AMENAGEMENT DES PARTIES ENCORE EN ACTIVITE</p>
<p>MISE EN SECURITE</p>

INCIDENTS CONNUS A CE JOUR (durant l'activité ou après l'arrêt définitif)

1998 : Fontis de 2 m de profondeur sur le puits P2.

Décembre 2000 : Fontis d'environ 2 m sur le puits P2 et le montage M1.

19/01/2004 : Le tumulus matérialisant le montage M1 a été nivelé par le propriétaire
→ reconstitution du tumulus