

Site (abréviation) :	TY-GALLEN (TYG)
Nombre total de chantier (numéros de fiche) :	1 (190a)
Nature des chantiers miniers :	Travaux miniers souterrains
Période d'exploitation minière:	1963 - 1981
Surface du site :	1 ha 60a

ACTIVITES ACTUELLES
SITUATION GEOGRAPHIQUE
Département : Morbihan Commune : Bubry Situation : à 4,6 km au NW de Bubry.

SITUATION GEOLOGIQUE
<p>Massif granitique de Pontivy : leucogranites, à grain fin-moyen, à deux micas (avec muscovite > biotite), entrecoupés par de nombreux filons aplitiques et pegmatitiques.</p> <p>La minéralisation se présente sous forme de lentilles qui se sont développées le long d'une fracture orientée N40°W avec un pendage de 50°W. La lentille la plus importante présente un allongement d'environ 60 m et une puissance comprise entre 1,5 et 8 m en fonction de la profondeur.</p>
SITUATION PAYSAGERE ENVIRONNANTE
<p>Paysage présentant un vallonnement adouci. Prairies, champs et quelques bois.</p> <p>Site localisé en position sommitale.</p>

SENSIBILITE DU SITE ET DES ENVIRONS	
- habitations :	<ul style="list-style-type: none"> • Hameau de Guern en Tal à 200m au Sud. • Hameau d'er Hoh Ty à 400 m au SW. • Hameau de Keryacoff à 150 m au Nord. • Hameau de Poulprio à 850 m au NE. • Hameau de la Villeneuve à 750 m au NE. • Hameau de Penhoët à 500 m au NE. • Hameau la Croix de la Villeneuve à 500 m au NE. • Hameau de Keryacunff à 900 m au SE. • Hameau de Kerbellour à 700 m au SW. • Hameau de Ty Guen Coscodo à 700 m au SW. <p>Nombre d'habitants de la commune de Bubry : 2399 habitants (34 hab. /km²) - (Source INSEE : recensement 2008)</p>
- élevage, cultures :	Élevage de vaches laitières et quelques cultures de céréales (maïs).
- flore et faune :	Sans information.
- zones protégées :	<u>Sur le site :</u> <ul style="list-style-type: none"> • ZNIEFF de type II n°063000000 : Le Scorff – Forêt de Pont Calleck
- zones protégées (suite) :	<u>Dans un rayon de 5 km autour du site :</u> <ul style="list-style-type: none"> • ZNIEFF de type I : <ul style="list-style-type: none"> ○ n°00000587 : Marais et Etang de Manteantoux, à 1,3 km au Sud-Est, hors bassin hydrographique ○ n°00000752 : La Sarre 2, à 3,9 km à l'Est, hors bassin hydrographique ○ n°00000599 : Stang er Brugueu, à 4,5 km à l'Est, hors bassin hydrographique

- Site Natura 2000 FR5300026 : Rivière du Scorff, Forêt de Pont Calleck, Rivière Sarre, à 2,1 km au Nord et en aval hydraulique
- ouvrages publics :** Route reliant la Villeneuve à Blainen situé à 100 m au Nord du site.
Route départementale 3 située à 350 m au NE du site.
- réseau hydro. :** *Bassin versant de la rivière La Blavet*
A 250 m au Sud-Est du site, deux étangs alimentent le ruisseau du Brulé, affluent du Blavet.
A 200 m au Sud-Ouest, un ruisseau prend sa source au hameau de Guern en Tal, puis se jette dans le ruisseau du Brulé.

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).

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 AREVA :

Commune de Bubry, section XW, parcelle : 2.

Propriété non AREVA :

Commune de Bubry, section XW, parcelle : 3.

ETUDE D'IMPACT (date, objet)

REAMENAGEMENT : TRAVAUX ENTREPRIS

L'entrée de la descenderie a été remblayée et remodelée pour suivre le terrain naturel.

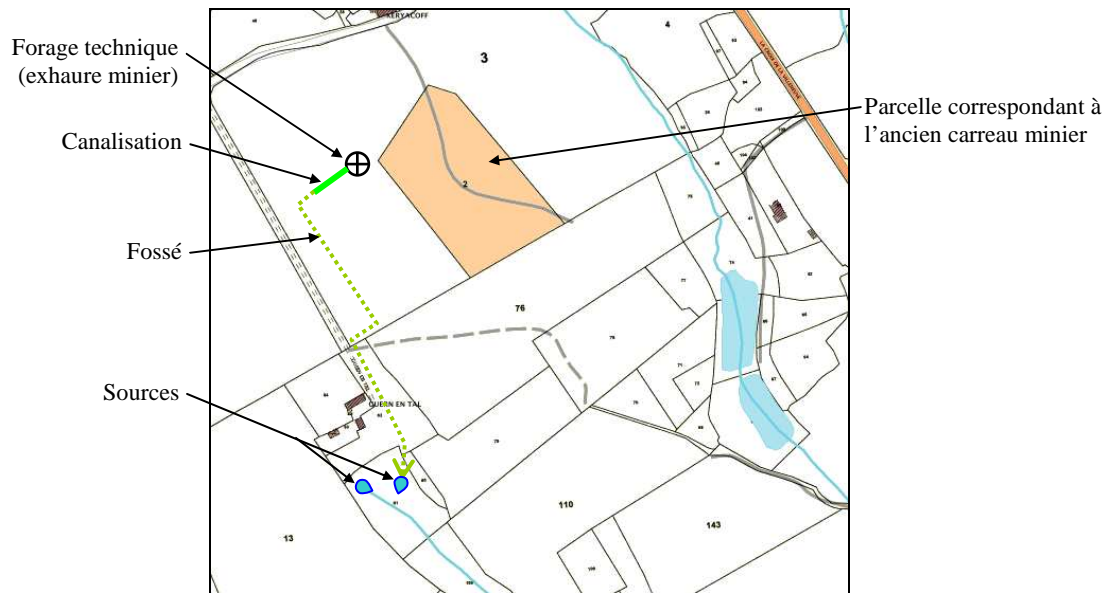
Le montage a été comblé intégralement.

Quatre poteaux électriques, implantés sur l'ancien carreau ont été enlevés.

REJETS D'EAU

Lieu : Aucun écoulement d'eau n'a été repéré sur le site.

Remarque : Pendant l'exploitation, les eaux d'exhaure des travaux miniers étaient pompées et canalisées sur environ 100 m jusqu'au talweg de Guern en Tal, puis s'écoulaient dans un fossé pour rejoindre un ruisseau prenant sa source en contrebas du hameau de Guern en Tal (voir schéma ci-dessous)



Station de traitement : Non

- en activité (date d'arrêt) : /

- localisation : /

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

RESTENT EN PLACE
AMENAGEMENT DES PARTIES ENCORE EN ACTIVITE
MISE EN SECURITE
INCIDENTS CONNUS A CE JOUR (durant l'activité ou après l'arrêt définitif) Février 2011 : Constat d'un fontis de 1,5 m de diamètre et de 0,40 m de profondeur → Fontis remblayé avec création d'un tumulus en mars 2011