

Site (abréviation) :	GRAND SPERNOT (GDS)
Nombre total de chantier (numéros de fiche) :	1(158a)
Nature des chantiers miniers :	Travaux de reconnaissance (TRPC)
Période d'exploitation minière:	1958
Surface du site :	

ACTIVITES ACTUELLES
Une usine d'incinération et un chenil dans le secteur concerné.
SITUATION GEOGRAPHIQUE
Département : Finistère
Commune : Bohars
Situation : Dans l'agglomération de la ville de Brest.

SITUATION GEOLOGIQUE
Plusieurs indices ont été trouvés au Sud et au SW du Grand Spernot (rive droite de la rivière). Ils se présentent comme autant d'indices isolés, associés à des filonnets de quartz disparates et sans continuité. La minéralisation (autunite et minéraux jaunes du groupe renardite, phosphuranylite, pyrite) n'existe qu'à l'état de traces. Le plus important a fait l'objet d'une petite galerie à flanc de pente sur un filon de quartz N20° à 25°W pendage sbv. et encaissé dans le gneiss. Il recoupe dans la galerie un passage de roche ferro-magnésienne près de laquelle la minéralisation semble plus abondante.
SITUATION PAYSAGERE ENVIRONNANTE

SENSIBILITE DU SITE ET DES ENVIRONS	
- habitations :	<ul style="list-style-type: none">• Ville de Brest Nombre d'habitants de la commune de Brest : 145592 habitants (2940 hab./km²)-(source INSEE : recensement 2009)
- élevage, cultures :	
- Flore et faune :	Sans information.
- zones protégées :	<u>Sur le site :</u> <ul style="list-style-type: none">• Sans objet. <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°00000274 : La Tourbière de Quersquivit - Bodonnou – Source de l'Aber Ildut à 4,5 km au Sud Est du site
- ouvrages publics :	/ Dans l'agglomération de la ville de Brest (ville de Bohars)
- réseau hydro. :	<i>Bassin versant de la rivière : La Penfeld</i>

SITUATION ADMINISTRATIVE AU NIVEAU LOCAL
30/10/1958 : Octroi du permis de recherches dit « Bohars » au profit de la SAPEM.
20/11/1959 : Octroi du permis de recherches dit « Lambezellec » au profit de la SAPEM.
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 : (localisation probable)

Commune de Brest, section : EY01, à proximité ou sur la parcelle n° 108.
ETUDE D'IMPACT (date, objet)
REAMENAGEMENT : TRAVAUX ENTREPRIS Aucune information.
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: /
RESENT EN PLACE
AMENAGEMENT DES PARTIES ENCORE EN ACTIVITE
MISE EN SECURITE Aucune information
INCIDENTS CONNUS A CE JOUR (durant l'activité ou après l'arrêt définitif) Néant.