

Site (abréviation) :	PRAT-MERIEN (PRT)
Nombre total de chantier (numéros de fiche) :	1 (181a)
Nature des chantiers miniers :	Travaux miniers souterrains et mine à ciel ouvert.
Période d'exploitation minière:	1956 - 1982
Surface du site :	3 ha 60 a

ACTIVITES ACTUELLES
Entreprise de transports de céréales et de travaux agricoles.
SITUATION GEOGRAPHIQUE
Département : Morbihan Commune : Persquen Situation : à 800 m au NW de Persquen.
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 est lié à une structure tectonique orientée N110°E au niveau du contact entre les leucogranites et les micaschistes de Briovérien où la minéralisation (autunite et gummites) s'est développée sous forme d'imprégnations. Le filon est d'environ 3 m de puissance et 30 m d'allongement en surface (5 m au niveau -100).
SITUATION PAYSAGERE ENVIRONNANTE
Paysage présentant un vallonnement très adouci. Prairies et champs. Quelques bois. Site localisé à flanc de coteau.

SENSIBILITE DU SITE ET DES ENVIRONS	
- habitations :	<ul style="list-style-type: none">• Village de Persquen à 800 m au SE.• Hameau de Kerleau à 200 m au NE.• Hameau de Manério à 800 m au Nord.• Hameau de Villeneuve à 300 m au SE.• Hameau de Bellevue à 450 m au SE.• Hameau de Prat-Mérien à 500 m au Sud. <p>Nombre d'habitants de la commune de Persquen : 339 habitants (17 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°06300000 : Le Scorff – Forêt de Pont Calleck <u>Dans un rayon de 5 km autour du site :</u> <ul style="list-style-type: none">• ZNIEFF de type I n°00000587 : Marais et Etang de Manteantoux, à 4,4 km au Sud-Est, hors bassin hydrographique• Site Natura 2000 FR5300026 : Rivière du Scorff, Forêt de Pont Calleck, Rivière Sarre, à 1,2 km à l'Ouest et au Sud et en aval hydraulique
- ouvrages publics :	Chemin communal reliant Prat-Mérien à la D782 à 350 m au SW du site. Route départementale 3 en bordure NE du site.
- réseau hydro. :	<i>Bassin versant de la rivière le Scorff</i> Un ruisseau prend sa source au Sud-Est du site, puis se jette dans le ruisseau du Chapelain. Le ruisseau du Chapelain, affluent du Scorff, coule en bordure ouest du site.
SITUATION ADMINISTRATIVE AU NIVEAU LOCAL	

<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>06/08/1960 : Octroi par arrêté ministériel du permis d'exploitation dit « de Prat-Merien » au profit de la SIMURA (prolongé le 01/10/1965).</p> <p>06/10/1966 : Arrêté ministériel prorogeant partiellement le permis de recherches de Lignol au profit de la SIMURA.</p> <p>14/04/1970 : Octroi par décret de la concession dite « de Lignol » au profit de la SIMURA.</p> <p>20/11/1991 : Mutation de la concession de Lignol par décret au profit de COGEMA (valide jusqu'au 29/04/2020).</p> <p>Janvier 1994 : Déclaration de délaissement par COGEMA.</p> <p>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) :</p> <p>Non.</p>
<p>PLAN D'OCCUPATION DES SOLS (et contraintes éventuelles)</p> <p>Non renseigné</p>
<p>AUTRES ENGAGEMENTS PRIS</p>
<p>ETAT FONCIER CADASTRAL</p> <p>Propriété AREVA : Commune de Persquen, section ZC, parcelle : 39.</p> <p>Propriété non AREVA : Commune de Persquen, section ZC, parcelle : 40.</p>
<p>ETUDE D'IMPACT (date, objet)</p>
<p>REAMENAGEMENT : TRAVAUX ENTREPRIS</p> <p>1982 – 1992 : La fosse avait été laissée en eau.</p> <p>1992 – 1993 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidange de la fosse réalisée en concertation avec les élus et les services de l'Etat • Remblayage intégral de la fosse, avec les produits disponibles sur place, ramenant ainsi l'aire de stockage des stériles au terrain naturel. • Le puits SAINT HERVE a été intégralement remblayé. • Remodelage de la fosse conformément à la topographie environnante.
<p>REJETS D'EAU</p> <p>Lieu : Aucun écoulement d'eau n'a été repéré sur le site.</p> <p>Station de traitement : Non</p> <p>- en activité (date d'arrêt) : /</p> <p>- localisation : /</p> <p>Produits utilisés : utilisation ; mode d'entreposage ; sécurité ; informations écotoxicologiques: /</p>
<p>RESTENT EN PLACE</p>
<p>AMENAGEMENT DES PARTIES ENCORE EN ACTIVITE</p>
<p>MISE EN SECURITE</p>
<p>INCIDENTS CONNUS A CE JOUR (durant l'activité ou après l'arrêt définitif)</p>