

<i>SITE</i>	LA FRATERNITE	<i>COMMUNE</i>	ROSCANVEL	<i>N°</i>	29-13
-------------	----------------------	----------------	------------------	-----------	--------------



Schistes et calcaires de l'Armorique / La Fraternité

Photo Y. Plusquellec

<i>Classification GILGES</i>	G structural
<i>Intérêt géologique principal</i>	série de plis asymétriques représentatifs du style tectonique régional
<i>Intérêt géologique secondaire</i>	stratigraphie : coupe dans le sommet des Grès de Landevennec et la base des schistes et quartzites de l'Armorique sédimentologie : un des rares affleurements de calcaires du dévonien
<i>Intérêt pédagogique</i>	tous publics
<i>Intérêt pour l'histoire de la géologie</i>	non
<i>Rareté</i>	échelle départementale
<i>Etat de conservation</i>	bon

Risques

<i>Vulnérabilité naturelle</i>	non
<i>Menaces anthropiques actuelles</i>	non
<i>Menaces anthropiques prévisibles</i>	non

<i>Situation foncière</i>	terrains militaires et propriété privée
<i>Nature du site</i>	falaises littorales rocheuses et platier
<i>Usage(s) du site</i>	loisirs et militaire

EVALUATION PATRIMONIALE DU SITE

<i>intérêts</i>	<i>note</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Résultat</i>
Intérêt géologique principal	2	4	8
Intérêt géologique secondaire	1	3	3
Intérêt pédagogique	3	3	9
Intérêt pour l'histoire de la géologie	0	2	0
Rareté dans la région	2	2	4
État de conservation	3	2	6
TOTAL			30 Sur 48
Intérêt(s) annexe(s)		1	

*Intérêt géologique patrimonial : **niveau départemental***

EVALUATION DES BESOINS DE PROTECTION

<i>Évaluation</i>	<i>note</i>	<i>coefficient</i>	<i>résultats</i>
Intérêt patrimonial	3	1	3
Vulnérabilité naturelle	0	1	0
Menaces anthropiques	0	1	0
Protection(s) existante(s)	1	1	1
TOTAL			4 Sur 12

Intervention : pas nécessaire

*Protection(s) déjà en place : **site classé** (16.01.1978) + DPM (13.03.1978) ; zone de préemption du CG 29 et périmètre autorisé du CELRL*

Valorisation. Potentialités : excursions naturalistes ; information pédagogique in situ en liaison avec la présence d'un ancien four à chaux

Contraintes :-marée

PROPOSITIONS

*L'échelle pertinente des propositions est intercommunale étant donné le nombre et l'intérêt des sites géologiques remarquables. **Voir synthèse.***

DONNEES PRATIQUES

<i>Site :-falaises de l'îlot du Diable et du Fort de La Fraternité</i>		
<i>Commune :-Roscanvel</i>	<i>Département : Finistère</i>	<i>N°29-13</i>
<i>Coordonnées</i>	<i>X 48°18'27'' à 33'' N</i>	<i>Y 4°34'21'' O</i>
<i>Carte topographique IGN 1 :25 000ème :-Brest-Crozon 0417 E</i>		
<i>Carte géologique 1 :50 000ème / feuille : Brest</i>		
<i>Cadastré :- Section :- N° parcelle(s) :-</i>		



carte topographique au 1 :25 000ème, extrait.

Références :