

« Dossier préparatoire des arrêtés-listes départementaux des sites d'intérêt géologique »



Site d'intérêt géologique : Quillien

Département : Finistère (29)

Communes: Argol

Référence de l'inventaire national du patrimoine géologique : BRE 0116



Vue sur la grèze litée.

I - Description physique du site

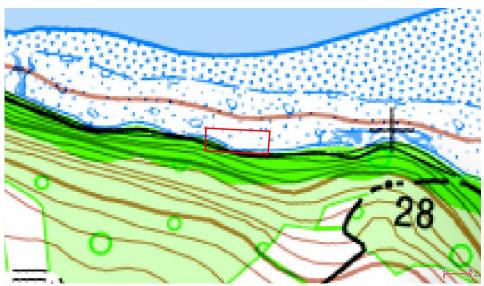
Falaise littorale et estran rocheux.

Superficie: 1746 m²

Accès : Sur la D 791 Le Faou – Crozon, au carrefour des « Quatre chemins » après le pont de Térénez vers Crozon, prendre la direction de Troveoc puis Quillien. Emprunter le chemin au nord qui descend sur l'estran, le site est juste en bas de falaise.



Fond IGN 1/50 000º avec la localité du site d'intérêt géologique.



Fond IGN 1/1 500º avec le polygone du site d'intérêt géologique.



Photo aérienne avec le polygone du site d'intérêt géologique.

Photo aérienne de l'année 2013

Numéros de sections - parcelles : A0595 ; A0599 ; A0600 ; A0601 ; A0605.

Coordonnées du polygone proposé au classement : en Lambert 93

X (m)	Y (m)
156073	6823746
156071	6823721
156002	6823725
156003	6823750

Description géologique

Eboulis grossier de versant périglaciaire stratifié; grèze litée à éléments anguleux.

II - Evaluation patrimoniale, argumentaire détaillé de l'intérêt scientifique et patrimonial

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

Eboulis périglaciaire du Quaternaire.

Intérêt géologique secondaire : non

Rareté du site : Régionale

Intérêt pédagogique

Exemple rare et pédagogique d'une grèze litée pour tous publics.

Intérêt annexe : Zone conchylicole 0-50.

Intérêt dans l'histoire de la géologie : non

Intérêts touristiques et économiques : balades naturalistes

La Grèze litée périglaciaire du Loc'h présente un intérêt scientifique, un intérêt pédagogique et une rareté régionale, qui justifient le classement en **site d'intérêt géologique**, en application des critères spécifiés au II de l'article R.411-17-1 du Code de l'Environnement.

III - Evaluation des besoins de protection

Situation foncière - gestion

Le site se trouve sur le DPM, sur des propriétés du CLERL. Il se situe dans le périmètre du Parc Naturel Régional d'Armorique.

Statut juridique de protection

Le site est classé en Réserve naturelle depuis 2013 et est en site Natura 2000 (FR5300046).

Menaces anthropiques actuelles et prévisibles : non

Vulnérabilité naturelle : non

Propositions de mesures

Il n'est pas nécessaire de prendre un arrêté de protection du site géologique en plus de l'arrêté-liste, le site étant en RNR.

IV - Bibliographie

Guilcher A. et Moign A., 1973 – Une grèze litée littorale près du Loc'h de Landévennec (Rade de Brest). *Penn ar Bed*, n° 73, p. 79-85.

Fiche élaborée par la SGMB, 2018.

Sources : IGEOTOPE, fonds IGN et cadastre, documents/iconographie SGMB et crédits photos SGMB.

