
Site d'intérêt géologique : Gorges du Corong

Département : Côtes-d'Armor (22)

Communes : Locarn et Saint-Servais

Référence de l'inventaire national du patrimoine géologique : BRE 0039



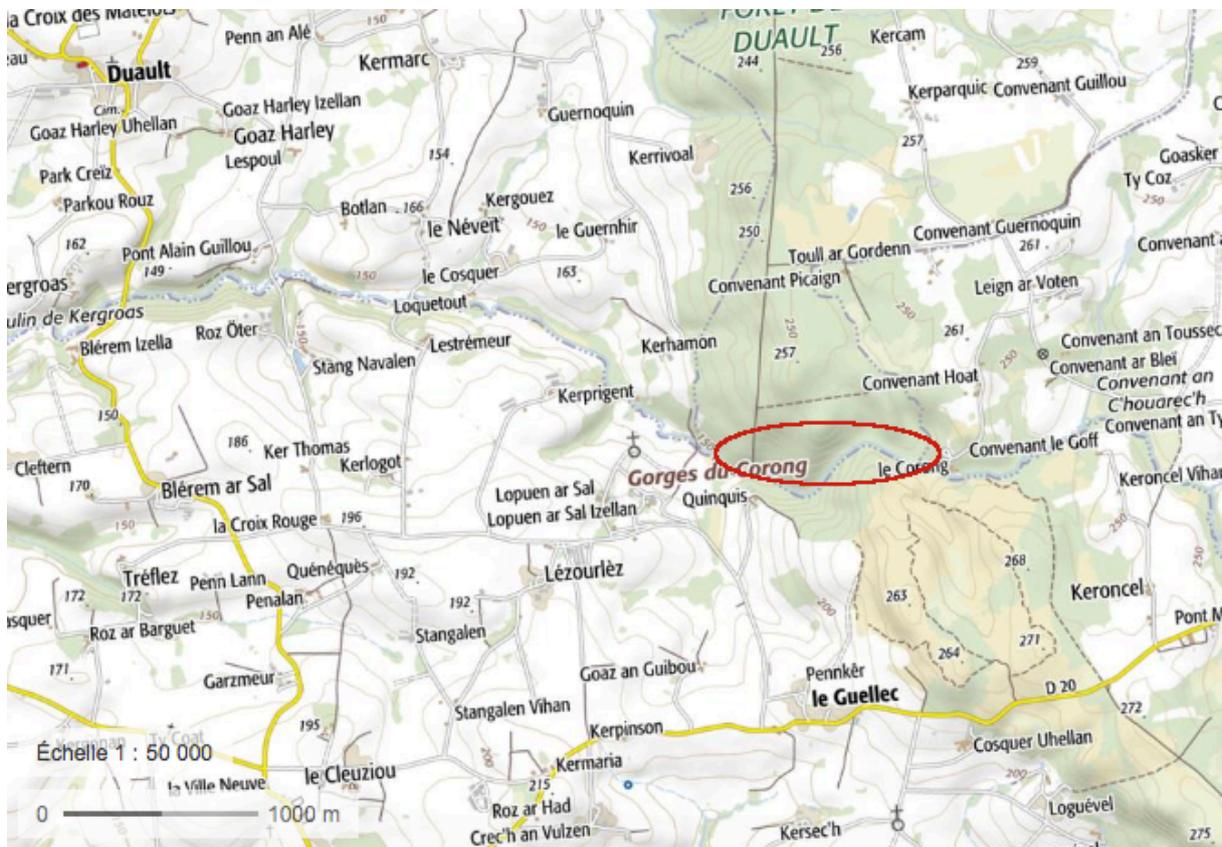
Gorges du Corong.

I - Description physique du site

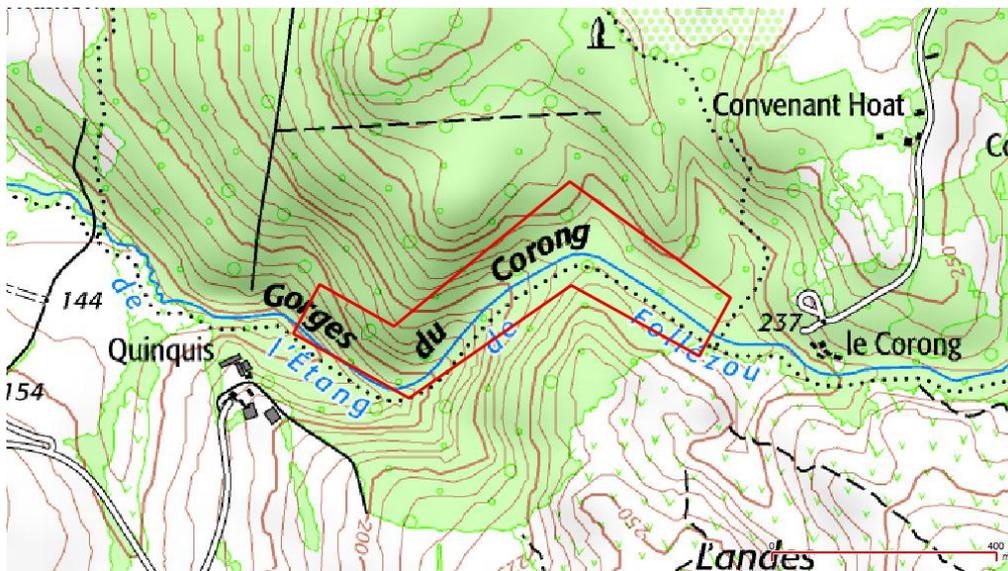
Dans la forêt du Duault, le site est composé de rochers granitiques et d'amoncellement de boules granitiques pluridécimétriques sur les bords et dans le lit du ruisseau du Corong.

Superficie : 11 hectares

Accès : À partir de Locarn (11 km au nord-est de Carhaix et 11 km au sud de Callac), prendre la D 20 vers Saint-Nicodème. A 6 km, prendre à gauche vers Corong. Puis après 2 km, prendre à nouveau à gauche toujours vers Corong ; le parking est à 600 mètres. Descendre à pied vers le site.



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



Fond IGN 1/5 000^e 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 :

A0136 à A0139 ; G0597 ; G0598 ; H0034 ; H0035 ; H0037 ; H0051 ; H0052.

Coordonnées du polygone proposé au classement : en Lambert 93

X (m)	Y (m)
227043	6823982
227175	6823907
227487	6824166
227772	6823958
227716	6823854
227489	6823980
227201	6823779
226996	6823894

Description géologique

Chaos dans le granite de Quintin au contact ouest des formations sédimentaires carbonifères (d'environ 300 millions d'années) du Bassin de Châteaulin. Des rochers granitiques diaclasés et des boules sont accumulés en chaos granitique au flanc de la vallée et dans le lit du ruisseau du Corong.

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

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

L'un des chaos granitiques du massif de Quintin et l'un des plus beaux chaos granitiques de Bretagne.

Intérêt géologique secondaire : métamorphisme

En aval immédiat, présence de cornéennes massives bleutées dans les schistes carbonifères (qui correspond à zone de contact entre le massif granitique de Quintin et le bassin carbonifère de Chateaulin).

Rareté du site : Régionale

Intérêt pédagogique

Pour tous publics, le site permet d'observer tous les stades de formation des boules de granite à partir de la fracturation de la roche jusqu'au chaos granitique.

Intérêt annexe : Faune : Poissons, loutres (ZNIEFF : n° 0040/0002).

Intérêt dans l'histoire de la géologie : non

Intérêts touristiques et économiques : Site aménagé, parcouru de sentiers pédestres dont le « Sentier de découvertes des landes de Locarn et des Gorges du Corong » décrit dans une brochure réalisée par le Conseil Départemental.

Le site des Gorges de Corong 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 en majorité sur des propriétés du département des Côtes d'Armor et quelques propriétés privées.

Statut juridique de protection

Le site est en ZNIEFF de type 1 et en site Natura 2000 (FR 5300007).

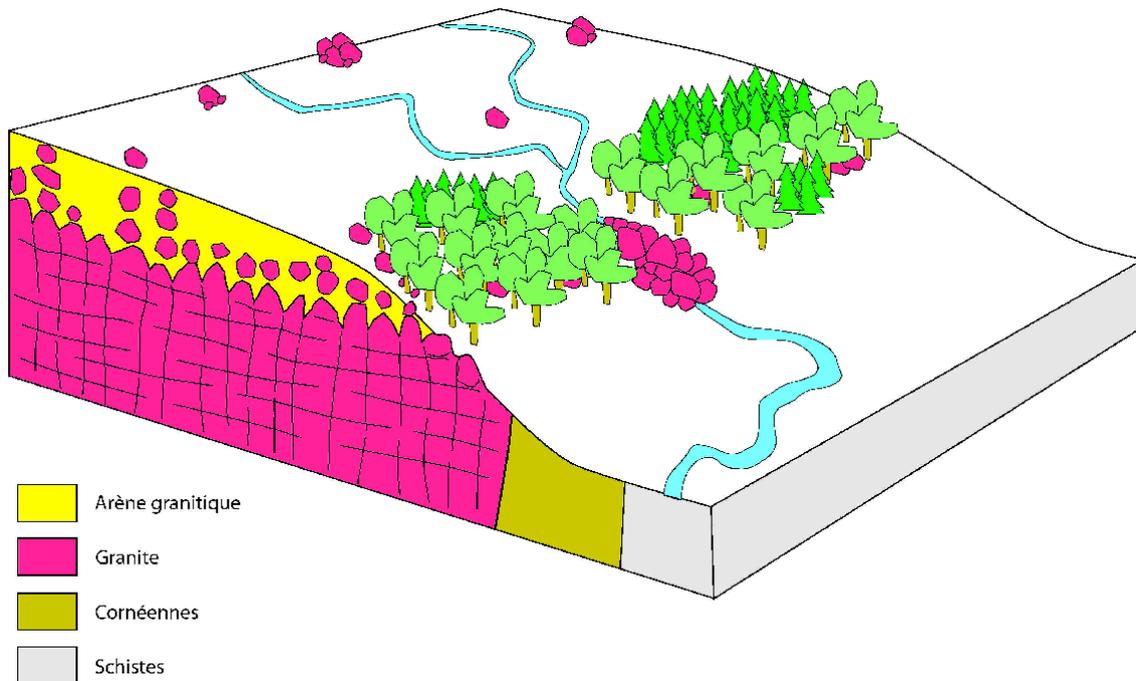
Menaces anthropiques actuelles et prévisibles : non

Vulnérabilité naturelle : aucune

Propositions de mesures

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

IV - Illustrations



Le chaos granitique à la rupture de pente entre le massif granitique et les roches encaissantes.



Blocs arrondis entre les diaclases.

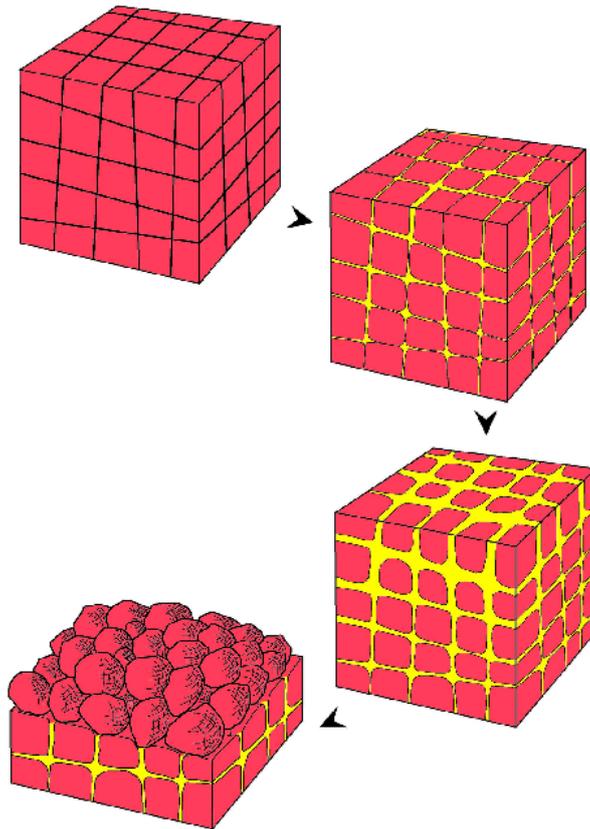


Schéma expliquant la formation des blocs arrondis entre les diaclases.

V - Bibliographie

Graviou P., 2012 – Géotourisme en Côtes d'Armor, petit guide géologique pour tous. *Biotope, Mèze (collection Géotourisme) ISBN 978-2-914817-96-7, 96 p.*

Villey M. *et al.*, 1982 – Notice explicative de la feuille géologique Carhaix-Plouguer au 1 /50 000^e. *Notice de la carte n° 277, BRGM éditions.*

Fiche élaborée par la SGMB, 2018.

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

