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

Site d'intérêt géologique : Sillon des Anglais

Département : Finistère (29)

Commune : Landévennec

Référence de l'inventaire national du patrimoine géologique : BRE 0066

Le sillon des Anglais.

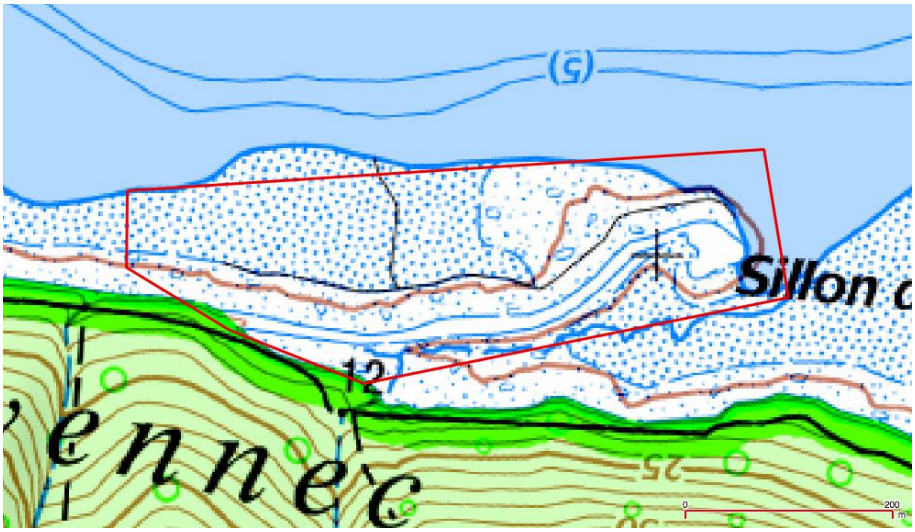
I – Description physique du site

Le site est une flèche de galets du Quaternaire.

Superficie : 10,11 hectares

Accès : À partir du Faou, prendre la D 791. Traverser le pont de Terenez puis aller jusqu'au lieu-dit « les Quatre chemins ». Prendre sur la droite (D 60) et aller jusqu'à Landévennec. A partir du bourg, emprunter le chemin côtier sur la gauche jusqu'au site.

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



Fond IGN 1/2 500e avec le polygone du site d'intérêt géologique.

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

Photo aérienne de l'année 2013

Numéro de sections - parcelles : A0352

Coordonnées du polygone proposé au classement : en Lambert 93

X (m)	Y (m)
159700	6824792
160312	6824831
160336	6824689
159927	6824606
159798	6824658
159699	6824718

Description géologique

Flèche de galets à pointe libre subparallèle à la côte à crochets multiples.

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

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

Remarquable exemple de ce type de flèche

Intérêts géologiques secondaires : non

Rareté du site : Régionale

Intérêt pédagogique

Bel exemple pédagogique de flèche quaternaire à pointe libre et à crochets multiples.

Intérêt dans l'histoire de la géologie : non

Intérêts touristiques et économiques

Sentier côtier (GR34) à proximité, dans la forêt domaniale de Landévennec (visibilité sur le sillon à travers les arbres).

Intérêts annexes : faune-flore

La rade de Brest constitue un site important de halte migratoire et d'hivernage pour de nombreuses espèces d'oiseaux d'eau (plongeons, grèbes, anatidés, limicoles). Rochers, cordons de galets, vasières, offrent aux oiseaux des ressources alimentaires abondantes. Zone conchylicole 0-50.

Le sillon des Anglais 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 appartient au DPM et se situe dans le périmètre du Parc Naturel Régional d'Armorique.

Statut juridique de protection

Le site est classé en Réserve Naturelle régionale depuis 2013.
Il est en ZNIEFF de types 1 et 2, et en sites Natura 2000 (FR5300046 au titre des habitats et FR5310071 au titre des oiseaux)

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, le site étant en RNR depuis 2013.

IV – Illustrations

Vue sur le sillon des Anglais.

IV – Bibliographie

Guilcher A. *et al*., 1957 – Les cordons littoraux de la rade de Brest. *Bull. Com. Océano*., Etude des côtes, IX, 1.

Stephan P., 2008 – Les flèches de galets en Bretagne : morphodynamique passée, présente et prévisible. *Thèse*, *Université de Bretagne Occidentale*.

Fiche élaborée par la SGMB, 2018.

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

352
0
200
m