

Site d'intérêt géologique : Poulier de l'Auberlac'h

Département : Finistère (29)

Commune : Plougastel-Daoulas

Référence de l'inventaire national du patrimoine géologique : BRE 0061



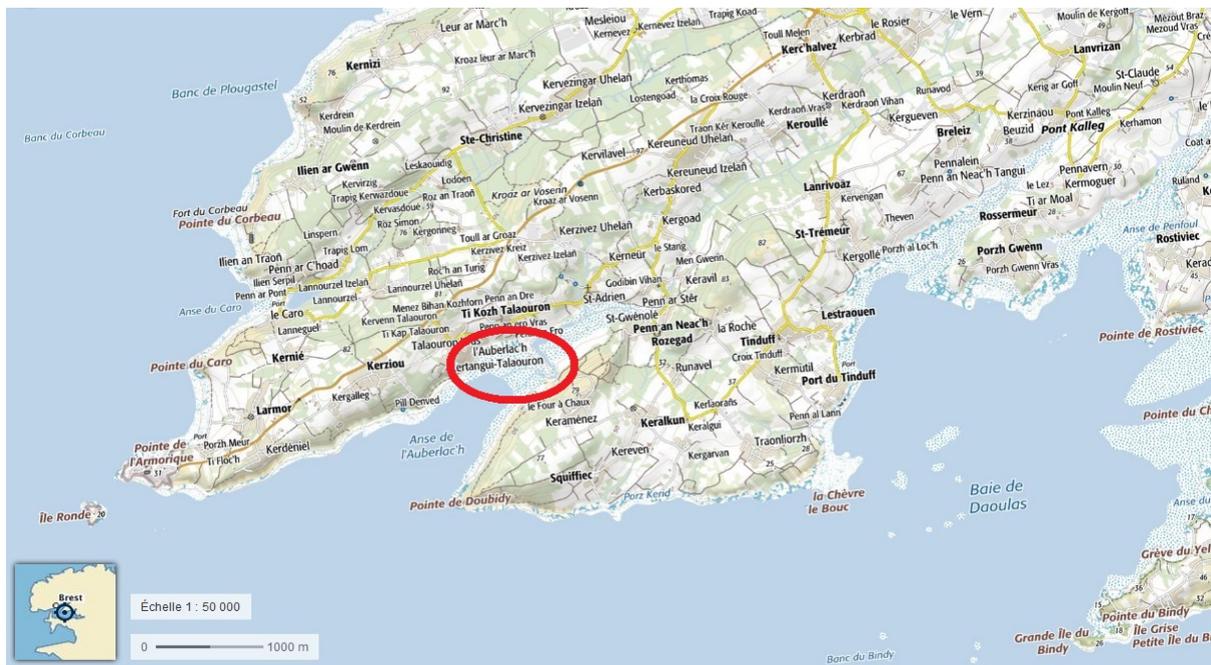
Vue du Poulier de l'Auberlac'h, rive sud.

I – Description physique du site

Le site correspond à une flèche de sables et de galets du Quaternaire.

Superficie : 1,5 hectare

Accès : À partir de Plougastel-Daoulas, prendre la direction de la Pointe de l'Armorique. Au lieu-dit Talaouron Vraz, tourner à gauche vers le port de l'Auberlac'h. A partir du port, longer la grève sur la gauche vers le poulier.



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



Fond IGN 1/2 500^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

Sections - parcelles : aucune. Le site se trouve sur le DPM.

Coordonnées du polygone proposé au classement : en Lambert 93

X (m)	Y (m)
152034	6829654
152008	6829669
151934	6829834
151805	6829970
151861	6829993
152056	6829693

Description géologique

Remarquable flèche quaternaire de galets en poulie intérieur de 370 mètres de longueur, avec amorce de poulie en chicane.

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

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

Remarquable exemple de ce type de flèche de galets.

Le suivi géomorphologique par des relevés topographiques montrent que la flèche de galets a reculé de 6 mètres entre 1952 et 2006 (Stephan, 2007).

Intérêts géologiques secondaires : non

Rareté du site : Régionale

Intérêt pédagogique

Exemple très pédagogique de poulie facilement accessible et bien visible des hauteurs de Keramenez au sud du site.

Intérêt dans l'histoire de la géologie : non

Intérêts annexes

Faune-flore : Le fond de la baie constitue une vasière d'intérêt faunistique et floristique. La rade de Brest constitue un site important de halte migratoire et d'hivernage pour de nombreuses espèces d'oiseaux d'eau (plongeurs, grèbes, anatidés, limicoles). Rochers, cordons de galets, vasières, offrent aux oiseaux des ressources alimentaires abondantes. Zone conchylicole 0-50.

Intérêts touristiques et économiques

Site d'excursions naturalistes fréquenté.

Sentiers de découverte du patrimoine culturel (chapelles, fours à chaux) à proximité.

Plaisance : centres nautiques et mouillages à proximité.

Le poulcier de l'Auberlac'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 appartient au DPM.

Statut juridique de protection

Le site est en ZNIEFF de type 2, et en site Natura 2000 (FR5300046 au titre des habitats et FR5310071 au titre des oiseaux).

Menaces anthropiques actuelles et prévisibles

Erosion à la racine du cordon en relation avec le blocage de la dérive littorale par la jetée de l'Auberlac'h.

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



Vue satellitaire du poulcier de l'Auberlac'h.

V - Bibliographie

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

Plusquellec Y., 1992 – Géologie de la Presqu'île de Plougastel. *Penn ar Bed*, 144/145, 64p.

Stephan P., 2007 – Mobilité des flèches de galets en rade de Brest. *Penn ar Bed*, 199-200, p. 25-38.

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.

