

Site d'intérêt géologique : La plage des Grands Sables

Département : Morbihan (56)

Commune : Groix

Référence de l'inventaire national du patrimoine géologique : BRE 0155



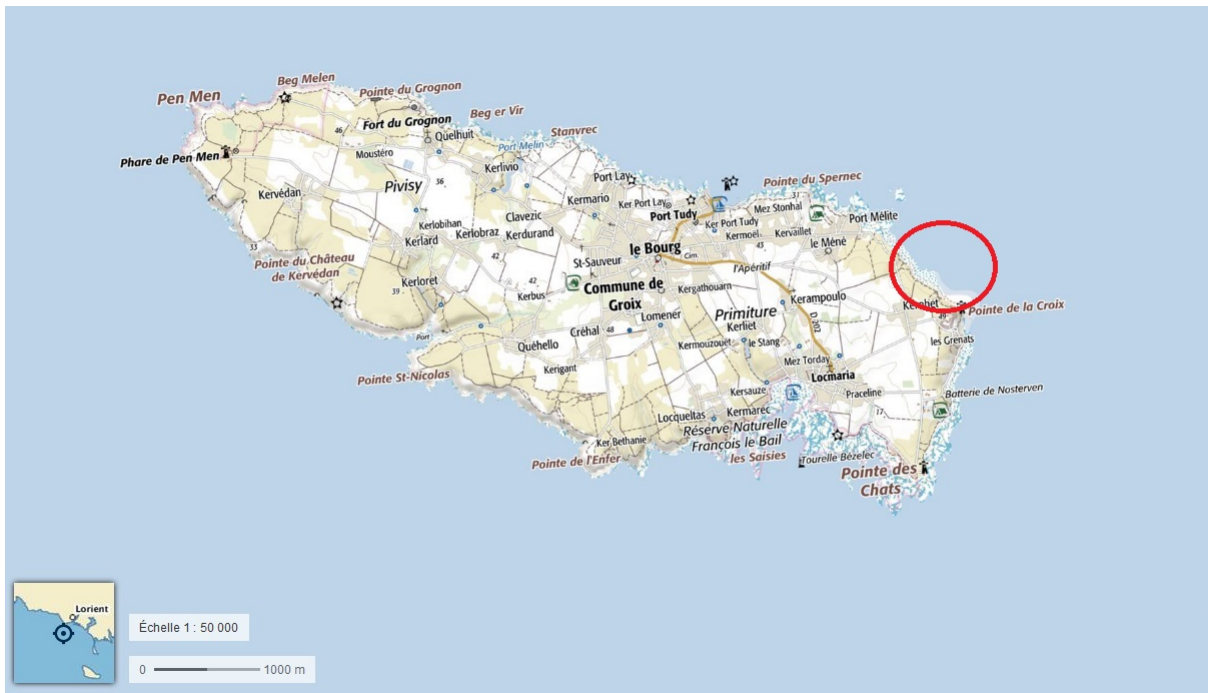
Plage des Grands Sables, Groix.

I – Description physique du site

Le site est une plage de sable mobile de forme convexe vers le large, en cours de fixation par des plantes pionnières.

Superficie : 10,77 hectares

Accès : Descendre sur l'estran à la Pointe de la Croix au nord-est de l'île en partant du parking avant Fort Surville. La plage s'étend vers l'Ouest en direction de Port Mélite.



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



Fond IGN 1/1 500^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

Numéros de sections - parcelles : le site se trouve sur le DPM et sur quelques propriétés privées : ZE0155 ; ZE0156 ; ZE0157 ; ZE0158 ; ZE0168 ; ZE0171 ; ZE0818.

Coordonnées du polygone proposé au classement : en Lambert 93

X (m)	Y (m)
217956	6746298
217980	6746329
218211	6746181
218431	6746065
218569	6745614
218466	6745702
218407	6745812
218251	6745892
218204	6746013

Description géologique

Plage convexe qui, historiquement, s'est déplacée vers l'ouest, contournant la Pointe de la Croix.

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

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

Plage de sable mobile, de forme convexe et mobile. De telles plages sont peu courantes en Bretagne.

Intérêt géologique secondaire : Sédimentologie

Il est possible d'observer, près de la Pointe de la Croix, une ancienne plage dont le sable rouge est « cimenté » simulant un « grès rouge ».

Rareté du site : Régionale

Intérêt pédagogique

Les Grands Sables sont un bel exemple de la géologie actuelle « vivante », de dynamique sédimentaire : c'est un exemple particulièrement pédagogique pour faire comprendre à un large public les modifications lentes mais inexorables que subit notre planète non seulement à l'échelle des temps géologiques mais également dans le « temps court » d'une vie humaine.

Intérêt dans histoire de la géologie : non

Intérêts annexes

Les habitats naturels du site comprennent l'estran et le milieu dunaire mobile à fixé, près des falaises, et végétation caractéristique associée.

Le site présente un grand intérêt pour la faune avec la présence de la Grande Nébrie des sables (*Eurynebria complanata*), un carabidé halopsammophile qui est menacé sur la côte bretonne. Il est aussi intéressant pour les oiseaux côtiers (gravelot à collier interrompu).

Intérêts touristiques et économiques

Plage très touristique de l'île de Groix, accessible par le sentier côtier.

La Réserve naturelle nationale François le Bail organise des balades naturalistes en groupes ou en famille, ainsi que des excursions scientifiques pour des étudiants ou pour des passionnés de la découverte de la nature.

La plage des Grands Sables de Groix 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

La plage des Grands Sables de Groix se situe sur le Domaine Public Maritime (DPM).

Statut juridique de protection

Le site est inclus dans le site Natura 2000 (FR5300031) « île de Groix » et une ZNIEFF de type 1.

La partie terrestre du site est en site inscrit.

Menaces anthropiques actuelles : faibles, fréquentation touristique (déchets, divagations de chiens).

Vulnérabilité naturelle

Du fait que le site soit en évolution permanente, il est naturellement un lieu vulnérable.

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



*Situation actuelle de la plage (haut) et situation dans les années 70 (bas)
(Montage réalisé à partir de cartes postales).*

V - Bibliographie

Audren E., Hallegouet B. et Yoni C., Contribution à l'étude morphologique de la plage des grands sables (Île de Groix, Morbihan), Poster.

HALLEGOUET B., 2004, Relief et évolution littorale de l'Île de Groix, Penn ar Bed 190-191, pp. 28-38.

Jégouzo P., Noblet C., 2014, Géotourisme en Morbihan; petit guide géologique pour tous, Biotopie éditions, 96 p.

Géologie de l'Île de Groix, 2014, Guide édité par la RNN.

Fiche élaborée par la SGMB, 2018.

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

