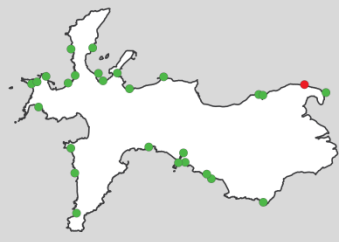
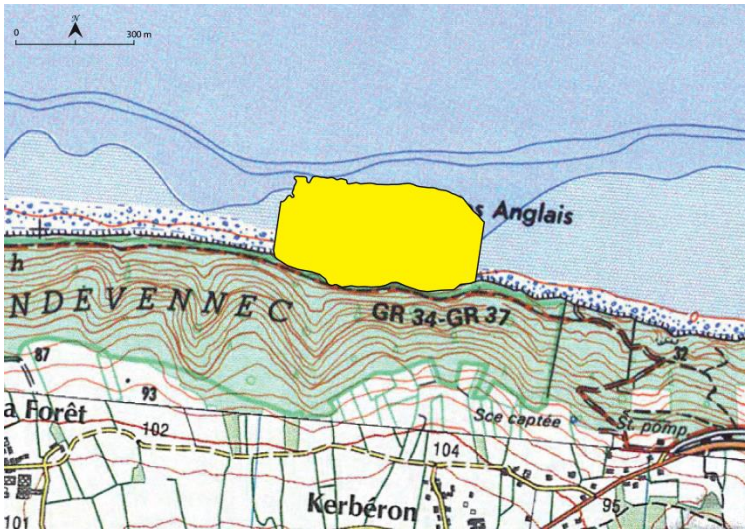



<b>Nom du site</b>	<b>SILLON DES ANGLAIS</b>
<b>Commune</b>	Landevennec
<b>n° IRPG initial</b> (inventaire régional du patrimoine géologique)	29-25
<b>Référence INPG</b>	BRE0066 – Sillon des Anglais (Quaternaire) à Landevennec
<b>Intérêts géologiques</b>	<b>Flèche à pointe libre sub-parallèle à la côte à crochets multiples</b>
<b>Intérêt patrimonial (/***)</b>	**
<b>Autres intérêts</b>	Habitat d'intérêt communautaire : végétation des laisses de mer  Faunistique : vasières favorables au nourrissage des oiseaux (Limicoles et Anatidés), cordon de galets servant de reposoir à marée haute pour les oiseaux.
<b>Localisation</b>	 
<b>Accès</b>	Rejoindre le bourg de Landevennec et emprunter le GR34 vers l'Ouest jusqu'au site.
<b>Réglementation de la réserve naturelle</b>  (Délibération de classement du Conseil régional de Bretagne n°13-DCEEB-SPANAB-06 des 17 et 18/10/2013)	 <p>Extraction et prélèvement de roches, destruction d'espèces protégées, abandon de déchets, feu, camping et circulation véhicules moteur interdit (sauf autorisation spéciale à des fins scientifiques ou de gestion).</p> <p>La pêche (à pied, sous-marine, ...) est autorisée selon la réglementation en vigueur.</p>
<b>Autres réglementation et outils de protection</b>	Loi Littoral / Urbanisme : DPM / Natura2000 / ZNIEFF type 1 / ZNIEFF type 2 / ZICO
<b>Propriétaires des parcelles classées</b>	Etat (site exclusivement sur le DPM)



### Description géologique

Les vagues orientées de façon oblique par rapport à la côte provoquent une dérive littorale des galets depuis une cellule d'alimentation (1) vers le corps du cordon (2). À l'approche de rentrants dans le paysage, les vagues perdent une partie de leur énergie et déposent les galets qu'elles transportent. Il en résulte des formes d'accumulations particulières : les cordons de galets.

En rade de Brest, ces galets sont hérités du quaternaire, période durant laquelle l'alternance d'épisodes glaciaires et interglaciaires a conduit à la fragmentation des roches en place par le gel (gélifraction) et à l'accumulation de ces fragments dans les bas topographiques lors de leur transport par des coulées boueuses (appelées head). L'érosion actuelle des falaises ainsi créées permet la mobilisation d'une fraction des blocs par les vagues.



Lorsque l'hydrodynamisme est suffisant pour provoquer une diffraction des vagues à l'extrémité du cordon de galets, le crochet distal (3) se recourbe et se développe au fur et à mesure de la formation de crêtes successives. En rade de Brest, ce phénomène n'est retrouvé que sur un seul site, le Sillon des Anglais, qui est le seul à être soumis à des conditions d'hydrodynamisme suffisantes.

Le Sillon s'étend sur une longueur d'environ 500 m et atteint une hauteur de 4 m.

### Extrait de la carte géologique pour ce site

