



Nom du site	VERYAC'H
Commune	Camaret-sur-mer
n° IRPG initial (inventaire régional du patrimoine géologique)	29-30
Référence INPG	BRE0071 - Coupe OrdoVICIEN-SILURIEN du Veryac'h à Camaret/mer
Intérêts géologiques	<ul style="list-style-type: none"> - Coupe continue la plus complète dans l'Ordovicien et le Silurien du Massif armoricain - Sédimentologie : figures de déformations synsédimentaires (slumps, balls and pillows) dans la Fm du Cosquer - Paléontologie : localité type pour Veryachium - Tectonique : chevauchements, écaillages, décollements dans le Silurien - Faciès à diamictite associé à la glaciation ordovicienne
Intérêt patrimonial (/***)	***
Autres intérêts	<p>Habitat d'intérêt communautaire : landes sèches européennes, falaise avec végétation des côtes littorales</p> <p>Floristique : Isoète épineux, Ophioglosse du Portugal, Euphragis à larges feuilles, Blackstonie perfoliée, Cochléaire officinale, ...</p> <p>Faunistique : Crave à bec rouge, Damier de la succise, LéZard vert, ...</p>
Localisation	
Accès	Se diriger vers la pointe de Pen Hir. Un peu avant la pointe, tourner à gauche en direction du centre APAS. Continuer la route jusqu'au parking. Rejoindre la plage et, à marée basse, longer les falaises vers l'est. Arrivé au niveau de la crique de Lamm Saoz, remonter le chemin en échancrure dans la falaise et revenir par le sentier côtier surplombant les falaises.
Consignes de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> - Visitez le site à marée basse (attention à la remontée de la mer !) - Attention au piégeage par la mer dans les criques - Eloignez-vous du pied de la falaise pour éviter les éboulements - Cheminez sur les sentiers côtiers
Réglementation de la réserve naturelle (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>

Autres réglementation et outils de protection	Site classé et inscrit / ZNIEFF type 1/ Loi Littoral / Urbanisme : NS / PNRA Natura2000 / périmètre d'intervention ENS et CELRL / En mer : PNMI
Propriétaires des parcelles classées	. Commune de Camaret (CE0002, CD0001, BZ0148) . CELRL (BX0003) . Propriétaire privé (BZ0147, BY0003, BY0002, BY0180)
Description géologique	50 millions d'années d'archives sédimentaires

Les falaises du Veryac'h, adossées à la pointe de Pen Hir, offrent un témoignage ininterrompu, sur 1 000 mètres de plage, de 50 millions d'années d'histoire de la Terre. Chaque strate de la falaise représente une couche de sédiment déposée sur le fond de la mer, qui recouvrait alors la presqu'île de Crozon. Leur inclinaison résulte des plissements de l'écorce terrestre survenus lors de la collision entre les continents. Pour « feuilleter » ces archives géologiques, longez la falaise jusqu'à la crique de Lamm Saoz, à marée basse. A chaque pas, vous parcourez des dizaines de milliers d'années !

La succession débute à l'ouest avec le **Grès armoricain** (1), qui correspond à d'anciens sables déposés en milieu marin peu profond vers - 475 millions d'années (Ma) (Ordovicien). Elle se poursuit par les **Schistes de Postolonnec** (2), d'anciennes vases sombres et fossilifères caractéristiques d'un milieu marin plus profond, puis les **Grès de Kermeur** (3), d'anciens sables consolidés traduisant une nouvelle baisse du niveau de la mer. Viennent ensuite les **Schistes du Cosquer** (4), d'anciennes boues gris foncé témoins de la grande glaciation de la fin de l'Ordovicien (-444 Ma).



Au milieu de la crique de Lamm Saoz, on observe des grès teintés par du soufre (5). Ils sont surmontés par d'anciennes vases très noires riches en matière organique, les **Ampélites** (6), puis par les **Schistes et quartzites de la Tavelle**, ensemble daté à -423 Ma (Silurien).

Cette série s'achève au contact d'une faille majeure. Les strates suivantes ont une inclinaison inversée par rapport aux précédentes et marquent un nouveau chapitre de l'histoire locale : le Dévonien. Celui-ci commence dans un environnement subtropical, comme en témoigne les coraux fossilisés dans les **Schistes et calcaires de l'Armorique** (7), datés à -410 millions d'années.

Extrait de la carte géologique pour ce site

