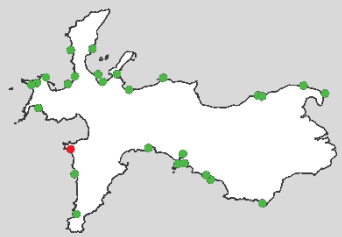
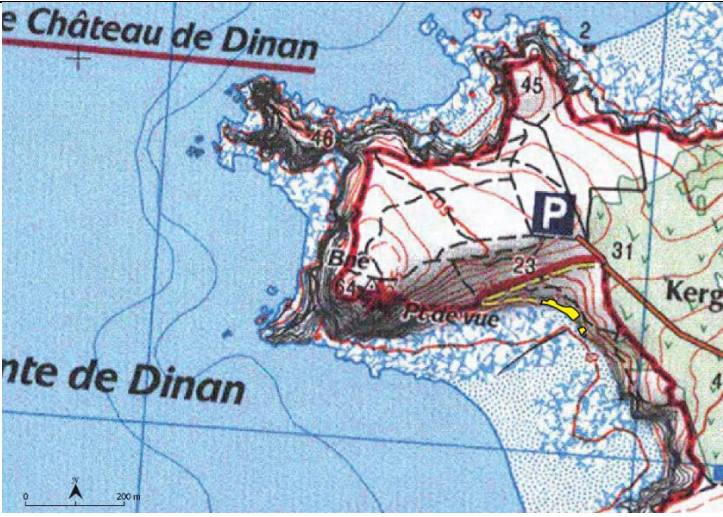



<b>Nom du site</b>	<b>PORZH KOUBOU</b>
<b>Commune</b>	Crozon
<b>n° IRPG initial</b> (inventaire régional du patrimoine géologique)	29-49
<b>Référence INPG</b>	BRE0115 - Plage ancienne de Porzh Koubou à Crozon
<b>Intérêts géologiques</b>	- <b>Plage fossile holsténienne dite plage rousse. Première plage ancienne décrite par Charles Barrois à la fin du 19<sup>e</sup> siècle</b> - Sols interstratifiés dans les dépôts périglaciaires
<b>Intérêt patrimonial (/***)</b>	***
<b>Autres intérêts</b>	Habitat d'intérêt communautaire : landes sèches européennes, falaises avec végétation des côtes atlantiques  Floristique : Blackstonie perfoliée  Faunistique : Crave à bec rouge
<b>Localisation</b>	 
<b>Accès</b>	Rejoindre le parking de la Pointe de Dinan à Crozon. En bas du parking, emprunter le chemin descendant à la crique de Porzh Koubou. A marée basse, longer les falaises vers le sud-est.
<b>Consignes de sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visitez le site à marée basse</li> <li>- Eloignez-vous du pied de la falaise pour éviter les éboulements</li> <li>- Attention : chemin d'accès dangereux</li> </ul>
<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>	Site classé/ ZNIEFF type 1 / Loi Littoral / Urbanisme : NS / PNRA / Natura2000 / périmètre d'intervention ENS et CELRL / En mer : PNMI

<b>Propriétaires des parcelles classées</b>	. Propriétaires privés : communs de village (parcelles OP 0088, 0091, 0094) . CELRL (parcelle OP 0092)
<b>Description géologique</b>	<b>Une plage fossile, témoin d'un haut niveau marin</b>

L'anse de Porzh Koubou est creusée dans des **schistes et des grès de 425 millions d'années**, visibles en falaise (1) et sur le platier rocheux à marée basse (2). Leur forte inclinaison résulte des plissements de l'écorce terrestre formés lors de la rencontre de plaques continentales.



Ces roches sont par endroits recouvertes d'agglomérats ocre de galets et de sable, cimentés par des oxydes de fer. Ce sont les **reliquats d'une plage ancienne** (3), dont l'âge reste aujourd'hui débattu (125 000 ans à quelques millions d'années). Située au-dessus de la plage actuelle, cette plage fossile témoigne de l'élévation du niveau de la mer survenue lors d'un réchauffement climatique. Première « plage rousse » décrite dans le Massif armoricain (Barrois, 1877), elle confère au site un intérêt patrimonial national.

Les **coulées de boue consolidées** (4), surmontant la plage fossile, se sont déposées vers la fin de la dernière glaciation (- 10 000 ans environ). Charriant des blocs préalablement fracturés par le gel, elles ont glissé le long des pentes lorsque les sols ont dégelé.



Les **galets de la plage actuelle** (5) proviennent principalement de l'érosion de la pointe de Dinan. Autrefois exploités pour l'empierrement des chemins et les constructions, ils sont désormais protégés. Leur utilité est sur la plage, où ils constituent un rempart naturel contre les vagues, un milieu de vie pour certaines plantes et animaux et la mémoire de l'histoire de la Terre.

**Extrait de la carte géologique pour ce site**

