



Numérisation au Corréjou

RESERVE NATURELLE : LES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Les missions de la Réserve naturelle de la presqu'île de Crozon sont de protéger, gérer et faire connaître le patrimoine naturel exceptionnel qu'elle abrite.

L'amélioration des connaissances scientifiques est un préalable essentiel à la réalisation de ces missions, car elle permet d'orienter les actions de gestion à mener. Un conseil scientifique se réunit chaque année pour travailler sur les projets, dont voici trois exemples menés en 2021 :

ÉTUDE DE LA GÉOMORPHOLOGIE CÔTIÈRE

La Réserve naturelle accompagne un projet de recherche international (piloté par l'Institut Universitaire Européen de la Mer) visant à étudier le transfert d'énergie des vagues vers les falaises et les incidences en termes de fracturation des roches et d'éboulements. Un sismomètre et une caméra ont pour cela été installés au surplomb des falaises de Porzh Koubou à Crozon.



NUMÉRISATION EN 3D DES FALAISES DU CORRÉJOU

Un relevé en 3 dimensions des dalles à rides du Corréjou a été effectué pour conserver l'information géologique contenue dans ces pans de falaise

de près de 10 mètres de haut (rides de sable et empreintes fossiles). Ce travail, réalisé dans le cadre d'un stage encadré par le Laboratoire Géosciences et le Pôle Images et Instrumentation de l'IUEM, sera à découvrir prochainement sous forme d'une interface pédagogique sur le site web de la Réserve naturelle.

ÉTUDE DE FOSSILES DÉCOUVERTS À CAMARET



Suite à la découverte de formes particulières d'Échinodermes* fossiles dans les falaises de la pointe Sainte-Barbe, les universités de Lyon et de Brest ont demandé l'autorisation d'effectuer un prélèvement réduit d'échantillons. Il s'agirait de Stylophores, des organismes de l'ordre de 3 cm ayant vécu dans tous les océans pendant plus de 250 millions d'années, durant l'ère Primaire. Un stage d'étude en 2022 permettra d'identifier ces fossiles et de les comparer aux quelques rares autres échantillons observés en presqu'île de Crozon il y a plus de 20 ans.

* *invertébrés marins tels que les oursins, étoiles de mer...*

Retrouvez toutes les actions de la Réserve naturelle sur www.reservepresquiledcrozon.bzh