

CONFERENCE : « Sauvegarde et étude du patrimoine géologique remarquable à Camaret »

Lundi 11 juillet 2022, 18h30, salle Saint-Ives à Camaret-sur-Mer

Intervenants :

Titouan CAMUS (étudiant géologue à l'Université de Bretagne Occidentale)

Sophie COAT (conservatrice de la Réserve naturelle de la presqu'île de Crozon)

Bertrand LEFEBVRE (paléontologue à L'Université de Lyon)

Muriel VIDAL (paléontologue à l'Université de Bretagne Occidentale, présidente du Conseil scientifique de la Réserve naturelle)

Résumé :

La Réserve naturelle de la presqu'île de Crozon, gérée par la Communauté de communes, a pour mission première de protéger, gérer et faire connaître le patrimoine géologique remarquable qu'elle abrite au sein de ses 27 sites.

La conférence du lundi 11 juillet fut l'occasion de présenter au public trois actions scientifiques menées par la Réserve naturelle et ses partenaires amateurs et professionnels :

La première action concerne la fouille de sauvegarde organisée après l'éboulement survenu fin novembre 2020 au Veryac'h à Camaret-sur-Mer. L'expertise paléontologique ayant confirmé la présence de fossiles d'intérêt scientifique dans les blocs éboulés, des autorisations exceptionnelles de prélèvement ont été délivrées pour assurer leur sauvegarde. Les prélèvements, réalisés sur une année par une équipe de paléontologues amateurs, ont été dégagés et inventoriés par l'Université de Bretagne Occidentale. Les résultats de cet inventaire ont été présentés par Titouan Camus et Muriel Vidal (respectivement étudiant géologue et paléontologue à l'Université de Bretagne Occidentale). Une partie des fossiles extraits de l'éboulement a été exposée au public.

La seconde est une action programmée dans le cadre de la conservation d'objets géologiques remarquables sensibles : les dalles à rides de sable fossiles du Corréjou. Un relevé photogrammétrique des falaises a permis de numériser les dalles et d'acquérir ainsi des données morphologiques des figures sédimentaires associées pour une conservation ex-situ. Ces données, aujourd'hui disponibles pour de futures études scientifiques, ont été mises à disposition du public via une visite virtuelle présentée par Sophie Coat (conservatrice de la Réserve naturelle de la presqu'île de Crozon). Cet outil numérique a été conçu par l'entreprise Real Catcher de Camaret-sur-mer.

La troisième action a rendu compte de la découverte exceptionnelle en 2021 de fossiles d'animaux marins de la classe des stylophores (échinodermes rares à l'ouest du Massif armoricain), par des paléontologues amateurs, dans les falaises de la Pointe Sainte-Barbe. Aussitôt alertée, la Réserve naturelle a demandé les autorisations exceptionnelles pour prélever des échantillons qui ont été acheminés à l'Université de Lyon. Leur étude par Bertrand Lefèbvre (paléontologue à l'Université de Lyon) et son équipe a permis de les identifier comme appartenant vraisemblablement au genre *Mitrocystella*, dont ce serait l'occurrence à la fois la plus ancienne et la plus occidentale dans le Massif armoricain.

Les résultats qui ont été présentés résultent d'une collaboration essentielle entre paléontologues amateurs, scientifiques et gestionnaire.