

[> Crozon](#)

# Demain. Conférence sur l'histoire volcanique

Publié le 02 juin 2016

[VOIR LES COMMENTAIRES](#)

Martial Caroff, maître de conférences à l'Université de Brest, demain, en conférence à la Maison du temps libre.

Martial Caroff, maître de Conférences à l'Université de Brest, expert en pétrologie magmatique et auteur d'albums de jeunesse sur les roches et les fossiles propose, demain, une conférence sur l'histoire volcanique de la Presqu'île de Crozon, à 20 h 30, à la Maison du Temps Libre.

## Il y a des millions d'années...

« Remonter le temps, jusqu'à une époque très reculée : nous sommes à Crozon, il y a environ 445 millions d'années », explique-t-il. « La zone qui, beaucoup plus tard, deviendra la presqu'île de Crozon est une aire côtière immergée, en bordure d'un vaste océan. Le climat, plutôt chaud, se refroidira bientôt. Quant à la chaîne de montagnes responsable des reliefs armoricains, la chaîne hercynienne, elle, n'existera pas avant plusieurs dizaines de millions d'années. Soudain, sous une tranche d'eau de moins de 100 m, la croûte se craquelle, du magma basaltique remonte depuis les profondeurs du globe, et donne naissance à des édifices volcaniques, lesquels émettent des projections explosives et des coulées de lave sous-marines. » Certes, comme l'explique l'universitaire, « ces édifices ont disparu depuis longtemps, mais on peut encore observer de magnifiques reliques de leur activité. On parlera, par exemple, des filons et cheminées d'alimentation des volcans (île de l'Aber ; des pointes de Kerdreux et de Kerdra), d'un empilement d'éjections explosives (partie occidentale de la plage de la Source près de Raguénez), de belles coulées de lave en coussins emballées dans du calcaire (parking du four à chaux de Rosan ; pointe de Lostmarc'h) et enfin de spectaculaires faciès de mélange lave sédiment (nord de l'éperon de Lostmarc'h), dont il n'existe, a priori, qu'un seul autre exemple comparable décrit au monde, au nord-ouest de l'Écosse ». Le public est invité à découvrir en image les superbes reliques, laissées par les édifices volcaniques sur le littoral et à trouver la réponse à la question : le Menez-Hom était-il un volcan ?

### Pratique

Rendez-vous demain, à 20 h 30, à la Maison du temps libre, à Crozon. Entrée libre et gratuite.