

Excursion géologique à l'Île de Groix (Morbihan)

La Société Française de Minéralogie et Cristallographie (SFMC), forte de ses 140 années d'existence au service de la communauté de minéralogistes et cristallographes, organise les **28 et 29 mars 2019** une excursion de terrain de deux journées sur l'**île de Groix** (Morbihan). Cette île est réputée internationalement pour la qualité de ses affleurements de roches inhabituelles : les éclogites et schistes bleus, qui comptent parmi les plus beaux au monde, racontent une histoire géologique de la Bretagne vieille de plus de 300 millions d'années. Cette excursion invite à goûter l'exercice de la lecture des roches et du paysage pour raconter l'histoire géologique. Les principaux axes d'observation portent sur la minéralogie (plus de 60 espèces minérales identifiées sur l'île), la pétrologie métamorphique (éclogites, glaucophanites, prasinites, micaschistes, gneiss...), et la géologie structurale (boudinage, cisaillement, crénulation, déformation cassante...).

Cette excursion vise un public de géologues du monde académique, dont les sujets de recherche ou d'enseignement ne portent pas nécessairement sur ce type de roches, mais qui souhaitent élargir leur champ de connaissances sur d'autres objets géologiques. Le groupe sera limité à 30 personnes maximum afin d'optimiser les discussions entre participants.

Le tarif demandé est de **200 euros** par participant, incluant la traversée en bateau, 1 nuit sur place à l'hôtel, et les déjeuners du jeudi et vendredi, en mode piquenique. En sus à charge des participants : le déplacement jusqu'à l'embarcadère (navettes possibles depuis la gare et l'aéroport de Lorient), et le dîner du jeudi sur place, qui sera libre.

La SFMC est porteuse de l'organisation de l'événement, qui est également soutenu par les laboratoires d'accueil des organisateurs : le Laboratoire de Planétologie et Géodynamique, Nantes (Benjamin Rondeau) et Géosciences Rennes (Michel Ballèvre).

Contact et inscriptions : benjamin.rondeau@univ-nantes.fr, 02 51 12 52 70.



Galet de glaucophanite à épidote et grenat, la fierté géologique de l'Île de Groix.

