

Lundi 24 septembre 2018

La rade de Lorient et l'île de Groix : histoire et géologie

Accompagnatrices : Soazig Le Hénanff (guide conférencière historienne agréée) et Sandrine Brigault (professeure de géologie)

Groix est un charivari minéralogique qui témoigne de toute la géologie du Massif Armoricaïn. L'île est en fait le résultat d'une collision qui s'est produite entre deux continents, il y a plus de 400 millions d'années. On y recense donc plus de 30 familles de minéraux. Les lieux sont tellement riches qu'on a créé une réserve minéralogique ouverte au public, au nom du frère Le Bail qui fût l'un des géologues les plus assidus de l'île de Groix. C'est donc un grand musée géologique à ciel ouvert, où les visiteurs peuvent découvrir une soixantaine de minéraux différents qui résultent des phénomènes géologiques à l'origine du monde.

Quant à la plage des Grands Sables (où vous pique-niquerez), au nord-est de l'île, elle n'est accessible qu'à pieds par de jolis sentiers. Cette plage est doublement originale : elle a la particularité d'être convexe et en plus, elle a la bougeotte. Au lieu d'être une langue de sable déposée au fond d'un creux de la côte, c'est une colline de sable qui se déplace au gré des vents et des courants.

Depuis le bateau vous pourrez donc observer les particularités de ce littoral de Groix, et sur le terrain, vous admirerez certains minéraux en place dans les roches, véritables indicateurs de processus physico-chimiques, qui ont permis aux spécialistes de mieux comprendre l'histoire géologique locale et régionale.

Mais durant cette journée, vous étudierez aussi le système défensif de la région de Lorient, du 18^e siècle à la Seconde Guerre Mondiale. Ainsi que des singularités groisillonnes comme la pratique du cabotage et de la pêche au thon. Ce poisson règne en maître sur l'île à tel point qu'il a remplacé le traditionnel coq gaulois au sommet de l'église. Avec l'installation de conserveries vers 1860, Groix ne tardera pas à devenir le premier port thonier de France. Il n'en reste qu'une aujourd'hui, créée en 2001.

Pratique :

2 rendez-vous possibles :

- co-voiturage depuis l'UTA : **départ à 7 h 45** (rdv 5 mn avant)

- Embarcadère de la Base (à côté de La Cité de la Voile, parking gratuit) : **rdv au plus tard à 9 h 00** (départ du bateau à 9 h 15)

A l'inscription préciser le lieu de départ et si vous souhaitez être conduit(e) ou si place(s) dans la voiture

Prix : 54 €

Prévoir pique-nique

Attention : balade **d'une dizaine de kilomètres** sur le sentier des douaniers. Prévoir de bonnes chaussures.