



## **CERCLE D'ETUDES DES SCIENCES DE LA NATURE**

**Conférence du mardi 10 janvier 2023 à 20 h 30**

**Salle des mariages : Bourg les Valence**

**Entrée libre.**

**L'Islande présentée par Jonathan Mercier, docteur en géologie.**



Géologue et Accompagnateur en Montagne  
Centre de Géologie Oisans - Alpes

### **Islande : Le paradis des géologues**

L'Islande est souvent décrite comme une terre de Glace et de Feu. Cela ne saurait être plus vrai !

Ce petit pays fait rêver les voyageurs, attirés par ces paysages extraordinaires et le climat rude de ces lieux. Mais d'où viennent ces paysages emblématiques ? Pourquoi les éruptions volcaniques sont-elles si fréquentes sur cette petite île ? Et pourquoi certaines éruptions sont tellement violentes qu'elles peuvent perturber le trafic aérien européen pendant plusieurs jours (Eyjafjallajökull en 2010), alors que d'autres éruptions sont nettement plus inoffensives et attirent de nombreux visiteurs (Fagradalsfjall 2021 et 2022).

Au cours de cette conférence, nous nous intéresserons à l'histoire géologique de cette île emblématique. Nous nous intéressons à l'origine de ce volcanisme, mais aussi à la formation de ces paysages singuliers et de quelques-uns des sites naturels les plus importants de l'île.

