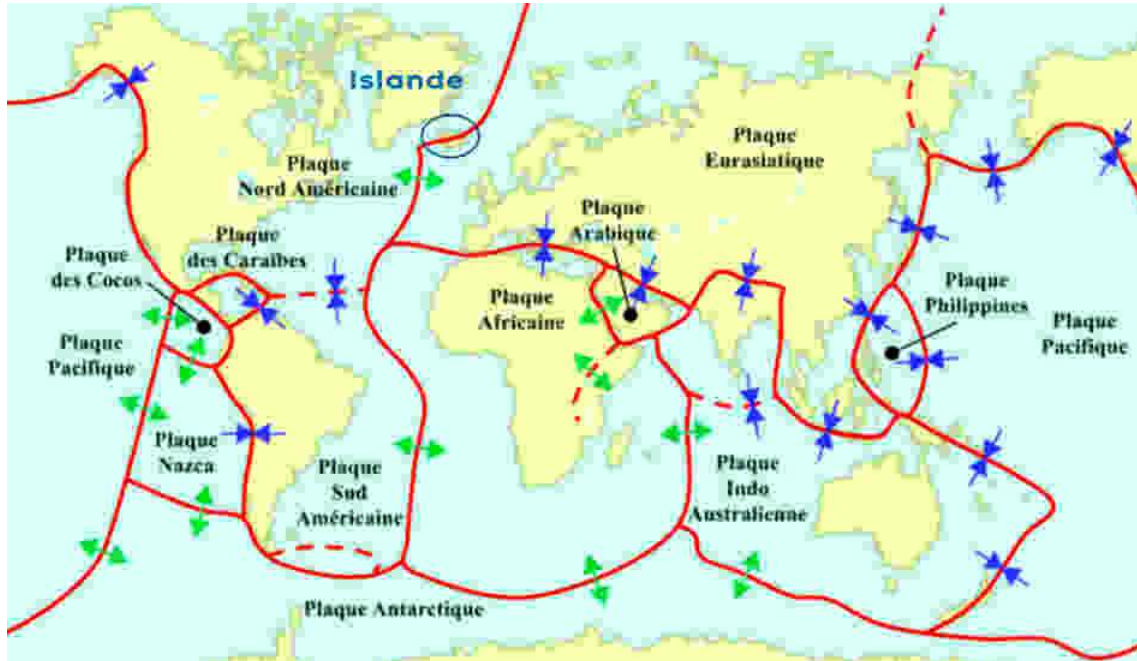


Phénomènes naturels Islandais

Vous le savez peut-être, nous avons choisi chaque destination en fonction de son caractère environnemental différent et unique.

1. Savez-vous pourquoi nous avons choisi **l'Islande** ?

L'Islande est très intéressante par sa géologie : Elle est née suite aux mouvements de plaques terrestres. L'Islande se situe pile entre deux plaques : la plaque Nord-Américaine et la plaque Eurasienne. En bougeant, ses plaques se sont chevauchées et ont formé des volcans, donc des terres, donc l'Islande !

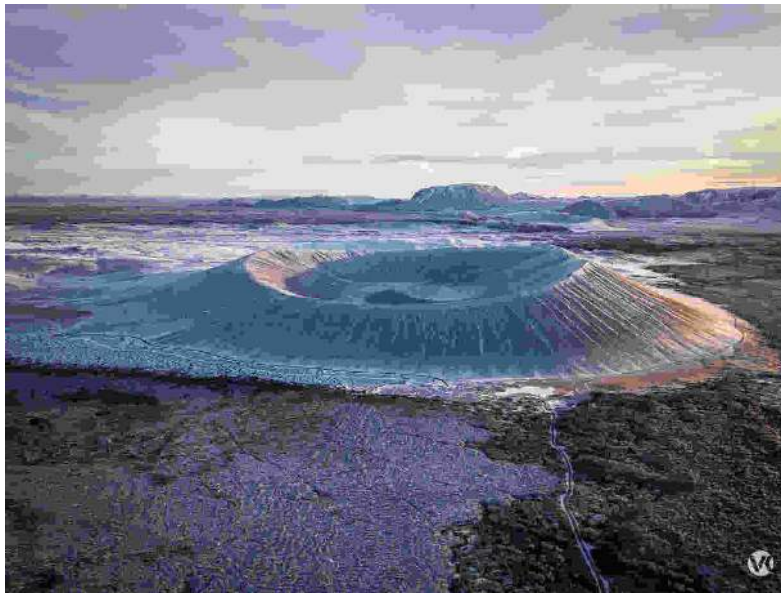


Étant au milieu de deux plaques, la terre de ce pays bouge donc quotidiennement à très petite échelle. Voici une photo de Vincent qui montre que les deux plaques bougent écartant la terre :



Il y a donc pleins de volcans en Islande, environ 200. Il y a une éruption tous les 4 ans en moyenne. Mais heureusement, le pays étant très peu peuplé (1/5ème du pays seulement), la lave n'atteint quasiment jamais les habitants !

Voici quelques photos des volcans que nous avons vus dernièrement : époustoufflant !



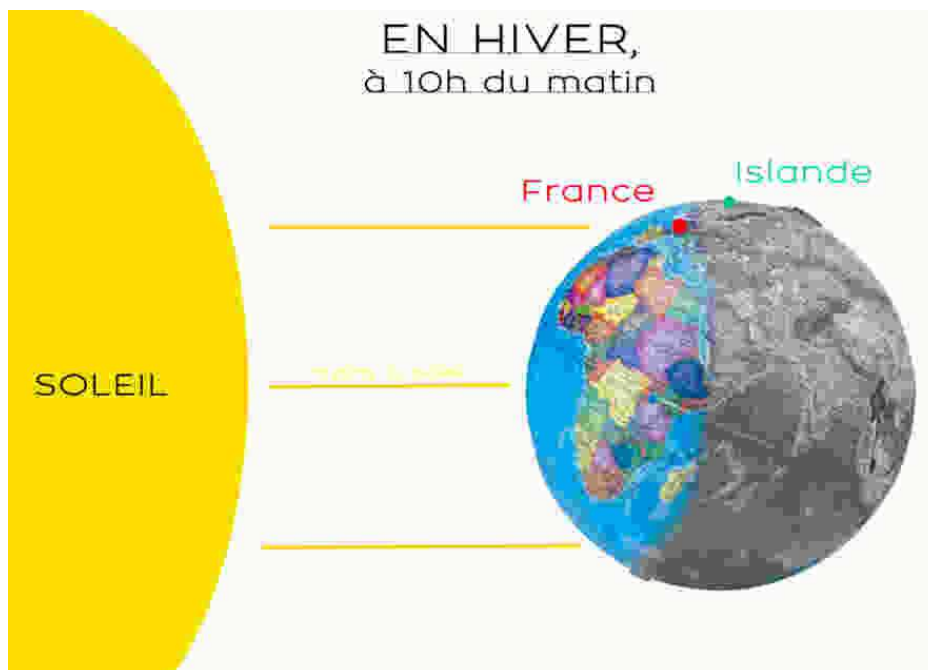
Tout ceux-ci font de l'Islande un pays magnifique en termes de paysages ! Nous avons parfois l'impression d'être sur la lune !

2. Savez-vous pourquoi nous avons choisi l'Islande ... **en hiver** ?

Les nuits hivernales interminables !

Aller en Islande l'hiver nous a particulièrement intéressé : pourquoi ?

Car en hiver, il fait nuit quasiment toute la journée ! Le soleil se lève vers 11H et se couche vers 14H30. En été, c'est l'inverse : il fait jour jusqu'à 1H30 du matin ! Cela s'explique par la situation géographique du pays : tout près du pôle nord ! La terre étant légèrement inclinée, les rayons du soleil n'atteignent que tard dans la journée le nord du globe, le temps que la terre fasse son tour quotidien ; comme l'indique le schéma ci-dessous.



Avez-vous remarqué qu'en France, le soleil ne se couche pas à la même heure entre la Bretagne et le sud par exemple ?

Faites le test et dites-nous, nous pourrions comparer :

A partir de quelle heure fait-il nuit noire chez vous ?

Les enfants Islandais passent donc beaucoup de temps sans soleil ! Ils prennent parfois de la vitamine B pour combler ce manque de soleil. Ils passent aussi beaucoup plus de temps à l'intérieur et en profitent pour faire du sport ! les enfants de notre famille font donc beaucoup de gymnastique, et même en compétition !

Dans un prochain article sur les phénomènes naturels du pays, vous comprendrez un peu mieux l'existence des **aurores boréales** !