

<http://clg-les-sablons-buzancais.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1566>



Volcan en direct !

- 6 .Matières - SVT - en 4ème - Partie I : La planète Terre, l'environnement et l'action humaine - Les volcans -



Date de mise en ligne : dimanche 21 mars 2021

Copyright © Collège Les Sablons - Tous droits réservés

Bonjour à tous !

Chers élèves de 4e et à tous les volcanologues en herbe ou de passion,

Le volcan Fagradalsfjall, à 40 kilomètres de la capitale Reykjavik, en Islande, est entré en éruption vendredi 19 mars. Une webcam est dirigée vers celui-ci et permet de suivre, en direct, son éruption. Ce sont de magnifiques images, je vous invite à aller voir !

[Clic ici !](#)

Alors les 4e et 3e ??? Effusif ou Explosif ?????

L'Islande est une île volcanique à la frontière de deux plaques tectoniques qui s'écartent de quelques centimètres tous les ans : la plaque eurasiatique et la plaque nord-américaine. Cet écartement est à l'origine d'une production de magma entraînant la formation d'une chaîne de volcans appelée la "dorsale océanique.

L'Islande est un lieu géologiquement unique car c'est le seul endroit sur Terre où la dorsale émerge.

Ainsi, les éruptions volcaniques n'y sont pas rares. En 2010, le volcan au nom imprononçable Eyjafjallajökull entre en éruption et dégage un panache de cendre qui perturbera les transports aériens sur l'Europe du Nord pendant plusieurs jours.

Intéressé par le sujet ? Voici le lien vers le "C'est pas sorcier" qui parle de l'Islande et vous apportera toutes les explications !

[C'est pas sorcier](#)

["L'islande, une île qui souffle le chaud et le froid"](#)

Bon dimanche !

Mme Pasquet.