

TEXTES LIBRES

Chaque lundi, nous élisons un texte libre dont nous servons pour faire du français pendant la semaine, en commençant par sa mise au point tous ensemble. Voici les derniers en date :

La gymnastique

J'adore aller à la gym' tous les mercredis à la salle Racine pour y accompagner ma soeur, et aussi parce que j'en ai envie ! J'apprends à faire la roue, l'équilibre, les chandelles sur la poutre, les sauts sur le trampoline, les barres fixes et parallèles... J'en fais avec Lilou, Eva et sa soeur ; je suis rassurée de ne pas y aller seule avec d'autres filles que je ne connais pas. *Alix*

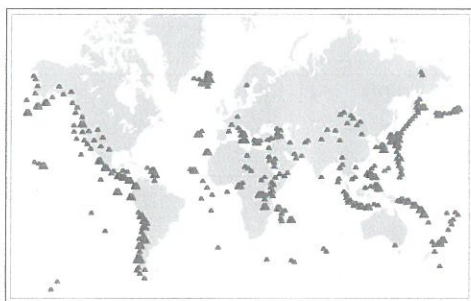
Les arbres

Quand j'ai vu charmes, érables et tilleuls si tristes, je me suis dis que pour eux, l'hiver est un froid sommeil. L'automne a emporté leurs feuilles, leurs oiseaux et leur gaité. Le soleil les a abandonnés. Les bûcherons les menacent de leurs outils tranchants. Plus rien pour le plaisir de vivre... Et mon coeur s'est brisé. *Matthieu*

**CONFÉRENCE
LE PAYS BASQUE
Alix**

Où ?

Il y a des volcans partout dans le monde mais par à n'importe quel endroit : ils se trouvent surtout sur les bords des plaques tectoniques. Par exemple : la « ceinture de feu » du Pacifique.



Comment se forment-ils ?

Les plaques qui forment la surface de la Terre bougent, ça provoque les tremblements de terre. Entre deux plaques, la roche en fusion qui se trouve sous la surface de la terre peut remonter à la surface et en se solidifiant, elle forme un volcan.

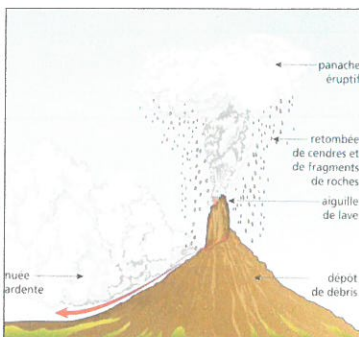
Les différentes sortes de volcans :

Ça dépend de la lave :

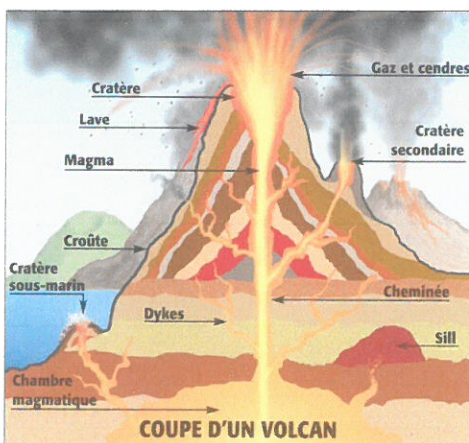
- si elle est très épaisse, elle forme un bouchon qui a du mal à sortir, alors le volcan explose ;
- si la lave est fluide, elle sort et s'écoule le long des parois du volcan.

Les volcans explosifs font d'énormes explosions, Le magma est très visqueux et a du mal à remonter dans la cheminée. Au bout d'un moment, comme pour une bouteille de champagne, ça explose. Ces éruptions sont souvent accompagnées de gros panaches de fumée dans le ciel ou de nuées ardentes (nuages de cendres qui dévalent les pentes du volcan à une vitesse pou-

vant atteindre les 500 km/h).



Les volcans effusifs sont accompagnés de coulées de lave très fluides sous forme de fontaine ou de rivières et de Gaz.



Qu'est-ce que le magma ?

C'est de la roche en fusion, à une très grande température. Il vient de sous la surface de la terre, formée des plaques.

Les volcans en activité en Europe :

En Italie, il y a des volcans en activité : le Vésuve, près de Naples, l'Etna en Sicile, le Stromboli sur une île au nord de la Sicile. Mais les volcans les plus nombreux et les plus actifs d'Europe se trouvent en Islande. Cette île est située juste entre deux plaques !



L'Etna

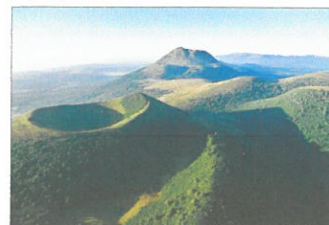


Le Vésuve

Les volcans en France :

Il n'y a pas de volcans en activité en France. Il y a des vieux volcans dans le Massif Central, qui forment la « Chaîne des Puys » ; ils ne sont pas éteints et ils pourraient se réveiller un jour, dans quelques milliers d'années.

Ce sont le Puy de Dôme, le Puy de Sancy, le Mont Dore, le Puy Mary, etc.

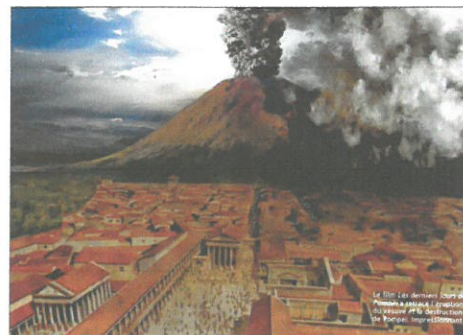


La « Chaîne des Puys »

Les grandes catastrophes volcaniques :

La catastrophe de Pompéi :

En l'an 79, les villes de Pompéi et d'Herculanum ont été ensevelies sous une « nuée ardente » (une pluie de cendre brûlante) du Vésuve. On a retrouvé ces villes au 19ème siècle et les archéologues ont dégagé des maisons intactes. On a appris beaucoup de choses sur la vie quotidienne des romains. Ils ont pu faire des moulages des corps des victimes.



L'éruption de la Montagne Pelée (Martinique, France) :

La montagne Pelée est située au nord de la Martinique. La montagne est notamment connue pour son éruption de 1902 qui a entraîné la destruction de la ville de Saint-Pierre située à ses pieds et au cours de laquelle 27 000 personnes sont mortes.



L'éruption du mont Saint-Helens (Etats-Unis) :

Le mont Saint-Helens est très redouté. En mai 1980, il a engendré l'éruption volcanique la plus puissante jamais enregistrée aux Etats-Unis : 57 personnes tuées, 250 maisons détruites, un milliard de dollars de dégâts, et une altitude qui est passée de 2950 m à moins de 2500m lors de l'explosion !

