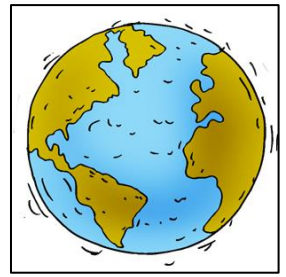
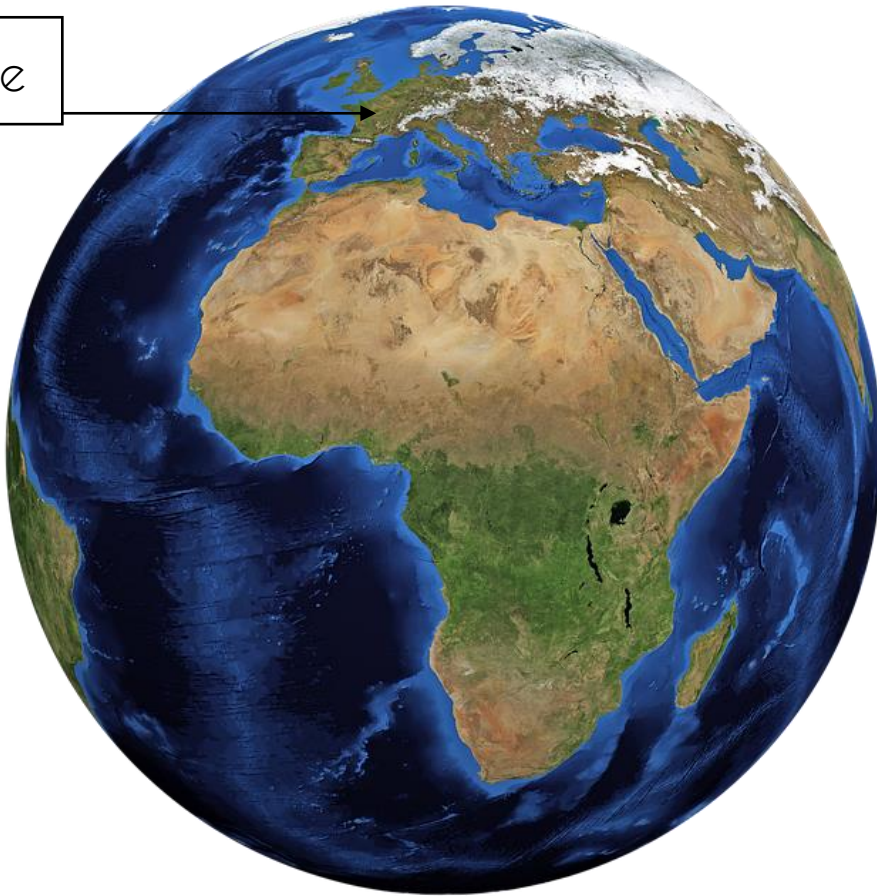


Les volcans



Nous habitons sur une planète : c'est la planète **Terre**.

La France



Il y a des morceaux de terre (les **continents**) et de l'eau (les **océans**, les **mers**).

Les volcans



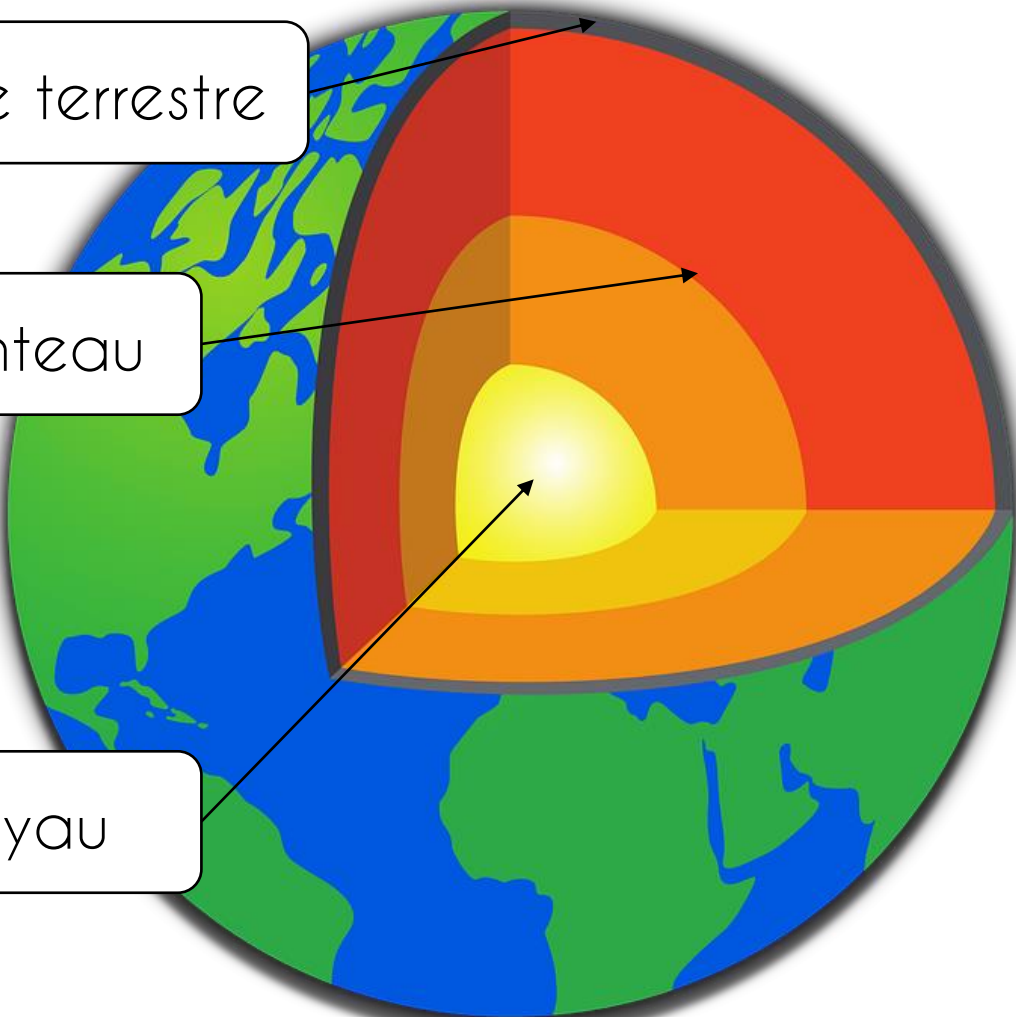
La Terre est composée de différentes couches :

- la **croûte terrestre** : constituée de différentes plaques, c'est l'endroit où nous vivons
- le **manteau** : des roches en fusion
- le **noyau** : le centre de la Terre

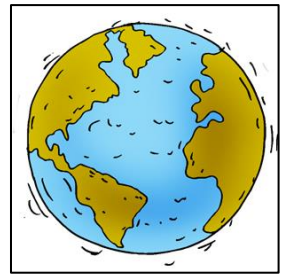
croûte terrestre

manteau

noyau

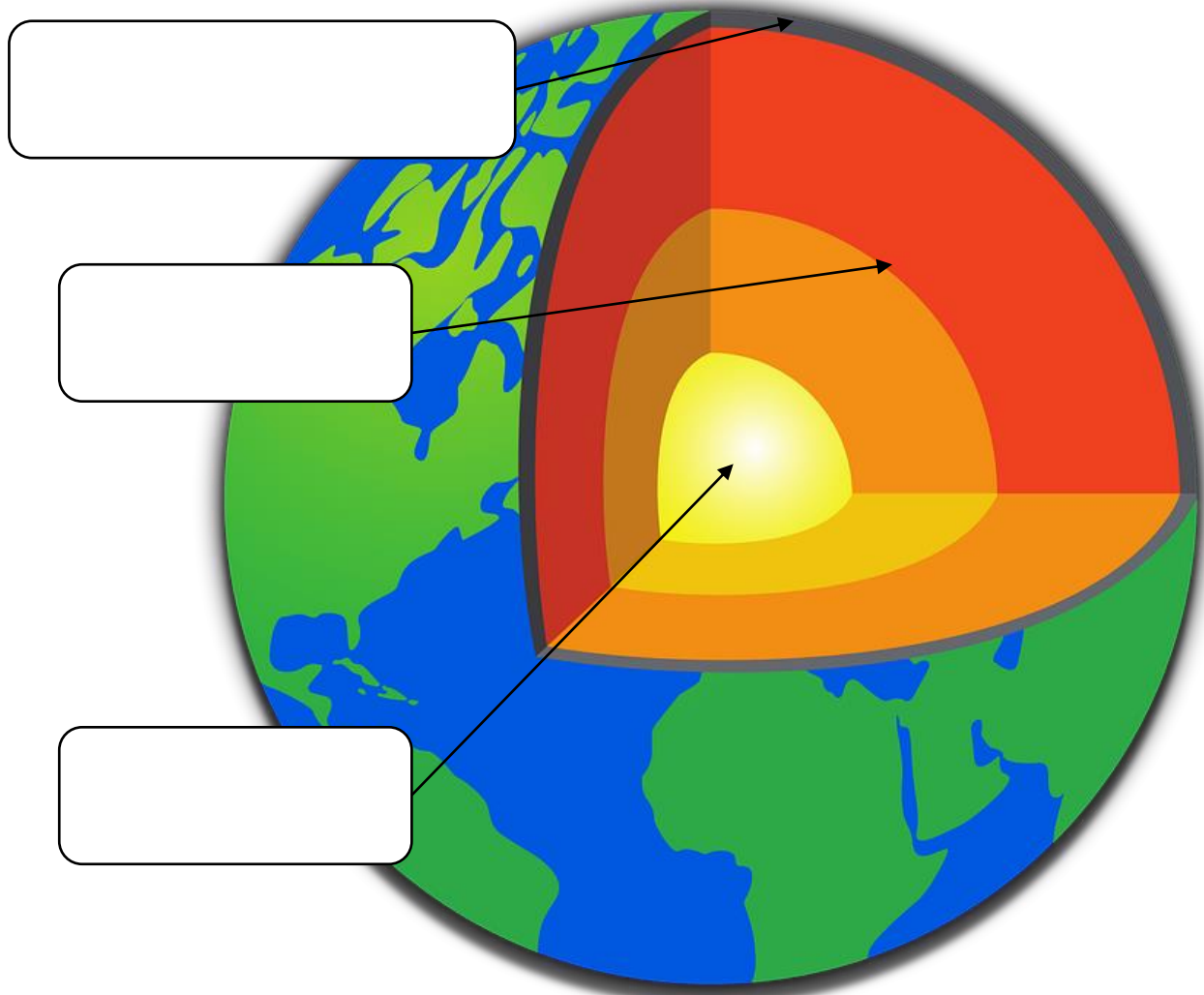


Les volcans

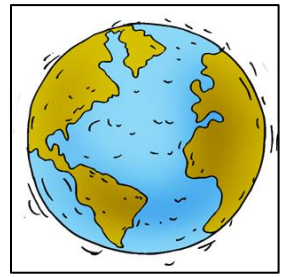


La Terre est composée de différentes couches :

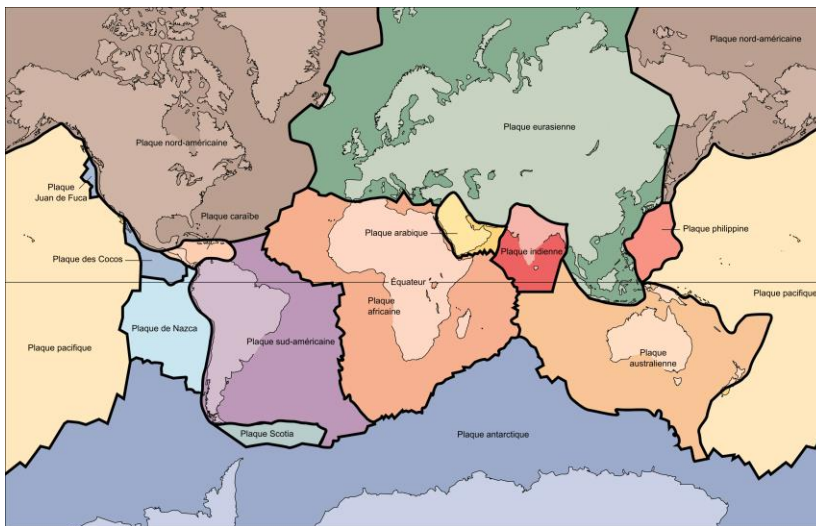
- la **croûte terrestre** : constituée de différentes plaques, c'est l'endroit où nous vivons
- le **manteau** : des roches en fusion
- le **noyau** : le centre de la Terre



Les volcans



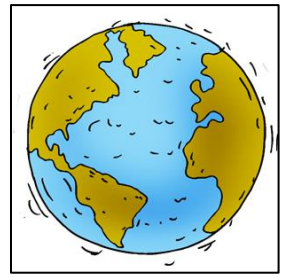
Les plaques s'appellent des plaques tectoniques : elles se déplacent très lentement. Ce sont les roches en fusion du manteau terrestre qui les font bouger. Ces mouvements peuvent créer des séismes ou des volcans.



Volcans dans le monde

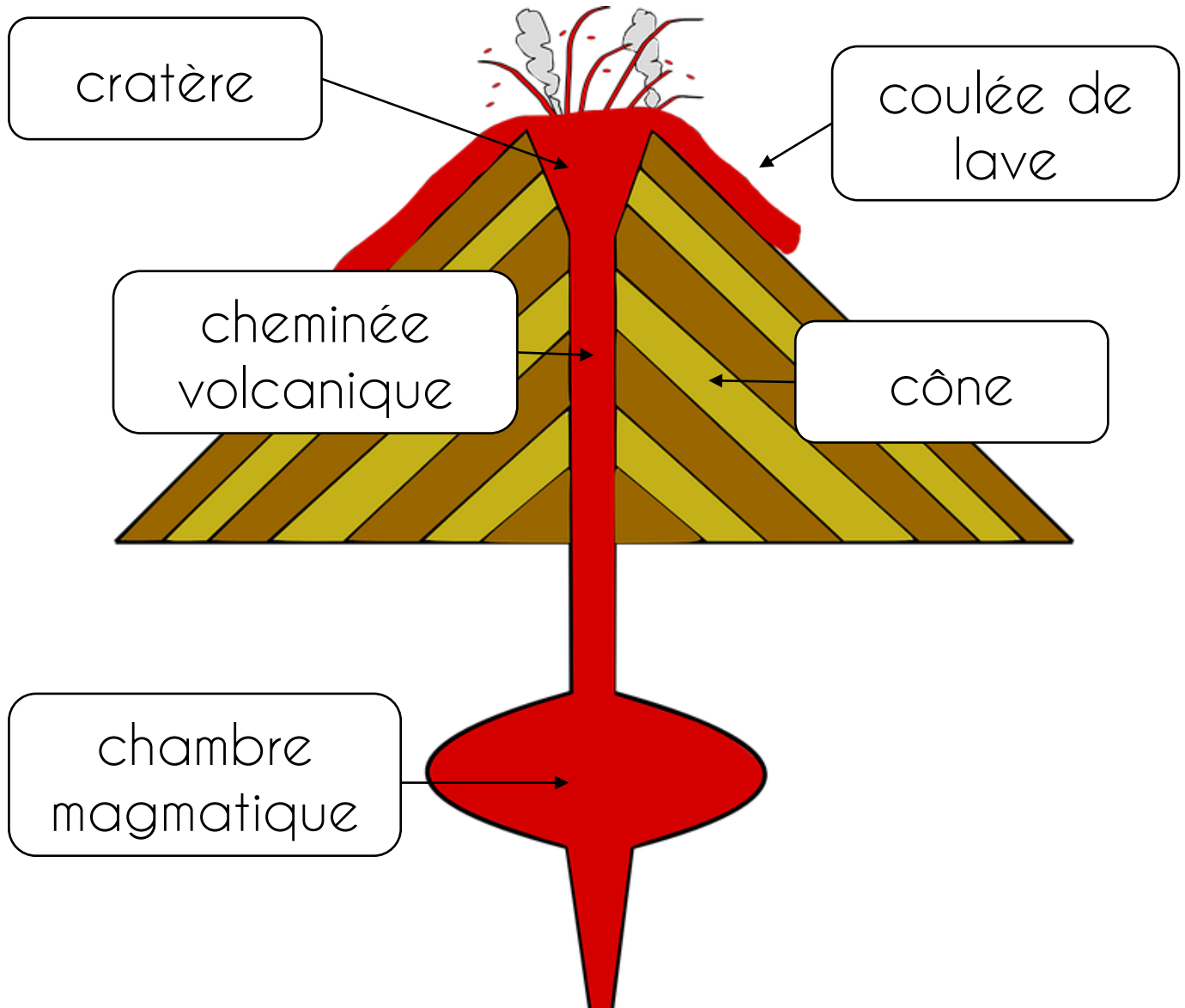


Les volcans

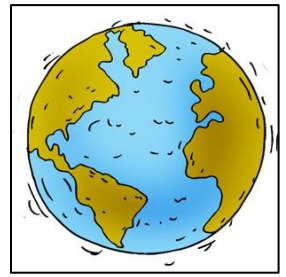


Un volcan est composé :

- d'une réserve de magma en profondeur : la chambre magmatique
- d'une ou de plusieurs cheminées volcaniques
- d'un cratère, d'un cône, de coulées de laves...

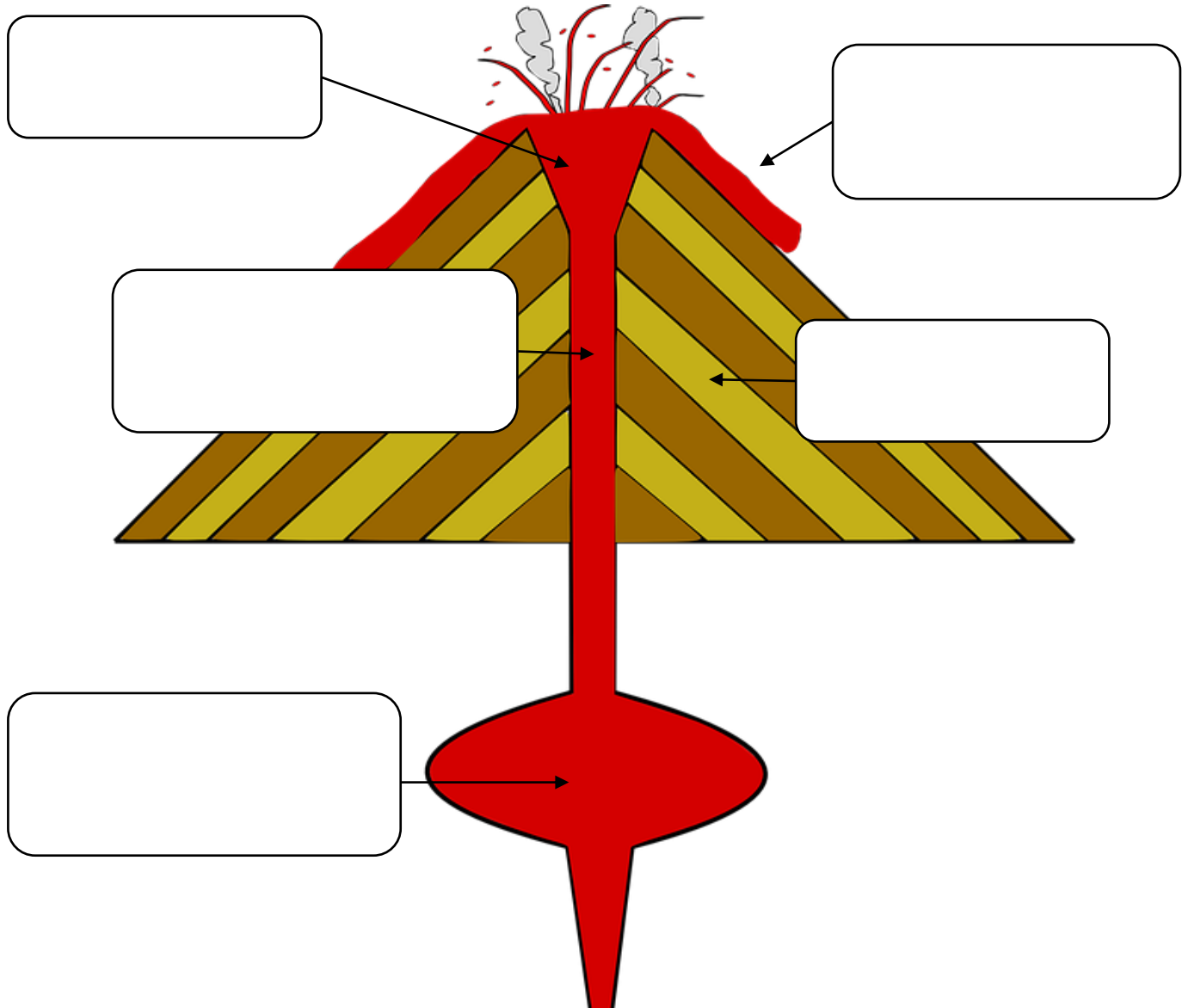


Les volcans

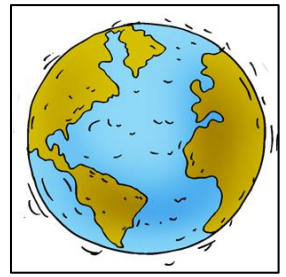


Un volcan est composé :

- d'une réserve de magma en profondeur : la chambre magmatique
- d'une ou de plusieurs cheminées volcaniques
- d'un cratère, d'un cône, de coulées de laves...



Les volcans



Il existe deux types de volcans :

- les volcans effusifs
- les volcans explosifs

Les volcans effusifs



Le Piton de la Fournaise, Réunion, France



Cumbre Vieja, île de La Palma, Canaries, Espagne

Les volcans explosifs

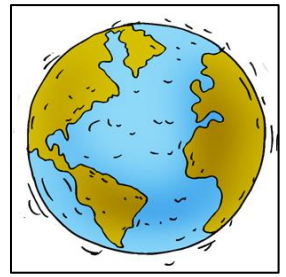


Mont Saint Helens, Etats-Unis



Mont Fuji, Japon

Les volcans



Il existe deux types de volcans :

- les volcans effusifs
- les volcans explosifs

Les volcans effusifs

Les volcans explosifs



	Volcan effusif	Volcan explosif
Etat de la lave	fluide	visqueuse
Coulée de lave	importantes	très faibles
Explosions	faibles	violentes
Projections	Fontaines de lave + gaz	Gaz + nuée ardente + roches
Dénomination	volcans rouges	volcans gris