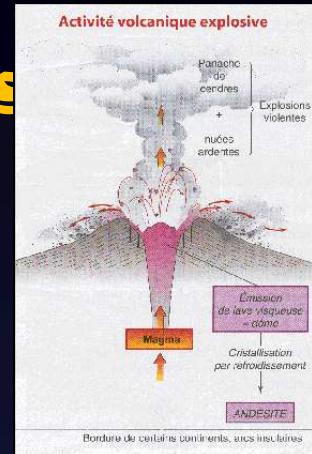
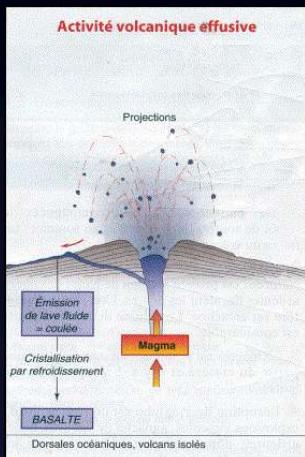
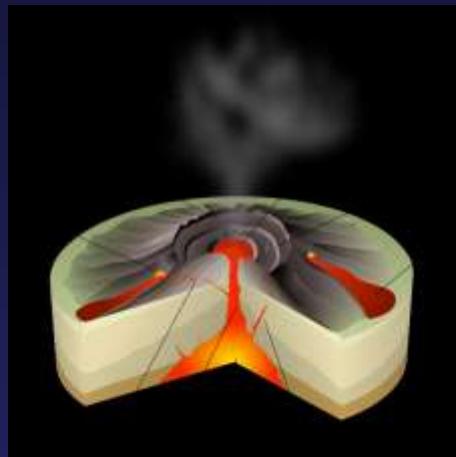


# Comment ça marche : Différentes formes d'éruptions



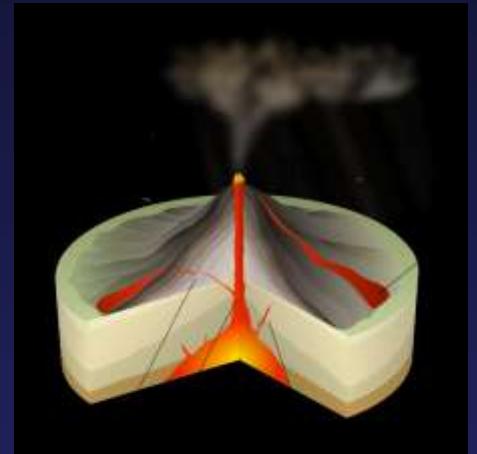
## Éruption effusive

L'éruption hawaïenne  
(des volcans des îles  
Hawaï).



Elle se caractérise par des laves très fluides qui édifient un cône avec fontaines de lave

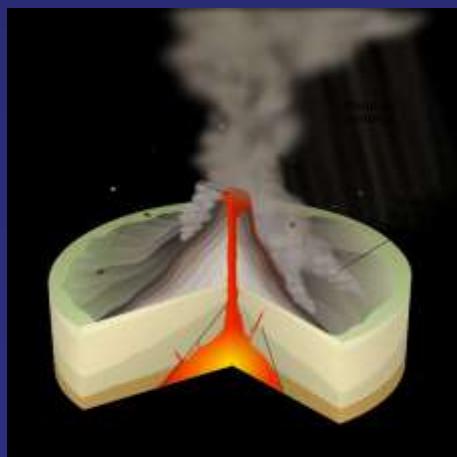
L'éruption strombolienne (du Stromboli, Italie)



Elle se distingue par l'alternance de coulées de laves et de projections de cendres, lapilli et scories.

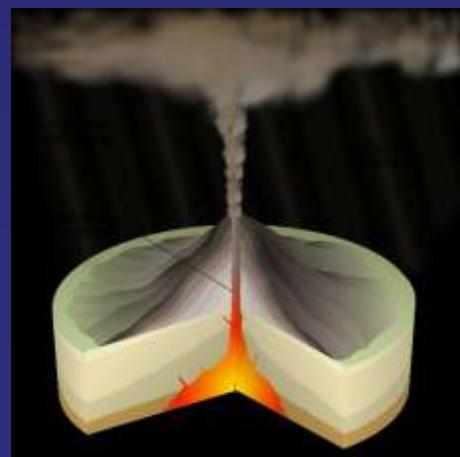
## Éruption explosive

L'éruption péléenne  
(de la Montagne Pelée,  
Martinique)



Les laves\*, très visqueuses, ne s'écoulent pas mais s'accumulent peuvent exploser sous la pression des gaz et former une nuée ardente.

L'éruption plinienne ou vésuvienne  
(de Pline le Jeune, et du Vésuve, Italie).



Il s'agit d'une éruption explosive avec nuée ardente\*. L'éruption du Vésuve est tantôt strombolienne, tantôt vulcanienne.

L'éruption surtseyenne  
(de l'île de Surtsey, Islande).



Il s'agit d'une éruption explosive ayant lieu à une centaine de mètres sous la surface de l'eau.