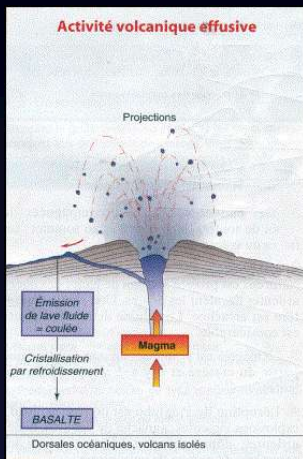
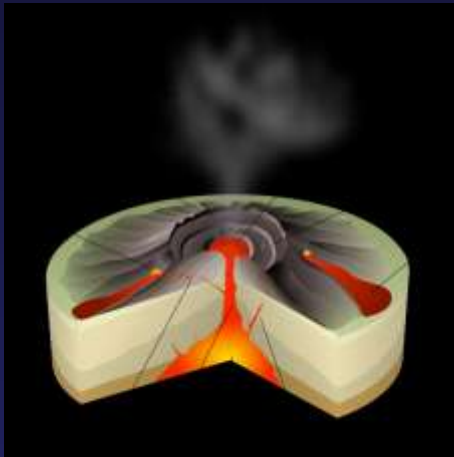


# Comment ça marche : Différents formes d'éruptions

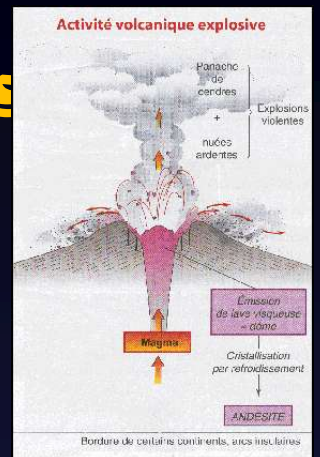


## Eruption effusive

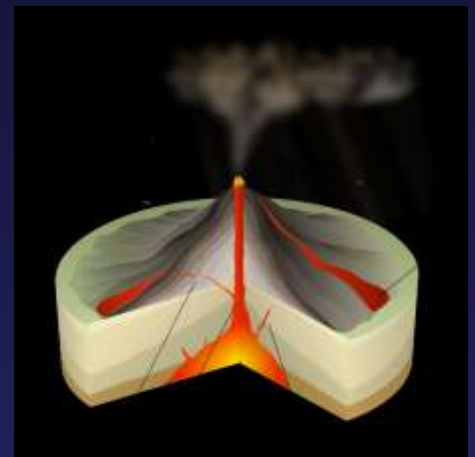
L'éruption hawaïenne  
(des volcans des îles  
Hawaï).



Elle se caractérise par des  
lavestres fluides qui édifient un  
Cône avec fontaines de lave



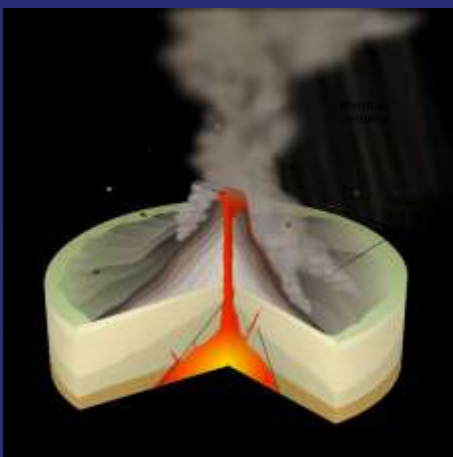
L'éruption strombolienne (du  
Stromboli, Italie)



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

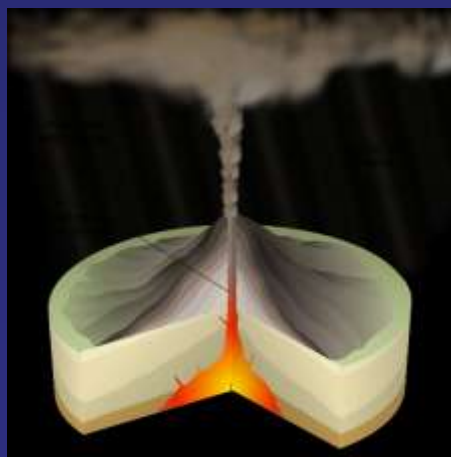
## Eruption explosive

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 Plin 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.