

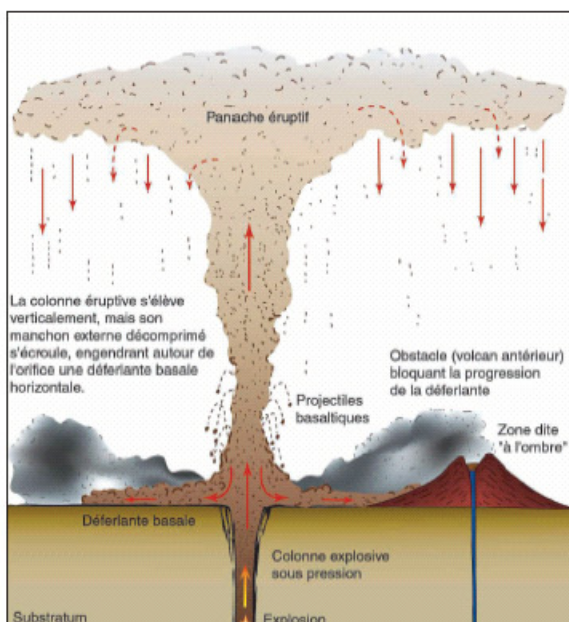
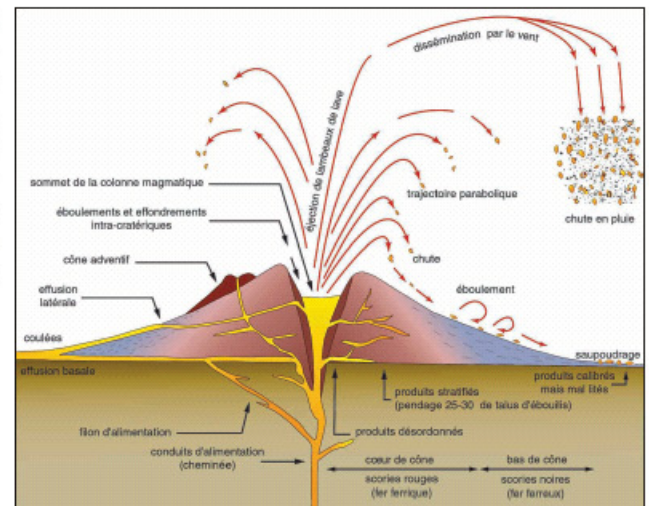
## La typologie des Jeunes Volcans d'Ardèche



La présence des volcans imprime au paysage ses spécificités, offrant un panorama formé de sommets, de vallées boisées et de lacs situés dans les cratères des volcans...

Le volcanisme récent, caractéristique de cette province, se matérialise par deux types de dynamismes éruptifs, dont les formes caractéristiques sont faciles à discerner dans le décor.

Le volcan strombolien est formé par une éruption de lave liquide chargée en gaz carbonique. La lave se dépose autour de la bouche du volcan et compose en séchant une roche tendre et bulleuse, « la poularde ». Dégazée, la lave devient visqueuse et s'écoule par les flancs du cratère pour former les coulées basaltiques. Au sein de la province des Jeunes Volcans, les volcans stromboliens les plus connus sont Le Souilhol à Meyras, la Coupe d'Aizac et la Coupe de Jaujac.



Les volcans de type maar quant à eux naissent de la fusion d'un magma à 1200° et de l'eau souterraine. Cette rencontre provoque de la vapeur d'eau qui crée une pression de nature à engendrer une série d'explosions. Au niveau de la surface terrestre, les parois s'effondrent à l'intérieur du cratère.

Avec l'action du temps, on distingue trois évolutions possibles :

L'eau du sous-sol se mêle à la terre pour créer une zone marécageuse (La tourbière de Beauregard sur la commune de Lanarce) ou bien l'eau remplit le cratère et donne naissance à un lac (Le Lac d'Issarlès) ou encore si la quantité d'eau rencontrée est trop faible, l'eau est totalement vaporisée et le cratère est asséché (La Vestide du Pal).