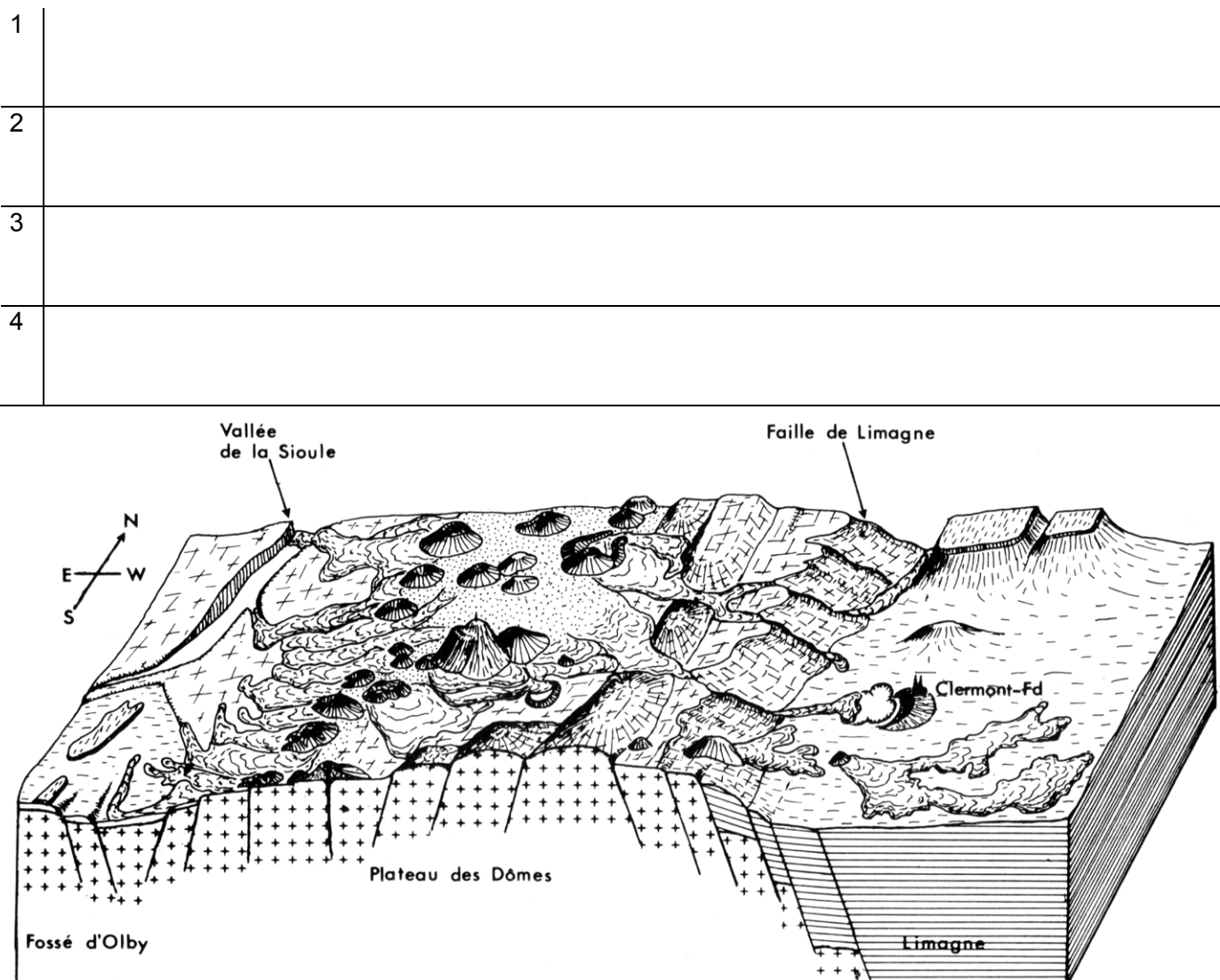


La chaîne des Puys – Massif Central

Exploitation d'un vidéogramme Pierron – Classe de 4^e – Le volcanisme

A. Présentation géologique de la région des « Monts d'Auvergne »

- La carte de la chaîne des Puys ([lien sur le site](#)).
- Un bloc diagramme (ci-dessous). Il montre la structure géologique de la région :



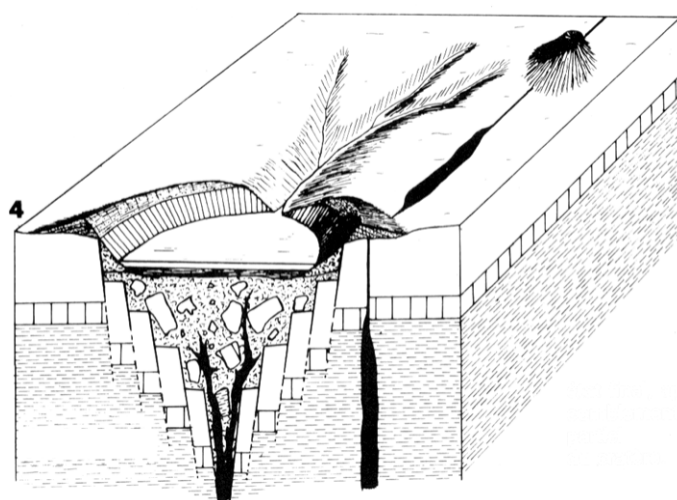
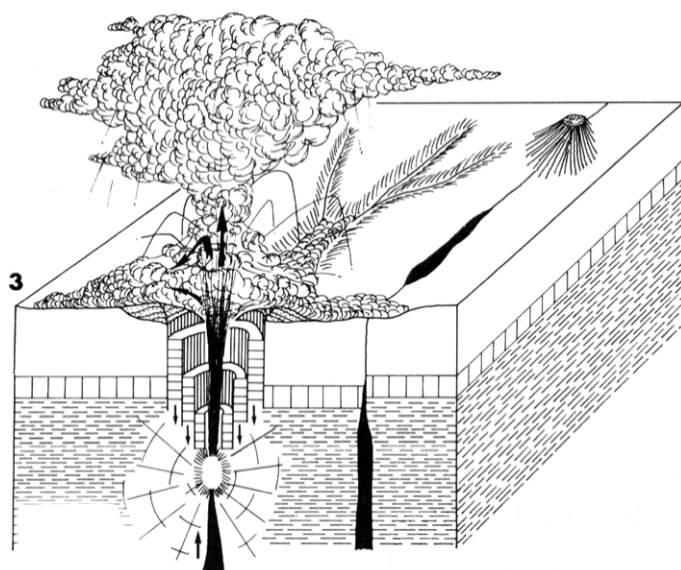
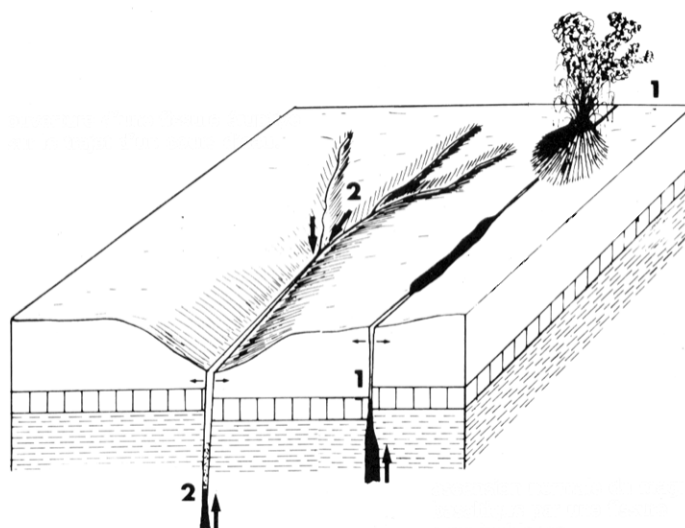
B. Une histoire simplifiée de la chaîne des Puys

Quelques dates en 4 étapes

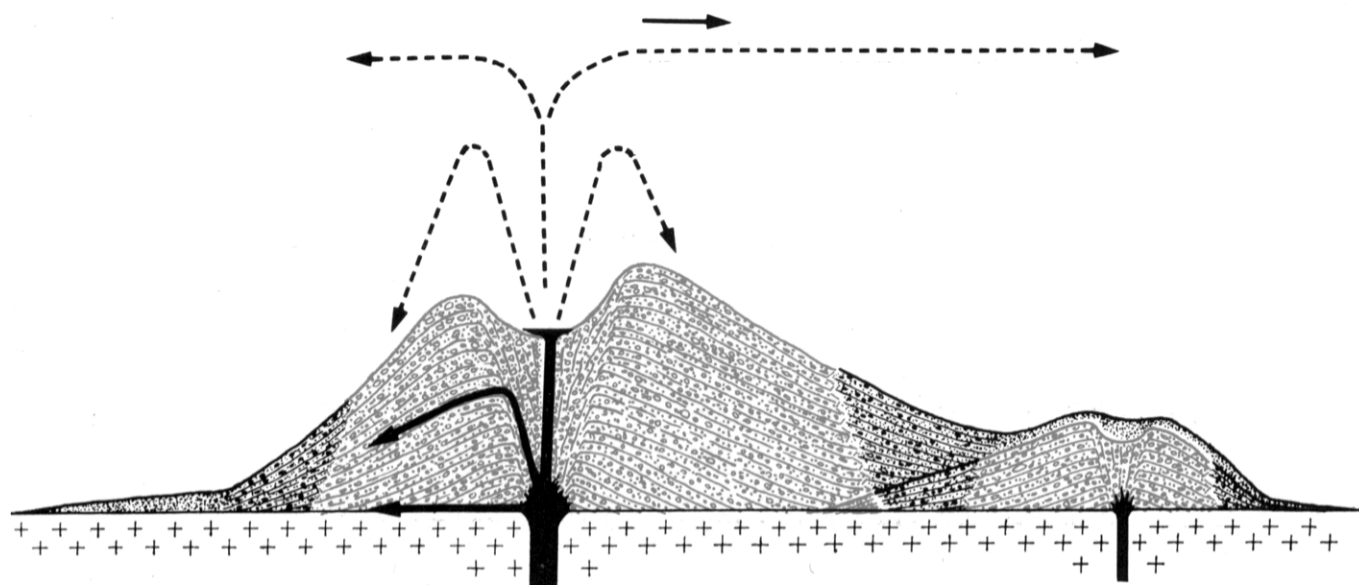
Étapes	Dates B.P.	Type de volcanisme

C. Le fonctionnement d'un maar basaltique en 4 étapes

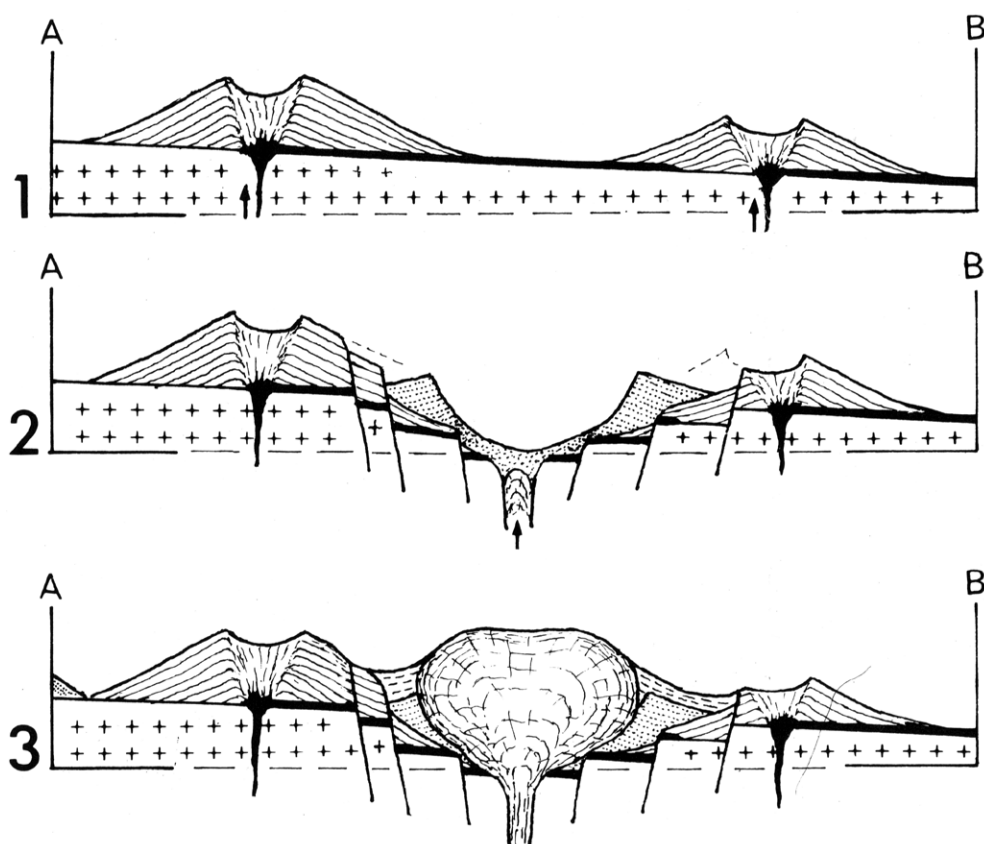
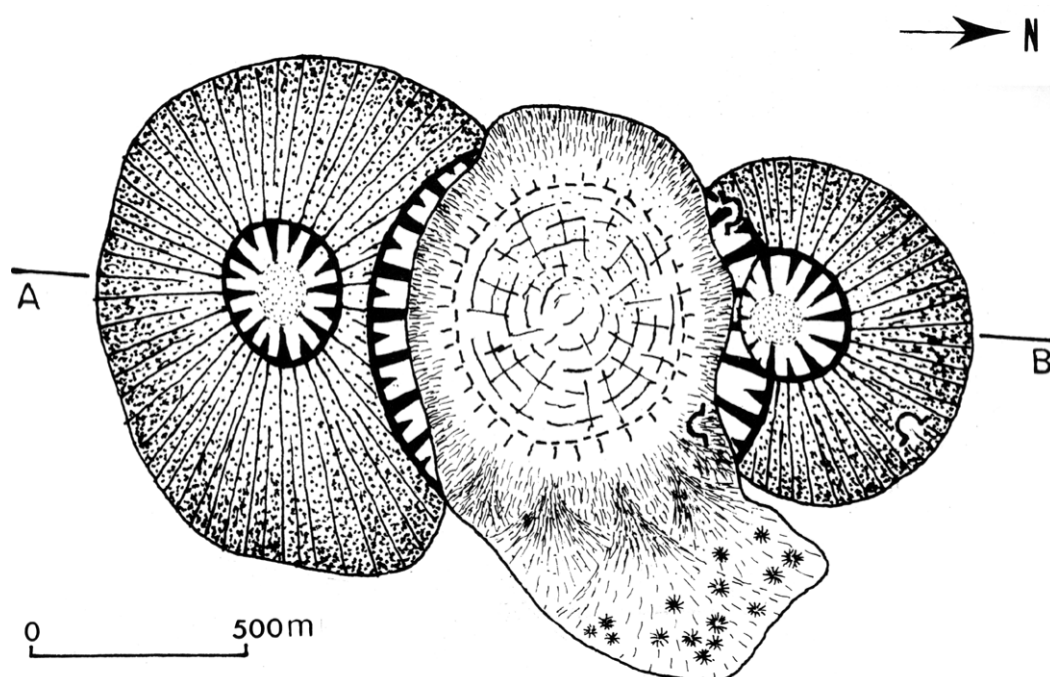
1.
2.
3.
4.



D. Les cônes de scories - Un exemple de type strombolien



E. Les dômes - Un exemple, le Grand Sarcouy



Système volcanique du Sarcouy
 3 - coupe interprétative A-B au stade actuel
 2-1 - étapes antérieures