

Reconstituer le passé récent de la Chaîne des Puys dans la région de Volvic

Volcanisme ancien en France - Première tâche. Problème à résoudre

Cycle 4 / 4e

Avec l'aide des deux documents et sachant que :

- la plaine de la Limagne résulte d'un effondrement du socle cristallin du Massif central qui a permis à une mer de s'installer et de déposer des sédiments,
 - que les coulées volcaniques sont des dépôts en surface,
- classer chronologiquement du plus ancien au plus récent les événements volcaniques : les coulées (couleurs) et la réactivation de l'effondrement de la Limagne.

- **Document 1** - Une vue panoramique des coulées volcaniques depuis Volvic en regardant vers le Sud
La couleur des légendes de la photographie correspond aux légendes de la carte géologique mais l'orientation Est - Ouest est inversée, puisqu'on regarde vers le Sud (voir la flèche sur la carte).



- **Document 2** - Une carte géologique simplifiée de la région

