

Correction – Sciences – CM1

1. Dans quel massif montagneux se trouve la chaîne des Puys ?

Elle se trouve dans le Massif Central.

Dans quelle région se trouve cette chaîne ?

Cette chaîne se trouve en Auvergne.

Combien y a-t-il de volcans en Auvergne ?

Il y a 80 volcans en Auvergne.

Quand sont apparus les premiers volcans dans cette région ?

Ils sont apparus il y a 60 millions d'années.

Quand est apparu le dernier volcan ?

Il est apparu il y a 6 500 ans.

Le Puy de Dôme s'est-il formé lors d'une éruption effusive ou explosive ?

Pourquoi ?

Le Puy de Dôme s'est formé lors d'une éruption explosive.

Car il n'a pas produit de coulées de lave mais des nuées ardentes.

Les nuées ardentes se développent généralement sur les volcans gris au cours d'éruptions explosives.

Risque-t-il d'y avoir d'autres éruptions volcaniques à cet endroit ?

Oui car certains sont seulement endormis.