

Leçon 2: Les volcans

Lire le texte de la diapo 2:

1. Où est localisé le volcanisme en France?

Le volcanisme est surtout situé dans le massif central.

2. Dans quelle région se trouve la chaîne des Puys ?

La chaîne des Puys se trouve en Auvergne.

3. Combien y a-t-il de volcans dans cette région ?

Il y a plus de 1000 volcans dans cette région.

4. Quand sont apparus les premiers volcans dans cette région ?

Les premiers volcans sont apparus il y a 25 millions d'années.

5. Quand est apparu le dernier volcan ? Comment s'appelle t-il ?

Le dernier volcan s'appelle le lac cratère Pavin. Il est apparu il y a 3500 ans.

6. Quel est le plus haut volcan de la chaîne des Puys ?

Le plus haut volcan est le puy de Dôme, il mesure 1465 m.

Observer les volcans diapo 3:

Trouve les points communs et les différences entre ces 4 images:

| | |
|----------------|---|
| Points communs | Ce sont des volcans. Ils ont une forme en cône. |
| Différences | 1- Le puy de Dôme n'a pas de cratère 2- Le puy de Côme a un cratère: il a deux cratères emboîtés l'un dans l'autre. 4- Le lac cratère Pavin est rempli d'eau : c'est le cratère qui est rempli d'eau. Ce cratère est très profond mais on ne connaît pas la profondeur exacte (supérieure à 90 m). 3- Les cratères du puy de la Vache et de Lassolas ont ouvert d'un côté : la coulée de lave a eu lieu dès le début de l'éruption, empêchant la construction du cône d'un côté. |

Lire le texte de la diapo 4:

Explique le phénomène de l'éruption: Le magma monte dans la cheminée du volcan qui débouche en surface au niveau du cratère.

Dessine l'intérieur d'un volcan en éruption: