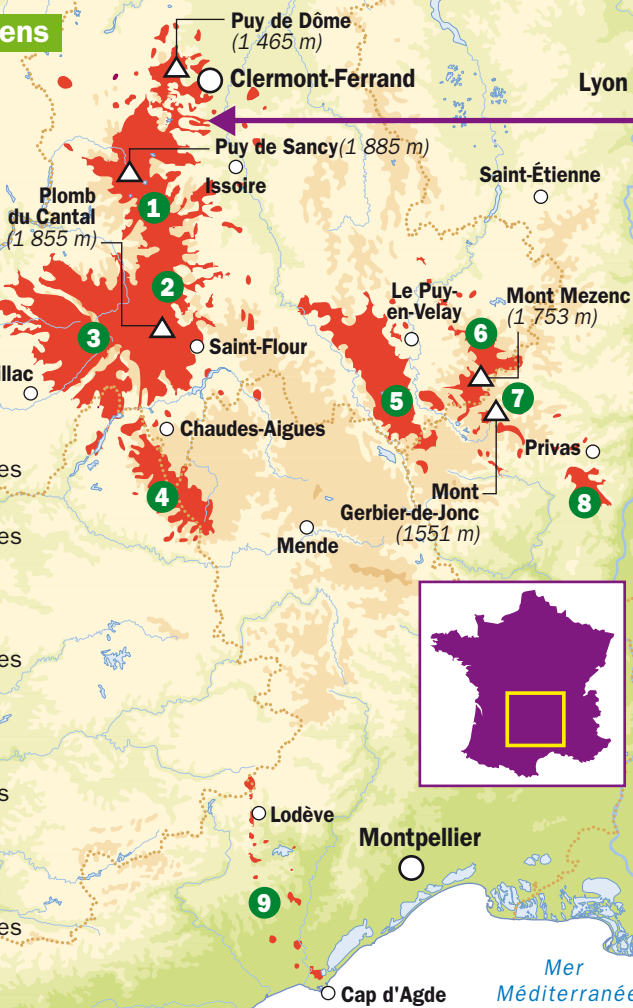


Les volcans en France

Les volcans les plus anciens

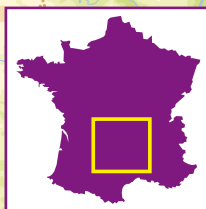
Apparus il y a 13 millions d'années (un peu avant l'apparition des **australopithèques**) à cause d'un **point chaud**, leurs dernières éruptions datent d'il y a 7 000 ans.

- 1 **Monts Dore**
Actif jusqu'il y a 230 000 ans
- 2 **Cézallier**
Éteint depuis 3 millions d'années
- 3 **Cantal**
Éteint depuis 3 millions d'années
C'est le plus grand massif volcanique d'Europe.
- 4 **Aubrac**
Éteint depuis 6 millions d'années
- 5 **Devès**
Actif jusqu'il y a 600 000 ans
- 6 **Velay**
Éteint depuis 1 million d'années
- 7 **Vivarais**
Actif jusqu'il y a 25 000 ans
- 8 **Coirons**
Éteint depuis 6 millions d'années
- 9 **Escandorgue et cap d'Agde**
Actifs jusqu'il y a 800 000 ans



Les volcans les plus récents : la chaîne des Puys

C'est une série d'une centaine de volcans récents (le plus vieux date de 156 000 ans et le plus récent de 6 500 ans), chacun correspondant à une seule éruption. Les **géologues** pensent qu'il y a un grand risque que de nouveaux volcans apparaissent dans la région.



Les volcans d'outre-mer

Dans les Antilles, à la Martinique et en Guadeloupe, les volcans sont issus du phénomène de **subduction**. À La Réunion et en Polynésie, ils sont nés de points chauds.

Guadeloupe

La Soufrière est un volcan explosif et actif depuis 200 000 ans. Sa dernière éruption date de 1976.

Martinique

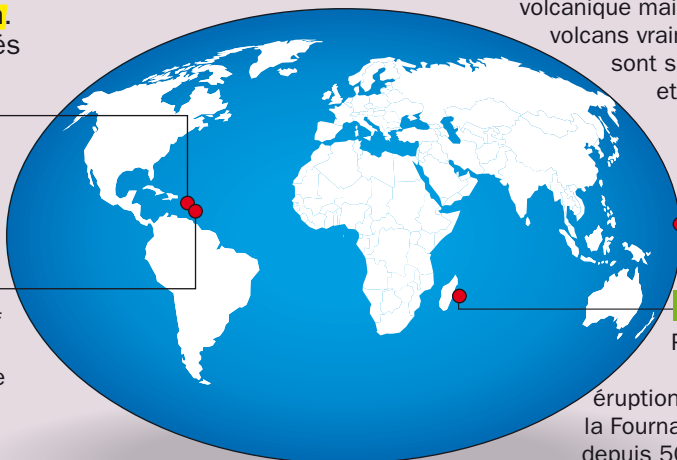
La montagne Pelée est un volcan explosif et actif depuis 300 000 ans. L'éruption de 1902 a fait 28 000 morts. La dernière éruption date de 1932.

Polynésie

Toutes les îles sont d'origine volcanique mais les seuls volcans vraiment actifs sont sous-marins et pourraient bientôt former de nouvelles îles.

La Réunion

Presque tout le temps en éruption, le piton de la Fournaise est actif depuis 500 000 ans.



À RETENIR

- 1 En France, les dernières éruptions ont eu lieu dans la chaîne des Puys, en Auvergne, il y a 7 000 ans.
- 2 Même si ces volcans sont aujourd'hui endormis, les **géologues** pensent que de nouveaux vont apparaître dans cette région dans le futur.

- 3 Les monts du Cantal, aussi en Auvergne, sont endormis depuis 3 millions d'années. Ils constituent le plus grand massif volcanique d'Europe.

- 4 Les volcans d'outre-mer sont très actifs, comme le piton de la Fournaise, à La Réunion, et la Soufrière, en Guadeloupe.

Australopithèques : espèce dont sont issus les premiers hommes.
Point chaud : endroit où du magma remonte régulièrement à la surface de la Terre.
Géologue : scientifique qui étudie la Terre et les roches.
Subduction : enfouissement d'une plaque sous une autre.