

Géographie de l'Auvergne

L'**Auvergne** est un territoire de nature sauvage et de paysages grandioses. Cette région fondée par les Arvernes il y a 2 600 ans présente une forte identité géographique, notamment à cause de ses ensembles volcaniques.

Un territoire varié et contrasté

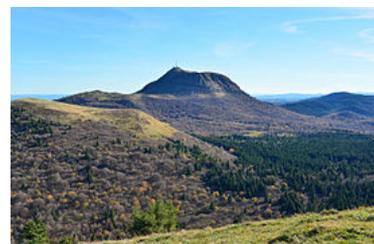
C'est à la fois un pays de plaines et de montagnes. L'altitude moyenne de résidence des habitants est de 490 m alors qu'elle n'est que de 330 m dans l'ancienne région Rhône-Alpes. La transition entre les zones montagneuses et les régions de plaine y est brutale. Cela explique la juxtaposition de climats montagnards rudes avec des zones aux nuances méridionales. De la même façon la flore boréale des sommets laisse la place aux cultures fruitières et à la vigne en quelques kilomètres de distance.



Gorges de l'Allier à Saint-Privat



Monts Dore



Volcan du Puy de Dôme

Relief et géologie

La région est structurée par un socle granitique et métamorphique formé à l'ère primaire il y a 350 millions d'années (carbonifère). Ces sommets hercyniens ont été transformés en pénéplaine à l'ère secondaire puis ont été recouverts de sédiments marins. Ceux-ci ont été dégagés à l'ère tertiaire il y a 35 millions d'années (oligocène). L'orogénèse des Pyrénées et des Alpes a provoqué un relèvement de l'altitude du socle et l'a basculé vers l'ouest. La dislocation du socle a suivi des axes nord-sud et a créé une mosaïque de blocs appelés « horsts » pouvant s'élever jusqu'à 1700 d'altitude (Pierre-sur-Haute) et en bassins d'effondrements (futurs Limagnes). Ces fossés d'effondrement se sont comblés par une sédimentation détritique drainée par les cours d'eau. Ces mouvements se sont prolongés au miocène.

À la fin de l'ère tertiaire et au début de l'ère quaternaire le volcanisme apparaît et donne à la région son véritable caractère montagnard. Celui-ci prend des formes très variées : entablements basaltiques (Cézallier, Aubrac), stratovolcans (Monts Dore, Monts du Cantal), cônes volcaniques (Massif du Devès, Chaîne des Puys), etc. Les derniers volcans apparus sont ces Monts Dômes et ont moins de 6000 ans ce qui en fait de quasi nouveau-nés à l'échelle géologique.

Durant l'ère quaternaire l'englacement atteint des proportions considérables et peut atteindre des hauteurs de 200 m sur certains sommets et a provoqué tout un modelé de cirques, vallées en auge et lacs de dépôt morainiques. Cette érosion est à l'origine des paysages alpestres des Monts Dore et des Monts du Cantal ou des paysages scandinaves de l'Artense. L'Auvergne n'est donc pas une simple région de moyenne montagne. Ses paysages contrastés alternent les plaines, les coteaux avec les sommets volcaniques ou granitiques. Cette structure des reliefs disposés en bandes verticales et cloisonnés induit une grande variété de climats.



Carte topographique



Espaces naturels

Ce document provient de «https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Géographie_de_l%27Auvergne&oldid=156086595».

La dernière modification de cette page a été faite le 23 janvier 2019 à 15:27.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc, organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.