

# Les volcans du Massif Central

## La chaîne des Puys



« Le volcanisme français se localise surtout dans le Massif central. Les volcans y sont plus de 1 000, endormis ou éteints. Les plus vieux sont nés il y a 25 millions d'années ; le plus jeune, le lac cratère de Pavin, est apparu il y a 3 500 ans.

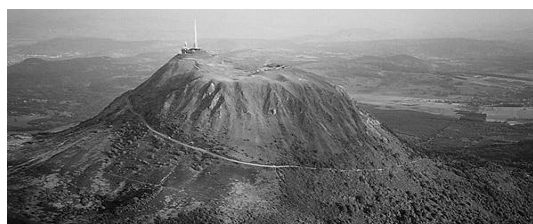
Mais 3 500 ans de sommeil pour un volcan ce n'est même pas une nuit de la vie d'un homme.

Les vulcanologues pensent qu'une éruption se produira dans le Massif central avant 3 000 ans. Elle interviendra sans doute dans la chaîne des Puys, à l'ouest de Clermont-Ferrand. »

Maurice Krafft



Massif Central



**Le Puy de Dôme** reste le plus haut volcan de la Chaîne des Puys avec ses 1465 m. C'est la star de ce tour d'horizon. Montagne emblématique de l'Auvergne, il a donné son nom au département. Le Puy de Dôme n'a pas produit de coulées de lave mais des nuées ardentes. Les produits émis sont des trachytes, laves très visqueuses, qui en se refroidissant, induisent une roche blanche et friable.



**Le Puy Chopine** est né il y a à peine 9500 ans, il compte parmi les plus jeunes volcans de la Chaîne. Sa formation est comparable à l'aiguille de lave spectaculairement apparue en Martinique en 1903, lors de la dernière éruption de la Montagne Pelée.



**Le Puy de Pariou** est un jeune volcan de 8000 ans environ. Il s'agit d'un système à double cratère. C'est le plus photographié des édifices de la Chaîne