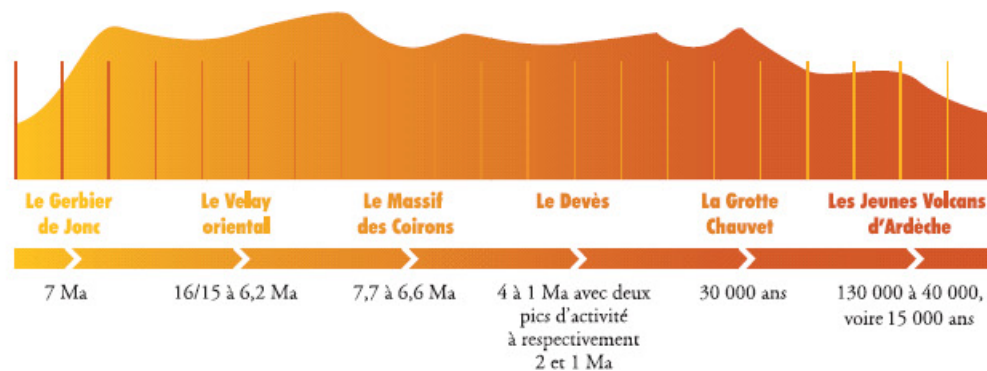


Le cadet d'une grande famille

Les Jeunes Volcans d'Ardèche sont situés au cœur d'une région particulièrement riche en massifs volcaniques, dont chacun à ses spécificités.

La province des Jeunes Volcans d'Ardèche est la plus récente des quatre provinces relevant du volcanisme du quart sud-est du Massif Central. Cette province, située au sud du Velay, se caractérise par la fraîcheur de ses coulées, de ses cônes et par un paysage plus escarpé aux gammes colorées inépuisables. Malgré tout, cette province fut laissée dans l'oubli pendant plusieurs décennies. Les travaux de E.T Berger permettent aux massifs ardéchois de se replacer légitimement dans le paysage volcanique européen, alors qu'ils ont été longtemps laissés dans l'ombre de leurs voisins auvergnat. Aujourd'hui, on dispose d'une chronologie prenant en compte les diverses approches (celle de - la thermoluminescence - ou bien - le Carbonne 14 -).



La province des Jeunes Volcans d'Ardèche, associant 2 cantons de la Montagne ardéchoise et 5 cantons de la Haute Vallée de l'Ardèche, est entourée de massifs volcaniques de natures différentes. D'une altitude moyenne de 600 m, ils tempèrent le passage des sommets culminants d'Ardèche au Nord et vers le plateau basaltique du Coiron, à l'Est.



Deux phases éruptives se sont succédées. Les volcans du sud représentés par les volcans de Thueyts, Jaujac, le Chambon, Montpezat et le Souilhoul. A partir des études au Carbonne 14, ces derniers se seraient formés il y a 15 000 à 10 000 ans, alors que la thermoluminescence donne des âges plus anciens (-40 000 ans). L'autre phase éruptive est caractérisée par des volcans d'âge moyen (environ 80 000 ans) tels que les volcans d'Aizac, du Ray-Pic et le Lac d'Issarlès.

La commune de Coucouron grâce à sa situation stratégique permet dans la même journée, d'observer des appareils relevant de trois des quatre provinces volcaniques que comprend le quart sud-est du Massif Central.

Moins de 10 km séparent le centre de Coucouron du pied du cône stromboli du Cherchemuse et du maar du Lac d'Issarlès. Ces appareils appartiennent au premier épisode de mise en place des Jeunes Volcans d'Ardèche. De plus, Coucouron est situé au cœur d'un volcanisme très riche appartenant à la province du Devès. Plusieurs volcans stromboliens et leurs coulées basaltiques (Plot de la Laoune, le Deves, le site de Montlaur) sont localisés sur le territoire de la commune. Enfin, les coulées basaltiques de la vallée de la Veyradeyre relèvent du volcanisme du Velay Oriental et fossilisent les premières vallées qui s'individualisent dès que s'amorce le soulèvement du Massif Central.