

Les pays du granite

Localement on trouve des granites dans la région :

au nord d'Alès au Mont-Lozère

à l'Ouest au Mont Aigoual

et tout près d'Alès au Moncalm (derrière le château de Sauvages).

Chez nous les paysages granitiques sont caractérisés par des formes arrondies, souvent massives, couvertes de futaies de résineux ou de feuillus, et en altitude de pelouses herbeuses.

Les granites se sont formés en profondeur, si nous les voyons en surface actuellement, c'est que l'érosion a "décapé" les terrains qui les recouvraient.

L'altération des granites est liée à l'altération des feldspaths et conduit dans nos régions à la formation d'une **arène** granitique (granite friable). L'altération se propage par les fissures et isole de grosses boules de granite sain. Si l'érosion enlève la partie altérée (l'arène), il subsiste alors un amas de blocs qui constitue un **chaos granitique**.



Chaos granitique (Mont Lozère)



Arène granitique (granite altéré)

