

Cabrières

Promenade géologique dans les 21 villages du Clermontais
12 arrêts - durée : 40 min



Bienvenue à Cabrières

Si ce village est connu pour son vignoble, il détient le record des plus vieilles pierres du Clermontais, et des plus colorées par son minerai de cuivre. Les volcans, les marbrrières proches et la source de l'Estabel ont en outre apporté de quoi faire « parler les vieux murs ».

Alors ouvrez grands les yeux, partez sur les traces de l'histoire du bâti, laissez parler les roches, écoutez-les, elles ont beaucoup à raconter !

Bonne balade !

www.cc-clermontais.fr

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS



Mairie
de Cabrières
04 67 96 07 96



Association Protection Nature
des Hauts Cantons
La Lieude - 34800 MÉRIFONS
apnhc@free.fr - 04 67 96 08 61

Munis de ces livrets spécifiques, partez à la découverte de nos villages de façon inédite et découvrez à votre rythme, les roches qui ont servi à l'édification et à la décoration des immeubles et monuments.

C'est une véritable promenade dans les temps géologiques que nous vous proposons allant de 1,5 millions d'années pour le volcanisme à 440 millions d'années pour les roches les plus vieilles du côté de Cabrières.

Alors ouvrez grands les yeux, partez sur les traces de l'histoire du bâti, laissez parler les roches, écoutez-les, elles ont beaucoup à raconter !

Retrouvez l'ensemble des livrets à l'Office de tourisme du Clermontais, place Jean Jaurès, 34800 Clermont l'Hérault ou sur www.clermontais-tourisme.fr



Merci à Raimund Feist

Photo de couverture : Entre Ciel Terre et Mer - www.ectm.fr





1- Cette roche est un travertin issu de la famille des roches calcaires. Provient d'une source pétrifiante (Estabel : eau chaude et calcaire). Elle est taillable, solide, et âgée de quelques centaines de milliers d'années.

2- Ce bloc est du basalte. D'origine volcanique provenant de coulée de lave certainement du volcan de Péret et Lieuran. Il est dense, peu taillable. Utilisé comme dallage, âgé de **1,5 Ma**.*



3- Cette roche est du micaschiste. D'origine métamorphique (ayant subi de forte pression). Utilisée comme « bouche-trou ». Elle est âgée de **330 Ma**.

4- Ce bloc, est du quartz, d'origine filonienne (fracture de roches de vieilles montagnes). Elle est peu taillable, utilisée comme « bouche-trou », âgée de **220 Ma**. Sur le bord droit nous pouvons apercevoir de la barytine (sulfate de baryum).



5- Cette roche est du calcaire poli : marbre du pic de Vissou. Elle est massive, bien taillable. Utilisée à des fins décoratives, âgée de **365 Ma**.

6- Cette roche est un calcaire gris, fréquent ici et très fossilifère. Son origine est marine, âgée de **370 Ma**.



7- Cette roche, sous forme de bloc est du quartz. Roche siliceuse, d'origine filonienne elle montre une veine verte de malachite (minéral de cuivre). Ici utilisée comme « bouche-trou ».

8- Sous le quartz, la roche noire est une lydienne ou radiolarite. C'est une roche siliceuse, d'origine marine. Elle est très dure et sert ici de « bouche-trou ». Elle est vieille de **340 Ma**.



9- Cette roche est un calcaire dit « bleu ». Origine marine, car fossilifère. Il est massif, solide et peu taillable. Utilisé brut, le plus souvent dans le bâtiment, âgé de **380 Ma**.

10- La roche située en haut est du schiste, d'origine métamorphique qui provient de vieilles montagnes. D'aspect feuilleté comme l'ardoise, il est utilisé en couverture, âgée de **450 Ma**.



11- Cette roche est un tuf, d'origine volcanique. Se forme par une accumulation de cendres, en provenance du volcan de Lieuran. Bien taillable. Utilisé à des fins décoratives, âgée de **1,5 Ma**.

12- Cette roche est un calcschiste d'origine métamorphique. Aspect feuilleté. Bien taillable. Utilisée pour le dallage, âgée de **355 Ma**.