

Péret

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



Bienvenue à Péret

Pays de la poire, Péret est niché au creux de reliefs volcaniques. Lave et tuf sont donc bien présents dans les vieux murs. Mais on y trouve toujours calcaires et grès bien taillables ce qui donnent de belles façades à observer.

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 Péret
04 67 88 10 83



Association Protection Nature des Hauts Cantons
La Lieude - 34800 MERIFONS
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 Mme Hélène Fabre

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





1 - Un calcaire à grains fins a été utilisé ici comme encadrement de porte. D'origine marine, Il provient d'une avancée de la mer dans le bas Languedoc, il y a **18 Ma.*** (le Miocène). Il est plus connu sous le nom de « pierre de Castrie » car très bien taillable.

2- Portail classé, on retrouve la même roche, ici finement ciselée. En cherchant bien, vous découvrirez des figurines gravées grossièrement dans la pierre.



3- Petit bloc de calcite ou calcaire pur. Minéral qui a servi de « bouche-trou ». Peu taillable, d'origine filonienne. Son âge est indéterminé.

4- Cette borne de basalte est une borne charretière. C'est une roche dense, massive d'origine volcanique car elle constitue l'essentiel des coulées de lave comme celle des volcans de Lieuran Cabrières. C'était il y a **1,5 Ma.**



5- Vieil encadrement en grès, roche siliceuse d'origine détritique. Elle est solide, bien taillable. De près on observe des grains brillants de quartz vieux de **230 Ma.** soit le début de l'ère secondaire ou des fleuves ont envahit le continent.

6- Rare ici, cette façade totalement en basalte, roche dense donc solide qui correspond à de la lave solidifiée. Le volcanisme vieux de **1,5 Ma.** a modelé les paysages du Salagou et des alentours.



7- Calcaire coquiller riche en débris de fossiles, pour cette gargouille bien taillée par l'homme. Si elle est âgée de 1 ou 2 siècles, la roche est vieille de **18 Ma.**

8- Tuf volcanique qui résulte de l'accumulation de cendres volcaniques, suite à des éruptions fréquentes il y a **1,5 Ma.** La roche est tendre, facilement taillable donc souvent utilisée dans le bâtiment. Doit provenir de la carrière de l'Estang.



9- Vous retrouvez un grès, les grains sont plus gros, mais son histoire est la même. C'était il y a **230 Ma.**

10- Basalte avec un nodule d'une autre roche : la péridotite. Cette dernière constitue le manteau terrestre, sa fusion partielle donne un magma à l'origine du volcanisme. Roche dense, peu taillable, c'était il y a **1,5 Ma.**



11- Grès riche en oxyde de fer, roche siliceuse d'origine détritique. Il est vieux de **230 Ma.**

12- Roche calcaire bien ciselée, sous la fenêtre, des blocs de grès (encore !) avec des lignes obliques. Cela indique un dépôt agité de type fluviatile, il y a **230 Ma.**