

# Péret

Promenade géologique au coeur du village

durée : 40 min



DEPARTEMENT DE L'YVRENAULT



MAIRIE de PERET  
34800

Mairie de Péret  
04 67 96 09 41



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





Bienvenu à Péret le pays des poires.  
Un calcaire à grains fins a été utilisé ici comme encadrement de porte. Il provient d'une avancée marine dans le Bas Languedoc, il y a **18M.a\***. (le Miocène)  
Il est plus connu sous le nom de « pierre de Castrie »

\* **M.a.** : million d'années



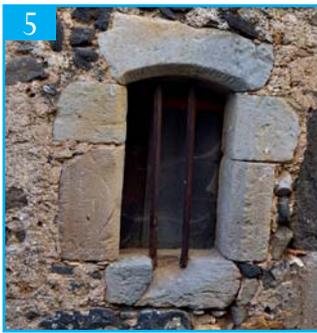
Portail classé. On retrouve la même roche, ici finement ciselée. En cherchant bien, vous découvrirez des figurines gravées grossièrement dans la pierre.



Ici un minéral plutôt qu'une roche qui a servi de « bouche trou » On reconnaît la forme en concrétions de la calcite (calcaire) formée par ruissellement dans une fissure



Cette borne de basalte sert de protection au coin du vieux mur. 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 **1,5M.a.**



Vieil encadrement en grès, roche solide, bien taillable, de près on observe des grains brillants de quartz vieux de **230M.a.** soit le début de l'ère secondaire ou une mer envahit le continent.



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



Drôle de gargouille faite « maison » dans du calcaire coquillier riche en débris de fossiles. Si elle est âgée de un ou 2 siècles, la roche est vieille de **18M.a.**

*photo à l'initiative de M. Montagne*



Encore une autre roche : les blocs sont bien taillés, la couleur est gris noir; de près on aperçoit une multitude de débris ressemblant à de la cendre ! Ce tuf résulte de l'accumulation de cendres volcaniques, suite à des éruptions fréquentes dans les environs il y a **1,5M.a.** (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 **230M.a.**

10



Enfin, c'est le long d'un sentier que j'ai trouvé ce 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. C'était il y a **1,5M.a.**

11



Très rare ici, cette roche bien rouge faites de grains agglomérés : c'est encore un grès riche en oxyde de fer et vieux de **230M.a.**

12



Belle façade, vous retrouvez le calcaire bien ciselé et, sous la fenêtre, des blocs de grès (encore !) avec des lignes obliques. Cela indique un dépôt agité de type fluvatile, il y a **230M.a.**