

# Nébian

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



## Bienvenue à Nébian

Grès du Trias et calcaire coquiller du Miocène dominant, bien décorés par les productions volcaniques des volcans proches. La roche n°9 y est rare.

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](http://www.cc-clermontais.fr)

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS



Mairie de Nébian  
04 67 88 10 83



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.

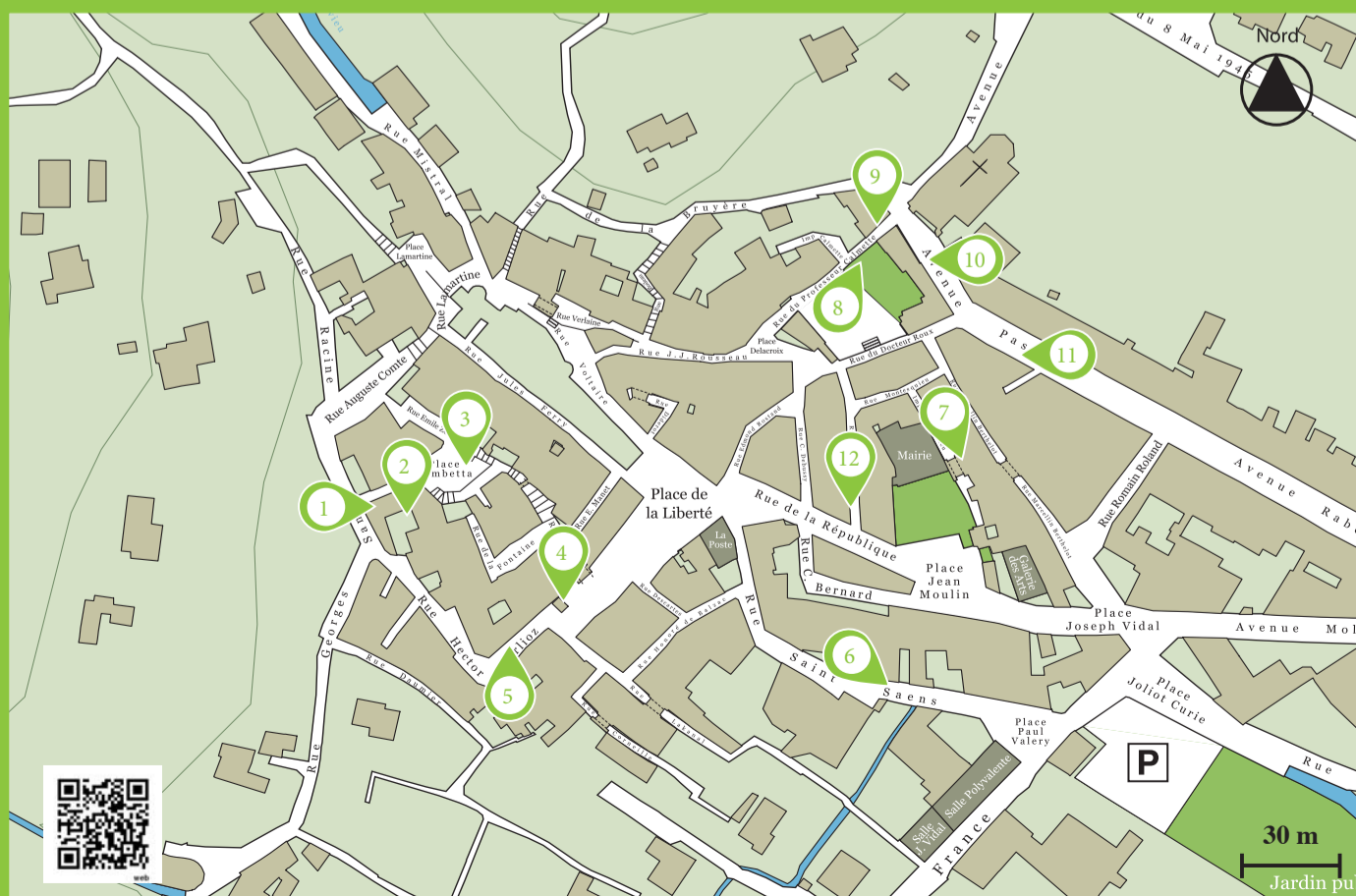
C'est une véritable promenade dans les temps géologiques que nous vous proposons allant de 1,5 millions d'années pour le volcanisme à 440 millions d'années pour les roches les plus vieilles du côté de Cabrières.

**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](http://www.clermontais-tourisme.fr)



Photo de couverture : Entre Ciel Terre et Mer - [www.ectm.fr](http://www.ectm.fr)





**1- Travertin** d'origine calcaire mal taillable, elle sert ici de « bouche-trou » Elle s'est formée dans de l'eau de source chaude comme celle des fontaines pétrifiantes. Âge : **6 Ma.\***

**2- C'est un calcaire** d'origine marine, roche noirâtre assez fréquente ici qui montre de belles lignes de sédimentation horizontales. Âgée d'environ **190 Ma**, il est à la base de la formation des Causses.



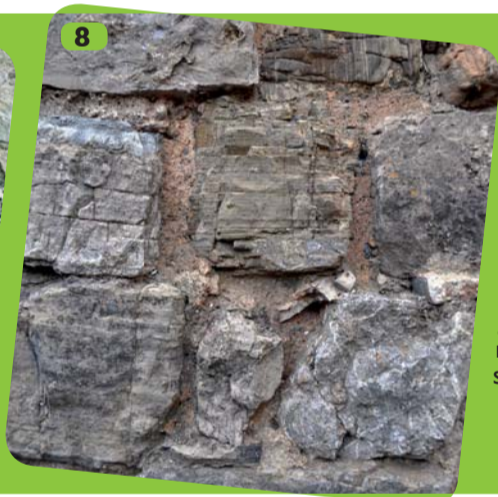
**3- Ce calcaire** est connu sous le nom commercial de « pierre de Castries » car bien taillable. Fréquente ici cette roche est très fossilifère (débris de coquilles) : on dirait une plage fossilisée vieille de **18 Ma**. A cette époque une mer chaude avait envahi le bas Languedoc.

**4- Grès** : roche siliceuse d'origine détritique qui domine ici à Nébian. Cette roche est constituée d'un assemblage de grains de sable apporté par des fleuves qui se déposent selon des lignes superposées. C'était il y **230 Ma**.



**5- On retrouve** là un travertin qui a servi de meurtrière. Par contre, celle-ci est bouchée par du basalte noir : roche volcanique provenant des coulées de lave vieilles de **1,5 Ma**. Aucune n'est taillable.

**6- Très bel encadrement** en calcaire dit « pierre de Castries ». Il est taillable à merci.



**7- Tuf volcanique** vieux de **1,5 Ma**. Cette roche résulte de l'accumulation de cendres de volcans. Elle est bien taillable.

**8- Blocs bien taillés**, très présents ici, c'est le calcaire des Causses d'origine marine vieux de **190 Ma**. On le nomme « pierre froide » à la vue de son aspect massif.



**9- C'est du calcaire lacustre**. Cette roche « bouche-trou » est remplie de fossiles en moulage interne. Il s'est fabriqué dans les lagunes suite au retrait de la mer miocène. Âge : **6 Ma**.

**10- Grès** : roche siliceuse d'origine détritique, elle est bien taillable est faite de grains de quartz, apporté par des fleuves il y a **230 Ma**. On y voit bien la disposition horizontale des grains.



**11- Bel encadrement** de porte en grès jaune, qui domine ici dans les vieux murs de Nébian.

**12- Rare est ce basalte** : roche noire mais peu taillable, qui provient des coulées de lave de nombreux volcans proches dont les éruptions datent de **1,5 Ma** environ.

\* Ma. : Million d'années