

Villeneuve

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



Bienvenue à Villeneuve

Village classé : fontaines, façades, étendoir, vous livrent des grès clairs et du calcaire fin et sculpté (arrêt n°4). Sur le sol des pavés de basalte, et dans la chapelle le marbre griotte du pic de Vissoy donnent la touche finale à ces « murs qui nous parlent ».

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
Villeneuve
04 67 96 17 72



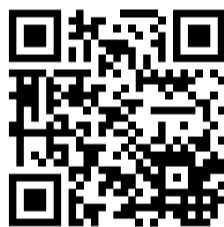
Association Protection Nature
des Hauts Cantons
La Lieude - 34800 MÉRIFONS
apnhc@free.fr - 04 67 96 08 61

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.

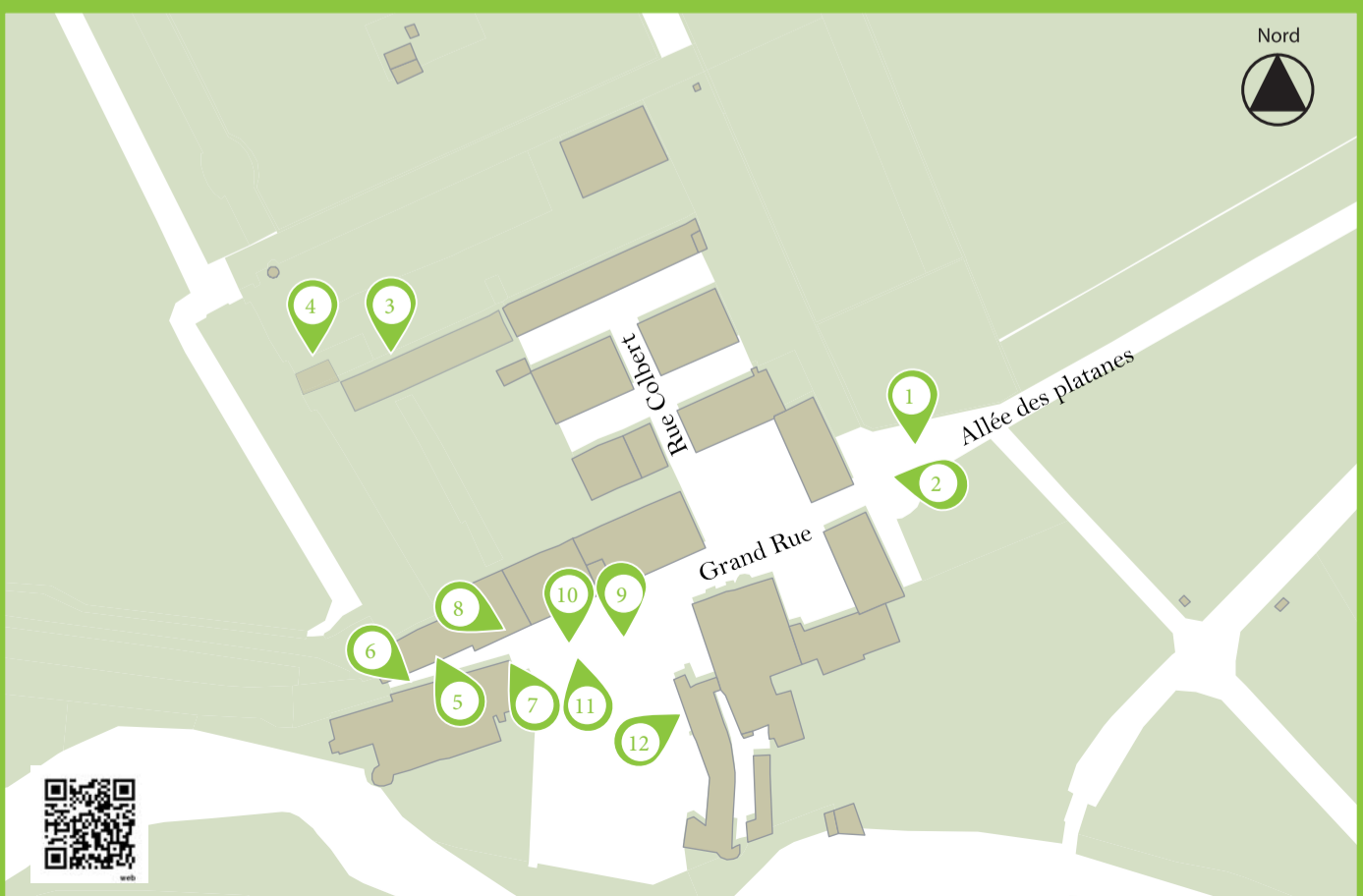
Alors ouvrez grands les yeux, partez sur les traces de l'histoire du bâti, laissez parler les roches, écoutez-les, elles ont beaucoup à raconter !

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 Rémy Bouteloup

Photo de couverture : www.go-production.com





1- À la vue de ce portail, ce petit village classé est riche d'Histoire. Que vont donc, nous raconter ses vieux murs ?

2- Le sol est fait de galets cimentés et d'une roche noire bien taillée. C'est du basalte, roche volcanique issue de lave en provenance des volcans du Salagou. Il est utilisé ici en décoration. Âge : **1,5 Ma**.*



3- L'encadrement de ces fenêtres montre des roches calcaires d'origine marine car de près on voit de nombreux restes de fossiles marins. D'où son nom : calcaire coquiller. Elle est bien taillable donc utilisable dans la construction. Elle est âgée de **18 Ma**.

4- Ce calcaire coquiller à grains fins, d'origine marine, a été très utilisé dans la plaine. Ici comme élément de sculpture. Il est âgé de **18 Ma**. La date gravée (1883) sur cette roche nous fait réfléchir sur la relativité du temps qui passe...



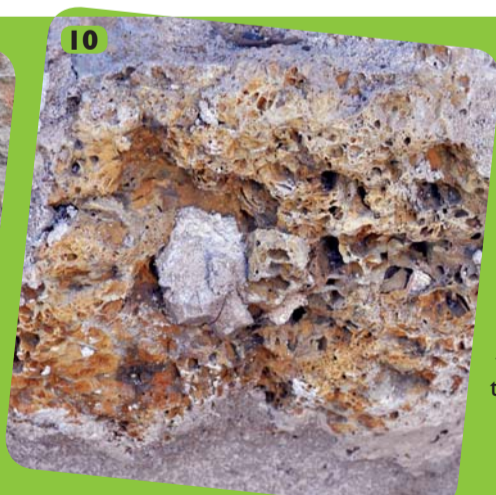
5- Ceci est un grès rugueux : roche siliceuse d'origine détritique, riche en grains de quartz et petits galets arrachés à des reliefs proches. Solide et bien taillable elle est âgée de **230 Ma**, soit le début de l'ère secondaire.

6- C'est toujours du grès à grains plus fins et réguliers. Mais on voit que vers le bas le dépôt n'est plus vertical, des courants fluviaux ont créé des lignes obliques de sédimentation. C'était encore il y a **230 Ma**.



7- Cette belle fontaine d'eau froide, a été restaurée par les « amis de Villeneuve » et les « vieilles maisons françaises ». Cette roche est faite d'un grès facilement taillable qui en plus montre des taches rouges d'oxyde de fer. Son âge est de **230 Ma**.

8- Cette fontaine de grès toute proche de la précédente montre sur son rebord des encroûtements de calcaire. Ce dernier, ne pouvait venir que d'une eau chaude sortant d'une source qui faisait le bonheur des femmes du village.



9- Mur bien restauré (bon gré, mal gré) fait des grès de couleur variée... l'un est même bi colore. Cette roche est solide, bien taillable, âgée comme les roches des photos précédentes de **230 Ma**.

10- Roche calcaire : un travertin qui provient d'une source pétrifiante. Peu taillable, utilisée ici comme « bouche-trou ». Âge : **6 Ma**.



11- Roche détritique : la ruffe ou grès rouge du Salagou. C'est d'abord une boue rouge issue de l'accumulation des détritiques siliceux arrachés aux montagnes sous climat tropical. Elle est solide, et âgée de **265 Ma**.

12- Marbre dit « griotte » en provenance du pic du Vissou proche. Roche calcaire riche en fossiles marins. Elle est polissable, est utilisée en décoration. Âge : **365 Ma**.