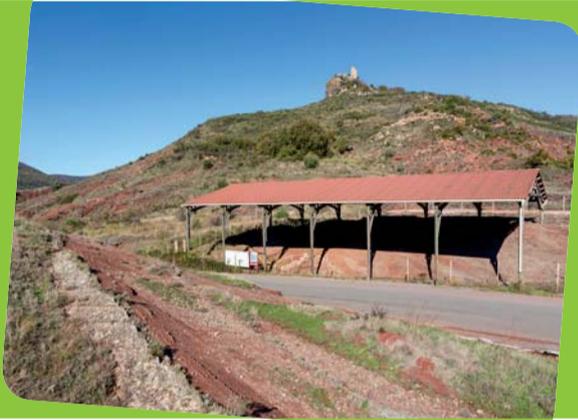


Mérifons - La Lieude

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



Bienvenue à la Lieude commune de Mérifons

A La Lieude l'endroit est riche de paysages comme le Castellas de Malavielle et le ruisseau Salagou, de lieux rares comme la dalle paléontologique et le siège social de APNHC. Une multitude de roches variées et multicolores décore les murs et le vieux puits (arrêt n°7). Des encadrements de grès rouge sont ici une belle signature de la géologie locale.

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



Syndicat Mixte de
Gestion du Salagou
04 67 44 68 86



Mairie de
Mérifons
04 67 96 08 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.

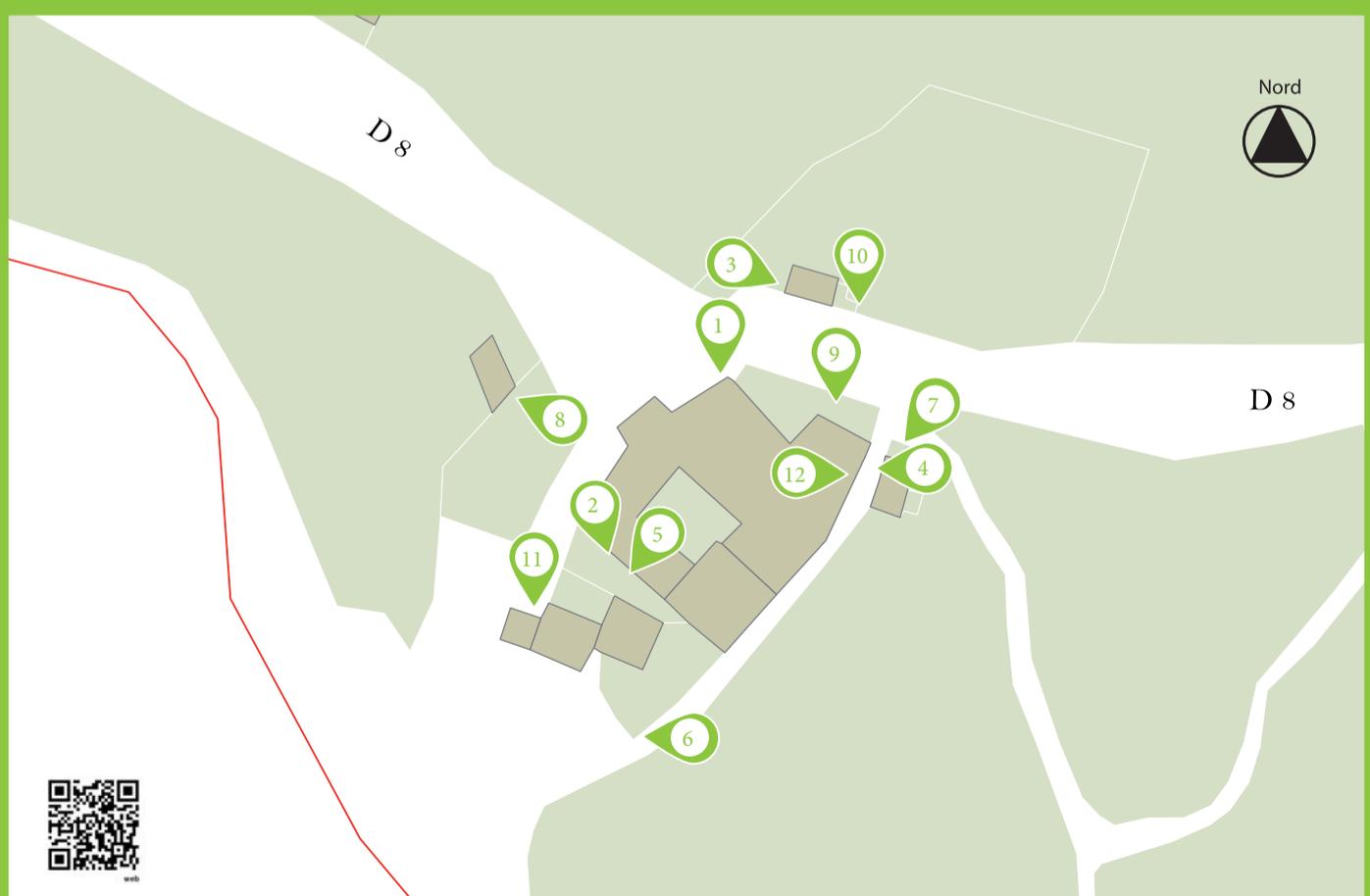
Alors ouvrez grands les yeux, partez sur les traces de l'histoire du bâti, laissez parler les roches, écoutez-les, elles ont beaucoup à raconter !

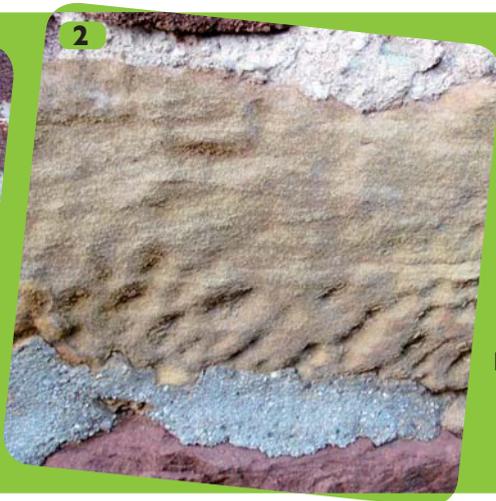
Retrouvez l'ensemble des livrets à l'Office de tourisme du Clermontais, place Jean Jaurès, 34800 Clermont l'Hérault ou sur www.clermontais-tourisme.fr



¹ Bravo , c'était un piège... ce bloc est un parpaing maison

Photo de couverture : www.go-production.com





1- Galets de quartz blanc laiteux. Minéral siliceux d'origine filonienne. Ils servent ici de « bouche-trou » (- 230 Ma.*).

2- Grès jaune local, bien taillable. Roche siliceuse d'origine détritique. Ce bloc a été usé par le vent. (- 230 Ma.).



3- Curieux bloc bien géométrique : assemblage de cendres volcaniques : c'est du tuf (- 1,5 Ma.) ou alors ?!

4- Travertin d'origine calcaire en provenance de Brenas. Là, une source chaude a déposé du calcaire en présence de restes de plantes, âge indéterminé.



5- Un grès fin bien taillable siliceux et d'origine détritique (- 230 Ma.). A l'échelle humaine 1668 c'est très vieux !

6- Conglomérat local brut, difficile à tailler. Siliceux, il est d'origine détritique. Il est peu présent dans ces vieux murs (- 230 Ma.).



7- Belle dalle réfractaire issue du four à pain proche qui est devenu le siège social de notre association : Association Protection Nature des Hauts Cantons (APNHC).

8- Blocs de basalte brut d'origine volcanique. Roche dense, peu taillable, provient du démantèlement de coulée de lave (- 1,5 Ma.).



9- Bloc de grès anguleux bien solide qui provient de Brenas (- 230 Ma.). C'est une roche siliceuse d'origine détritique. Il est peu utilisé ici.

10- On retrouve là, les trois roches de la région : La ruffe rouge du saxonnier, grès à grains fins (- 255 Ma.). Le conglomérat du trias (- 230 Ma.). Le basalte gris (- 1,5 Ma.).



11- Dalle naturelle de basalte local, dense, elle donne de l'assise aux vieux murs (- 1,5 Ma.). La coulée de lave, se « débite » très souvent en « lauze ».

12- Cette entrée de cave rassemble toutes les roches du secteur. À vous de les reconnaître.