

Ceyras

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



Bienvenue à Ceyras

La carrière du Pioch a livré l'essentiel des roches du village : les murs de l'église en témoignent. Mais il y a quelques surprises comme la roche de l'arrêt n°5 et les petits galets du n°7, bonne balade donc...

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 Ceyras
04 67 96 22 79



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.

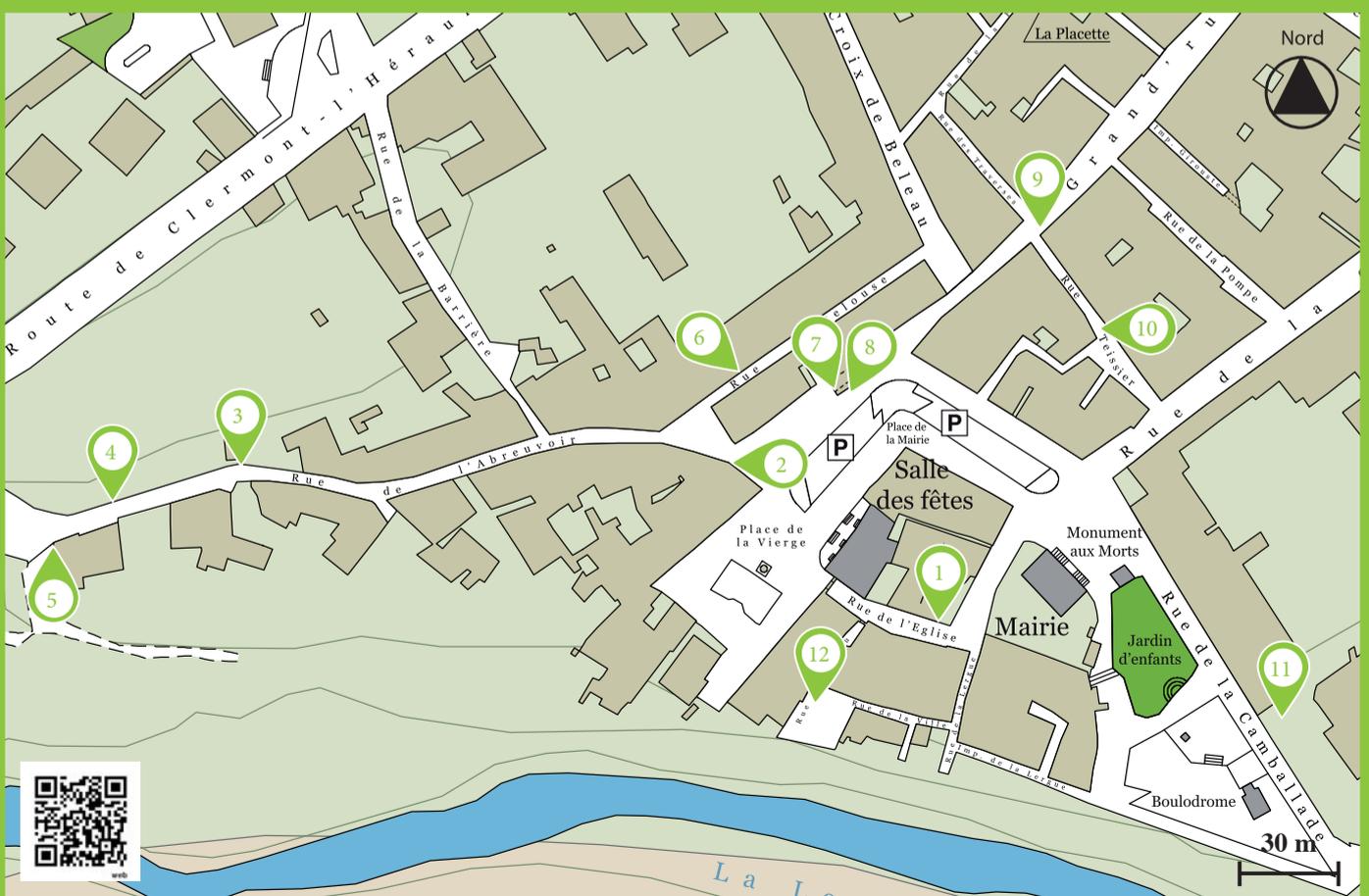
Alors ouvrez grands les yeux, partez sur les traces de l'histoire du bâti, laissez parler les roches, écoutez-les, elles ont beaucoup à raconter !

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 Thérèse Raynard

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





1



2

1- La roche ici présente est un calcaire coquiller. Elle provient du « pioch » et apporté par la mer, ce qui la rend riche en coquillages. Elle est tendre, bien taillable. Souvent utilisée dans le bâtiment. Cette roche est vieille de **18 Ma**.*

2- Cette roche est du basalte en forme d'orgue. D'origine volcanique, provient des coulées de lave du Salagou. Roche dense, peu taillable. Ici utilisée comme pour protéger des chocs (borne charretière). C'est une roche vieille de **1,5 Ma**.



3



4

3- Cette roche détritique est une brèche, constituée de petits cailloux pointus. Elle fait partie de la famille des roches siliceuses. Elle est peu taillable. Son âge reste indéterminé.

4- Cette roche est un poudingue. Est constitué d'un assemblage de petits galets : origine détritique. Elle est issue de la famille des roches siliceuses. Elle est âgée de **18 Ma**.



5



6

5- Cette roche est du calcaire fossilifère donc d'origine marine. Son aspect en tubes évoque les refuges des insectes aquatiques de l'époque. Ce calcaire fossilifère est âgé de **18 Ma**.

6- Cette roche est un grès. Roche siliceuse d'origine détritique. Le grès est une roche dure, difficilement taillable. Son aspect en coups de balai, évoque le mouvement du sable qui s'est déposé dans un estuaire. Ce grès est âgé de **18 Ma**.



7



8

7- Ces roches siliceuses d'origine détritique sont des galets. Utilisés ici à des fins décoratives. Ils sont âgés de **230 Ma**. Ne parle-t-on pas dans le village de les recouvrir de goudron ?

8- Cette roche, taillée en forme de marche, est en grès rouge (oxyde de fer). D'origine fluviatile. Cette roche est résistante, utilisée en décoration. Elle provient certainement du Salagou. Elle est vieille de **265 Ma**.



9



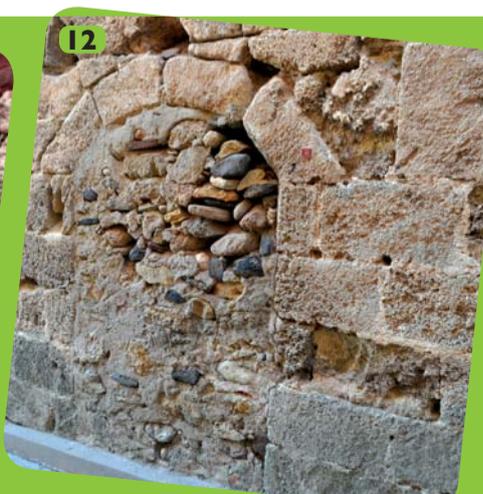
10

9- Cette roche est du calcaire à grains très fins. D'origine marine, elle est tendre, et bien taillable. Utilisée dans le bâtiment. Elle est âgée de **18 Ma**.

10- Cette roche siliceuse est du quartz blanc, d'origine filonienne. Provient des alluvions de la Lergue. Utilisée ici comme « bouche-trou » son âge est indéterminé.



11



12

11- La roche présente ici est un basalte noir, d'origine volcanique. Elle montre un nodule vert olive de péridotite, constituant principal du manteau terrestre. C'est une roche solide, peu taillable, sert à la construction. Cette lave est âgée de **1,5 Ma**.

12- Ici vous pouvez retrouver toutes les roches vues au long de ce parcours. A vous de jouer et de reconnaître les roches.