

Aspiran

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



Bienvenue à Aspiran

Située au cœur de collines riches de calcaire miocène et proche de la carrière de l'Estang, héritière d'un récent passé volcanique, Aspiran concentre dans ses vieux murs une unité de couleurs et de formes, mélangée aussi à des roches « étrangères ».

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
d'Aspiran
04 67 96 50 11



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.

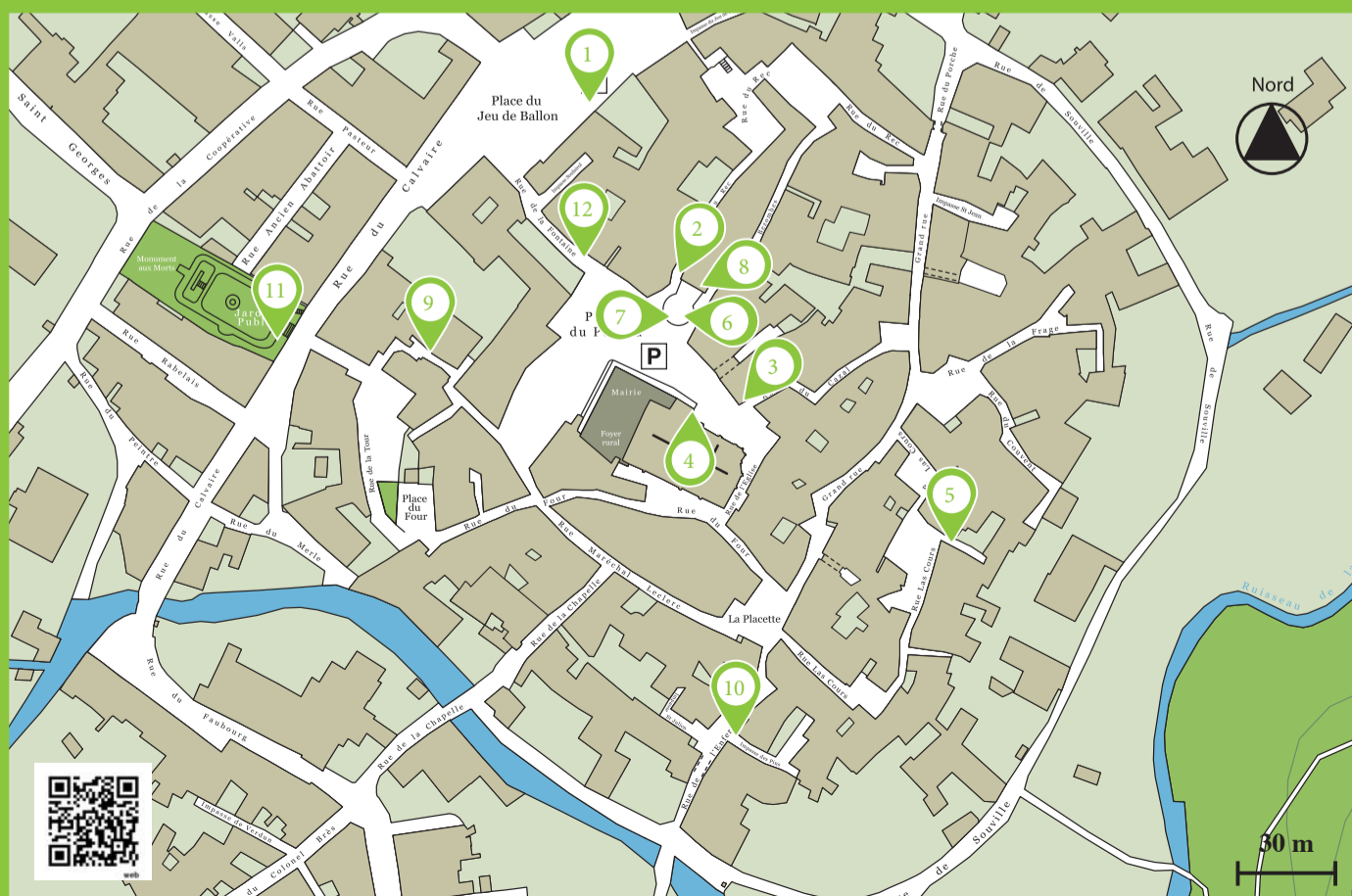
C'est une véritable promenade dans les temps géologiques que nous vous proposons allant de 1,5 millions d'années pour le volcanisme à 440 millions d'années pour les roches les plus vieilles du côté de Cabrières.

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



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





1- Cette roche est un tuf d'origine volcanique. Elle provient sans doute du volcan de Fontès par accumulation de débris d'explosions. Elle est tendre, donc facilement taillable. Elle est âgée de **1,5 Ma***.

2- Cette roche est un calcaire coquillier. Son origine est marine. Elle provient certainement d'une mer chaude. Très riche en fossiles (idem pour les roches 3, 4 et 12). Utilisée ici comme bouche-trou. Elle est âgée de **18 Ma** environ.



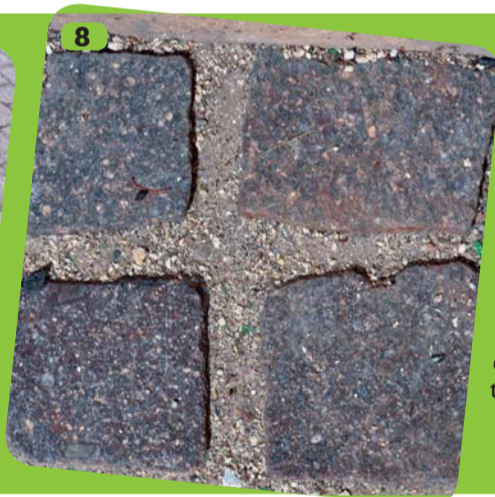
3- Cette roche est un calcaire, d'origine marine également. Elle est tendre, bien taillable, vieille de **18 Ma**.

4- Cette roche est un calcaire d'origine marine. Elle provient sans doute d'un bord de lagune, ce qui l'enrichit en gastéropodes. Elle est tendre donc taillable, vieille de **18 Ma**.



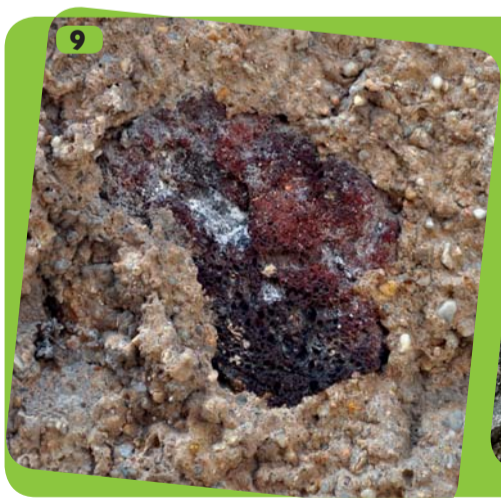
5- Ces trois roches jaunâtres siliceuses sont des grès. D'origine détritique, le grès est une roche dure, difficilement taillable, âgé de **18 Ma**.

6- Cette roche est une plaque de calcaire poli : appelé marbre. Présence d'un beau corail fossile qui provient d'une mer chaude peu profonde. Utilisée à des fins décoratives car bien taillable. L'âge est indéterminé.



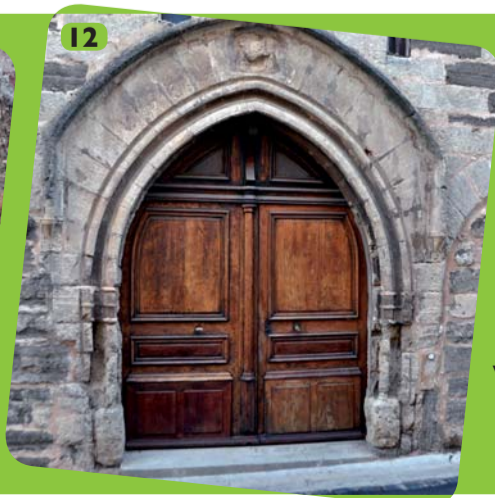
7- Cette roche est du basalte, d'origine volcanique, provenant de coulée de lave. Roche dure, taillée par la machine. Ici utilisée comme décoration, âgée de **1,5 Ma**.

8- Ces roches taillées en forme de pavés sont des rhyolithes. D'origine volcanique (lave), puisqu'il y a des cristaux séparés par une pâte. Roche taillable, âge indéterminé.



9- Cette roche est une scorie, d'origine volcanique. Provient du bord d'une coulée de lave, rapidement refroidie. Roche légère, tendre, ici utilisée comme un « bouche-trou », âgée de **1,5 Ma**.

10- Ces trois blocs noirs sont du basalte, d'origine volcanique (coulée de lave). Il est difficile à tailler, mais il est dense. Était très utilisé dans le bâtiment, âge : **1,5 Ma**.



11- Cette roche est un poudingue (petits galets). Issu de la famille des roches siliceuses d'origine détritique. Roche dure mais peu taillable. Utilisée comme un « bouche-trou », vieille de **18 Ma**.

12- Cette roche est un calcaire. Très utilisé dans la région car bien taillable. Voir photo 3.