

Mourèze

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



Bienvenue à Mourèze

Dans ce dédale de rues, on se régale tant les roches sont variées ! Le four à pain et les puits valent le détour, le marbre de Vissou est bien là mais il faut quand même ouvrir l'œil ! Un conseil, finissez votre balade par le n°12.

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
Mourèze
04 67 96 08 47



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



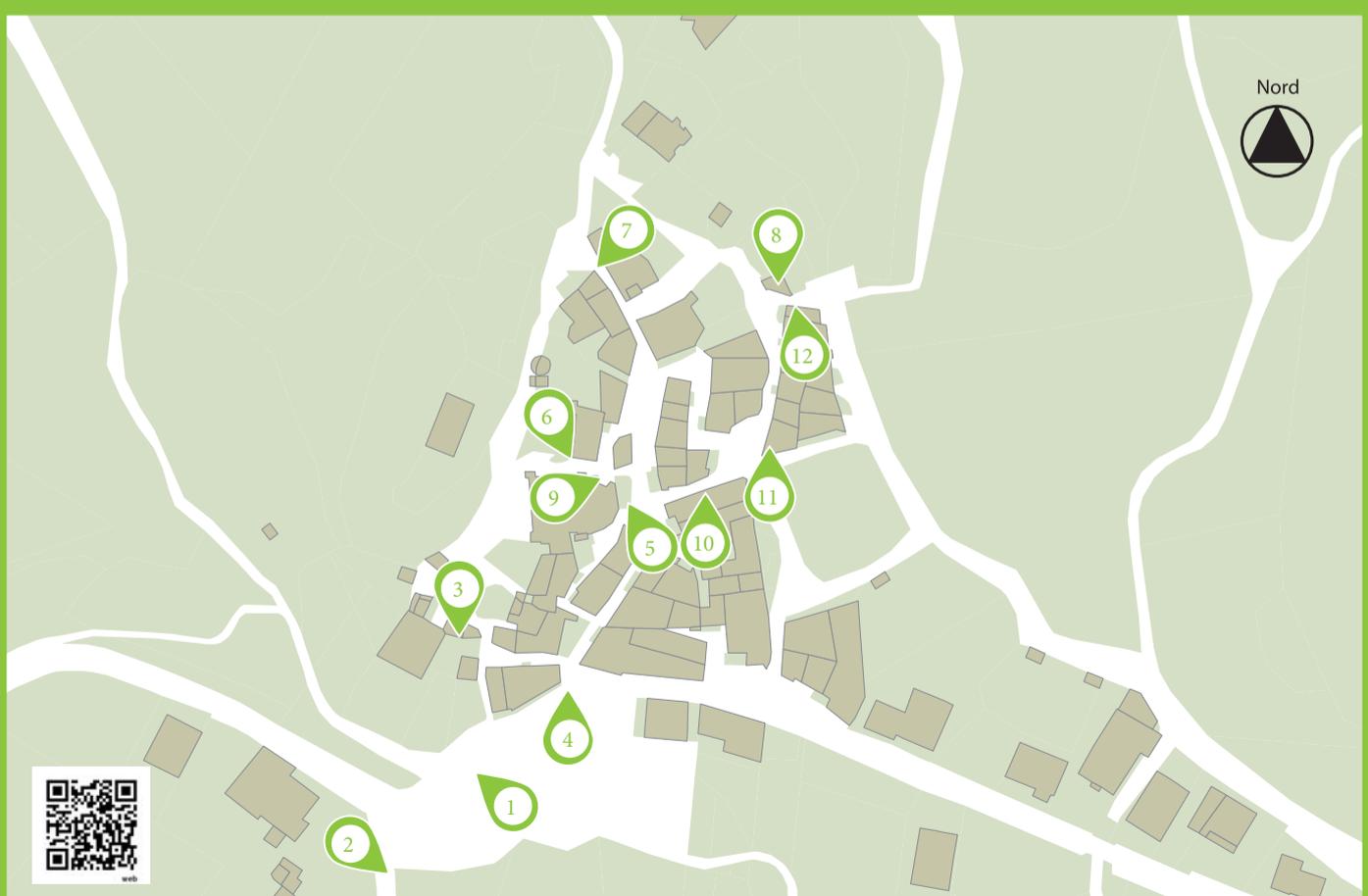
¹ c'est une table d'autel en marbre datant du VII^{ème} siècle.

² Ce grès a été extrait de la carrière dite de « la faïence » au Nord Est de Villeneuvevette.

³ Les encrines sont des fragments de bras de lys de mer.

Merci à Christelle Canet

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



**1**

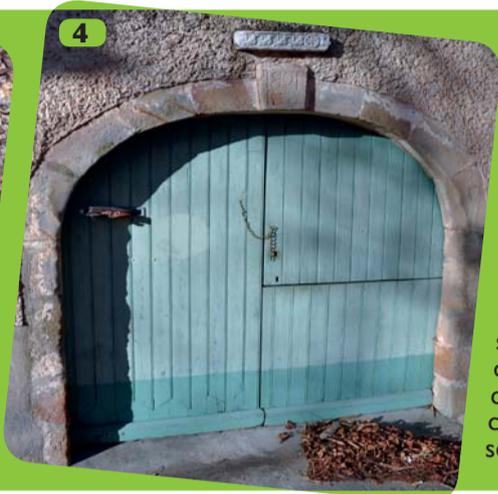
1- Fontaine bâtie avec du marbre¹, roche calcaire d'origine marine, souvent fossilifère. Bien polissable, elle est utilisée en décoration. Âge : **330 Ma**.*

**2**

2- Blocs de calcaire local, sans doute en provenance du Mont Liausson. Il y a **150 Ma.**, une mer chaude dépose des boues calcaires qui une fois compactées résisteront à l'érosion et participeront ainsi à faire le cirque de Mourèze.

**3**

3- Ce tuf volcanique a permis de réaliser ce four à pain. La roche est un agglomérat de cendres volcaniques provenant des éruptions des volcans du Salagou, légère elle est bien taillable. Âge : **1,5 Ma**.

**4**

4- Porche fréquent ici, sauf sa petite frise supérieure², la roche brille, elle est bien taillée, pourtant elle est constituée de milliers de grains de silice très durs, c'est un grès d'origine détritique. Il y a **230 Ma.**, des rivières charriaient du sable qui s'est ensuite compacté. C'était le début de l'ère secondaire.

**5**

5- Très rare ici, ce bloc de calcaire « bouche-trou ». Par contre il constitue la base des causses locaux, apporté par une mer au jurassique il y a **190 Ma**. Notez les belles lignes de sédimentation.

**6**

6- Gros bloc de roche contenant des petits galets. C'est un poudingue vieux de **230 Ma**. A cette époque, des rivières transportaient sables et graviers roulés. Ils se sont compactés dans des endroits hors des courants. C'est une roche siliceuse d'origine détritique.

**7**

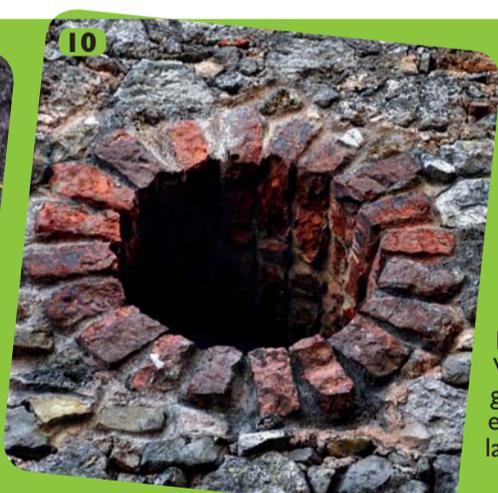
7- Ce travertin ou tuf calcaire provient de Lieuran Cabrières, ou des sources d'eaux chaudes proches de volcans ont pétrifié plantes et coquilles. C'est ici un « bouche-trou » âgé de **6 Ma**.

**8**

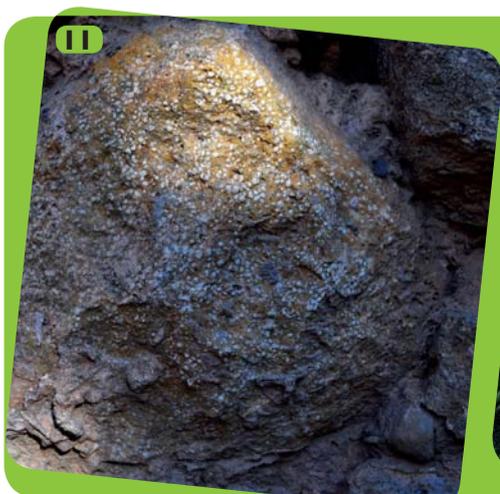
8- 3 roches : une verte la péridotite (verte) qui constitue le manteau de la terre, sa fusion partielle, en remontant à la surface (100 km) donne une lave le basalte (gros bloc noir) et à côté, une scorie rouge qui correspond au refroidissement rapide du bord de la coulée. C'était il y a **1,5 Ma**.

**9**

9- Que de grès à Mourèze ! Mais ici les grains de silice présentent une disposition en coups de balai ! Ces rivières les transportant étaient le siège de courants divers si bien que les grains se sont déposés en oblique comme des coups de balai. C'était il y a **230 Ma**.

**10**

10- Ouvrez l'œil, enfin nous voyons le beau marbre griotte du Pic du Vissou proche. Roche calcaire d'origine marine et souvent fossilifère. Elle est très polissable dont utilisée dans la décoration (**365 Ma**).

**11**

11- Drôle de roche, chaque petit rond est un encreine³ fossilisé. Cette roche « bouche-trou » en provenance de Gabian est vieille de **400 Ma**.

**12**

12- Quel beau vieux mur, le seul de Mourèze. Je vous laisse le contempler et retrouvez toutes les roches vues durant la balade. Bon courage !