

# Liausson

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



### Bienvenue à Liausson

Haut perché, ici, le grès domine. Les petites impasses sont à visiter pour trouver le basalte, la lave des volcans proches ! Liausson, c'est aussi une vue unique sur le lac du Salagou, et les contreforts du Larzac.

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  
Liausson  
04 67 96 94 96



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

13



**13- bonus :** mur en calcaire massif local (Mont Liausson), apporté par une mer il y a **170 à 150 Ma**. Mais l'intérêt réside dans cet escalier plutôt original.\*\*

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.

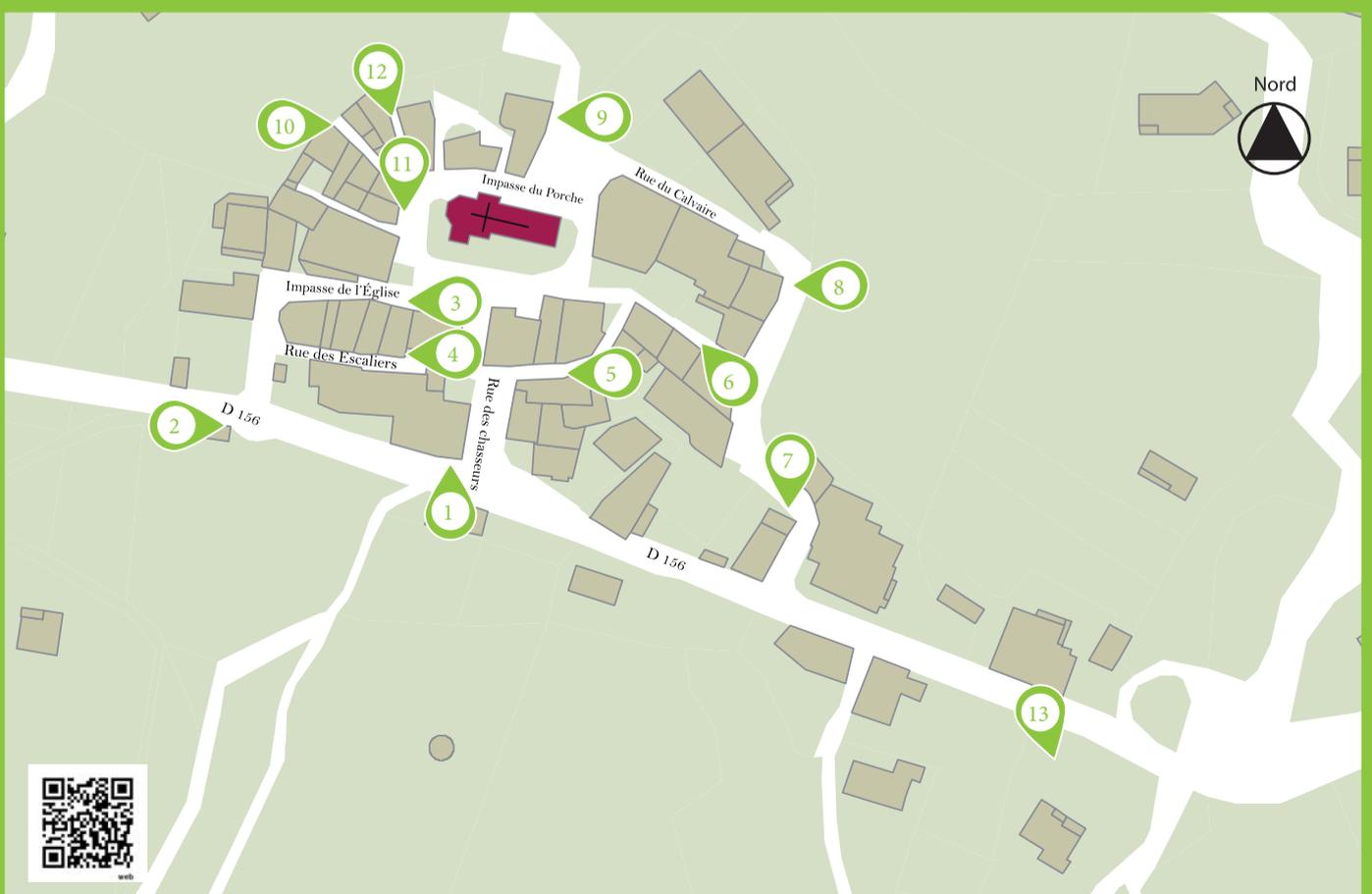
**Alors ouvrez grands les yeux, partez sur les traces de l'histoire du bâti, laissez parler les roches, écoutez-les, elles ont beaucoup à raconter !**

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](http://www.clermontais-tourisme.fr)



\*Cela correspond au passage des lames de couteaux.  
\*\* il supportait une canalisation d'eaux usées.

Photo de couverture : Entre Ciel Terre et Mer - [www.ectm.fr](http://www.ectm.fr)





**1-** Ouvrez l'œil, ici entouré de grès bien taillé. Le grès est un assemblage de grains de silice arrachés à la montagne et transportés par les rivières. C'est une roche siliceuse d'origine détritique. C'était il y a **230 Ma**.\*

**2-** Roche claire finement sculptée. C'est un calcaire à grains fin, bien taillable et fréquent dans les villes et villages comme encadrement. Son origine est marine : Il y a **18 Ma**, environ une mer chaude a envahi le bas Languedoc et déposé une boue riche en petits fossiles qui ensuite a été compactée par son propre poids.



**3-** Conglomérat de petits galets blancs réunis entre eux par un ciment jaunâtre, c'est un poudingue. Roche siliceuse d'origine détritique Il y eu transport dans l'eau de rivières dévalant la montagne. C'était il y a **230 Ma**.

**4-** Tuf volcanique car constitué de cendres résultant de l'explosion des volcans fréquents dans la région. Elle est légère, tendre donc bien taillable et bien utilisée dans la région. Âge : **1,5 Ma**.



**5-** Encadrement de porte en grès bien taillé car solide et compact. Roche d'origine détritique et riche en silice. Certains blocs ont leurs angles « creusés » à hauteur d'homme !

**6-** C'est toujours du grès à grains plus fins et réguliers. La date gravée est 183 ? Cela est loin dans nos esprits ! Mais que penser alors de la formation du grès vieux de **230 Ma**.



**7-** Très rare ici ce morceau de ruffe, sauf au pied de l'église du village. C'est aussi un grès avec un peu d'argile riche en oxydes de fer. Il y a **265 Ma**, sous un climat tropical, le massif hercynien proche s'est érodé 25 000 mètres de boues se sont accumulées puis compactées. Roche siliceuse d'origine détritique.

**8-** Encadrement de grès mais il faut remarquer les stratifications entrecroisées dans la roche, au dessus de la porte. Cela indique un milieu de dépôt assez agité comme sur les bords d'une rivière par exemple.



**9-** C'est un travertin ou tuf calcaire. Roche « bouche-trou » plus ou moins trouée et peu taillable. On y voit des traces de plantes et coquilles en calcaire. Son origine est une source pétrifiante chaude, il a **6 Ma**.

**10-** Roche noire massive, ici utilisée en « bouche-trou ». C'est du basalte d'origine volcanique : lave solidifiée en provenance des volcans explosifs situés autour du lac du Salagou. Âge : **1,5 Ma**.



**11-** 1903 c'est l'âge du bac à fleurs taillé par l'homme dans un bloc de granite. Roche magmatique (de profondeur) totalement étrangère à la région puisque c'est une roche de vieille montagne (Espinouse ou Aigoual). Âge : autour de **380 Ma**.

**12-** Il fallait la trouver cette vieille porte ! A vous de reconnaître les roches rencontrées lors de cette balade. Bon courage... la récompense consiste en un bonus situé à 200 mètres, route de Clermont.