

L'Office de  
Tourisme du  
Clermontais vous  
propose tout au  
long de l'année,  
de nombreuses  
balades familiales,  
ludiques, natures,  
géologiques...

## Ces murs qui nous parlent !!!

C'est en se baladant dans les villages du Clermontais que Bernard Halleux, professeur de Sciences de la Vie et de la Terre, président de l'Association Protection Nature des Hauts Cantons (APNHC) a entendu les murs parler...

En partenariat avec l'Office de tourisme du Clermontais, il décide de vous faire partager l'histoire de ces vieux murs au travers de balades géologiques et de livrets spécifiques. Ce sont de véritables promenades dans le temps, allant de 1,5 millions d'années pour le volcanisme à 440 millions pour les roches les plus vieilles du côté de Cabrières.

Munis de ces livrets, partez à la découverte de nos 21 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.

**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 !**

**Lancement**  
**Samedi 21 novembre 2015**  
**à 14h30 à Valmascle**  
dans le cadre des balades du Clermontais



## Un « livre ouvert de géologie »

Faire parler les murs c'est surtout se promener dans les villages du Clermontais en observant les vieilles façades, les chemins et trottoirs étroits, les impasses, les encadrements et les porches gravés.

Ainsi, dans cette sorte de jeu de piste, vous découvrirez dans les murs, les 3 couleurs dominantes : le rouge de La Lieude à Mérifons, le jaune d'Usclas d'Hérault et le noir de Lacoste. Les murs sont polychromes, les roches sont installées en fonction de leurs propriétés : dureté, taillabilité, forme générale, densité...

Les plus jeunes s'apercevront, que la géologie habituellement si rébarbative, a un sens : les roches ont été utilisées pour construire des aqueducs, des viaducs, des arènes romaines, des châteaux et ici dans les hauts cantons, dans ce que l'on appelle le bâti qui abrite, protège et loge. Les roches sont utiles à l'homme.

Le géologue a ainsi déjà une idée de ce qu'est l'histoire géologique du secteur puisque les constructeurs se sont servis sur place ou dans les environs proches.

Faire parler les murs c'est faire un retour dans les temps géologiques donc dans l'histoire du monde.

- Si vous parcourez l'A75 ou la D908 entre St Félix de Lodez et Usclas d'Hérault, c'est tout plat, sans grand relief paysager, mais les vieux murs montrent des galets apportés par le fleuve Hérault, et surtout un calcaire jaune riche en coquillages largement présent. Ce paysage plat est riche dans le sous sol de calcaire coquiller apporté par une mer chaude, il y a 18 millions d'années (Ma.).
- Sur les collines plus mouvementées, Fontès, Péret et autres villages proches, les murs montrent en plus des roches noires et denses, le basalte : roche volcanique âgée de 1,5 Ma. La carrière de l'Estang a fourni pour la région du tuf volcanique caractéristique. On retrouve le basalte à Cabrières associé aux plus vieilles roches de la communauté calcaires et marbre du pic de Vissou datées de 400 millions d'années ainsi qu'autour de la mairie de Valmascle. Ces vieilles roches témoignent du plissement hercynien.
- Les plateaux de Valmascle et de l'Auverne/Lacoste sont sur des coulées de lave, basalte solide et dense qui encadrent la plaine du Salagou.
- Ces villages de la plaine ont tous des murs polychromes : un grès rouge (la ruffe) formé dans un marécage tropical vieux de 265 Ma. Du col de la Merquièrre, les couches sont inclinées vers le sud et recouvertes de grès jaune et rouge plus ou moins riche en galets (poudingue) : il y a 230 M.a. des rivières au courant agité ont envahi la région (grès de Villeneuvevete).
- A Mourèze, c'est une mer chaude qui déposa il y a 170 M.a. la dolomie (calcaire riche en magnésium). L'érosion a ensuite décapé au hasard laissant les roches plus dures faire ce relief ruiniforme.

Sur quelques km<sup>2</sup>, toutes les ères géologiques sont rassemblées. Les roches issues de cette histoire sont en partie responsables des paysages donc d'une biodiversité exceptionnelle. A nous de la maintenir en l'état.

**CONTACT :** Office de Tourisme du Clermontais  
04 67 96 23 86  
tourisme@cc-clermontais.fr