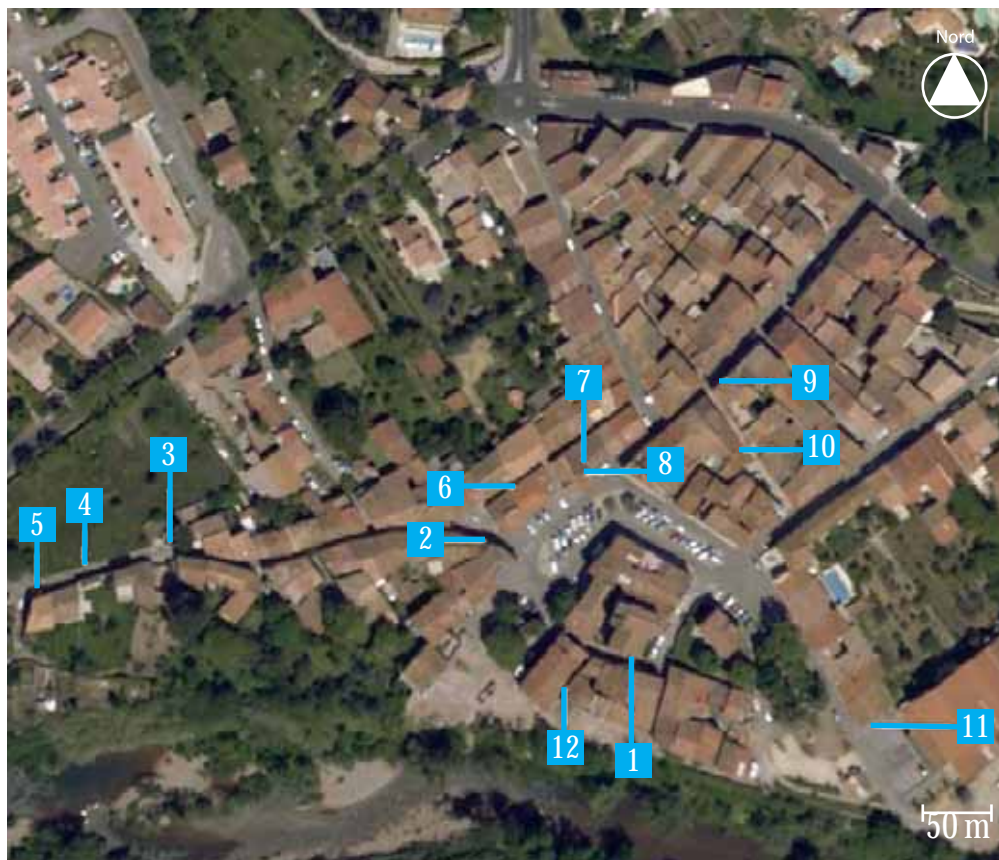


Ceyras

Promenade géologique au coeur du village

durée : 40 min



Mairie de Ceyras
04 67 96 22 79



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

Église imposante par ses blocs de calcaire taillé dans la masse. De près, cette roche montre une foule de débris de coquillages: une plage fossilisée en quelque sorte. C'est la roche du village en provenance du « Pioch » et apportée par une mer ayant envahi le bas Languedoc il y a **18M.a.** (million d'années)



Fréquent dans de nombreux village, ce morceau d'orgue basaltique protège des chocs, les coins de murs, car cette roche (le basalte) est dense. Elle provient des coulées de lave du Salagou datées de **1,5M.a.**



Roche rare ici, c'est une brèche car constituée de petits cailloux pointus cimentés entre eux. Cela indique une érosion de roches assemblées sur place.



Roche très rare ici, c'est un poudingue car constitué de galets cimentés entre eux. Il provient de la transgression de la mer il y a **18M.a.**, qui en érodant des roches, les a roulées en galets



Roche rare ici, c'est du calcaire très fossilifère vieux de **18M.a**. Observez les petits tubes, dans lesquels se réfugiaient les petits insectes aquatiques de l'époque!



Bel encadrement en grès qui est une roche dure. Celle ci montre des lignes obliques qui traduisent que dans la mer, le sable s'est déposé dans un milieu agité. C'était il y a **18M.a**.



L'homme a récupéré ces galets dans la Lergue toute proche pour en faire un carrelage original. C'était en 1861 ! Quant aux galets, leur âge se situe aux alentours de 230M.a. Ne parle t'on pas, dans le village, de les couvrir de goudron ?



Belle marche en grès rouge du Salagou : la fameuse « ruffe » vieille de **265M.a**.

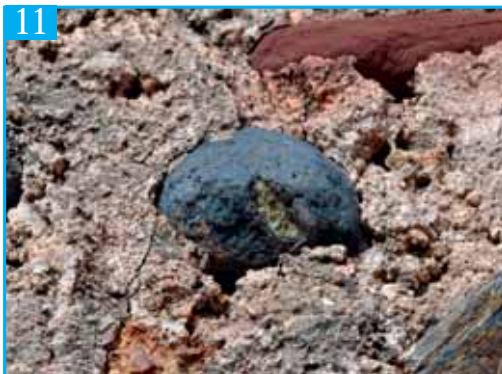
Très belle porte entourée de calcaire à grains fins bien taillable. Cette roche ne fait pas son âge, c'est à dire aux environs de **18M.a.**



Isolé, ce petit galet de quartz blanc laiteux provient sans doute des alluvions de la Lergue toute proche. Quel est ici son rôle?



Il faut avoir le « nez en l'air » pour repérer ce basalte noir fréquent ici. Cette lave jeune de 1,5M.a. montre un nodule vert olive de péridotite ! qui est le constituant principal du manteau terrestre.



Nous voilà revenu au point de départ! A vous de retrouver les principales roches rencontrées (4) lors de cette balade géologique. Bon courage.

