9

Basalte (fréquent à Octon) qui montre des bulles dit basalte bulleux. Lors de son refroidissement,la coulée de lave se dégaze rapidement et se solidifie.
Age: entre – 2,2 et -1,4 M.a.

10

Joli portail en grès clair qui est une roche facile à tailler.Ici, sur le montant droit nous voyons que ses lits de grains de quartz s'entrecroisent(« stratifications obliques).Cela signifie des variations de courant lors de ce dépôt fluviatile au Trias**(entre – 251 et - 200M.a.)**

11

Escalier dont les marches sont en grès rose daté du début de l'ère secondaire auTrias (**entre – 251 et -200 M.a.**). Il est bâti sur un bel affleurement de « ruffe », la roche rouge la plus commune autour d'Octon et du Salagou, qui doit sa couleur à des oxydes de fer. c'est une « pélite » ou grès argileux à grains fins : à la fin de l'érosion des montagnes hercyniennes, au Permien (**entre -299 et – 251 M.a.**), elle a été déposée par des eaux boueuses. Ensuite, sur les boues en train de sécher, des reptiles ont laissées les empreintes, comme celles visibles à la Lieude.

12

Maintenant, on récapitule!
A vous de jouer et de retrouver les noms et âges des roches de ce vieux mur. Remarquez encore l'usage spécifique de chaque types de roches.

Merci à JC Bousquet

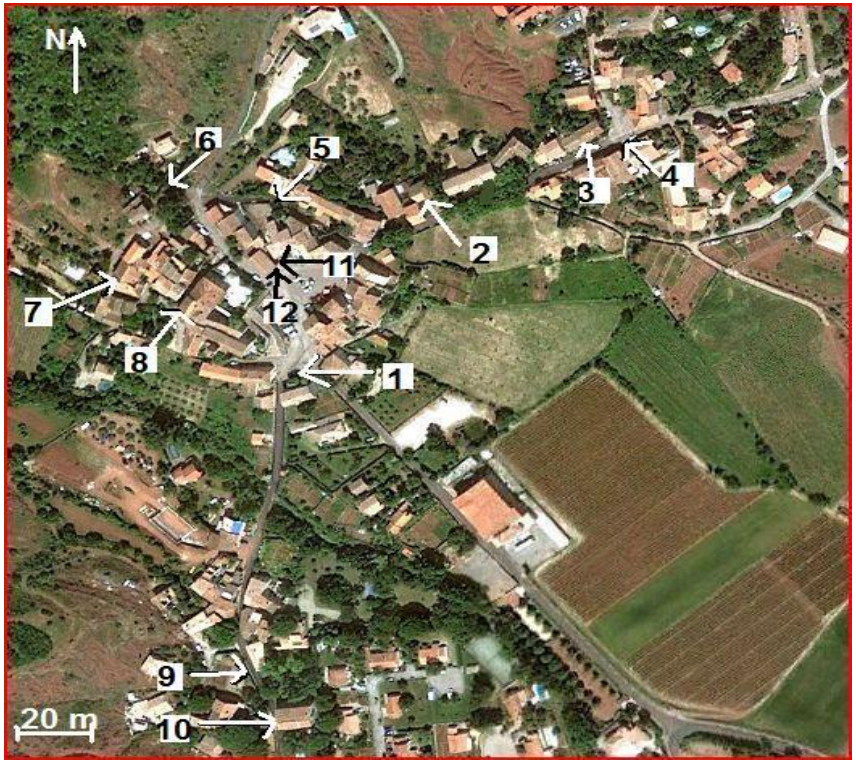
OCTON

Promenade géologique au coeur du vieux village

durée: 40 min

« Ces murs qui nous parlent »

1 **12**



Office du tourisme Octon
0467960852

association protection nature des hauts cantons
La Lieude 34800 Mérifons
apnhc@free.fr *0467960861*

+ logo site classé