

9



Ce calcaire coquiller montre ici des lignes obliques mais assez régulières. Parfois, il a **18M.a.** ces vieux bords de mer étaient agités par des courants: les coquilles se déposaient alors dans le sens du courant!

10



Joli mur avec une nouvelle roche. Celle-ci est dure, massive. C'est un calcaire franc déposé au fond d'une mer profonde il y a **190M.a.**

11



Belle et vieille croix gravée d'une date très loin de nous! Mais elle faite de ce calcaire coquiller vieux de **18M.a.**

Cela nous permet de relativiser sur la notion du temps qui passe!!!

12



Que de "vertus" dans ce calcaire:

- * il a emprisonné la vie de mollusques.
- * il a subi les forces de l'érosion mais il a résisté!
- * il a servi de table d'écriture pour les maçons à l'époque de la construction de l'église.

13



On se quitte devant ce porche roman fait de calcaire coquiller en espérant que nos petits géologues auront désormais un regard nouveau sur les « murs qui parlent »

Merci à Mme Andrée Audemar

PAULHAN

Promenade géologique au coeur du vieux village

durée: 40 min

« Ces murs qui nous parlent »

1

12



Office du tourisme Paulhan
0467.....



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