

9



Vieux mur de basalte noir en contact direct avec un affleurement de ruffe. C'est une pélite ou grès à grains très fin vieille de **265M.a.** C'est elle qui donne le charme au site classé de Salagou

10



Beaux liens entre ces gros blocs de grès taillés et les petits morceaux de basalte. Ce « carrefour » géologique illustre parfaitement l'utilisation par l'homme des propriétés des roches aux origines différentes: le grès d'origine fluviatile (**230M.a.**) et le basalte d'origine volcanique (**1,6M.a.**)

11



Très rare ce calcaire blanc ici utilisé comme pierre d'angle. La carrière est située près de St Martin des Combes. Il a une origine marine franche, c'était le début du jurassique vers **200M.a.**

12



Ruffe et encore ruffe utilisée ici comme dallage. En effet, l'on sous estime la dureté de cette roche qui en surface et en place se délite facilement. Elle a été utilisée comme lauze pour les toitures et les terrasses car elle se fend naturellement et peut montrer alors une multitude d'empreintes de reptiles plus vieux que les dinosaures!

13



Sur le chemin de la sortie, je vous propose de réviser votre « géologie » locale en retrouvant la plupart des roches rencontrées. Bon courage !

Merci à Nathalie

Celles

Promenade géologique au coeur du vieux village

durée: 40 min

« Ces murs qui nous parlent »

1

12

