



Balade géo-patrimoniale à Glay

Je vous ai présenté une balade géo-patrimoniale entre le Hameau de Glay et le site du Unesco Global Geopark Beaujolais, les carrières de Glay de Saint-Germain-Nuelles : La nature du sol des vins naturels et biologiques du Domaine Debourg selon la situation des parcelles, les éléments liés à la pierre dans le bâti rural ancien et leurs fonctions dans le hameau de Glay, le mode de vie des habitants du hameau de Glay et les différents métiers, les pierres de Glay et les pierres constituant les quatre éléments patrimoniaux majeurs visibles dans le paysage (La Flachère, Le Breuil, Les Granges, Bagnols), les plantes calcicoles sur le chemin montant aux carrières.

Je vous ai présenté tout au long des diverses haltes, le paysage à l'Ouest de Glay (au Sud et au Nord) formé il y a 500 Millions d'années environ, les formations rocheuses de l'ère primaire visibles ici ont été formées dans les profondeurs de l'écorce terrestre et intégrées dans la chaîne de montagne hercynienne née de la collision de deux plaques continentales (volcanites grises, roses, noires et granite). Les crises géologiques de la Terre à différentes périodes (volcanisme sous-marin) vont engendrer des failles très marquées. Le magma va remonter dans ces fentes schisteuses et cristalliser en minerais, variés après oxydation. (Cuivre et Pyrite de cuivre à Chessy, chessylite, malachite, cuprite, mélaconite, sels métalliques vitriol...). D'autres failles plus tardives à la formation des Alpes vont apparaître autour de Glay (Faille de l'Espace Pierres Folles). A l'Est de Glay, visible des haltes, quelques dizaines de millions d'année de transformation, érosion, aplanissement vont permettre au vieux continent de se laisser envahir par une mer « tropicale » qui monte et recouvre le Beaujolais : c'est la formation à la fin du primaire et l'ère secondaire des grès (sables consolidés des morguières de Bagnols) et les nombreux différents calcaires et marnes accumulés au fond de cette mer, entre le Trias -240 Ma (grès) au Jurassique moyen -170 Ma (formation de la pierre à gryphées, calcaire oolithique ferrugineux du Toarcien (Carrière Lafarge), de la pierre à entroques ou pierre dorée aux carrières de Glay et autres villages du Beaujolais des Pierres Dorées, de ciret du Bajocien).

Ann Matagrín, Guide de Pays, médiatrice du Geopark Beaujolais, jeudi 2 mai 2019