

Le "Travertin" de SEZANNE



Parmi les collines qui s'étagent autour de Sezanne, la "Montagne des Grottes", qui culmine à 185 mètres d'altitude, mérite une attention toute particulière tant au point de vue pittoresque que géologique.

Les calcaires de cette colline ont attiré l'attention de géologues de diverses nations. En 1840 le naturaliste anglais DEPPING alerté par M. FRADET secrétaire de l'Académie de Châlons. Puis en 1842 c'est le géologue WEGMANN qui formula l'hypothèse, confirmée par M. LEMOINE Professeur de géologie au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, selon laquelle ce site était au début du Tertiaire (Thanétien) une dépression dans laquelle débouchait une rivière qui avait parcouru (peut-être souterrainement) le plateau environnant constitué de craie sénonienne, et allait se jeter dans le lac de Rilly (Plateau de Reims). Ses eaux riches en calcaire, ont pétrifié tous les organismes qu'elles baignaient (tiges, feuilles, insectes, vertébrés).

On obtient ainsi la restitution d'une flore d'espèces de climat tropical (Laurier, Magnolias) et tempéré (Vignes, Noyer, Lierre, Liliacées).

On y a découvert un reptile et des mollusques d'eau douce (*Physa gigantea*, *Paludina aspersa*, *Helix hemisphaerica*, *Pupa sinuata*), et un crustacé d'eau douce (*Astacus edwardsi*).

Par injection de plâtre ou de résine synthétique dans les cavités et dissolution du calcaire à l'acide, on obtient des moulages d'une grande finesse.