

Quand Aytré était sous la mer

Pierre Miramand et Thierry Bouyer

Les travaux routiers effectués pour la mise en place de l'Avenue Simone Veil à Aytré ont mis au jour des fossiles contenus dans les calcaires sous-jacents (Fig.1).

Ces fossiles d'invertébrés marins sont typiques du Jurassique supérieur et plus précisément de l'étage Kimméridgien défini en 1842 par le célèbre naturaliste Alcide d'Orbigny bien connu des rochelais. Ils sont identiques à ceux décrits par ce savant dans les bancs calcaires constituant la falaise des Minimes : calcaire à Nérinées et *Montlivaltia*.

Quelques-uns de ces fossiles, parmi les plus présents sur le site, sont portés sur les figures 2 à 6. Ils sont caractéristiques de la zone à Cymodoce, sous-zone à Achilles, horizon à Achilles du Kimméridgien inférieur, définie par la présence de l'ammonite *Litacosphinctes achilles* décrite par Alcide d'Orbigny en 1850 dont un fragment a pu être récolté dans un des tas de pierres laissés sur le chantier (Fig.2).



Fig.1. Calcaire kimméridgien mis au jour par les terrassements

Fig.2. Morceau de l'ammonite *Litacosphinctes achilles* d'ORBIGNY, 1850



Fig.3. Moule interne du bivalve *Pholadomya decussata* AGASSIZ, 1840.



Fig.4. Bivalve *Pinna socialis* d'ORBIGNY, 1850.



Fig.6. Moule interne du bivalve *Trigonia reticulata* AGASSIZ, 1840.



Fig.5. Bloc avec moule de bivalves du genre *Astarte* et empreintes du gastéropode *Nerinella eliator* d'ORBIGNY, 1850.

Ces fossiles nous permettent d'imaginer la commune d'Aytré, il y a quelques 145 millions d'années quand elle était recouverte d'une mer chaude peu profonde abritant une riche faune marine aujourd'hui disparue.