



Fossiles aquitains

Au cours de l'ère tertiaire, le climat de notre région est beaucoup plus chaud qu'aujourd'hui : on trouve du corail et des palmiers en Aquitaine ! Aujourd'hui, le sous-sol aquitain renferme de nombreux fossiles témoignant de ces époques du passé.



Sous l'eau

La majorité des fossiles que l'on trouve en Aquitaine correspondent à des êtres ayant vécu dans l'eau (mer, lagune ou lac) à l'ère tertiaire. Il faut imaginer que notre région ressemblait alors à l'Australie ou aux Caraïbes d'aujourd'hui ! Aux alentours de l'actuelle ville de Bordeaux, des récifs coralliens abritaient une faune très riche. Des requins géants, des raies et des barracudas nageaient là où aujourd'hui on se promène en forêt. Quelques millions d'années plus tôt, du côté de Blaye, des animaux ressemblant aux lamantins actuels broutaient tranquillement au fond d'une lagune...



Côte de lamantin fossile dans les falaises calcaires de Blaye.

Référence internationale

Depuis le XIX^e siècle, des couches de roches situées sur les communes de Saucats et La Brède servent de référence aux scientifiques du monde entier pour deux petites tranches de temps de l'histoire de la Terre. Ces étages géologiques portent les noms d'Aquitainien et de Burdigalien (*Burdigala* était le nom latin de la ville de Bordeaux). L'âge de ces roches et des très nombreux fossiles qu'elles contiennent est compris entre - 23 et - 16 millions d'années.



En vitrine...



La Réserve Naturelle Géologique de Saucats-La Brède protège et présente ces couches-références et les fossiles qu'elles renferment. Dans cette zone, une réglementation limite les activités humaines. Des vitrines aménagées directement dans la forêt et des passerelles permettent de découvrir ces trésors en place le long du ruisseau.

REQUINS GÉANTS...

Les dents du *Megaelachus megalodon* font froid dans le dos ! En effet, la taille et la robustesse de ces fossiles, parmi les plus impressionnants, montrent qu'il fut certainement le plus gros squalo et prédateur de tous les temps. Ce requin devait mesurer environ 15 mètres de long et se nourrissait vraisemblablement de cétacés.

