

Formes fossiles



1: Rostre de Bélemnite avec la zone (a) d'insertion de loges alvéolées (2) (coupe du Belchou)



Niveau à Bélemnites (coupe du Belchou)



Structure en cristaux calcitiques radiés du rostre

Les Bélemnites sont des animaux marins (Céphalopodes) à corps mou et possèdent un squelette interne. Seul le rostre calcaire est conservé (longueur de 1 cm à 1 m).

Des fossiles de Bélemnites exceptionnellement conservés (avec poche à encre et tentacules) les rapprochent des Seiches.

Milieu de vie : organisme pélagique, elles vivaient surtout sur le plateau continental.

Milieu de dépôt : à la mort de l'animal, le rostre est dispersé par les courants.

Intérêt stratigraphique : elles sont abondantes de - 200 à - 100 M.a. Résolution stratigraphique parfois assez précise (étage/sous-étage).



Forme actuelle: la seiche