



Spirifer sp



Atrypa sp

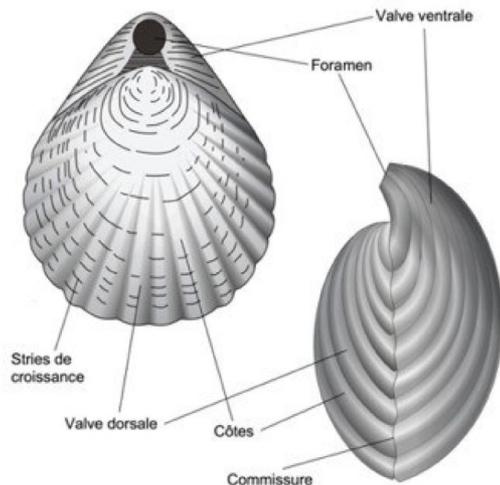


Uncites sp

Brachiopodes du dévonien

*Collections paléontologiques
de l'institut Dolomieu*

<http://collections.obs.ujf-grenoble.fr/paleontologieenseignementclefbrachiopodesarticles.html>



Animaux invertébrés marins à coquille bivalve et symétrie bilatérale, fixés sur le fond par un pédoncule.

Milieu de vie :

Les Brachiopodes fossiles sont connus dans une grande diversité de milieux du plateau continental, aussi bien en zones tempérées qu'intertropicale. Ils existent encore dans les eaux froides.

Milieu de dépôt :

Les coquilles sont fossilisées entières (valves jointes) ou non (valves dispersées)

Intérêt stratigraphique :

Connus depuis le paléozoïque (premières formes datées du Cambrien), la plupart d'entre eux disparaît à la limite permo-trias ; au Jurassique certaines familles se diversifient, puis deviennent plus rares par la suite. Résolution stratigraphique assez précise, en particulier au Jurassique.