

LES MEDUSES



QU'EST-CE QU'UNE MEDUSE ET DEPUIS QUAND EXISTE-T-ELLE?

Les méduses existent depuis 600 millions d'années, donc avant les dinosaures. Il y a, à peu près, 1 million d'espèces. Elles n'ont ni queue, ni tête, ni cœur, ni cerveau, ni os, ni cartilage, ni carapace. Elles appartiennent à la famille des cnidaires, comme les anémones de mer.



QUE MANGENT-ELLES? COMMENT CHASSENT-ELLES?

La majorité des méduses mangent du microplancton. Elles attrapent leurs proies grâce aux mini harpons sur leurs tentacules, qui se déploient en une fraction de secondes. La méduse est un animal carnivore.



A QUOI RESSEMBLENT-ELLES?

Quand on sort une méduse de l'eau, elle ne ressemble plus à rien, juste à de la gélatine transparente. Ce sont des animaux tout mous avec 98% d'eau. Elles se sont adaptées à tous les environnements. Les méduses envahissent beaucoup les plages. Les plus grosses méduses peuvent atteindre 6 mètres de haut de l'ombrelle jusqu'à l'extrémité des bras, d'autres sont toutes petites presque invisibles à l'œil nu, et il y en a de toutes les couleurs.



« Méduse » et méduses

La forme étrange de la méduse lui vaut même de porter le nom d'un personnage de la mythologie grecque nommé « Méduse ». Méduse est une divinité avec une chevelure de serpent, dont le regard peut transformer tout être vivant en pierre. Au siècle des Lumières (XVIII^{ème} siècle), un naturaliste Carlinet note la ressemblance entre cette divinité et ces animaux à tentacules, il les nomme donc « méduse » !

