

Alimentation des Mysticètes

Les baleines se nourrissent principalement de très petits organismes planctoniques formant des bancs très denses, recouvrant parfois plusieurs centaines de km² sur 9 ou 10 mètres d'épaisseur. Il s'agit notamment du **krill** (nom générique servant à désigner plusieurs espèces de petites crevettes planctoniques). Toutefois, les Mysticètes ne dédaignent pas les calmars, certains crustacés ou encore des petits poissons. Ils utilisent leurs fanons pour filtrer l'eau de mer qui contient leur nourriture. Les fanons sont des franges cornées plus ou moins rigides et possédant des poils filtrants.

Il existe deux techniques principales d'alimentation chez les Mysticètes :

- Les **écrémeurs** (Baleines franches); l'animal nage la bouche grande ouverte sous la surface de la mer et à vitesse très faible. Lorsque la collecte de nourriture est suffisante, l'animal ferme la bouche et rejette l'eau à travers ses fanons.
- Les **engouffreurs** ou **avaleurs** (Rorquals) se nourrissent très près de la surface, nagent plus vite et avalent par bouchées. Ce comportement est très spectaculaire. Leur gorge dispose de sillons ventraux, dont les plis s'ouvrent quand elle est pleine, ce qui permet aux rorquals d'engouffrer plusieurs mètres cubes d'eau.

Alimentation des Odontocètes

Les Odontocètes se nourrissent en général de petits poissons, de calmars ou d'autres mammifères marins. Ils avalent sans mâcher car leurs dents, coniques et toutes similaires, ne servent qu'à attraper et retenir les proies très glissantes.

Les cétacés à dents se répartissent en trois groupes :

- les **ichtyophages** ou piscivores, qui se nourrissent de poissons (grand dauphin, dauphin commun, par ex.);
- les **teutophages**, dont les proies sont des céphalopodes (dauphin de Risso, globicéphale, par ex.);
- les **sarcophages**, qui consomment des proies massives, ingérées entièrement ou partiellement (orques, par ex.).

Cependant, les cétacés sont des animaux très opportunistes qui varient leur régime alimentaire en fonction du site fréquenté, de la saison et de la disponibilité des proies.