

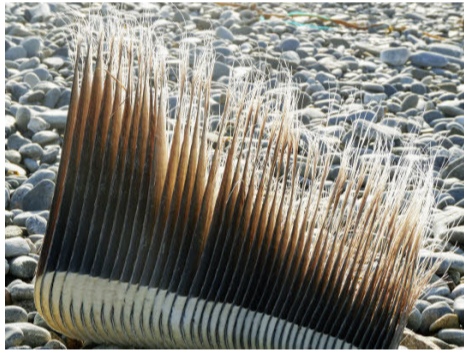
LE RÉGIME ALIMENTAIRE DES CÉTACÉS

Il existe environ 83 espèces de cétacés sur la planète. Parmi elles, on distingue les **Mysticètes** (cétacés qui ont des fanons) et les **Odontocètes** (cétacés qui ont des dents). Ces deux familles ne se nourrissent pas de la même chose ni de la même manière.

Les filtreurs



Les **Mysticètes** sont des baleines. Elles ne possèdent pas de dents mais des **fanons**. En Méditerranée, la seule baleine présente est appelée le "rorqual commun". Pour se nourrir, les baleines engouffrent des milliers de mètres cubes d'eau dans leur bouche puis la filtrent à travers leurs fanons pour ne garder que les proies. Un peu comme si tu mettais des céréales et du lait dans ta bouche et qu'avec ta langue tu poussais le lait à travers tes dents pour ne garder que les céréales!



Les fanons sont des lames entourées de poils garnissant la bouche de l'animal. Ils sont constitués de kératine, comme nos ongles et nos cheveux, et peuvent mesurer jusqu'à 1 mètre de hauteur.

La nourriture préférée des baleines est une petite crevette rose appelée le **krill**. Le krill fait partie de la famille du zooplancton qui se nourrit lui-même de phytoplancton (les algues microscopiques, tu te souviens?). Le zooplancton est majoritairement composé de très petits animaux (petits crustacés, larves de crevettes, œufs de poissons, petites méduses, etc.).

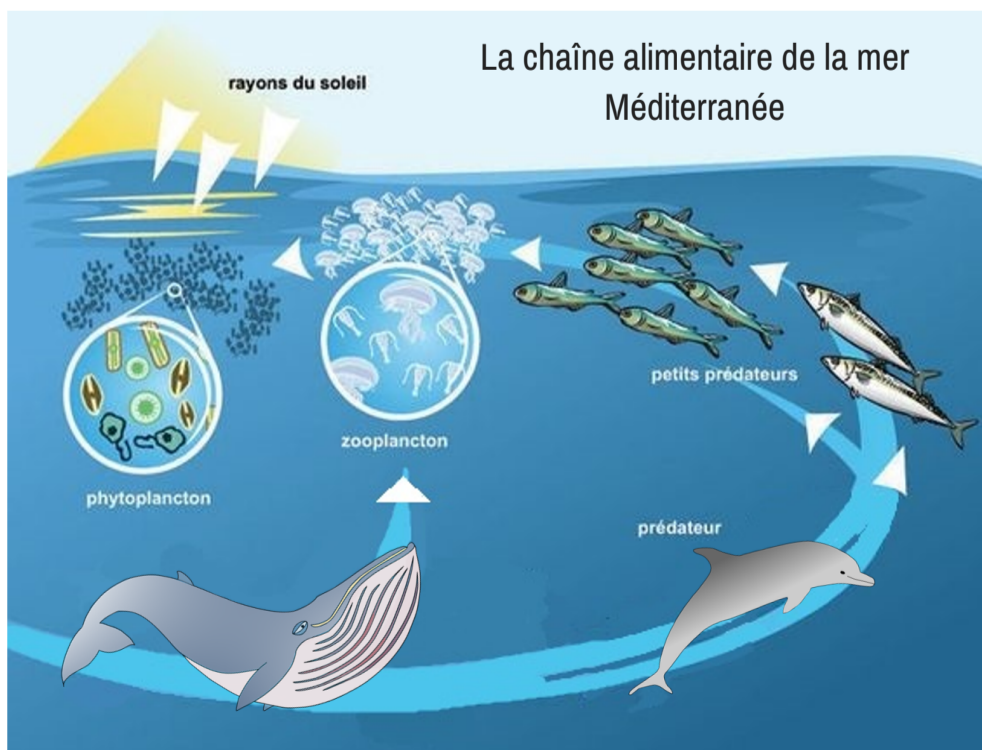


Le **krill** est la nourriture des baleines. Le rorqual commun peut en manger 2 tonnes par jour!



Quelques organismes de la famille du zooplancton.

Mais le zooplancton ne finit pas que dans l'estomac des baleines. Il est aussi mangé par des petits poissons qui sont à leur tour mangés par des prédateurs comme les thons, les requins et les ... Odontocètes.



A pleines dents!



Les **Odontocètes**? Tiens, justement parlons-en! Les Odontocètes sont des cétacés qui possèdent des **dents** comme les dauphins ou les orques! Ce sont des prédateurs, ils chassent pour se nourrir. Leurs dents servent à capturer les proies qu'ils avalent sans même mâcher! Ils mangent du poisson et des céphalopodes (calmars et poulpes).



Les dents du cachalot peuvent atteindre 20 cm de longueur et peser près d'1 kg.

Tu dois te demander comment ils font pour manger sous l'eau sans se noyer... Et bien le tube où passe la nourriture et celui où passe l'air sont complètement séparés. Alors que chez nous ce n'est pas le cas: la nourriture peut passer dans le tube de l'air et là on avale de travers et on s'étouffe!



Le plus grand des cétacés à dents, c'est le cachalot. Seule sa mâchoire inférieure possède des dents et elles sont très tranchantes.



Les calmars (en haut) et les poissons comme ce merlu sont les proies favorites des dauphins!

Les dauphins sont très intelligents et maîtrisent des techniques de chasse adaptées à leur environnement. Par exemple, dans le Golfe du Lion, les grands dauphins chassent derrière les chalutiers où les poissons sont facilement accessibles car rejetés du bateau par les pêcheurs. Malin!



LE SAVAIS-TU?

Le plancton est la nourriture la plus petite que l'on puisse trouver dans la mer. "Plancton" signifie "errer" en grec. Il s'agit de micro-organismes végétaux ou animaux qui dérivent au gré des courants. Ils sont incapables de se déplacer à contre-courant. Contrairement au plancton, le necton regroupe les animaux pouvant lutter activement contre le courant grâce à leur nage puissante, comme les crustacés, les calmars, les poissons, les mammifères marins.