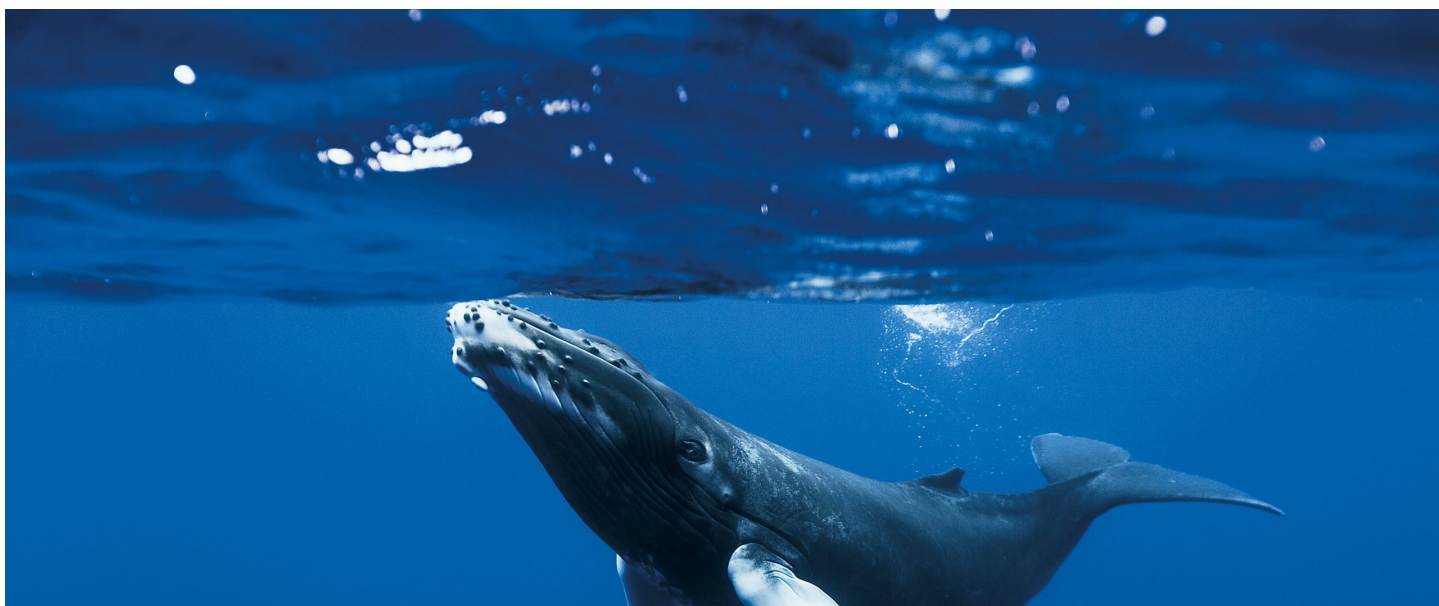


Accueil > Exploration de l'Océan > Biodiversité marine > Les animaux marins > La baleine à bosse, *Megaptera novaeangliae*



La baleine à bosse, *Megaptera novaeangliae*

🕒 Temps de lecture : 4 min



Contenu pédagogique pour Cycles 2-3

Nom commun : Baleine à bosse

Nom latin : *Megaptera novaeangliae*

Famille : Vertébrés | Mammifères | Cétacés



De 14,50 m à 15,50 m



De 25 à 35 tonnes



Tous les océans



De 40 à 50 ans



[Krill](#), crevettes, poissons



Vivipare*



https://www.mediathequedelamer.com/wp-content/uploads/2025/01/448984_mbari_mars_humpback_whale_song_clean.wav
© Monterey Bay Aquarium Research Institute

La baleine à bosse a un corps trapu. Son dos est gris foncé, presque noir. Son ventre est blanc avec quelques taches noires.

Ses nageoires pectorales* et sa nageoire caudale* sont blanches et noires. Ses nageoires pectorales* mesurent entre 4 et 5 mètres de long.

La baleine à bosse mange 500 kg de nourriture par jour.

Elle n'a pas de dents. À la place, elle possède entre 270 et 400 fanons* : les plus longs peuvent atteindre 104 cm de long et 30 cm de large.

La baleine à bosse peut plonger jusqu'à 200 mètres de profondeur. Elle peut rester sous l'eau sans respirer jusqu'à 28 minutes.

Elle nage à une vitesse moyenne de 8 km/h.

? Le saviez-vous ?

Le souffle* de la baleine à bosse peut atteindre 3 mètres de haut.



Souffle* d'une baleine à bosse © Jerry Kirkhart CC BY 2.0



Les fanons d'une baleine à bosse.
© Marco Fumasoni CC BY 2.0

Reproduction

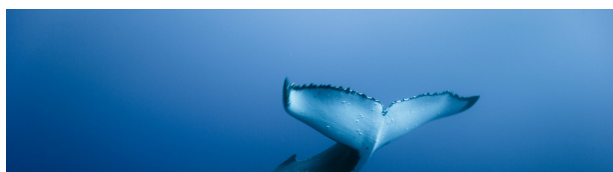
La baleine à bosse atteint sa maturité sexuelle à l'âge de 4 ans.

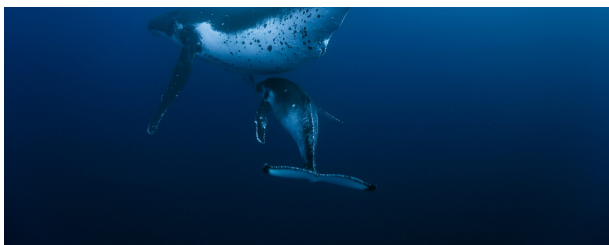
Pour former les couples, les baleines se réunissent et les mâles s'affrontent lors de parades. Ces parades prennent la forme de jeux et de danses. Les baleines chantent et effectuent des figures acrobatiques, comme sauter très haut hors de l'eau. Parfois, ces parades finissent par des combats.

La femelle donne naissance à un seul bébé par portée, tous les 2 à 3 ans. Elle peut avoir 12 bébés au cours de sa vie.

Le bébé, appelé baleineau, naît au bout de 11 mois environ. À la naissance, il mesure entre 4 et 5 mètres et pèse 1 à 2 tonnes.

La maman allaite son baleineau pendant 5 mois.





| Une baleine à bosse et son petit. © Roberto RINALDI

Espèce en danger ?

Depuis 2018, la baleine à bosse figure dans la **liste rouge des espèces menacées de l'UICN** (Union internationale pour la conservation de la nature) dans la **catégorie « préoccupation mineure »**.

Elle est classée en Annexe 1 de la **CITES (la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction)** et A du règlement européen 338/97.



| © Pexels, image libre de droits

Restons vigilants !

Grâce au moratoire sur la chasse instauré en 1986 par la Commission Baleinière Internationale, la baleine à bosse n'est plus menacée d'extinction. L'espèce aurait retrouvé 93 % de sa population d'origine.

La population actuelle est estimée à 125 000 individus (2019).

La population actuelle est estimée à 133 000 individus (2016).

Cependant, d'autres menaces demeurent :

- chaque année, des baleines à bosse sont tuées à des fins commerciales par la Norvège, le Japon et l'Islande qui n'ont pas adhéré au moratoire.
- les baleineaux peuvent mourir noyés dans les très grands filets des bateaux de pêche ;
- les produits chimiques ;
- les collisions avec les navires ;
- la pollution sonore. Les sonars des sous-marins qui émettent des sons puissants perturbent la communication des baleines et leur reproduction ;
- le réchauffement climatique

? Le saviez-vous ?

Son nom de baleine à « bosse » vient de la protubérance* sur son dos, là où se trouve sa nageoire dorsale aussi appelée aileron.



© Pexels, image libre de droits

Glossaire

Fanons : longues lames souples et très résistantes couvertes d'épaisses touffes de poils, comme des moustaches, qui permettent à la baleine de s'alimenter.

Nageoire caudale : la « queue » de l'animal – située à l'arrière du corps de l'animal, elle lui sert à avancer, comme un moteur.

Nageoires pectorales : situées de chaque côté du corps de l'animal, une à gauche et une à droite, elles lui servent à s'orienter et à freiner.

Protubérance : une bosse en surface.

Souffle (chez les grands cétacés) : c'est la respiration des grands cétacés, comme les baleines, les orques ou les cachalots, rendue visible par la projection de l'eau de surface. En l'espace d'une ou deux secondes, le grand cétacé vide presque tout l'air de ses poumons. L'air est expulsé à très grande vitesse par son évent, un trou comme une narine situé au sommet de sa tête. Les petites gouttes d'eau sur sa tête sont emportées avec l'air, ce qui permet de voir son souffle.

Vivipare : mode de reproduction où le bébé grandit dans le ventre de la femelle et naît déjà formé.

Crédit

Photo d'en-tête : © Roberto Rinaldi

