

bruit sous-marin : une menace pour les cétacés



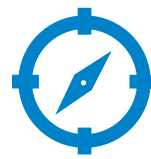
les cétacés ont besoin des sons pour communiquer

Les cétacés s'appuient sur les signaux sonores pour trouver de la nourriture, communiquer entre eux et s'orienter. Le bruit d'origine humaine dans les océans les gêne. Il les empêche de chercher à manger, de rencontrer leurs congénères, parfois même il les chasse de leurs territoires et va jusqu'à déclencher des crises de panique qui risquent de les pousser à s'échouer.

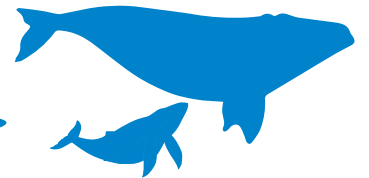
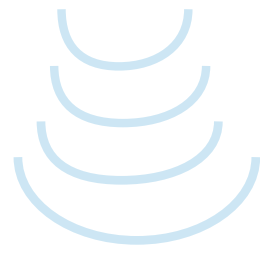
le bruit, source de stress, les empêche de :



communiquer



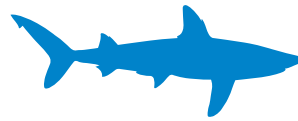
s'orienter



trouver un partenaire



trouver des proies



échapper aux prédateurs



D'autres animaux, comme les poissons, les crustacés et les calmars, souffrent du bruit croissant des océans.



autrefois, les baleines bleues communiquaient d'un bout à l'autre des océans

Dans certains secteurs maritimes, la distance à laquelle les baleines peuvent s'entendre a diminué de **90%**

La plupart des bruits continus proviennent des hélices mal conçues et mal entretenues.

La navigation a provoqué une forte augmentation du bruit sous-marin dans tous les océans du globe. Dans les mers très fréquentées, le niveau sonore a doublé tous les dix ans entre 1960 et 2000.

sonic sea – le son des mers

Produit par IFAW avec Jean-Michel Cousteau et plusieurs organisations partenaires, le film documentaire [Sonic Sea](#) montre quels effets néfastes le bruit sous-marin croissant peut avoir sur les cétacés et les autres créatures marines.

la navigation, première source de bruit

Même si les impulsions sonores sont dangereuses, voire mortelles pour les animaux, l'essentiel du bruit sous-marin continu est émis par les navires. Ces dernières décennies, la navigation a fortement augmenté, et les navires sont devenus de plus en plus gros. À eux seuls, 15% des bateaux sont responsables de la [majorité](#) du bruit. On pourrait largement réduire ce fond sonore permanent si ces navires particulièrement bruyants étaient modernisés pour devenir plus silencieux, si tous les navires circulaient plus lentement, et s'ils étaient mieux entretenus, en particulier les hélices.

impulsions sonores

Il s'agit de bruits brefs, comme des explosions, souvent répétitifs. Sous l'eau, ces impulsions peuvent être générées par :

- les canons à air utilisés pour la recherche de pétrole et de gaz naturel
- l'explosion de mines ou de torpilles militaires
- les sonars de détection des navires ennemis
- les sonars des navires de pêche à la recherche de bancs de poissons
- les travaux de construction.

mesures

Les Nations-Unies ont reconnu le bruit sous-marin comme une forme de pollution marine, mais jusqu'à présent, les règles imposant des mesures concrètes restent rares. Grâce au film Sonic Sea, IFAW fait comprendre aux responsables politiques du monde entier qu'ils doivent agir dès maintenant. C'est le seul moyen de protéger les cétacés et les autres habitants des océans pour les générations futures.



les cétacés, plus en danger que jamais

La survie des mammifères marins est menacée non seulement par le bruit sous-marin, mais aussi par la pêche commerciale, les filets de pêche, les collisions avec des navires, le plastique et la destruction des habitats. En organisant des campagnes, en menant des enquêtes et en proposant une aide pratique, IFAW s'engage pour la protection des cétacés.

► **plus d'infos: ifaw.org**