



BALEINES

FICHE D'INFORMATION

© Chad Graham, WWF-Canada

En quoi les baleines sont-elles importantes?

Les baleines sont des prédatrices au sommet de la chaîne alimentaire marine et plusieurs d'entre elles sont aussi des espèces clés, ce qui signifie qu'elles jouent un rôle essentiel dans leur écosystème. Par exemple, les baleines fournissent d'importants services écosystémiques qui maintiennent la santé et la stabilité de l'environnement marin en même temps qu'elles contribuent à lutter contre la crise climatique (en particulier les grandes baleines). Cela bénéficie à toute la chaîne alimentaire et à la croissance du phytoplancton. Ces minuscules organismes génèrent au moins 50 % de tout l'oxygène de notre atmosphère et on estime qu'ils capturent 40 % de tout le CO₂ produit dans le monde.

Pour obtenir de plus amples renseignements :

Kim Dunn
Spécialiste sénior,
Conservation de l'océan
kdunn@wwfcanada.org

Comment la navigation affecte-t-elle les baleines?

La navigation dans les aires fréquentées par les baleines peut mener à des zones à haut risque de conflit. Au Canada, on compte parmi ces zones la mer des Salish et l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. L'Arctique canadien, autrefois presque entièrement inaccessible à la navigation, s'ouvre maintenant à cause de la fonte rapide de la banquise d'été, et on s'attend à ce qu'il y ait une croissance des impacts sur les baleines. Ces impacts incluent les collisions, le bruit sous-marin et les rejets nuisibles :

- **Les collisions avec les navires** sont une cause reconnue de mortalité pour les baleines du monde entier et cela pose un risque pour plusieurs des espèces qu'on retrouve en eaux canadiennes. Tous les types de bateaux peuvent entrer en collision avec une baleine, mais les plus grands navires voyageant à plus grande vitesse auront une probabilité plus élevée de causer de la mortalité ou d'autres impacts sévères.
- **Le bruit sous-marin peut affecter les activités quotidiennes des baleines**, dont l'alimentation, la remontée en surface, le repos, l'évitement des prédateurs, la socialisation, l'accouplement et l'élevage des veaux, entre autres. Cela peut aussi mener à une diminution des naissances et à un plus haut taux de mortalité.
- **Des résidus nuisibles peuvent être déversés intentionnellement**, ou encore accidentellement, dans l'eau (et l'air) par les bateaux durant leurs opérations quotidiennes, dégradant ainsi l'habitat essentiel des baleines.

Comment le Canada protège-t-il les baleines?

Pêches et Océans Canada a le mandat de développer des stratégies de rétablissement et des plans d'action pour les baleines inscrites sur la liste de la Loi canadienne sur les espèces en péril. Le Canada établit aussi des lignes directrices pour la planification et la gestion des aires marines protégées où peuvent se réfugier les mammifères marins. Le gouvernement canadien a augmenté la protection de certaines de ces espèces les plus en péril par de nouvelles mesures de réduction de la vitesse des navires et l'identification des zones à éviter. Il soutient aussi la recherche, l'innovation et la surveillance.

Qu'est-ce qui doit être fait?

- Appliquer des politiques de planification et de gestion, des outils et des mesures durables pour réduire les menaces imposées aux baleines par la navigation, notamment pour les populations de rorqual bleu en voie de disparition.
- Identifier toutes les zones potentiellement à haut risque au pays et développer des directives pour planifier et gérer les impacts de la navigation sur les baleines. Lorsque c'est possible, favoriser des mesures qui réduisent les activités maritimes qui empiètent sur les habitats d'importance biologique.
- Développer des politiques et des réglementations pour gérer le bruit sous-marin et encourager l'industrie à mettre en place les meilleures pratiques par des innovations technologiques ou des opérations moins bruyantes (p. ex. : un trafic plus lent).

Pourquoi s'en occuper maintenant?

Malgré l'importance écologique, sociale et culturelle des baleines au pays, plusieurs espèces connaissent un déclin causé par les activités humaines, dont la navigation. Dans un contexte où le transport maritime augmente partout au pays, les impacts de la navigation sur les baleines ne feront qu'augmenter eux aussi.