

Août 2005

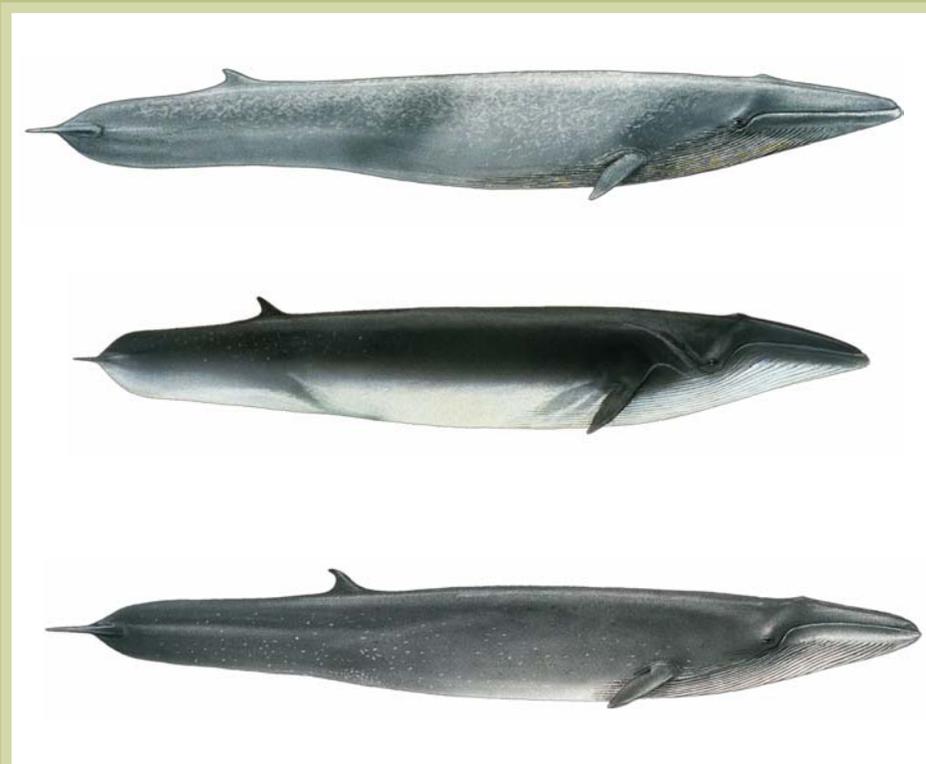
# Loi sur les espèces en péril

## Stratégie de rétablissement proposée

### Baleine bleue, Rorqual commun et Rorqual boréal

(Eaux canadiennes du Pacifique)

*Balaenoptera musculus*, *B. physalus* et *B. borealis*



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

Canada

## **Avertissement**

Cette stratégie de rétablissement proposée par Pêches et Océans Canada porte sur les populations de Rorqual bleu (*Balaenoptera musculus*), de Rorqual commun (*B. physalus*) et de Rorqual boréal (*B. borealis*) qui fréquentent les eaux canadiennes du Pacifique. Elle décrit les objectifs de rétablissement et les stratégies élaborées à partir de travaux scientifiques effectués sur le sujet, que l'on estime nécessaires pour assurer la protection et le rétablissement de ces cétacés dans les eaux canadiennes du Pacifique. Elle n'engage en rien la responsabilité des spécialistes qui ont été consultés et ne saurait représenter la position officielle de leurs organisations. Les objectifs et les stratégies de rétablissement proposées dans le présent document reflètent l'état actuel des connaissances et sont susceptibles d'évoluer en fonction des découvertes et des révisions de politique. La mise en œuvre des stratégies proposées est soumise aux aléas des disponibilités matérielles et budgétaires et des priorités des diverses autorités et organisations participantes. Le détail des modalités de mise en œuvre sera fourni dans le plan d'action qui devra être établi dans les deux ans suivant l'approbation de la stratégie proposée.

## **Référence bibliographique suggérée**

Edward Gregr, John Calambokidis, Laurie Convey, John Ford, Ian Perry, Lisa Spaven, Mark Zacharias. 2005. Stratégie de rétablissement proposée pour le Rorqual bleu (*Balaenoptera musculus*), le Rorqual commun (*B. physalus*) et le Rorqual boréal (*B. borealis*) dans les eaux canadiennes du Pacifique. Nanaimo : Pêches et Océans Canada. XX pp

## Sommaire

Le Rorqual bleu (*Balaenoptera musculus*), le Rorqual commun (*B. physalus*) et le Rorqual boréal (*B. borealis*) sont des baleines (ordre des Cétacés, famille des Baleinoptères) collectivement désignés dans le présent document sous le vocable de *Baleinoptères*. Bien que les connaissances que nous avons de chacun diffèrent selon l'espèce, les informations disponibles nous permettent de penser qu'il est possible de rétablir leurs effectifs dans les eaux canadiennes du Pacifique. Mais nous manquons d'information sur plusieurs aspects importants, notamment sur la nature des habitats essentiels pour la survie de ces animaux ainsi que sur leurs effectifs et leurs aires de répartition. Les trois espèces en question ont été regroupées sous une seule et même stratégie de rétablissement du fait qu'elles présentent les mêmes caractéristiques de répartition géographique et qu'elles sont soumises aux mêmes facteurs de perturbation.

Cibles initiales de l'industrie baleinière moderne (bateaux à vapeur), les populations de Rorqual bleu ont été dévastées dans tous les océans du monde dès le début du siècle dernier. Protégée dans le Pacifique Nord depuis 1966, la population fréquentant la partie orientale de cette région se chiffre actuellement à environ 2 000 individus et constitue l'une des rares à maintenir son effectif ou à être en voie de reconstitution. Durant la saison estivale, son aire de répartition connue s'étend de la Californie à l'Alaska en passant par la Colombie-Britannique.

Le Rorqual commun a été chassé en même temps que le Rorqual bleu lors des campagnes baleinières du Pacifique Nord. Les campagnes les plus intensives se sont opérées dans les années 1950 et 1960 et ont causé un sévère déclin des effectifs. La population qui fréquente la zone englobant la Californie, l'État de Washington et l'Orégon compterait plus de 3 000 individus et serait distincte de celle observée en Alaska. L'été, il n'est pas rare de voir des rorquals communs au large des côtes de la Colombie-Britannique, mais leur stock d'appartenance reste à déterminer.

Ce n'est qu'après avoir décimé les mysticètes, de plus grosse taille (et plus faciles à capturer) que l'industrie baleinière moderne s'est intéressée au Rorqual boréal. La plupart des populations ont été réduites par la chasse intensive dont elles ont fait l'objet entre les années 1950 et 1970. Il a fallu attendre 1976 pour que les populations de rorquals boréaux du Pacifique Nord bénéficient de mesures de protection spécifiques. Il s'agit de l'espèce la moins étudiée des grands cétacés, et l'état actuel de ses populations est mal connu. On pense qu'il existe une population de rorquals boréaux dans la partie orientale du Pacifique Nord, mais son aire de répartition reste à déterminer.

Aujourd'hui, la principale menace qui plane sur les grandes baleines est l'éventualité – peu probable – d'une resurgence de l'industrie baleinière. Cependant, les nuisances sonores dues aux activités industrielles et militaires, les collisions navales, les filets de pêche et les perturbations écologiques d'origine climatique et anthropique sont autant de

facteurs qui menacent de manière plus imminente les trois espèces qui nous intéressent ici. Par ailleurs, les effets de la pollution sur les mysticètes restent à préciser. Certains travaux indiquent toutefois que les impacts physiologiques de la plupart des substances polluantes (notamment les organochlorés et les métaux lourds) seraient moins importants chez les mysticètes que chez les odontocètes.

Les variations d'abondance des populations de poissons dont se nourrissent les rorquals boréaux, que ce soit du fait de la pêche commerciale, des perturbations environnementales anthropiques ou des phénomènes naturels, peuvent avoir un impact sur la taille et la distribution des populations baleinoptères. Toutefois, la diversité des espèces consommées par cet animal devrait conférer à l'espèce une capacité de tolérance vis à vis des perturbations induites au niveau des conditions trophiques. En l'occurrence, il semblerait que le Rorqual commun soit capable de changer son ordinaire et de s'adapter à d'autres types de proies. Sa préférence pour la zone côtière le rend toutefois plus vulnérable aux risques de collision avec des navires et d'emmêlement dans les filets de pêche. Quant au Rorqual bleu, il risque d'être affecté par l'appauvrissement du zooplancton résultant du réchauffement de la planète.

L'objet de la stratégie de rétablissement proposée est d'assurer la pérennité des populations de Rorqual bleu, de Rorqual commun et de Rorqual boréal qui fréquentent les eaux canadiennes du Pacifique. Les objectifs établis à cet effet sont les suivants : identifier les populations auxquelles appartiennent les individus observés dans les eaux canadiennes du Pacifique; maintenir ou accroître les effectifs des populations résidant dans ces eaux; empêcher que les impacts d'origine anthropique n'affectent de manière importante les zones d'habitat potentielles. Les stratégies générales proposées pour contrer les menaces et favoriser le rétablissement de ces trois espèces sont les suivantes : identification des zones d'habitat critique; détermination des effectifs et des aires de répartition; atténuation des facteurs de perturbation. Il reste toutefois de nombreuses inconnues pour lesquelles des travaux de recherche ont été entrepris. Un plan d'action visant les trois espèces concernées, qui explicitera les mesures de rétablissement préconisées ainsi que les délais d'exécution et les dépenses à prévoir sera élaboré dans les deux années suivant l'approbation de la stratégie proposée.