

Les Cétacés (baleines, dauphins et marsouins) sont des mammifères marins qui se sont complètement adaptés à la vie aquatique. À la différence des autres mammifères, ils n'ont besoin de la terre ferme à aucune étape de leur vie. Il y a environ 33 espèces de Cétacés dans les eaux canadiennes. On les divise en deux groupes : les Cétacés à dents (Odontocètes) et les Cétacés à fanons (Mysticètes). Les deux types de Cétacés partagent les nombreuses caractéristiques qui leur permettent de survivre seulement dans les milieux marins (par exemple la capacité de retenir longtemps leur souffle en plongée), mais ils présentent également quelques différences frappantes. Plongez à leur découverte!

CÉTACÉS À DENTS

Les Cétacés à dents ont, comme leur nom l'indique, des dents qu'ils utilisent surtout pour attraper et consommer leurs proies. Dans le cas de la plupart des espèces, les Cétacés à dents sont des animaux sociaux qui vivent en groupes serrés. Ils chassent ainsi ensemble, en utilisant l'écholocation, un procédé sonore leur permettant de percevoir leur environnement fort semblable à celui du sonar.

A GRAND CACHALOT | *Physeter macrocephalus*

Longueur : femelles, env. 11 m; mâles, env. 16 m; max. 18 m
Poids : femelles, env. 45 t; mâles, env. 115 t
Répartition : de l'Équateur jusqu'à la banquise dans les deux hémisphères
Alimentation : grands calmars, requins, raies, autres poissons
Fait étonnant : il est capable de plonger pendant plus d'une heure et jusqu'à des profondeurs de plus de 1000 m

B ÉPAULARD | *Orcinus orca*

Longueur : femelles, jusqu'à 8,5 m; mâles, jusqu'à 10 m
Poids : femelles, jusqu'à 7,5 t; mâles, jusqu'à 10 t
Répartition : dans tous les océans du monde
Alimentation : poissons, mammifères marins, requins et oiseaux marins
Fait étonnant : les besoins alimentaires, les comportements, la structure sociale et l'habitat préféré peuvent varier d'une population à l'autre

C NARVAL | *Monodon monoceros*

Longueur : femelles, env. 4 m; mâles, env. 4,5 m; max. 5,4 m
Poids : femelles, 1,0 – 1,5 t; mâles, 1,6 – 1,9 t
Répartition : océan Arctique
Alimentation : poissons des profondeurs, calmars, crevettes et crabes
Faits étonnants :

- il passe la plus grande partie de l'hiver en eau profonde sous la banquise
- les mâles (et certaines femelles) ont une défense qui peut avoir 3 m de longueur

D BÉLUGA | *Delphinapterus leucas*

Longueur : femelles, env. 3,55 m; mâles, env. 4,15 m; max. 4,5 m
Poids : femelles, env. 1,36 t; mâles, env. 1,5 t; max. 1,9 t
Répartition : dans les eaux arctiques et subarctiques, ainsi qu'une petite population dans le golfe du Saint-Laurent
Alimentation : pieuvres, calmars, crabes, crevettes, mollusques bivalves, gastéropodes, vers marins et poissons
Fait étonnant : son épaisse couche de graisse représente jusqu'à 40 % de sa masse

E MARSOUIN COMMUN | *Phocoena phocoena*

Longueur : 1,5 – 1,7 m environ, max. 2 m
Poids : 50 – 90 kg
Répartition : dans les eaux peu profondes tempérées et subarctiques du Nord des océans Pacifique et Atlantique
Alimentation : des poissons qui se déplacent en bancs et des céphalopodes
Fait étonnant : son nom, dérivé des langues germaniques nordiques, veut dire poisson-cochon. C'est pourquoi il est surnommé « cochon de mer » dans certaines régions

F DAUPHIN À FLANCS BLANCS DU PACIFIQUE | *Lagenorhynchus obliquidens*

Longueur : femelles, env. 2,3 m; mâles, env. 2,5 m
Poids : 135 – 180 kg
Répartition : eaux tempérées du Pacifique Nord
Alimentation : calmars et petits poissons qui se déplacent en bancs
Fait étonnant : joueur et très acrobatique

G DAUPHIN À FLANCS BLANCS DE L'ATLANTIQUE | *Lagenorhynchus acutus*

Longueur : femelles, env. 2,5 m; mâles, env. 3 m
Poids : 150 – 225 kg
Répartition : dans les eaux tempérées du plateau et du talus de l'Atlantique Nord
Alimentation : poissons, calmars et crevettes
Fait étonnant : il cherche souvent de la nourriture aux côtés de grands Cétacés à fanons

H DAUPHIN COMMUN | *Delphinus delphis*

Longueur : jusqu'à 2,7 m
Poids : environ 200 kg
Répartition : occasionnellement au Canada; sa zone de préférence va des eaux tropicales chaudes aux eaux tempérées fraîches dans le Pacifique et l'Atlantique
Alimentation : poissons des grandes profondeurs qui se déplacent en bancs et céphalopodes
Fait étonnant : il se nourrit la nuit, en plongeant à des profondeurs de plus de 200 m

I MARSOUIN DE DALL | *Phocoenoides dalli*

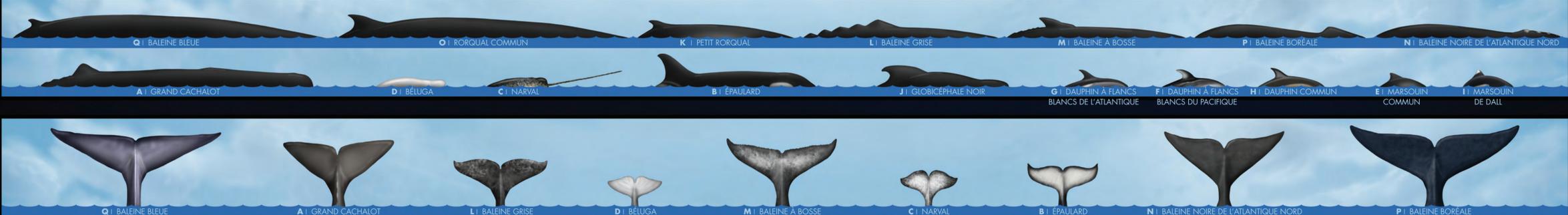
Longueur : femelles, jusqu'à 2,1 m; mâles, jusqu'à 2,4 m
Poids : jusqu'à 220 kg
Répartition : Pacifique Nord
Alimentation : petits poissons, crabes et crevettes
Fait étonnant : c'est le plus rapide des petits Cétacés; il peut atteindre une vitesse de 55 km/h!

J GLOBICÉPHALE NOIR | *Globicephala melas*

Longueur : femelles, jusqu'à 5,8 m; mâles, jusqu'à 7,6 m
Poids : femelles, jusqu'à 1,3 t; mâles, jusqu'à 2,3 t
Répartition : eaux tempérées ou subarctiques profondes de l'océan Atlantique
Alimentation : poissons, céphalopodes et crevettes
Fait étonnant : il y a souvent des échouements simultanés de nombreux globicéphales noirs, possiblement en raison des liens sociaux étroits qui existent au sein des groupes



PASSION POUR LES CÉTACÉS



CÉTACÉS À FANONS

Les Cétacés à fanons utilisent leurs fanons (des lames faites de kératine, comme les ongles humains) pour attraper leur nourriture. Lorsqu'ils ferment la gueule, l'eau est expulsée, et les fanons servent alors de filtres qui retiennent la nourriture à l'intérieur. La plupart des Cétacés à fanons font de grandes migrations qui leur permettent de se nourrir dans les eaux du Nord en été, puis de mettre bas et de s'accoupler en hiver dans des eaux plus chaudes. Cétacés ont tendance à être plus solitaires que les Cétacés à dents.

K PETIT RORQUAL | *Balaenoptera acutorostrata*

Longueur : environ 10 m
Poids : jusqu'à 9,2 t
Répartition : dans l'ensemble de l'hémisphère nord, eaux tropicales et subtropicales en hiver, eaux subarctiques en été
Alimentation : krill, zooplancton et petits poissons qui se déplacent en bancs
Fait étonnant : il se nourrit en fonçant par le côté dans des bancs de proies tout en avalant de grandes quantités d'eau

L BALEINE GRISE | *Eschrichtius robustus*

Longueur : femelles, 11,7 – 15,2 m; mâles, 11,1 – 14,3 m
Poids : environ 35 t
Répartition : eaux côtières peu profondes du Pacifique Nord (été), côte ouest du Mexique (hiver)
Alimentation : petits crustacés, petits poissons et zooplancton
Fait étonnant : elle se nourrit au fond de l'eau en se tournant sur le côté et en ramassant du sable avec sa gueule, puis en recrachant sable et eau à travers les fanons

M BALEINE À BOSSE | *Megaptera novaeangliae*

Longueur : femelles, env. 14 m; mâles, env. 13 m
Poids : 34 – 45 t
Répartition : mondiale dans les eaux tropicales (hiver), tempérées et subpolaires (été)
Alimentation : krill, zooplancton et petits poissons
Faits étonnants :

- dans les aires d'hivernage, les chants complexes des mâles peuvent durer des heures; on peut les entendre à une distance de 30 km
- sa distance de migration est supérieure à celle de tous les autres mammifères, le record étant de 8 300 km

N BALEINE NOIRE DE L'ATLANTIQUE NORD | *Eubalaena glacialis*

Longueur : jusqu'à 18 m
Poids : jusqu'à 70 t
Répartition : dans les eaux côtières peu profondes des zones tempérée et subpolaire de l'Atlantique (été); parfois, des migrations la mènent dans les eaux tempérées du Sud (hiver)
Alimentation : principalement du zooplancton
Faits étonnants :

- ses fanons peuvent avoir une longueur de 2,4 m!
- il reste moins de 450 baleines noires de l'Atlantique Nord dans la nature

O RORQUAL COMMUN | *Balaenoptera physalus*

Longueur : 20 – 27 m
Poids : 40 – 80 t
Répartition : dans les eaux profondes du large de tous les principaux océans; surtout des latitudes tempérées aux latitudes polaires en été, dans les eaux tropicales en hiver
Alimentation : krill, petits poissons se déplaçant en bancs et calmars
Fait étonnant : c'est le deuxième plus grand animal du monde, après la baleine bleue

P BALEINE BORÉALE | *Balaena mysticetus*

Longueur : 13 – 14 m
Poids : 75 – 100 t
Répartition : océan Arctique
Alimentation : zooplancton, petits invertébrés et poissons
Fait étonnant : elle perce, avec sa tête, d'épaisse couches de glace à la surface de la mer

Q BALEINE BLEUE | *Balaenoptera musculus*

Longueur : jusqu'à 33 m
Poids : jusqu'à 200 t
Répartition : en pleine mer dans le monde entier; dans les eaux tempérées en été, dans les eaux tropicales en hiver
Alimentation : krill, zooplancton et poissons
Faits étonnants :

- c'est le plus grand animal qui ait jamais existé sur Terre!
- elle peut consommer 4 t de krill en une journée
- elle peut émettre des sons plus forts qu'un avion à réaction

Dans le passé, de nombreuses espèces de Cétacés ont fait l'objet d'une chasse commerciale dans les eaux canadiennes. Depuis la fin de cette chasse commerciale, bien des espèces ont continué d'être en péril ou le sont devenues. Ces espèces sont exposées à diverses menaces, notamment la perte de leur habitat, la pollution, les perturbations occasionnées par diverses activités humaines, les collisions avec des navires et l'empêchement dans des engins de pêche. Pour savoir comment aider les Cétacés du Canada, visitez les sites fdp.ca et federationcanadiennedelafaune.ca.

FAUNE ET FLORE DU PAYS



Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
 This project was undertaken with the financial support of:
 Environnement Canada Environnement Canada