



# Protéger le béluga

## BÉLUGA

**Nom scientifique :**

*Delphinapterus leucas*

**Poids à l'âge adulte :**

Jusqu'à 1900 kg

**Taille à l'âge adulte :**

Jusqu'à 4,5 m

(Les femelles peuvent atteindre jusqu'à 80 % de la taille des mâles)

**Béluga adulte**  
(*Delphinapterus leucas*);  
Océan Arctique, Arctique



Le béluga est une espèce migratrice qui vit surtout dans les régions arctiques où la banquise est présente. Environ les deux tiers de la population mondiale de bélugas passent l'été en eaux canadiennes. On retrouve aussi quelques populations de petite taille plus au sud, incluant les bélugas du Saint-Laurent, qui sont en voie de disparition. Malgré plus de 30 ans d'efforts pour en assurer la protection, il y a peu ou pas d'indices à l'effet que la population du Saint-Laurent est en voie de se rétablir.

Le béluga se situe près du sommet de la chaîne alimentaire marine, et constitue donc un bon indicateur de l'état de santé générale de l'environnement marin. On l'appelle également « canari des mers » en raison de son large éventail de vocalisations, qui vont de sifflements aigus à de lourds grognements répétés.

Les bélugas revêtent également une grande importance culturelle pour plusieurs communautés inuites de l'Arctique. La peau ainsi que la couche externe de graisse sous-cutanée, appelée maktaaq, sont utilisées comme aliments et dans le cadre de traditions culturelles.

## STATUT INTERNATIONAL

Plus de 200 000

**Liste rouge de l'UICN :**

Quasi menacé

**CITES:**

Appendix II

## STATUT DES POPULATIONS DE BÉLUGAS AU CANADA

19 populations de bélugas ont été délimitées au total. Huit d'entre elles sont présentes dans les eaux canadiennes pendant au moins une partie de l'année.

### Baie Cumberland

1500

**COSEPAC :**

Menacée

### Est de la mer de Beaufort

39258

**COSEPAC :**

Non en péril

### Eastern High Arctic

/ Baffin Bay

21200

**COSEPAC :**

Préoccupante

### Eastern Hudson Bay

3351

**COSEPAC :**

En voie de disparition

### St. Lawrence Estuary

~ 889

**COSEPAC :**

En voie de disparition

### Ungava Bay

32

**COSEPAC :**

En voie de disparition

### Western Hudson Bay

57300

**COSEPAC :**

Préoccupante

# MENACES

## Changements climatiques

Des milliers d'années d'évolution ont préparé les espèces arctiques, telles que l'ours polaire, le morse ou le béluga, à vivre sur et autour de la banquise. En raison des changements climatiques, ce couvert de glace change rapidement, autant de par sa superficie que par son épaisseur. En fait, la banquise rétrécit trop vite pour permettre à ces espèces de s'adapter. La vie d'un béluga est intimement liée à la banquise. Il s'agit de l'endroit où il se nourrit et trouve refuge. Les bélugas, des nageurs plutôt lents, utilisent la banquise pour se protéger de prédateurs plus rapides tels que les épaulards.



## Dégradation et destruction des habitats

La fonte des glaces ouvre les eaux de l'Arctique aux activités humaines telles que la navigation, la pêche commerciale ainsi que l'exploitation minière, pétrolière ou gazière.

## Pollution par le bruit

Les tests sismiques et le transport maritime lourd créent une pollution sonore qui a certainement un impact considérable sur la capacité des bélugas à communiquer, à détecter la présence de prédateurs, à trouver leur nourriture et à s'occuper de leurs petits. D'autres menaces, affectant particulièrement la population de bélugas du Saint-Laurent, sont la pollution chimique et la réduction de la quantité, de la qualité et de la disponibilité de leurs proies.

## CE QUE LE WWF FAIT

Le WWF travaille à identifier les habitats critiques des bélugas dans l'Arctique ainsi que dans le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent. Nous soutenons aussi l'implantation de mesures de protection adéquates pour ces lieux. De plus, nous avons réalisé un projet de cartographie des risques liés à des déversements potentiels de pétrole dans la mer de Beaufort, en Arctique. Nous avons évalué les trajectoires possibles de tels déversements, ainsi que leurs effets sur la faune, notamment les bélugas.

Le WWF a également soutenu la recherche sur les bélugas via marquage par satellite, ainsi que des projets communautaires de surveillance et de suivi de la santé des bélugas. Nous menons également des recherches visant à mieux comprendre les effets de la pollution sonore. Enfin, nous avons appuyé le travail concernant les bélugas du Saint-Laurent grâce à notre Fonds de rétablissement des espèces en péril et travaillons avec différents partenaires à la co-présidence de l'équipe de rétablissement de la population du Saint-Laurent.



## Bielo

Le mot béluga vient du mot russe « bielo », qui signifie blanc. Toutefois, ces baleines sont gris foncé à la naissance. Leur peau se blanchit après environ une période de 8 ans.

## Petites et grandes familles

Le nombre d'individus dans les groupes de bélugas varient beaucoup et peuvent passer de quelques uns à plusieurs centaines. Habituellement, les mâles sont ségrégués des femelles qui s'occupent des jeunes.

## Le canari des mers

Surnommé le « canari des mers », le béluga est l'une des baleines les plus loquaces.

## LE SAVIEZ-VOUS?

À chaque année, les bélugas retournent dans des estuaires ou des zones d'eau peu profonde bien spécifiques. Ils peuvent ainsi se frotter sur le sable ou sur le gravier pour se débarrasser de leur vieille peau en période de mue.



© Kevin Schaller / WWF

### Information

Peter Ewins  
Spécialiste principal,  
Conservation des espèces  
WWF-Canada  
pewins@wwfcanada.org



### Notre raison d'être

Arrêter la dégradation de l'environnement dans le monde et bâtir un avenir où les êtres humains pourront vivre en harmonie avec la nature.

wwf.ca/fr