

## CÉTACÉ DU MOIS - SEPTEMBRE

### Béluga (*Delphinapterus leucas*, Pallas, 1776)



**Anglais:** Beluga whale  
**Espagnol:** Beluga  
**Allemand:** Weißwal  
**Sous-ordre:** Odontoceti  
**Famille:** Monodontidae  
**Genre:** *Delphinapterus*

**Espèce:** Unique espèce du genre *Delphinapterus*

#### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les vertèbres cervicales du beluga ne sont pas soudées comme celles des autres cétacés, ce qui lui permet de bouger sa tête indépendamment de son corps.

**Habitat:** Eaux peu profondes de l'océan arctique et des mers adjacentes

**Population:** Environ 100 000 individus. Un nombre de stocks indépendants a pu être déterminé du à une distribution non homogène et sur les bases de différences morphologiques, de répertoires vocaux et de taux de contaminants selon les zones, et du aux mouvements saisonniers et prévisibles vers les côtes.

#### Identification sur le terrain: Facile

1. Couleur blanche uniforme (adulte)
2. Crête dorsale sans aileron
3. Tête ronde avec melon proéminent



**Taille:** Adulte: 3,5 -5,5 mètres  
A la naissance: 1,6 mètres

**Poids:** Jusqu'à 1500 kg  
A la naissance: 80 kg

**Description:** Cétacé de taille moyenne, corps cylindrique, les mâles, plus robustes, ont une taille 25% supérieure à celle des femelles. Couleur blanche uniforme acquise à 7 ans chez les femelles et 9 ans chez les mâles, absence d'aileron dorsal, nageoires pectorales larges et courtes, en forme de quadrilatère. Zone frontale souple formant un melon très bombé dont le beluga peut moduler la forme.

**Régime alimentaire:** Calmars, poissons et crustacés selon la région et la saison. Ils peuvent plonger à 300-600 mètres de profondeur et jusqu'à 25 minutes à la recherche de leurs proies.

**Comportement:** Très grégaire, les groupes, appelés « pods », comprenant jusqu'à 15 individus, peuvent se réunir en congrégations de plusieurs milliers. Ils sont constitués de coalitions femelles-petits ou de mâles qui migrent et chassent ensemble. Les bélugas sont parfois appelés « canaris des mers » à cause de leur vocalisations flûtées. Le beluga peut vivre 80 ans.

**Reproduction:** Maturité sexuelle atteinte à 5 ans chez les femelles et 8 ans chez les mâles. Les femelles mettent bas à un unique petit entre avril et août, selon la population. Les nouveaux-nés sont de couleur grise, puis deviennent bruns à gris-bleu. Les petits restent avec leur mère durant deux ans.



### Statut de conservation:

- **IUCN:** VU: Vulnérable
- **CITES:** Appendice II
- **CMS:** Appendice II



### Menaces:

- **Prélèvements:** L'espèce est chassée en Russie et au Canada et capturée vivante pour les aquariums.
- **Trafic maritime et pollution acoustique:** Liés à des comportements de fuite, à la désintégration des groupes et à de longues plongées.
- **Changement climatique:** Les modifications de concentration et de localisation des glaces liées au changement climatique sont susceptibles d'altérer la distribution, la répartition et les mouvements migratoires du béluga. Ces changements ont le potentiel d'affecter la nutrition, le succès reproductif, et à long-terme, l'abondance et la structure des stocks de l'espèce.
- **Pollution environnementale:** Les bélugas du Saint-Laurent, exposés à de fortes concentrations de PCB et de BP, présentent une incidence élevée de cancers, d'ulcères gastriques, d'infections bactériennes, et d'infestations de parasites liée à l'immuno-dépression des individus.
- **Destruction de l'habitat lié aux activités humaines:** Exploitation du gaz et du pétrole, surpêche, pêche commerciale et développement hydroélectrique.

**Captivité:** Plus de 160 belugas sont actuellement exhibés par 40 delphinariums dans 12 pays en Europe, Amérique du Nord et Asie. Plus de 80% de la population captive est constituée d'individus capturés en milieu sauvage au Canada et en Russie. Les entrepreneurs russes capturent chaque année de jeunes belugas pour les vendre aux delphinariums en expansion en Europe de l'Est et en Asie. Dans ces pays, les cétacés sont souvent maintenus dans des conditions inadéquates; des cirques ambulants ou des piscines, avec des espèces qui ne partagent pas leurs exigences en terme de température.

Pour en savoir plus sur l'espèce en captivité, téléchargez notre dossier « *Belugas captifs: Bilan 2009* »  
<http://www.reseaucetaces.fr/archive/2010/06/12/3222.aspx>

**Référence:** Boris Culik (2010) Odontocetes. The toothed whales: "*Delphinapterus leucas*". UNEP/CMS Secretariat, Bonn, Germany.  
[http://www.cms.int/reports/small\\_cetaceans/index.htm](http://www.cms.int/reports/small_cetaceans/index.htm)

**Crédits photo – Domaine public – Licence Creative Commons:** © Angsar walk.Flickr, © afternoon sunlight.FLickr © Domaine public