

SOMMAIRE

Tableau des populations	Estimations chiffrées des populations de baleines
Etat des lieux général	Evaluation exhaustive des stocks actuels de baleines

ESTIMATIONS

Estimer l'abondance d'animaux qui passent le plus clair de leur temps sous la surface de l'eau s'avère difficile. Le comité scientifique a défini des lignes directrices permettant d'évaluer au mieux l'abondance des baleines à partir de navires et d'avions et d'utiliser ces estimations dans le cadre de la procédure de gestion révisée (RMP). D'autres méthodes associent des techniques visuelles et acoustiques (ex. baleines du Groenland au large de l'Alaska) ou font appel à des techniques de marquage-recapture utilisant les marques naturelles présentes sur certaines espèces qui permettent d'identifier les individus (ex. baleines à bosses dans l'Atlantique nord). En raison des incertitudes scientifiques importantes concernant les effectifs de baleines de différentes espèces et dans différents stocks géographiques, la Commission baleinière internationale a choisi, depuis 1989, de ne plus publier de chiffres sur les populations de baleines à l'exception des espèces ou des stocks ayant fait l'objet d'une évaluation détaillée. Ce n'est pas pour autant que des estimations concernant certaines espèces, populations ou zones géographiques ne sont pas publiées.

Les estimations les plus précises disponibles à ce jour (et les intervalles de confiance correspondants) pour certaines espèces et certaines zones sont présentées ci-dessous.

Population	Année(s) ou période à laquelle correspond l'estimation	Estimation ponctuelle approximative	Limites de confiance approximatives à 95%
PETITS RORQUALS			
Hémisphère sud	1982/83 - 1988/89	761 000	510 000 – 1 140 000
	actuellement	<i>La CBI n'est pas en mesure de fournir des estimations précises à ce jour. Le comité scientifique mène actuellement une évaluation de grande ampleur.</i>	
Atlantique nord (centre et nord-est)	1996-2001	174 000	125 000 – 245 000
Groenland occidental	2005	10 800	3 600 – 32 400
Pacifique nord-ouest et mer d'Okhotsk	1989-90	25 000	12 800 – 48 600

BALEINES BLEUES

Hémisphère sud (hors baleine bleue pygmée)	1997/98	2 300	1 150 – 4 500
--	---------	-------	---------------

Le taux d'augmentation estimé est de 8,2% (intervalle de confiance à 95% situé entre 3,8 et 12,5%) par an entre 1978/79 et 2003/04.

RORQUALS COMMUNS

Atlantique nord (centre et nord-est)	1996-2001	30 000	23 000 – 39 000
--------------------------------------	-----------	--------	-----------------

Groenland occidental	2005	3 200	1 400 – 7 200
----------------------	------	-------	---------------

BALEINES GRISES

Pacifique nord-est	1997/98	26 300	21 900 – 32 400
--------------------	---------	--------	-----------------

La population augmentait selon un taux de 3,2% (intervalle de confiance à 95% 2,4 - 4,3%) sur la période 1967/68 – 1987/88, avec des prises annuelles s'élevant à 174 individus.

Pacifique nord-ouest	2007	121	112 - 130
----------------------	------	-----	-----------

BALEINES DU GROENLAND

Stock des mers de Bering, Chukchi et Beaufort	2001	10 500	8 200 – 13 500
---	------	--------	----------------

Le taux d'augmentation net de cette population depuis 1978 a été estimé à environ 3,2% par an (intervalle de confiance à 95% 1,4 - 5,1%).

au large du Groenland occidental	2006	1 230	490 – 2 940
----------------------------------	------	-------	-------------

BALEINES A BOSSE

Atlantique nord-ouest	1992/93	11 600	10 100 – 13 200
-----------------------	---------	--------	-----------------

Un taux d'augmentation de 3,1% (ET = 0,005) a été évalué dans le golfe du Maine sur la période 1979-1993.

Hémisphère sud, sud du 60°S en été (données incomplètes)	1997/98	42 000	34 000 – 52 000
--	---------	--------	-----------------

Taux d'augmentation. Australie orientale : 1981-96 12,4% (95%IC 10,1-14,4%). Australie occidentale : 1977-91 10,9% (7,9-13,9%).

Pacifique nord	2007	au moins 10 000	données non encore disponibles
----------------	------	-----------------	--------------------------------

Des taux d'augmentation d'environ 7% ont été signalés pour le Pacifique nord-est, pour la période 1990-2002.

BALEINES FRANCHES

Atlantique nord-ouest	2001	environ 300	données non disponibles
-----------------------	------	-------------	-------------------------

Hémisphère sud	1997	environ 7 500	données non disponibles
----------------	------	---------------	-------------------------

Certains éléments tangibles révèlent des taux d'augmentation de 7-8% pour les populations au large de l'Argentine, de l'Australie et de l'Afrique du Sud.

GLOBICEPHALES

Atlantique centre et nord-est	1989	780 000	440 000 – 1 370 000
-------------------------------	------	---------	---------------------

UN ETAT DES LIEUX GENERAL

Lors de sa réunion de 1982, la CBI a pris la décision de marquer une pause dans la chasse commerciale à partir de 1986 (plus connue sous le nom de « moratoire »). L'amendement au règlement comportait une clause prévoyant que « la Commission dresserait un « état des lieux général » des effets de cette décision sur les stocks de baleines et envisagerait la modification de cette disposition ainsi que l'établissement de nouveaux quotas de captures ».

L'expression « état des lieux général » n'ayant pas été définie par la CBI, le comité scientifique a élaboré la définition suivante :

« évaluation approfondie de l'état de toutes les populations de baleines, compte tenu des objectifs et des procédures de gestion, (...) incluant l'examen de la taille des stocks actuels, des tendances démographiques récentes, des capacités de charge et de la productivité ».

A ce jour, le comité scientifique a achevé ou entamé des analyses approfondies concernant les espèces suivantes :

- Petits rorquals de l'Antarctique – hémisphère sud ;
- Petits rorquals – Atlantique nord ; Pacifique nord-ouest
- Rorquals communs – Atlantique nord
- Baleines à bosse – hémisphère sud et Atlantique nord
- Rorquals tropicaux – Pacifique nord-ouest
- Baleines du Groenland – mers de Bering, Chukchi et Beaufort