

L'essentiel

à retenir

- huile certifiée Friend of the Sea®
- la biomasse de krill serait la plus abondante de la planète [1]
- pêche : moins de 1 % utilisé en santé humaine [2]
- pêche de krill = 0,068 % de la biomasse totale [2]
- pêche de krill = 3,3 % du quota de précaution [2 & 9]



nouvelle gélule
Licaps®
Pas d'odeur

NEPTUNE KRILL OIL
NKO
original



Qualité

le krill

Le krill est un crustacé des mers froides qui ressemble à une crevette. Il se déplace en bancs denses pouvant atteindre plusieurs kilomètres. Le krill de l'Antarctique *Euphausia Superba* se reproduit naturellement chaque année. Le krill *Euphausia superba*, n'est pas une espèce menacée [3].

Les estimations de la biomasse du krill varient suivant différents facteurs.

La biomasse totale de krill est estimée à 420 Mt., mais selon l'Institut Polaire Français Paul Émile Victor, elle serait **sans doute la plus abondante de la planète** et pourrait être supérieure à 500 Mt. [1]*. D'après le National Geographic, « les scientifiques estiment que le poids total de tout le krill Antarctique est supérieur au poids total de tous les êtres humains sur Terre » [4].

pêche

Dans les années 1980 et 1990, la pêche de krill était bien plus importante (autour de 500 000 t. /an) qu'elle ne l'est actuellement (285 000 t. /an pour 2013/2014) [2]. La commission pour la conservation de la faune et de la flore marines de l'Antarctique (CCAMLR**) n'a jamais recensé de manque de krill [2].

La CCAMLR** fixe des limites de capture de précaution qu'elle actualise chaque année. Pour 2010/2011 le quota était de 8,7 Mt. et ce dernier n'a pas évolué depuis [5 à 9]. **Pour 2014/2015 le quota est donc toujours de 8,7 Mt.** [9].

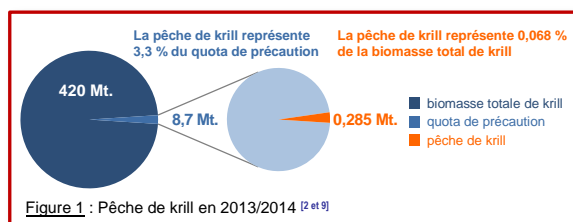


Figure 1 : Pêche de krill en 2013/2014 [2 et 9]

En 2013/2014, 285 000 t. de krill ont été pêchées dans le monde [2]. Cette pêche représente **3,3 % du quota de précaution**. La quantité de krill pêchée est donc **très inférieure au quota fixé par la CCAMLR**** [9]. À noter que ces 285 000 t. pêchées ne représente **que 0,068 % de la biomasse totale de krill** [2] (cf. figure 1).

gestion
eco

Pour Flexil®, Natésis a sélectionné l'huile de krill NKO® de Neptune (Neptune Technologies & Bioressources Inc.). En mai 2011, la **responsabilité environnementale et la conduite professionnelle** de Neptune ont été reconnues par NSF International [10 & 11]. En mai 2012, l'huile de krill NKO® obtient la certification **Friend of the Sea®**, un label garantissant une pêche qui préserve au mieux la biodiversité [12].

Zoom : pêche de krill & baleines

Les baleines en Antarctique consomment environ 85 Mt. /an de krill [2]. Le quota de précaution fixé par la CCAMLR** depuis 2010 représente environ 10 % de la consommation des baleines [9]. En 2013/2014, environ 285 000 t. de krill ont été pêchées [2], ce qui représente environ **0,34 % de la consommation des baleines**.

* Selon les données de Neptune Technologies & Bioressources Inc. : moyenne de 420 Mt. (écart de 170-740 Mt.) de krill antarctique *Euphausia superba* (Siegel 2005); 400 Mt. (Atkinson & al. 2009) [1].

** La CCAMLR (Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources - Commission pour la conservation de la faune et de la flore marines de l'Antarctique) est constituée de 25 pays. Elle « gère les ressources marines vivantes dans les eaux entourant l'Antarctique ». La Convention sur la conservation de la faune et de la flore marines de l'Antarctique « a pour objectif de conserver la vie marine, sans toutefois en exclure l'exploitation, dans la mesure où elle est menée de manière rationnelle » www.ccamlr.org

[1] L'Institut Polaire Français Paul Émile Victor (IPEV), www.institut-polaire.fr

[2] Documentation technique de Neptune Technologies & Bioressources Inc.

[3] Le krill *Euphausia superba* n'appartient pas à la liste rouge des espèces menacées de l'IUCN (Union internationale pour la conservation de la nature) - the IUCN Red List. www.iucnredlist.org

[4] National Geographic www.animals.nationalgeographic.com

[5] Schedule of conservation measures in force 2010/11 season (As amended by the Commission at the Twenty-ninth Meeting, 25 October to 5 November 2010).

[6] Schedule of conservation measures in force 2011/12 season (As amended by the Commission at the Thirtieth Meeting, 24 October to 4 November 2011).

[7] Schedule of conservation measures in force 2012/13 season (As amended by the Commission at the Thirty-first Meeting, 23 October to 1 November 2012).

[8] Schedule of conservation measures in force 2013/14 season (As amended by the Commission at the Thirty-second Meeting, 23 October to 1 November 2013).

[9] Schedule of conservation measures in force 2014/15 season (As amended by the Commission at the Thirty-third Meeting, 20 to 31 October 2014).

[10] NSF: National Sanitation Foundation « NSF International aide à vous protéger en certifiant des produits et en rédigeant des normes pour la nourriture, l'eau et les biens de consommation. En tant qu'organisation indépendante et sans but lucratif, notre engagement continu en santé publique est d'encourager chacun à vivre de manière plus sûre. » www.nsf.org

[11] Neptune Technologies & Bioressources Environmental Responsibility and Business Conduct Acknowledged by NSF International. www.neptunebiotech.com

[12] Neptune, the Only Krill Oil Manufacturer Certified as "Friend of the Sea" Neptune confirms NKO® Sustainability. www.neptunebiotech.com

Tous les produits NATÉSIS® ont fait l'objet d'une déclaration de mise sur le marché auprès de la DGCCRF au titre des articles 15 ou 16 du décret n°2006-352.

Conception & Réalisation : Sylvia Rivas Responsable R&D Natésis®. Ce document est régulièrement mis à jour. Il ne saurait cependant engager la responsabilité de NATÉSIS® s'il en était fait une interprétation relevant du domaine médical (diagnostic ou traitement). © 2016 NATÉSIS® : tous droits réservés, toute reproduction interdite sans l'autorisation de NATÉSIS®.