

**Mesure de conservation 21-03 (2023)**  
**Notification de l'intention de participer à**  
**une pêcherie d'*Euphausia superba***

Espèce	krill
Zones	toutes
Saisons	toutes
Engins	tous

1. Afin que le Comité scientifique puisse examiner minutieusement les notifications d'intention de mener des opérations de pêche au krill au cours de la saison prochaine, tous les Membres de la Commission souhaitant mener des opérations de pêche au krill dans la zone de la Convention notifient au secrétariat leur intention au plus tard le 1<sup>er</sup> juin avant la réunion annuelle de la Commission, immédiatement avant la saison au cours de laquelle ils ont l'intention de pêcher, en utilisant les formulaires de l'annexe 21-03/A et de l'annexe 21-03/B.
2. Par ailleurs, cette notification comporte les informations visées au paragraphe 3 de la mesure de conservation 10-02 à l'égard des navires proposant de mener des activités dans la pêcherie, à l'exception des informations auxquelles il est fait référence au paragraphe 3 ii) de ladite mesure. Les Membres, dans la mesure du possible, mentionnent également dans leur notification les informations supplémentaires détaillées au paragraphe 4 de la mesure de conservation 10-02 à l'égard de chaque navire de pêche prévu dans la notification. Ils ne sont toutefois pas exemptés de leur obligation relevant de la mesure de conservation 10-02 de soumettre toute nouvelle information sur le navire et la licence dans les délais impartis dans ladite mesure à compter de la délivrance de la licence au navire en question.
3. Un Membre ayant l'intention de mener des activités de pêche en vertu de la présente mesure de conservation ne peut adresser de notification qu'à l'égard de navires battant son pavillon ou celui d'un autre Membre de la CCAMLR à l'époque de la notification.<sup>1</sup>
4. Seules les notifications comportant toutes les informations exigées aux paragraphes 1 et 2, soumises au plus tard le 1<sup>er</sup> juin et pour lesquelles les frais de notification visés au paragraphe 10 sont versés au plus tard le 1<sup>er</sup> juillet, sont incluses dans le compte rendu annuel des notifications de projets de pêche préparé par le secrétariat, et examinées par la Commission.<sup>2</sup>
5. Le secrétariat rappelle aux Membres, par le biais d'une circulaire de la Commission, la date limite et le processus de soumission des notifications au moins 30 jours avant la date limite et de nouveau au moins une semaine avant cette date. Des rappels seront également adressés, par e-mail, aux contacts pour les notifications de projets de pêche désignés par les Membres.
6. Si un Membre proposant de participer à une pêcherie exploratoire ne soumet pas de notification de ce projet à la Commission dans les délais et conformément à toutes les autres dispositions visées aux paragraphes 1 et 2 ci-dessus, le Membre n'autorise pas, en vertu de la mesure de conservation 10-02, les navires battant son pavillon à participer aux activités de pêche proposées.
7. Nonobstant le paragraphe 4, les Membres sont habilités, aux termes de la mesure de conservation 10-02, à autoriser la participation, dans une pêcherie de krill, d'un navire autre que celui faisant l'objet d'une notification à la Commission, conformément aux paragraphes 1 et 2, si, pour des raisons opérationnelles légitimes ou de force majeure, le

navire en question n'est pas en mesure de participer aux opérations de pêche. Dans ces circonstances, le Membre concerné en informe immédiatement le secrétariat et fournit :

- i) les détails relatifs au(x) navire(s) de remplacement prévu(s), ainsi que le prévoit le paragraphe 2 ;
- ii) un compte-rendu complet des raisons justifiant le remplacement, ainsi que toutes les preuves ou références à l'appui.

Le secrétariat distribue aussitôt ces informations à tous les Membres.

8. Un navire figurant sur l'une des Listes des navires INN établies en vertu des mesures de conservation 10-06 et 10-07 est interdit de pêche dans les pêcheries de krill.
9. Le secrétariat fournit à la Commission et à ses organes subsidiaires compétents des informations sur les écarts importants entre les notifications et les captures réelles de la pêcherie de krill au cours de la dernière saison.
10. Les notifications de projets de pêche au krill en vertu des dispositions ci-dessus font l'objet de la procédure CCAMLR relative aux frais de notification, dont le paiement est exigible le 1<sup>er</sup> juillet. Si une notification en vertu de la présente mesure de conservation ne peut aboutir par décision de la Commission, le Membre ayant déposé la notification est remboursé de l'intégralité des frais. Aucune autre circonstance ne donnera droit à un remboursement.

<sup>1</sup> Conformément à la mesure de conservation 10-02, tout navire ayant fait l'objet d'une notification devrait battre pavillon du Membre ayant adressé la notification avant d'entrer dans la pêcherie.

<sup>2</sup> Le compte rendu annuel des notifications de projets de pêche sera examiné par la Commission lors de sa réunion annuelle.

Annexe 21-03/A

### **Notification d'intention de participer à une pêcherie d'*Euphausia superba***

#### **Informations générales**

Membre : \_\_\_\_\_

Saison de pêche : \_\_\_\_\_

Nom du navire : \_\_\_\_\_

Niveau de capture prévu (tonnes de poids vif) : \_\_\_\_\_

Capacité de traitement journalière du navire (tonnes de poids vif) : \_\_\_\_\_

### Sous-zones et divisions où il est prévu de pêcher

La présente mesure de conservation s'applique aux notifications de projets de pêche au krill dans les sous-zones statistiques 48.1, 48.2, 48.3 et 48.4 et les divisions statistiques 58.4.1 et 58.4.2. Les projets de pêche au krill dans d'autres sous-zones et divisions doivent être notifiés en vertu de la mesure de conservation 21-02.

Sous-zone/division	Cocher les cases correspondantes
48.1	<input type="checkbox"/>
48.2	<input type="checkbox"/>
48.3	<input type="checkbox"/>
48.4	<input type="checkbox"/>
58.4.1	<input type="checkbox"/>
58.4.2	<input type="checkbox"/>

Technique de pêche : Cocher les cases correspondantes

- Chalut conventionnel
- Système de pêche en continu
- Pompage du cul de chalut
- Autre méthode : veuillez préciser \_\_\_\_\_

### Types de produits et méthodes d'estimation directe du poids vif du krill capturé

Type de produit	Méthode d'estimation directe du poids vif du krill capturé, le cas échéant (voir annexe 21-03/B) <sup>1</sup>
Congelé entier	
Bouilli	
Farine	
Huile	
Autre produit, préciser	

<sup>1</sup> Si la méthode n'est pas citée dans l'annexe 21-03/B, la décrire en détail \_\_\_\_\_

### Configuration des filets

Dimensions des filets	Filet 1	Filet 2	Autre(s) filet(s)
Hauteur de l'ouverture du filet (m)			
Largeur de l'ouverture du filet (m)			
Longueur totale du filet (m), cul de chalut compris, mesuré le long de la ligne centrale du filet			
Hauteur de l'ouverture du filet au cul de chalut (m)			
Largeur de l'ouverture du filet au cul de chalut (m)			
Longueur du cul de chalut (m)			
Maillage du cul de chalut (mm ; mailles étirées)			

Schéma(s) des filets : \_\_\_\_\_

Pour chaque filet utilisé, ou tout changement dans la configuration du filet, se référer au schéma correspondant dans la bibliothèque de référence de la CCAMLR sur les engins de pêche ([www.ccamlr.org/node/74407](http://www.ccamlr.org/node/74407)), ou, s'il n'en existe pas, en soumettre un ainsi qu'une description détaillée à la réunion suivante du WG-EMM. Le diagramme du filet doit inclure :

1. La longueur et la largeur de chaque face du filet (en suffisamment de détail pour permettre de calculer l'angle de chaque face par rapport au flux d'eau).
2. La taille du maillage (dimension intérieure d'une maille étirée, sur la base de la procédure établie dans la mesure de conservation 22-01), la forme (p. ex. en forme de losange) et le matériau (p. ex. polypropylène).
3. La construction des mailles (p. ex. nouées, soudées).
4. Des détails sur les petites banderoles utilisées à l'intérieur du chalut (conception, emplacement sur les faces du filet, indiquer « néant » si des banderoles ne sont pas utilisées) ; les banderoles empêchent le krill de bloquer les mailles ou de s'échapper.

### Dispositif d'exclusion des mammifères marins<sup>1</sup>

Schéma(s) du dispositif : \_\_\_\_\_

Pour chaque type de dispositif utilisé, ou tout changement dans la configuration du dispositif, se référer au schéma correspondant dans la bibliothèque de référence de la CCAMLR sur les engins de pêche, ou, s'il n'en existe pas ([www.ccamlr.org/node/74407](http://www.ccamlr.org/node/74407)), en soumettre un ainsi qu'une description détaillée à la réunion suivante du WG-EMM.

### Collecte de données acoustiques

Fournir des informations sur les échosondeurs et les sonars utilisés par le navire.

Type (p. ex. échosondeur, sonar)			
Fabricant			
Modèle			
Fréquences du transducteur (kHz)			

Collecte des données acoustiques (description détaillée) : \_\_\_\_\_

Décrire les mesures qui seront prises pour collecter des données acoustiques afin d'obtenir des informations sur la répartition et l'abondance d'*Euphausia superba*, mais aussi d'autres espèces pélagiques telles que les myctophidés et les salpes (SC-CAMLR-XXX, paragraphe 2.10).

- 
1. Dans leurs notifications en vertu du paragraphe 1, les Membres fournissent des détails concernant chaque dispositif d'exclusion des mammifères marins utilisé, en précisant s'il s'agit d'un dispositif d'exclusion des phoques ou des cétacés ou d'un autre dispositif d'exclusion.

## Critères d'estimation du poids vif du krill capturé

Méthode	Équation (kg)	Paramètre			
		Description	Type	Méthode d'estimation	Unité
Volume de la cuve	$W * L * H * \rho * 1\ 000$	$W$ = largeur de la cuve	Constant	Mesure au début de la pêche	m
		$L$ = longueur de la cuve	Constant	Mesure au début de la pêche	m
		$\rho$ = coefficient de transformation du volume en poids	Variable	Conversion du volume en poids	kg/litre
		$H$ = hauteur de krill dans la cuve	Par trait	Observation directe	m
Débitmètre (1)	$V * F_{krill} * \rho$	$V$ = volume combiné de krill et d'eau	Par trait <sup>1</sup>	Observation directe	litre
		$F_{krill}$ = proportion de krill dans l'échantillon	Par trait <sup>1</sup>	Correction du volume obtenu par débitmètre	-
		$\rho$ = coefficient de transformation du volume en poids	Variable	Conversion du volume en poids	kg/litre
Débitmètre (2)	$(V * \rho) - M$	$V$ = volume de pâte de krill	Par trait <sup>1</sup>	Observation directe	litre
		$M$ = quantité d'eau ajoutée au procédé, convertie en poids	Par trait <sup>1</sup>	Observation directe	kg
		$\rho$ = densité de la pâte de krill	Variable	Observation directe	kg/litre
Balance de ceinture	$M * (1 - F)$	$M$ = poids combiné de krill et d'eau	Par trait <sup>2</sup>	Observation directe	kg
		$F$ = proportion d'eau dans l'échantillon	Variable	Correction du poids obtenu par balance de ceinture	-
Plateau	$(M - M_{plateau}) * N$	$M_{plateau}$ = poids du plateau vide	Constant	Observation directe avant la pêche	kg
		$M$ = poids moyen combiné du krill et du plateau	Variable	Observation directe, égoutté avant congélation	kg
		$N$ = nombre de plateaux	Par trait	Observation directe	-
Transformation en farine	$M_{farine} * MCF$	$M_{farine}$ = poids de farine produite	Par trait	Observation directe	kg
		$MCF$ = coefficient de transformation en farine	Variable	Conversion de farine en krill entier	-
Volume du cul de chalut	$W * H * L * \rho * \pi / 4 * 1\ 000$	$W$ = largeur du cul de chalut	Constant	Mesure au début de la pêche	m
		$H$ = hauteur du cul de chalut	Constant	Mesure au début de la pêche	m
		$\rho$ = coefficient de transformation du volume en poids	Variable	Conversion du volume en poids	kg/litre
		$L$ = longueur du cul de chalut	Par trait	Observation directe	m
Autre	<i>Veillez préciser</i>				

<sup>1</sup> Par trait avec un chalut conventionnel ou intégré pour une période de six heures avec un système de pêche en continu.

<sup>2</sup> Par trait avec un chalut conventionnel ou par période de deux heures avec un système de pêche en continu.

## Étapes et fréquence des observations

### Volume de la cuve

Au début de la pêche	Mesurer la largeur et la longueur de la cuve (si celle-ci n'est pas rectangulaire, d'autres mesures peuvent être nécessaires ; précision $\pm 0,05$ m)
Tous les mois <sup>1</sup>	Estimer la conversion du volume en poids sur la base du poids de krill égoutté dans un volume connu (p. ex. 10 litres) pris dans la cuve
Tous les traits	Mesurer la hauteur de krill dans la cuve (si le krill est conservé dans la cuve entre les traits, mesurer la différence de hauteur ; précision $\pm 0,1$ m) Estimer le poids vif du krill capturé (par l'équation)

### Débitmètre (1)

Avant la pêche	Vérifier que le débitmètre mesure bien le krill entier (c.-à-d. avant traitement)
Plus d'une fois par mois <sup>1</sup>	Estimer la conversion du volume en poids ( $\rho$ ) sur la base du poids de krill égoutté dans un volume connu (p. ex. 10 litres) pris sur le débitmètre
Tous les traits <sup>2</sup>	Obtenir un échantillon du débitmètre et : mesurer le volume combiné (p. ex. 10 litres) de krill et d'eau estimer la correction du volume obtenu par débitmètre sur la base du volume de krill égoutté Estimer le poids vif du krill capturé (par l'équation)

### Débitmètre (2)

Avant la pêche	Vérifier que les deux débitmètres (l'un pour le produit de krill et l'autre pour l'eau ajoutée) sont étalonnés (c.-à-d. qu'ils affichent la même valeur correcte)
Toutes les semaines <sup>1</sup>	Estimer la densité ( $\rho$ ) du produit de krill (pâte de krill écrasé) en mesurant le poids d'un volume connu du produit de krill (p. ex. 10 litres) pris sur le débitmètre correspondant
Tous les traits <sup>2</sup>	Relever les deux débitmètres, et calculer le total des volumes du produit de krill (pâte de krill écrasé) et de l'eau ajoutée ; il est présumé que la densité est de 1 kg/litre Estimer le poids vif du krill capturé (par l'équation)

### Balance de ceinture

Avant la pêche	Vérifier que la balance de ceinture mesure bien le krill entier (c.-à-d. avant traitement)
Tous les traits <sup>2</sup>	Obtenir un échantillon de la balance de ceinture et : mesurer le poids combiné de krill et d'eau estimer la correction du volume obtenu par balance de ceinture sur la base du poids de krill égoutté Estimer le poids vif du krill capturé (par l'équation)

### Plateau

Avant la pêche	Peser le plateau (si les plateaux sont de forme variable, en peser un de chaque type ; précision $\pm 0,1$ kg)
Tous les traits	Mesurer le poids combiné du krill et du plateau (précision $\pm 0,1$ kg) Compter le nombre de plateaux utilisés (si les plateaux sont de forme variable, les compter par type) Estimer le poids vif du krill capturé (par l'équation)

### Transformation en farine

Tous les mois <sup>1</sup>	Estimer la transformation de farine en krill entier en traitant 1 000 à 5 000 kg (poids égoutté) de krill entier
Tous les traits	Peser la farine produite Estimer le poids vif du krill capturé (par l'équation)

**Volume du cul de chalut**

Au début de la pêche	Mesurer la largeur et la hauteur du cul de chalut (précision $\pm 0,1$ m)
Tous les mois <sup>1</sup>	Estimer la conversion du volume en poids sur la base du poids de krill égoutté dans un volume connu (p. ex. 10 litres) pris dans le cul de chalut
Tous les traits	Mesurer la longueur du cul de chalut contenant du krill (précision $\pm 0,1$ m) Estimer le poids vif du krill capturé (par l'équation)

<sup>1</sup> Une nouvelle période mensuelle commence quand le navire entre dans une nouvelle sous-zone ou division.

<sup>2</sup> Par trait avec un chalut conventionnel ou intégré sur une période de six heures avec le système de pêche en continu.