

**RAPPORT DE PÊCHERIE : *CHAMPSOCEPHALUS GUNNARI*
GÉORGIE DU SUD (SOUS-ZONE 48.3)**

TABLE DES MATIÈRES

	Page
1. Informations sur la pêcherie.....	1
1.1 Capture déclarée.....	1
1.2 Capture INN.....	2
1.3 Distribution des tailles dans les captures.....	2
2. Stocks et secteurs.....	2
3. Estimation des paramètres.....	3
3.1 Méthodes d'estimation.....	3
Campagnes acoustiques.....	3
Campagnes d'évaluation par chalutages.....	3
Stock existant.....	3
Structure de la population.....	5
3.2 Valeurs paramétriques.....	6
Paramètres fixes.....	6
Prélèvements.....	6
Structure d'âge initiale.....	7
Sélectivité.....	7
4. Évaluation des stocks.....	7
4.1 Structure et hypothèses du modèle.....	7
4.2 Configuration du modèle.....	8
4.3 Résultats du modèle.....	8
4.4 Discussion des résultats du modèle.....	8
4.5 Recherche nécessaire.....	9
5. Capture accessoire de poissons et d'invertébrés.....	9
5.1 Prélèvements (capture accessoire).....	9
5.2 Mesures d'atténuation.....	10
6. Capture accidentelle d'oiseaux et de mammifères.....	10
6.1 Mesures d'atténuation.....	11
7. Conséquences/effets sur l'écosystème.....	11
8. Contrôles de l'exploitation et avis de gestion.....	11
8.1 Mesures de conservation.....	11
8.2 Avis de gestion.....	12
Références.....	13

**RAPPORT DE PÊCHERIE : *CHAMPSOCEPHALUS GUNNARI*
GÉORGIE DU SUD (SOUS-ZONE 48.3)**

1. Informations sur la pêche

1.1 Capture déclarée

Dans la sous-zone 48.3 se trouve une pêche pélagique ou semi-pélagique visant *Champsoccephalus gunnari* (tableau 1). En 2006/07, la pêche était ouverte du 15 novembre 2006 au 14 novembre 2007 ; la limite de capture de *C. gunnari* s'élevait à 4 377 tonnes, avec une limite de capture de mi-saison de 1 084 tonnes (mesure de conservation 42-01) pour la période de reproduction, du 1^{er} mars au 31 mai. En octobre 2007, la capture de *C. gunnari* s'élevait à 3 940 tonnes, mais la saison n'est pas encore fermée.

Tableau 1 : Historique des captures de *Champsoccephalus gunnari* de la sous-zone 48.3 (source : données STATLANT pour les saisons passées, déclarations de capture et d'effort de pêche pour la saison en cours).

Saison	Effort de pêche déclaré (nombre de navires)	Limite de capture (tonnes)	Capture déclarée (tonnes)
1976/77	-	-	93 595
1977/78	-	-	7 472
1978/79	-	-	809
1979/80	-	-	8 795
1980/81	-	-	27 903
1981/82	-	-	54 040
1982/83	-	-	178 824
1983/84	-	-	35 743
1984/85	-	-	628
1985/86	-	-	21 008
1986/87	-	-	80 586
1987/88	1	35 000	36 054
1988/89	-	0	3
1989/90	-	8 000	8 135
1990/91	-	26 000	44
1991/92	-	0	5
1992/93	-	9 200	0
1993/94	-	9 200	13
1994/95	-	0	10
1995/96	-	1 000	0
1996/97	-	1 300	0
1997/98	1	4 520	6
1998/99	1	4 840	265
1999/00	2	4 036	4 114
2000/01	5	6 760	960
2001/02	5	5 557	2 667
2002/03	4	2 181	1 986
2003/04	7	2 887	2 683
2004/05	7	3 574	200
2005/06	5	2 244	2 169
2006/07	5	4 337	3 940*

1.2 Capture INN

2. Il n'existe aucune preuve d'activité INN dans cette pêcherie.

1.3 Distribution des tailles dans les captures

3. Les fréquences de longueurs de *C. gunnari* de 1985/86 à 2006/07 pondérées par rapport aux captures sont présentées sur la figure 1.

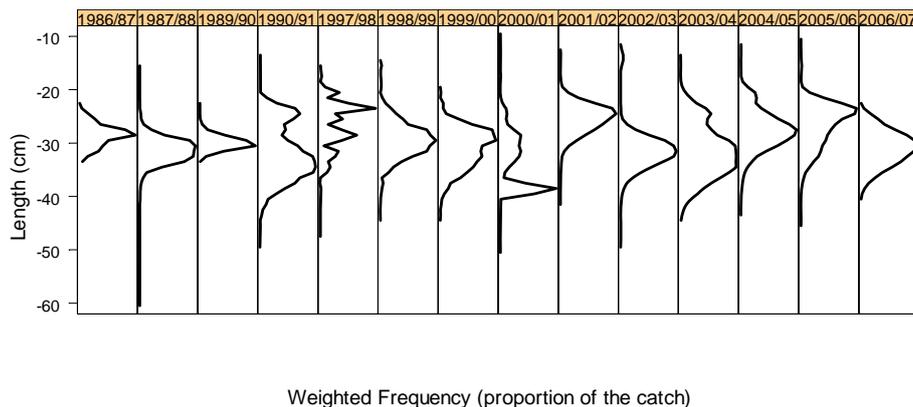


Figure 1 : Fréquences de longueurs de *Champsocephalus gunnari* pondérées selon la capture dans la sous-zone 48.3 (source : données des observateurs, données à échelle précise et données STATLANT).

2. Stocks et secteurs

4. Dans la sous-zone 48.3, *C. gunnari* est limité au secteur du plateau, en général à moins de 500 m de profondeur. Des différences dans la distribution des longueurs ont été notées entre les îlots Shag et la Géorgie du Sud (WG-FSA-06/51). Lors de la campagne d'évaluation menée en septembre 2007, les poissons 2+ et 3+ étaient abondants en Géorgie du Sud, mais aux îlots Shag, des poissons 3+ (de la même taille qu'en Géorgie du Sud) ont été capturés. Il ne semble pas que ces différences représentent des stocks séparés. Pour les besoins de l'évaluation des stocks, il est présumé que nous sommes en présence d'un seul stock. *Champsocephalus gunnari* est considéré comme une espèce semi-pélagique, les jeunes poissons (0+ et 1+) fréquentant la zone pélagique, mais avec l'âge (et une plus grande taille), ils descendent vers un habitat plus démersal (WG-FSA-02/7).

3. Estimation des paramètres

3.1 Méthodes d'estimation

Campagnes acoustiques

5. Aucune nouvelle estimation du stock existant n'était disponible en provenance de campagnes acoustiques. Une campagne limitée d'évaluation acoustique/pélagique du poisson des glaces a été menée dans la sous-zone 48.3 une fois terminée la campagne d'évaluation par chalutages de fond, stratifiée au hasard (WG-FSA-07/56). Les résultats indiquent de nouveau que *C. gunnari* à tout âge et de toute taille passe du temps en milieu pélagique et confortent l'hypothèse selon laquelle une campagne d'évaluation par chalutage de fond sous-estime considérablement la biomasse de *C. gunnari* (WG-FSA-SAM-04/20).

Campagnes d'évaluation par chalutages

6. En août–septembre 2007, le Royaume-Uni a mené une campagne d'évaluation par chalutages de fond, stratifiée au hasard, sur les plateaux de la Géorgie du Sud et des îlots Shag (WG-FSA-06/56). L'engin utilisé au cours de cette campagne, ainsi que le modèle de campagne, étaient les mêmes que ceux des autres campagnes menées par le Royaume-Uni dans la sous-zone 48.3. Les estimations brutes de la biomasse, par la méthode de l'aire balayée, tirées des campagnes d'évaluation laissent penser que la taille du stock de poisson des glaces se situait entre 20 000 et 50 000 tonnes tout au long des années 1990 (à l'exception du stock particulièrement important de 1990) et qu'il ne cesse d'augmenter depuis 2000 pour atteindre quelque 120 000 tonnes en 2006 (WG-FSA-06/51).

Stock existant

7. Selon la procédure convenue lors de WG-FSA-03, les estimations du stock existant ont été obtenues à l'aide d'une procédure d'amorçage sur les densités calculées de poisson des glaces tirées de la campagne d'évaluation du Royaume-Uni, pondérées par la proportion de la surface totale de la campagne d'évaluation dans la strate et pondérées par l'inverse de la proportion du nombre total de chalutages dans la strate, et ajustées par un facteur de correction de 1,241. Ce facteur de correction tient compte de la présence d'une proportion du stock de poisson des glaces au dessus de la ralingue supérieure du chalut du Royaume-Uni qui est relativement peu élevée. La campagne d'évaluation de 2007 n'ayant échantillonné que 49 traits par rapport aux 63 en 2006, seules huit strates ont été utilisées, les deux strates moins profondes des îlots Shag et de la Géorgie nord-est ayant été combinées et les trois strates de profondeur au sein de la Géorgie du Sud méridionale ayant été regroupées (figure 2 ; tableau 2).

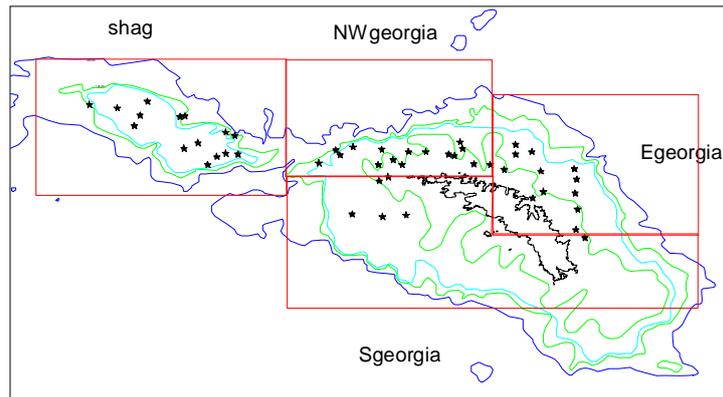


Figure 2 : Position des stations de la campagne d'évaluation du poisson des glaces menée dans la sous-zone 48.3 en 2007 par le Royaume-Uni et strates des aires.

Tableau 2 : Surface du fond marin des strates de la campagne d'évaluation utilisée pour estimer la biomasse par la procédure d'amorçage.

Composante	Description	Valeur
Date nominale de la campagne d'évaluation	Milieu	9 sept. 2007
Époque de la campagne d'évaluation (jours depuis le début de l'année)		252
Surface du fond marin des strates des campagnes d'évaluation		km ²
1. Ilots Shag [9 et 6 stations]	1. 50–250 m	3 344
	2. 250–500 m	1 610
Nord-ouest de la Géorgie du Sud [5, 3 et 8 stations]	3. 50–150 m	1 816
	4. 150–250 m	2 189
	5. 250–500 m	2 068
Nord-est de la Géorgie du Sud [5 et 7 stations]	6. 50–250 m	5 150
	7. 250–500 m	994
Sud de la Géorgie du Sud [6 stations]	8. 50–500 m	24 051
Campagne d'évaluation par chalutages de fond	Du fond jusqu'à 6 m	tonnes
Estimations de biomasse par la procédure d'amorçage	Moyenne	97 734
	ES	61 124
	IC inférieur	19 563
	IC supérieur	233 097
	Borné inférieure de l'intervalle de confiance unilatéral à 95%	23 385

8. Une estimation de la valeur inférieure de l'intervalle de confiance unilatéral à 95% de la biomasse a été calculée pour l'évaluation. Elle est présentée dans le tableau ci-dessous. La valeur moyenne estimée du stock existant a baissé de 8%, passant de 105 000 tonnes en janvier 2006 à 98 000 tonnes en septembre 2007. La valeur inférieure de l'intervalle de confiance unilatéral à 95% a diminué de 35%, passant de 37 500 à 23 400 tonnes. Ces baisses sembleraient s'expliquer par le nombre moins élevé de chalutages et une variabilité plus

élevée provoquée par la différence de répartition des poissons des glaces entre celle rencontrée en septembre et celle rencontrée en général en janvier.

Structure de la population

9. La distribution des densités selon l'âge a été calculée au moyen du programme CMIX. Les premiers passages avec les bornes des moyennes estimées à partir des paramètres de croissance de von Bertalanffy (tableau 3) ne correspondaient pas particulièrement bien aux données observées. Pour les passages suivants du CMIX, les bornes des cohortes ont été estimées à partir de la courbe de densité des longueurs, les écarts-types n'étant pas fixés pour qu'ils soient en rapport linéaire avec la moyenne. Un premier passage a rendu de bonnes estimations de la moyenne et de l'écart-type des poissons 2+ et 3+, mais n'a pas estimé de manière satisfaisante la faible cohorte 4+. Un dernier passage a été exécuté avec les moyennes et écarts-types fixés pour les poissons 2+ et 3+ et avec restriction de la cohorte 4+ pour que l'écart-type ne dépasse pas 35. Les résultats (tableau 4 et figure 3) indiquent une forte densité des poissons d'âge 3+, et la présence d'une cohorte 2+ qui n'aura peut-être pas été pleinement sélectionnée par la campagne d'évaluation.

Tableau 3 : Paramètres d'entrée de l'analyse CMIX des densités de longueurs de *Champscephalus gunnari* dans la sous-zone 48.3.

Paramètre	Valeur
Intervalle des tailles compris	150–480 mm
Bornes initiales :	Age 2: 180–220
	Age 3: 280–320
	Age 4: 330–450
Date de la campagne d'évaluation	253
Nombre d'appels de la fonction	1 000
Fréquence de la déclaration	100
Critères d'arrêt	1E-6
Fréquence d'essais de la convergence	5
Coefficient d'expansion du simplexe	1

Tableau 4 : Résultats générés par le CMIX pour la distribution tronquée des densités des longueurs.

	Composante 1	Composante 2	Composante 3
Moyenne des composantes du mélange (mm)	213	298	390
Écarts-types des composantes du mélange	23	29	35
Densité totale de chaque composante du mélange	1235.1	4753.1	191.2
Écart-type de la densité de chaque composante du mélange	337.5	1123.2	81.3
Densité %	20.0	76.9	3.1
Somme des densités observées = 6319.8			
Somme des densités prévues = 6178.4			

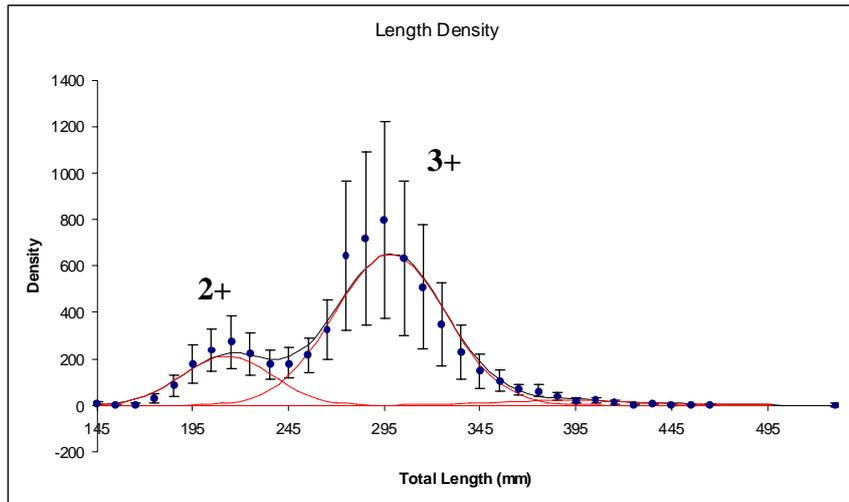


Figure 3 : Analyse CMIX de la distribution tronquée des densités de longueurs de la campagne d'évaluation par chalutages de fond menée dans la sous-zone 48.3 en 2007. Les barres d'erreur représentent les erreurs standard.

3.2 Valeurs paramétriques

Paramètres fixes

10. Les paramètres fixes utilisés dans l'évaluation sont les mêmes qu'en 2006 (tableau 5). Un deuxième essai a été exécuté, utilisant les paramètres de von Bertalanffy tirés de North (2005).

Tableau 5 : Paramètres fixes utilisés pour l'évaluation 2006 de *Champsoccephalus gunnari* dans la sous-zone 48.3.

Composante	Paramètre	CCAMLR	North	Unités
Mortalité naturelle	M	0.71	0.71	y^{-1}
VBGF	K	0.17	0.27	y^{-1}
VBGF	t_0	-0.58	-0.26	y
VBGF	L_∞	557	517	mm
	Date '0'	245	245	d
Longueur/poids	'a'	6E-10	6E-10	kg, mm
Longueur/poids	'b'	3.4	3.4	

Prélèvements

Mortalité par pêche (captures depuis la campagne d'évaluation)

11. Les captures effectuées après l'évaluation de la biomasse tirée de la campagne d'évaluation par chalutages de fond (soit le 20 septembre 2007) doivent être incluses dans

l'évaluation. Dans les 10 jours de pêche depuis la campagne d'évaluation et avant la réunion, 188 tonnes ont été prises par un seul navire. Il reste 205 tonnes de quota à prendre cette saison.

Structure d'âge initiale

12. La proportion de la densité selon l'âge a été dérivée du programme CMIX pour les spécimens d'âges 2+ à 4+ (tableau 4).

Sélectivité

13. Un vecteur de sélectivité en lame de couteau est utilisé pour *C. gunnari*, débutant et étant pleinement recruté à 2,5 ans.

4. Évaluation des stocks

4.1 Structure et hypothèses du modèle

14. Le GYM a servi à réaliser la projection à court terme de la biomasse de *C. gunnari*. Les estimations de rendement ont été dérivées en déterminant le niveau de capture maximal (mortalité par pêche) qui présenterait un risque de moins de 5% de réduire la biomasse du stock reproducteur à moins de 75% de son niveau en l'absence de pêche dans les deux années suivant une estimation de la biomasse, par le biais d'une campagne d'évaluation. Un passage du GYM a été exécuté en utilisant deux séries de paramètres de von Bertalanffy et deux des captures depuis la campagne d'évaluation (de 188 et 393 tonnes), la dernière représentant la capture plus le restant de la limite de la saison en cours.

4.2 Configuration du modèle

Tableau 6 : Configuration du modèle GYM pour l'évaluation de *Champscephalus gunnari* dans la sous-zone 48.3.

Catégorie	Paramètre	Valeur
Âge au recrutement	Début	2,5 ans
	Pleinement sélectionné	2,5 ans
Cumul de la classe plus Les plus âgés dans la structure d'âge initiale		10 ans
Maturité	L_{m50}	0 mm***
	Intervalle : de 0 jusqu'à la pleine maturité	0 mm
Saison de reproduction	Fixée de manière à ce que l'état du stock soit déterminé au début de chaque année.	30 nov.–30 nov.
Caractéristiques de la simulation Caractéristiques d'un essai	Nombre d'essais	1
	Nombre d'années pour éliminer la 1 ^{ère} structure d'âge*	0
	Année précédant la projection**	2006
	Date de référence de commencement	01/12
	Années pour la projection du stock de la simulation	2
	Borne supérieure raisonnable de F annuel	5.0
	Tolérance pour l'obtention de F chaque année	0.000001

* Fixé à 0 car les captures ont été effectuées après la campagne d'évaluation, sinon fixé à 1.

** Pour le GYM, il faut entrer la première année de l'année australe 2006/07.

*** La maturité n'est pas utilisée dans la projection à court terme. Elle est fixée à 0 pour permettre au GYM de contrôler l'ensemble de la population.

4.3 Résultats du modèle

15. Une seule projection du rendement à court terme pour 2007/08 (année 1) et 2008/09 (année 2) a été calculée :

	VB de la CCAMLR Capture de 188 tonnes depuis la campagne d'évaluation	VB de la CCAMLR Capture de 393 tonnes depuis la campagne d'évaluation	VB de North (2006) Capture de 188 tonnes depuis la campagne d'évaluation	VB de North (2006) Capture de 393 tonnes depuis la campagne d'évaluation
Année 1	2641	2462	2522	2500
Année 2	1656	1569	1478	1464

4.4 Discussion des résultats du modèle

16. En utilisant les paramètres VB de la CCAMLR et en présumant que le restant de la capture est effectué au cours de la saison 2006/07, la projection des poissons d'âge 2+ en 2006/07 donne un rendement de 2 462 tonnes pour la saison 2007/08. Si le quota restant n'est pas capturé en 2006/07, le rendement pour 2007/08 s'élèvera à 2 641 tonnes.

17. Il est considéré que ces valeurs sont des valeurs de précaution, car l'évaluation ne tient pas compte de l'élément pélagique de la population. Le groupe de travail a recommandé de baser la limite de capture sur les paramètres von Bertalanffy de la CCAMLR en présumant que la totalité de la capture est effectuée en 2006/07.

4.5 Recherche nécessaire

18. Le groupe de travail a identifié un certain nombre de nécessités de recherche pour la période d'intersession :

- i) le protocole acoustique pour l'évaluation de *C. gunnari* de la sous-zone 48.3, y compris :
 - a) la séparation de *C. gunnari* des autres cibles acoustiques ;
 - b) les améliorations des estimations de TS relatives à *C. gunnari* ;
 - c) les tendances selon l'âge de la distribution verticale journalière de *C. gunnari* ;
 - d) la combinaison des indices de chalutage et acoustiques pour l'évaluation des stocks ;
- ii) l'examen de campagnes d'évaluation de conception et de stratification optimales, notamment la campagne consacrée au plateau sud, et les effets de différents systèmes de stratification sur les évaluations ;
- iii) le développement d'un modèle de population de poisson des glaces.

5. Capture accessoire de poissons et d'invertébrés

5.1 Prélèvements (capture accessoire)

19. Les captures des espèces des captures accessoires (*Gobionotothen gibberifrons*, *Notothenia rossii*, *Lepidonotothen squamifrons*, *Pseudochaenichthys georgianus* et *Chaenocephalus aceratus*) déclarées dans les données à échelle précise, et leurs limites de capture respectives, sont résumés dans le tableau 7. La capture accessoire de poissons était négligeable.

Tableau 7 : Historique des captures accessoires par espèce (*Gobionotothen gibberifrons*, *Notothenia rossii*, *Lepidonotothen squamifrons*, *Pseudochaenichthys georgianus* et *Chaenocephalus aceratus*) et limites de capture dans la pêcherie de *Champscephalus gunnari* de la sous-zone 48.3 (voir la mesure de conservation 33-01 pour davantage de détails). (Source : données à échelle précise.)

Saison	<i>Gobionotothen gibberifrons</i> (tonnes)		<i>Notothenia rossii</i> (tonnes)		<i>Lepidonotothen squamifrons</i> (tonnes)		<i>Pseudochaenichthys georgianus</i> (tonnes)		<i>Chaenocephalus aceratus</i> (tonnes)	
	Limite de capture	Capture déclarée	Limite de capture	Capture déclarée	Limite de capture	Capture déclarée	Limite de capture	Capture déclarée	Limite de capture	Capture déclarée
1998/99	1470	0	300	0	300	0	300	0	2200	0
1999/00	1470	0	300	0	300	0	300	0	2200	0
2000/01	1470	0	300	0	300	0	300	6	2200	0
2001/02	1470	0	300	0	300	0	300	5	2200	5
2002/03	1470	0	300	0	300	0	300	5	2200	1
2003/04	1470	0	300	0	300	0	300	3	2200	0
2004/05	1470	0	300	0	300	0	300	25	2200	1
2005/06	1470	0	300	1	300	0	300	6	2200	0
2006/07	1470	0	300	0	300	0	300	0	2200	0

5.2 Mesures d'atténuation

20. Les limites de capture accessoire sont fixées dans la mesure de conservation 33-01. Les règles de déplacement sont spécifiées dans la mesure de conservation fixée chaque année pour cette pêcherie, la mesure de conservation 42-01, par ex.

6. Capture accidentelle d'oiseaux et de mammifères

21. La mortalité d'oiseaux de mer dans cette pêcherie au chalut est récapitulée au tableau 8 (d'après SC-CAMLR-XXVI, annexe 6, partie II, tableau 10). Le nombre d'oiseaux de mer capturés (6) était le plus faible depuis les premières déclarations datant de la saison 2000/01. Trois oiseaux ont été relâchés vivants.

Tableau 8 : Nombre d'oiseaux de mer tués dans la pêcherie au chalut de la sous-zone 48.3. DIC – *Diomedea chrysostoma*, DIM – *Diomedea melanophrys*, PRO – *Procellaria aequinoctialis*.

Saison de pêche	Chalutages observés	DIC	DIM	PRO	Autres
2000/01	315	5	46	41	
2001/02	431		18	49	1
2002/03	182	1	7	28	
2003/04	221	1	26	59	1
2004/05	253		9	1	1
2005/06	457	1	11	20	1
2006/07	111	1	2	3	

6.1 Mesures d'atténuation

22. La mesure de conservation 25-03 s'applique à cette pêcherie.

7. Conséquences/effets sur l'écosystème

23. La pêcherie actuelle au chalut pélagique de *C. gunnari* de la sous-zone 48.3 a un impact minimal sur l'écosystème benthique. Elle produit une petite capture accessoire d'autres espèces de poisson des glaces qui, en général, est nettement inférieure aux limites fixées pour ces espèces. *C. gunnari* joue un rôle important dans l'écosystème du plateau de la Géorgie du Sud, en tant que prédateur de krill, *Themisto* et autres euphausiidés, et en tant que proie pour les otaries et les manchots papous (voir Everson *et al.*, 1999). Il arrive également que le poisson des glaces soit la proie des juvéniles de légine les années où il est particulièrement abondant aux îlots Shag. Les estimations du stock existant de poisson des glaces semblent varier selon l'abondance du krill en Géorgie du Sud et, les années de faible abondance de krill, la condition du poisson des glaces est moins bonne et il est probable qu'il soit ingéré en grande quantité par les otaries et les manchots papous qui, en temps normal, dépendent du krill.

8. Contrôles de l'exploitation et avis de gestion

8.1 Mesures de conservation

24. Les limites applicables à la pêcherie de *C. gunnari* de la sous-zone 48.3 sont définies dans la mesure de conservation 42-01. Le tableau 9 est un tableau récapitulatif des limites en vigueur en 2006/07 et des avis rendus au Comité scientifique par le groupe de travail pour la saison à venir 2007/08.

Tableau 9 : Limites applicables à la pêcherie de *Champscephalus gunnari* de la sous-zone 48.3 en 2006/07 (mesure de conservation 42-01) et avis au Comité scientifique pour 2007/08.

Élément	Limite en 2006/07	Avis pour 2007/08
Accès (engin)	Chalutage uniquement Interdiction de chalutage de fond	Reconduire
Accès (zone)	Interdiction de pêche à moins de 12 milles nautiques de la côte de Géorgie du Sud du 1 ^{er} mars au 31 mai.	Reconduire
Limite de capture	4 337 tonnes avec 1 084 tonnes (25% de la capture) entre le 1 ^{er} mars et le 31 mai	2 462 tonnes ; ne plus limiter la capture entre le 1 ^{er} mars et le 31 mai à 25% de la limite de capture
Règle du déplacement	Le navire de pêche se déplace lorsque la capture >100 kg, dont >10% en nombre de poissons <240 mm de longueur totale.	Reconduire
Saison	Du 15 novembre au 14 novembre	Réviser
Capture accessoire	Les taux de capture prescrits par la MC 33-01 sont applicables, ainsi que la règle du déplacement.	Reconduire
Atténuation	Conformément à la MC 25-03.	Reconduire
Oiseaux de mer	Tout navire qui capture 20 oiseaux de mer cesse la pêche.	Reconduire
Observateurs	Tout navire doit avoir à son bord au moins un observateur scientifique de la CCAMLR et peut embarquer un deuxième observateur scientifique.	Reconduire
Données	Déclaration de la capture et de l'effort de pêche par période de cinq jours Données de capture et d'effort de pêche par trait Données biologiques déclarées par l'observateur scientifique de la CCAMLR.	Reconduire
Espèce-cible	<i>Champscephalus gunnari</i> Par "captures accessoires", on entend toutes les espèces autres que <i>C. gunnari</i> .	Reconduire
Recherche	Effectuer 20 chalutages de recherche de la manière décrite à l'annexe 42-01/A entre le 1 ^{er} mars et le 31 mai.	Supprimer cette exigence
Protection de l'environnement	Réglémentée par la MC 26-01.	Reconduire

8.2 Avis de gestion

26. Sur la base des résultats de l'évaluation à court terme, le groupe de travail recommande de fixer la limite de capture de *C. gunnari* à 2 462 tonnes en 2007/08 et à 1 569 tonnes en 2008/2009.

26. Le groupe de travail reconnaît que le chevauchement spatial entre le frai de *C. gunnari* et la pêcherie est minime, et que la disposition selon laquelle les navires menant des opérations de pêche entre le 1^{er} mars et le 31 mai doivent réaliser 20 chalutages de recherche pourrait augmenter le risque de mortalité accidentelle d'oiseaux de mer. Il recommande de modifier ainsi la mesure de conservation 42-01 actuelle :

- i) supprimer l'exigence selon laquelle les navires prenant part à la pêche entre le 1^{er} mars et le 31 mai doivent effectuer 20 chalutages de recherche (conformément à la mesure de conservation 42-01, annexe A) ;
- ii) ne plus limiter la capture entre le 1^{er} mars et le 31 mai à 25% de la limite de capture.

27. Le groupe de travail recommande d'examiner, lors du WG-FSA-08, l'impact des changements apportés à la mesure de conservation 42-01, notamment en ce qui concerne la maturité des poissons capturés au cours de l'année et le calendrier de l'effort de pêche (surtout pendant la période de mars à mai).

Références

- Everson, I., G. Parkes, K-H. Kock et I. Boyd. 1999. Variations in standing stock of the mackerel icefish *Champsocephalus gunnari* at South Georgia. *J. Appl. Ecol.*, 36 : 591–603.
- North, A.W. 2005. Mackerel icefish size and age differences and long-term change at South Georgia and Shag Rocks. *J. Fish. Biol.*, 67 (6) : 1666–1685.