

Rapport de pêche : *Dissostichus eleginoides*
îles Kerguelen, dans la ZEE française (division 58.5.1)

5.176 Par manque d'informations disponibles lors de la réunion, il n'a pas été possible de terminer le rapport pertinent à cette pêche. Le groupe de travail recommande qu'il soit demandé aux scientifiques français de fournir les informations requises pendant la prochaine période d'intersession.

Normalisation de la CPUE

5.177 Les données de capture et d'effort de pêche par pose de la pêche à la palangre menée par la France à l'intérieur de sa ZEE dans la division 58.5.1 (données à échelle précise) ont été examinées pour les saisons de pêche de 1998/99 à 2003/04. Guy Duhamel (France) a eu la gentillesse de présenter ces données. Les GLMM et les LMM décrits dans Candy (2004) et WG-FSA-03/34 ont été utilisés pour examiner respectivement les tendances de la CPUE (kg/hameçon) et le poids moyen du poisson capturé (kg).

5.178 La figure 5.15 illustre la série de CPUE normalisée de 1998/99 à 2003/04, ainsi que le total estimé des prélèvements pour la période de 1995/96 à 2003/04. La CPUE normalisée présente une tendance générale à la baisse.

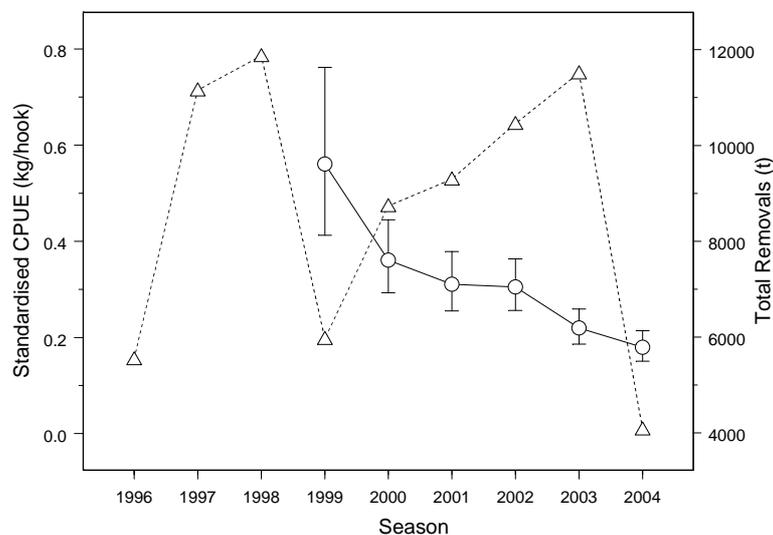


Figure 5.15 : Série chronologique du total des prélèvements (ligne en tirets) et CPUE normalisée (ligne continue) dérivées du GLMM ajusté. Les barres d'erreur représentent les intervalles approximatifs de confiance à 95% des estimations.

5.179 En ce qui concerne le total des prélèvements, le groupe de travail a constaté l'année dernière qu'il affichait une hausse spectaculaire depuis 1998/99. L'estimation de ces prélèvements, pour 2003/04, est nettement moins élevée que celle de 2002/03 (passant de 11 511 à 4 079 tonnes). Cette réduction provient en grande partie d'une baisse de l'estimation des captures IUU qui, de 7 825 tonnes en 2002/03, est passée à 643 tonnes en 2003/04.

5.180 La figure 5.16 illustre la série correspondante des poids moyens normalisés dans la capture. La baisse du poids moyen normalisé indique probablement que les classes les plus âgées se raréfient dans le stock exploité.

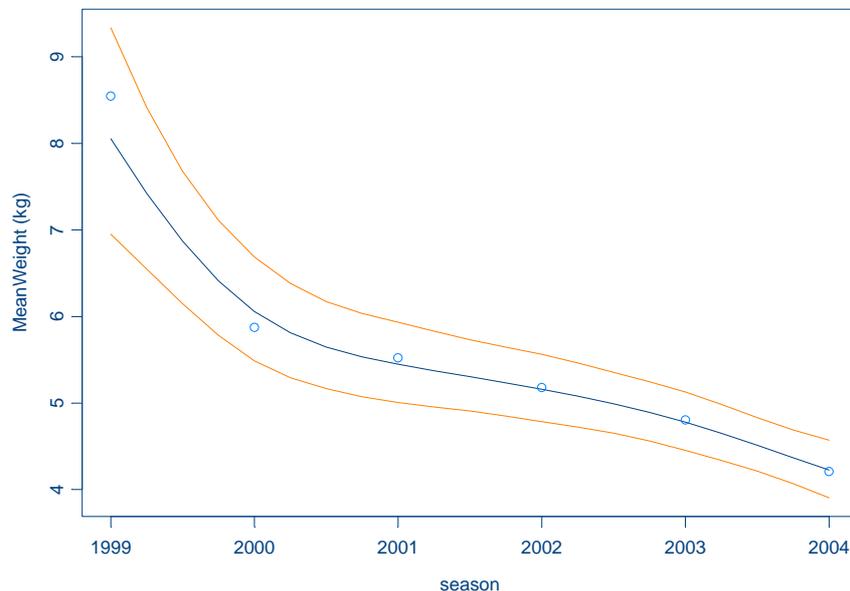


Figure 5.16 : Série chronologique du poids moyen normalisé (kg) dérivée du LMM, ajustée à logarithme(poids moyen) à l'aide d'une fonction de lissage. Les barres d'erreur représentent les intervalles approximatifs de confiance à 95% des estimations.

Avis de gestion

5.181 L'année dernière, le groupe de travail a reconnu qu'il était impératif de prendre des mesures pour réduire considérablement le total des prélèvements par rapport à 2002/03. Il se félicite de la réduction marquée réalisée en 2003/04, mais il note qu'en l'absence d'une évaluation du stock, il n'est pas possible de déterminer si cette réduction des captures, si elle perdurait, permettra d'enrayer ou de renverser les tendances à la baisse de la CPUE normalisée ou des longueurs moyennes.

5.182 Comme pour les autres pêcheries de légine de la zone de la Convention de la CCAMLR, le groupe de travail recommande de procéder à des expériences de marquage-recapture. Il ajoute que la mise en œuvre d'une campagne d'évaluation du recrutement dans la région de Kerguelen serait des plus utiles pour une meilleure évaluation des stocks de légine sur ce plateau.

5.183 Aucune information nouvelle n'étant disponible sur l'état des stocks de poisson de la division 58.5.1 en dehors des zones relevant d'une juridiction nationale, le groupe de travail recommande de ne pas lever l'interdiction de pêche dirigée sur *D. eleginoides* visée à la mesure de conservation 32-13.