BAUDROIE DES DIVISIONS 3L, 3N, 3O ET 3Ps

Renseignements de base

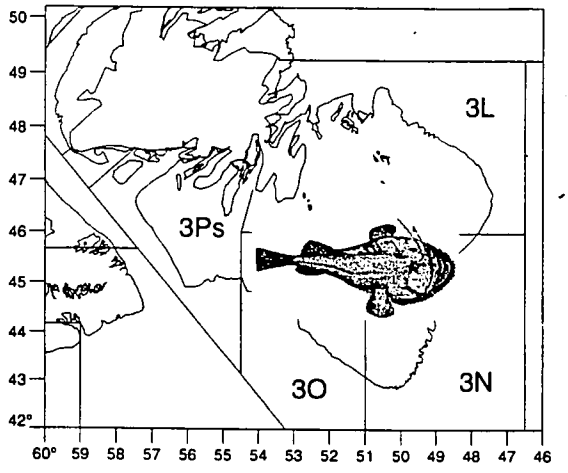
La baudroie (Lophius americanus) est un poisson léthargique qui vit à grande profondeur dans des eaux relativement chaudes. Dans l'Atlantique ouest, elle est présente alentour des Grands Bancs, dans le golfe du Saint-Laurent, sur le plateau néo-écossais et dans la baie de Fundy, ainsi que dans le sud, jusqu'au nord de la Floride. On a trouvé de la baudroie à des profondeurs variant de la limite des marées à environ 650 mètres (355 brasses) et à des températures allant de 0 à 21 °C. Des études limitées dénotent une migration saisonnière vers les eaux peu profondes l'été et vers les eaux profondes l'hiver.

On pense que le frai a lieu de juin à septembre dans les eaux canadiennes. Les larves flottent à la surface après l'éclosion, puis s'installent au fond au stade postlarvaire.

D'après certains renseignements limités sur la croissance, la baudroie atteint une longueur d'environ 11 cm (3 pouces) à l'âge 1 et des longueurs d'environ 76 cm (30 pouces) et 102 cm (40 pouces) aux âges 7 et 10, respectivement.

Prédateur vorace, la baudroie consomme une grande variété de proies, autant chez les poissons que chez les invertébrés. Le filament pêcheur qu'elle porte sur sa tête sert à attirer ses proies.

Jusqu'à récemment, la baudroie n'était capturée que comme prise accessoire dans 3LNOPs, mais le déclin des autres ressources a suscité un intérêt pour sa pêche dirigée. Le quota de 1996 dans 3LNOPs, soit 200 tonnes métriques, a été fixé arbitrairement. Il vise uniquement la pêche aux engins fixes.



La pêche

Les prises canadiennes annuelles depuis l'extension de la juridiction, en 1977, sont demeurées inférieures à 200 tonnes métriques jusqu'en 1991. Pendant cette période, tous les débarquements étaient constitués de prises accessoires. En 1991, une pêche dirigée au chalut a commencé et a produit près de 400 tonnes métriques. Les prises ont augmenté progressivement avec le développement de cette pêche dirigée pour atteindre environ 1 000 tonnes métriques en 1994. En 1995, les captures sont tombées à 165 tonnes métriques seulement, le quota ayant été limité à 200 tonnes métriques. Au 14 août 1996, on avait capturé en tout 213 tonnes métriques. La pêche de 1996 est maintenant fermée, puisque le quota a été atteint.

Débarquements (milliers de tonnes métriques)

Année	77-90 Moy.	1992	1993[1]	1994[1]	1995[1]	1996
TAC					0,2	0,2
Canada	+	0,7	1	1	0,2	
Autres	0,8	+	+	+	+	
Totaux	S/O	0,7	1	1	0,2	

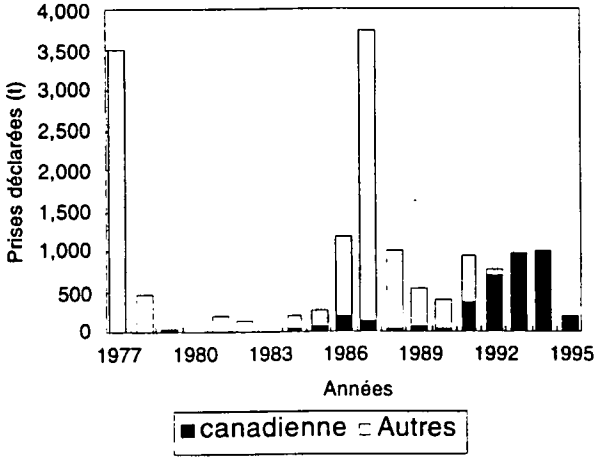
[1] Données provisoires
[+] Captures de moins de 500 tonnes métriques

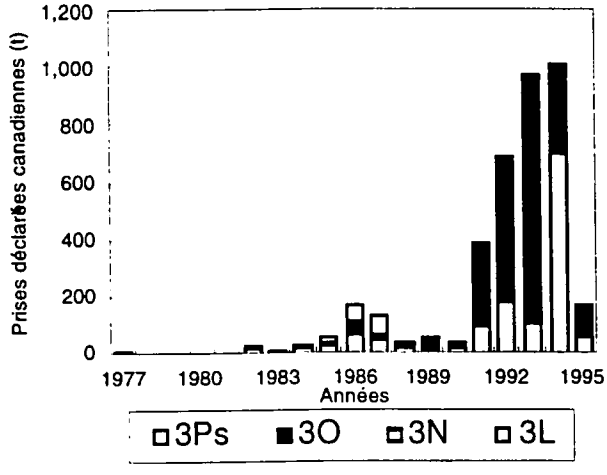
Les prises canadiennes proviennent surtout de la division 3O et de la subdivision 3Ps. En 1993, 86 % des prises déclarées venaient de 3O, et en

1994, 70 % de ces prises venaient de 3Ps. Des quantités comparables ont été capturées les deux années considérées.

La longueur des poissons capturés dans la pêche de 1996 variait de 51 à 114 cm (20-45 pouces) et se situait en moyenne à environ 81 cm (32 pouces).

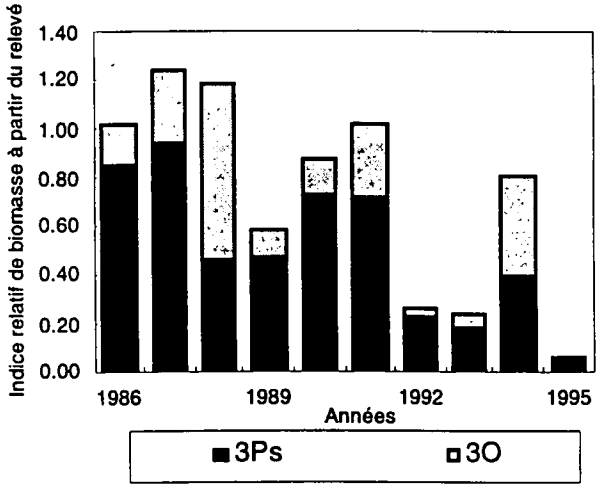
Les prises étrangères annuelles ont été généralement inférieures à 1 000 tonnes métriques, quoiqu'on ait déclaré des captures d'environ 3 500 tonnes métriques en 1977 et à nouveau en 1987. Il est possible que le chiffre de 1987 soit surestimé en raison de déclarations erronées. La plupart des captures étrangères proviennent de la division 3N. Certaines années, les prises étrangères déclarées en provenance de 3L ont été supérieures à 100 tonnes métriques.





État de la ressource

Les seuls renseignements dont on dispose sur la baudroie dans la région proviennent des relevés de recherche. L'**indice de biomasse relative** tiré des relevés dans les diverses régions indique clairement que la plupart des baudroies se trouvent dans la division 3O et dans la subdivision 3Ps. Avant 1992, les estimations générales étaient assez stables, mais on a observé un déclin à partir de 1992, quoique l'estimation ait été élevée en 1994.



En dépit du fait que les données de la pêche révèlent des captures provenant des divisions 3L et 3N, les relevés de recherche de 1986 à nos jours n'ont pas décelé de baudroie dans 3L, et n'en ont décelé que très peu dans 3N.

Principales sources d'incertitude

La baudroie n'est pas capturée en grande quantité durant les relevés de recherche et n'a pas fait l'objet d'études systématiques. Les taux de prises, les âges, la maturité, la fécondité, les déplacements et la structure du stock sont autant d'inconnues.

Perspectives

Il est difficile d'évaluer l'état du stock de baudroie de 3LNOPs en se fondant sur les analyses actuelles des données dont on dispose. Les renseignements tirés des relevés dénotent des diminutions à la fois de la biomasse et de la

taille moyenne du poisson. Il serait, par conséquent, prudent de maintenir le TAC préventif actuel.

Pour obtenir de plus amples renseignements,

Document de recherche : Kulka, D.W., E. DeBlois and B. Davis. 1996. Non-traditional groundfish species on the Labrador Shelf and Grand Banks - wolffish, monkfish, white hake and winter (blackback) flounder. DFO Atl. Fish. Res. Doc. 96/97.

communiquez avec : Dave Kulka
Téléphone : (709) 772-2064
Télécopieur : (709) 772-4188

Adr. élect : Kulka@athena.nwafc.nf.ca