

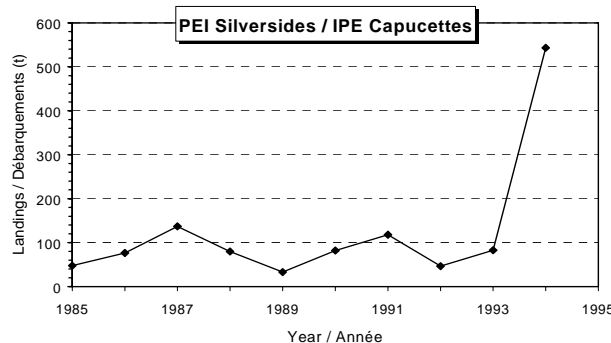
Capucette de l'Île-du-Prince-Édouard (*Menidia menidia*)

Description générale

La capucette est un petit poisson qui vit en bancs et dont l'aire s'étend de la Floride jusqu'au golfe du Saint-Laurent. Elle ne vit pas longtemps, quelques poissons seulement atteignant l'âge de deux ans. Elle fraie pendant l'été et les poissons d'âge 0+ constitueront la plus grande proportion de la population de l'automne suivant. Peu de poissons se reproduisent une deuxième fois. On la trouve le plus souvent dans les estuaires et les barachois, mais il lui arrive parfois d'entreprendre des migrations en haute mer. L'Île-du-Prince-Édouard a la seule exploitation commerciale de la capucette au Canada. Il existe aussi une pêche restreinte aux États-Unis.

Description de la pêche

La pêche moderne de la capucette à l'Île-du-Prince-Édouard remonte à 1973. Depuis cette époque, elle est pratiquée à l'automne, principalement au moyen de parcs en filet fixés le long de la côte, dans les estuaires et dans les barachois. La saison s'étend du 1^{er} octobre au 31 décembre. De 1973 à 1994, la moyenne des débarquements a été de 125 tonnes. En 1994, le total a atteint un sommet à 543 tonnes. On ne dispose pas encore des données sur les débarquements de 1995, mais les sources de l'industrie indiquent qu'ils correspondent à peu près à ceux des années qui ont précédé 1994.



Données sur la pêche

Deux pêcheurs de capucettes ont rempli et retourné leurs registres de captures quotidiennes. Les taux moyens de prises journalières aux cinq emplacements

visés par le relevé variaient entre 329 et 1 334 kg/parc/jour, la moyenne générale s'établissant à 634. Huit échantillons prélevés à six endroits indiquaient que le poisson d'âge 0+ constituait entre 49,3 et 97,3 % des prises, en nombre.

Consultations publiques

Une réunion du Comité consultatif des poissons d'estuaire de l'Île-du-Prince-Édouard, dont le mandat inclut la capucette, a eu lieu le 13 février 1996.

Considérations environnementales

Les engins utilisés pour la capucette capturent également l'épinoche, ce qui n'est pas avantageux pour l'industrie, parce que les acheteurs n'acceptent qu'une petite proportion de prises accidentelles d'épinoches. La prédation par les phoques dans les parcs à capucette représente également un problème dans la région de Souris. La capucette est consommée par de nombreuses espèces, y compris des poissons exploités à des fins commerciales. Ainsi, sa conservation peut avoir des conséquences importantes pour l'écosystème marin côtier et pour d'autres pêches.

État du stock

Les données antérieures dont on dispose sur les taux de capture de la capucette à l'Île-du-Prince-Édouard proviennent d'un seul barachois, où les captures en parc ont atteint en moyenne 1 904 kg/jour en 1975. Les taux de prise moyens dans le même barachois, en 1995, étaient de 1 334 kg/parc/jour. En l'absence de toute autre donnée biologique pour la période de 1970 à 1995, il n'est pas possible de tirer des conclusions au sujet du stock.

La capucette de l'Île-du-Prince-Édouard se reproduit dans les barachois et les rivières, et les populations locales sont probablement des stocks distincts, comme dans le cas d'autres espèces anadromes.

Perspectives

Il est impossible de faire des prévisions car on ne dispose pas des données de base nécessaires.

Distribué par le : Bureau du processus de consultation de la Région des Maritimes, ministère des Pêches et Océans, C.P. 1006, Succ. B105, Dartmouth, (Nouvelle-Écosse), Canada B2Y 4A2 Téléphone: 902-426-8487.

Considérations en matière de gestion

Il existe très peu d'information au sujet de cette pêche et de la ressource qui la soutient. Ainsi, nous devons faire preuve de prudence en ce qui concerne toute expansion des activités d'exploitation. Les engins et les permis devraient être maintenus au niveau actuel jusqu'à ce qu'on dispose de plus d'information sur les ressources. Si les prix du marché augmentent, les pressions exercées par la pêche pourraient s'intensifier puisque les pêcheurs se prévaudraient de leurs permis actuellement inutilisés. Ces pressions pourraient même accroître l'exploitation au-delà des niveaux que peut soutenir la ressource.

Il faut aussi tenir compte du rôle peut-être important que joue la capucette par rapport à d'autres ressources marines, notamment d'autres ressources halieutiques d'importance commerciale.

Recommandations pour la recherche

Le programme d'échantillonnage biologique et de registres de pêche devrait être maintenu et devrait même englober d'autres zones et d'autres genres d'habitat. La structure selon l'âge devrait être comparée d'un endroit à l'autre afin de déterminer les effets possibles des pressions exercées par la pêche. Il faudrait examiner l'âge et la longueur des poissons de la saison de 1994, si l'on dispose encore d'un nombre suffisant d'échantillons en congélateur.

Sommaire

Le sommaire contient plus d'informations sur la capucette à l'Île-du-Prince-Édouard.

Personne-ressource

David Cairns
Ministère des Pêches et des Océans
Région des Maritimes
Ressources environnementales
C.P. 2000
Charlottetown (Î.-P.-É.)
C1A 7N8

Téléphone : (902) 368-6098
Télécopieur : (902)368-6082

STOCKS : Capucettes de l'Île-du-Prince-Édouard

Année	1990	1991	1992	1993	1994	1995	MIN ¹	MAX ¹	MOY ¹
Pêche commerciale									
Captures (tonnes)	81,9	117,8	46,4	82,7	543,1	n.d.	46,4	543,1	174,4
Valeur (milliers \$)	27	52	18	29	208	n.d.	18	208	66,8
1Période 1990-1994.									

Débarquements : Les données sur les débarquements de 1995 ne sont pas encore disponibles. Des sources de l'industrie indiquent qu'elles seront semblables à celles des années qui ont précédé 1994.

Données et évaluation : La capucette de l'Î.-P.-É. se reproduit dans les barachois et les rivières; les populations locales sont probablement des stocks distincts, comme dans le cas d'autres espèces anadromes. Deux pêcheurs disposant de registres et pêchant à sept endroits différents ont rapporté des prises moyennes de 634 kg/parc/jour (échelle de 329 à 1 334). Les poissons d'âge zéro + représentaient entre 49,3 et 97,3 % des prises, en nombre.

État du stock : Il n'est pas possible de comparer l'état du stock à celui des années précédentes parce qu'il n'y a pas de séries chronologiques sur les taux de capture ou de données sur les paramètres biologiques.

Considérations écologiques : La présence indésirable des épinoches parmi les prises accidentelles limite souvent le moment et le lieu de la pêche de la capucette. La prédation des capucettes par les phoques dans les parcs pose un problème dans la région de Souris. La capucette est consommée par de nombreuses autres espèces et pourrait jouer un rôle important dans la chaîne alimentaire.

Considérations en matière de gestion : On recommande la prudence en ce qui concerne l'expansion de la pêche, compte tenu du peu d'information dont on dispose à la fois sur la pêche et sur la ressource qui la soutient. Les engins et les permis devraient être maintenus au niveau actuel, tant qu'on ne disposera pas d'information supplémentaire. Les pressions exercées par la pêche pourraient augmenter au-delà des niveaux durables, si les prix du marché augmentaient et qu'un grand nombre de pêcheurs décidaient de se prévaloir de leurs permis non utilisés.

Prévisions pour 1996 : Il n'existe pas suffisamment de données de base pour faire des prévisions.