

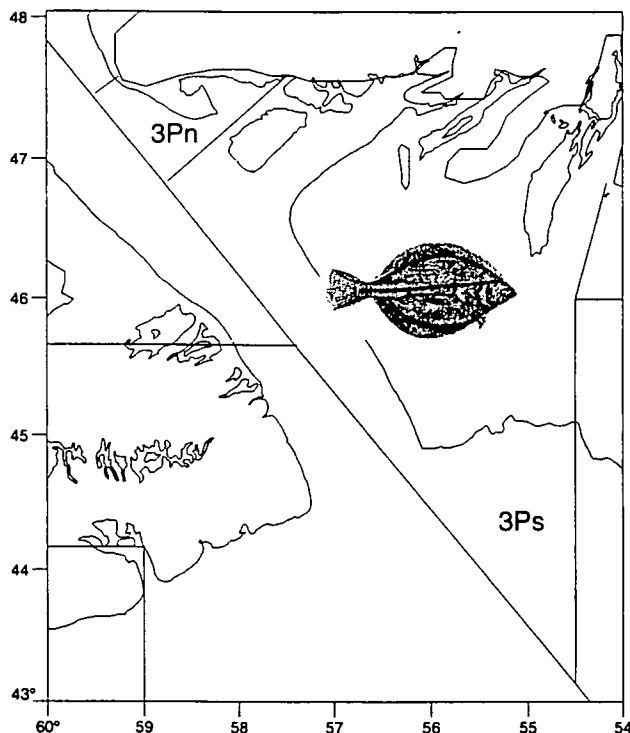
## PLIE CANADIENNE DE LA SUBDIVISION 3Ps

### Renseignements de base

La plie canadienne, qui est présente des deux côtés de l'Atlantique nord, est un poisson plat des grandes profondeurs. Dans l'Atlantique ouest, on la trouve depuis le large des États-Unis jusqu'à l'Arctique, sa plus forte population étant traditionnellement concentrée sur le Grand Banc de Terre-Neuve. Dans la subdivision 3Ps, c'est à des profondeurs de 100 à 200 mètres (55-109 brasses) qu'elle était habituellement plus abondante, mais depuis la fin des années 1980, elle s'est déplacée vers les eaux plus profondes.

La plie américaine de la subdivision 3Ps de l'OPANO est recrutée à la pêche au chalut à panneaux à l'âge 5. Les captures se composent essentiellement de poissons des âges 8 à 12, mais même ces dernières années elles comportaient des poissons allant jusqu'à l'âge 18. Dans 3Ps, la plie américaine atteint la maturité vers l'âge 9 (à 37 cm, ou 15 pouces), pour les femelles et vers l'âge 4,5 (à 20 cm, ou 8 pouces) pour les mâles.

Les prises en provenance de ce stock ont culminé de 1968 à 1973, se situant en moyenne à plus de 10 000 tonnes métriques pendant cette période. Depuis 1980, elles n'ont dépassé les 5 000 tonnes métriques qu'à deux reprises. La plie américaine a fait l'objet à la fois d'une pêche hauturière et d'une pêche côtière, mais la plupart du temps, la majorité des captures provenaient de la pêche hauturière au chalut à panneaux. Le premier quota, fixé à 11 000 tonnes métriques, a été adopté en 1974. Il a été de 5 000 tonnes métriques durant les années 1980, puis a été ramené à 4 000 tonnes métriques pendant trois ans, avant d'être fixé à 3 000 tonnes métriques en 1993. Depuis lors, la pêche dans ce stock fait l'objet d'un moratoire, le total autorisé de captures se limitant uniquement aux prises accessoires.



### La pêche

Les prises en provenance de ce stock ont culminé de 1968 à 1973, période durant laquelle elles ont dépassé les 12 000 tonnes métriques à trois reprises. Les prises des navires étrangers ont atteint un sommet d'environ 8 800 tonnes métriques en 1968, en raison surtout des captures de l'U.R.S.S., mais n'ont pas été supérieures à 800 tonnes métriques depuis 1973. Le total des prises déclarées en 1993 s'établissait à 751 tonnes métriques, soit le chiffre le plus bas depuis le début des années 1960.

### Débarquements (milliers de tonnes métriques)

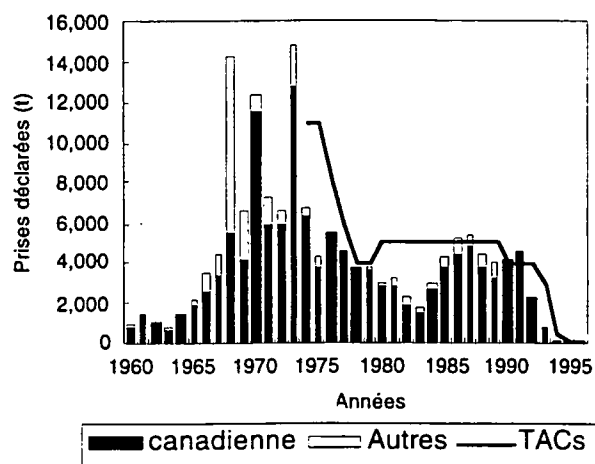
Année	60-76	77-90	1992	1993 <sup>1</sup>	1994 <sup>1</sup>	1995 <sup>1</sup>	1996
	Moy.	Moy.					
TAC	-	-	4	3	0,5 <sup>2</sup>	0,1 <sup>2</sup>	0,09 <sup>2</sup>
Canada	4	3	2	0,8	0,1	+	
Autres	1	0,3	+	0	0	0	
Totaux	5	6	2	0,8	0,1	+	

<sup>1</sup> Données provisoires

<sup>2</sup> Prises accessoires uniquement

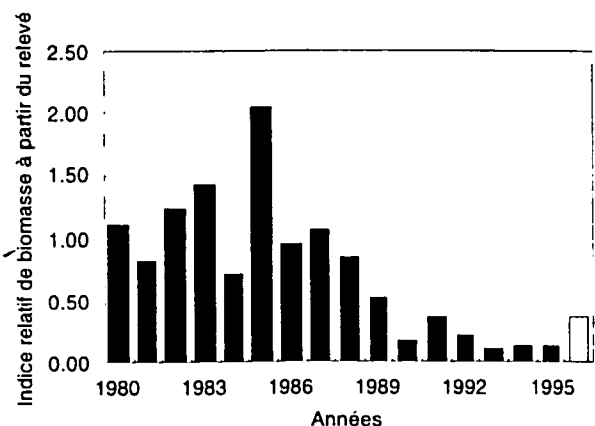
+ Captures de moins de 500 tonnes métriques

À la recommandation du CCRH, la pêche a été fermée en septembre 1993 pour le reste de l'année. Depuis, le TAC a été limité aux prises accessoires. En 1995, il a été fixé à 100 tonnes métriques et les captures se sont chiffrées à 76 tonnes métriques. Pour 1996, le TAC de captures accessoires est de 90 tonnes métriques.



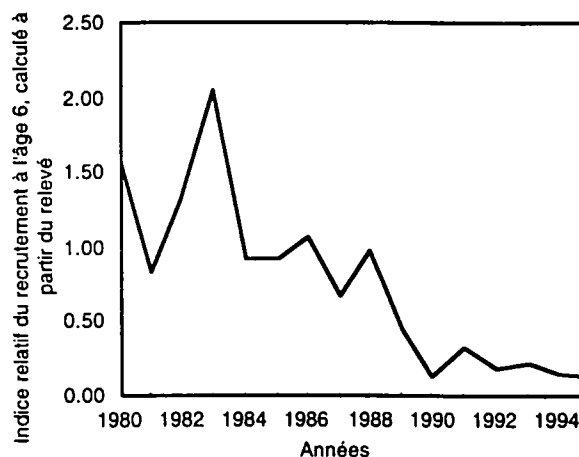
### État de la ressource

En 1993, comme la plupart des autres années, les prises se composaient surtout de poissons des âges 8 à 12. On ne dispose pas de données récentes sur le taux de prises ou sur les prises selon l'âge de la flottille de pêche hauturière au chalut à panneaux, en raison des très faibles captures et de la fermeture de la pêche en 1993. Selon les rapports de l'industrie, les captures de cette flottille ont été très basses en 1993.



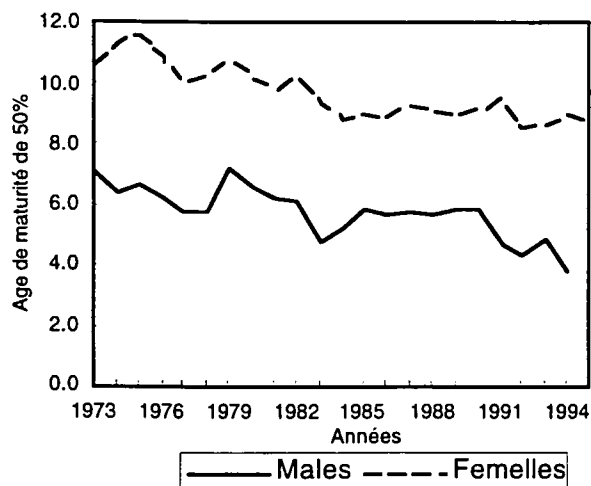
un niveau très bas. Les estimations découlant du relevé de 1995 ne correspondaient qu'à 10 % de celles du milieu des années 1980. Dans les derniers relevés, la biomasse se trouvait à des profondeurs plus grandes qu'à l'accoutumée. Le relevé de 1996 a été réalisé au moyen d'un chalut différent, connu pour sa plus grande efficacité dans la capture des petits poissons. C'est dire que les estimations les plus récentes découlant de ce relevé ne sont pas directement comparables à celles des années antérieures avant d'être placées dans un juste contexte fondé sur les résultats d'expériences de pêche comparatives. Néanmoins, même si on tient compte du changement d'engin, l'estimation de 1996 est basse par rapport aux chiffres les plus forts établis pour ce stock.

On ne dispose pas encore des données sur l'âge provenant du relevé de 1996. L'abondance de toutes les groupes d'âge a diminué et depuis 1990 le recrutement est très faible, se situant seulement à environ 20 % de la moyenne de 1977-1989.

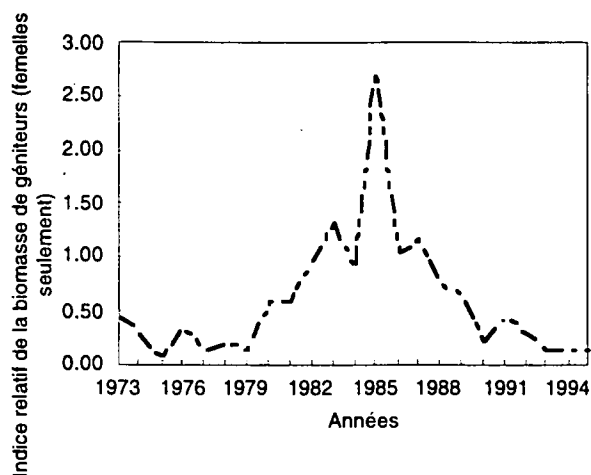


Tant chez les mâles que chez les femelles, on a observé une chute frappante de l'âge à 50 % de la maturité depuis le début des années 1970.

Il ressort des données provenant des relevés par navire de recherche que le stock a atteint



La biomasse du stock reproducteur femelle (d'où vient la production) régresse depuis 1985. Les estimations des trois dernières années sont les plus faibles depuis 1979.



## Facteurs écologiques

Les températures de l'eau ont été inférieures à la normale dans la division 3Ps depuis le milieu des années 1980. Les températures du fond le long de la partie ouest du banc de St. Pierre étaient proches de la normale en 1995, tandis que celles des secteurs centre et est du banc étaient inférieures à la normale.

## Perspectives

Compte tenu du faible effectif actuel du stock et de l'absence de recrutement révélés par les relevés de recherche, les perspectives sont très pessimistes. Dans le court à moyen terme, il n'y

a pas d'espoir de rétablissement du stock. Toute pêche en 1997 pourrait nuire à ce dernier.

**Pour obtenir de plus amples renseignements,**

**Document de recherche :** Morgan, M.J., W.B. Brodie and G.T. Evans. 1995. Assessment of the American plaice stock in NAFO Subdiv. 3Ps. DFO Atl. Fish. Res. Doc. 95/36.

**communiquiez avec :** Joanne Morgan  
Téléphone : (709) 772-2261  
Télécopieur : (709) 772-4188

Adr. élect : [Morgan@athena.nwafc.nf.ca](mailto:Morgan@athena.nwafc.nf.ca)