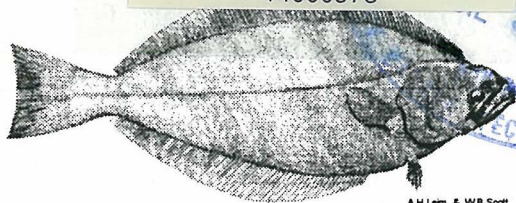


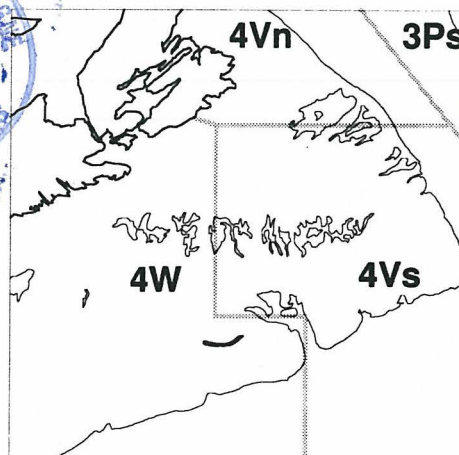


14000973



A.H. Lam & W.B. Scott

LE FLÉTAN DU GROENLAND DU PLATEAU NÉO-ÉCOSSAIS



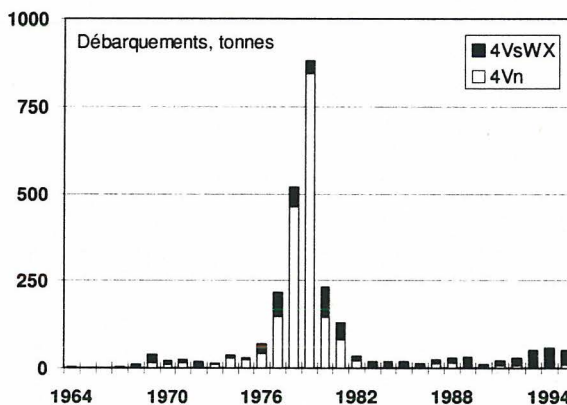
Renseignements de base

On trouve généralement le flétan du Groenland au nord du plateau néo-écossais, mais ce poisson peut aussi être présent jusque dans le golfe du Maine. La population de flétan du Groenland connaît des pics épisodiques liés à une baisse au-dessous de la normale de la température de l'eau sur la partie est du plateau néo-écossais, une réaction similaire à celle du capelan. À l'inverse de ce dernier, la plupart du flétan du Groenland capturé sur le plateau néo-écossais est immature (moins de 45 cm), les longueurs à 50 % de maturité étant, pour les mâles et les femelles du golfe du Saint-Laurent, 39,8 et 55,6 cm, respectivement. La dominance des poissons immatures indique que les poissons matures quittent la partie est du plateau néo-écossais.

Le régime alimentaire du flétan du Groenland varie en fonction de la taille du poisson. Les petits flétans se nourrissent principalement de crevettes et de petits poissons, tandis que les plus gros consomment du capelan, du hareng, de la morue et du sébaste.

On ne reconnaît pas d'unité de gestion pour le flétan du Groenland du plateau néo-écossais, mais il en existe une dans le golfe du Saint-Laurent (division 4RST), où les débarquements ont atteint un maximum de 11 000 t (1987) et les filets maillants sont le principal engin de pêche utilisé.

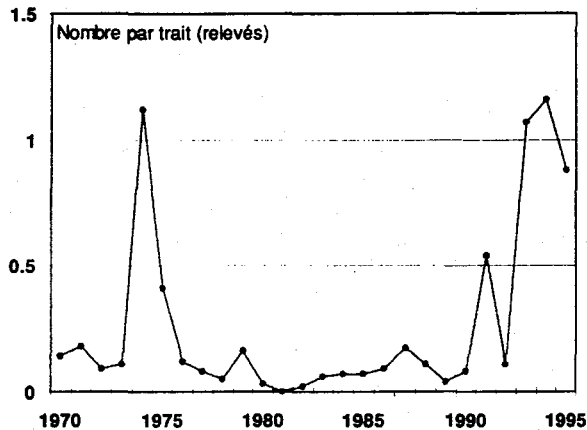
La pêche



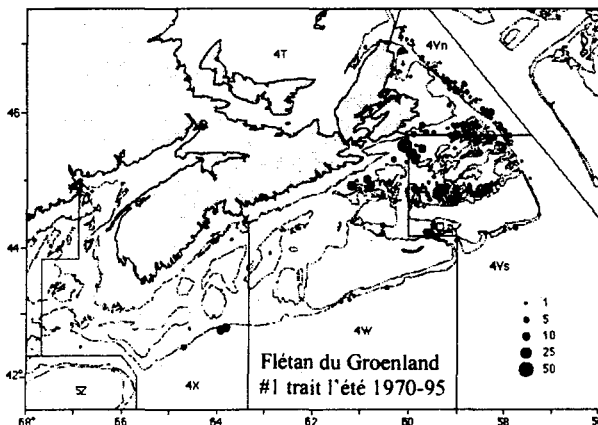
Les débarquements du plateau néo-écossais ont été généralement bas et limités à la division 4Vn, où un sommet de 842 t a été enregistré en 1979. La pêche commerciale d'importance la plus proche se fait dans le golfe du Saint-Laurent, et l'unité de gestion pour ce stock est la division 4RST, qui a connu deux sommets en matière de débarquements depuis 1970: 8 800 t en 1979, et 11 000 t en 1987. La synchronisation de

ces pics dans les deux zones adjacentes en 1979 indique que, quand le stock est abondant, il s'étend jusque sur la partie est du plateau néo-écossais.

État de la ressource



En ce qui concerne l'abondance, deux pics distincts ont été observés dans les relevés estivaux, pour le plateau néo-écossais: l'un s'est produit au milieu des années 70, et l'autre dans les années 90. Ce profil épisodique des taux de capture correspond de près à celui du capelan et semble indiquer que l'accroissement de l'abondance du flétan du Groenland est lié aux températures plus basses que la normale observées dans la partie est du plateau néo-écossais.



Selon les relevés estivaux des navires de recherche, le flétan du Groenland se limite à la partie est du plateau néo-écossais. On trouve ce poisson dans les eaux plus profondes de la plate-forme et les eaux du talus, surtout près du Gully, le long du chenal Laurentien et au large de Canso et du Cap-Breton.

Perspectives

L'abondance généralement faible du flétan du Groenland et la prédominance des poissons immatures dans la région indiquent que le potentiel de cette pêche sur le plateau néo-écossais est limité. La population de flétan du Groenland présente sur la partie est du plateau néo-écossais pourrait être un prolongement du stock vivant dans le golfe du Saint-Laurent.

Pour obtenir de plus amples renseignements

communiquer avec:

Kenneth Frank
 Division des poissons marins
 Institut océanographique de Bedford
 C.P. 1006, Dartmouth
 (Nouvelle-Écosse) B2Y 4A2

TÉL.: (902) 426-3498
 FAX: (902) 426-1506
 C-élec.: k_frank@bionet.bio.dfo.ca