

Photo de : R. Blundon, Pêches et Océans Canada

Lompe de la division 3P de l'OPANO

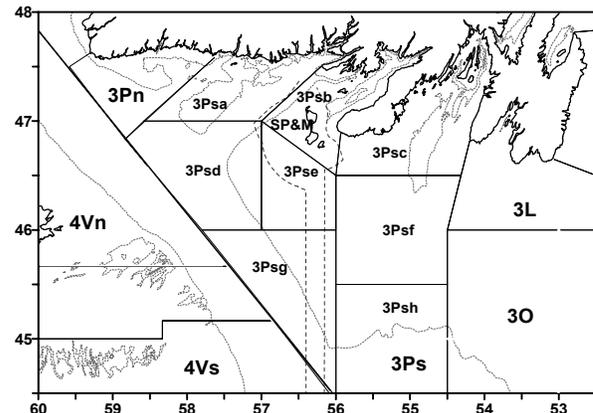
Renseignements de base

On trouve de la lompe de part et d'autre de l'Atlantique Nord, dans les eaux côtières dont la température est de froide à tempérée. C'est essentiellement une espèce des grandes profondeurs, quoique, selon certaines indications, elle serait semi-pélagique au début de son cycle vital.

La fraye a lieu au printemps dans les eaux de Terre-Neuve et se poursuit jusqu'en été. Les frayères de prédilection sont situées dans les eaux peu profondes des littoraux rocheux où les algues sont abondantes. Une fois la ponte terminée, les femelles quittent les lieux et les mâles, qui sont plus petits et revêtent alors une couleur rougeâtre, restent à garder les oeufs. La croissance est d'abord relativement rapide, le poisson doublant de longueur en un mois. Au bout d'un an, les poissons mesurent de 50 à 75 mm (2 à 3 po). Certaines données indiquent que les femelles continuent de grandir rapidement jusqu'à l'âge 5, âge auquel elles peuvent atteindre une taille de 30 cm (12 po). La croissance ralentit ensuite. On a signalé de grandes femelles mesurant jusqu'à 60 cm (24 po) et pesant près de 10 kg (18 lb).

La lompe se nourrit d'une grande variété d'invertébrés comme les euphausiacés, les amphipodes pélagiques et les copépodes, d'autres petits crustacés, de méduses et de petits poissons comme les harengs et les lançons. Elle est une proie facile pour les phoques et d'autres mammifères marins. On en a trouvé aussi dans des estomacs de requins du Groenland.

La pêche canadienne de la lompe a commencé à la fin des années 1960 et elle a été axée surtout sur les oeufs non fertilisés. Quatre-vingt pour cent des débarquements proviennent de bateaux de moins de 35 pieds.



Sommaire

- Les débarquements sont influencés par des facteurs économiques (prix des oeufs et gestion de l'offre) et ils ne reflètent pas nécessairement les tendances de l'abondance de la lompe.
- Le manque général de données rend impossible une évaluation de l'état du stock de lompe pour le moment.

La pêche

Débarquements d'oeufs (000 t)

Année	1978-1996	1997	1998	1999	2000 [†]	2001 [†]
Can.	0,7	1,6	1	1,6	0,9	0,3

[†] Chiffres provisoires

La pêche commerciale des oeufs de lompe a commencé à Terre-Neuve en 1969 et s'est d'abord développée lentement. Les débarquements ont augmenté pour atteindre environ 500 t en 1984 et ils se sont situés en moyenne à 750 t durant le reste de la décennie 1980 (fig. 1). Les débarquements ont ensuite fluctué entre

300 t en 1990 et 1 600 t en 1997 et 1999. Depuis 1999, les débarquements annuels ont chuté à moins de 300 t.

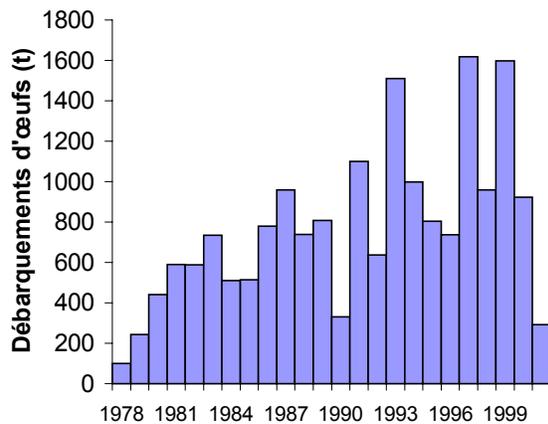


Figure 1. Débarquements d'œufs de lompe en provenance de la division 3P de l'OPANO de 1978 à 2001.

Il n'y a pas de changement apparent dans la taille de la lompe si on compare les échantillons prélevés dans la pêche de 1998 à 2001 à ceux de la fin des années 1980.

La pêche est gérée au moyen de restrictions sur l'effort depuis 1992. En 2001 et 2002, les pêcheurs n'ont été autorisés à pêcher que pendant trois semaines, avec un maximum de 50 filets d'un maillage de 10 ½ po.

Point de vue de l'industrie

Le déclin récent des débarquements ne reflète peut-être pas véritablement l'état du stock. Il se peut que la saison de trois semaines ne soit pas synchronisée avec l'arrivée de la lompe dans les eaux côtières. De plus, l'effort de pêche a été réorienté sur le crabe, dont la pêche plus lucrative se déroule à la même époque.

État de la ressource

Il y a très peu de recherches axées sur cette espèce. On a établi des **indices de l'abondance** de la lompe dans la subdivision 3Ps de l'OPANO de 1983 à 2002 d'après les relevés scientifiques plurispécifiques annuels effectués par le MPO (fig. 2). La période de relevé a varié entre janvier et juin. Les estimations de l'abondance sont actuellement dix fois plus basses qu'au milieu des années 1980. Ce déclin peut être attribué au changement dans la période de relevé, celui-ci ayant lieu plus tard dans la saison, après la migration saisonnière de la lompe vers la côte. Par conséquent, les données de la série chronologique du relevé recueillies au printemps ne sont pas considérées comme étant représentatives de l'état du stock.

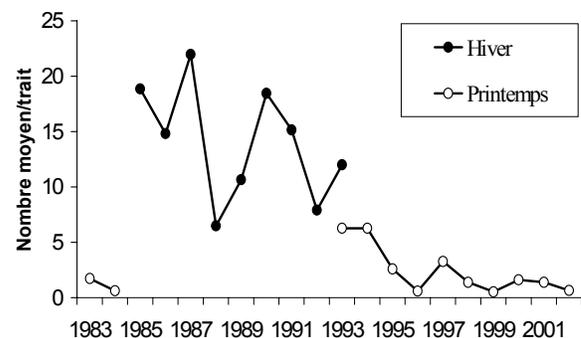


Figure 2. Indice du nombre moyen par traît d'après les relevés plurispécifiques réalisés dans la subdivision 3Ps de l'OPANO. Hiver = janvier-mars. Automne = avril-juin.

On a procédé à une analyse des **prises par unité d'effort (PUE)** provenant des pêcheurs-repères qui participent à un programme de surveillance des phoques du MPO, mais cette analyse a été jugée trop préliminaire pour servir d'indice sur le stock de lompe considéré ici.

Perspectives

Le manque général de données rend impossible une évaluation de l'état du stock de lompe pour le moment.

Pour obtenir de plus amples renseignements,

communiquer avec : D. E. Stansbury
Pêches et Océans Canada
C .P. 5667
St. John's (T.-N.-L.) A1C 5X1

Tél. : 709-772-0559
Fax : 709-772-4105
Courriel : Stansburyd@dfo-mpo.gc.ca

Bibliographie

Stansbury, D. E. and D. Walsh. 2002
Lumpfish in NAFO Division 3P. MPO –
Atlantique, Doc. rech. 02/95.

Stansbury, D.E., E.F. Murphy and C.A.
Bishop. 1995. An update of the stock
status of 3KLP lumpfish. MPO –
Atlantique, Doc. rech. 95/65.

Distribué par la :

Région de Terre-Neuve et du Labrador
Direction des sciences, des océans et de
l'environnement
Pêches et Océans Canada
C.P. 5667
St. John's (T.-N.L.) A1C 5X1

N° de téléphone : (709) 772-2027/8892
N° de fax : (709) 772-6100
Courriel : richardsed@dfo-mpo.gc.ca
www.dfo-mpo.gc.ca/csas

ISSN 1480-4921

© Sa Majesté du chef du Canada, 2003

*An English version is available upon request
at the above address.*



**La présente publication doit être
citée comme suit :**

MPO 2002. Lompe de 3P. MPO –
Sciences, Rapp. sur l'état des stocks
A2-17 (2002).