Énergie, Mines et Ressources Canada
Energy, Mines and Resources Canada

L'ATLAS NATIONAL DU CANADA 5e ÉDITION

CANADA

RESSOURCES HALIEUTIQUES

Établie par la Division des services de géographie, Direction des levés et de la cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada. Imprimée en 1987.

Ces cartes sont en vente au Bureau des cartes du Canada, Énergie, Mines et Ressources Canada, Ottawa, ou chez le vendeur le plus près. Précisez MCR 4100F.

Copies of this map are available in English. Quote MCR 4100.

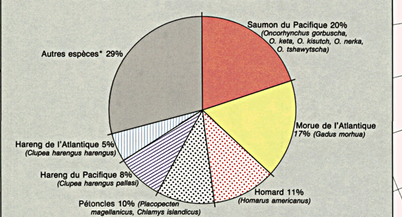
© 1987. Sa Majesté La Reine du Chef du Canada, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Échelle 1:7 500 000 ou 1 centimètre représente 75 kilomètres
75 0 75 150 225 300 375 450 kilomètres

Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49°N et 77°N.
Au nord de 80° de latitude, projection polyconique modifiée.

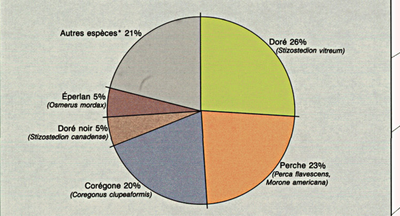
PRINCIPALES ESPÈCES DE POISSONS D'EAU SALÉE DU CANADA

Pourcentage moyen de la valeur totale au débarquement, 1977 à 1981



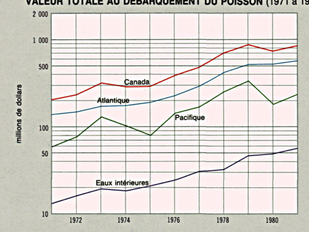
PRINCIPALES ESPÈCES DE POISSONS D'EAU DOUCE DU CANADA

Pourcentage moyen de la valeur totale au débarquement, 1977 à 1981

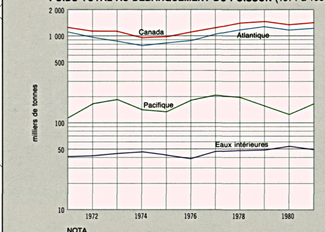


*Le terme autres espèces renvoie aux espèces particulières qui représentent moins de 5% de la valeur totale au débarquement.

VALEUR TOTALE AU DÉBARQUEMENT DU POISSON (1971 à 1981)



POIDS TOTAL AU DÉBARQUEMENT DU POISSON (1971 à 1981)



NOTA
En ce qui concerne la pêche en mer, la valeur au débarquement et le poids au débarquement correspondent à tous les poissons pris par les pêcheurs enregistrés au Canada et comprennent les prises des bateaux étrangers faites en vertu d'accords de coopération.

Les zones de pêche de 200 milles (nautiques) constituent le domaine de compétence canadienne en matière de gestion globale des pêcheries au large des côtes. Lorsque les limites de la zone de pêche de 200 milles et les limites maritimes ou les lignes de démarcation du plateau continental coïncident sur la carte, seules ces dernières sont indiquées.

RESSOURCES HALIEUTIQUES

PRINCIPALES ZONES DE PÊCHE DE CERTAINES RESSOURCES HALIEUTIQUES D'EAU SALÉE

CÔTE DE L'ATLANTIQUE	CÔTE DU PACIFIQUE
Morue de l'Atlantique (*Gadus morhua*)	Flétan du Pacifique (*Hippoglossus stenolepis*)
Plies et soles (*Glyptocephalus cynoglossus, Limanda ferruginea, Hippoglossoides platessoides, Pseudopleuronectes americanus*)	Autres poissons de fond: surtout morue du Pacifique ou morue grise (*Gadus macrocephalus*) et sébastes du Pacifique (*Sebastes spp.*)
Aiglefin (*Melanogrammus aeglefinus*)	
Sébaste (*Sebastes spp.*)	
Hareng de l'Atlantique (*Clupea harengus harengus*)	Hareng du Pacifique (*Clupea harengus pallasi*)
Homard (*Homarus americanus*)	Saumon du Pacifique: comprend saumon chinook (*Oncorhynchus tshawytscha*), saumon kéta (*O. keta*), saumon coho (*O. kisutch*), saumon rose (*O. gorbuscha*) et saumon sockeye (*O. nerka*).
Pétoncles (*Placopecten magellanicus, Chlamys islandicus*)	

Groupes d'espèces: Poissons de fond; Poissons pélagiques et estuariens; Mollusques et crustacés

PRINCIPAUX LACS ET RIVIÈRES DE PÊCHE COMMERCIALE
Poids annuel moyen du poisson au débarquement, en kg

2 000 à 19 999 | 20 000 à 99 999 | 100 000 à 999 999 | 1 000 000 et plus

PRINCIPAUX LACS ET RIVIÈRES DE FRAI DU SAUMON ET DE L'OMBLE-CHEVALIER

Saumon (espèces anadromes de saumon du Pacifique et de saumon de l'Atlantique *Salmo salar*)
Omble-chevalier (espèce anadrome, *Salvelinus alpinus*)
Saumon et omble-chevalier

PRINCIPAL POINT DE DÉBARQUEMENT * Wheatley , • 4

LA LIMITE DE LA ZONE DE PÊCHE DE 200 MILLES

NOTES

Les *principales zones de pêche des espèces d'eau salée* désignent, dans la plupart des cas, les principales zones de pêche commerciale, par opposition à la répartition générale des diverses espèces. La carte indique les plus importantes espèces d'eau salée au point de vue commercial, à l'échelle nationale, d'après la valeur annuelle moyenne au débarquement pour la période entre 1977 et 1981.

Les groupes d'espèces renvoient à une classification qui est principalement basée sur l'habitat du poisson et qui se résume comme suit:

Les *poissons de fond* sont ceux dont l'habitat est associé au fond de l'océan. Les principales espèces d'intérêt commercial sont la morue, le flétan, l'aiglefin, le sébaste et divers poissons plats. Ce groupe d'espèces constitue invariablement plus de 50%, en poids au débarquement, de toutes les prises au Canada.

Les *poissons pélagiques et estuariens* ont pour habitat toute la tranche d'eau au large des côtes (espèces pélagiques) ou vivent principalement dans les estuaires ou les embouchures des rivières (espèces estuariennes). Les principales espèces d'intérêt commercial sont le saumon, le hareng, le maquereau et le capelan. Quoiqu'il fasse partie de ce groupe d'espèces, le saumon fait souvent l'objet de distinctions en raison de sa nature anadrome (il quitte le mer pour aller frayer dans les rivières) et de sa contribution majeure à la production totale des pêcheries canadiennes.

Les *mollusques et crustacés* sont des animaux invertébrés qui habitent surtout le fond de l'océan. D'après leur valeur au débarquement, certaines espèces de ce groupe, soit le homard et le pétoncle, sont parmi les plus importantes au point de vue commercial. La crevette, le crabe et le calmar sont également des espèces d'une grande importance.

Les *principaux lacs et rivières de pêche commerciale* ont été choisis et classés en fonction du poids annuel moyen au débarquement (1977 à 1981). Sur une carte à l'échelle de 1:7 500 000 le poids minimum requis pour indiquer qu'un lac ou une rivière fait l'objet de pêche commerciale au Canada a été fixé à 2 000 kg environ. En raison des restrictions imposées par l'échelle et les données, il est impossible d'indiquer les zones de pêche commerciale d'une rivière ou d'un lac donné; la classification est donc appliquée habituellement à l'ensemble de la nappe d'eau.

Les *principaux lacs et rivières de frai du saumon et de l'omble-chevalier* ont été choisis, sous réserve des variations régionales, soit à l'aide de données d'observation, de données estimatives sur le nombre de poissons qui réussissent à dévaler, ou de statistiques quotidiennes de la pêche sportive et du nombre de prises par unité d'effort (1981). Les lacs et rivières indiqués sur la carte peuvent être considérés comme lieux d'origine de peuplements d'importance commerciale. Bien qu'il existe d'autres zones de frai au Canada (p. ex. frai du saumon dans la région des Grands Lacs), ces dernières ne revêtent pas pour l'instant une aussi grande importance au point de vue commercial.

Les *principaux points de débarquement du poisson* constituent les principaux points de transfert à terre au Canada et ont été choisis, sous réserve des variations régionales, en fonction du poids total au débarquement (1981) selon l'échelle d'importance suivante:

(a) Côte de l'Atlantique ..... 5 000 tonnes et plus
(b) Côte du Pacifique, Grands Lacs et fleuve Saint-Laurent .... 1 000 tonnes et plus
(c) Autres eaux intérieures ..... 200 tonnes et plus

La *valeur au débarquement* correspond à la valeur en dollars du poisson au moment où les pêcheurs le débarquent, par opposition à la valeur marchande, qui correspond à la valeur en dollars des ventes nettes après la transformation.

Le *poids au débarquement* est le poids brut ou le poids brut équivalent (en kg) du poisson (parfois désigné "prise nominale"). C'est le poids approximatif le plus rapproché du poids du poisson à l'état vivant avant l'appât, le transformation ou les deux.

Les conseils scientifiques pour l'établissement de la carte ont été fournis par le ministère des Pêches et des Océans (voir les communications personnelles).

La recherche a été effectuée par P.J. Lloyd, Recherches géographiques, Division des services de géographie, Direction des levés et de la cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.

La cartographie a été établie par Cartographie et toponymie, Division des services de géographie, Direction des levés et de la cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.

Sources

Archibald, D.M. et Graham, C.C. 1981. *Populations of Pacific Salmon in British Columbia 1970-79.* Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques n° 1616. Ministère des Pêches et des Océans, Vancouver.

Aro, K.V. et Shepard, M.P., 1968. *Salmon of the North Pacific Ocean—Part IV, Spawning Populations of North Pacific Salmon.* Conseil de recherches sur les pêcheries du Canada. Ministère des Pêches et des Océans. Étude n° 1192-1234, partie 1re. Ottawa.

Canada, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Direction des levés et de la cartographie, 1969 (révisée). *Lacs, rivières et glaciers.* L'Atlas national du Canada, Carte de la Séries intérimaire spéciale. Échelle 1:7 500 000. Ottawa.

Canada, Pêches et Environnement Canada. 1978. *Potential Pacific Coast Oil Ports: A Comparative Environmental Risk Analysis, Volume II, Supplément.* Il s'agit d'un rapport du Groupe de travail de Pêches et Environnement Canada sur les terminaux pétroliers en eaux profondes de la côte ouest. Vancouver.

Canada, Pêches et Environnement Canada, Services des pêches et de la mer. 1977. *Pêches canadiennes-Revue statistique annuelle, 1955-1976, Volume 9.* Ottawa.

Canada, ministère des Pêches et des Océans, Service hydrographique du Canada. 1984. *Gulf of Maine to/à Baffin Bay.* Carte n° 4000. Échelle 1:4 500 000. Ottawa.

_____ 1981. *Juan de Fuca Strait to/à Dixon Entrance.* Carte n° L/C 3000. Échelle 1:1 250 000. Ottawa.

Canada, ministère des Pêches et des Océans, Direction générale de l'expansion économique. 1980. *Pêches canadiennes-Revue statistique annuelle, 1978, Vol. 11.* Ottawa.

_____ 1981. *Revue statistique annuelle, 1979, vol. 12.* Ottawa.

_____ 1982. *Revue statistique annuelle, 1980, vol. 13.* Ottawa.

_____ 1983. *Revue statistique annuelle, 1981, vol. 14.* Ottawa.

Canada, ministère des Pêches et des Océans, Office de commercialisation du poisson d'eau douce. 1982. Commercially Licensed Lake Fie - 1977-1981. Imprimé mécanographique inédit. Winnipeg.

Haig-Brown, R. 1974. *Le saumon.* Environment Canada, Publication du Service des pêches et de la mer. Ottawa.

Moores, R.B., Penney, R.W. et Tucker, R.J., éditeurs. 1978. *Atlantic Salmon Angled Catch and Effort Data, Newfoundland and Labrador, 1953-77.* Rapport statistique n° 84 préparé pour le compte du Service des pêches et de la mer, Pêches et Environnement Canada. St. John's.

O'Neil, S.F. et Bernard, M., compilateurs, 1983. *1982 Atlantic Salmon Sport Catch Statistics Maritime Provinces.* Rapport de la Direction de la recherche sur les pêches, Région de Scotia-Fundy, ministère des Pêches et des Océans, Halifax.

Ontario, ministère des Richesses naturelles, Direction des pêches. *Ontario Commercial Fish Industry: Statistics on Landings 1976-1980.* Toronto.

Scarratt, D.J., éditeur. 1982. *Atlas des pêches hauturières de l'Atlantique canadien,* Publication canadienne spéciale N° 47 (révisée) sur les sciences halieutiques et aquatiques, ministère des Pêches et des Océans.

Scott, W.B. et Crossman, E.J. 1979. *Poissons d'eau douce du Canada.* Ministère des Pêches et des Océans. Bulletin n° 184 du Conseil de recherches sur les pêcheries du Canada, Ottawa.

Renseignements additionnels fournis par le ministère des Pêches et des Océans, le ministère des Richesses naturelles de l'Ontario et le ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec.

Communications personnelles

D. Admiraal, ministère des Pêches et des Océans, Office de commercialisation du poisson d'eau douce, Winnipeg; J.S. Beckett, ministère des Pêches et des Océans, Direction générale de la recherche sur les pêches, Ottawa; J.M. Byrne, ministères des Richesses naturelles de l'Ontario, Direction des pêches, Toronto. P. Delaney, ministère des Pêches et des Océans, Direction des services sur le terrain, Vancouver. T. Hsu, ministère des Pêches et des Océans, Direction générale de l'expansion économique, Ottawa. P.S. Kopas, ministère des Pêches et des Océans, Direction de l'économie et de la statistique, Vancouver. A.H. Kristofferson, ministère des Pêches et des Océans, Région de l'Ouest, Winnipeg. K. Lorette, ministère des Pêches et des Océans, Direction des services sur le terrain, Vancouver; D.J. Meerburg, ministère des Pêches et des Océans, Direction générale de la recherche sur les pêches, Ottawa; C. Pomerleau, ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec, Direction de la faune aquatique, Québec; J. Richardson, ministère des Pêches et des Océans, Office de commercialisation du poisson d'eau douce, Winnipeg; D.C. Schutz, ministère des Pêches et des Océans, Direction des services sur le terrain, Vancouver; K.E.H. Smith, ministère des Pêches et des Océans, Direction des recherches sur les pêches, Halifax; L.A. Webb, ministère des Pêches et des Océans, Direction des services sur le terrain, Vancouver; G.S. Zealand, ministère des Pêches et des Océans, Direction des services sur le terrain, Whitehorse.

1. Lower West Pubnico
2. Lower East Pubnico
3. Lower Woods Harbour
4. Miminegash
5. Cap-aux-Meules
6. Glace Bay

Canada