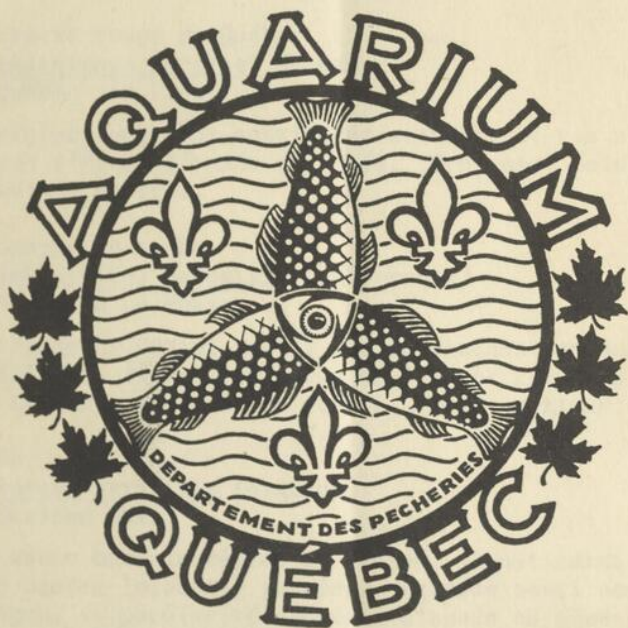


*Le Département des Pêcheries P. Q.*

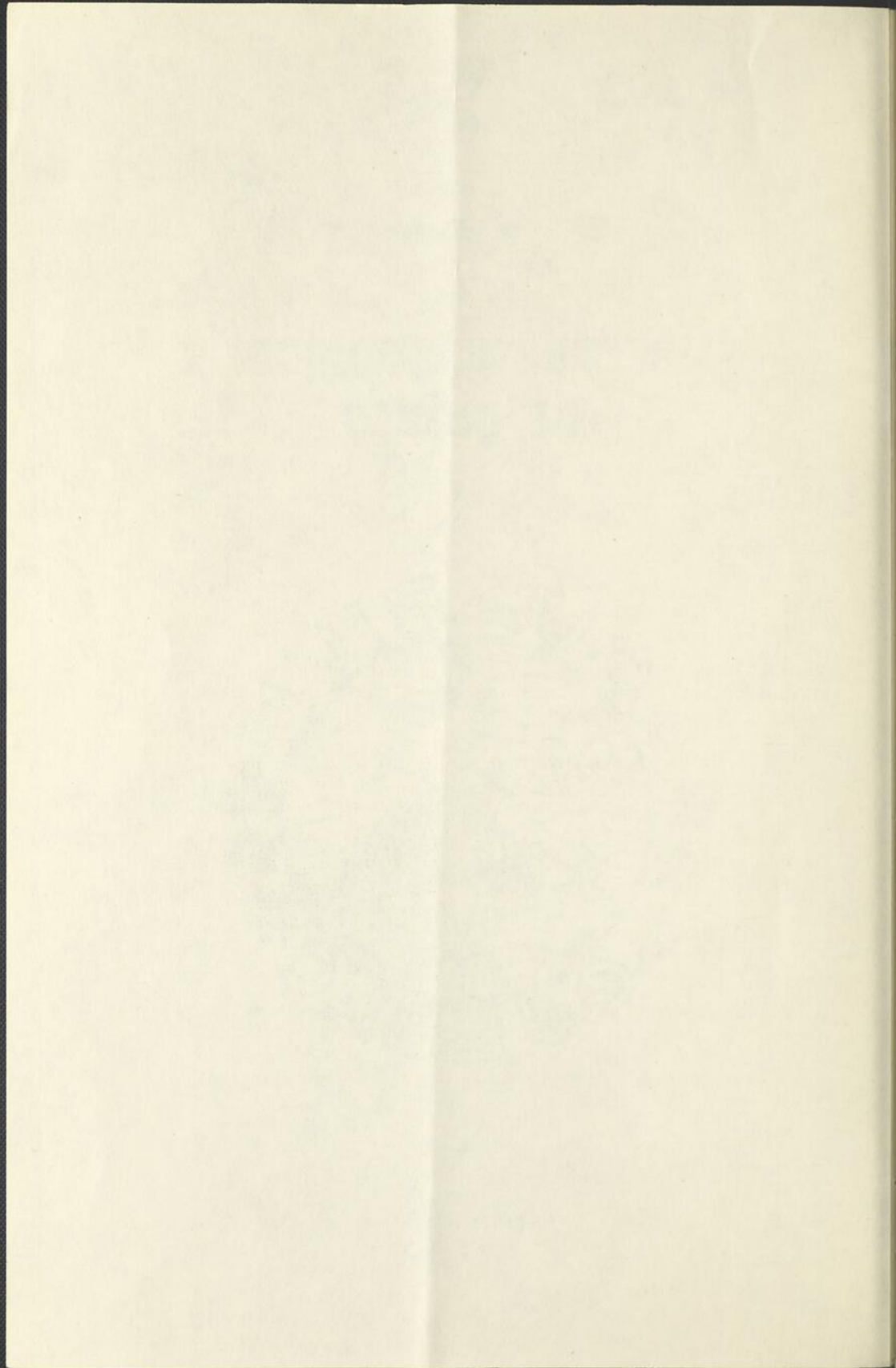
*vous invite au*

BIBLIOTHÈQUE  
BUREAU DES STATISTIQUES

# **CENTRE BIOLOGIQUE DE QUÉBEC**



Québec 1960



DEPARTEMENT DES PÊCHERIES

Province de Québec

CENTRE BIOLOGIQUE

A Q U A R I U M

Aquarium  
No

SECTION A

- 1 Crapet-soleil  
Lepomis gibbosus (Linné)  
Pumpkinseed

Poisson de rivières à végétation riche, il est un des plus colorés des Centrarchidés. Poids maximum: ½ livre. Longueur maximum: 8 pouces.

- 2 Truite rouge du Québec  
Salvelinus marstoni Garman  
Quebec red trout

Espèce indigène longtemps considérée comme rare; son aire de distribution s'étend d'année en année. Très bien colorée surtout en période de frai.

- 2 Crapet de roche  
Ambloplites rupestris (Rafinesque)  
Northern rockbass

On le distingue du Crapet-soleil par les taches foncées à la base des écailles. Il préfère l'eau claire des rivières à fond rocheux. Longueur maximum: 14 pouces. Poids maximum: 1½ livres.

- 3 Bar d'Amérique  
Roccus saxatilis (Walbaum)  
Striped bass

Très bien connu dans la région de Québec, il est caractérisé par ses 7 ou 8 bandes latérales foncées. Presque aussi combattif que l'Achigan, sa popularité augmente d'année en année. Poids: 2 à 12 livres. Poids maximum dans notre fleuve: environ 40 livres.

- 4 Barbue  
Ictalurus lacustris (Rafinesque)  
Channel catfish

On la distingue de la barbotte par sa queue fourchue, des taches foncées sur le corps et le ventre blanc. Vit en eau courante et en profondeur. Son poids varie de 1 à 15 livres. Poids maximum: environ 30 livres.

Aquarium

No

- 4 Poisson armé - Lépisostée  
Lepisosteus osseus Rafinesque  
Garpike

Autre fossile vivant, il nage très peu. Paresseux, il devient actif et rapide quand il poursuit ses proies. Longueur maximum: 5 pieds.

- 5 Truite brune  
Salmo trutta fario Linné  
Brown trout

Introduite de l'Europe vers 1880, elle résiste mieux aux eaux chaudes que la Truite mouchetée. Très bien pigmentée de taches foncées. Poids maximum: 30 livres. Longueur moyenne: 7 à 22 pouces.

- 5 Doré noir  
Stizostedion canadense (Smith)  
Eastern sauger

Comme la perchaude il appartient à la famille des Percidés, mais il est marqué de grandes taches foncées et sa nageoire dorsale est mouchetée. Longueur maximum: 18 pouces. Poids maximum: 3 livres.

- 5 Doré jaune  
Stizostedion vitreum (Mitchill)  
Walleyed pike

Poisson très désirable, ainsi nommé parce que ses écailles sont pailletées d'or. Il se distingue facilement du Doré noir, par une large tache noire à la base des derniers rayons de la première nageoire dorsale. Poids maximum: 35 livres. Longueur: 3 pieds.

- 6 Brochet  
Esox lucius Linné  
Northern pike

Féroce, il attaque tous les poissons à sa portée, même sa propre espèce. Il vit dans les eaux claires et froides. Poids moyen: 2 à 6 livres. Poids maximum: 40 livres.

- 7 Carpe allemande  
Cyprinus carpio Linné  
German carp

On la distingue par sa nageoire dorsale longue, ses grosses écailles et ses barbillons. Introduite de l'Europe au 19<sup>ème</sup> siècle, elle affectionne les eaux chaudes et troublées. Poids commun: 14 à 20 livres. Poids maximum: 60 livres.

Aquarium

No

- 7 Alose d'Amérique  
Alosa sapidissima (Wilson)  
American shad

Le plus beau poisson de la famille des Harengs. Il remonte le fleuve St-Laurent en mai pour aller frayer dans la région du Lac St-Pierre. Très prolifique, une femelle peut produire plus de 150,000 oeufs par année. Poids maximum: 11 livres.

- 8 Phoque Gris de l'Atlantique  
Halichoerus grypus (Fabricius)  
Atlantic Grey Seal

Un de nos plus gros loups-marins. On le trouve en troupeaux sur des rochers isolés des côtes de l'Atlantique. Blanc à sa naissance, il devient gris vers l'âge d'un mois. Le mâle adulte est plus foncé que la femelle. Poids maximum: Environ 800 livres.

- 9 Perchaude  
Perca flavescens (Mitchill)  
Yellow perch

Un des plus colorés de nos poissons. Omnivore, facile à capturer, pas très appréciée des pêcheurs. Longueur: 14 pouces. Poids: 4½ livres.

- 10 Achigan à grande bouche  
Micropterus salmoides (LeSueur)  
Largemouth bass

Préfère les lacs et les rivières lentes à fonds marécageux. Poids moyen: 3 à 4 livres. Poids maximum: environ 9 livres. On le distingue facilement de l'Achigan à petite bouche, par sa mâchoire qui dépasse la marge postérieure de l'oeil.

- 10 Achigan à petite bouche  
Micropterus dolomieu Lacépède  
Northern smallmouth bass

Assez abondant, surtout en amont de Québec. Habite l'eau claire et froide des rivières et des lacs. Courageux, il est le plus combattif de nos poissons d'eau douce. Poids maximum: environ 9 livres.

- 11 Poisson castor  
Amia calva Linné  
Bowfin

Poisson préhistorique, il est le seul survivant de la famille des Amiidés. Sa nageoire dorsale ondulante lui sert d'agent propulseur. Les mâles sont plus petits et les femelles peuvent atteindre jusqu'à 3 pieds de longueur.

Aquarium

No

- 11 Anguille d'Amérique  
Anquilla rostrata (LeSueur)  
American eel

Poisson catadrome, sa biologie demeurée énigmatique jusqu'à la fin du siècle dernier, fut finalement éclaircie par le savant danois, Johannes Schmidt (1877-1933), qui après plusieurs années de recherches repéra leur lieu de ponte, soit la mer des Sargasses, près des Bermudes. Son poids moyen est d'environ 3 livres et demie et sa longueur de 36 pouces. Poids maximum: 13 livres.

- 12 Barbotte brune du nord  
Ameiurus nebulosus (LeSueur)  
Northern brown bullhead

Poisson sans écailles, avec barbillons; ses nageoires pectorales et dorsale sont armées chacune d'une grosse épine. Poisson de fond, il habite les eaux stagnantes et même polluées. Poids maximum: 4 livres.

- 12 Lamproie de mer  
Petromyzon marinus Linné  
Sea lamprey

Parasite des poissons. Se reproduit en eau douce et meurt après le frai. Grand destructeur pour de nombreux poissons commerciaux. Vit aux dépens des autres poissons sur lesquels elle se fixe par sa bouche-ventouse en forme de disque et munie de nombreuses dents aigües.

- 13 Lotte américaine de l'Est  
Lota lota lacustris (Walbaum)  
Eastern american burbot

Il est le seul représentant de la famille des Gadidés qui passe sa vie entière en eau douce. On l'appelle vulgairement Loche. Il vit en eau assez profonde. Son poids commun varie de 2 à 12 livres.

- 13 Meunier de l'Est  
Catostomus catostomus (Forster)  
Eastern longnose sucker

On l'appelle aussi Carpe soldat; ses écailles sont plus fines et plus nombreuses que celles de la Carpe ronde. Poids moyen: 1 à 3 livres. Taille maximum 24 pouces et environ 4 livres.

Aquarium  
No

- 14     Truite moulac  
       Salvelinus fontinalis X Cristivomer namaycush  
       Splake trout

Hybride de nos truites Mouchetée et Grise. Elle a les qualités propres à ces deux espèces.

LES POISSONS DE L'AQUARIUM DE QUEBEC

SECTION B

Aquarium  
No

- 1     Eperlan  
       Osmerus mordax (Mitchill)  
       Smelt

Poisson anadrome, très populaire dans la région de Québec, surtout à l'automne. Fraye vers la fin d'avril. Mangé frais, il est des plus savoureux. Longueur moyenne: 8 pouces. Maximum: 14 pouces.

- 2     Truite mouchetée - omble de fontaine  
       Salvelinus fontinalis (Mitchill)  
       Speckled trout

Princesse de nos lacs, elle est la plus répandue de nos Salmonidés. Affectionne les eaux froides et limpides. Taches distinctives: picots rouges encerclés de bleu, vermiculures olivâtres sur le dos, marge antérieure des nageoires blanche.

- 2     Maskinongé  
       Esox masquinongy (Mitchill)  
       Muskellunge

Le plus gros et le plus rare de la famille des Brochets. Très vorace, on le distingue des Brochets, par ses taches foncées sur fond pâle. Sur le brochet, les taches sont bronzées sur fond foncé. Poids commun: 5 à 25 livres. Longueur maximum: 8 pieds - 100 livres.

- 3     Hémitriptère  
       Hemitripterus americanus (Gmelin)  
       Sea raven

Commun à faible profondeur. Très glouton. Remarquable par sa nageoire dorsale effilochée et charnue qui orne sa tête.

Aquarium  
No

- 4     Truite arc-en-ciel  
       Salmo gairdneri (Richardson)  
       Rainbow trout

Le corps et les nageoires sont marqués de taches noires. On la distingue des autres truites par une bande rougeâtre en bas de la ligne latérale. Poids moyen: ½ livre à 6 livres. Poids maximum: 36 livres.

- 5     Epinoches  
       Gastérostéidés  
       Sticklebacks

La plupart vivent en eau douce et saumâtre. Ils construisent leur nid. Armés de plusieurs épines sur le dos. Ils se nourrissent beaucoup d'oeufs des autres espèces. Longueur maximum: 4 pouces.

- 5     Oursin  
       Strongylocentrotus droehbachiensis (Müller)  
       Sea Urchin

Invertébré très commun; se déplace à l'aide de ses épines; oeufs comestibles, mais d'usage non connu au Canada.

- 5     Crabe araignée  
       Hyas coarctatus Leach  
       Toad crab

Vit à de plus grandes profondeurs que le crabe commun. Sa carapace a légèrement la forme d'une lyre.

- 5     Crabe commun  
       Cancer irroratus Say  
       Rock crab

Vit à de faibles profondeurs. Commun également dans la zone des marées; comestible lorsqu'il est assez gros; considéré comme nuisible par les pêcheurs de Homard

- 6     Truite grise - Truite de lac - Tuladee - Touladi  
       Cristivomer namaycush (Walbaum)  
       Grey or Lake trout

La plus grosse de nos truites. Elle diffère des autres truites par ses mouchetures grises au lieu de rouges. Elle se tient en profondeur. Friande de jeunes poissons blancs. Fraye à l'automne tard. Poids maximum: 90 livres. Longueur: 6 pieds.

Aquarium

No

- 6 Poisson blanc  
Coregonus clupeaformis (Mitchill)  
Whitefish

Abondant dans les Grands lacs et le fleuve St-Laurent. Poisson d'eau froide, il est une espèce précieuse d'eau douce. Ses reflets argentés ornent agréablement un aquarium. Poids moyen: 2 à 4 livres. Poids maximum: environ 22 livres.

- 7 Homard  
Homarus americanus (Milne-Edwards)  
Lobster

Recherché par les gourmets. Pêche commerciale importante aux Iles-de-la-Madeleine. La femelle porte ses oeufs collés à son abdomen.

- 8 Esturgeon noir  
Acipenser oxyrhynchus (Mitchill)  
Sea sturgeon

Lobe supérieur de la queue plus long que chez l'esturgeon jaune. Comme le poisson castor, il demeure un survivant d'une époque reculée. La femelle peut pondre jusqu'à 3,500,000 d'oeufs. Longueur maximum: 12 pieds. Poids maximum: environ 500 livres.

- 8 Morue  
Gadus callarias Linné  
Cod

Principale source de revenus des pêcheurs du Québec. La Morue est très abondante dans le Golfe St-Laurent. Poisson à croissance rapide, il peut atteindre plus de 100 livres.

- 9 Saumon de l'Atlantique  
Salmo salar Linné  
Atlantic Salmon

Sans contredit le Roi de nos poissons sportifs. Revient frayer dans la rivière où il est né. De renommée internationale, il figure sur le menu des rois.

- 10 Raie  
Raja erinacea (Mitchill)  
Skate

Sa bouche est ventrale; ses nageoires pectorales très développées sont comestibles et délicieuses. Quand elle nage, elle semble voler "entre deux eaux", remarquez? Longueur maximum: 2 pieds.

Aquarium  
No

- 10 Chien de mer  
Squalus acanthias Linné  
Dog fish

"Requin miniature". Commun dans le Golfe St-Laurent, surtout à certaines saisons, donne naissance à des petits complètement formés.

- 11 Esturgeon  
Acipenser fulvescens Rafinesque  
Lake sturgeon

Très recherché à cause de ses oeufs, avec lesquels on prépare le caviar. Sa chair est hautement appréciée sur le marché, surtout comme poisson fumé. Il vit exclusivement en eau douce et fraye au printemps. Longueur maximum: 9 pieds. Poids maximum: environ 325 livres.

- 12 Plie - Faux carrelet  
Pseudopleuronectes americanus (Walbaum)  
Winter flounder

Assez fréquente dans le Golfe St-Laurent. Bouche petite, ligne latérale droite. Pêchée commercialement, mais pas en grande abondance.

- 13 Carpe à cochon  
Moxostoma aureolum (LeSueur)  
Northern Shorthead redhorse

Très abondante, en Amérique du Nord. Indésirable et grand prédateur. Elle est friande des oeufs des autres espèces. Longueur maximum: 18 pouces.

- 13 Carpe ronde  
Catostomus commersonii (Lacépède)  
Common white sucker

La plus répandue de nos Catostomes. Ecailles plus grosses que celles de la carpe meunier. Poids moyen: 4 livres. Poids maximum: 8 livres.

- 13 Carpe blanche  
Moxostoma anisurum (Rafinesque)  
Silver redhorse

Commune dans nos eaux. Couverte de grosses écailles et "lécheuses de fonds", comme toutes les carpes. Poids moyen: 5 livres.

Aquarium

No

- 14 Achigan de mer  
Tautogolabrus adspersus (Walbaum)  
Cunner

Vit surtout près du rivage, abondant près des quais. Comestible, il est intéressant à capturer à la ligne.

- 15 Poulamon - Poisson des Chenaux Petite morue  
Microgadus tomcod (Walbaum)  
Tomcod

Surtout populaire dans la région de Trois-Rivières, principalement à Ste-Anne de la Pérade. Abondante au début de l'hiver au temps du frai. Longueur maximum: 12 pouces.

- 15 Morue barbue  
Urophycis tenuis (Mitchill)  
White Hake

Souvent capturée avec la morue et à sensiblement la même valeur commerciale. Ses nageoires pectorales sont transformées en organes sensoriels.

- 16 Crapaud de mer  
Myoxocephalus scorpius (Linné)  
Sculpin

Le plus commun de nos Cottidés. Il est très vorace et possède un mimétisme très développé.

- 16 Anguille de roche  
Macrozoarces americanus (Bloch and Schneider)  
Eel pout

Se rencontre communément à faible profondeur, mais leur distribution peut s'étendre à des profondeurs de 100 brasses (600 pieds). Se nourrit surtout de Mollusques.

BNQ



C 000 191 953