

**Registre des espèces de poissons (Embranchement CHORDATA, classe Agnatha) marins
sans mâchoires du Québec et du Labrador
(mis à jour par Pierre Brunel le 8 janvier 2016)**

Colonnes A et B: Légende des codes en notes infra-marginales.

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B
<i>Myxine glutinosa</i>	Linné, 1758	Myxinidae		G	b
<i>Petromyzon marinus</i>	Linné, 1758	Petromyzontidae		G	a
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				2	
Nombre total pour le Labrador				?	
Nombre total pour la baie d'Ungava et les côtes québécoises du détroit d'Hudson				?	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson				?	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie de James				?	
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				2	
* Synonymes choisis = soit véritables synonymes, soit anciennes erreurs d'identification;					
Colonne A : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; L = Labrador; U = baie d'Ungava et côtes québécoises du détroit d'Hudson; H = Côtes québécoises de la baie d'Hudson; J = Côtes québécoises de la baie de James.					
Colonne B : a = anadrome (vie en mer et reproduction en eaux douces); b = bathyal ou mésopélagique (200-1000 m) et/ou abyssal hors des eaux canadiennes; C = circalittoral (25-200 m), généralement benthique; c = catadrome; e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); l = littoral (0-25 m), généralement benthique; n = habitat pélagique (0-200 m) avec migrations généralement venues du nord; s = habitat pélagique (0-25 m) avec migrations généralement venues du sud					

N.B. : Les noms des espèces cités dans les dépouillements entre crochets ne sont à jour qu'en date de la publication citée; on trouvera leurs synonymes valides les plus récents dans les banques internationales de données en ligne, notamment celle du World Register of Marine Species (WoRMS).

Dans l'attente de la liste et des documents les plus à jour qui seront mis en ligne par l'IQ BIO (en rouge : renseignements à venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Bergeron, Julien, 1960. Liste des poissons marins de l'estuaire et du golfe du St-Laurent. *Contributions du Département des Pêcheries, Québec*, n° 80, p. 1-27 [120 espèces recensées, d'après (a) la documentation depuis Storer (1850) et (b) les collections de la Station de biologie marine de Grande-Rivière, dont 2 Agnathes, *Myxine glutinosa*, exclusivement marine et *Petromyzon marinus*, anadrome]

Bergeron, Julien et Vianney Legendre, 1970. Catalogue des espèces de Poissons déposés au Musée de la Station de Biologie marine de Grande-Rivière (Gaspé-sud) 1932-1969. *Québec, ministère de l'Industrie et du Commerce, Direction des pêches, Direction de la recherche, Service de biologie, Cahiers d'Information*, n° 51, p. (i-iv), 1-86, fig. 1-2b. Service de Biologie, Direction

des pêches, Complexe scientifique du Québec, Québec (Sainte-Foy), QC [Catalogue de ?? espèces , dont 1 espèce d'Agnathes, *Myxine glutinosa*]

Brunel, Pierre, 2014. Collection taxonomique d'animaux marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. IQBIO, a/s Département de sciences biologiques, Porte F-028, pavillon Marie-Victorin, Université de Montréal, Montréal, QC [? échantillons de *Myxine glutinosa*]

Dutil, Jean-Denis, Roberta Miller, Claude Nozères, Brigitte Bernier, Denis Bernier et Dominique Gascon, 2006. Révision des identifications de poissons faites lors des relevés scientifiques annuels de l'abondance des poissons de fond et de la crevette nordique dans l'estuaire et le nord du golfe du Saint-Laurent. *Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, n° 2760, p. 1-87, fig. 1, tableaux 1-5, 4 formulaires (p. 80-87). Direction régionale des Sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne, 850, route de la Mer, C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Validation, parfois avec spécimens en collection, doutes et réfutation des identifications de 131 espèces, notamment des espèces rares, seulement les 93 noms validés nommés ici : 2 Agnathes, *Myxine glutinosa*, *Petromyzon marinus*]

Dutil, Jean-Denis, Claude Nozères, Pierre-Marc Scallon-Chouinard, Lou Van Guelpen, Denis Bernier, Serge Proulx, Roberta Miller et Claude Savenkoff, 2009. Poissons connus et méconnus des fonds marins du Saint-Laurent. *Le Naturaliste canadien*, vol. 133, n° 2 (Été 2009), « Sciences de la mer », p. 70-82, fig. 1-9, tableaux 1-5, Annexe (tableau). Société Provancher d'histoire naturelle du Canada, Québec, QC [103 espèces traitées, 27 illustrées par une photo en noir et blanc peu utile à l'identification précise, dont 2 Agnathes, *Myxine glutinosa*, *Petromyzon marinus*]

McAllister, Donald E., 1960. List of the marine fishes of Canada. *National Museum of Canada, Bulletin*, No. 168 (*Biological Series*, No. 62), p. i-iv, 1-76, table I. Edmond Cloutier, Queen's Printer for the Department of Northern Affairs and National Resources, Ottawa, Ontario, Canada [535 espèces recensées, dont 259 pour l'Atlantique, 107 pour l'Arctique, 270 pour le Pacifique, dont 10 en Addenda de dernière minute; aucune distinction selon les provinces, seulement liste de références bibliographiques pour chaque espèce]

McAllister, Donald E., 1990. A list of the fishes of Canada / Liste des poissons du Canada. *Syllogeus*, No. 64, p. (i-ii), 1-310, fig. 1-32. National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada / Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Ottawa, ON [1105 espèces recensées, dont 527 pour l'Atlantique, 111 pour l'Arctique, 371 pour le Pacifique, et 177 en eaux douces; aucune distinction selon les provinces, rarement liste de références bibliographiques pour chaque espèce; 32 espèces illustrées par des dessins, dont 1 Agnathe marin du Québec-Labrador : *Myxine glutinosa* (fig. 2)]

Scallon-Chouinard, Pierre-Marc, Jean-Denis Dutil et Sylvain Hurtubise, 2007. Liste des espèces de poissons inventoriés dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent entre 1930 et 2005. *Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, n° 2719, p. i-vi, 1-58, fig. 1-4, tableaux 1-5.1, annexes 1-2. Institut Maurice-Lamontagne, Pêches et Océans Canada, Mont-Joli, QC [Liste annotée de 99 espèces confirmées, dont 2 Agnathes, *Myxine glutinosa*, *Petromyzon marinus*]

Vladykov, Vadim D., 1949. Quebec lampreys (Petromyzonidae). I.- List of species and their economical importance. *Contributions du Département des Pêcheries, Québec*, n° 26, p. 2-67, fig. 1-21 (16 photos et 5 dessins). Ministère de la Chasse et des Pêcheries, Québec, QC [4 espèces

décrites et illustrées, avec clef d'identification illustrée: 3 espèces dulcicoles, *Ichthyomyzon unicuspis*, *I. fossor*, *Entosphenus lamottenii*, et une anadrome, *Petromyzon marinus*]

Vladykov, Vadim D., 1950 (avril). Larvae of eastern American lampreys (*Petromyzonidae*). I.—Species with two dorsal fins. *Le Naturaliste canadien*, Vol. 77, n° 3-4 (Mars-avril 1950), p. 73-95, fig. 1-13, 3 tableaux non numérotés. Université Laval, Québec, QC. (Aussi : *Contributions from the Department of Fisheries, Québec*, n° 29) []

Vladykov, Vadim D., 1951. The capture of the hagfish (*Myxine glutinosa*) in the Gulf of St. Lawrence, Quebec. *Copeia*, 1951, No. 1 (March 21), « Notes », p. 84 (Aussi: *Contributions du Département des pêcheries, Québec*, n° 32)

Vladykov, Vadim D., 1952 (). Distribution des lamproies (*Petromyzonidae*) dans la Province de Québec. *Le Naturaliste canadien*, Vol. 79, n° 3 (Mars 1952), p. 85-120, fig. 1-13, tableaux 1-9. Université Laval, Québec, QC. (Aussi en tirage-à-part : *Contributions du Département des Pêcheries, Québec*, n° 36) [4 espèces traitées : *Petromyzon marinus*, *Entosphenus lamottenii*, *Ichthyomyzon unicuspis*, *I. fossor*].....Périodique relié.....**BOT**
.....Périodique relié : Annexe B.....**BIO**
.....Périodique relié + tiré-à-part cartonné encollé...**PB**

Vladykov, Vadim D. et Donald E. McAllister, 1961. Preliminary list of marine fishes of Quebec. *Le Naturaliste canadien*, vol. 88, n° 3 (Mars 1961), p. 53-78. Université Laval, Québec, QC [Liste faunistique de 123 espèces, les mêmes que dans la liste plus complète de **Bergeron (1960)**, non citée par les auteurs, sauf les ajouts nommés suivants (espèces dulcicoles tolérantes à l'eau saumâtre, captures inédites du premier auteur ou genres à taxonomie difficile) dont 3 Agnathes, *Myxine glutinosa*, entièrement marine, *Ichthyomyzon unicuspis*, dulcicole mais tolérante à l'eau saumâtre, et *Petromyzon marinus*, anadrome]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Bromley, Joan E. C. & John Sherman Bleakney, 1984. Keys to the fauna and flora of Minas Basin. Youth Job Corps Project 16-1-001N (1979-90) and Supply and Services Contract OSC81-00256 (1981-1982), p. i-xii, 1-366, 535 dessins et 1 carte en noir et blanc. Atlantic Research Laboratory, National Research Council of Canada, Halifax, Nova Scotia, Canada (Copyright en 1985) [535 taxons traités, espèces du Québec-Labrador nommées: Plantae (130), Animalia (405), dont une lamproie (Agnatha), *Petromyzon marinus*

McAllister, Donald E., 1990. A list of the fishes of Canada / Liste des poissons du Canada. *Syllogeus*, No. 64, p. (i-ii), 1-310, fig. 1-32. National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada / Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Ottawa, ON [1105 espèces recensées, dont 527 pour l'Atlantique, 111 pour l'Arctique, 371 pour le Pacifique, et 177 en eaux douces; aucune distinction selon les provinces, rarement liste de références bibliographiques pour chaque espèce; 32 espèces illustrées par des dessins, dont 9 du Québec-Labrador, et 1 Agnathe marin, *Myxine glutinosa* (fig. 2)]

Scott, W. Beverley et Mildred G. Scott, 1988. Atlantic fishes of Canada. *Canadian Bulletin of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 219, p. i-xxx, 1-730, ??? figures dans le texte, fig. 1-22 (sur 11 planches photographiques en couleurs), ?? tableaux. University of Toronto Press, en collaboration avec le minis-tère des Pêches et des Océans du Canada et le Centre de publications du Gouvernement canadien, Ottawa, ON [??? espèces décrites et illustrées, avec clefs d'identification et

cartes de distribution, dont 2 espèces d'Agnathes rapportées pour les côtes québécoises, selon les cartes de distribution et les textes, *Myxine glutinosa* et *Petromyzon marinus*]

Vladykov, Vadim D., 1949. Quebec lampreys (Petromyzonidae). I.- List of species and their economical importance. *Contributions du Département des Pêcheries, Québec*, n° 26, p. 2-67, fig. 1-21 (16 photos et 5 dessins). Ministère de la Chasse et des Pêcheries, Québec, QC [4 espèces décrites et illustrées, avec clef d'identification illustrée: 3 espèces dulcicoles, *Ichthyomyzon unicuspis*, *I. fossor*, *Entosphenus lamottenii*, et une anadrome, *Petromyzon marinus*]

DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

Vladykov, Vadim D., 1951. Fecundity of Quebec lampreys. *Canadian Fish-Culturist*, No. 10 (May 1951), p. 1-14, fig. 1, tables 1-11 (Aussi: *Contributions du Département des pêcheries, Québec*, n° 33)