

<b>Registre des espèces de Cestodes ou vers solitaires (Embranchement PLATYHELMINTHES, classe Cestoda) endoparasites marins du Québec et du Labrador</b> <b>(compilé par Pierre Brunel au 9 avril 2017 et Émilie Lacaze au 2 août 2017, vérifié par Guillaume Bonvalot-Maltais le 14 juillet 2020 et corrigé par Bernadette Jacquaz le 17 novembre 2020)</b> Présence dans le golfe du St-Laurent et le long des côtes du Québec-Labrador [?] plausible et vérifiable mais incertaine, [??] plausible mais incertaine et probablement invérifiable sans échantillon-témoin, [??] très peu probable, vérifiable mais invérifiée, ou [????] très peu probable mais invérifiable <b>Colonnes A (Région biogéographique et écorégions) et B (Habitat): Légende des codes en notes infra-marginales</b>						
Nom scientifique	Auteur(s)	Famille	Synonymes choisis*	A	B	AphiaID
<i>Abothrium gadi</i>	Van Beneden, 1871	Triaenophoridae		G	1, 2	105216
<i>Acanthobothrium coronatum</i>	(Rudolphi, 1819) Blanchard, 1848	Onchobothriidae		G	3	159461
<i>Anthobothrium variabile</i>	(Linton, 1889)	Tetraphyllidea <i>incertae sedis</i>		G	4, 5	105277
<i>Bothrimonus sturionis</i>	Duvernoy, 1842	Acrobothriidae		G L	8, 14	159469
<i>Bothriocephalus claviceps</i>	(Goeze, 1782) Rudolphi, 1810	Bothriocephalidae		G	7	105179
<i>Bothriocephalus scorpii</i>	(Müller, 1776) Cooper, 1917	Bothriocephalidae		G	8, 10, 18, 19, 20	105190
<i>Bothriocephalus sp.</i>		Bothriocephalidae		G	9,10	
<i>Clestophthrium crassiceps</i>	(Rudolphi, 1819) Lühe, 1899	Bothriocephalidae		G	11, 21, 22	105196
<i>Dinobothrium sp.</i>				G	12	
<i>Dibothriocephalus dendriticus</i>	(Nitzsch, 1824) Lühe, 1899	Diphyllobothriidae	<i>Diphyllobothrium dendriticum</i>	G	13, 14, 20, 23, 24	105200
<i>Diphyllobothrium sp.</i>		Diphyllobothriidae		G	14	
<i>Echeneibothrium variabile</i>	Van Beneden, 1850	Echeneibothriidae		G	4, 5	105297
<i>Echinobothrium raji</i>	Heller, 1949	Echeneibothriidae		G	4	159470
<i>Eubothrium crassum</i>	(Bloch, 1779) Nybelin, 1922	Triaenophoridae		G	14, 18, 20	105219
<i>Eubothrium parvum</i>	Nybelin, 1922	Triaenophoridae		G	10, 15	159471
<i>Grillotia (Grillotia) erinaceus</i>	(Van Beneden, 1858) Guiart, 1927	Lacistorhynchidae	<i>Grillotia erinaceus</i>	G	4, 10, 18, 22	1062401
<i>Grillotia sp.</i>				G	4	
<i>Hepatoxylon trichiuri</i>	(Holten, 1802)	Sphyriocephalidae	<i>Hepatoxylon squali</i>	G	14, 22	105352
<i>Pelichnibothrium sp.</i>		Phyllobothriidae		G	14	
<i>Phyllobothrium dagnalium</i>	Southwell, 1927	Phyllobothriidae		G	16	159472
<i>Phyllobothrium sp.</i>		Phyllobothriidae		G	17	

IQBIO. Registre des espèces du Québec

<i>Proteocephalus sp.</i>		Proteocephalidae		G	10	
<i>Pseudanthobothrium hanseni</i>	Baer, 1956	Echeneibothriidae		G	6	159478
Pseudophyllidea non identifié				G	15	
<i>Scolex pleuronectis</i>	O.F. Müller, 1788	Tetraphyllidea <i>incertae sedis</i>	<i>Non accepté par le WoRMS</i>	G	6	105328
<i>Scyphophyllidium giganteum</i>	(Van Beneden, 1858) Woodland, 1927	Phyllobothriidae		G	4	159482
<i>Tentacularia coryphaenae</i>	Bosc, 1802	Tentaculariidae		G	14, 25	105386
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				27		
Nombre total pour le Labrador				1		
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				27		
<p>* <b>Synonymes choisis</b> = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification ou fautes d'orthographe ;  <b>Colonne A</b> : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; L = Labrador; U = baie d'Ungava et détroit d'Hudson; H = baie d'Hudson; J = baie de James.  <b>Colonne B</b> : 1 = dans la Morue franche (<i>Gadus morhua</i>); 2 = dans la Tanche-Tautogue (<i>Tautogolabrum adspersus</i>); 3 = dans 3 espèces de raies (<b>Rajidae</b>); 4 = dans la Raie (<i>Raja radiata</i>); 5 = dans la Raie (<i>Raja ocellata</i>); 6 = <b>hôte à venir</b>; 7 = dans la Plie (<i>Pseudopleuronectes americanus</i>); 8 = dans 3 espèces de Pleuronectiformes; 9 = dans le Sébaste (<i>Sebastes fasciatus</i>); 10 = dans le Flétan du Groënland (<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>); 11 = dans le Flétan atlantique (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>); 12 = dans le Requin (<i>Lamna nasus</i>); 13 = dans l'Éperlan (<i>Osmerus mordax</i>); dans le Béluga (<i>Delphinapterus leucas</i>); 14 = dans le Saumon atlantique (<i>Salmo salar</i>); 15 = dans le Capelan (<i>Mallotus villosus</i>); 16 = dans 3 espèces de <b>Chondrichthyens</b>; 17 = larves pléroceroïdes dans la Limande (<i>Limanda ferruginea</i>) et adultes dans poissons Chondrostéens, 18 = dans le Hareng atlantique (<i>Clupea harengus</i>), 19 = dans le Chabot commun (<i>Myoxocephalus scorpius</i>); 20 = dans l'Épinoche à trois épines (<i>Gasterosteus aculeatus</i>); 21 = dans le merlan (<i>Merluccius bilinearis</i>); 22 = dans l'Aiguillat commun (<i>Squalus acanthias</i>); 23 = dans l'Omble de fontaine (<i>Salvelinus fontinalis</i>); 24 = dans le Chaboisseau à quatre cornes (<i>Myoxocephalus quadricornis</i>); 25 = dans le Grand requin blanc (<i>Carcharodon carcharias</i>)</p>						

**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)**. Le code Aphia ID dans la colonne de droite est celui que le WoRMS attribue à chaque espèce.

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

## DOCUMENTS FAUNISTIQUES

**Brunel, Pierre, Luci Bossé et Gabriel Lamarche, 1998.** Catalogue des invertébrés marins de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent – Catalogue of the marine invertebrates of the Estuary and Gulf of Saint Lawrence. *Publication spéciale canadienne des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences*, n° 126, p. i-xi, 1-405, fig. 1-2, tableaux 1-15. Presses scientifiques du CNRC, Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON (C\$64,95 en copie-papier ou en libre accès en ligne : [www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf](http://www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf)) [2214 taxons dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 26 espèces de **Cestodes**]

**Frimeth, Jack P., 1987a.** A survey of the parasites of nonanadromous and anadromous brook charr (*Salvelinus fontinalis*) in the Tabusintac River, New Brunswick, Canada. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 65, No. 6 (June 1987), p. 1354-1362, fig. 1. tables 1-4. Fisheries and Marine Service, Fisheries and Environment Canada, Ottawa, ON, Canada [Basé sur thèse Ph.D., 1986, Univ. N.-B., Fredericton, NB; estuaire au nord de la Miramichi, 36 espèces identifiées (D = dulcicole; M = marine ou estuarienne) : **Protozoa Ichtyosporea**: *Dermocystidium* sp. (D); **Myxosporea** : *Chloromyxum truttae* (D); **Monogenea** : *Gyrodactylus calliaratus* (M), *G. colemanensis* (D), *G. perlucidus* (M), *G. salmonis* (D); **Trematoda** : *Azygia longa* (D), *Bachyphallus crenatus* (M), *Crepidostomum farionis* (D), *Cryptocotyle lingua* (M), *Derogenes varicus* (M), *Diplostomum* sp. (D), *Lecithaster gibbosus* (M), *Podocotyle angulata* (M), *Stephanostomum tenue* (M), *Zoogonus lasius* (M); **Cestoda** : *Diphyllobothrium* sp. (D), *Eubothrium crassum* (M), *E. salvelini* (D), *Proteocephalus* sp. (D); **Nematoda** : *Anisakis simplex* (M), *Capillaria salvelini* (D), *Eustrongylides* sp. (D), *Hysterothylacium aduncum* (M), *Raphidascaris* sp. (D), *Sterliadochona ephemeridarum* (D), *Truttaedacnitis truttae* (D); **Acanthocephala**: *Corynosoma magdalenii* (M), *Echinorhynchus lateralis* (D), *Neoechinorhynchus* sp. (M); **Hirudinea**: *Piscicola punctata* (D); **Copepoda Poecilostomatoida**: *Ergasilus labracis* (M) + **Siphonostomatoida** : *Lepeophtheirus salmonis* (M), *Salmincola edwardsii* (D); **Branchiura** : *Argulus alosae* (M)]

**Frimeth, Jack P., 1987b.** Potential use of certain parasites of brook charr (*Salvelinus fontinalis*) as biological indicators in the Tabusintac River, New Brunswick, Canada. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 65, No. 8 (August 1987), p. 1989-1995, fig. 1-2, tables 1-5. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [4 estuaires, riv. Miramichi, Burnt Church (un peu au N), Tabusintac(+ au N, avec lagune littorale) et près Cambellton, S baie des Chaleurs; 35 espèces identifiées, dont 18 marines (= M, table 3) et 17 dulcicoles (=D, table 2) : **Protozoa Myxosporea** (1D = *Chloromyxum truttae*), **Platyhelminthes Monogenea** (2D = *Gyrodactylus colemanensis*, *G. salmonis* ; 2M = *G. calliaratus*, *G. perlucidus*), **Trematoda** (3D = *Azygia lona*, *Crepidostomum farionis*, *Diplostomum* sp., 7M = *Brachyphallus crenatus*, *Cryptocotyle lingua*, *Derogenes varicus*, *Lecithaster gibbosus*, *Podocotyle angulata*, *Stephanostomum tenue*, *Zoogonus lasius*), **Cestoda** (3D = *Diphyllobothrium* sp., *Eubothrium salvelini*, *Proteocephalus* sp., 2M = *Eubothrium crassum*, *Tetraphyllidea* gen.sp.), **Nematoda** (5D = *Capillaria salvelini*, *Eustrongylides* sp., *Raphidascaris* sp., *Sterliadochona ephemeridarum*, *Truttaedacnitis truttae*,

2M = *Anisakis simplex*, *Hysterothylacium aduncum*), **Acanthocephala** (1D = *Echinorhynchus lateralis*, 2M = *Corynosoma magdaleni*, *Neoechinorhynchus* sp.), **Hirudinea** (1D = *Piscicola punctata*), **Copepoda Poecilostomatoida** (1M = *Ergasilus labracis*), **Siphonostomatoida** (1D = *Salmincola edwardsii*, 1M = *Lepeophtheirus salmonis*), **Branchiura** (1M = *Argulus alosae*)]

**Heller, Anita Fochs, 1949.** Parasites of cod and other marine fish from the Baie des Chaleurs region. *Canadian Journal of Research, Section D: Zoological Sciences*, Vol. 27, No. 5 (October, 1949), p. 243-264, fig. 1-9, tables I-II. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [28 espèces identifiées parasitant 15 espèces de poissons: **Trematoda** (9 = *Brachyphallus crenatus*, *Derogenes varicus*, *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster confusus*, *Otodistomum cestoides*, *Podocotyle atomon*, *P. reflexa*, *P. olssoni*, *Steringophorus furciger*), **Cestoda** (9 = *Abothrium gadi*, *Anthobothrium cornucopia*, *Diplocotyle olrikii*, *Echinobothrium raji* n.sp. (fig. 1-2), *Eubothrium crassum*, *Grillotia* sp., *Phyllobothrium dagnalli*, *Scyphophyllideum giganteum*, *Tentacularia coryphaenae*), **Nematoda** (4 = *Anisakis* sp. larvaires, *Contracaecum aduncum*, *Eustoma rotundatum*, *Porrocaecum* sp. larvaires, **Acanthocephala** (1 = *Echinorhynchus gadi*), **Copepoda Siphonostomatoida** (5 = *Caligus curtus*, *Charopinus cameroni* n.sp. (fig. 3-9), *Clavella uncinata*, *Lepeophtheirus salmonis*, *Lernaecera branchialis*)]

**Hicks, Franklin J. & William Threlfall, 1973.** Metazoan parasites of salmonids and coregonids from coastal Labrador. *Journal of Fish Biology*, Vol. 5, No. 3 (May 1973), p. 399-415, fig. 1-2 (1 carte et 1 dessin), tables I-VIII. Academic Press pour la Fisheries Society of the British Isles, Londres, UK (Aussi: *Studies in Biology from Memorial University of Newfoundland*, No. 369) [6 espèces de poissons prélevées à 4 stations dulcicoles (D), estuariennes (E) et marines (M), St.Mary's River (D), Eagle River (D), Nain (DEM), Grand Lake (D), mais identifications en fonction de ces habitats sont confuses, bien que la discussion en soit plus importante ; 31 espèces identifiées: 3 **Monogéniens** : *Gyrodactylus* sp. (D), *Tetraonchus variabilis* (D), *Discocotyle sagittata* (DE); 8 **Trématodes**: *Brachyphallus crenatus* (DEM), *Bunodera luciopercae* (D), *Crepidostomum farionis* (DE), *Derogenes varicus* (EM), *Diplostomum spathaceum* (DE), *Lecithaster gibbosus* (M), *Phyllodistomum limnosa* (D), *Podocotyle atomon* (D); 9 **Cestodes**: *Bothrimonus sturionis* (D), *Dibothriocephalus* sp. (D), *Eubothrium crassum* (DEM), *E. salvelini* (D), *E. sp.* (DE), *Hepatoxylon trichiuri* (M), *Proteocephalus tumidocollus* (D), *P. sp. type I* (D), *P. sp. type II* (D); 6 **Nématodes** : *Anisakis* sp. (EM), *Capillaria salvelini* (D), *Contracaecum aduncum* (EM), *C. sp.* (D?), *Metabronema salvelini* (DE?), *Philonema agubernaculum* (D); 1 **Acanthocéphale** : *Metechinorhynchus lateralis* (DE); 1 **Copépo**de **Pétilostome** : *Ergasilus luciopercarum* (D); 3 **Copépodes Siphonostomes** : *Salmincola edwardsii* (E), *S. extensus* (D), *S. thymalli* (D)]

**Institut Maurice-Lamontagne, 2016.** Collection taxonomique d'organismes marins des côtes atlantiques et arctiques canadiennes. Institut Maurice-Lamontagne, Pêches et Océans Canada, 850, route de la Mer, Sainte-Flavie, QC G0J 2L0 (C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 (Claude Nozères, responsable) [? échantillons de Cestodes : ]

**Johansen, Frits, 1925.** Natural history of the cunner (*Tautoglabrus adspersus* Walbaum). *Contributions to Canadian Biology, being Studies from the Marine Biological Stations of Canada, New Series*, Vol. 2 (1924-1925), Paper No. 17, p. 423-467, fig. 1-10, 1 photo en noir et blanc en frontispiece, 1 tableau non numéroté. University of Toronto Press, Toronto, ON pour le Biological Board of Canada, Ottawa, ON [Description et figures des stades de développement; 36 espèces de proies et de parasites

identifiées à 7 localités (nommées = golfe du St-Laurent seulement) : Cheticamp, NÉ, Iles de la Madeleine, baie St-Laurent, port de Jeddore, NÉ, Miramichi, NB, Port-Daniel, QC, Baie St. Mary, NÉ [1 **Cestode** (*Abothrium rugosum*) et 1 **Acanthocéphale** endoparasites ; Mollusques : 10 Gastropodes **Prosobranches** et 1 **Opisthobranchie** , 5 **Lamellibranches** ; 2 Annélides **Polychètes** ; Crustacés : 2 **Cirripèdes Thoraciques** , 2 **Mysidacés**, 2 **Isopodes**, 1 **Amphipode Gammaridien** et 1 **Caprellidien**, 5 **Décapodes**; 2 Échinodermes **Échinoïdes**, 1 **Ascidie**]

**Landry, Thomas, Andrew D. Boghen & Gerard M. Hare, 1992.** Les parasites de l'Alose d'été (*Alosa aestivalis*) et du Gaspereau (*Alosa pseudoharengus*) de la rivière Miramichi, Nouveau-Brunswick. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 70, No. 8 (August 1992), "Notes", p. 1622-1624, tableau 1. National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario, Canada [Liste faunistique de 13 espèces de parasites chez ces deux espèces estuariennes de poissons anadromes : 1 **Monogénien** (*Mazocraeoides* sp.), 4 **Trématodes** (*Brachyphallus crenatus*, *Derogenes varicus*, *Diplostomum spathaceum*, *Lecithaster confusus*), 1 **Cestode** larvaire (*Scolex pleuronectis*), 3 **Nématodes** larvaires (*Anisakis simplex*, *Hysterothylacium* sp., *Pseudoterranova decipiens*), 1 **Acanthocéphale** (*Echinorhynchus gadi*), 1 **Hirudinée** (*Calliobdella vivida*), 1 **Copépode Siphonostome** (*Clavellisa cordata*)]

†**Lyster, Lynden Laird, 1940.** Parasites of some Canadian sea mammals. *Canadian Journal of Research, Section D: Zoological Sciences*, Vol. 18, No. 12 (December, 1940), p. 395-409, fig. 1-20 (20 dessins sur 6 panneaux), table I. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Descriptions illustrées de 7 espèces rapportées du Québec-Labrador]: 1 **Cestode** (*Diphyllobothrium* cf. *lanceolatum* dans *Erignathus barbatus*, Wolstenholme, QC, sud-ouest détroit d'Hudson), 4 **Nématodes** (*Anisakis simplex* et *A. sp.* dans *Delphinapterus leucas* de l'estuaire du St-Laurent, *Contracoecum osculatum* dans *Phoca hispida* et *P. vitulina* du détroit d'Hudson jusqu'à Havre-St-Pierre, QC, *Porrocaecum* cf. *decipiens* dans *Erignathus barbatus* de côte sud détroit d'Hudson et dans *Phoca groenlandica* de Havre-St-Pierre, QC, 2 **Acanthocéphales** (*Corynosoma strumosum* dans *Phoca hispida* à Wolstenholme, QC, et dans *Delphinapterus leucas* de l'estuaire du St-Laurent)]

**Mahon, June, 1956.** On a collection of avian cestodes from Canada. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 34, No. 2 (April 1956), p. 104-119, fig. 1-23 (23 dessins sur 4 panneaux), table I. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Descriptions illustrées de 20 espèces, dont 17 identifiées pour le Québec: *Cladotaenia foxi* (fig. 22-23, chez le Faucon Gerfaut, *Falco rusticolus obsoletus*, île d'Anticosti, QC et chez un *Falco* sp., Wolstenhoome, baie d'Hudson), *Davainea proglottina* (chez une Gélinoite, Ste-Anne-de-Bellevue, QC), *Drepanidotaenia lanceolata* (fig. 17, chez la Petite Oie blanche, *Chen hyperborea atlantica*, QC), *Echinocotyle rosseteri* (fig. 18, chez les canards *Anas crecca carolinensis*, *A. discors*, *Spatula clypeata*, Montréal, QC), *Gryporhynchus tetrorchis* (fig. 7, chez le Grand Héron, *Ardea h. herodias*, Montebello, QC), *Haploparaxis parafilum* (fig. 19, chez le Bécasseau *Erolia alpina sakhalina*, île Southampton, baie d'Hudson), *Hymenolepis furcifera* (fig. 20, chez le Grèbe à bec bigarré, *Podilymbus p. podiceps*, QC), *H. multiformis* (fig. 21, probabl. dans un Ciconiforme, île d'Anticosti, QC), *Lateriporus geographicus* (fig. 8, chez le canard Kakawi, *Clangula hiemalis*, baie Ste-Claire, île d'Anticosti), *Ligula intestinalis* (chez le Bec-scie, *Mergus merganser americanus*, riv. des outaouais à Ste-Anne-de-Bellevue), *Paruterina candelabraria* (fi. 9-14, chez la Chouette rayée, *Strix v. varia*, QC), *Progynotaenia americana* (chez le Pluvier doré d'Amérique, *Pluvialis d. dominica*, île Perrot, QC), *Railletina (Skrjabinia) cesticillus* (chez la Poule domestique, *Gallus gallus*, Ste-Anne-de-Bellevue, QC), *R. (Skrjabinia) variabila* (fig. 4, chez la Poule domestique,

*Gallus gallus*, St-Hyacinthe, QC), *Tatria biremis* (chez le Grèbe à bec bigarré, *Podilymbus p. podiceps*, QC), *Tetrabothrius cylindraceus* (fig. 1-3, chez un Goéland, QC), *T. immerinus* (chez le Huart à collier, *Gavia immer*, QC et le Huart à gorge rousse, *G. stellata*, Cape Smith, Ungava, QC)]

**Markowski, Stanislaw, 1952.** The cestodes of pinnipeds in the Arctic and other regions. *Journal of Helminthology*, Vol. 26, No. 4 (December 1952), p. 171-214, fig. 1- , tables 1- . Institute of Agricultural Parasitology, Winches Farm Drive, Hatfield Road, St. Albans, Herts (?), England [Liste faunistique annotée de 30 noms tirés de la documentation, réduits aux 9 suivants : *Diphyllobothrium cordatum*, *D. elegans*, *D. glaciale*, *D. hians*, *D. lanceolatum*, *D. scoticum*, *Diplogonoporus tetrapterus*, *D. fasdaius*, *Pyramcocephalus phocarum*; ? espèces (**noms en gras**) rapportées du Labrador (L), de la baie d'Ungava et du détroit d'Hudson (U), des baies d'Hudson (H) et de James (J) : **liste à venir**]

**McDonald, T.E. & Leo Margolis, 1995.** Synopsis of the Parasites of Fishes of Canada: Supplement (1978-1993) *Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences* N°122, 265 pages. Pacific Biological Station, Biological Sciences Branch, Department of Fisheries and Oceans, Nanaimo British Columbia, Canada, V9R 5K6, National Research Council of Canada. [925 espèces de parasites répertoriées avec leur habitat, hôtes et distribution, classées selon les taxons suivants : 34 Apicomplexa, 20 Ciliophora, 16 Mastigophora, 9 Microspora, 122 Myxozoa, 2 Cnidaria, 1 Udonellidea, 184 Trematoda, 183 Monogenea, 94 **Cestoda**, 76 Nematoda, 29 Acanthocephala, 27 Annelida, 4 Mollusca, 7 Branchiura, 112 Copepoda, 3 Amphipoda et 2 Isopoda]

**McGladdery, Sharon E. & Michael D. B. Burt, 1985.** Potential of parasites for use as biological indicators of migration, feeding, and spawning behavior of northwestern Atlantic herring (*Clupea harengus*). *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, Vol. 42, No. 12 (December 1985), p. 1957-1968, fig. 1-18 (1 carte, 17 graphiques), table 1. Department of Fisheries and Oceans, Government of Canada, Ottawa, ON [Échantillons de harengs prélevés dans 12 régions de l'Atlantique canadien, dont 4 dans le golfe du Saint-Laurent (espèces nommées) : 2 **Protozoaires Apicomplexiens** (*Eimeria sardinae*), 1 **Myxozoaire**, 2 **Monogéniens** (*Gyrodactyloides andriaschewi* ?, *Gyrodactylus harengi* ?), 5 **Trématodes** (*Brachyphallus crenatus*?, *Cryptocotyle lingua*, *Derogenes varicus*, *Lecithaster gibbosus*), 3 **Cestodes** (*Scolex pleuronectis*), 2 **Nématodes** (*Anisakis simplex*, *Hysterothylacium aduncum*), 1 **Acanthocéphale**]

**Measures, Lena N. & Jean-François Gosselin, 1994** ( ). Helminth parasites of ringed seal, *Phoca hispida*, from northern Quebec, Canada. *Journal of the Helminthological Society of Washington*, Vol. 61, No. 2 ( 1994), p. 240-244, table 1. Helminthological Society of Washington, Washington, DC & Lawrence, KS [8 espèces recensées dans 5 phoques annelés capturés à Salluit, QC : 2 **Cestodes** (*Anophryocephalus* sp., *Diplogonoporus tetraperus*), 2 **Acanthocéphales** (*Corynosoma reductum*, *C. strumosum*), 4 **Nématodes** (*Acanthocheilonema spirocauda*, *Filaroides* (*Parafilaroides*) *kraschennikovi*, *Otostrongylus circumlitus*, *Phocascaris phocae*)]

**Measures, Lena N., Pierre Béland, Daniel Martineau & Sylvain De Guise, 1995.** Helminths of an endangered population of belugas, *Delphinapterus leucas*, in the St. Lawrence Estuary, Canada. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 73, No. 8 (August 1995), p. 1402-1409, tables 1-3. National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario, Canada [10 espèces de parasites identifiées dans bélugas échoués entre 1984 et 1993, dont 1 **Cestode**, *Diphyllobothrium* sp.]

**Moran, J D. W., James Richard Arthur & Michael D. B. Burt, 1996.** Parasites of sharp-beaked redfishes (*Sebastes fasciatus* and *Sebastes mentella*) collected from the Gulf of St. Lawrence, Canada. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, Vol. 53, No. 8 (August 1996), p. 182-1826, table 1. NRC Research Press, National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Liste faunistique de ?? espèces: 2 **Protozoaires Coccidies** (Eimeriida gen.sp., *Haemogregarina* sp.), 2 Cnidaires **Myxozoaires** (*Ceratomyxa macrospora*, *Myxidium incurvatum*), 10 **Trématodes** (*Anomalotrema koiae*, *Brachyphallus crenatus*, *Crepidostomum* sp., *Derogenes varicus*, *Gonocerca* sp., *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster gibbosus*, *Lecithophyllum botryophorum*, Opecoelidae non id., *Podocotyle reflexa*), 2 **Cestodes** (*Bothriocephalus* sp., larves pléroceroïdes de *Scolex pleuronectis*), 5 **Nématodes** larvaires (Anisakinae, *Anisakis simplex*, *Contracaecina*, *Hysterothylacium aduncum*, *Pseudoterranova decipiens*), 1 **Acanthocéphale** (*Neoechinorhynchus rutili*), 1 Crustacé **Copépo** **Pécilostome** (*Chondracanthus nodosus*) et 1 **Siphonostome** (*Sphyrion lumpi*), 1 **Amphipode Gammaridien** (*Lafystius morhuanus*)]

**Palsson, Jonbjorn, 1986.** Quantitative studies on the helminth fauna of capelin (*Mallotus villosus*) (Müller) in the northwest Atlantic for the purpose of stock discrimination. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences / Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, No. 1499, p. i-v, 1-21, fig. 1-5, tables 1-5. Science Branch, Department of Fisheries and Oceans, P.O. Box 5667, St.John's, Newfoundland A1C 5X1 [Échantillons du golfe du Saint-Laurent (Données fusionnées « Gaspé Peninsula » et « West Coast of Newfoundland ») comparés à ceux du NE et du SE de Terre-Neuve et du Grand Banc; liste faunistique de 10 espèces, dont les 7 nommées présentes dans capelans du Golfe: 3 **Monogéniens** (*Gyrodactyloides andriaschewi*, *G. petruschewskii*, *Laminiscus gussevi*), 3 **Trématodes** (*Derogenes varicus*), 1 **Cestode** (*Eubothrium parvum*), 3 **Nématodes** (*Contracaecum* sp., *Hysterothylacium aduncum*)]

**Ronald, Keith, 1958.** The metazoan parasites of the Heterosomata of the Gulf of St. Lawrence. IV. Cestoda. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 36, No. 3 (June 1958), p. 429-434, fig. 1 (1 carte). National Research Council of Canada, Ottawa, ON (Aussi: *Contributions du Département des pêcheries, Québec*, n° 66) [Liste faunistique de 6 espèces endoparasites : *Diplocotyle olrikii* dans *Hippoglossoides platessoides*, *Limanda ferruginea* et *Pseudopleuronectes americanus*, *Clestobothrium crassiceps* dans *Hippoglossus hippoglossus*, *Bothriocephalus claviceps* dans *Pseudopleuronectes americanus*, *B. scorpii* dans *Limanda ferruginea*, *Liopsetta putnami* et *Scophthalmus aquosus*, *Phyllobothrium* sp. larvaire dans *Limanda ferruginea*, *Scolex pleuronectis* sur *Hippoglossoides platessoides*, *Hippoglossus hippoglossus* et *Limanda ferruginea*, Tétraphyllidiens larvaires pléroceroïdes dans *Limanda ferruginea*]

**Sandeman, Ian M. & John H. C. Pippy, 1967.** Parasites of freshwater fishes (Salmonidae and Coregonidae) of insular Newfoundland. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 24, No. 9 (September 1967), p. 1911-1943, fig. 1-23 (1 carte, 20 dessins, 2 photomicrographies), tables I-IV. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa. ON [17 parasites, plusieurs décrits et illustrés, d'espèces exclusivement dulcicoles sur *Salvelinus fontinalis* ; seulement 5 stations sur 43 dans rivières, lacs ou étangs se déversant dans le golfe du St-Laurent, avec les espèces suivantes sur *Salmo salar* anadrome transportant ses parasites dans le Golfe: 2 **Trématodes** (*Brachyphallus crenatus*, *Derogenes varicus*), 2 **Cestodes** (*Eubothrium crassum*, *Tentacularia coryphaena*, fig. 10), 1 **Nématode** (*Metabronema salvelini*, fig. 12); 2 CRUSTACÉS, dont 2 **Copépodes Siphonostomes** (*Lepeophtheirus salmonis*, *Salmincola salmonea*)]

**Sekhar S., Chandra & William Threlfall, 1970b.** Infection of the cunner, *Tautogolabrus adspersus* (Walbaum), with metacercariae of *Cryptocotyle lingua* (Creplin, 1825). *Journal of Helminthology*, Vol. 44, No. 2 ( 1970), p. 189-198, fig. 1, tables 1-4. London School of Hygiene and Tropical Medicine, Londres [642 poissons provenant de 8 localités autour de Terre-Neuve, dont la baie des Îles (100% d'infection par ce **Cestode**, golfe du St-Laurent)]

**Thompson, Patsy-Ann & William Threlfall, 1978.** The metazoan parasites of two species of fish from the Port-Cartier – Sept-Îles Park, Québec. *Le Naturaliste canadien*, vol. 105, n° 5 (Septembre-octobre 1978), p. 429-431, tables I-II Université Laval, Québec, QC [Brochets (*Esox lucius*) et ombles de fontaine (*Salvelinus fontinalis*) des rivières Ste-Marguerite, Brochu et aux Rochers, 1975-76; parasites dulcicoles (**D**) et estuariens (**M**) selon le site **WoRMS** et d'autres: (1) dans *S. fontinalis*: 2 **Trématodes**: *Brachyphallus crenatus* (**M**), *Crepidostomum farionis* (**M**), 1 **Cestode**: *Proteocephalus cf. tumidocollus* (**M**), 1 **Nématode**: *Metabronema salvelini* (**D**) et 1 **Acanthocéphale**: *Metechinorhynchus lateralis* (**D**); (2) dans *E. lucius*: 1 **Cestode**: *Proteocephalus cf. pinguis* (**D**), *Triaenophorus crassus* (**M**); 1 **Nématode**: *Raphidascaris canadensis* (**D**)]

**Zubchenko, A V., 1980.** Parasitic fauna of Anarhichadidae and Pleuronectidae families of fish in the Northwest Atlantic. *International Commission for the Northwest Atlantic Fisheries (ICNAF), Selected Papers*, No. 6, p. 41-46, tables 1-2. ICNAF, c/o Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, Nova Scotia, Canada [Chalutages circalittoraux et bathyaux du nord-est de Terre-Neuve à l'île de Baffin, 1975-78 (Malgré Labrador non distingué des côtes de Terre-Neuve, tous les parasites considérés comme présents sur plateforme du Labrador); 6 esp. de poissons examinées présentes dans mers adjacentes au Québec, dont 2 Anarhichadidés (*Anarhichas lupus* + *A. minor*) et 4 Pleuronectidés (*Glyptocephalus cynoglossus*, *Hippoglossoides platessoides*, *Hippoglossus hippoglossus*, *Reinhardtius hippoglossoides*); 44 parasites identifiés: 6 Cnidaires **Myxozoaires** (*Ceratomyxa drepanopsettae*, *C. ramosa*, *Leptotheca* sp., *Myxidium sphaericum*, *M. sp.*, *Myxoproteus* sp., *Ortholinea divergens*), 22 **Trématodes** (*Acanthopsolus anarhichae*, *Aporocotyle simplex*, *Brachyphallus crenatus*, *Derogenes crassus*, *D. varicus*, *Diptherostomum microacetabulum*, *Fellodistomum agnotum*, *F. fellis*, *Genolinea laticauda*, *Gonocerca phycidis*, *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster confusus*, *L. gibbosus*, *Lepidophyllum steenstrupii*, *Plagioporus idoneus*, *Podocotyle reflexa*, *Rodotrema ovacutum*, *Steganoderma formosum*, *S. spinosa*, *Stenakron vetustum*, *Stephanochasmus baccatus*, *Stringophorus furciger*, *Zoogonoides viviparus*), 4 **Cestodes** larvaires (*Grillotia erinaceus*, *Phyllobothrium ridax*, *Scolex pleuronectis*), 5 **Nématodes** (*Anisakis* sp. larvaire, *Ascarophis morrhuae*, *Capillaria kabatai*, *Contraecaecum aduncum*, *Terranova decipiens* larvaire), 2 **Acanthocéphales** (*Corynosoma strumosum*, *Echinorhynchus gadi*), 1 **Hirudinée** (*Platybdella anarhichae*), 4 Crustacés **Copépodes**, 1 **Pécilostome** (*Acanthochondria cornuta*) et 3 **Siphonostomes** (*Clavellodes rugosa*, *Hatschekia hippoglossi*, *Lepeophtheirus hippoglossi*)]

**Zubchenko, A V., 1981.** Parasitic fauna of some Macrouridae in the Northwest Atlantic. *Journal of Northwest Atlantic Fishery Science*, Vol. 2 ( 1981), p. 67-72, tables 1-4. Northwest Atlantic Fisheries Organization, Dartmouth, Nova Scotia, Canada [300 *Coryphaenoides rupestris*, 30 *Macrourus berglax*, et 23 *Nezumia bairdi* pêchés dans le détroit de Davis, au large du Labrador et au nord du Grand Banc; parasites du Labrador: **Myxosporidia** (*Auerbachia pulchra*, *Myxidium melanocetum*, *M. melanostigmum*, *M. profundum*, *Zschokkella hildae*), **Monogenea** (*Diclidophora macruri*), **Trematoda** (*Aporocotyle simplex*, *Derogenes varicus*, *Glomericirrus macrouri*, *Gonocerca macroformis*, *G. macrouri*), **Cestoda** (*Philobothos atlanticus*, *Pseudophyllidea* sp., *Scolex pleuronectis*), **Nematoda**



(*Anisakis* sp., *Contracaecum aduncum*), **Copepoda Poecilostomatoida** (*Chondracanthus radiata*), **Siphonostomatoida** (*Clavella adunca*)]

## DOCUMENTS TAXONOMIQUES

**Heller, Anita Fochs, 1949.** Parasites of cod and other marine fish from the Baie des Chaleurs region. *Canadian Journal of Research, Section D: Zoological Sciences*, Vol. 27, No. 5 (October, 1949), p. 243-264, fig. 1-9, tables I-II. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [28 espèces identifiées parasitant 15 espèces de poissons: **Trematoda** (9 = *Brachyphallus crenatus*, *Derogenes varicus*, *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster confusus*, *Otodistomum cestoides*, *Podocotyle atomon*, *P. reflexa*, *P. olssoni*, *Steringophorus furciger*), **Cestoda** (9 = *Abothrium gadi*, *Anthobothrium cornucopia*, *Diplocotyle olrikii*, *Echinobothrium raji* n.sp. (fig. 1-2), *Eubothrium crassum*, *Grillotia* sp., *Phyllobothrium dagnalli*, *Scyphophyllideum giganteum*, *Tentacularia coryphaenae*), **Nematoda** (4 = *Anisakis* sp. larvaires, *Contracaecum aduncum*, *Eustoma rotundatum*, *Porrocaecum* sp. larvaires, **Acanthocephala** (1 = *Echinorhynchus gadi*), **Copepoda Siphonostomatoida** (5 = *Caligus curtus*, *Charopinus cameroni* n.sp. (fig. 3-9), *Clavella uncinata*, *Lepeophtheirus salmonis*, *Lernaecera branchialis*)]

**Rausch, Robert L. & Leo Margolis, 1969.** *Plicobothrium globicephalae* gen. et sp. nov. (Cestoda: Diphylobothriidae) from the pilot whale, *Globicephala melaena* Traill, in Newfoundland waters. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 47, No. 5 (September 1969), p. 745-750, fig. 1-4 (1: photo sur plate I, 2-4: 4 dessins sur 1 panneau). National Research Council of Canada / Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON [Globicéphale noir capturé dans la baie Trinity, côte est de Terre-Neuve, très probablement présent dans le même hôte sur les côtes du Québec]

**Rausch, Robert L. & Leo Margolis, 1969.** *Plicobothrium globicephalae* gen. et sp. nov. (Cestoda: Diphylobothriidae) from the pilot whale, *Globicephala melaena* Traill, in Newfoundland waters. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 47, No. 5 (September 1969), p. 745-750, fig. 1-4 (1: photo sur plate I, 2-4: 4 dessins sur 1 panneau). National Research Council of Canada / Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON [Globicéphale noir capturé dans la baie Trinity, côte est de Terre-Neuve]

**Schmidt, Gerald D., 1970** ( ). *How to know the tapeworms*, p. i-xii, 1-266, fig. 1-291. William C. Brown Co., Dubuque, Iowa [Diagnoses et illustrations de ??? espèces, dont les ?? suivantes connues du Québec-Labrador: [liste à venir](#)]

**Schmidt, Gerald D., 1986 (2e édition).** *CRC Handbook of tapeworm identification*, p. i-??, 1-675, fig. 1-513. CRC Press, Boca Raton, FLA (Première édition: *How to know the tapeworms*, 1970) [Diagnoses et illustrations de ??? espèces, dont les ?? suivantes connues du Québec-Labrador: [liste à venir](#)]

**Sekhar S., Chandra & William Threlfall, 1970.** Helminth parasites of the cunner, *Tautoglabrus adspersus* (Walbaum) in Newfoundland. *Journal of Helminthology*, Vol. 44, No. 2 ( 1970), p. 169-188, fig. 1-4, tables 1-VI. London School of Hygiene and Tropical Medicine, Londres [Liste faunistique de 22 espèces de vers parasites prélevées sur 808 poissons provenant de 8 localités autour de Terre-Neuve, dont la baie des Îles (100 individus du golfe du St-Laurent), mais aucune précision sur leur répartition géographique, et notes taxonomiques (N) et redescriptions illustrées (fig.) de 7 espèces : 9

**Trématodes** : *Derogenes varicus*, *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster gibbosus*, *Lepidapedon elongatum*, *Metadena* sp. (N), *Microphallus* sp. (fig. 2), *Podocotyle atomon*, *P. reflexa*, *Ptychogonimus megastomus*; 4 **Cestodes** : *Bothriocephalus* sp. (fig. 4d-e), *Eubothrium parvum* (fig. 4a-b), *E.* sp. (fig. 4c), *Scolex pleuronectis bilocularis* (fig. 4g-i); 6 **Nématodes** : *Anisakis* sp. larvaire, *Contracaecum aduncum*, *C.* larvaire, *Cucullanellus minutus*, *Phocanema* sp. larvaire, *Phocasaris* sp. larvaire; 1 **Acanthocéphale** : *Echinorhynchus gadi* (N)]

**Wardle, Robert A., James A. McLeod & I E. Stewart, 1947.** Lühe's "*Diphyllobothrium*" (Cestoda). *Journal of Parasitology*, Vol. 33, No. ? ( , 1947), p. 319-330, fig. 1-?, **tables I-?**. Business Press, inc., Lancaster, PA, pour l'American Society of Parasitologists [Taxonomie de ce genre parasite dans le Béluga de l'estuaire du St-Laurent, *Delphinapterus leucas*]

**Wardle, Robert A. & James A. McLeod, 1952.** *The zoology of tapeworms*, p. i-xxiv, 1-780, fig. 1-149, tables 1-??. University of Minnesota Press, Minneapolis, MIN (Réimpression: Hafner Publ. Co., New York & Londres, 1968) [Descriptions et figures de ? espèces, dont les ? suivantes connues du Québec-Labrador: ]

**Wardle, Robert A., James A. McLeod & Sydney Radinovsky, 1974.** *Advances in the zoology of tapeworms, 1950-1970*, p. i-xvi, 1-274, fig. 1-135, tables 1-??. University of Minnesota Press, Minneapolis, MIN [Descriptions et figures de ? espèces, dont les ? suivantes connues du Québec-Labrador: ]

## DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

**Marcogliese, David J., 1995.** The role of zooplankton in the transmission of helminth parasites to fish. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, Vol. 5, No. 3 (September 1995), p. 336-371, fig. 1-12, tables 1-4. Chapman & Hall, Londres & New York [Autécologie de 42 genres ou espèces illustrée dans 4 taxons, selon tableau 1 (p. 340-343), espèces nommées connues du golfe du St-Laurent: 24 **Trématodes** (*Brachyphallus crenatus*, *Derogenes varicus*, *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster confusus*, *L. gibbosus*); 10 **Cestodes** (*Bothriocephalus scorpii*, *Grillotia erinaceus*, *Scolex pleuronectis*); 6 **Nématodes** (*Anisakis simplex*, *Ascarophis* sp., *Contracaecum osculatum*, *Hysterothylacium aduncum*); 2 **Acanthocéphales**]