

Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond	14
<p>* 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.</p> <p>Colonne B : B = benthos bathyal (200-1000 m) et/ou abyssal hors des eaux canadiennes; C = benthos circalittoral (25-200 m); e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); I = benthos infralittoral (0-25 m); M = benthos médiolittoral</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).

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

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Brunel, Pierre, 2015. Collection taxonomique d'invertébrés 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 []

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) [Liste annotée de 2214 genres, espèces ou sous-espèces de 16 embranchements recensés dans 22 écorégions depuis 1841, chaque espèce documentée par des références faunistiques et taxonomiques, des données autécologiques et un index alphabétique permuté incluant les synonymes passés utilisés pour la faune du Québec-Labrador: 14 espèces d'Holothuries, *Caudina arenata*, *Chiridota laevis*, *Cucumaria frondosa*, *Ekmania barthii*, Elaspode non identifiée, *Eupyrgus scaber*, *Leptosynapta tenuis*, *Molpadia oolitica*, *Molpadia turgida*, *M. sp.*, *Myriotrochus rinki*, *Pentamera calcigera*, *Psolus fabricii*, *P. phantapus* *Thyone sp.* (?)]

Caddy, John F., Tina Amaratunga, Michael J. Dadswell, Tikvah Edelstein, Leslie E. Linkletter, B R. McMullin, Aivars B. Stasko & H W. van de Poll, 1977. 1975 Northumberland Strait Project, Part I: Benthic fauna, flora, demersal fish, and sedimentary data. *Fisheries and Marine Service, Manuscript Report No. 1431*, p. i-vi, 1-46, fig. 1-8, tables 1-21, Appendices I-II. Fisheries and Marine Service, Department of Fisheries and the Environment, Government of Canada, Biological Station, St. Andrews, NB E0G 2X0 (Aussi: *Biological Station, St. Andrews, N.B., Manuscript Report No. 1*) [242 espèces ou genres identifiés à 96 stations, dont une espèce de Concombre de mer (**Holothuroidea**): *Psolus fabricii*]

Clark, Austin H., 1920. Additional data for the report on echinoderms of the Canadian Arctic Expedition, based upon specimens from the “Neptune” and other eastern arctic expeditions. *Report of the Canadian Arctic Expedition, 1913-18*, Vol. 8: Mollusks, echinoderms, coelenterates, etc., Part C: Echinoderms (April 6, 1920), p. 11C-13C. J. de Labroquerie Taché, Printer to the King’s Most Excellent Majesty, Ottawa, ON [15 espèces identifiées, dont 14 du détroit d’Hudson ou de la côte québécoise de la baie d’Hudson : **Echinoidea** (1 = *Strongylocentrotus dröbrachiensis*), **Holothuroidea** (3 = *Cucumaria calcigera*, *C. frondosa*, *Lophothuria fabricii*), **Ophiuroidea** (5 = *Ophiocten sericeum*, *Ophiopholis aculeata*, *Ophiozea robusta*, *Ophiura sarsi*, *Stegophiura nodosa*), **Asteroidea** (6 dont 5 = *Asterias acervata borealis*, *A. sp. juv.*, *Solaster endeca*, *Stephanasterias albula*, *Urasterias linckii*)]

Clark, Austin H. & Hubert Lyman Clark (addendum), 1922. Results of the Hudson Bay Expedition, 1920. III. The echinoderms. *Contributions to Canadian Biology, New Series*, Vol. 1 (1922-1924), Paper No. 2, p. 21-25. University of Toronto Press, Toronto, ON for the Biological Board of Canada, Ottawa, ON [13 espèces recensées, toutes des côtes québécoises des baies d’Hudson et de James : **Crinoidea** (*Heliometra glacialis*), **Echinoidea** (*Strongylocentrotus dröbachiensis*), **Holothuroidea** (*Cucumaria calcigera*, *C. frondosa*), **Ophiuroidea** (*Gorgonocephalus eucnemis*, *Ophiacantha bidentata*, *Ophiocten sericeum*, *Ophioglyphina robusta*, *Ophiopholis aculeata*), **Asteroidea** (*Asterias acervata borealis*, *Crossaster papposus*, *Leptasterias groenlandica*, *Urasterias linckii*)]

Hooper, Robert G., 1975. Bonne Bay marine resources : An ecological and biological assessment. Manuscript report to Parks Canada, Atlantic Regional Office, p. (i), 1-295, fig. 1-5, tables 1-3, 2 tableaux non numérotés, 38 planches non numérotées (dessins copiés de manuels). Department of Biology, Memorial University of Newfoundland, St. John’s, Newfoundland [Inventaire biotique de cette baie sur la côte ouest de Terre-Neuve, golfe du St-Laurent : 207 espèces identifiées de Plantes, d’algues et de lichens et 381 d’Animaux (Corrections calligraphiées par l’auteur, fautes d’orthographe corrigées par P. Brunel...) : Echinodermata, Holothuroidea (6 espèces observées = *Chiridota laevis*, *Cucumaria frondosa*, *Leptosynapta inhaerans*, *Myriotrochus rinki*, *Psolus fabricii*, *P. phantapus*)]

Lacroix, Guy et Julien Bergeron, 1963. Liste préliminaire des Invertébrés du banc de Bradelle, 1962. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1962, Section II : Océa-nographie biologique, p. 59-67, fig. 1-2, tableaux I-IV. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Pêches suprabenthiques à 11 stations, 19-23 août, 22 espèces identifiées : Cnidaria Trachymedusae (1), Crustacea Copepoda (6), Mysidacea (2), Cumacea (2), Isopoda (1 parasite), Amphipoda Hyperidea (1), Decapoda Caridea (7), Chaetognatha (1), Holothuroidea (1); espèces d’Amphipodes Gammaridiens benthiques et larves d’Euphausiacés conservées non identifiées car trop abondantes]

Packard, Jr., Alpheus S., 1863. A list of animals dredged near Caribou Island, southern Labrador, during July and August, 1860. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 8, No. 6 (), p. 401-429, plates I-II. B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, Montreal, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [212 espèces recensées, dont 5 Holothuries : *Chiridota laevis*, *Eupyrigus scaber*, *Pentacta calcigera*, *P. frondosa*, *Psolus Fabricii*]

Packard, Jr., Alpheus S., 1891. The zoology of the Labrador coast. Dans: **Packard, Jr., Alpheus S., 1891.** *The Labrador coast: a journal of two summer cruises to that region. With notes on its early discovery, on the Eskimo, on its physical geography, geology and natural history*, Chapter XV, p. 355-447 + page-titre et 2 cartes géographiques. N.D.C. Hodges, New York, NY & Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., Londres [N.B.: Un récit chronologique détaillé des excursions et dragages des étés 1860 et 1864, avec noms des 849 espèces marines, dulcicoles et terrestres identifiées (localités et profondeurs plus précises présentées dans chapitres précédents), avec mise à jour de présence et de nomenclature des 212 espèces et variétés d'invertébrés marins recensées par Packard (1863); 6 espèces d'Holothuries : *Chiridota laeve*, *Eupyrgus scaber*, *Lophothuria Fabricii*, *Myriotrochus Rinkii*, *Pentacta calcigera*, *P. frondosa*]

Préfontaine, Georges et Pierre Brunel, 1962. Liste d'Invertébrés marins recueillis dans l'estuaire du Saint-Laurent de 1929 à 1934. *Le Naturaliste canadien*, vol. 89, n° 8-9 (Août-septembre 1962), p. 237-263, fig. 1, tableaux I-III. Université Laval, Québec (Aussi: *Contributions du Ministère de la chasse et des pêcheries, Québec*, n° 86) [280 espèces recensées et annotées, dont 2 espèces de Concombres de mer (Holothuries), *Psolus fabricii*, *Trochostoma ooliticum*]

Whiteaves, Joseph F., 1901. Catalogue of the marine Invertebrata of eastern Canada. *Geological Survey of Canada, Publication No. 722*, p. 1-272, fig. 1. S. E. Dawson, Ottawa, ON pour le Geological Survey of Canada, Ottawa, ON [759 espèces recensées dans 48 grands taxons, dont 12 Holothuries connues du Québec et du Golfe : *Caudina arenata*, *Chirodota laevis*, *Eupyrgus scaber*, *Lophothuria Fabricii*, *Myriotrochus Rinkii*, *Orcula Barthii*, *Pentacta calcigera*, *P. frondosa*, *Psolus phantapus*, *Thyonidium pellucidum*, *Trochostoma ooliticum*, *T. turgidum*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Anderson, John M., 1964. Phylum Echinodermata. Dans: **Smith, Ralph I. (editor), 1964.** Keys to the marine invertebrates of the Woods Hole region: A manual for the identification of the more common marine invertebrates. *Systematics-Ecology Program, Contribution No. 11*, Chapter XVIII, p. 188-192, plate 27 (fig. 1-8). Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Liste annotée et clef d'identification de 6 espèces méridionales : Asteroidea (6, dont 5 connues du golfe du St-Laurent), Ophiuroidea (5, dont 4 du Golfe), Echinoidea (3, dont 2 du Golfe), **Holothuroidea** (8, dont 3 du Golfe : *Caudina arenata*, *Cucumaria frondosa*, *Leptosynapta tenuis*)]

Bourget, Edwin, 1997. *Les animaux littoraux du Saint-Laurent : Guide d'identification*, p. i-xiv, 1-268, fig. 1-152, tableaux 1-9. Presses de l'Université Laval, Québec, QC (Illustrations par Yves Mercier et Siegfried Gugg) [Notions synécologiques générales + clefs, diagnoses et dessins de 116 espèces accessibles à marée basse, surtout par marées de vive eau : Holothuries (*Psolus fabricii*); dessins souvent schématiques, quelques erreurs scientifiques et de mise en page]

Brinkhurst, Ralph O., Leslie E. Linkletter, Esther Irene Lord, S A. Connors & Michael J. Dadswell, 1976. *A preliminary guide to the littoral and sublittoral marine invertebrates of*

Passamaquoddy Bay, p. (i-ii), i-xii, 1-166, fig. 1-2 (cartes), 284 dessins non numérotés. Huntsman Marine Laboratory, St. Andrews, NB E0G 2X0 [Clefs d'identification de 284 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 4 d'Holothuries connues du Québec-Labrador] : *Chiridota laevis*, *Cucumaria frondosa*, *Molpadia oolitica*, *Psolus fabricii*]

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, dont 4 espèces d'Holothuries connues du Québec-Labrador: *Caudina arenata*, *Cucumaria frondosa*, *Leptosynapta tenuis*, *Psolus fabricii*]

Deichmann, Elisabeth, 1930 (novembre). The holothurians of the western part of the Atlantic Ocean. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, Vol. 71, No. 3 (November 1930), p. 43-226, plates 1-24 (hors-texte). Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, MA [Descriptions et figures de 103 espèces, avec clefs d'identification, dont 9 connues du Québec et du Labrador : *Caudina arenata*, *Chiridota laevis*, *Cucumaria calcigera*, *C. frondosa*, *Molpadia oolitica*, *Phyllophorus pellucidum*, *Psolus fabricii*, *P. phantapus*, *Thyone* spp.]...

Madsen, Frits Jensenius & Bent Hansen, 1994. Echinodermata Holothurioidea. *Marine Invertebrates of Scandinavia*, No. 9, p. 1-142, fig. 1-93, maps 1-38. Universitetsforlaget A/S (Scandinavian University Press), P.O. Box 2959 Tøyen, N-0608 Oslo, Norvège [Descriptions et figures de 41 espèces, avec clefs d'identification, dont 7 connues du Québec, plus une classée seulement à l'ordre des Élasipodes : *Chiridota laevis*, *Cucumaria frondosa*, *Ekmania barthi*, *Eupyrgus scaber*, *Myiotrochus rinki*, *Pentamera calcigera*, *Psolus phantapus*]

Mortensen, Theodor, 1927. *Handbook of the echinoderms of the British Isles*. p. i-x, 1-471, fig. 1-269. Humphrey Milford, Oxford University Press, Oxford, U.K., etc. (Réimpression par Backhuys, Rotterdam, 1977) [368 espèces décrites et illustrées, adultes et larvaires, avec clefs (espèces connues du Québec nommées) : **Holothurioidea** (110, dont *Cucumaria frondosa*, *Thyonidium pellucidum* (devenue *Ekmania barthii*), *Leptosynapta tenuis*, *Molpadia oolitica*, *Molpadia* sp., *Myriotrochus rinki*, *Psolus squamatus* (devenue *P. fabricii*), *P. phantapus*, *Thyone* sp.), « Parasites and Commensals (?)]

Pawson, David L., 1977. Echinodermata: Holothuroidea. Dans: *Marine Flora and Fauna of the northeastern United States. NOAA Technical Report NMFS Circular*, No. 405, p. i-iv, 1-15, fig. 1-3, 53 dessins non numérotés. National Marine Fisheries Service (NMFS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, via Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. [19 espèces traitées, avec clefs d'identification; 8 ou 9 sont connues du Québec-Labrador: *Caudina arenata*, *Chiridota laevis*, *Cucumaria frondosa*, *Leptosynapta tenuis* (?), *Molpadia oolitica*, *Pentamera calcigera*, *Psolus fabricii*, *P. phantapus*, *Thyonidium pellucidum*]

Thorson, Gunnar, 1946a. Reproduction and larval development of Danish marine bottom invertebrates, with special reference to the planktonic larvae in the Sound (Øresund). *Meddel-elser fra Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Serie: Plankton*, Bind 4, Nr. 1,

p. 1-523, fig. 1-199, 37 tableaux non numérotés. C.A. Reitzels Forlag, København (Copenhagen), Danemark [Revue de la documentation pour 361 espèces de 15 grands taxons ; descriptions et/ou figures des œufs et larves de nombreuses espèces des mêmes taxons (Espèces nommées : connues du Québec-Labrador) : Holothuroidea (5, dont 1 = *Psolus phantapus* (fig. 192)]