

Registre des espèces de Brachiopodes (Embranchement LOPHOPHORATA, classe Brachiopoda)* marins du Québec et du Labrador (compilé par Pierre Brunel au 9 février 2017 et André Lapointe au 7 mai 2017)

Présence dans le golfe du St-Laurent et le long des côtes du Québec-Labrador [?] plausible et vérifiable mais incertaine ou [??] plausible mais incertaine et probablement invérifiable sans échantillon-témoin.

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

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis**	A	B
<i>Cryptopora gnomon</i>	Jeffreys, 1869	Cryptoporidae	<i>Atretia gnomon</i>	J	
<i>Glaciarcula spitzbergensis</i>	(Davidson, 1852)	Laqueidae	<i>Terebratalia s.</i>	G	C B
<i>Hemithiris psittacea</i>	(Gmelin, 1790)	Hemithirididae	<i>Rhynchonella p.</i> , <i>Hypothyris p.</i>	GJL	I C
<i>Terebratella labradorensis</i>	Sowerby, 1846	Terebratellidae		L	
<i>Terebratulina retusa</i>	(Linné, 1758)	Cancellothirididae	<i>T. caputserpentis</i>	G	B
<i>Terebratulina septentrionalis</i>	(Couthouy, 1838)	Cancellothirididae	<i>Terebratella s.</i>	G	ICB
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				4	
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				2	
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				6	

* De nombreux auteurs traitent les Brachiopodes comme un embranchement. Mais Christian Émig, spécialiste reconnu de ce taxon, défend le concept de l'embranchement des Lophophoriens.

** **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 : 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);

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, 1961. Liste taxonomique des Invertébrés marins des parages de la Gaspésie identifiés au 3 août 1959. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Cahiers d'information*, n° 7, p. 1-9. Station de biologie marine, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste faunistique brute de 433 espèces, dont 1 **Brachiopode**, *Rhynchonella psitacea*]

Brunel, Pierre, 1970. Catalogue d'Invertébrés benthiques du golfe Saint-Laurent recueillis de 1951 à 1966 par la Station de Biologie marine de Grande-Rivière. *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 32, p. 1-55, fig. 1, tableau 1. Direction des pêches, Ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC (Aussi: *Université de Montréal, Travaux de biologie*, n° 53) [674 espèces ou genres de 59 **taxons de référence** prélevés, identifiés ou non (? devant le nom du taxon), avec indications des régions et des habitats, dont 8 LOPHOPHORIENS, incluant 4 **Brachiopodes**, *Glaciarcula spitzbergensis*, *Hemithyris psittacea*, *Terebratulina retusa*, *T. septentrionalis*]

Brunel, Pierre, 2017. 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 [? échantillons de *Glaciarcula spitzbergensis*, *Hemithyris psittacea*, *Terebratulina retusa*, *T. septentrionalis*]

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) [2214 espèces dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 4 espèces de Brachiopodes : *Glaciarcula spitzbergensis*, *Hemithyris psittacea*, *Terebratulina retusa*, *T. septentrionalis*]

Carbonneau, Jean, 1967. Recensement des pétoncles (*Placopecten magellanicus*) et (*Chlamys islandicus*) aux Îles-de-la-Madeleine en 1966. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Cahiers d'information*, n° 38, p. 1-53, fig. 1-3 (graphiques), tableaux I-V, cartes Nos 1-3. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de l'Industrie et du Commerce du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Tableau des caractéristiques des 277 traicts de drague « Offshore » ou « Digby », incluant 41 autres espèces identifiées, dont 1 **Brachiopode**, *Hemithyris psittacea*]

Dawson, John William, 1865. Notes on post-Pliocene deposits at Rivière-du-Loup and Tadoussac. *Canadian Naturalist and Geologist, New Series*, Vol. 2, No. 2 (April 1865), p. 364-389. Dawson Brothers, Great St.James Street, Montreal, pour la Natural History Society of Montreal, Montreal, QC (Copie électronique: Biodiversity Heritage Library: www.biodiversitylibrary.org) [Liste de 89 espèces sub-fossiles identiques aux espèces actuelles du golfe du St-Laurent, dont 18 LOPHOPHORIENS, incluant 2 **Brachiopodes**, *Rhynchonella psittacea*, *Terebratella labradorensis*]

Dawson, John William, 1872. The post-Pliocene geology of Canada. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 6, No. 4 (August 1872), p. 369-416, plates IV-VII

(hors-texte). B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [Liste faunistique révisée et annotée de 184 espèces et variétés uniquement sub-fossiles (†) de la péninsule du St-Laurent ou sub-fossiles et récentes dans golfe et estuaire du St-Laurent, avec dessins de certaines : 27 LOPHOPHORIENS, dont 2 **Brachiopodes** : *Rhynchonella psittacea* (pl IV, fig. 2), *Terebratella spitzbergensis* (pl. IV, fig. 3)]

Fontaine, Pierre-Henry (textes) et **Robert LaSalle** (photographies), **1992 (août)**. *Sous les eaux du Saint-Laurent*, p. 1-195, 132 photos en couleurs. Éditions du plongeur, inc., 390, boul. Père-Lelièvre, Vanier, QC G1M 1M8 (première édition) [Diagnoses très sommaires et très bonnes photos de 128 espèces marines surtout de l'estuaire du St-Laurent : 6 algues benthiques (*Agarum cribrosum*, *Chondrus crispus*, *Laminaria* spp., Lithothamniées, *Palmaria palmata*); 102 invertébrés: 6 **Spongiaires** **Démosponges** (*Halichondria panicea*, *H. permollis*, *Haliclona oculata*, *Melonanchora elliptica*, *Phakellia ventilabrum*, *Reniera urceolus*), 1 **Hydraire** (*Hybocodon pendula*), 1 **Hydroméduse** (*Ptychogena lactea* mal nommée *Staurophora mertensii*), 1 **Scyphoméduse Séméostome** (*Cyanea capillata*) et 3 **Stauroméduses** (*Craterolophus convolvulus*, *Halichlystus salpinx*, *Lucernaria quadricornis*), 5 **Actiniaires** (*Bunodactis stella*, *Hormathia nodosa*, *Metridium senile*, *Stomphia coccinea*, *Tealia felina*), 2 **Alcyonaires** (*Gersemia carnea*, *G. rubiformis*), 1 **Cténophore** (*Beroe* sp. mal identifié *Bolinopsis infundibulum*, *B. infundibulum* mal identifié *Beroe* sp., *Mertensia ovum* nommé mais sans photo), 1 **Némerte** (espèce non identifiée), 3 **Bryozoaires** (*Bugula turrita*, *Caberea ellisii* ?, *Membranipora* sp. ?), 1 **Brachiopode** (*Terebratulina septentrionalis*);

Halkett, Andrew, 1907. Report of the Canadian Fisheries Museum. Dans: Fortieth Annual Report of the Department of Marine and Fisheries, 1907, Appendix No. 14, p. 321-349. *Canada, Legislative Assembly, Sessional Papers*, No. 22, 7-8 Edward VII, No. 7, A. 1908. S.E. Dawson, printer to the King's most excellent Majesty, Ottawa, Ontario, Canada [Spécimens de xxx espèces provenant d'explorations zoologiques dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent (=G), la baie d'Hudson (=H) et le Labrador (=L) : PORIFERA: 1 **Démosponge**: *Chalina oculata* (G); CNIDARIA: 1 **Alcyonaire** : *Alcyonium rubiforme* (G), 1 **Pennatule** : *Pennatula aculeata* (G); LOPHOPHORATA : 2 **Brachiopodes** : *Hemithyris psittacea* (G), *Terebratalia spitzbergensis* (G), 5 **Bryozoaires** : *Cellepora cervicornis* (G), *C. incrassata* (G), *Eschara elegantula* (G), *Flustra* sp. (G), *Myriozoum subgracile* (G); MOLLUSCA : 2 **Polyplacophores**: *Amicula vestita* (G), *Tonicella marmorea* (HU), 22 **Gastropodes Prosobranches marins** : *Acmaea testudinalis* (GH), *Aporrhais occidentalis* (U), *Buccinum undatum* (G), *Crepidula fornicata* (G), *Lacuna vincta* (G), *Littorina littorea* (G), *L. palliata* (H), *Lunatia groenlandica* (G), *L. heros* (G), *Margarita cinerea* (GLU), *Nassa obsoleta* (G), *Natica clausa* (G), *Puncturella* sp. (L), *Purpura lapillus* (G), *Solariella varicosa* (G), *Trichotropis borealis* (GL), *Tritonofusus kroyeri* (G), *Trophon clathratus* (G), *Turritella reticula* (G), *T. sp.* (L), *Velutina laevigata* (G), *V. undata* (G), ? Pulmonés dulcicoles (?) et ? marins (?), 5 **Pélécytopodes Protobranches** : *Leda minuta* (GL), *Megayoldia thraciaeformis* (G), *Nucula tenuis* (L), *Yoldia limatula* (GL), *Y. sapotilla* (G), 34 **Lamellibranches marins** : *Astarte Banksii* (GHL), *A. compressa* (G), *A. lactea* (GL), *Cardium ciliatum* (GL), *Cochlodesma leanum* (G), *Crenella pectinula* (G), *C. sp.* (HL), *Cyrtodaria siliqua* (G), *Cytherea convexa* (G), *Kennerlia glacialis* (G), *Liocyma fluctuosa* (G), *Lyonsia arenosa* (G), *Macoma balthica* (GH), *M. calcarea* (GL), *M. inflata* (G), *Mesodesma deauratum* (G), *Modiola demissa* (G), *M. modiolus* (G), *Modiolaria corrugata* (GHL), *M. discors* (G), *M. nigra* (G), *Mya arenaria* (G), *M. truncata* (L), *Mytilus edulis* (GU), *Ostrea virginica* (G), *Pecten groenlandicus* (G), *P. islandicus* (G), *P. magellanicus* (G), *Petricola pholadiformis* (G), *Saxicava rugosa* (U), *Serripes groenlandicus* (L), *Spisula polynyma*

(G), *S. solidissima* (G), *Venus mercenaria* (G) et ? dulcicoles (?); 1 **Céphalopode** : *Ommatostrephes illecebrosa* (G); ANNELIDA : 2 **Polychètes** : *Cistenides* sp. (H), *Spirorbis* sp. (L); CRUSTACEA : 1 **Cirripède Thoracique** : *Balanus* sp. (GL), 1 **Isopode** : *Aega psora* (HL), 1 **Amphipode Gammaridien** (*Gammarus locusta* (U), 4 **Décapodes Caridiens** : *Crangon vulgaris* (G), *Hippolyte fabricii* (G), *Nectocrangon lar* (L), *Sabinea septemcarinata* (G), *Spirontocaris spinus* (G), 1 **Astacdien** et 3 **Brachyours** : *Cancer amoeus* (G), *Chionoecetes opillia* (G), *Hyas araneus* (G); 12 ECHINODERMATA : 2 **Holothuries** : *Psolus fabricii* (GL), *P. phantapus* (G), 4 **Astéries** : *Asterias polaris* (GL), *A. vulgaris* (G), *Crossaster papposus* (GU), *Leptasterias groenlandicus* (G), 2 **Oursins** : *Echinarachnius parma* (G), *Strongylocentrotus drobachiensis* (GU), 4 **Ophiures** (*Gorgonocephalus agassizii* (Qc), *Ophioglypha robusta* (GL), *O. sarsii* (GL), *Ophiopholis aculeata* (GHL); UROCHORDATA : 3 **Ascidies** : *Boltenia bolteni* (GL), *Halocynthia pyriformis* (G), *Pelonaia arenifera* (G); CHORDATA : 5 **Mammifères marins** : *Monodon monoceros* (H), *Pagomys foetidus* (G), *Pagophilus groenlandicus* (G), *Phoca vitulina* (G), *Phocaena communis* (G) et 5 Mammifères dulcicoles ou terrestres]

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, x figures non numérotées. 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 (nombreuses fautes d'orthographe corrigées ici, et noms d'espèces ajoutés à la main): 207 espèces de Plantes, d'algues et de lichens et 379 espèces d'**Animaux** identifiées (fautes d'orthographe corrigées...) : 21 LOPHOPHORIENS, dont 2 **Brachiopodes**, *Hemithyris psittacea*, *Terebratulina septentrionalis*]

Hudon, Christiane, 1990. Macroinvertebrate assemblages. Dans : **Percy, Jonathan A. (editor), 1990.** Proceedings of a workshop : Marine ecosystem studies in Hudson Strait / Compte rendu d'un atelier : Études de l'écosystème marin du détroit d'Hudson, 9-10 November, 1989, Montreal, Quebec. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences / Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, No. 1770, « The Hudson Strait marine ecosystem : an overview », p. 107-119, fig. 13-16, tables 3-4. Station de biologie arctique (Institut Maurice-Lamontagne), Ministère des Pêches et des Océans, 555 boul. Saint-Pierre, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [Résumé des travaux antérieurs ; choix de 65 espèces citées, dont 1 LOPHOPHORIEN, incluant 1 **Brachiopode**, *Hemithyris psittacea*]

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 Brachiopodes :]

Johnson, Charles W., 1910. The mollusks. Dans: **Grenfell, Wilfred T. (editor), 1910.** *Labrador, the country and the people*, Appendix III, p. 453-457. The Macmillan Company, New York, NY [Vulgarisation sur chaque taxon, avec noms scientifiques (d = espèce dulcicole, t = terrestre) de 68 espèces dispersés dans le texte : **Brachiopoda** (1 = *Hypothyris psittacea*), **Polyplacophora** (2), **Gastropoda Prosobranchiata** (32), **Opisthobranchiata Cephalaspidea** (5), **Nudibranchiata** (3), **Pulmonata** (4 terrestres), **Pelecypoda Protobranchiata** (3), **Lamellibranchia** (18)]

Ledoyer, Michel, 1975a. Les peuplements benthiques circalittoraux de la baie des Chaleurs (golfe du Saint-Laurent). *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 42, p. 1-141, fig. 1-39, tableaux I-XVIII (p. 120-141 hors-texte), tableaux I-V de l'appendice (en pochette). Service de biologie, Direction générale des pêches, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC [Analyse synécologique subjective sans traitement statistique des données brutes (toutes produites en appendices, sauf Polychètes) de 132 (ou 148 ?) échantillons de drague Spatangue (10) et Charcot (103) et de chalut à vergue (19), 1968-69 ; 300 espèces ou genres recensés (avec plusieurs fautes d'orthographe ici corrigées, et **en rouge** quelques erreurs ou incertitudes d'identification), dont 1+ LOPHOPHORIENS, incluant 1 **Brachiopode**, *Rhynchonella psittacea*]

Ledoyer, Michel, 1975b. Les peuplements benthiques des fonds de baie et les grands aspects bionomiques de la baie des Chaleurs. *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 43, p. 1-35, fig. 1-11, tableaux I-II, tableaux I-IV de l'appendice (en pochette). Service de biologie, Direction générale des pêches mariti-mes, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC QC [Sur les 148 prélèvements expliqués par **Ledoyer (1975a)**, analyse synécologique subjective sans traitement statistique des données brutes (toutes produites en appendices, sauf Polychètes) de 53 échantillons de drague Spatangue (?) et Charcot (?), 1968-69, dans la baie des Chaleurs et de 5 échantillons de dragues Charcot (3) et Spatangue (2) dans baie de Gaspé ; 248 espèces traitées ici (avec plusieurs fautes d'orthographe ici corrigées, et **en rouge** quelques erreurs ou incertitudes d'identification) : PROTOZOA : 2 **Foraminifères** (*Hyperammina sp.*, Saccammininae) ; PORIFERA : ? **Démosponges** ; CNIDARIA : 3 Hydraires, 2 **Alcyonaires** (*Gersemia rubiformis*, *G. sp.*), 2 **Actiniaires** (*Metridium senile*, *Stomphia coccinea*) ; LOPHOPHORATA : 1 **Brachiopode** (*Rhynchonella psittacea*)]

Mark, Suzanne, Lizon Provencher, Éline Albert et Claude Nozères, 2010. Cadre de suivi écologique de la zone de protection marine Manicouagan (Québec) : bilan des connaissances et identification des composantes écologiques à suivre. *Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 2914, p. i-xi, 1-121, fig. 1-30, tableaux 1-29, annexes 1-7 (tableaux sur p. 95-121). Direction régionale des sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne – Regional Science Branch, Fisheries and Oceans Canada, Maurice Lamontagne Institute, 850, route de la Mer, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Prélèvements 2006 à 2008, prof. 0-300 m, 390 espèces identifiées (cf. annexe 7) : 1 PLANTE **Chlorophyte** (*Rhizoclonium tortuosum*) et 389 ANIMAUX dans 11 embranchements et sous-embranchements : 14 CNIDAIRES : 4 **Hydraires** (*Abietinaria filicula*, *Halecium sp.*, *Obelia geniculata*, *Sertularella sp.*), 1 **Alcyonaire** (*Gersemia rubiformis*), 2 **Pennatules** (*Pennatula aculeata*, *P. grandis*), 6 **Actiniaires** (*Actinauge cristata*, *Edwardsia sipunculoides*, *Halcampa duodecimcirrata*, *Stephanauge nexilis*, *Stomphia coccinea*, *Urticina felina*), 1 **Cérianthaire** (*Cerianthus borealis*); 4 NÉMERTES (*Amphiporus sp.*, *Carinoma sp.*, *Micrura sp.*, *Tetrastemma sp.*), 4 SIPUNCULIENS (Aspidosiphonidae, *Golfingia margaritacea*, *Phascalion strombi*, *Sipuncula sp.*); 3 LOPHOPHORIENS : 1 **Phoronide** (*Phoronis sp.*), 1 **Bryozoaire** (*Lichenopora sp.*), 1 **Brachiopode** (*Hemithiris psittacea*), 62 MOLLUSQUES : 1 **Aplacophore** (*Chaetoderma canadense*), 19 **Gastropodes Prosobranches** (**liste à venir**) et 2 Opisthobranches **Céphalaspides** (*Acteocina canaliculata*, *Cylichna alba*), 8 **Pélécytopodes Protobranches** (*Ennucula tenuis*, *Megayoldia thraciaeformis*, *Nucula delphinodonta*, *N. proxima*, *Nuculana pernula*, *N. tenuisulcata*, *Yoldia limatula*, *Y. myalis*) et 32 **Lamellibranches** (**liste à venir**); 170 ANNÉLIDES : 169 **Polychètes** (**liste à venir**), 1

Oligochète (*Tubificoides sp.*), 90 CRUSTACÉS : 4 **Copépodes Calanoïdes** (*Calanus finmarchicus*, *C. hyperboreus*, *Metridia longa*, *Paraeuchaeta norvegica*), 1 **Harpacticoïde** (*Parathalestris sp.*), 1 **Cirripède Thoracique** (*Balanus sp.*), 2 **Mysidacés** (*Boreomysis arctica*, *Mysis mixta*), 19 **Cumacés** (*Brachydiastylis resima*, *Campylaspis rubicunda*, *Diastylis edwardsii*, *D. glabra*, *D. goodsiri*, *D. lucifera*, *D. rathkei*, *Eudorella emarginata*, *E. gracilis*, *Eudorellopsis biplicata*, *E. deformis*, *E. integra*, *Lamprops fuscatus*, *L. quadriplicata*, *Leptocuma sp.*, *Leptostylis longimana*, *L. villosa*, *Leucon fulvus*, *Petalosarsia declivis*), 3 **Tanaïdacés** (*Akanthophoreus gracilis*, *A. longiremis*, *Leptognathia breviremis*), 3 **Isopodes** (*Calathura brachiata*, *Idotea sp.*, *Syscenus infelix*), 47 **Amphipodes Gammaridiens** (*Ampelisca declivitatis*, *A. eschrichtii*, *A. macrocephala*, *A. vadorum*, *Anonyx makarovi*, *A. sarsi*, *Byblis gaimardi*, *Calliopius laeviusculus*, *Ceradocus torelli*, *Corophium acherusicum*, *C. crassicorne*, *C. tuberculatum*, *Crassicorophium bonellii*, *Dulichia sp.*, *Dyopodos arcticus*, *Gammarus duebeni*, *G. oceanicus*, *G. setosus*, *Haploops tubicola*, *Harpinia antennaria*, *H. cabotensis*, *H. propinqua*, *Idunella aequicornis*, *Ischyrocerus anguipes*, *I. commensalis*, *Melita dentata*, *M. formosa*, *Monoculopsis longicornis*, *Neohela monstrosa*, *Neopleustes pulchellus*, *Oedicerus borealis*, *O. saginatus*, *Oradarea longimana*, *Orchomenella minuta*, *Paradulichia typica*, *Paraphoxus oculatus*, *Paroedicerus lynceus*, *Photis reinhardi*, *P. tenuicornis*, *Protomedeia fasciata*, *P. stephensi*, *Psammonyx nobilis*, *P. terranova*, *Rhachotropis inflata*, *R. oculata*, *Tmetonyx cicada*, *Unciola irrorata*), 4 **Décapodes Caridiens** (*Argis dentata*, *Pandalus borealis*, *P. montagui*, *Sclerocrangon boreas*), 1 **Thalassinidé** (*Calocaris templemani*), 1 **Anomoure** (*Pagurus arcuatus*), 4 **Brachyours** (*Cancer irroratus*, *Chionoecetes opilio*, *Hyas araneus*, *H. coarctatus*); 1 **HÉMICORDÉ** : 1 **Entéropeuste** (*Stereobalanus canadensis*), 19 **ÉCHINODERMES** : 3 **Holothuries** (*Ekmania barthii*, *Pentamera calcigera*, *Psolus phantapus*), 4 **Astéries** (*Ctenodiscus crispatus*, *Henricia sp.*, *Leptasterias polaris*, *Solaster endeca*), 4 **Échinoïdes** (*Brisaster fragilis*, *Echinarachnius parma*, *Srongylocentrotus droebachiensis*, *S. pallidus*), 8 **Ophiures** (*Amphipholis squamatus*, *Amphiura sundevalli*, *Gorgonocephalus sp.*, *Ophiacantha bidentata*, *Ophiopholis aculeata*, *Ophiura robusta*, *O. sarsii*, *Stegophiura nodosa*); 5 **UROCORDÉS** : 5 **Ascidiacés** (*Cnemidocarpa mollis*, *Molgula manhattensis*, *M. retortiformis*, *Pelonaia corrugata*, *Polycarpa fibrosa*); 17 **CORDÉS** : 1 **Chondrichthyen** (*Malacoraja senta*), 16 **Ostéichthyens** (*Ammodytes americanus*, *A. dubius*, *Artediellus atlanticus*, *A. uncinatus*, *Careproctus reinhardti*, *Cyclopterus lumpus*, *Gymnacanthus tricuspis*, *Leptagonus decagonus*, *Leptoclinus maculatus*, *Liparis sp.*, *Lycenchelys verrillii*, *Lycodes lavalaei*, *L. vahlii*, *Myoxocephalus sp.*, *Nezumia bairdii*, *Reinhardtius hippoglossoides*)]

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 un Brachiopode, *Hypothyris psittacea*]

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 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), dont un Brachiopode, *Hypothyris psittacea*]

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 une espèce de **Brachiopodes**, *Rhynchonella psittacea*]

Verrill, Addison E., Alpheus Hyatt & N S. Shaler, 1863 (). A list of the Invertebrata collected at Anticosti and Mingan Islands, by Messrs. A.E. Verrill, A. Hyatt, and N.S. Shaler, in 1861. Dans: **Packard, Jr., Alpheus S., 1863.** A list of animals dredged near Caribou Island, southern Labrador, during July and August, 1860. *The Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 8, No. 6 (December 1863), Article 28, p. 421-429, plates I-II (hors-texte). B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, Montreal, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, Quebec, Canada [Après longue discussion sur la biogéographie marine est-canadienne, 93 espèces recensées (fautes typographiques non corrigées) à ces deux endroits, plus Îles-de-la-Madeleine et Labrador, dont un Brachiopode, *Hypothyris psittacea*]

Wacasey, Jay W., E Gary Atkinson & L Kinlough, 1976. Zoobenthos data from James Bay, 1959, 1974. *Fisheries and Marine Service, Technical Report*, No. 661, p. i-ix, 1-62, fig. 1-2 (2 cartes), tables 1-46. Fisheries and Marine Service / Service des pêches et des sciences de la mer, Environment Canada, Ottawa, ON [Listes faunistiques de 192 espèces (fautes d'orthographe non corrigées) dans 28 grands taxons, capturées à 27 stations surtout dans moitié québécoise de la baie + 14 autres dans le delta de la rivière La Grande en 1974, données brutes pas toutes suivies d'études synécologiques publiées : 6 **Lophophoriens**, dont 4 **Bryozoaires** et 2 **Brachiopodes**, *Aretia gnomon, Hemithyris psittacea*]

Wacasey, Jay W. & E Gary Atkinson, 1987. Benthic invertebrates collected from Ungava Bay, Canada, 1947-1951. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 1537, p. i-vi, 1-68, fig. 1-2 (2 cartes), tables 1-79. Arctic Biological Station, Department of fisheries and Oceans, 555 St. Pierre Boulevard, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [Compilation des données brutes de 77 des 153 stations échantillonnées, 1947-51, prof. de 0 à 100 m + quelques-unes jusqu'à 225 m; 411 espèces ou genres identifiés, dans 29 grands taxons, données presque toutes suivies d'études taxonomiques ou synécologiques publiées: 71 **Lophophoriens**, dont 70 **Bryozoaires** et 1 **Brachiopode**, *Hemithyris psittacea*]

Whiteaves, Joseph F., 1869. On the marine Mollusca of eastern Canada. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 4, No. 1 (March, 1869), p. 48-57. Dawson Brothers, Montreal, QC [p. 48-53: liste faunistique annotée de 82 espèces et variétés draguées dans la baie de Gaspé, près de Grande-Grève, QC: Cnidaria **Alcyonacea** (1), **Actiniaria** (1), **Brachiopoda** (1 = *Rhynchonella psittacea*), **Polyplacophora** (2), **Gastropoda Prosobranchiata** (36), **Opisthobranchia Cephalaspidea** (1), **Pelecypoda Protobranchia** (5), **Lamellibranchia** (30), **Cephalopoda** (1), Echinodermata **Echinoidea** (1), **Ophiuroidea** (3) ----- p. 53-57 : « **List of the marine Mollusca of eastern Canada** » : liste brute de 37 espèces, sans lieu de prélèvement sauf 13 mentions au Québec: **Brachiopoda** (1), **Polyplacophora** (3), **Gastropoda Prosobranchia** (53), **Pelecypoda Protobranchiata** (6), **Lamellibranchiata** (44), **Cephalopoda** (1)]

Whiteaves, Joseph F., 1884. List of marine invertebrates from Hudson's Strait, collected by Dr. R. Bell in 1884. Dans: **Bell, Robert, 1884.** Observations on the geology, mineralogy, zoology and botany of the Labrador coast, Hudson's Strait and Bay. *Canada, Department of the Interior, Geological and Natural History Survey and Museum of Canada, Report of Progress, 1882-83-84, DD(VII), Appendix IV, p. 58DD-60DD, Vol. 8, No. 8.* Dawson Brothers, Montréal, QC [Liste faunistique de 62 espèces: 1 **Brachiopode** (*Rhynchonella (Hypothyris) psittacea*), MOLLUSQUES: 18 **Gastropodes Prosobranches** (*Acmaea rubella, Admete viridula, Amauropsis Islandica, Bela bicarinata var. violacea, B. incisula, B. pleurotomaria, Buccinum Groenlandicum, B. tenue, Lunatia Groenlandica, Machaeroplax obscura, M. varicosa, Margarita helicina, M. striata, Natica clausa, Trichotropis borealis, Trophon craticulatus, Turritella erosa, T. reticulata*), 4 **Pélécytopodes Protobranches** (*Leda minuta, L. pernula, Nucula inflata, Yoldia myalis*), 13 **Lamellibranches** (*Aphrodite Groenlandica, Astarte Banksii, A compressa, A. lactea, Cardita borealis, Cardium ciliatum, Lyonsia arenosa, Macoma calcarea, Modiolaria laevigata, M. nigra, Mya truncata, Pecten Islandicus, Saxicava pholadis*), 6 **Annélides Polychètes** (*Ammochares sp., Harmothoe imbricata, Lepidonotus squamatus, Pectinaria granulata, Spirorbis validus, Thelepus circinatus*); CRUSTACÉS: 1 **Cirripède Thoracique** (*Balanus crenatus*); ÉCHINODERMES: 1 **Holothurie** (*Pentacta frondosa*), 2 **Astéries** (*Asterias littoralis, A. polaris*), 1 **Oursin** (*Strongylocentrotus Drobachiensis*), 4 **Ophiures** (*Ophioglypha nodosa, O. robusta, O. Sarsii, Ophiopholis aculeata*), 1 **Ascidiacé** (*Cyrthia carnea*)]

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 4 Brachiopodes connus du Québec, du Labrador ou du golfe du St-Laurent: *Hemithyris psittacea, Terebratella septentrionalis, Terebratalia Spitzbergensis, T. labradorensis*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Bousfield, Edward L., 1960 (). *Canadian Atlantic sea shells*, p. (i-vi), 1-72, 1 carte en trichromie, plates I-XIII (photos 1-133 en noir et blanc), 10 dessins sur 2 planches non numérotées, 1 photo de frontispice en noir et blanc. National Museum of Canada, Department of Northern Affairs and National Resources, Government of Canada, Ottawa, ON [Diagnoses et photos de 132 espèces de Mollusques, plus 2 Brachiopodes connus du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent, *Hemithyris psittacea, Terebratulina septentrionalis*]

Bousfield, Edward L., 1964. *Coquillages des côtes canadiennes de l'Atlantique*, p. (i-vi), 1-89, 1 carte en trichromie, planches I-XIII (photos 1-133 en noir et blanc), 10 dessins sur 2 planches non numérotées, 1 photo de frontispice en couleurs. Musée national du Canada, Secrétariat d'État, Gouvernement du Canada, Ottawa, ON (Traduction française de Bousfield, 1960) [Diagnoses et photos de 132 espèces de Mollusques, plus 2 Brachiopodes connus du golfe et de l'estuaire du St-Laurent : *Hemithyris psittacea, Terebratulina septentrionalis*]

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 une de Brachiopode connue du Québec-Labrador, *Terebratulina septentrionalis*]

Brunton, C. Howard & Gordon B. Curry, 1979. British brachiopods. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 17, p. i-vi, 1-64, fig. 1-30. Academic Press, Londres, New York, etc. pour la Linnean Society of London et The Estuarine and Brackish-water Sciences Association [Lophophorata, Classe Brachiopoda: 22 espèces et variétés décrites et illustrées, dont 4 connues du golfe du St-Laurent, *Glaciarcularca spitzbergensis*, *Hemithiris psittacea*, *Terebratulina retusa*, *T. septentrionalis*]

(Dawson, John William), 1869. Canadian zoology. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 4, No. 4 (December, 1869), p. 411-425, fig. 24-37, 47-48, 51, 66, 92, 93-95. Dawson Brothers, 55 to 59 St. James Street, Montreal, for the Natural History of Montreal, Montréal, QC [Longs textes et figures extraits à titre anonyme du manuel "Handbook of Zoology" récemment publié par l'auteur, rempli d'exemples d'espèces canadiennes, dont les 24 suivantes (**G** = du golfe du St-Laurent, **L** = Labrador) sont ici signalées et souvent illustrées par d'assez bons dessins originaux: 3 LOPHOPHORIENS **Brachiopodes**: *Rhynchonella psittacea* (**G**, fig. 93-94), *Terebratella spitzbergensis* (**L**), *Terebratulina septentrionalis* (**?G**)]

Dawson, John William, 1872. The post-Pliocene geology of Canada. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 6, No. 4 (August 1872), p. 369-416, plates IV-VII (hors-texte). B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [Liste faunistique révisée et annotée de 184 espèces et variétés uniquement sub-fossiles (†) de la péninsule du St-Laurent ou sub-fossiles et récentes dans golfe et estuaire du St-Laurent, avec dessins de certaines : 27 LOPHOPHORIENS, dont 2 **Brachiopodes** : *Rhynchonella psittacea* (pl IV, fig. 2), *Terebratella Spitzbergensis* (pl. IV, fig. 3)]

Nozères, Claude, Diane Archambault et Roberta Miller, 2014. Photo-catalogue d'invertébrés de l'estuaire et du nord du golfe du Saint-Laurent lors des relevés au chalut (2005-2013). *Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, n° 3035, p. i-iv, 1-222, fig. 1-3 (2 cartes, 5 photos en couleurs), 342 photos en couleurs, tableaux 1-5. Direction régionale des Sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne, 850, route de la Mer, C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Photos en couleurs utiles à l'identification de 220 espèces ou genres d'assez grande taille (**en rouge** : ajout au catalogue de **Brunel et al., 1998**), dont 2 **Brachiopodes**, *Hemithiris psittacea*, *Terebratulina septentrionalis*]