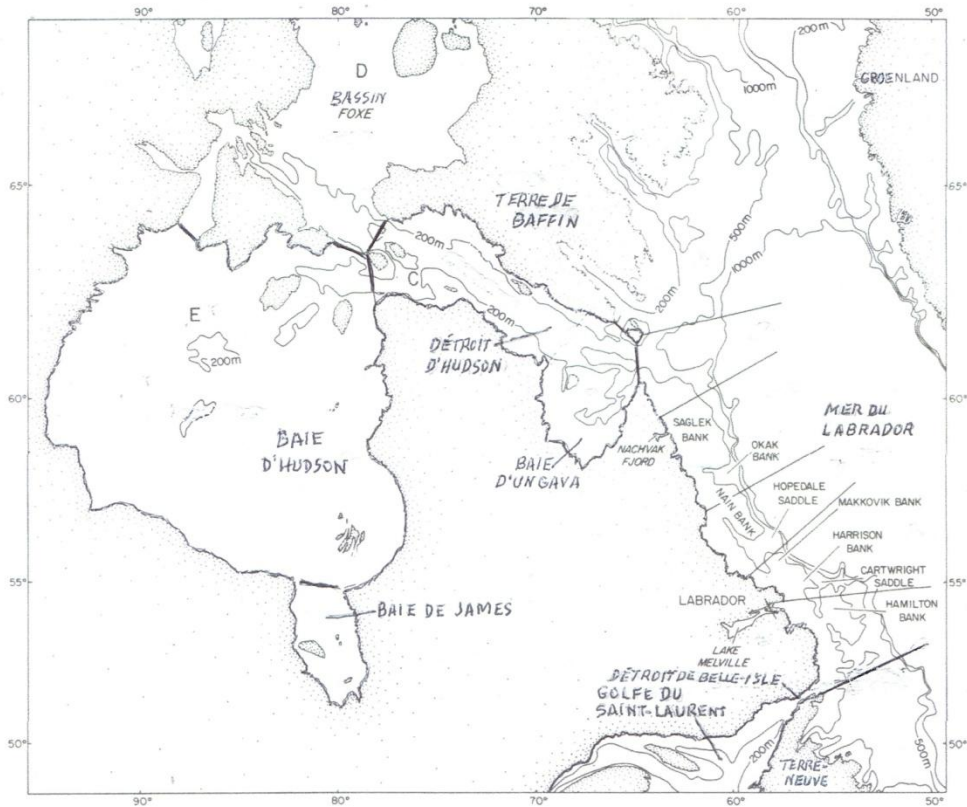


Registre des espèces d'Éponges (ou Spongiaires) Calcaires (Embranchement PORIFERA, classe Calcarea) marines du Québec et du Labrador

(compilé par par Émilie Lacaze au 26 juin 2017 et Pierre Brunel au 19 septembre 2020, vérifié par Guillaume Bonvalot-Maltais le 14 juillet 2020, et complété par Pierre Brunel le 3 juin 2021)

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, [???] peu probable mais vérifiable avec échantillon-témoin. **Colonnes A** (Région biogéographique et écorégions) et **B** (Habitat): Légende des codes en notes infra-marginales

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B	Aphia ID
<i>Arturia canariensis</i> [???]	(Miklucho-Maclay, 1868)	Leucosoleniidae	<i>Leucosolenia canariensis</i>	L	I	1030554
<i>Clathrina cancellata</i>	(Verrill, 1873)	Clathrinidae	<i>Leucosolenia c.</i>	G	I C	132273
<i>Clathrina coriacea</i>	(Montagu, 1814)	Clathrinidae		G	?	132277
<i>Grantia canadensis</i>	Lambe, 1896	Grantiidae	<i>Grantia ciliata</i> , <i>Grantia sp.</i>	G	I C	132178
<i>Heteropia rodgeri</i>	Lambe, 1900	Heteropiidae		G L	C	157397
<i>Leuconia usa</i>	de Laubenfels, 1942	Baeriidae		H	?	164172
<i>Leucosolenia botryoides</i>	(Ellis & Solander, 1786)	Leucosoleniidae		G L	?	132216
<i>Leucosolenia fragilis</i>	(Haeckel, 1870)	Leucosoleniidae	<i>Ascortis fragilis</i> , <i>L. thamnoides</i>	G	I C	132224
<i>Sycandra utriculus</i>	(Schmidt, 1869)	Grantiidae		H	?	132242
<i>Sycetta sagitta</i>	de Laubenfels, 1942	Sycettidae		H	?	164555
<i>Sycettusa thompsoni</i>	(Lambe, 1900)	Heteropiidae	<i>Amphoriscus t.</i> , <i>Grantessa t.</i>	G L	C	450835
<i>Sycon lambei</i>	Dendy & Row, 1913	Sycettidae	<i>Sycon asperum</i> Lambe, 1896	G L?	C	157418
<i>Sycon lingua</i>	(Haeckel, 1870)	Sycettidae	<i>Scypha l.</i>	G L? U? H? J?	I C	132255
<i>Sycon protectum</i>	Lambe, 1896	Sycettidae		G L?	C	164605
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				10		
Nombre total pour le Labrador				7		
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson				1		
Nombre total pour la baie d'Hudson				4		
Nombre total pour la baie de James				1		
Grand total pour les mers adjacentes au Québec et au Labrador jusqu'à 1000 m de fond				14		
* Synonymes choisis = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification, fautes d'orthographe						
Colonne A : 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.						
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); enP = endoparasite; ecP = ectoparasite; I = benthos infralittoral (0-25 m); M = benthos médiolittoral (étage intertidal)						



Carte des cinq mers adjacentes à la péninsule Québec-Labrador. Cinq secteurs des côtes du Labrador, nommés en anglais, s'étendent au large jusqu'à l'isobathe de 1000 mètres. Au sud, le golfe du Saint-Laurent au complet et son estuaire jusqu'en aval de l'île d'Orléans sont l'une des cinq mers.

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)** ou du World Porifera Database. 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 : informations 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, appendices 1-3 (p. 221-227). Les Presses scientifiques du CNRC – NRC Research Press, Conseil national de recherches du Canada – National Research Council of Canada, Ottawa (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 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 Golfe: 9 espèces de SPONGIAIRES **Calcaires** : *Clathrina coriacea*, *Grantessa thompsoni*, *Grantia canadensis*, *Heteropia rodgeri*, *Leucosolenia cancellata*, *L. thamnoides*, *Sycon lambei*, *S. lingua*, *S. protectum*]

Burton, Maurice, 1954. Sponges. Dans: The 'Rosaura' Expedition. Part 5. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology Series*, Vol. 2, No. 6 (), p. 215-239, test-fig. 1-9, plate 9. British Museum (Natural History), Londres [Liste faunistique de 38 espèces de SPONGIAIRES (nommées : espèce connue des mers du Québec-Labrador, ici prélevée au Groënland), presque toutes prélevées en grandes profondeurs dans l'Atlantique nord, sauf 5 à l'extrême-sud du Labrador (Stn 10, Horn Bay, NW Arm, 52°13'N, 55°47'W, 15 m): 39 SPONGIAIRES, dont 2 **Calcaires** (*Leucosolenia botryoïdes*, *L. canariensis*, peut-être variété de *L. coriacea*)]

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*) [Prélèvements à la benne Van Veen, à la drague à pétoncles et au chalut à vergue; 445 genres, espèces ou variétés identifiés (avec très nombreuses erreurs et fautes d'orthographe, ici corrigées), dont 11 SPONGIAIRES, incluant 1 **Calcaire**, *Grantia ciliata* et 10 Démosponges]

Carter, John A. & Clive D. MacGregor, 1979 (janvier). Marine inventory of St. Paul's Inlet, Gros Morne National Park. Report to Canadian National Parks Service, Contract No. ARO-77-34-10, p. (i-ii), i-viii, 1-277, fig. 1-85, tables 1-7, photos 1-53, 10 appendices (p. 186-277). Martec Ltd., 1526 Desden Row, Halifax, Nova Scotia, Canada [Exploration par diverses méthodes, prof. 0-36 m, 1977-78; liste faunistique de 180 espèces : 9 SPONGIAIRES, dont 1 **Calcaire** (*Grantia ciliata*) et 8 Démosponges]

Dinn, Curtis, 2020. Sponges of the Gulf of St. Lawrence: Field and laboratory guide. *Canadian Manuscript Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 3198, p. i-vi, 1-118, fig. 1 (carte en couleurs), Appendix 1 ("Quick reference field guide, p. 110-118), 115 photos et 46 cartes de distribution en

couleurs, 107 photomicrographies en noir et blanc. Gulf Fisheries Centre, Fisheries and Oceans Canada, 343 Université Avenue, Moncton, NB E1C 5K4 [Diagnoses illustrées de 44 espèces chalutées en 2018 et identifiées avec d'autres, dont 1 Hexactinellide, 1 **Calcaire** (*Sycon* sp.), et 42 Démosponges]

Fontaine, Pierre-Henry, 1999 (2^e édition). *La faune sous-marine du Saint-Laurent*, p. i-xiv, 1-227, 205 photos et 22 planches de diagrammes en couleurs, 2 diagrammes en noir et blanc. Éditions Multi-Mondes, 930, rue Pouliot, Sainte-Foy, QC G1V 3N9 (ISBN 2 921146-82-7) [Diagnoses sommaires et photos de l'auteur (qualité nettement inférieure que dans première édition) de 130 espèces marines surtout de l'estuaire du St-Laurent (avec quelques erreurs scientifiques et fautes d'orthographe ici corrigées), dont 7 SPONGIAIRES incluant 1 **Calcaire**, *Grantia* sp.]

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 : 207 espèces de Plantes, d'algues et de lichens et 379 espèces d'Animaux identifiées (fautes d'orthographe corrigées...): 19 SPONGIAIRES, dont 4 **Calcaires**, *Clathrina coriacea*, *Grantia canadensis*, *Leucosolenia cancellata*, *Scypha lingua*]

Institut Maurice-Lamontagne, 2021. 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 : claudenozeres@dfo-mpo.gc.ca; tél. (418) 775-0616) [?? échantillons de 2 espèces d'Éponges **Calcaires** identifiées (*Clathrina cancellata*, *Heteropia rodgeri*) et ?? non identifiés]

Lambe, Lawrence M., 1896. Sponges from the Atlantic coast of Canada. *Transactions of the Royal Society of Canada / Mémoires de la Société royale du Canada, Series II, Vol. 2, Meeting of May, 1896, Section IV : Geological and Biological Sciences*, Article XII, p. 181-211, plates I-III. Royal Society of Canada – Société royale du Canada, Ottawa, ON [Descriptions illustrées de 30 espèces de SPONGIAIRES, dont 4 **Calcaires** du Québec-Labrador (*Grantia canadensis* n.sp., *Leucosolenia cancellata*, *Sycon asperum* n.sp., *S. protectum* n.sp.) et 21 Démosponges recensées pour le Québec-Labrador]

Lambe, Lawrence M., 1900a. Sponges from the coasts of northeastern Canada and Greenland. *Transactions of the Royal Society of Canada / Mémoires de la Société royale du Canada, Series II, Vol. 6, Meeting of May, 1900, Section IV : Geological and Biological Sciences*, Article II, p. 19-38, plates I-VI (hors-texte). Royal Society of Canada – Société royale du Canada, Ottawa, ON [Liste et descriptions illustrées de 29 SPONGIAIRES, dont 4 **Calcaires** connues des mers du Québec-Labrador (*Amphoriscus thompsoni* n.sp., *Heteropia rodgeri* n.sp., *Leucosolenia cancellata*, *Sycon protectum*) + 6 autres seulement pour le détroit de Davis, et 10 **Démosponges**]

Lambe, Lawrence M., 1900b. Catalogue of the recent marine sponges of Canada and Alaska. *The Ottawa Naturalist*, Vol. 14, No. 9 (December, 1900), p. 153-172. Ottawa Naturalists' Club, Ottawa, ON [Liste faunistique de 88 SPONGIAIRES, dont 17 **Calcaires**, les 6 suivantes connues des mers du Québec-Labrador (*Amphoriscus thompsoni*, *Grantia canadensis*, *Heteropia rodgeri*, *Leucosolenia cancellata*, *Sycon asperum*, *S. protectum*) et 6 autres du détroit de Davis (*Grantia invenusta*, *G.*

phillipsii, *Leucandra valida*, *L. cumberlandensis*, *Sycon mundulum*, *S. eglintonensis*), 3 Hexactinellides et 71 Démosponges]

Musée canadien de la nature, 2021. Collection Pierre-Brunel d'invertébrés marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. Collections d'invertébrés, Édifice du patrimoine, Musée canadien de la nature, 1740, chemin Pink, Gatineau, QC J9H 5E1 (Jean-Marc Gagnon, responsable, jmgagnon@mus-nature.ca; tél. (613) 364-4066) [? échantillons de SPONGIAIRES **Calcaires** non identifiés]

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, dont 1 SPONGIAIRE **Calcaire**, *Sycon sp.*]

Nozères, Claude, Geneviève Faille, Geneviève Côté & Sophie Proudfoot, 2020. Atlas of sponges from the Estuary and northern Gulf of St. Lawrence multidisciplinary trawl survey in 2006-2017. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 3364, p. i-iv, 1-53, fig. 1-43, tables 1-7, Appendix A (tableau sur p. 50-51). Fisheries and Oceans Canada, Maurice Lamontagne Institute, 850 route de la Mer, P.O. Box 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Brèves diagnoses avec photos en couleurs de 14 espèces de SPONGIAIRES, dont 1 **Calcaire** : *Sycon sp.* (fig. 32), 1 Hexactinellide et 12 Démosponges + liste faunistique (Appendix A) des 50 autres espèces rapportées jusqu'en 2020, avec synonymes utilisés récemment pour la faune du Golfe, dont 7 **Calcaires** (*Grantia canadensis*, *Leucosolenia botryoides*, *L. fragilis*, *Sycettusa thompsoni*, *Sycon lambei*, *Sycon lingua*, *S. protectum*) et 43 Démosponges]

Stafford, Joseph, 1912. On the fauna of the Atlantic coast of Canada. Third report.—Gaspé, 1905-1906. *Contributions to Canadian Biology, being studies from the biological stations of Canada*, 1906-1910, Paper No. V, p. 45-67. Biological Board of Canada, Toronto, ON [Liste faunistique de 301 espèces (fautes typographiques corrigées): dont ? SPONGIAIRES, incluant 3 **Calcaires**, *Ascartis fragilis*, *Grantia canadensis*, *Leucosolenia cancellata*]

Whiteaves, Joseph F., 1872a. Report on a deep sea dredging expedition to the Gulf of St. Lawrence. *Canada, Fifth session of the first parliament, Vol. 4, Sessional Paper No. 5, Annual Report of the Department of Marine and Fisheries for the year ending 30th June, 1871*, Appendix K, p. 90-101. I.B. Taylor, Ottawa, ON [**Part I** : Extraits des journaux de bord des navires *La Canadienne* (p. 91-93 : dragages 1-16, 6-26 juillet 1871) et *Stella Maris* (p. 93-96 : 11 dragages A-K, 11-22 août 1871) - **part II** : Liste de 71 espèces identifiées, dans x taxons supérieurs de référence, dont 1 SPONGIAIRE **Calcaire**, *Grantia ciliata*]

Whiteaves, Joseph F., 1872b. Notes on a deep-sea dredging-expedition round the island of Anticosti, in the Gulf of St. Lawrence. *Annals and Magazine of Natural History, Series 4*, Vol. 10, No. 49 (November, 1872), Article XLVIII, p. 341-354. Taylor & Francis Ltd., Londres [Dragages de 1871; liste faunistique de la plupart des espèces d'invertébrés benthiques citées par l'auteur en **1872a**, plus celles identifiées plus tard : 3 SPONGIAIRES, dont 1 **Calcaire** (*Grantia ciliata*) et 2 **Démosponges**]

Whiteaves, Joseph F., 1874. Report on further deep-sea dredging operations in the Gulf of St. Lawrence, with notes on the present condition of the marine fisheries and oyster beds of part of that region. *Canada, First session of the third parliament, Vol. 5(?), Sessional Paper No. 4, (Sixth) Annual Report of the Department of Marine and Fisheries for the year ending the 30th June, 1873*, Appendix U, p. 178-204, parts 1-3. I.B. Taylor, Ottawa, ON (Réimprimé dans **Whiteaves, 1875**) [Part 1 : Extraits du journal de bord des 4 croisières du navire *J.H. Nickerson* (p. 179-183, dragages 1-65, 19 juillet au 5 septembre 1873) - Part 2: Liste de ?? espèces identifiées (p. 183-193), dont 2 SPONGIAIRES **Calcaires**, *Grantia ciliata*, *Leucosolenia botryoides* et 11 Démosponges]

Whiteaves, Joseph F., 1875. Notes on a deep-sea dredging expedition round the island of Anticosti, in the Gulf of St. Lawrence. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 7, No. 2 (June, 1875), p. 86-100. Dawson Brothers, Montreal, QC (Version en grande partie reproduite de **Whiteaves, 1872c** : *Annals and Magazine of Natural History*, (4) 10(49) [Liste faunistique de 131 espèces, dans 30 taxons supérieurs de référence, provenant des dragages de 1871, incorporant identifications additionnelles d'environ un an : 3 SPONGIAIRES, dont 1 **Calcaire**, *Grantia ciliata* et 2 Démosponges]

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 traitées, dont 6 espèces de SPONGIAIRES **Calcaires** citées du golfe et de l'estuaire du St-Laurent : *Amphoriscus thompsoni*, *Grantia canadensis*, *Heteropia rodgeri*, *Leucosolenia cancellata*, *Sycon asperum*, *S. protectum*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

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 1 SPONGIAIRE **Calcaire** connue du Québec-Labrador, *Leucosolenia botryoides*]

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 illustrés et diagnostiqués dans ce "bassin des Mines" au fond de la baie de Fundy: 130 PLANTES et 405 ANIMAUX (405), dont 1 espèce de SPONGIAIRE **Calcaire** connue du Québec-Labrador: *Leucosolenia botryoides*]

Burton, Maurice, 1954. Sponges. Dans: The 'Rosaura' Expedition. Part 5. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology Series*, Vol. 2, No. 6 (), p. 215-239, test-fig. 1-9, plate 9. British Museum (Natural History), Londres [Liste faunistique de 38 espèces de SPONGIAIRES (**en gras** : espèce connue des mers du Québec-Labrador, ici prélevée au Groënland), presque toutes prélevées en grandes profondeurs dans l'Atlantique nord, sauf les 5 nommées à l'extrême-sud du Labrador]

(Stn 10, Horn Bay, NW Arm, 52°13'N, 55°47'W, 15 m): 4 Hexactinellides, 2 **Calcaires** (*Leucosolenia botryoides*, *L. canariensis*, peut-être variété de *L. coriacea*) et **33** Démosponges]

Burton, Maurice, 1963. *A revision of the classification of the calcareous sponges, with a catalogue of the specimens in the British Museum (Natural History)*, p. i-v, 1-693, fig. 1-375. British Museum (Natural History), Londres [Seulement 48 espèces variables reconnues (L'auteur était un « lumper »), dont les 2 espèces nommées connues du Québec-Labrador : 6 Homocéolidés (*Clathrina coriacea*, *Leucosolenia botryoides*), 42 Hétérocéolidés]

de Laubenfels, Max W. 1942. Porifera from Greenland and Baffinland collected by Capt. Robert A. Bartlett. *Journal of the Washington Academy of Sciences*. 32(9): 263-269 [description de 14 SPONGIAIRES, dont 1 Démosponge pour le détroit de Davis et la baie de Baffin et, pour la baie d'Hudson, 3 **Calcaires** (*Leuconia usa* n. sp., *Sycandra utriculus*, *Sycetta sagitta* n. sp.) et 4 Démosponges]

de Laubenfels, Max W., 1949. The sponges of Woods Hole and adjacent waters. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, Vol. 103, No. 1 (April, 1949), p. 1-55, plates 1-3 (fig. 1-31 hors-texte), 1 tableau non numéroté (p. 7). Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, MA [Descriptions illustrées de 17 espèces de SPONGIAIRES, dont 2 **Calcaires** (*Leucosolenia cancellata*, *Scypha lingua*, connues du golfe du St-Laurent) et 13 Démosponges; "Review of the literature", p. 29-50: discussion critique de la synonymie avérée ou soupçonnée dans 15 publications: Rafinesque-Schmaltz (1818), Desor (1848), Verrill (1871, 1873a,b, 1874a,b, 1878, 1879), Sumner, Osburn & Cole (1913), Lambe (1896, mais pas 1900, trop nordique), Procter (1933), George & Wilson (1921), de Laubenfels (1947), Old (1941)]

de Laubenfels, Max W., 1953. *A guide to the sponges of eastern North America*, p. (i-vi), 1-32, fig. 1-8. University of Miami Press, Miami, FLA [Diagnoses illustrées de 70 espèces des profondeurs de 0-100 m, incluant 6 **Calcaires** (dont 2 connues du Québec-Labrador: *Leucosolenia cancellata*, *Scypha lingua*) et 64 Démosponges]

Dinn, Curtis, 2020. Sponges of the Gulf of St. Lawrence: Field and laboratory guide. *Canadian Manuscript Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 3198, p. i-vi, 1-118, fig. 1 (carte en couleurs), Appendix 1 ("Quick reference field guide, p. 110-118), 115 photos et 46 cartes de distribution en couleurs, 107 photomicrographies en noir et blanc. Gulf Fisheries Centre, Fisheries and Oceans Canada, 343 Université Avenue, Moncton, NB E1C 5K4 [Diagnoses illustrées de 44 espèces chalutées en 2018 et identifiées avec d'autres, dont 1 Hexactinellide, 1 **Calcaire** (*Sycon* sp.), et 42 Démosponges]

Fontaine, Pierre-Henry, 1999 (2^e édition). *La faune sous-marine du Saint-Laurent*, p. i-xiv, 1-227, 205 photos et 22 planches de diagrammes en couleurs, 2 diagrammes en noir et blanc. Éditions Multi-Mondes, 930, rue Pouliot, Sainte-Foy, QC G1V 3N9 (ISBN 2 921146-82-7) [Diagnoses sommaires et photos de l'auteur (qualité nettement inférieure que dans première édition) de 130 espèces marines, surtout de l'estuaire du St-Laurent (avec quelques erreurs scientifiques et fautes d'orthographe ici corrigées), dans 41 taxons supérieurs de référence, dont 7 SPONGIAIRES incluant 1 **Calcaire**, *Grantia* sp., et 6 Démosponges]

Hartman, Willard D., 1964. Phylum Porifera. 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 I*, p. 1-7, plate I (fig. 1-15). Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Clef illustrée pour l'identification de 18 espèces méridionales, dans ? taxons supérieurs de référence, à distribution tempérée chaude, incluant 2 **Calcaires** connues du golfe du St-Laurent , *Leucosolenia* sp. et *Scypha* sp.]

Hooper, J.N.A.; Van Soest, R.W.M. (Ed.). 2002. Systema Porifera: a guide to the classification of Sponges. Kluwer Academic/Plenum Publishers: New York, NY (USA). ISBN 0-306-47260-0. xix, p 1-1101, 1103-1706 (2 volumes) [81 espèces traitées]

Lambe, Lawrence M., 1896. Sponges from the Atlantic coast of Canada. *Transactions of the Royal Society of Canada / Mémoires de la Société royale du Canada, Series II, Vol. 2, Meeting of May, 1896, Section IV : Geological and Biological Sciences* , Article XII, p. 181-211, plates I-III. Royal Society of Canada – Société royale du Canada, Ottawa, ON [Descriptions illustrées de 30 espèces de SPONGIAIRES, dont 4 **Calcaires** du Québec-Labrador (*Grantia canadensis* n.sp., *Leucosolenia cancellata*, *Sycon asperum* n.sp., *S. protectum* n.sp.) et 21 Démosponges recensées pour le Québec-Labrador]

Lambe, Lawrence M., 1900. Sponges from the coasts of northeastern Canada and Greenland. *Transactions of the Royal Society of Canada / Mémoires de la Société royale du Canada, Series II, Vol. 6, Meeting of May, 1900, Section IV : Geological and Biological Sciences* , Article II, p. 19-38, plates I-VI (hors-texte). Royal Society of Canada – Société royale du Canada, Ottawa, ON [Liste et descriptions illustrées de 29 SPONGIAIRES, dont 4 **Calcaires** connues des mers du Québec-Labrador (*Amphoriscus thompsoni* n.sp., *Heteropia rodgeri* n.sp., *Leucosolenia cancellata*, *Sycon protectum*) + 6 autres seulement pour le détroit de Davis, et 10 **Démosponges**]

Miner, Roy Waldo, 1950. *Field book of seashore life*, p. i-xvi, 1-888, plates I-XXIV (en couleurs), plates 1-251 (dessins en noir et blanc). G.P. Putham's Sons, New York, NY + Thomas Allen Ltd., Toronto, ON [Brèves diagnoses et figures de nombreuses espèces marines d'Animaux macroscopiques de toutes profondeurs des côtes nord-est américaines ; très bonnes figures des 73 SPONGIAIRES, incluant 9 **Calcaires**, dont les 6 suivantes sont connues des mers du Québec-Labrador (*Amphoriscus thompsoni*, *Grantia canadensis*, *Heteropia rodgeri*, *Leucosolenia botryoides*, *L. cancellata*, *Sycon protectum*) et 64 Démosponges]

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, dont 1 SPONGIAIRE **Calcaire** (*Sycon* sp.)]

Nozères, Claude, Geneviève Faille, Geneviève Côté & Sophie Proudfoot, 2020. Atlas of sponges from the Estuary and northern Gulf of St. Lawrence multidisciplinary trawl survey in 2006-2017.

Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences, No. 3364, p. i-iv, 1-53, fig. 1-43, tables 1-7, Appendix A (tableau sur p. 50-51). Fisheries and Oceans Canada, Maurice Lamontagne Institute, 850 route de la Mer, P.O. Box 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Brèves diagnoses avec photos en couleurs de 14 espèces de SPONGIAIRES, dont 1 **Calcaire** : *Sycon* sp. (fig. 32) ; 1 Hexactinellide et 12 Démosponges + liste faunistique (Appendix A) des 50 autres espèces rapportées jusqu'en 2020, avec synonymes utilisés récemment pour la faune du Golfe, dont 7 **Calcaires** (*Grantia canadensis*, *Leucosolenia botryoides*, *L. fragilis*, *Sycettusa thompsoni*, *Sycon lambei*, *Sycon lingua*, *S. protectum*) et 43 Démosponges]