

**Registre des espèces de Démosponges, Éponges ou Spongiaires  
(Embranchement PORIFERA, classe Demospongia) marines du Québec et du Labrador  
(compilé par Pierre Brunel au 21 décembre 2016)**

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** (Région biogéographique et écorégions) **et B** (Habitat): Légende des codes en notes infra-marginales

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B
<i>Amphilectus lobatus</i>	(Montagu, 1818)	Esperiopsidae	<i>Mycale ovulum</i> (Schmidt, 1870), <i>Mycalecarmia o.</i>	G	I C
<i>Artemisina arcigera</i>	(Schmidt, 1870)	Microcionidae		G	?
<i>Asbestopluma pennatula</i>	(Schmidt, 1875)	Cladorhizidae	<i>Cladorhiza nordenskioldii</i>	G	B
<i>Asconema foliatum</i>	(Fristedt, 1887)	Rossellidae		G	?
<i>Axinella arctica</i>	(Vosmaer, 1885)	Axinellidae	<i>Phakellia a.</i> , <i>Phakettia arctica</i>	U	?
<i>Biemna variantia</i>	(Bowerbank, 1866)	Biemnidae	<i>Desmacella peachii</i> var. <i>groenlandica</i>	G J?	B
<i>Cladorhiza abyssicola</i>	M. Sars, 1872	Cladorhizidae		G	B
<i>Clathria prolifera</i>	(Ellis & Solander, 1786)	Microcionidae	<i>Microciona prolifera</i> , <i>C. delicata</i> Lambe	G	I C
<i>Cliona celata</i>	Grant, 1826	Clionidae		G	I C
<i>Cliona lobata</i>	(Hancock, 1849)	Clionidae		G	?
<i>Cliona vastifica</i>	(Hancock, 1849)	Clionidae		G	?
<i>Craniella cranium</i>	(O.F. Müller, 1776)	Tetillidae	<i>Tetilla cranium</i>	H	?
<i>Craniella polyura</i>	(Schmidt, 1870)	Tetillidae	<i>Tetilla polyura</i>	J	?
<i>Geodia megastrella</i>	Carter, 1876	Geodiidae		L	?
<i>Halichondria (Eumastia) sitiens</i>	Schmidt, 1870	Halichondriidae	<i>Eumastia sitiens</i> , <i>Pellina / Pallina sitiens</i>	G	C
<i>Halichondria (Halichondria) panicea</i>	(Pallas, 1766)	Halichondriidae		GJL	MI
<i>Haliclona (Reniera) cinerea</i>	(Grant, 1826)	Chalinidae	<i>Haliclona permollis</i>	G	I
<i>Haliclona (Gellius) flagellifera</i>	(Ridley & Dendy, 1886)	Chalinidae	<i>Hemigellius flagellifer</i>	G	?
<i>Haliclona (Gellius) laurentina</i>	(Lambe, 1900)	Chalinidae	<i>Gellius laurentinus</i>	G	C B

<i>Haliclona (Haliclona) oculata</i>	(Linné, 1759)	Chalinidae	<i>Chalina oculata</i>	G	IC
<i>Haliclona (Reniera) cinerea</i> (Grant, 1826)	(Grant, 1826)	Chalinidae	<i>Haliclona permollis</i> [?]	G	?
<i>Haliclona mollis</i>	(Lambe, 1893)	Chalinidae	<i>Reniera m.</i>	HL U	?
<i>Haliclona rufescens</i>	(Lambe, 1893)	Chalinidae	<i>Reniera r.</i>	G	?
<i>Haliclona urceolus</i> [??]	(Rathke & Vahl, 1806)	Chalinidae	<i>Reniera urceolus</i> , <i>Siphonochalina pulcherrima</i>	G	I
<i>Haliclona sp.</i>		Chalinidae		G	I
<i>Halisarca dujardini</i>	Johnston, 1842	Halisarcidae		G	I
<i>Hemigellius arcofer</i>	(Vosmaer, 1885)	Niphatidae	<i>Gelliodes plexa</i> , <i>Gellius arcoferus</i> H. <i>arcoferus</i>	G	C
<i>Hemigellius flagellifer</i> [?]	(Ridley & Dendy, 1886)	Niphatidae		G	C
<i>Hymeniacion heliophila</i>	(Parker, 1910)	Halichondriidae		L	?
<i>Iophon nigricans</i>	(Bowerbank, 1858)	Acarinidae		L	?
<i>Iophon piceum</i> [?]	Vosmaer, 1882	Acarinidae	<i>Iophon piceus</i> , <i>Iophon chelifer</i>	G	B
<i>Isodictya palmata</i>	(Ellis & Solander, 1786)	Isodictyidae	<i>Haliclona p.</i> , <i>Homoeodictya p.</i>	GU	I
<i>Lissodendoryx (L.) indistincta</i>	(Fristedt, 1887)	Coelosphaeridae		U	?
<i>Melonanchora elliptica</i>	Carter, 1874	Myxillidae		G	I
<i>Mycale lingua</i>	(Bowerbank, 1866)	Mycalidae		GU	IC
<i>Mycale (Carmia) modesta</i>	(Lambe, 1895)	Mycalidae	<i>Esperella m.</i>	G	
<i>Myxilla incrustans</i>	(Johnston, 1842)	Myxillidae	<i>Maxilla i.</i>	G	IC
<i>Phakellia sp.</i>		Axinellidae	<i>Phakellia</i> ou <i>Cladocroce</i> "ventilabrum" (Johnston, 1842)	GH U	IC
<i>Phakellia bowerbanki</i>	Vosmaer, 1885	Axinellidae	<i>Phakettia b.</i>	J	?
<i>Phakellia ventilabrum</i>	(Linné, 1767)	Axinellidae	<i>Phakettia v.</i>	JU	?
<i>Polymastia grimaldi</i>	(Topsent, 1913)	Polymastiidae		G	IC B
<i>Polymastia mamillaris</i>	(O.F. Müller, 1806)	Polymastiidae		G	IC
<i>Polymastia boletiformis</i>	(Lamarck, 1815)	Polymastiidae	<i>P. robusta</i>	G	IC
<i>Radiella hemisphaerica</i>	(M. Sars, 1872)	Polymastiidae	<i>Trichostemma hemisphaericum</i>	G	IC B

<i>Semisuberites cribrosa</i>	(Miklucho-Maclay, 1870)	Dictyonellidae	<i>Phakettia cribrosa</i>	U	?
<i>Stylocodyla borealis</i>	(Lovén, 1868)	Stylocordylidae		G	B
<i>Suberites ficus</i>	(Johnston, 1842)	Suberitidae	<i>S. domocula ficus</i>	GJL	?
<i>Suberites montalbidus</i>	Carter, 1880	Suberitidae		H	C
<i>Suberites suberia</i>	(Montagu, 1814)	Suberitidae	<i>S. suberea</i>	G	?
<i>Tedania (Tedania) suctoria</i>	(Schmidt, 1870)	Tedaniidae		L	?
<i>Tentorium semisuberites</i>	Schmidt, 1870	Polymastiidae		G	C
<i>Tetilla sibirica</i>	(Fristedt, 1887)	Tetillidae		J	?
<i>Thenaea muricata</i>	Bowerbank, 1858	Theneidae		G	B
<i>Trachyteleia hispida</i>	(Bowerbank, 1864)	Polymastiidae	<i>Polymastia h., Suberitechinus hispida</i>	G	B
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				40	
Nombre total pour le Labrador				6	
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson				7	
Nombre total pour la baie d'Hudson				4	
Nombre total pour la baie de James				7	
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				54	
* <b>Synonymes choisis</b> = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification, fautes d'orthographe <b>Colonne A</b> : 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. <b>Colonne B</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;					

**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.

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

### DOCUMENTS FAUNISTIQUES

**Anonyme, 1859.** Note on mollusks and radiates from Labrador. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 4, No. 2 (April 1859), p. 158-159. B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, Montreal, QC [Baie des Esquimaux et autres lieux du détroit de Belle-Île; 21 espèces rapportées de la baie des Esquimaux, près du détroit de Belle-Isle, par C.C.

Carpenter, missionnaire (probablement identifiées par John William Dawson, sans doute l'auteur anonyme de cette note) dont 1 **Spongiaire Démosponge**, *Halichondria* sp.]

**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 ( $\pm$ fidèles) de 116 espèces accessibles à marée basse, surtout par marées de vive eau (quelques erreurs scientifiques et de mise en page), dont 1 **Spongiaire Démosponge**, *Halichondria panicea* (fig. 22)]

**Bourget, Edwin, Louise Lapointe, John H. Himmelman & André Cardinal, 1994.** Influence of physical gradients on the structure of a northern rocky subtidal community. *Écoscience*, Vol. 1, n° 4 (Décembre 1994), p. 285-299, fig. 1-9, tables I-VII. Université Laval, Sainte-Foy (Québec), QC [6 stations d'échantillonnage dans l'estuaire moyen (Port-au-Saumon et Cacouana) et maritime (Anse-aux-Basques, île du Bic, Anse-St-Pancrace et Les Ilets) + expériences en laboratoire; 32 espèces ou genres étudiés selon tableau 1, dont 2 **Spongiaires** (*Halichondria panicea*, *Haliclona* sp.)]

**Bourne, Neil J. & T. W. Rowell, 1965.** Gulf of St. Lawrence scallop survey— 1964. *Fisheries Research Board of Canada, Manuscript Report Series (Biological)*, No. 809, p. (i-iv), 1-33, fig. 1-13 (6 cartes et 11 histogrammes hors-texte), tables I-II (hors-texte). Biological Station, Fisheries Research Board of Canada, St. Andrews, NB [Prospection dans 11 bancs de Pétoncle géant, à l'entrée de la baie des Chaleurs, au nord de l'estuaire de la Miramichi, au nord-ouest et au sud-est de l'Île-du-Prince-Édouard et dans la baie St. George, golfe du St-Laurent : 37 espèces accessoires capturées et identifiées, dont 2 **Spongiaires**, *Chalina oculata*, *Polymastia robusta*]

**Bousfield, Edward L. & Diana R. Laubitz, 1972.** Station lists and new distributional records of littoral marine invertebrates of the Canadian Atlantic and New England regions. *National Museums of Canada, National Museum of Natural Sciences, Publications in Biological Oceanography*, No. 5, p. 1-51, fig. 1, maps 1-5 + 1A-1D, tables 1-6. National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada / Musée national des Sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Government of Canada, Ottawa, ON [Cartes et tableaux des stations (1) dans l'estuaire du St-Laurent et la Gaspésie, (2) aux îles de la Madeleine et au sud-ouest du golfe du St-Laurent, (3) sur la côte atlantique de Nouvelle-Écosse et (4) dans le golfe du Maine et le nord-ouest de la Nouvelle-Écosse, et cartes de distribution de 4 espèces (voir plus bas); 52 espèces signalées pour les eaux québécoises ou provinciales adjacentes dans le golfe du St-Laurent: Spongiaires (*Microciona prolifera*)]

**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 5 **Spongiaires Démosponges**, *Chalina oculata*, *Esperella* sp., *Phakellia ventilabrum*, *Polymastia* sp., *Reniera* sp.]

**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 genres ou espèces recensées, avec

indications des régions et des habitats, dont 3 **Spongiaires**, *Haliclona oculata*, *Phakellia ventilabra*, *Stylocordyla borealis*]

**Brunel, Pierre, 2014.** Collection taxonomique d'organismes 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 Démosponges]

**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 33 espèces de Démosponges (Éponges ou Spongiaires) : voir le document en ligne]

**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 1 **Spongiaire Calcaire** et 10 **Démosponges**, *Clathria delicata*, *Cliona celata*, *Esperella lingua*, *Haliclona oculata*, *Isodictya deichmannae*, *Myxilla incrustans*, *Mycale ovulum*, *Polymastia mammillaris*, *P. robusta*, *Trichostemma hemisphaericum*]

**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 2 **Spongiaires**, *Chalina oculata*, *Phakellia ventilabrum*]

**Drainville, Gérard, Louis-Marie Lalancette et Léo Brassard, 1978.** Liste préliminaire d'Invertébrés marins du fjord du Saguenay recueillis de 1958 à 1970 par le Camp des Jeunes Explorateurs. *Québec, Ministère de l'Industrie et du Commerce, Direction générale des Pêches maritimes, Direction de la Recherche, Cahiers d'information*, n° 83, p. (i-ii), 1-27, fig. 1. Direction de la recherche, Direction générale des Pêches maritimes, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC [Liste faunistique de 238 espèces recensées, dont 1 **Spongiaire Démosponge**, *Phakellia ventilabra*]

**Fontaine, Pierre-Henry** (textes) et **Robert LaSalle** (photographies), **1992.** *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 [Diagnoses très sommaires et photos de 128 espèces marines surtout de l'estuaire du St-Laurent : 6 algues benthiques, 18 poissons et 102 invertébrés, dont 6 **Spongiaires Démosponges**, *Halichondria panicea*, *H. permollis*, *Haliclona oculata*, *Melonanchora elliptica*, *Phakellia ventilabrum*, *Reniera urceolus*]

**Fontaine, Pierre-Henry, 1999 (2<sup>e</sup> 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 6 **Spongiaire Démosponges**, *Halichondria panicea*, *H. permollis*, *Haliclona sp.*, *Isodictya palmata*, *Melonanchora elliptica*, *Phakellia sp.*]

**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 [Liste de spécimens de 106 espèces marines provenant d'explorations zoologiques dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent (=G), la baie d'Hudson (=H) et le Labrador (=L), dont 1 **Démosponge**: *Chalina oculata* (G)]

**Himmelman, John H., 1991.** Diving observations of subtidal communities in the northern Gulf of St. Lawrence. Dans: **Therriault, Jean-Claude (editor), 1991.** The Gulf of St. Lawrence: Small ocean or big estuary? / Le Golfe du Saint-Laurent: petit ocean ou grand estuaire? Proceedings of a Workshop / Symposium held at the Maurice Lamontagne Institute, Mont-Joli, Quebec, 14-17 March 1989. *Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences – Publication spéciale canadienne des sciences halieutiques et aquatiques*, No. 113, p. 319-332, fig. 1-7, tables 1-3. Department of Fisheries and Oceans, Government of Canada, Ottawa, ON [Communautés infralittorales (0-30 m), étés 1981-82, dans l'archipel de Mingan, Moyenne Côte nord du Golfe; 84 genres ou espèces recensés, avec leur étagement et accent sur proies, dont 2 **Démosponges**, *Haliclona oculata*, *Pallina sitiens*]

**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): Porifera **Demospongiae** (15 = *Cladocroce ventilabrum*, *Cliona celata*, *C. vastifica*, *Esperella modesta*, *Halichondria panicea*, *Haliclona oculata*, *H. palmata*, *H. permollis*, *Halisarca sp.*, *Mycalecarmia ovulum*, *Myxilla incrustans*, *Polymastia mammillaris*, *P. robusta*, *Suberitechinus hispidus*, *Tentorium semisuberites*)]

**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 Démosponges : *Asconema foliatum*, *Isodictya palmata*, *Phakellia* sp., *Polymastia* sp., *Radiella hemisphaerica*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenea muricata*, etc.]

**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 [30 espèces recensées : 4 Calcaires décrites et illustrées du Québec (*Grantia canadensis* n.sp., *Leucosolenia cancellata*, *Sycon asperum* n.sp., *S. protectum* n.sp.) ; 21 Démosponges décrites et illustrées, recensées pour le Québec-Labrador (*Chalina oculata*, *Cladorhiza abyssicola*, *C. Nordenskiöldii*, *Clathria delicata* n.sp., *Cliona celata*, *Desmacella Peachii* var. *Groenlandica*, *Esperella lingua*, *E. modesta* n.sp., *Eumastia sitiens*, *Gellius arcoferus*, *G. flagellifer*, *Myxilla incrustans*, *Phakellia ventilabrum*, *Polymastia mammillaris*, *P. robusta*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *S. hispidus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenea muricata*, *Trichostemma hemisphaericum*) + 4 autres citées pour le Québec (*Halichondria panicea*, *Iophon chelifer*, *Reniera mollis*, *R. rufescens*) et 1 seulement pour la baie de Fundy (*Desmacidon (Homoeodictya) palmata*)]

**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 [29 espèces recensées: 4 Calcaires décrites et illustrées (*Amphoriscus thompsoni* n.sp., *Heteropia rodgeri* n.sp., *Leucosolenia cancellata*, *Sycon protectum*, connues du Québec-Labrador) + 6 autres seulement pour le détroit de Davis (*Grantia invenusta* n.sp., *G. Phillipsii* n.sp., *Leucandra cumberlandensis* n.sp., *L. valida* n.sp., *Sycon mundulum* n.sp., *S. Eglintonensis* n.sp.); 10 Démosponges décrites et illustrées (*Gellius laurentinus* n.sp., ex *G. flagellifer* dans Lambe, 1896, connue du Québec-Labrador) + 6 autres citées pour le Québec (*Craniella cranium*, *Iophon chelifer*, *Phakellia ventilabrum*, *Reniera mollis*, *Suberites montalbidus*, *Thenea muricata*) et 3 seulement pour le détroit de Davis (*Esperella Fristedtii* n.sp., *E. minuta* n.sp., *Tentorium semisuberites*)]

**Lambe, Lawrence M., 1900b.** Notes on Hudson Bay sponges. *The Ottawa Naturalist*, Vol. 13, No. 12 (March, 1900), p. 277-279. Ottawa Naturalists' Club, Ottawa, ON [4 espèces identifiées, toutes prélevées le long des côtes du Québec: *Phakellia ventilabrum*, *Reniera mollis*, *Suberites montalbidus*, *Craniella cranium*]

**Lambe, Lawrence M., 1900c.** 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 [88 espèces traitées : **Calcarea** (17, dont 6 connues du Québec : *Amphoriscus thompsoni*, *Grantia canadensis*, *Heteropia rodgeri*, *Leucosolenia cancellata*, *Sycon asperum*, *S. protectum*) et 6 du détroit de Davis : *Grantia invenusta*, *G. phillipsii*, *Leucandra valida*, *L. cumberlandensis*, *Sycon mundulum*, *S. eglintonensis*); **Hexactinellida** (3, aucune du Québec-Labrador) ; **Demospongiae** (71, dont 25 connues du Québec : *Chalina oculata*, *Cladorhiza abyssicola*, *C. Nordenskiöldii*, *Clione celata*, *Craniella cranium*, *Desmacella Peachii*, var. *Groenlandica*, *Esperella lingua*, *E. modesta*, *Eumastia sitiens*, *Gellius arcoferus*, *G. flagellifer*, *G. laurentinus*, *Halichondria panicea*, *Iophon chelifer* (**faux selon WoRMS**), *Myxilla incrustans*, *Phakellia ventilabrum*, *Polymastia mammillaris*, *P. robusta*, *Reniera*

*mollis*, *R. rufescens*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites hispidus*, *S. montalbidus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenaea muricata*, *Trichostemma hemisphaericum*) et 2 du détroit de Davis (*Esperella Fristedtii*, *E. minuta*)]

**Ledoyer, Michel, 1971.** Le peuplement des sables fins terrigènes dans la baie des Chaleurs (Golfe du Saint-Laurent) comparé à celui de la Méditerranée occidentale. *Le Naturaliste canadien*, vol. 98, n° 5 (Septembre-octobre 1971), p. 851-886, fig. 1-5, tableaux I-VIII, appendices I-II (tableaux). Les Presses de l'Université Laval, Québec, QC [Fauchages et chalutages dans l'infralittoral tempéré, prof. 0-25 m ; 155 espèces recensées, dont 1 Spongiaire **Démosponge**, *Chalina oculata*]

**Ledoyer, Michel, 1975.** Aperçu sur le peuplement benthique des vases profondes du détroit de Gaspé (golfe du Saint-Laurent). *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 44, p. 1-37, fig. 1-3, tableaux I-II, tableaux I-III de l'appendice (en pochette). Service de biologie, Direction générale des pêches maritimes, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC [Détroit de Honguedo, 24 prélèvements, dont 11 de drague Charcot, 6 de drague Spatangue et 9 de chalut à vergue, 15-16 octobre 1968, prof. 110-380 m ; 132 espèces ou genres identifiés, dont 1 **Spongiaire Démosponge**, *Stylocordyla borealis*]

**Old, Marcus C., 1941.** The taxonomy and distribution of the boring sponges (Clionidae) along the Atlantic coast of North America. *State of Maryland, Board of Natural Resources, Publications of the Department of Research and Education*, No. 44 (November, 1941), p. 1-30, plates I-XIII. Chesapeake Biological Laboratory, Department of Research and Education, Board of Natural Resources, State of Maryland, Solomons Island, MD [Clef des 7 espèces connues, depuis l'Île-du-Prince-Édouard, sud du golfe du St-Laurent jusqu'aux Keys de Floride, 4 décrites et illustrées, avec carte de distribution générale de chacune (seule *C. celata* rapportée pour le Golfe) : *Cliona caribboea*, *C. celata* (pl I-III, VII-VIII), *C. lobata*, *C. spirilla* n.sp. (pl. V, XI), *C. truitti* n.sp. (pl. VI, XII), *C. vastifica* (pl. VII, XIII)]

**Stafford, Joseph, 1912a.** On the fauna of the Atlantic coast of Canada. Second report.—Malpeque, 1903-1904. *Contributions to Canadian Biology, being studies from the biological stations of Canada*, 1906-1910, Paper No. IV, p. 37-44. Biological Board of Canada, Toronto, ON [Liste faunistique de 55 espèces (fautes d'orthographe corrigées): Porifera **Demospongiae** (2 = *Clathria delicata*, *Halichondria panicea*)]

**Stafford, Joseph, 1912b.** 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): Porifera **Demospongiae** (7 = *Cliona celata*, *Eumastia sitiens*, *Halichondria panicea*, *Halisarca Dujardinii*, *Isodyctia* sp., *Reniera* sp., *Suberites suberia*)]

**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 : 7



**Spongiaires** (*Biemna* or *Tylodesma*, *Halichondria panicea*, *Phakettia bowerbanki*, *P. ventilabrum*, *Suberites domocula ficus*, *Tetilla polyura*, *T. sibirica*)

**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: 7 **Spongiaires** (*Homoeodictya palmata*, *Lissodendoryx indistincta*, *Mycale lingua*, *Phakettia arctica*, *P. cribrosa*, *P. ventilabrum*, *P. sp.*)]

**Warburton, Frederick E., 1953a.** The effects of boring sponges on oysters. *Fisheries Research Board of Canada, Report of the Atlantic Biological Station for 1952*, Appendix 14, p. 18-20. Atlantic Biological Station, St. Andrews, NB [Expériences sur *Clione celata*, Cooper Bed, ferme huître expérimentale du ministère canadien des Pêches, estuaire de rivière Bideford, Île-du-Prince-Édouard]

**Warburton, Frederick E., 1953b.** Ecology of the boring sponge, *Cliona celata*. *Fisheries Research Board of Canada, Report of the Atlantic Biological Station for 1952*, Appendix 15, p. 20-21. Atlantic Biological Station, St. Andrews, NB [Espèce commune de la baie de Malpèque, Île-du-Prince-Édouard; 2 autres éponges, *Microciona prolifera* et *Halichondria panicea*, se fixent sur les coquilles perforées par *Cliona*]

**Warburton, Frederick E., 1953d.** Marine sponges of the maritime provinces. *Fisheries Research Board of Canada, Report of the Atlantic Biological Station for 1952*, Appendix 17, p. 22. Atlantic Biological Station, St. Andrews, NB [Six espèces recensées, dont trois perforantes, *Cliona celata*, *C. lobata*, *C. vastifica*, plus *Esperella lobata*, *E. modesta*, *Mycale ovulum*]

**Warburton, Frederick E., 1958a.** Boring sponges, *Cliona* species, of eastern Canada, with a note on the validity of *C. lobata*. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 36, No. 2 (April 1958), p. 123-125. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Distribution des 3 espèces, *C. celata*, *C. lobata* et *C. vastifica*; *C. celata* et *C. lobata*, soupçonnées d'être synonymes, ne se fusionnent pas, et sont donc taxonomiquement distinctes.]

**Warburton, Frederick E., 1958b.** Outline of boring sponge investigations in Malpeque Bay, P.E.I., 1952-1956. *Fisheries Research Board of Canada, Manuscript Report Series (Biological)*, No. 655, p. (i), 1-21, fig. 1-5. Atlantic Biological Station, Fisheries Research Board of Canada, St. Andrews, NB [3 espèces: *Cliona celata*, *C. lobata*, *C. vastifica*]

**Whiteaves, Joseph F., 1872b.** Report on a deep sea dredging expedition to the 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 30<sup>th</sup> 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, dont 2 **Spongiaires**, 1 **Calcaire** (*Grantia ciliata*) et 1 **Démosponge** (*Polymastia* n.sp. ?)]

**Whiteaves, Joseph F., 1872c.** 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 (**1872b**), plus celles identifiées plus tard : 3 **Spongiaires**, dont 1 **Calcaire** (*Grantia ciliata*) et 1 **Démosponge** (*Halichondria* sp., *Polymastia* sp.)]

**Whiteaves, Joseph F., 1873.** Report on a second deep-sea dredging expedition to the Gulf of St. Lawrence, with some remarks on the marine fisheries of the Province of Quebec. *Canada, First session of the second parliament, Vol. 5(?), Sessional Paper No. 8, Annual Report of the Department of Marine and Fisheries for the year ending the 30<sup>th</sup> June, 1872*, Appendix K, p. 113-132. I.B. Taylor, Ottawa, ON [Part I : Extraits du journal de bord du navire *Stella Maris* (p. 116-121 : seulement 10 dragages A.1-A.10, 27 juillet - 27 août 1872)) ; part II : Liste de 184 espèces identifiées (p. 121-128), dont 1 **Spongiaire Démosponge** (*Chondrocladia* sp.)]

**Whiteaves, Joseph F., 1874a.** On recent deep-sea dredging operations in the Gulf of St. Lawrence. *American Journal of Science and Arts, Series 3*, Vol. 7, No. 39 (March, 1874), Article XXV, p. 210-219. New Haven, Connecticut, USA [Dragages de 1873; liste faunistique des noms scientifiques, parsemés dans le texte, de 63 espèces choisies d'invertébrés benthiques; dont 3 Spongiaires **Démosponges**, *Cladorhiza abyssicola*, *Hyalonema longissimum*, *Trichostemma hemisphaericum*]

**Whiteaves, Joseph F., 1874b.** 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 30<sup>th</sup> 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) : PROTOZOA: 3 **Foraminifères** (*Asterorhiza limicola?*, *Marginulina spinosa*, *Triloculina cryptella*); PORIFERA : 2 **Calcaires** (*Grantia ciliata*, *Leucosolenia botryoides*), 11 **Démosponges** (*Chalina oculata?*, *Cladorhiza abyssicola*, *Halichondria (Amorphina) panicea*, *Hyalonema (Stylocordyla) longissima*, *Isodictya infundibuliformis*, *Phakellia ventilabrum?*, *Polymastia mammillaris?*, *Thecaphora ibla?*, *T. semisuberites*, *Tethea muricata?*, *Trichostemma hemisphaericum*)

**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 provenant des dragages de 1871, incorporant identifications additionnelles d'environ un an : PORIFERA : 1 **Calcaire**, *Grantia ciliata* et 2 **Démosponges**, *Halichondria* sp., *Thecophora semisuberites* et non *Polymastia* sp.]

**Whiteaves, Joseph F., 1886.** Catalogue of Canadian Pinnipedia, Cetacea, fishes and marine Invertebrata exhibited by the Department of Fisheries of the Dominion Government. Dans: *Colonial and Indian Exhibition*, p. 1-42. (King's Printer, probablement), Ottawa, ON [Liste de 252 espèces (les 146 nommées ci-après: avec lieu de prélèvement au Québec et au Labrador, dans eaux douces ou mers adjacentes): PORIFERA : 4 **Démosponges**, *Chalina oculata*, *Halichondria panicea*, *Isodictya infundibuliformis?*, *Isodictya* ou *Phakellia* sp.]

**Whiteaves, Joseph F., 1901.** Catalogue of the marine Invertebrata of eastern Canada. *Geological Survey of Canada, Publication No. 772*, p. 1-272, fig. 1. S. E. Dawson, Ottawa, ON pour le Geological Survey of Canada, Ottawa, ON [759 espèces traitées dans 48 grands taxons, dont 27 **Démosponges** du golfe du St-Laurent (G), de la baie (H) et du détroit d'Hudson (U) et du Labrador (L): *Chalina oculata* (G), *Cladorhiza abyssicola* (G), *C. nordenskioldii* (G), *Clathria delicata* (G), *Cliona celata* (G), *Craniella cranium* (H), *Desmacella peachii* var. *groenlandica* (G), *Esperella lingua* (G), *E. modesta* (G), *Eumastia sitiens* (G), *Gellius arcoferus* (G), *G. flagellifer* (G), *G. laurentinus* (G), *Halichondria panicea* (G), *Iophon chelifer* (G), *Myxilla incrustans* (G), *Phakellia ventilabrum* (GH), *Polymastia mammillaris* (G), *P. robusta* (G), *Reniera mollis* (GLU), *R. rufescens* (G), *Stylocordyla borealis* (G), *Suberites hispidus* (G), *S. montalbidus* (H), *Tentorium semisuberites* (G), *Thenaea muricata* (G), *Trichostemma hemisphaericum* (G)]

**World Register of Marine Species, 2015.** Site Web visité le 5 avril 2015. [www.marinespecies.org](http://www.marinespecies.org) [Porifera : Les Démosponges *Iophon nigricans* (Bowerbank, 1858), *Hymeniacidon heliophila* (Parker, 1910) et *Tedania (Tedania) suctorica* (Schmidt, 1870) seraient présentes au large de l'estuaire du lac Melville, plateforme continentale du Labrador, selon carte de distribution géographique]

## DOCUMENTS TAXONOMIQUES

**Bergquist, Patricia R. & Steve de C. Cook, 2002.** Family Halisarcidae Schmidt, 1862. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 1078-1079, fig. 1-3. Kluwer Academic/ Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Un seul genre reconnu: *Halisarca*; *H. dujardini* connu des côtes maritimes du Québec]

**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, dont une Démosponge, *Halichondria panicea*; dessins souvent schématiques, quelques erreurs scientifiques et de mise en page]

**Boury-Esnault, Nicole, 1987.** The *Polymastia* species (Démosponges, Hadromerida) of the Atlantic area. Dans: **Vacelet, Jean et Nicole Boury-Esnault (editors), 1987.** *Taxonomy of Porifera from the N.E. Atlantic and Mediterranean Sea. Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Taxonomy of Porifera from the N.E. Atlantic and Mediterranean Sea held at Marseille, France, September 22-27, 1986. NATO Advanced Science Institutes (ASI) Series, Series G: Ecological Sciences*, Vol. 13, p. 29-66, fig. 1-17 (dont 7 photos en noir et blanc), tables 1-2. Springer-Verlag, Berlin,

Heidelberg, New York [13 espèces redécrites et reconnues, dont 2 connues du Québec: *P. mamillaris* et *P. robusta*]

**Boury-Esnault, Nicole, 2002.** Family Polymastiidae Gray, 1867. Dans: **Hooper, John N. A., Robert W. M. van Soest & Philippe Willenz (editors), 2002.** Systema Porifera: a guide to the classification of sponges, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 201-219, fig. 1-15. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY (Accès libre en ligne : [www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Révision + clef des 14 genres reconnus: *Proteleia*, *Sphaerotylus*, *Tyloxocladus*, *Trachyteleia*, *Pseudotrachya*, *Atergia*, *Acanthopolymastia*, *Spinularia*, *Quasillina*, *Ridleia*, *Weberella*, *Tentorium*, *Radiella* (ex *Trichostemma*) et *Polymastia*, ces trois derniers connus du Québec]

**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 [Guide d'identification de 134 espèces, de Mollusques à coquille et de divers autres taxons d'invertébrés connus du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent, dont l'Éponge Démosponge *Chalina oculata*]

**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 6 Démosponges connues du Québec-Labrador, *Cliona celata*, *Halichondria panicea*, *Haliclona oculata*, *Isodictya deichmannae*, *Microciona prolifera*, *Polymastia robusta*]

**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 6 espèces connues du Québec-Labrador : *Cliona celata*, *Halichondria panicea*, *Haliclona oculata*, *Isodictya palmata*, *Microciona prolifera*, *Polymastia robusta*]

**Burton, Maurice, 1930.** Norwegian sponges from the Norman collection. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1930 ( , 1930), p. 487-546, text-fig. 1-8, plates I-II. Zoological Society of London, Londres [Liste annotée de 27 espèces, dont 9 n.spp. et *Gellius arcoferus* décrite et illustrée (pl. I, fig. 1-1a), connue du Québec-Labrador; notes systématiques sur les genres « *Reniera* », *Biemna* (avec clef des 10 espèces, dont *B. variatitia* connue du Québec-Labrador), *Tylodesma* (avec clef des 12 espèces), *Desmacella*, *Artemisina* (avec clef des 9 espèces), *Hymenaphia* et *Myxilla*]

**Burton, Maurice, 1948.** The synonymies of *Haliclona angulata* (Bowerbank) and *Haliclona arcoferus* Vosmaer. *Annals and Magazine of Natural History, Series 12*, Vol. 1, No. 4 (April, 1948), Article XXI, p. 273-284. Taylor & Francis Ltd., Londres [*H. arcoferus* connue des mers côtières du Québec-Labrador]

**Carter, Henry J., 1876.** Descriptions and figures of deep-sea sponges and their spicules, from the Atlantic Ocean, dredged up on board H.M.S. ‘Porcupine’, chiefly in 1969 (continued from p. 324). *Annals and Magazine of Natural History*, Series 4, Vol. 18, No.107 (November 1876), Article XXXVII, p. 388-410, plates XII-XVI (hors-texte, dans **Carter, 1876d**). Taylor & Francis Ltd., Londres [16 espèces et variétés traitées, dont *Cometella pyrula*, *Hymenaphia microcionides*, *Polymastia stipitata*, *Cometella simplex*, *Geodia nodastrella*, *G. megastrella* (**draguée à 400 brasses sur banc Hamilton, Labrador**), *Stellefta pachastrelloides*, *Pachastrella amygdaloides*, *P. geodioides*, *P. intexta*, *P. parasitica* n.spp.]

**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 [17 espèces décrites et illustrées (nommées : connues des mers du Québec-Labrador): 2 **Calcaires** (*Leucosolenia cancellata*, *Scypha lingua*) et 13 **Démosponges** (*Choanites ficus*, *Cliona celata*, *Craniella crania*, *Halichondria panicea*, *Haliclona oculata*, *H. palmata*, *H. permollis*, *Hymeniacion heliophila*, *Microcionia prolifera*, *Neosperiopsis deichmanni* n.sp., *Polymastia andrica* nom. nov., *Suberites domunculus*, *Suberitechinus* (n.g.) *hispidus*) + “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 [70 espèces traitées, prof. 0-100 m.: **Calcarea** (6 espèces, dont 2 connues du Québec-Labrador: *Leucosolenia cancellata*, *Scypha lingua*); **Demospongiae** (64, dont 8 connues du Québec-Labrador: *Clione celata*, *C. vastifica*, *Craniella crania*, *Halichondria panicea*, *Haliclona oculata*, *H. permollis*, *Hymenacion heliophila*, *Microcionia prolifera*)]

**De Weerdt, Wallie H., 2002.** Family Chalinidae Gray, 1867. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 852-873, fig. 1-22. Kluwer Academic/ Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 4 genres + 4 sous-genres reconnus: *Chalinula*, *Cladocroce*, *Dendroxea*, *Haliclona* (*Gellius*, *Halichoelona*, *Haliclona*, *Reniera*, *Rhizoniera*, *Soestella*)]

**Erpenbeck, Dirk & Rob(ert) W.M. Van Soest, 2002.** Family Halichondriidae Gray, 1867. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 787-815, fig. 1-18. Kluwer Academic/ Plenum Publishers, New York, NY (Libre accès en ligne: [www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 11 genres reconnus: *Amorphinopsis*, *Axinyssa*, *Ciocalapata*, *Ciocalypata*, *Epipolasis*, *Halichondria* (*Eumastia*, (*Halichondria*), *Hymeniacion*, *Laminospongia*, *Spongosorites*, *Topsentia*, *Vosmaeria*)]

**Fontaine, Pierre-Henry** (textes) et **Robert LaSalle** (photographies), **1992.** *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 [Diagnoses très sommaires et photos de 128 espèces marines surtout de l'estuaire du St-Laurent : 6 algues benthiques, 18 poissons et 102 invertébrés, dont 6 **Spongiaires Démosponges**, *Halichondria panicea*, *H. permollis*, *Haliclona oculata*, *Melonanchora elliptica*, *Phakellia ventilabrum*, *Reniera urceolus*]

**Fontaine, Pierre-Henry, 1999 (2<sup>e</sup> 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 6 **Spongiaires Démosponges**, *Halichondria panicea*, *H. permollis*, *Haliclona sp.*, *Isodictya palmata*, *Melonanchora elliptica*, *Phakellia sp.*]

**Hajdu, Eduardo & Jean Vacelet, 2002.** Family Cladorhizidae Dendy, 1922. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 636-641, fig. 1-3. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 3 genres reconnus: *Cladorhiza*, *Chondrocladia*, *Asbestopluma*]

**Hajdu, Eduardo & Rob(ert) W. M. Van Soest, 2002.** Family Desmacellidae Ridley & Dendy, 1886. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 642-650, fig. 1-4. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 6 genres reconnus: *Desmacella*, *Biemna*, *Dragmatella*, *Microtylostylifer*, *Neofibularia*, *Sigmaxinella*]

**Hajdu, Eduardo & Gisele Lôbo-Hajdu, 2002.** Family Isodictyidae Dendy, 1924. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 703-706, fig. 1-2. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 2 genres reconnus: *Isodictya*, *Coelocartheria*]

**Hartman, Willard D., 1958.** Natural history of the marine sponges of southern New England. *Peabody Museum of Natural History, Bulletin* No. 12, p. 1-155, fig. 1-46, tables 1-47, plates 1-12. Peabody Museum of Natural History, Yale University, New Haven, CT ("Based on a dissertation submitted to fulfill in part the requirements for the degree of Doctor of Philosophy in Yale University") [14 espèces décrites et illustrées, avec études autécologiques, donc 8 connues du Québec : *Cliona celata* (pl. 1, fig. 1-4), *C. lobata*, *C. vastifica*, *Halichondria panicea* (pl. 2, fig. 1), *Haliclona oculata* (pl. 7-10), *Isodictya palmata* (pl. 6, fig. 1-3), *Microciona prolifera*, *Suberites ficus* (pl. 1, fig. 5)]

**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, à distribution tempérée chaude, dont 8 connues du golfe du St-Laurent : *Calcarea* (2 genres), Demospongiae (16 espèces, dont 8 connues des côtes du Québec : *Cliona celata*, *C. lobata*, *C. vastifica*, *Halichondria panicea*, *Haliclona oculata*, *Isodictya deichmannae*, *Microciona prolifera*, *Suberites ficus*]

**Hooper, John N. A., 2002.** Family Microcionidae Carter, 1875. Dans: **Hooper, John N. A. & Robert W. M. van Soest (editors), 2002.** Systema Porifera: a guide to the classification of sponges, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 432-468, fig. 1-21. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 9 genres et 12 sous-genres reconnus, groupés dans 2 sous-familles: *Artemisina*, *Ophlitaspongia*, *Pandaros*, *Clathria*, *Holopsamma*, *Echinochalina*, *Antho et Echinoclathria* + *Sigmeurypon* (incertae sedis)]

**Lambe, Lawrence M., 1893.** On some sponges from the Pacific coast of Canada and Bering Sea. *Transactions of the Royal Society of Canada for the year 1892, (Series I)*, Vol. 10, *Section IV: Geological and Biological Sciences*, ( , 1893), Article V, p. 67-78, plates III-VI. Dawson Brothers, Montréal, QC [15 espèces décrites et illustrées: 13 Démosponges, dont 2 connues du Québec (*Halichondria panicea*, *Reniera rufescens* n.sp.) ; 2 Hexactinellides]

**Lambe, Lawrence M., 1894.** Sponges from the Pacific coast of Canada. *Transactions of the Royal Society of Canada for the year 1893, (Series I)*, Vol. 11, *Section IV: Geological and Biological Sciences*, ( , 1894), Article III, p. 25-43, plates II-IV. Dawson Brothers, Montréal, QC [21 espèces décrites et illustrées : 3 Calcaires, 1 Hexactinellide, 17 Démosponges, dont 1 connue du Québec (*Reniera mollis* n.sp.)]

**Lambe, Lawrence M., 1895.** Sponges from the western coast of North America. *Transactions of the Royal Society of Canada for the year 1894, (Series I)*, Vol. 12, *Section IV: Geological and Biological Sciences*, ( , 1895), Article VIII , p. 113-138, plates II-IV. Dawson Brothers, Montréal, QC [Liste faunistique de 31 espèces de Démosponges, 23 décrites et illustrées, dont 3 connues du Québec (*Esperella modesta* n.sp., *Suberites montalbidus*, *S. suberea*) + 8 autres recensées, dont 6 connues du Québec (*Esperella lingua*, *E. modesta*, *Eumastia sitiens*, *Halichondria panicea*, *Phakellia ventilabrum*, *Reniera rufescens*)]

**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 , p. 181-211, plates I-III. Royal Society of Canada – Société royale du Canada, Ottawa, ON [30 espèces recensées : 4 Calcaires décrites et illustrées du Québec (*Grantia canadensis* n.sp., *Leucosolenia cancellata*, *Sycon asperum* n.sp., *S. protectum* n.sp.) ; 21 Démosponges décrites et illustrées, recensées pour le Québec-Labrador (*Chalina oculata*, *Cladorhiza abyssicola*, *C. Nordenskiöldii*, *Clathria delicata* n.sp., *Cliona celata*, *Desmacella Peachii* var. *Groenlandica*, *Esperella lingua*, *E. modesta* n.sp., *Eumastia sitiens*, *Gellius arcoferus*, *G. flagellifer*, *Myxilla incrustans*, *Phakellia ventilabrum*, *Polymastia mammillaris*, *P. robusta*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *S. hispidus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenaea muricata*, *Trichostemma hemisphaericum*) + 4 autres citées pour le Québec (*Halichondria panicea*, *Iophon chelifer*, *Reniera mollis*, *R. rufescens*) et 1 seulement pour la baie de Fundy (*Desmacidon (Homoeodictya) palmata*)]

**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 [20 espèces recensées: 4 Calcaires décrites et illustrées (*Amphoriscus thompsoni* n.sp., *Heteropia rodgeri* n.sp., *Leucosolenia cancellata*, *Sycon protectum*, connues du Québec-Labrador) + 6 autres seulement pour le détroit de Davis (*Grantia invenusta* n.sp., *G. Phillipsii* n.sp., *Leucandra cumberlandensis* n.sp., *L. valida* n.sp., *Sycon mundulum* n.sp., *S. Eglintonensis* n.sp.); 10 Démosponges décrites et illustrées (*Gellius laurentinus* n.sp., ex *G. flagellifer* dans Lambe, 1896, connue du Québec-Labrador) + 6 autres citées pour le Québec (*Craniella cranium*, *Iophon chelifer*, *Phakellia ventilabrum*, *Reniera mollis*, *Suberites montalbidus*, *Thenea muricata*) et 3 seulement pour le détroit de Davis (*Esperella Fristedtii* n.sp., *E. minuta* n.sp., *Tentorium semisuberites*)]

**Lundbeck, William, 1902.** Porifera. (Part I.) Homorrhaphidae and Heterorrhaphidae. *The Danish Ingolf-Expedition*, Vol.6A, Part 1 (May the 15th 1902), p. 1-108, 1 figure et 1 tableau non numérotés dans le texte, plates I-XIX hors-texte (planche ? en couleurs), 1 tableau et 1 carte en couleurs en appendice. Printed by Bianco Luno A/S, Copenhagen, Denmark [Prélèvements en 1895-1896, Atlantique nord et Groënland: 56 espèces et variétés traitées, dont 8 connues du Québec-Labrador : *Chalina oculata*, *Desmacella groenlandica*, *Gelliodes plexa*, *Gellius flagellifer*, *Halichondria panicea*, *Eumastia sitiens*, *Reniera urceolus*, *R. ventilabrum*]

**Lundbeck, William, 1905.** Porifera. (Part II.) Desmacidonidae (pars). *The Danish Ingolf-Expedition*, Vol.6A, Part 2 (October the 5th 1905), p. 1-219, fig. 1-7, 4 tableaux non numérotés dans le texte, plates I-XX hors-texte, 1 tableau en appendice. Printed by Bianco Luno A/S, Copenhagen, Denmark [Prélèvements en 1895-1896, Atlantique nord et Groënland: 69 espèces et variétés traitées, dont 6 connues du Québec-Labrador : *Artemisina arcigera*, *Asbestopluma pennatula*, *Melonanchora elliptica*, *Mycale lingua*, *M. ovulum*, *Myxilla incrustans*]

**Lundbeck, William, 1910.** Porifera. (Part III.) Desmacidonidae (pars.). *The Danish Ingolf-Expedition*, Vol.6A, Part 3 (Avril the 1st 1910), p. 1-124, fig. 1-7, 4 tableaux non numérotés dans le texte, plates I-XI hors-texte, 1 tableau en appendice. Printed by Bianco Luno A/S, Copenhagen, Denmark [Prélèvements en 1895-1896, Atlantique nord et Groënland: 67 espèces et variétés traitées, dont 51 du genre *Hymedesmia* et 1 connue du Québec-Labrador : *Tedania suctorica*]

**Maldonado, Manuel, 2002.** Family Pachastrellidae Carter, 1875. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 141-162, fig. 1-16. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 12 genres reconnus: *Acanthotriaena*, *Ancorella*, *Brachiaster*, *Characella*, *Cladothenea*, *Dercitus*, *Pachastrella*, *Poecillastra*, *Stoeba*, *Thenea*, *Triptolemma*, *Vulcanella* contenant les sous-genres *Annulastrella* subgen.nov. et *Vulcanella*]

**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 73 espèces d'Éponges marines macroscopiques de toutes



profondeurs des côtes nord-est américaines, incluant nombreuses (ici nommées) connues des côtes québécoises; très bonnes figures des taxons suivants : 9 **Spongiaires Calcaires** (6 = *Amphoriscus thompsoni*, *Grantia canadensis*, *Heteropia rodgeri*, *Leucosolenia botryoides*, *L. cancellata*, *Sycon protectum*) et 64 **Démosponges** (21 = *Asbestopluma pennatula*, *Chalina oculata*, *Cliona celata*, *Esperella lingua*, *E. minuta*, *Eumastia sitiens*, *Gellius arcoferus*, *G. flagellifer*, *G. laurentinus*, *Halichondria panicea*, *Mycale ovulum*, *Myxilla incrustans*, *Phakellia ventilabrum*, *Polymastia robusta*, *P. mamillaris*, *Reniera urceolus*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenea muricata*, *Trichostemma hemisphericum*), Cnidaire, Échinodermes, Ascidies, etc); moins bonnes pour les Crustacés et Mollusques de petite taille]

**Morrow, Christine & Nicole Boury-Esnault, 2000.** Redescription of the type species of the genus *Polymastia* Bowerbank, 1864 (Porifera, Demospongiae, Hadromerida). Dans: **Vacelet, Jean (éd.), 2000 (30 juin)**. Porifera 2000 : Volume in honour of Professor Claude Lévi. *Zoosystema*, Vol. 22, n° 2 (30 juin 2000), p. 327-335, fig. 1-3, table 1. Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (Accès libre en ligne : [www.zoosystema.com](http://www.zoosystema.com)) [*P. mamillaris* (O.F. Müller, 1806), connue du golfe du St-Laurent, espèce-type du genre, distinguée de *P. penicillus* (Montagu, 1818), toutes deux dans l'Atlantique nord-européen]

**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**) : **Porifera Demospongiae** (9 = *Asconema foliatum*, *Isodictya palmata*, *Phakellia sp.*, *Polymastia sp.*, *Radiella hemisphaerica*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenea muricata*)]

**Old, Marcus C., 1941.** The taxonomy and distribution of the boring sponges (Clionidae) along the Atlantic coast of North America. *State of Maryland, Board of Natural Resources, Publications of the Department of Research and Education*, No. 44 (November, 1941), p. 1-30, plates I-XIII. Chesapeake Biological Laboratory, Department of Research and Education, Board of Natural Resources, State of Maryland, Solomons Island, MD [Clef des 7 espèces connues, depuis l'Île-du-Prince-Édouard, sud du golfe du St-Laurent jusqu'aux Keys de Floride, 4 décrites et illustrées, avec carte de distribution générale de chacune (seule *C. celata* rapportée pour le Golfe) : *Cliona caribboea*, *C. celata* (pl I-III, VII-VIII), *C. lobata*, *C. spirilla* n.sp. (pl. V, XI), *C. truitti* n.sp. (pl. VI, XII), *C. vastifica* (pl. VII, XIII)]

**Plotkin, Alexander & Nicole Boury-Esnault, 2004.** Alleged cosmopolitanism in sponges: the example of a common Arctic *Polymastia* (Porifera, Demospongiae, Hadromerida). *Zoosystema*, Vol. 26, n° 1 (mars 2004), p. 13-20, fig. 1-4, table 1. Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (Accès libre en ligne: [www.zoosystema.com](http://www.zoosystema.com)) [*P. arctica* (Merejkowsky, 1878) est valide, et distincte de *P. mamillaris* (connue du Québec) et *P. penicillus*]

**Rützler, Klaus, 2002.** Family Clionidae D'Orbigny, 1851. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*, Vol. 1:

Introduction and Demospongiae, p. 173-185, fig. 1-18. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York, NY9 ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 8 genres reconnus: *Cervicornia*, *Cliona*, *Clionaopsis*, *Cliothesa*, *Pione*, *Sphaciospongia*, *Thoosa*, *Volzia*]

**Van Soest, Rob(ert) W. M., 2002.** Family Suberitidae Schmidt, 1870. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** Systema Porifera: a guide to the classification of sponges, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 227-244, fig. 1-13. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 11 genres reconnus: *Aaptos*, *Caulospongia*, *Homaxinella*, *Plicatellopsis*, *Prosuberites*, *Protosuberites*, *Pseudospongosorites*, *Pseudosuberites*, *Rhizaxinella*, *Suberites*, *Terpios*]

**Van Soest, Rob(ert) W. M., 2002.** Family Myxillidae Dendy, 1922. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** Systema Porifera: a guide to the classification of sponges, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 602-620, fig. 1-12. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 8 genres reconnus: *Myxilla* (avec 4 sous-genres: *Myxilla*, *Burtonanchora*, *Ectyomyxilla*, *Styloptilon*), *Damiriopsis*, *Ectyonopsis*, *Hymenanchora*, *Melonanchora*, *Plocamiancora*, *Psammochela*, *Stelodoryx*]

**Van Soest, Rob(ert) W.M. & Eduardo Hajdu, 2002.** Family Esperiopsidae Hentschel, 1923. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** Systema Porifera: a guide to the classification of sponges, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 656-664, fig. 1-6. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 4 genres reconnus: *Esperiopsis*, *Amphilectus*, *Semisuberites*, *Ulosa*]

**Van Soest, Rob(ert) W.M. & Eduardo Hajdu, 2002.** Family Mycalidae Lundbeck, 1905. Dans: **Hooper, John N. A. & Rob(ert) W. M. van Soest (editors), 2002.** Systema Porifera: a guide to the classification of sponges, Vol. 1: Introduction and Demospongiae, p. 669-690, fig. 1-17. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY ([www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420](http://www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420)) [Clef des 2 genres et 11 sous-genres reconnus: *Mycale* (*Mycale*, *Aegogropila*, *Anomomycale*, *Arenochalina*, *Carmia*, *Grepelia*, *Naviculina*, *Oxymycale*, *Paresperella*, *Rhaphidotheca*, *Zygomycale*), *Phlyctaenopora*]

**Yashnov, V A., 1948.** Tip PORIFERA: Gubki. Dans: **Gaevskaya, N S. (Secrétaire de rédaction), 1948.** Opredelitel fauny i flory severnykh morei SSSR (Guide d'identification de la faune et de la flore des mers du nord de l'URSS), p. 35-46, fig. 13-15, tabl. X-XIII. Gosudarstvennoe Izdatel'stvo 'Sovetskaya Nauka', Moskva, SSSR (Éditions d'État 'La Science soviétique', Moscou, URSS)[Traduction anglaise : *Fisheries Research Board of Canada, Translation Series*, Nos. 3865, 3880, 3889, 1976][31 espèces traitées, dont 9 connues des côtes maritimes du Québec-Labrador : *Artemisina arcigera*, *Halichondria panicea*, *Myxilla incrustans*, *Mycale lingua*, *Polymastia mammillaris*, *Tentrorium semisuberites*, *Tetilla cranium*, *Thenea muricata*, *Trichostemma hemisphaericum*]

## DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

**Warburton, Frederick E., 1953.** Search for control measures for *Cliona celata*. *Fisheries Research Board of Canada, Report of the Atlantic Biological Station for 1952*, Appendix 16, p. 21-22. Atlantic Biological Station, St. Andrews, NB [Expériences dans la baie de Malpègue, Île-du-Prince-Édouard]