

REGISTRE DES ESPÈCES MARINES DU QUÉBEC-LABRADOR

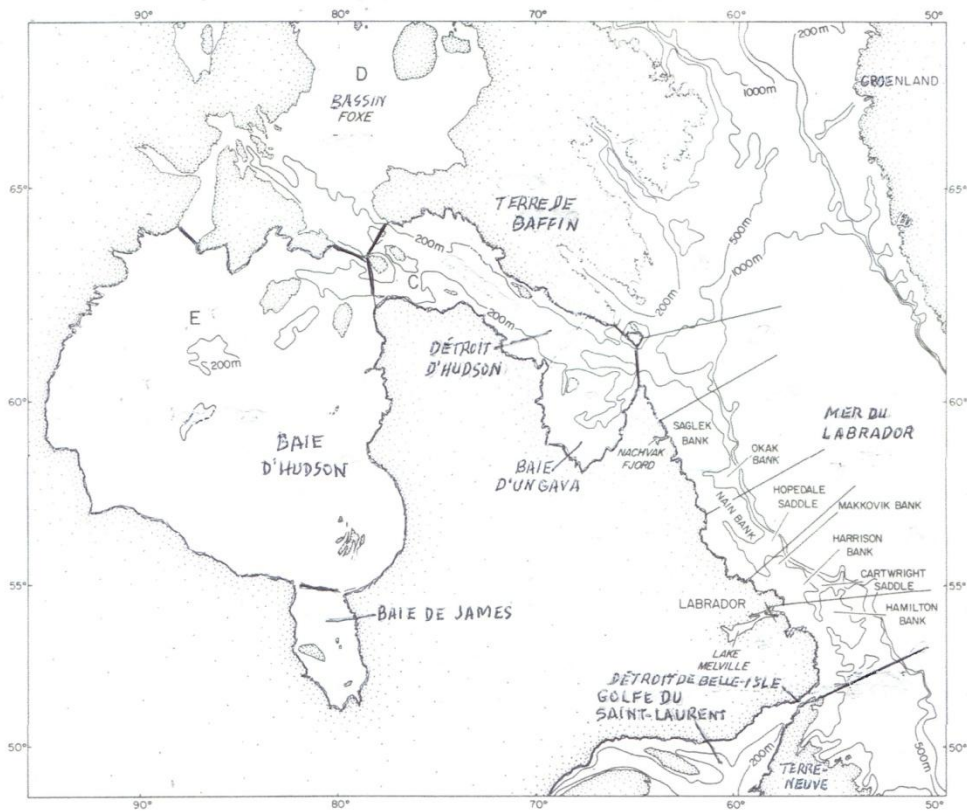
**Registre des espèces de Spongiaires (ou Éponges) Démosponges
(Embranchement PORIFERA, classe Demospongia) marins du Québec et du Labrador
(compilé par Émilie Lacaze au 6 juillet 2017 et Pierre Brunel au 19 septembre 2020, vérifié par
Guillaume Bonvalot-Maltais le 14 juillet 2020, corrigé par Bernadette Jacquaz le 16 novembre 2020
et augmenté 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 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	AphiaID
<i>Amphilectus ovulum</i>	(Montagu, 1814)	Esperiopsidae	<i>Amphilectus lobatus</i> , <i>Mycale ovulum</i> (Schmidt, 1870), <i>Mycalecarmia o.</i>	G L	I C	168344
<i>Aplysilla sulfurea</i> [?]	Schulze, 1878	Darwinellidae		G		236120
<i>Artemisina arcigera</i>	(Schmidt, 1870)	Microcionidae	<i>Suberite arciger</i>	G	?	132992
<i>Asbestopluma pennatula</i>	(Schmidt, 1875)	Cladorhizidae	<i>Cladorhiza p.</i> , <i>C. nordenskioldii</i>	G	B	235789
<i>Axinella arctica</i>	(Vosmaer, 1885)	Axinellidae	<i>Phakellia a.</i> , <i>Phakettia arctica</i>	U	?	132465
<i>Biemna variantia</i>	(Bowerbank, 1858)	Biemnidae	<i>Desmacella peachii</i> var. <i>groenlandica</i>	G J?	B	133205
<i>Cladocroce spatula</i>	(Lundbeck, 1908)	Chalinidae		G	C B	370775
<i>Cladorhiza abyssicola</i>	M. Sars, 1872	Cladorhizidae		G	B	133188
<i>Clathria (C.) prolifera</i>	(Ellis & Solander, 1786)	Microcionidae	<i>Microciona prolifera</i> , <i>C. delicata</i> Lambe	G L	I C	167563
<i>Clathria schmitti</i>	de Laubenfels, 1942	Microcionidae		H	?	133044
<i>Cliona celata</i>	Grant, 1826	Clionidae		G	I C	134121
<i>Cliona lobata</i>	Hancock, 1849	Clionidae		G	?	134131
<i>Craniella cranium</i>	(Müller, 1776)	Tetillidae	<i>Tetilla cranium</i>	H	?	171330
<i>Craniella polyura</i>	(Schmidt, 1870)	Tetillidae	<i>Tetilla polyura</i>	GJ	?	171347
<i>Crella (Pytheas) sp.</i>		Crellidae		G	B	169063
<i>Geodia megastrella</i>	Carter, 1876	Geodiidae		L	?	134034
<i>Halichondria (Eumastia) sitiens</i>	(Schmidt, 1870)	Halichondriidae	<i>Eumastia sitiens</i> , <i>Pellina / Pallina sitiens</i>	G	C	165789
<i>Halichondria (H.) bowerbanki</i>	Burton, 1930	Halichondriidae		G	C	165801
<i>Halichondria (H.) panicea</i>	(Pallas, 1766)	Halichondriidae		G J L	M I	165853
<i>Haliclona (Flagellia) flagellifera</i>	(Ridley & Dendy, 1886)	Chalinidae	<i>Hemigellius flagellifer</i>	G	?	132798
<i>Haliclona (F.) xenomorpha</i>	Dinn, 2020	Chalinidae		G	C	1436362
<i>Haliclona (Gellius) fibulata</i>	(Schmidt, 1862)	Chalinidae	<i>Gellius jugosus</i>	G	?	132796

<i>Haliclona (G.) laurentina</i>	(Lambe, 1900)	Chalinidae	<i>Gellius laurentinus</i>	GL	CB	132816
<i>Haliclona (H.) oculata</i>	(Linnaeus, 1759)	Chalinidae	<i>Chalina oculata</i>	G	IC	132833
<i>Haliclona (H.) urceolus</i>	(Rathke & Vahl, 1806)	Chalinidae	<i>Reniera urceolus</i> , <i>Siphonochalina pulcherrima</i>	G	I	150256
<i>Haliclona (Reniera) cinerea</i>	(Grant, 1826)	Chalinidae	<i>Haliclona permollis</i>	G	I	166605
<i>Haliclona (Rhizoniera) rufescens</i>	(Lambe, 1893)	Chalinidae	<i>Reniera r.</i>	G	?	345568
<i>Haliclona mollis</i>	(Lambe, 1893)	Chalinidae	<i>Reniera m.</i>	G H L U	?	132828
<i>Haliclona sp.</i>		Chalinidae		G	I	131834
<i>Halisarca dujardini</i>	Johnston, 1842	Halisarcidae		G	I	132736
<i>Hemigellius arcofer</i>	(Vosmaer, 1885)	Niphatidae	<i>Gelliodes plexa</i> , <i>Gellius arcoferus</i> <i>H. arcoferus</i> <i>Orina consimilis</i>	G H U J	C	166752
<i>Hymedesmia paupertas</i> [?]	(Bowerbank, 1866)	Hymedesmiidae		G	B	370778
<i>Hymeniacidon heliophila</i>	(Wilson, 1911) **	Halichondriidae		L	?	132652
<i>Iophon nigricans</i>	(Bowerbank, 1858)	Acaridae		L	?	132971
<i>Iophon piceum</i> [?]	(Vosmaer, 1882)	Acaridae	<i>Iophon piceus</i>	G	B	132972
<i>Iophon cheliferum</i> [?]	Ridley & Dendy, 1886	Acaridae	<i>Iophon chelifer</i>	G	?	167394
<i>Isodictya deichmannae</i> [?]	(de Laubenfels, 1949)	Isodictyidae	<i>Isodictya deichmanni</i>	G	I	157402
<i>Isodictya palmata</i>	(Ellis & Solander, 1786)	Isodictyidae	<i>Haliclona p.</i> , <i>Homoeodictya p.</i>	G U	I	133247
<i>Lissodendoryx (L.) indistincta</i>	(Fristedt, 1887)	Coelosphaeridae		G U	?	168965
<i>Melonanchora elliptica</i>	Carter, 1874	Myxillidae		G	I	133868
<i>Mycale (M.) lingua</i>	(Bowerbank, 1866)	Mycalidae		G U	IC	168640
<i>Mycale (Carmia) babici</i>	(de Laubenfels, 1936)	Mycalidae	<i>Esperella modesta</i>	G U J H	?	168523
<i>Mycale sp.</i>		Mycalidae		G	B	131907
<i>Myxilla (Myxilla) acribia</i>	de Laubenfels, 1942	Myxillidae		H	?	169441
<i>Myxilla (M.) incrustans</i>	(Johnston, 1842)	Myxillidae	<i>Maxilla i.</i>	G	IC	169466
<i>Phakellia ventilabrum</i>	(Linnaeus, 1767)	Axinellidae	<i>Phakettia v.</i> , <i>P. sp.</i>	G J U H	?	132511
<i>Pione vastifica</i>	Hancock, 1849	Clionidae	<i>Cliona vastifica</i>	G	?	134144
<i>Plicatellopsis bowerbanki</i>	(Vosmaer, 1885)	Axinellidae	<i>Phakellia b.</i> , <i>Phakettia b.</i>	J	?	132506
<i>Polymastia affinis</i>	Thiele, 1898	Polymastiidae		G	?	170624
<i>Polymastia andrica</i>	de Laubenfels, 1949	Polymastiidae		G	?	157415
<i>Polymastia bartletti</i>	de Laubenfels, 1942	Polymastiidae		H	?	134193
<i>Polymastia boletiformis</i>	(Lamarck, 1815)	Polymastiidae	<i>P. robusta</i>	G	IC	134194
<i>Polymastia grimaldi</i>	(Topsent, 1913)	Polymastiidae		G	ICB	134199
<i>Polymastia hemisphaerica</i>	(Sars, 1872)	Polymastiidae	<i>Radiella h.</i> , <i>Trichostemma hemisphaericum</i>	G	ICB	170674

<i>Polymastia mamillaris</i>	(Müller, 1806)	Polymastiidae		G	IC	134204
<i>Polymastia thielei</i>	Koltun, 1964	Polymastiidae		G	?	170657
<i>Polymastia uberrima</i>	(Schmidt, 1870)	Polymastiidae		G	?	134214
<i>Polymastia spp.</i>		Polymastiidae		G	ICB	132046
<i>Pseudosuberites montiniger</i>	(Carter, 1880)	Suberitidae		G	CB	134257
<i>Semisuberites cribrosa</i>	(Miklucho-Maclay, 1870)	Esperiopsidae	<i>Phakettia cribrosa</i>	U	?	168379
<i>Sphaerotylus borealis</i>	(Swartschewsky, 1906)	Polymastiidae		G	?	134221
<i>Sphaerotylus capitatus</i>	(Vosmaer, 1885)	Polymastiidae		G	CB	170682
<i>Stylocordyla borealis</i>	(Lovén, 1868)	Stylocordylidae		G	B	134240
<i>Suberites ficus</i>	(Johnston, 1842)	Suberitidae	<i>S. domocula ficus</i>	G J L	?	134285
<i>Suberites montalbidus</i>	Carter, 1880	Suberitidae		H	C	134297
<i>Suberites suberia</i>	(Montagu, 1814)	Suberitidae	<i>S. suberea</i>	G	?	134303
<i>Tedania (Tedania) suctoria</i>	(Schmidt, 1870)	Tedaniidae	<i>T. suctoria</i>	L	?	169587
<i>Tentorium semisuberites</i>	(Schmidt, 1870)	Polymastiidae		G	C	134224
<i>Tethya norvegica</i>	Bowerbank, 1872	Tethyidae		G	B	134314
<i>Tetilla sibirica</i>	(Fristedt, 1887)	Tetillidae		J U	?	134369
<i>Thenea muricata</i>	(Bowerbank, 1858)	Theneidae		G	B	134106
<i>Trachyteleia hispida</i>	(Bowerbank, 1864)	Polymastiidae	<i>Polymastia h., Suberitechinus hispida</i>	G	B	170691
<i>Weberella bursa</i>	(Linné, 1758)	Polymastiidae	<i>Polymastia bursa</i>	G	?	134232
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				48		
Nombre total pour le Labrador				11		
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson				10		
Nombre total pour la baie d'Hudson				6		
Nombre total pour la baie de James				9		
Grand total pour les mers adjacentes au Québec et au Labrador jusqu'à 1000 m de fond				60		
* Synonymes choisis = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification, fautes d'orthographe						
** Selon une note ajoutée le 17 janvier 2017 par Rob van Soest dans le site Internet WoRMS (notre traduction) : « La description de <i>Hymeniacion heliophila</i> a été attribuée à Parker (1910) par De Laubenfels (1936, p. 138). Cependant, Parker lui-même (1910, p. 2) a clairement précisé que H.V. Wilson était en train de décrire cette espèce et il a seulement «emprunté» le nom de son étude physiologique. Dans l'article de Parker, il n'y a pas de description taxonomique ni d'attribution d'échantillons. En effet, l'utilisation de ce nom par Parker est un <i>nomen nudum</i> selon la Commission internationale pour la nomenclature zoologique (ICZN). L'auteur et l'année de publication doivent être attribuées à Wilson (1911), qui a donné une description taxonomique comprenant des informations sur les spicules. L'article 50.1 de l'ICZN stipule clairement que le renvoi de Parker (1910) à Wilson en tant qu'auteur d'une publication à venir, dans laquelle l'espèce doit être correctement décrite, est une procédure de nomenclature valide. En conclusion, <i>Hymeniacion heliophila</i> (Wilson, 1911) est la bonne combinaison auteur-année pour cette espèce. » .						
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						



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 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.]

Bergeron, Julien, 1956. *Liste préliminaire des représentants de la faune de la région des Îles de la Madeleine*, p. 1-9. Laboratoire de biologie marine, Département des pêcheries du Québec, Cap-aux-Meules, Îles-de-la-Madeleine, QC (Manuscrit dactylographié) [Liste faunistique de 173 espèces, dans 28 taxons supérieurs de référence, prélevées pendant les étés 1951 à 1956, identifiées pendant les mêmes hivers à la Station de biologie marine de Grande-Rivière, avec corrections calligraphiées par P. Brunel disposant des spécimens : 1 SPONGIAIRE **Démosponge** (*Desmacion palmata*)]

Bossé, Luci, Bernard Sainte-Marie et Judith Fournier, 1996. Les invertébrés des fonds meubles et la biogéographie du fjord du Saguenay. *Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, n° 2132, p. i-viii, 1-45, fig. 1-5, tableaux 1-7, annexes 1-2 (tableaux). Direction des sciences des pêches, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne, Mont-Joli, QC [Liste faunistique annotée de 479 espèces, des prélèvements des auteurs du présent rapport et des auteurs précédents, dans 46 taxons supérieurs de référence : 1 SPONGIAIRE **Démosponge** (*Phakellia ventilabra*)]

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 (±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 Îlets) + expériences en laboratoire; 32 espèces ou genres étudiés selon tableau 1, dont 2 SPONGIAIRES **Démosponges** (*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 **Démosponges**, *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, dont 1 SPONGIAIRE **Démosponge** (*Microciona prolifera*)]

Brunel, Pierre, 1961a. Inventaire taxonomique des invertébrés marins du golfe Saint-Laurent. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1960, p. 38-44, tableau I. Station de biologie marine, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste faunistique de 77 espèces, dans 32 taxons supérieurs de référence, ajoutées aux collections de la Station depuis le 3 août 1959, dont 2 SPONGIAIRES **Démosponges**, *Eumastia sitiens*, *Stylocordyla borealis*]

Brunel, Pierre, 1961b. 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, dans 61 taxons supérieurs de référence, dont 5 SPONGIAIRES **Démosponges**, *Chalina oculata*, *Eesperella sp.*, *Phakellia ventilabrum*, *Polymastia sp.*, *Reniera sp.*]

Brunel, Pierre, 1962. Inventaire taxonomique des invertébrés marins du golfe Saint-Laurent. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1961, p. 39-44, tableaux I-II. Station de biologie marine, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste faunistique de 86 espèces, dans 29 taxons supérieurs de référence, (1) dont 49 ajoutées aux collections de la Station (S) et (2) 28 identifiées dans un échantillon prélevé en 1915 dans la baie des Îles, côte ouest de Terre-Neuve (T) : 1 SPONGIAIRE **Démosponge** : *Melonanchora elliptica* (S)]

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, dans 57 taxons supérieurs de référence prélevés, identifiés ou non (? devant le nom du taxon), avec indications des régions et des habitats, dont 3 SPONGIAIRES **Démosponges**, *Haliclona oculata*, *Phakellia ventilabra*, *Stylocordyla borealis*]

Brunel, Pierre, 1990. Identification d'échantillons de benthos du détroit de Manitousuk, 1977 (baie d'Hudson orientale). Rapport de sous-contrat réalisé pour le compte de CSSA Consultants Ltée, 1334 est, rue Ontario, Montréal, Québec H2L 1R9, 49 pages (1 de texte, 1 portant cartes A-C, 1 des numéros de code des taxons, et 46 tableaux calligraphiés de listes d'espèces par station de prélèvement). Département de sciences biologiques, Université de Montréal, Montréal, QC [Liste faunistique cumulative de

89 espèces, dans 26 taxons supérieurs de référence, identifiées au genre ou à l'espèce, dont 2 SPONGIAIRES **Démosponges** (*Phakellia ventilabra* ?, *Polymastia mamillaris* ?)]

Brunel, Pierre, 2002. Les communautés benthiques de la baie des Rochers (Charlevoix). Rapport au Parc marin Saguenay-Saint-Laurent sur l'accord de collaboration entre les Parcs nationaux et les lieux historiques nationaux du Canada et l'Université de Montréal, signé le 21 janvier 2001, p. 1-34, fig. 1-2 (2 cartes), tableaux 1-15. Département de sciences biologiques, Université de Montréal, Montréal, QC [Tableau 3 : liste de 213 espèces ou genres, dans 38 taxons supérieurs de référence, dont 1 SPONGIAIRE **Démosponge** (*Halichondria panicea*)]

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), Bibliographie (réf. 1-1717 = 2064 Citations, p. 229-317), Index alphabétique des noms scientifiques permutés (p. 319-405). Les Presses scientifiques du CNRC – NRC Research Press, Conseil national de recherches du Canada – National Research Council of Canada, Ottawa, ON (C\$64,95) [Liste faunistique annotée de 2214 espèces et genres, dans 16 embranchements ou sous-embranchements (noms en majuscules) et 92 « taxons supérieurs de référence » (**noms en gras**) : 42 SPONGIAIRES, dont 33 **Démosponges** (*Asbestopluma pennatula*, *Biemna variantia*, *Cladorhiza abyssicola*, *Clathria prolifera*, *Cliona celata*, *C. lobata*, *C. vastifica*, *Eumastia sitiens*, *Gellius laurentinus*, *Halichondria panicea*, *Haliclona oculata*, *H. permollis*, *H. urceolus*, *H. sp.*, *Halisarca dujardini*, *Hemigellius arcoferus*, *H. flagellifer*, *Iophon piceus*, *Isodictya deichmanni*, *I. palmata*, *Mycale lingua*, *M. ovulum*, *Myxilla incrustans*, *Phakellia sp.*, *Polymastia grimaldi*, *P. hispida*, *P. mammillaris*, *P. robusta*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenea muricata*, *Trichostemma hemisphaericum*)

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** : *Haliclona erina*, *Halichondria bowerbanki*, *Halichondria osculum*, ***Halichondria cornuloides* n. sp.**, ***Halichondria panicea***, ***Halichondria tenera***, ***Radiella sol***]

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; liste faunistique de 445 genres, espèces ou variétés identifiés (avec très nombreuses erreurs et fautes d'orthographe, ici corrigées), dans 42 taxons supérieurs de référence : 77 algues benthiques, 1 PLANTE Trachéophyte et

361 espèces ANIMALES: 11 SPONGIAIRES, dont 1 Calcaire et 10 **Démosponges** (*Clathria delicata*, *Cliona celata*, *Esperella lingua*, *Haliclona oculata*, *Isodictya deichmannae*, *Myxilla incrustans*, *Mycale ovulum*, *Polymastia mammillaris*, *P. robusta*, *Trichostemma hemisphaericum*)]

Campagna, Sophie, Jean Lambert et Philippe Archambault, 2005. Abondance et distribution du concombre de mer (*Cucumaria frondosa*) et prises accidentelles obtenues par dragage entre Matane et Cap-Gaspé (Québec) en 2004. *Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, n° 2620, p. i-ix, 1-61, fig. 1-18 (dont 4 photos et 1 carte en couleurs), tableaux 1-16, annexes 1-3. Direction régionale des sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne, 850 route de la Mer, C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Prélèvements avec grande drague à pétoncles, 11 septembre au 22 octobre 2004, prof. 5-85 m, dans 6 secteurs (Matane, Les Méchins, Ste-Anne-des-Monts, Mont-Louis, Petite-Vallée et Rivière-au-Renard); analyse synécologique avec liste faunistique de 54 espèces ou genres, dans 18 taxons supérieurs de référence (+ plusieurs spécimens conservés de taxons non identifiés) : 1 SPONGIAIRE **Démosponge** (*Haliclona oculata*)]

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 **Démosponges**, *Chalina oculata*, *Phakellia ventilabrum*]

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 et 8 **Démosponges** (*Clione celata*, *Grantia ciliata*, *Halichondria panicea*, *Haliclona oculata*, *H. palmata*, *Halisarca sp.*, *Mycalecarmia ovulum*, *Myxilla incrustans*, *Polymastia robusta*)]

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 1 SPONGIAIRE **Démosponge**, *Halichondria sp.*]

Dinn, Curtis, 2020a. A new species of *Haliclona* (*Flagellia*) Van Soest, 2017 (Porifera, Demospongiae, Heteroscleromorpha) from the Gulf of St. Lawrence, Canada. *Zootaxa* 4778(2): 391–395. doi:10.11646/zootaxa.4778.2.10. [*H. (F.) xenomorpha* n. sp. : 2 échantillons circalittoraux de la Moyenne Côte-nord, 2 de la côte ouest de Terre-Neuve et 12 de l'accore nord du plateau madelinot, du cap Gaspé jusqu'au nord des îles de la Madeleine]

Dinn, Curtis, 2020b. 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, et 42 **Démosponges** (*Amphilectus* sp., *Aplysilla* cf. *sulfurea*, *Artemisina arcigera*, *Biemna variantia*, *Cladocroce spatula*, *Clathria* (C.) *prolifera*, *Cliona celata*, *Craniella polyura*, *Crella* (Pytheas) sp., *Halichondria* (*Eumastia*) *sitiens*, *H.* (H.) *panicea*, *H.* (H.) *bowerbanki*, *Haliclona* (*Flagellia*) *xenomorpha*, *H.* (H.) *oculata*, *H.* (H.) *urceolus*, *H.* sp., *Hemigellius arcofer*, *Hymedesmia* (H.) cf. *paupertas*, *Iophon* cf. *nigricans*, *I.* spp., *Lissodendoryx* (L.) cf. *indistincta*, *Mycale* (M.) *lingua*, *Mycale* sp., *Myxilla* (M.) *incrustans*, *Plicatellopsis bowerbanki*, *Polymastia andrica*, *P.* *bartletti*, *P.* *grimaldii*, *P.* *hemisphaerica*, *P.* *thielei*, *P.* *uberrima*, *P.* spp., *Pseudosuberites montiniger*, *Semisuberites cribrosa*, *Sphaerotylus capitatus*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *Tedania* (T.) *suctoria*, *Tentorium semisuberites*, *Tethya norvegica*, *Thenea* cf. *muricata*, *Weberella bursa*]

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 excellentes photos de 128 espèces marines surtout de l’estuaire du St-Laurent, dans 39 taxons supérieurs de référence (avec quelques erreurs d’identification) : 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^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 6 SPONGIAIRES **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, dans 23 taxons supérieurs de référence, provenant d’explorations zoologiques dans l’estuaire et le golfe du Saint-Laurent (G), la baie d’Hudson (H), le détroit d’Hudson et la baie d’Ungava (U) et le Labrador (L) : 1 SPONGIAIRE **Démosponge**: *Chalina oculata* (G)]

Hentschel, E , 1929. Die Kiesel- und Hornschwämme des Nördlichen Eismees, p. 857-1042, pls XII-XIV. In: Römer, F., Schaudinn, F., Brauer, A. & Arndt, W. (eds), Fauna Arctica. Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer im Jahre 1898. 5 (4) (G.Fischer, Jena). [262 taxons cités dont 1 SPONGIAIRE **Démospone** *Amphilectus lobatus*]

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 océan 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, dans 21 taxons supérieurs de référence, avec leur étagement et accent sur proies : 2 SPONGIAIRES **Démosporges**, *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, 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...), dans 56 taxons supérieurs de référence : 19 SPONGIAIRES, incluant 4 Calcaires et 15 **Démosporges**, *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 hispidis*, *Tentorium semisuberites*]

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@dfm-mpo.gc.ca; tél. (418) 775-0616) [?? échantillons de SPONGIAIRES **Démosporges** : *Isodictya palmata*, *Phakellia sp.*, *Polymastia sp.*, *Radiella hemisphaerica*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenaea muricata*, etc.]

Lacasse, Olivia, Virginie Roy, Claude Nozères, David Deslauriers & Wojciech Walkusz, 2020. Invertebrate biodiversity and photocatalogue from the 2018 northern and striped shrimp stock assessment survey in Davis Strait, Hudson Strait, and northern Labrador coast. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 3351, p. i-iv, 1-13, fig. 1-6 (dont 6 cartes en couleurs et ? en noir et blanc), tables 1-3, Appendix 1 (= **Lacasse et al.**, 2020b: ?? photos en couleurs non numérotées de spécimens d'invertébrés). Maurice Lamontagne Institute, Fisheries and Oceans Canada, 850, route de la Mer, Sainte-Flavie, QC G0J 2L0 + P.O. Box 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Selon carte en couleurs (p. 38), seulement 2 régions prospectées sur 3 sont adjacentes aux côtes du Québec-Labrador : SFA3 = U et SFA4 = L; liste faunistique de 263 espèces (table 3), dans 35 taxons supérieurs de référence, dont 213 sont adjacentes au Labrador (L) et à l'est du détroit d'Hudson (U) : 29 SPONGIAIRES, dont 1 Hexactinellide et 28 **Démosporges** (*Artemisina arcigera* LU, *Axinella arctica*? LU, *Biemna variantia*?)

LU, *Chondrocladia* sp. U, *Cladocroce spatula* L, *Cladorhiza oxeata* U, *Clathria* (C.) *barleei*? L, *Craniella* sp. LU, *Crella* (*Yvesia*) *pyruli* U, *Geodia barretti*? L, *G. macandrewii* L, *Hemigellius arcofer* L, *Isodictya palmata* L, *Lissodendoryx* (L.) *indistincta* LU, *Mycale* (M.) *lingua* LU, *Plicatellopsis bowerbanki* L, *Polymastia andrica* L, *P. hemisphaerica*? LU, *P. thielei* LU, *P. uberrima* LU, *P. sp.* LU, *Quasillina brevis* LU, *Spongionella pulchella* U, *Stelletta* sp. U, *Tentorium semisuberites* LU, *Tethya norvegica*? LU, *Thenea muricata*? U, *Weberella bursa* LU]

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*, p. 181-211, plates I-III. Royal Society of Canada – Société royale du Canada, Ottawa, ON [30 espèces recensées, dont 25 décrites et illustrées connues du Québec-Labrador : 4 Calcaires et 21 **Démosponges** (*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 SPONGIAIRES recensées: 4 Calcaires décrites et illustrées, connues du Québec-Labrador + 6 autres seulement pour le détroit de Davis; 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 [Liste faunistique de 88 SPONGIAIRES, dont 17 Calcaires (6 connues du Québec et 6 du détroit de Davis); 3 Hexactinellides et 71 **Démosponges** (dont 25 connues du Québec : *Chalina oculata*, *Cladorhiza abyssicola*, *C. Nordenskiöldii*, *Cliona 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*, *Thenea 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, dans 26 taxons supérieurs de référence, 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, dans 38 taxons supérieurs de référence, dont 1 SPONGIAIRE **Démosponge**, *Stylocordyla borealis*]

Messier, Danielle, 1975a. Les invertébrés capturés au chalut durant la mission « N/O Cryos » du 2 au 30 août 1974 dans le golfe du Saint-Laurent. Document manuscrit calligraphié inédit avec compilations fondant le rapport de **Messier (1975b)**, p. 1-34, fig. 1 (carte des stations), 14 tableaux non numérotés. Bibliothèque Pierre-Brunel, Section des Invertébrés, Musée canadien de la nature, Gatineau, QC [Tableau des coordonnées des stations Q74-9 à Q74-17+21+24-25+29+40 dans le Chenal laurentien, Q74-19+22-23+26+31+50 sur plateau madelinot, Q74-34+38-39+42-44+82 sur plateau EGS; liste faunistique de 125 espèces, dans ? taxons supérieurs de référence, identifiées avec le chef de mission français, à valider avec des spécimens conservés, dont 7 SPONGIAIRES **Démosponges** (*Craniella cranium*, *Phakellia ventilabrum*, *Polymastia mammillaris*, *P. sp.*, *Stylocordyla borealis*, *Tentorium semisuberites*, *Trichostemma hemisphericum*)]

Musée canadien de la nature, 2021. Collection Pierre-Brunel de biodiversité des mers québécoises. Section des 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 **Démosponges**, dont ? non identifiés et ? identifiés (*Artemisina arcigera*, *Halichondria panicea*, *Phakellia sp.*, et autres : [liste à venir](#))]

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, 1 Hexactinellide, et 12 **Démosponges** : *Artemisina arcigera* (fig. 22), *Cladocroce spatula* (fig. 30), *Craniella polyura* (fig. 24), *Hemigellius arcofer* (fig. 18), *Mycale sp.* (fig. 12), Polymastiidé non id., probablement *Sphaerotylus sp.* (fig. 6), *Polymastia hemisphaerica* (fig. 8), *Semisuberites cribrosa* (fig. 26), *Stylocordyla borealis* (fig. 14), Suberitida (fig. 16), *Thenaea muricata* (fig. 28), *Weberella bursa* (fig. 11) ; + liste faunistique (Appendix A) des 50 autres espèces rapportées jusqu'en 2020, avec synonymes utilisés récemment pour la faune du Golfe : 7 Calcaires, 1 Hexactinellide et 43 **Démosponges** (*Amphilectus lobatus*, *Aspestopluma (A.) pennatula*, *Biemna variantia*, *Cladorhiza abyssicola*, *Clathria (C.) prolifera*, *Clathrina cancellata*, *C. coriacea*, *Cliona celata*, *C. lobata*, *Halichondria (Eumastia) sitiens*, *H. (H.) panicea*, *Haliclona*

(*Flagellia*) *flagellifera*, *H. (Gellius) fibulata*, *H. (G. laurentina, H. (H.) oculata, H. (H.) urceolus, H. (Reniera) cinerea, H. (Rhizoniera) rufescens, Halisarca dujardini, Heteropia rodgeri, Iophon piceum, Isodictya deichmannae, I. palmata, Lissodendoryx (L.) indistincta, Melonanchora elliptica, Mycale (Carmia) babici, M. (M.) lingua, Myxilla (Myxilla) incrustans, Phakellia ventilabrum, Pione vastifica, Polymastia affinis, P. andrica, P. boletiformis, P. grimaldii, P. mamillaris, P. thielei, P. uberrima, Sphaerotylus borealis, Suberites ficus, S. suberia, Tedania (T.) suctoria, Tentorium semi-suberites, Trachyteleia hispida]*

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 de cette famille de **Démosponges**, 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), dans 27 taxons supérieurs de référence : 2 SPONGIAIRES **Démosponges** (*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), dans 42 taxons supérieurs de référence : 7 SPONGIAIRES **Démosponges** (*Cliona celata, Eumastia sitiens, Halichondria panicea, Halisarca Dujardinii, Isodyctia sp., Reniera sp., Suberites suberia*)]

Tabachnick, K R. & Larissa L. Menshenina, 2007. Revision of the genus *Asconema* (Porifera: Hexactinellida: Rossellidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, Vol. 87, No. 6 (), p. 1403-1429, fig. 1-?, tables 1-?. [Descriptions illustrées et taxonomie de 11 espèces d'**Hexactinellides**, dont *Asconema foliatum*, citée de l'extrême sud de la côte du Labrador]

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 taxons supérieurs de référence, 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 **Démosponges** (*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 taxons supérieurs de référence, données presque toutes suivies d'études taxonomiques ou synécologiques publiées: 7 SPONGIAIRES **Démospoges** (*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 la **Démosponge** *Cliona 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 de SPONGIAIRE **Démosponge** commune de la baie de Malpèque, Île-du-Prince-Édouard; 2 autres Démospoges, *Microciona prolifera* et *Halichondria panicea*, se fixant sur les coquilles perforées par *Cliona*]

Warburton, Frederick E., 1953c. 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 de **Démospoges** recensées, dont trois perforantes (*Cliona celata*, *C. lobata*, *C. vastifica*) présentes dans le sud-ouest du golfe du Saint-Laurent, plus *Eesperella lobata* (à ce moment inconnue des mers du Québec-Labrador), *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 de ce genre de **Démosponge**, *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 de **Démospoges** : *Cliona celata*, *C. lobata*, *C. vastifica*]

Whiteaves, Joseph F., 1872a. 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 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 21 taxons supérieurs de référence, dont 2 SPONGIAIRES, 1 Calcaire et 1 **Démosponge** (*Polymastia n.sp.?*)]

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, dans 26 taxons supérieurs de référence : 3 SPONGIAIRES, dont 1 Calcaire et 2 **Démosponges** (*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 30th 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), dans 29 taxons supérieurs de référence, 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, dans 23 taxons supérieurs de référence, 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 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 222 espèces identifiées (p. 183-193) dans 39 taxons supérieurs de référence : 13 SPONGIAIRES, dont 2 Calcaires et 11 **Démosponges** (*Chalina oculata?*, *Cladorhiza abyssicola*, *Halichondria (Amorphina) panicea*, *Hyalonema (Stylocordyla) longissima*, *Isodictya infundibuliformis*, *Phakellia ventilabrum?*, *Polymastia mammillaris?*, *Thecophora 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, dans 30 taxons supérieurs de référence, provenant des dragages de 1871, incorporant identifications additionnelles d'environ un an : 3 SPONGIAIRES, dont 1 Calcaire 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 (dont 146 nommées avec lieu de prélèvement au Québec et au Labrador, dans eaux douces ou mers adjacentes),

dans 25 taxons supérieurs de référence: 4 SPONGIAIRES **Démospoges** (*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. 722*, p. 1-272, fig. 1. S. E. Dawson, Ottawa, ON pour le *Geological Survey of Canada*, Ottawa, ON [Liste faunistique, avec nombreuses annotations taxonomiques et géolocalisées et 27 résumés des explorations faunistiques antérieures, de 759 espèces, dans 48 taxons supérieurs de référence, provenant du golfe du St-Laurent (**G**), des côtes du Labrador (**L**), du détroit d'Hudson avec la baie d'Ungava (**U**), et des baies d'Hudson (**H**) et de James (**J**): 33 SPONGIAIRES, dont 6 **Calcaires** et 27 **Démospoges** : *Chalina oculata* (**H**), *Cladorhiza abyssicola* (**G**), *C. nordenskiöldii* (**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* (**H**), *Iophon chelifer* (**G**), *Myxilla incrustans* (**G**), *Phakellia ventilabrum* (**GH**), *Polymastia mammillaris* (**G**), *P. robusta* (**G**), *Reniera mollis* (**HLU**), *R. rufescens* (**H**), *Stylocordyla borealis* (**G**), *Suberites hispidus* (**G**), *S. montalbidus* (**H**), *Tentorium semisuberites* (**G**), *Thenea muricata* (**G**), *Trichostemma hemisphaericum* (**G**)]

World Register of Marine Species, 2015. Site Web visité le 5 avril 2015. www.marinespecies.org [Les SPONGIAIRES **Démospoges** *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

Alvarez, B & M D. Crisp, 1994. A preliminary analysis of the phylogenetic relationships of some axinellid sponges. Dans : **Soest, Rob W. M. van, Theo M. G. van Kempen & Jean-Claude Braekman (editors), 1994.** Sponges in time and space: biology, chemistry, paleontology. Proceedings of the 4th International Porifera Congress, Amsterdam, Netherlands, 19-23 April 1993, p. 117-122, fig. 1-3. A. A. Balkema, Rotterdam, Pays-bas + Brookfield, VT, USA [Taxonomie du genre de **Démosponge** *Phakellia*, connu des mers du Québec-Labrador]

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) [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, dans 23 taxons supérieurs de référence, dont 1 SPONGIAURE **Démosponge**, *Halichondria panicea*; dessins souvent schématiques, quelques erreurs scientifiques et de mise en page]

Boury-Esnault, Nicole, 1987. The *Polymastia* species (Démospouges, 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) [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 1 SPONGIAIRE **Démospouge** *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 [Cleps d'identification de 284 espèces diagnostiquées et illustrées, dans ?? taxons supérieurs de référence, dont 6 SPONGIAIRES **Démospouges** 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 de SPONGIAIRES **Démospouges** 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, 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. variatata* connue du Québec-Labrador), *Tyloidesma* (avec clef des 12 espèces), *Desmacella*, *Artemisina* (avec clef des 9 espèces), *Hymeraphia* 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). Taylor & Francis Ltd., Londres [Descriptions illustrées de 16 espèces et variétés, 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.]

Dawson, John William, 1857. On the newer Pliocene and post Pliocene deposits of the vicinity of Montreal, with notices of fossils recently discovered in them. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 2, No. 6 (December, 1857), Article XXXVI, p. 401-426, plate VII (fig. 1-30 hors-texte). B. Dawson, printer, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [Avec dessins des coquilles et autres pièces morphologiques sub-fossiles de 26 espèces d'invertébrés vivant dans les mers adjacentes au Québec-Labrador, dont 1 SPONGIAIRE **Démospone**, *Tethea Logani* (f.16a,b,cd)]

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 **Démospone** pour le détroit de Davis et la baie de Baffin (*Halichondria* (*Eumastia*) *sitiens*) et, pour la baie d'Hudson, 3 **Calcaires** (*Leuconia usa* n. sp., *Sycandra utriculus*, *Sycetta sagitta* n. sp.) et 4 **Démospones** (*Clathria schmitti* n.sp., *Myxilla* (*Myxilla*) *acribria* n. sp., *Orina consimilis*, *Polymastia bartletti* n. sp.)]

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 **Démospones** (*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 décrites et illustrées, prof. 0-100 mètres: 6 SPONGIAIRES Calcaires et 64 **Démospones**, 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) [Clef des 4 genres + 4 sous-genres reconnus: *Chalinula*, *Cladocroce*, *Dendroxea*, *Haliclona* (*Gellius*, *Halichoclona*, *Haliclona*, *Reniera*, *Rhizoniera*, *Soestella*)]

Dinn, Curtis, 2020. A new species of *Haliclona* (*Flagellia*) Van Soest, 2017 (Porifera, Demospongiae, Heteroscleromorpha) from the Gulf of St. Lawrence, Canada. *Zootaxa* 4778(2): 391–395. doi:10.11646/zootaxa.4778.2.10. [*H. (F.) xenomorpha* n.sp.: 2 échantillons circalittoraux de la Molyenne Côte-nord, 2 de la côte ouest de Terre-Neuve et 12 de l'accore nord du plateau madelinot, du cap Gaspé jusqu'au nord des îles de la Madeleine]

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** (*Asconema* spp.), 1 **Calcaire** (*Sycon* sp.), et 42 **Démospouges** (*Amphilectus* sp., *Aplysilla* cf. *sulfurea*, *Artemisina arcigera*, *Biemna variantia*, *Cladocroce spatula*, *Clathria* (*C.*) *prolifera*, *Cliona celata*, *Craniella polyura*, *Crella* (*Pytheas*) sp., *Halichondria* (*Eumastia*) *sitiens*, *H. (H.) panicea*, *H. (H.) bowerbanki*, *Haliclona* (*Flagellia*) *xenomorpha*, *H. (H.) oculata*, *H. (H.) urceolus*, *H. sp.*, *Hemigellius arcofer*, *Hymedesmia* (*H.*) cf. *paupertas*, *Iophon* cf. *nigricans*, *I. spp.*, *Lissodendoryx* (*L.*) cf. *indistincta*, *Mycale* (*M.*) *lingua*, *Mycale* sp., *Myxilla* (*M.*) *incrustans*, *Plicatellopsis bowerbanki*, *Polymastia andrica*, *P. bartletti*, *P. grimaldii*, *P. hemisphaerica*, *P. thielei*, *P. uberrima*, *P. spp.*, *Pseudosuberites montiniger*, *Semisuberites cribrosa*, *Sphaerotylus capitatus*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *Tedania* (*T.*) *suctoria*, *Tentorium semisuberites*, *Tethya norvegica*, *Thenea* cf. *muricata*, *Weberella bursa*]

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) [Clef des 11 genres reconnus: *Amorphinopsis*, *Axinyssa*, *Ciocalapata*, *Ciocalypta*, *Epipolasis*, *Halichondria* (*Eumastia*, (*Halichondria*), *Hymeniacidon*, *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 excellentes photos de 128 espèces marines surtout de l'estuaire du St-Laurent, dans 39 taxons supérieurs de référence (avec quelques erreurs d'identification) : 6 algues benthiques, 18 poissons et 102 invertébrés, dont 6 SPONGIAIRES **Démospouges**, *Halichondria panicea*, *H. permollis*, *Haliclona oculata*, *Melonanchora elliptica*, *Phakellia ventilabrum*, *Reniera urceolus*]

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, dans 41 taxons supérieurs de référence, 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) [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) [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) [Clef des 2 genres reconnus: *Isodictya*, *Coelocarteria*]

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 de SPONGIAIRES **Démosponges** décrites et illustrées, avec études autécologiques, donc 8 connues du Québec-Labrador : *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 de SPONGIAIRES, à distribution tempérée chaude, dont 8 connues du golfe du St-Laurent : 2 genres de Calcaires et 16 **Démosponges** (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) [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 1)*, Vol. 10, Section IV: *Geological and Biological Sciences*, Article V, p. 67-78, plates III-VI. Dawson Brothers, Montréal, QC [15 SPONGIAIRES décrites et illustrées, dont 2 Hexactinellides et 13 **Démosponges**, dont 2 connues du Québec (*Halichondria panicea*, *Reniera rufescens* n.sp.)]

Lambe, Lawrence M., 1894. Sponges from the Pacific coast of Canada. *Transactions of the Royal Society of Canada for the year 1893, (Series 1)*, Vol. 11, Section IV: *Geological and Biological Sciences*, Article III, p. 25-43, plates II-IV. Dawson Brothers, Montréal, QC [21 espèces de SPONGIAIRES décrites et illustrées, dont 3 Calcaires, 1 Hexactinellide et 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 1)*, Vol. 12, Section IV: *Geological and Biological Sciences*, Article VIII, p. 113-138, plates II-IV. Dawson Brothers, Montréal, QC [Liste faunistique de 31 espèces de **Démosponges**, dont 23 décrites et illustrées et 3 connues du Québec-Labrador (*Esperella modesta* n.sp., *Suberites montalbidus*, *S. suberea*) + 8 autres recensées, dont 6 connues du Québec-Labrador (*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; 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 chelififer*, *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 de SPONGIAIRES recensées: 4 Calcaires et 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.) Desmacidonidaeiidae (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: Liste faunistique de 69 espèces et variétés, dont les 6 suivantes, connues du Québec-Labrador, décrites et illustrées : *Artemisina arcigera*, *Asbestopluma pennatula*, *Melonanchora elliptica*, *Mycale lingua*, *M. ovulum*, *Myxilla incrustans*]

Lundbeck, William, 1910. Porifera. (Part III.) Desmacidonidaeiidae (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: Liste faunistique de 67 espèces et variétés, dont 51 du genre *Hymedesmia* et 1 connue du Québec-Labrador décrite et illustrée : *Tedania suctoria*]

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) [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. Putnam's Sons, New York, NY + Thomas Allen Ltd., Toronto, ON [Brèves diagnoses et figures de nombreuses espèces, dont 73 espèces d'Éponges marines macroscopiques de toutes profondeurs des côtes nord-est américaines, incluant les 21 (ici nommées) connues des côtes du Québec-Labrador; très bonnes figures des taxons suivants : 73 SPONGIAIRES, dont 9 Calcaires et 64 **Démosponges** , dont 21 connues des mers du Québec-Labrador (*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. mammillaris*, *Reniera urceolus*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenea muricata*, *Trichostemma hemisphericum*)]

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) [*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, dans ? taxons supérieurs de référence : 8 SPONGIAIRES **Démosponges** (*Isodictya palmata*, *Phakellia* sp., *Polymastia* sp., *Radiella hemisphaerica*, *Stylocordyla borealis*, *Suberites ficus*, *Tentorium semisuberites*, *Thenea muricata*)]

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, 1 Hexactinellide, et 12 **Démosponges** : *Artemisina arcigera* (fig. 22), *Cladocroce spatula* (fig. 30), *Craniella polyura* (fig. 24), *Hemigellius arcofer* (fig. 18), *Mycale* sp. (fig. 12), Polymastiidé non id., probablement *Sphaerotylus* sp. (fig. 6), *Polymastia hemisphaerica* (fig. 8), *Semisuberites cribrosa* (fig. 26), *Stylocordyla borealis* (fig. 14), Suberitida (fig. 16), *Thenea muricata* (fig. 28), *Weberella bursa* (fig. 11)]

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) [*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) [Clef des 8 genres reconnus: *Cervicornia*, *Cliona*, *Clionaopsis*, *Cliothesa*, *Pione*, *Sphaciospongia*, *Thoosa*, *Volzia*]

Simard, Geneviève et Jim Cornall, 2012. *Guide de la vie marine des rivages du Québec et des Maritimes*, p. 3-103, 166 photos, 81 diagrammes et 81 cartes en couleurs, 1 dessin en noir et blanc. Éditions MultiMondes, 930, rue Pouliot, Québec, QC G1V 3N9 [Diagnoses élémentaires et bonnes photos de 81 espèces communes, dans ? taxons supérieurs de référence, nomenclature approximative et quelques erreurs de distribution : 2 SPONGIAIRES **Démosponges**, *Haliclona oculata*, *Halichondria panicea*]

Van Soest, Robert W. M., 2002. Family Suberitidae Schmidt, 1870. 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. 227-244, fig. 1-13. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York, NY (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, Robert W. M., 2002. Family Myxillidae Dendy, 1922. 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. 602-620, fig. 1-12. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY (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*, *Plocamianchora*, *Psammochela*, *Stelodoryx*]

Van Soest, Robert W.M. & Eduardo Hajdu, 2002. Family Esperiopsidae Hentschel, 1923. 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. 656-664, fig. 1-6. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY (www.marinespecies.org/porifera/porifera.php?p=taxdetails&id=157420) [Clef des 4 genres reconnus: *Esperiopsis*, *Amphilectus*, *Semisuberites*, *Ulosa*]

Van Soest, Robert W.M. & Eduardo Hajdu, 2002. Family Mycalidae Lundbeck, 1905. 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. 669-690, fig. 1-17. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, NY (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*]

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.]

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, et 3889 : 1976) [Diagnoses bien illustrées, avec clefs (en russe) de 31 espèces de SPONGIAIRES **Démospouges**, dont 9 connues des côtes maritimes du Québec-Labrador : *Artemisina arcigera*, *Halichondria panicea*, *Myxilla incrustans*, *Mycale lingua*, *Polymastia mammillaris*, *Tentorium semisuberites*, *Tetilla cranium*, *Thenea muricata*, *Trichostemma hemisphaericum*]

DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

Chen, Wen-Tien, 1976. Reproduction and speciation in *Halisarca*. Dans: **Harrison, Frederick W. & Ronald R. Cowden. (editors), 1976.** Aspects of sponge biology, "developed from a symposium held in Albany, New York, in May 1975, sponsored by the Society for Developmental Biology and the Department of Anatomy, Albany Medical College", p. 113-239, fig. 1A-B dans le texte, plates 1-3 (fig. 1-11), tables 1-4. Academic Press, New York, NY, Londres (Aussi: *Marine Science Institute, Northeastern University, Contribution No. 40*)

Vacelet, Jean & Nicole Boury-Esnault, 1995. Carnivorous sponges. *Nature*, Vol. 373, No. 6512 (26 January 1995), « Letters to Nature », p. 333-335, fig. 1-2 () + photo-couverture du numéro. Macmillan Magazines Ltd, Londres [*Asbestopluma* n.sp. (Cladorhizidae, O. Poecilosclerida, Demospongiae : famille bathyale, abyssale et hadale) trouvée vivante et observée capturant petits crustacés dans caverne sous-marine peu profonde (18-24 m) de Méditerranée; le genre est connu des profondeurs bathyales du golfe du Saint-Laurent.]

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]