

Registre des espèces d'Actiniaires ou Anémones de mer (Embranchement CNIDARIA, classe Anthozoa, sous-classe Hexacorallia, ordre Actiniaria) marines du Québec et du Labrador (compilé par Pierre Brunel au 5 février 2017 et Emilie Lacaze au 27 juillet 2017, vérifié par Guillaume Bonvalot-Maltais le 24 août 2020 et corrigé par Bernadette Jacquaz le 17 novembre 2020) Présence dans le golfe du St-Laurent et le long des côtes du Québec-Labrador [?] plausible et vérifiable mais incertaine, [??] plausible mais incertaine et probablement invérifiable sans échantillon-témoin, [??] très peu probable, vérifiable mais invérifiée, ou [????] très peu probable mais invérifiable 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>Actinauge cristata</i>	Riemann-Zürneck, 1986	Hormathiidae	<i>A.verrilli</i> McMurrich, 1893	G	I C B	158210
<i>Actinostola callosa</i>	(Verrill, 1882)	Actinostolidae		G	B	100839
<i>Aulactinia stella</i>	(Verrill, 1864)	Actiniidae	<i>Bunodes s.</i> , <i>Bunodactis s. ou</i> <i>staella</i> , <i>Cribrina s.</i> , <i>Tealiopsis s.</i>	G J H? U?	M I	100814
<i>Bolocera tuediae</i>	(Johnston, 1832)	Actiniidae		G	B	100817
<i>Edwardsia sipunculoides</i>	(Stimpson, 1853)	Edwardsiidae		G	I	158241
<i>Edwardsia sp.</i>		Edwardsiidae		G	C B	
<i>Glandulactis spetsbergensis</i>	(Carlgren, 1893)	Actinostolidae	<i>Actinostola s.</i>	J U H?		100842
<i>Halcampa duodecimcirrata</i>	(Sars, 1851)	Halcampidae		G	I C B	100917
<i>Hormathia nodosa</i>	(Fabricius, 1780)	Hormathiidae	<i>Actinauge rugosa</i> , <i>Chondractinia</i> <i>tuberculosa</i>	G U J? H?	C B	100954
<i>Liponema multicornis</i>	(Verrill, 1880)	Liponematidae	<i>Bolocera</i> <i>multicornis</i> , <i>Eubolocera m.</i>	G	B	593072
<i>Metridium dianthus</i>	(Ellis, 1768)	Metridiidae	<i>M. seniles</i> , <i>M. marginatum</i>	G	I C	158251
<i>Peachia parasitica</i>	(Agassiz, 1861)	Haloclavidae		G	éps/ ecP I	158255
<i>Stephanauge nexilis</i>	(Verrill, 1883)	Amphianthidae		G	C B	158258
<i>Stomphia coccinea</i>	(Müller, 1776)	Actinostolidae	<i>Stomphia carneola</i>	G U H? J?	I C B	100854
<i>Urticina crassicornis</i>	(Müller, 1776)	Actiniidae	<i>Tealia c.</i>	G	I C B	100832
<i>Urticina felina</i>	(Linné, 1761)	Actiniidae	<i>Tealia f. L.</i> , 1767	G J U H	I C	100834
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				15		
Nombre total pour le Labrador				?		

Nombre total pour la baie d'Ungava et les côtes québécoises du détroit d'Hudson	5
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson	5
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie de James	5
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond	16
* Synonymes choisis = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification ou fautes d'orthographe ; Colonne A : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; L = Labrador; U = baie d'Ungava et côtes québécoises du détroit d'Hudson; H = Côtes québécoises de la baie d'Hudson; J = Côtes québécoises de la baie de James. Colonne B : B = benthos bathyal (200-1000 m) et/ou abyssal hors des eaux canadiennes; C = benthos circalittoral (25-200 m); e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); enP = endoparasite; ecP = ectoparasite; éps/ecPI = ectoparasite d'invertébrés dans l'étage épipélagique superficiel (0-40 m); I = benthos infralittoral (0-25 m); M = benthos médiolittoral (étage intertidal)	

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)**. Le code Aphia ID dans la colonne de droite est celui que le WoRMS attribue à chaque espèce.

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

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

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 1 **Actiniaire**, *Sagastia sp.* (sic : à vérifier)]

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 ajoutées aux collections de la Station depuis le 3 août 1959, dont 3 **Actiniaires**, *Actinauge verrilli*, *Bolocera longicornis*, Halcampidae]

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), Département des pêcheries, ministère de la Chasse et de la Pêche, Gouvernement du Québec [Liste faunistique brute de 433 espèces ou genres de 56 **taxons de référence** prélevés, dont 25 CNIDAIREs, incluant 6 **Actiniaires**, *Bunodes stella*, *Edwardsia sp.*, *Metridium dianthus*, *Stephanauge nexilis*, *Stomphia carneola*, *Urticina crassicornis*]

Brunel, Pierre, 1970. Catalogue d'Invertébrés benthiques du golfe Saint-Laurent recueillis de 1951 à 1966 par la Station de Biologie marine de Grande-Rivière. *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 32, p. 1-55, fig. 1, tableau 1. Direction des pêches, Ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC

(Aussi: *Université de Montréal, Travaux de biologie*, n° 53) [674 espèces ou genres de 61 **taxons de référence** prélevés, identifiés ou non (? devant le nom du taxon), avec indications des régions et des habitats, dont 8 **Actiniaires**, *Actinauge verrilli*, *Bolocera tuediae*, *Bonodactis stella*, *Edwardsia sp.*, Halcampidae, *Metridium senile*, *Stephanauge nexilis*, *Stomphia coccinea*, *Tealia felina*]

Brunel, Pierre, Luci Bossé et Gabriel Lamarche, 1998. Catalogue des invertébrés marins de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent – Catalogue of the marine invertebrates of the Estuary and Gulf of Saint Lawrence. *Publication spéciale canadienne des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences*, n° 126, p. i-xi, 1-405, fig. 1-2, tableaux 1-15. Presses scientifiques du CNRC, Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON (C\$64,95 en copie-papier ou en libre accès en ligne : www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf) [2214 taxons dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 15 espèces d'Actiniaires (Actinies ou Anémones de mer; Anthozoaires, Hexacoralliaires) : *Actinauge cristata*, *Actinostola callosa*, *Aulactinia stella*, *Bolocera tuediae*, *Edwardsia sipunculoides*, *Edwardia sp.*, *Halcampa duodecimcirrata*, *Hormathia nodosa*, *Liponema multicornis*, *Metridium senile*, *Peachia parasitica*, *Stephanauge nexilis*, *Stomphia coccinea*, *Urticina crassicornis*, *U. felina*]

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

Cairns, Stephen D. (Chair), Dale R. Calder, Anita Brinckmann-Voss, Clovis B. Castro, Daphne G. Fautin, Philip R. Pugh, Claudia E. Mills, Walter C. Jaap, Mary N. Arai, Stephen H. D. Haddock & Dennis M. Opreko, 2002 (2e édition). Common and scientific names of aquatic invertebrates from the United States and Canada: Cnidaria and Ctenophora. *American Fisheries Society Special Publication No. 28*, p. i-xii, 1-115, photos 1-32 en couleurs sur 7 planches, 1 disque compact en pochette. American Fisheries Society, 5410 Grosvenor Lane, suite 110, Bethesda, MD 20814-2199, USA (“Committee on Common and Scientific Names of Cnidaria and Ctenophora”) [Liste faunistique à nomenclature et classification validées de 1369 espèces recensées entre 0 et 200 m de profondeur, dont 14 **Actiniaires** connues du Québec-Labrador : *Actinauge verrillii*, *Actinostola callosa*, *Bolocera tuediae*, *Bonodactis stella*, *Edwardsia sipunculoides*, *Halcampa duodecimcirrata*, *Hormathia nodosa*, *Liponema multicornis*, *Metridium senile*, *Peachia parasitica*, *Stephanauge nexilis*, *Stomphia coccinea*, *Urticina crassicornis*, *U. felina*]

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 floristique et faunistique de 180 espèces (**nom en rouge**: erreur probable): dont 1 **Actiniaire** (*Metridium senile*)]

Dawson, John William, 1858. Marine invertebrates collected in Gaspé Bay, N. Lat. 48°45'. Dans: **Dawson, John William, 1858.** A week in Gaspé. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 3, No. 5 (October 1858), Article XXVII, p. 329-331. B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, Montreal, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [Liste annotée de 65 espèces ou genres: 7 CNIDAIRES, dont 2 **Actiniaires**, *Actinia dianthus*, *A. cf. carneola*]

Dawson, John William, 1858. On sea anemones and hydroid polyps from the Gulf of St. Lawrence. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 3, No. 6 (December 1858), Article XXXII, p. 401-409, fig. 1-6. B. Dawson & Son, 23 Great St. James Street, Montreal, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [Liste annotée de 14 espèces ou genres de CNIDAIRES, dont 2 **Actiniaires** (*Actinia Dianthus* (fig. 1-2), *Actinia* sp.? = *Stomphia coccinea* (fig. 3-5))]

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 très bonnes photos de 128 espèces marines surtout de l'estuaire du St-Laurent : 102 invertébrés, dont 13 CNIDAIRES, incluant 5 **Actiniaires**, *Bunodactis stella*, *Hormathia nodosa*, *Metridium senile*, *Stomphia coccinea*, *Tealia felina*]

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: CNIDARIA : 2 **Alcyonaires** (*Alcyonium digitatum*, **à confirmer**, *Gersemia rubiformis*), 5 **Actiniaires** (*Aulactinia stella*, *Hormathia tuberculosa* (*nodosa*), *Metridium senile*, *Stomphia coccinea*, *Urticina felina*),

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 : 1 **Alcyonaire** (*Gersemia rubiformis*), 2 **Actiniaires** (*Metridium senile*, *Tealia felina*);]

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 481 espèces d'**Animaux** identifiées (fautes

d'orthographes corrigées...): 60 CNIDAIRES, dont 7 **Actiniaires**, *Bolocera tuediae*, *Bunodactis stella*, *Edwardsia sipunculoides*, *Metridium senile*, *Peachia parasitica*, *Stomphia coccinea*, *Tealia felina*]

Huberdeau, Lucie, 1980 (mars). Problèmes d'échantillonnage sur deux types de fonds et structures d'une communauté benthique infralittorale dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent. Université de Montréal, Département de sciences biologiques, mémoire de Maîtrise (M.Sc.), p. i-viii, articles I (p. 1-36, fig. 1-5, tableaux 1-14) et II (p. 1-45, fig.1-2, tableaux 1-17), tableaux d'appendice 1-8 (18 pages) (Total de 145 pages; direction Pierre Brunel) [Comparaison de 4 appareils de prélèvements benthiques à 3 stations-pilote : 408 (18 m), 487 (120 m) et 460 (350 m) + 6 stations en profil infralittoral (13-26 m) au large Rimouski; 220 genres ou espèces identifiés (Appendice 1), dont 1 **Actiniaire**, *Halcampa duodecimcirrata*]

Hudon, Christiane, 1990. Macroinvertebrate assemblages. Dans : **Percy, Jonathan A. (editor), 1990**. Proceedings of a workshop : Marine ecosystem studies in Hudson Strait / Compte rendu d'un atelier : Études de l'écosystème marin du détroit d'Hudson, 9-10 November, 1989, Montreal, Quebec. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences / Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, No. 1770, « The Hudson Strait marine ecosystem : an overview », p. 107-119, fig. 13-16, tables 3-4. Station de biologie arctique (Institut Maurice-Lamontagne), Ministère des Pêches et des Océans, 555 boul. Saint-Pierre, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [Résumé des travaux antérieurs ; choix de 65 espèces citées, dont 3 CNIDAIRES, incluant 2 **Actiniaires**, *Actinauge sp.*, *Bolocera sp.*]

Institut Maurice-Lamontagne, 2017. 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 d'Actiniaires]

Ledoyer, Michel, 1975a. Les peuplements benthiques circalittoraux de la baie des Chaleurs (golfe du Saint-Laurent). *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 42, p. 1-141, fig. 1-39, tableaux I-XVIII (p. 120-141 hors-texte), tableaux I-V de l'appendice (en pochette). Service de biologie, Direction générale des pêches, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC [Analyse synécologique subjective sans traitement statistique des données brutes (toutes produites en appendices, sauf Polychètes) de 132 (ou 148 ?) échantillons de drague Spatangue (10) et Charcot (103) et de chalut à vergue (19), 1968-69 ; 300 espèces ou genres recensés (avec plusieurs fautes d'orthographe ici corrigées, et **en rouge** quelques erreurs ou incertitudes d'identification), dont 5+ CNIDAIRES, incluant 3+ **Actiniaires**, *Edwardsia sp.*, *Metridium senile*, *Stomphia coccinea*, esp. indéterminées]

Ledoyer, Michel, 1975b. Les peuplements benthiques des fonds de baie et les grands aspects bionomiques de la baie des Chaleurs. *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 43, p. 1-35, fig. 1-11, tableaux I-II, tableaux I-IV de l'appendice (en pochette). Service de biologie, Direction générale des pêches mariti-mes, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC QC [Sur les 148 prélèvements expliqués par **Ledoyer (1975a)**, analyse synécologique subjective sans traitement statistique des données brutes (toutes produites en appendices, sauf Polychètes) de 53 échantillons de drague Spatangue (?) et Charcot (?), 1968-69, dans la baie des Chaleurs et de 5 échantillons de dragues Charcot (3) et Spatangue (2) dans baie de Gaspé ; 248 espèces traitées ici (avec plusieurs fautes d'orthographe ici

corrigées, et **en rouge** quelques erreurs ou incertitudes d'identification) : CNIDARIA : 3 Hydraires, 2 **Alcyonaires** (*Gersemia rubiformis*, *G. sp.*), 2 **Actiniaires** (*Metridium senile*, *Stomphia coccinea*)

Mark, Suzanne, Lizon Provencher, Éleine Albert et Claude Nozères, 2010. Cadre de suivi écologique de la zone de protection marine Manicouagan (Québec) : bilan des connaissances et identification des composantes écologiques à suivre. *Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 2914, p. i-xi, 1-121, fig. 1-30, tableaux 1-29, annexes 1-7 (tableaux sur p. 95-121). Direction régionale des sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne – Regional Science Branch, Fisheries and Oceans Canada, Maurice Lamontagne Institute, 850, route de la Mer, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Prélèvements 2006 à 2008, prof. 0-300 m, 390 espèces identifiées (cf. annexe 7) : 389 ANIMAUX dans 11 embranchements et sous-embranchements : 14 CNIDAIRES : 1 **Alcyonaire** (*Gersemia rubiformis*), 2 **Pennatules** (*Pennatula aculeata*, *P. grandis*), 6 **Actiniaires** (*Actinauge cristata*, *Edwardsia sipunculoides*, *Halcampa duodecimcirrata*, *Stephanauge nexilis*, *Stomphia coccinea*, *Urticina felina*), 1 **Cérianthaire** (*Cerianthus borealis*);]

McMurrich, James Playfair, 1893. Report on the Actiniae collected by the United States Fish Commission steamer Albatross during the winter of 1887-1888. Dans: Scientific results of explorations by the U.S. Fish Commission steamer Albatross, No. XXIII. *Proceedings of the United States National Museum*, Vol. 16, No. 930 (July 29, 1893), p. 119-216, plates XIX-XXXV. Government Printing Office pour la Smithsonian Institution, Washington, DC [Longue discussion sur la classification des familles; 35 espèces d'**Actiniaires** décrites et illustrées, dont plusieurs espèces nouvelles, et deux connues du Québec-Labrador : *Actinauge Verrillii* nov. nom. et *Actinostola callosa*; 1 espèce de **Cérianthaire** : *Cerianthus vas*, n.sp.]

Miller, Roberta. 2011. The St. Anne de Bellevue Arctic Biological Station Collection In Museum collection database, Fisheries and Oceans Canada digital collections, Maurice Lamontagne Institute, Quebec [769 espèces recensées pour la partie arctique des côtes canadiennes dont 3 **Actiniaires** *Aulactinia stella*, *Stomphia coccinea*, *Hormathia nodosa*]

Musée canadien de la nature, 2020. Collection Pierre-Brunel d'organismes marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. Édifice du Patrimoine, Musée canadien de la nature, 1740, chemin Pink, Gatineau, QC J9H 5E1 (Jean-Marc Gagnon, responsable, Collection d'invertébrés, tél. (613) 364-4066, jmgagnon@mus-nature.ca) [?? échantillons d'Actiniaires :]

Packard, Jr., Alpheus S., 1863. A list of animals dredged near Caribou Island, southern Labrador, during July and August, 1860. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 8, No. 6 (), p. 401-429, plates I-II. B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, Montreal, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [212 espèces recensées, dont une espèce d'Actiniaire, *Tealia crassicornis*]

Packard, Jr., Alpheus S., 1891. The zoology of the Labrador coast. Dans: **Packard, Jr., Alpheus S., 1891.** *The Labrador coast: a journal of two summer cruises to that region. With notes on its early discovery, on the Eskimo, on its physical geography, geology and natural history*, Chapter XV, p. 355-447 + page-titre et 2 cartes géographiques. N.D.C. Hodges, New York, NY & Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., Londres [N.B.: Un récit chronologique détaillé des excursions et dragages des étés 1860]

et 1864, avec noms des 849 espèces identifiées (localités et profondeurs plus précises présentées dans chapitres précédents), avec mise à jour de présence et de nomenclature des 212 espèces et variétés d'invertébrés marins recensées par Packard (1863), dont 3 **Actiniaires**, *Edwardsia sipunculoides*, *Metridium marginatum*, *Tealia crassicornis*]

Préfontaine, Georges et Pierre Brunel, 1962. Liste d'Invertébrés marins recueillis dans l'estuaire du Saint-Laurent de 1929 à 1934. *Le Naturaliste canadien*, vol. 89, n° 8-9 (Août-septembre 1962), p. 237-263, fig. 1, tableaux I-III. Université Laval, Québec (Aussi: *Contributions du Ministère de la chasse et des pêcheries, Québec*, n° 86) [280 espèces recensées et annotées, dont 6 espèces d'**Actinies** (Anémones de mer) : *Actinauge verrilli*, *Actinostola callosa*, *Bunodactis stella*, *Liponema multicornis*, *Stomphia coccinea*, *Urticina felina crassicornis*]

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): Cnidaria **Actiniaria** (1 = *Metridium marginatum*)]

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

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 : 4 CNIDAIRESS, dont 3 **Actiniaires**, *Actinostola spetsbergensis*, *Bunodactis staella*, *Tealia felina*]

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: 38 **Cnidaires**, dont 4 **Actiniaires**, *Actinostola spetsbergensis*, *Hormathia nodosa*, *Stomphia coccinea*, *Tealina felina*]

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

Whiteaves, Joseph F., 1869. On some results obtained by dredging in Gaspé, and off Murray Bay. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 4, No. 3 (June, 1869), p. 270-273. Dawson Brothers, Montreal, QC [Liste faunistique annotée de 51 espèces et genres dragués par l'auteur dans la baie de Gaspé, et par W. Dawson au large de Murray Bay (= La Malbaie), estuaire moyen du St-Laurent : CNIDAIRES: 1 **Alcyonaire** (*Alcyonium rubiforme*), 2 **Actiniaires** (*Actinia (Urticaria) crassicornis*, *Metridium marginatum*)]

Whiteaves, Joseph F., 1901. Catalogue of the marine Invertebrata of eastern Canada. *Geological Survey of Canada, Publication No. 722*, p. 1-272, fig. 1. S. E. Dawson, Ottawa, ON pour le Geological Survey of Canada, Ottawa, ON [759 espèces recensées dans 48 grands taxons, dont 6 **Actiniaires** connues du Québec et du Golfe : *Actinauge Verrillii*, *Actinopsis Whiteavesii* (*nomen nudum*), *Edwardsia sipunculoides*, *Metridium dianthus*, *Stomphia carneola*, *Urticina crassicornis*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

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 : Spongiaires (1), Cnidaires Hydriaires (8), Stauro-méduses (1), **Actinies** (*Bunodactis (Bunodes)(Tealiopsis) stella*, *Hormatia tuberculosa*, *Metridium senile*, *Tealia felina*), Bryozoaires (6), Mollusques Polyplacophores (3), Gastropodes Prosobranches (20), Pélécy-podes (13), Annélides Polychètes (20), Crustacés Cirripèdes (3), Mysidacés (3), Isopodes (3), Amphipodes Gammaridiens (15) et Caprellidiens (2), Décapodes (4), Échinodermes Échinoïdes (2), Astéries (3), Holothuries (1), Ascidies (1); quelques erreurs scientifiques et de mise en page]

Brinkhurst, Ralph O., Leslie E. Linkletter, Esther Irene Lord, S A. Connors & Michael J. Dadswell, 1976. *A preliminary guide to the littoral and sublittoral marine invertebrates of Passamaquoddy Bay*, p. (i-ii), i-xii, 1-166, fig. 1-2 (cartes), 284 dessins non numérotés. Huntsman Marine Laboratory, St. Andrews, NB E0G 2X0 [Clefs d'identification de 284 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 3 d'**Actinies** connues du Québec-Labrador, *Bunodactis stella*, *Metridium senile*, *Tealia felina*]

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, espèces du Québec-Labrador nommées: Plantae (130), Animalia (405); Chlorophyta (26), Phaeophyta (29), Rhodophyta (47), Tracheophyta (28); Porifera Calcarea (1) + Demospongiae (6), Cnidaria Hydroida (47), Hydromedusae (2), **Actiniaria** (4, dont *Bunodactis stella*, *Tealia felina*), Ceriantharia (1), Ctenophora (1), Nemertea (7), Phoronida (1), Bryozoa (15), Sipuncula (1), Mollusca Polyplacophora (3), Gastropoda Prosobranchiata (32), Cephalaspidea (2), Sacoglossa (3), Nudibranchiata (21), Pelecypoda Protobranchiata (1), Lamellibranchiata (32), Cephalopoda (2), Annelida Polychaeta (92), Crustacea Copepoda Calanoida (13), Harpacticoida (5), Cyclopoida (2), Siphonostomatoida (2), Branchiura (2), Cirripedia (6), Mysidacea (3), Cumacea (6), Isopoda (8), Amphipoda Gammaridea (45) + Caprellidea (3), Decapoda Caridea (4), Astacidea (1), Anomura (3), Brachyura (7); Pycnogonida (3); Enteropneusta (*Saccoglossus kowalewskii*), Echinodermata Asteroidea (4), Ophiuroidea (2), Holothuroidea (4), Echinoidea (2); Ascidiacea (8); Agnatha (1), Chondrichthyes (7), Osteichthyes (45)]

(Dawson, John William), 1869. Canadian zoology. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 4, No. 4 (December, 1869), p. 411-425, fig. 24-37, 47-48, 51, 66, 92, 93-95. Dawson Brothers, 55 to 59 St. James Street, Montreal, for the Natural History of Montreal, Montréal, QC [Longs textes et figures extraits à titre anonyme du manuel "Handbook of Zoology" récemment publié par l'auteur, rempli d'exemples d'espèces canadiennes, dont les 24 suivantes (**G** = du golfe du St-Laurent, **L** = Labrador) sont ici signalées et souvent illustrées par d'assez bons dessins originaux: 4 CNIDAIRES, dont 2 **Actiniaires**, *Metridium marginatum* (**G**, fig. 48), *Urticina crassicornis* (**G**, fig. 47)]

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 très bonnes photos de 128 espèces marines surtout de l'estuaire du St-Laurent : 102 invertébrés, dont 13 CNIDAIRES, incluant 5 **Actiniaires**, *Bunodactis stella*, *Hormathia nodosa*, *Metridium senile*, *Stomphia coccinea*, *Tealia felina*]

Hand, Cadet, 1964. Phylum Cnidaria: Class Anthozoa. 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 IV*, p. 25-28, plate 3 (fig. 4-8). Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Diagnoses et clef pour l'identification de 18 espèces méridionales, dont 3 connues du golfe du St-Laurent : Alcyonacea (1), Pennatulacea (*Pennatula aculeata*), Madreporaria (1), Ceriantharia (1), Zoanthidea (1), **Actiniaria** (13, dont *Halcampa duodecimcirrata* et *Metridium senile* connues du Québec)]

Manuel, R L., 1981 (). *British Anthozoa. Keys and notes for the identification of the species. Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 18, p. i-vi, 1-241, fig. 1-83. Academic Press, Londres, New York, etc. pour la Linnean Society of London et The Estuarine and Brackish-water Sciences Association [Cnidaria: ?? espèces décrites et illustrées, dont ?? connues du golfe du St-Laurent]

McMurrich, James Playfair, 1911. The Actiniaria of Passamaquoddy Bay, with a discussion of their synonymy. *Transactions of the Royal Society of Canada, Third Series*, Vol. 4, Meeting of September

1910, Section IV: Geological and Biological Sciences, Article V, p. 59-83, plates I-III (hors-texte). Royal Society of Canada, Ottawa, ON [4 espèces traitées: *Cribrina stella* (plate III : coupes histologiques), *Metridium senile*, *Stomphia coccinea*, *Urticina felina* (plate 1 : en couleurs ; plate II : coupes histologiques)]

Nozères, Claude, Diane Archambault et Roberta Miller, 2014. Photo-catalogue d'invertébrés de l'estuaire et du nord du golfe du Saint-Laurent lors des relevés au chalut (2005-2013). *Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, n° 3035, p. i-iv, 1-222, fig. 1-3 (2 cartes, 5 photos en couleurs), 342 photos en couleurs, tableaux 1-5. Direction régionale des Sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne, 850, route de la Mer, C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Photos en couleurs utiles à l'identification de 220 espèces ou genres d'assez grande taille (**en rouge** : ajout au catalogue de **Brunel et al., 1998**), dont 8 **Actiniaires**, *Actinauge cristata*, *Actinostola callosa*, *Bolocera tuediae*, *Hormathia nodosa*, *Liponema multicolore*, *Stephanauge nexilis*, *Stomphia coccinea*, *Urticina felina*]

Riemann-Zürneck, Karin, 1994. Taxonomy and ecological aspects of the subarctic sea anemones *Hormathia digitata*, *Hormathia nodosa* and *Allantactis parasitica* (Coelenterata, Actiniaria). *Ophelia*, Vol. 39, No. 3 (August 1994), p. 197-224, fig. 1-11, tables 1-3. Ophelia Publications, Marine Biological Laboratory, University of Copenhagen, Helsingør, Denmark [Redescriptions illustrées des 3 espèces, *H. nodosa* étant connue du golfe du St-Laurent]

Sebens, Kenneth P., 1998. Anthozoa: Actiniaria, Corallimorpharia, Ceriantharia, and Zoanthidea. Dans: *Marine Flora and Fauna of the northeastern United States. NOAA Technical Report NMFS*, No. 141, p. i-iv, 1-68, fig. 1-63, tables 1-3. Scientific Publications Office, National Marine Fisheries Service (NMFS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, 7600 Sand Point Way NE, BIN C 15700, Seattle 98115-0070, via National Information Service, Springfield, Virginia [60 espèces traitées: **Actiniaria** (50, dont 13 connues du Québec-Labrador: *Actinauge verrillii*, *Actinostola callosa*, *Aulactinia stella*, *Bolocera tuediae*, *Edwardsia sipunculoides*, *Halcampa duodecimcirrata*, *Hormathia nodosa*, *Liponema multicornis*, *Metridium senile*, *Peachia parasitica*, *Stephanauge nexilis*, *Stomphia coccinea*, *Urticina crassicornis*), **Ceriantharia** (7), **Corallimorpharia** (1), **Zoanthidea** (2)]

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, nomenclature approximative et quelques erreurs de distribution : 5 CNIDAIRES, dont 3 **Actiniaires**, *Bunodactis stella*, *Metridium senile*, *Tealia felina*]

Thorson, Gunnar, 1946. Reproduction and larval development of Danish marine bottom invertebrates, with special reference to the planktonic larvae in the Sound (Øresund). *Meddel-elser fra Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Serie: Plankton*, Bind 4, Nr. 1, p. 1-523, fig. 1-199, 37 tableaux non numérotés. C.A. Reitzels Forlag, København (Copenhague), Danemark [Revue de la documentation pour 361 espèces de 15 grands taxons ; descriptions et/ou figures des œufs et larves de nombreuses espèces des mêmes taxons (Espèces nommées : connues du Québec-Labrador) : **Anthozoa** (16, dont 7 = *Virgularia mirabilis*, *Halcampa duodecimcirrata*, *Bolocera tuediae*, *Tealia felina* (fig. 6), *Stomphia coccinea*, *Hormathia digitata*, *Metridium senile* (fig. 7))]