

**Registre des espèces de Scyphoméduses Séméostomes (Embranchement CNIDARIA, classe Scyphozoa, ordre Semaestomae) marines du Québec et du Labrador (compilé par Pierre Brunel au 3 avril 2017)**

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	Auteur(s)	Famille	Synonymes choisis*	A	B
<i>Aurelia aurita</i>	(Linné, 1758)	Ulmaridae	<i>Aurelia flavidula</i> Péron et Lesueur	GL	éps
<i>Aurelia limbata</i>	(Brandt, 1835)	Ulmaridae		G	éps
<i>Cyanea capillata</i>	(Linné, 1758)	Cyaneidae	<i>Cyanea arctica</i> Péron et Lesueur	GL	éps
<i>Phacellophora camtschatica</i>	Brandt, 1835	Ulmaridae		G	éps
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				4	
Nombre total pour le Labrador				2	
Nombre total pour la baie d'Ungava et les côtes québécoises du détroit d'Hudson				?	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson				?	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie de James				?	
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				4	

\* **Synonymes choisis** = soit véritables synonymes, soit anciennes erreurs d'identification; **Colonne A** : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; L = Labrador; U = baie d'Ungava et côtes québécoises du détroit d'Hudson; H = Côtes québécoises de la baie d'Hudson; J = Côtes québécoises de la baie de James. **Colonne B** : éps = étage épipelagique superficiel (0-40 m)

**N.B. :** Les noms des espèces cités dans les dépouillements entre crochets ne sont à jour qu'en date de la publication citée; on trouvera leurs synonymes valides les plus récents dans les banques internationales de données en ligne, notamment celle du **World Register of Marine Species (WoRMS)**.

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



## DOCUMENTS FAUNISTIQUES

**Bigelow, Henry B., 1909.** Coelenterates from Labrador and Newfoundland, collected by Mr. Owen Bryant from July to October, 1908. *Proceedings of the United States National Museum*, Vol. 37, No. 1706 (December 14, 1909), p. 301-320. Government Printing Office, Washington, D.C., U.S.A. [Liste annotée de 19 espèces, dont 9 de la côte du Labrador : 3 **Hydroméduses** (*Bougainvillea superciliaris*, *Catablema vesicaria*, *Tiara pileata*), 2 **Trachyméduses** (*Aglantha rosea*, *Ptychogastria polaris*), 1 **Narcoméduse** (*Aeginopsis laurentii*), 2 Scyphoméduses **Séméostomes** (*Aurelia flavidula*, *Cyanea arctica*), 1 **Cténophore** (*Mertensia ovum*)]

**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 10 CNIDAIRES, incluant 1 **Scyphoméduse Séméostome**, *Cyanea capillata*]

**Brunel, Pierre, 1961.** Liste taxonomique des Invertébrés marins des parages de la Gaspésie identifiés au 3 août 1959. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Cahiers d'information*, n° 7, p. 1-9. Station de biologie marine, Grande-Rivière (Gaspé-sud), 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 1 **Scyphoméduse Séméostome**, *Aurelia aurita*]

**Brunel, Pierre, 2017.** Collection taxonomique d'organismes marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. IQBIO, a/s Département de sciences biologiques, Porte F-028, pavillon Marie-Victorin, Université de Montréal, Montréal, QC [?? échantillons des Scyphoméduses Séméostomes *Aurelia aurita* et *Cyanea capillata*]

**Brunel, Pierre, Luci Bossé et Gabriel Lamarche, 1998.** Catalogue des invertébrés marins de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent – Catalogue of the marine invertebrates of the Estuary and Gulf of Saint Lawrence. *Publication spéciale canadienne des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences*, n° 126, p. i-xi, 1-405, fig. 1-2, tableaux 1-15. Presses scientifiques du CNRC, Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON (C\$64,95 en copie-papier ou en libre accès en ligne : [www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf](http://www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf)) [2214 taxons dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 4 espèces de méduses Séméostomes (Scyphozoaires) : *Aurelia aurita*, *A. limbata*, *Cyanea capillata*, *Phacellophora camtschatica*]

**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. Opresko, 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 4 Scyphoméduses Séméostomes connues du Québec-Labrador : *Aurelia aurita*, *A. limbata*, *Cyanea*

*capillata*, *Phacellophora camtschatica*]

**Citarella, Georges, 1982.** Le zooplancton de la baie de Shédiac (Nouveau-Brunswick). *Journal of Plankton Research*, Vol. 4, No. 4 (1982), p. 791-812, fig. 1-5, tableaux I-V. IRL Press, Oxford, UK [Sud-est du golfe du St-Laurent, 76 espèces identifiées dans 23 taxons de haut niveau, dont 6 CNIDAIRES, incluant 1 **Scyphoméduse Séméostome** (*Cyanea capillata*)]

**Citarella, Georges, 1982.** Le zooplancton de la baie de Shédiac (Nouveau-Brunswick). *Journal of Plankton Research*, Vol. 4, No. 4 (1982), p. 791-812, fig. 1-5, tableaux I-V. IRL Press, Oxford, UK [Sud-est du golfe du St-Laurent, 76 espèces identifiées dans 23 taxons de haut niveau]

CNIDARIA : 4 **Hydroméduses** (*Bougainvillia sp.*, *Nemopsis bachei*, *Obelia sp.*, *Rathkea octopunctata*), 1 **Trachyméduse** (*Aglantha digitale*), 1 **Scyphoméduse Séméostome** (*Cyanea capillata*);

MOLLUSCA: 3 **Gastropodes Prosobranches** (*Crepidula fornicata*, *Mitrella lunata*, *Nassarius sp.*), 1 **Opisthobranch Thécosome** (*Limacina sp.*), 7 **Pélécytopodes Lamellibranches** (*Crassostrea virginica*, *Modiolus sp.*, *Mytilus edulis*, *Petricola pholadiformis*, *Tellina agilis*, *Teredo navalis*, *Zirfaea crispata*);

ANNELIDA: 8 **Polychètes** (*Autolytus cornutus*, *A. fasciatus*, *Nereimyra punctata*, *Pectinaria sp.*, *Phyllodoce groenlandica*, *Polydora sp.*, *Prionospio steenstrupi*); CRUSTACEA: 3 **Cladocères** (*Evadne nordmanni*, *Podon intermedius*, *P. leuckarti*), 3 **Ostracodes** (*Loxoconcha impressa*, *Paradoxostoma sp.*, *Philomedes globosus*), x **Copépodes Calanoïdes** (*Acartia clausi*, *A. longiremis*, *A. tonsa*, *Calanus finmarchicus*, *Centropages hamatus*, *Eurytemora herdmanni*, *Labidocera aestiva*, *Metridia lucens*, *Pseudocalanus minutus*, *Pseudodiaptomus coronatus*, *Temora longicornis*, *Tortanus discaudatus*), 1 **Cyclopoïde** (*Oithona similis*), 5 **Harpacticoïdes** (*Alteutha oblonga*, *Dactylopodia tisboides*, *Harpacticus chelifer*, *Onychocamptus horrida*, *Parategastes sphaericum*, *Tisbe furcata*), 1 **Cirripède Thoracique** (*Balanus sp.*, larves), 1 **Mysidacé** (*Neomysis americana*), 2 **Cumacés** (*Diastylis sp.*, *Leptostylis sp.*), 1 **Isopode** (*Idotea baltica*), 4 **Amphipodes Gammaridiens** (*Amphithoe longimana*, *Calliopius laeviusculus*, *Corophium sp.*, *Monoculodes sp.*) et 2 **Hypéridiens** (*Hyperia galba*, *H. medusarum*), 3 **Décapodes Caridiens** (*Caridion gordonii*, *Crangon sp.*, *Spirontocaris sp.*); 1 **Pycnogonide** (*Nymphon rubrum*); 1 **Chétognathe** (*Sagitta elegans*); ECHINODERMATA: 1 **Holothurie** (*Psolus sp.*, larves auricularia); UROCHORDATA: 1 Larvacé (*Fritillaria borealis*); CHORDATA: 7 poissons **Ostéichthyens** larvaires (*Alosa sp.*, *Enchelyopus cimbrius*, *Glyptocephalus cynoglossus*, *Limanda ferruginea*, *Liopsetta putnami*, *Tautogolabrus adspersus*, *Urophycis sp.*)

**Citarella, Georges, 1987.** Plancton de la zone située entre la côte du Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard. Thèse de Doctorat d'État, Université d'Aix-Marseille I, tome I, p. 1-240, fig. 1-89, tableaux 1-61; tome II (Annexes I-X), p. 1-327. Université d'Aix-Marseille I, etc [Annexe VIII : « Distribution qualitative des zooplanctontes » de 123 espèces : 14 CNIDAIRES, dont 2 **Scyphoméduses Séméostomes**, *Aurelia aurita*, *Cyanea capillata*]

**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 **Scyphoméduses Séméostomes**, *Aurelia aurita*, *Cyanea Postelsii*]

**Dunbar, Maxwell J., Delphine C. MacLellan, Audrey Filion & Donald M. Moore, 1980.** The

biogeographic structure of the Gulf of St. Lawrence. *Marine Sciences Centre, Manuscript (Report) No. 32*, p. (i-iv), 1-142, charts 1-46, fig. 1-2. McGill University, Montreal, QC [Compilation des résultats de travaux antérieurs documentant la distribution (sur cartes peu utiles) de 302+ espèces végétales et animales, planctoniques, benthiques et nectoniques : 13 CNIDAIRES, dont 1 **Scyphoméduse Séméostome** (chart 45 : *Cyanea capillata*)]

**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 1 **Scyphoméduse Séméostome**, *Cyanea capillata*]

**Fontaine, Pierre-Henry, 1999 (2<sup>e</sup> édition)**. *La faune sous-marine du Saint-Laurent*, p. i-xiv, 1-227, 205 photos et 22 planches de diagrammes en couleurs, 2 diagrammes en noir et blanc. Éditions Multi-Mondes, 930, rue Pouliot, Sainte-Foy, QC G1V 3N9 (ISBN 2 921146-82-7) [Diagnoses sommaires et photos de l'auteur (qualité nettement inférieure que dans première édition) de 130 espèces marines surtout de l'estuaire du St-Laurent, avec quelques erreurs scientifiques et fautes d'orthographe ici corrigées: PORIFERA : 1 **Calcaire** (*Grantia* sp.) et 6 **Démospoges** (*Halichondria panicea*, *H. permollis*, *Haliclona* sp., *Isodictya palmata*, *Melonanchora elliptica*, *Phakellia* sp.); CNIDARIA : 4 **Hydriaires** (*Clava leptostyla*, *Hydractinia echinata*, *Tubularia crocea*, *T. regalis*), 1 **Hydroméduse** (*Staurophora mertensii*, mauvaise photo), 1 **Scyphoméduse Séméostome** (*Cyanea capillata*) et 1 **Stauiroméduse** (*Lucernaria quadricornis*), 2 **Alcyonaires** (*Alcyonium digitatum*, à confirmer, *Gersemia rubiformis*), 5 **Actiniaires** (*Aulactinia stella*, *Hormathia tuberculosa (nodosa)*, *Metridium senile*, *Stomphia coccinea*, *Urticina felina*), 4 **Cténophores** (*Beroe* sp., *Bolinopsis infundibulum* sans photo, *Mertensia ovum*, *Pleurobrachia pileus* sans photo), 1 **Némerte** (*Amphiporus angulatus*), 1 **Phoronidien** (*Phoronis* sp.),

**Grainger, Edward H., 1971**. Arctic zooplankton. Dans: **Shih, Chang-Tai, Armando J. G. Figueira & Edward H. Grainger, 1971**. A synopsis of Canadian marine zooplankton. *Fisheries Research Board of Canada, Bulletin No. 176, Part III*, p. 189-229. Fisheries Research Board of Canada, Sir Charles Tupper Building, Ottawa 8, Ontario, Canada [Compilation de la documentation faunistique passée dans l'Arctique canadien, dont la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson (U), la baie d'Hudson (H) et la baie de James (J), de ?? espèces, dont 226 dans les mers adjacentes au Québec : 15 CNIDAIRES, dont 1 **Scyphoméduse Séméostome** : *Cyanea* sp. (H)]

**Grainger, Edward H. & S McSween, 1976**. Marine zooplankton and some physical-chemical features of James Bay related to La Grande hydro-electric development. *Fisheries and Marine Service, Technical Report*, No. 650, p. i-viii, 1-94, fig. 1-33 (dont 25 cartes), tables 1-10 (p. 58-94). Fisheries and Marine Service / Service des pêches et des sciences de la mer, Environment Canada, Ottawa, ON [Études en juillet-sept. 1973 et août-septembre 1974, hiver 1975, 72 espèces identifiées, incluant travaux antérieurs : 7 CNIDAIRES, dont 1 **Scyphoméduse Séméostome**, *Aurelia aurita*]

**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'orthographe corrigées...): 60 CNIDAIRES, dont 2 **Scyphoméduses Séméostomes**, *Aurelia aurita*, *Cyanea capillata*]

**Institut Maurice-Lamontagne, 2016.** Collection taxonomique d'organismes marins des côtes atlantiques et arctiques canadiennes. Institut Maurice-Lamontagne, Pêches et Océans Canada, 850, route de la Mer, Sainte-Flavie, QC G0J 2L0 (C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 (Claude Nozères, responsable) [? échantillons de méduses Séméostomes]

**Lacelle, Johanne, 1981.** Le zooplancton de la baie des Rochers. Université de Montréal, Département de sciences biologiques, Stage d'écologie marine (Cours BIO 3835), Rapport manuscrit remis au professeur Pierre Brunel, p. 1-26, fig. 1-6 (6 cartes), tableaux 1-3. Document manuscrit, Port-au-Saumon (Charlevoix), QC [Densités ou présence de 18 espèces identifiées, dont 1 **Scyphoméduse**, *Cyanea capillata*]

**Lacroix, Guy, 1968.** Les fluctuations quantitatives du zooplancton de la Baie-des-Chaleurs (golfe Saint-Laurent). Université Laval, École des gradués, Département de biologie, thèse D.Sc., p. i-xiii, 1-363 + (364-384 : planches 1-21 hors-texte), tableaux 1-55, fig. 1-53. Université Laval, Québec, QC G1K 7P4 [67 espèces étudiées identifiées, don 2 Scyphoméduses Séméostomes, *Aurelia aurita*, *Cyanea capillata*]

**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 2 Scyphoméduses Séméostomes, *Aurelia flavidula*, *Cyanea arctica*]

**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 2 Scyphoméduses Séméostomes, *Aurelia flavidula*, *Cyanea arctica*]

**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 1 espèce de Scyphoméduse Séméostome : *Cyanea capillata*]

**Shih, Chang-Tai, 1971.** Atlantic zooplankton. Dans: **Shih, Chang-Tai, Armando J. G. Figueira &**

**Edward H. Grainger, 1971.** A synopsis of Canadian marine zooplankton. *Fisheries Research Board of Canada, Bulletin* No. 176, Part I, p. 2-110. Fisheries Research Board of Canada, Sir Charles Tupper Building, Ottawa 8, Ontario, Canada [Compilation de la documentation faunistique passée dans l'Atlantique canadien, incluant le golfe du Maine, de ??? espèces (adultes et larves dénombrés séparément), dont les 286 suivantes dans le golfe du St-Laurent (G) et dans les eaux côtières du Labrador (L): 30 CNIDAIRES, dont 3 **Scyphoméduses Séméostomes** : *Aurelia aurita* (G), *A. limbata* (GL), *Cyanea capillata* (GL)]

**Shih, Chang-Tai, 1977.** Guide des méduses des eaux canadiennes de l'Atlantique. *Musée national des Sciences naturelles, Collection d'histoire naturelle*, n° 5, p. 1-90, fig. 1-9 (1 carte et 9 planches de dessins en noir et blanc), planches 1-14 (dessins en blanc sur noir), 1 photo frontispice en couleurs (*Cyanea capillata*), 1 tableau non numéroté. Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Ottawa, ON (Aussi disponible en anglais) [56 espèces de CNIDAIRES décrites et illustrées, avec clefs d'identification, dont 29 nommés connues du Québec-Labrador ou rapportées pour le golfe du St-Laurent (G) ou le Labrador (L) : 4 **Scyphoméduses Séméostomes** : *Aurelia aurita* (G), *A. limbata* (GL), *Cyanea capillata* (GL, photo en couleurs), *Phacellophora camtschatica*)]

**Stafford, Joseph, 1912a** ( ). On the fauna of the Atlantic coast of Canada. Second report.—Malpeque, 1903-1904. *Contributions to Canadian Biology, being studies from the biological stations of Canada*, 1906-1910, Paper No. IV, p. 37-44. Biological Board of Canada, Toronto, ON [Liste faunistique de 55 espèces (fautes d'orthographe corrigées): Porifera **Demospongiae** (2 = *Clathria delicata*, *Halichondria panicea*); Cnidaria **Hydroida** (3 = *Hydractinia* sp., *Hydrallmania* sp., *Tubularia* sp.), Scyphozoa **Stauromedusae** (1 = *Halyclystus* sp.), **Semaeostomeae** (2 = *Aurelia flavidula*, *Cyanea arctica*), **Actiniaria** (1 = *Metridium marginatum*), **Ctenophora** (3 = *Bolina* sp., *Idyia* sp., *Pleurobrachia* sp.), **Nemertea** (2 = *Cerebratulus* sp., *Malacobdella* sp.), **Bryozoa** (4 = *Bugula* sp., *Escharella* sp., *Menipea* sp., *Scrupocellaria* sp.), Mollusca **Polyplacophora** (1 = *Tonicella marmorea*), Gastropoda **Prosobranchia** (22 = *Acmaea alveus*, *A. testudinalis*, *Aporrhais occidentalis*, *Astyris lunata*, *Bela decussata*, *Bittium nigrum*, *Crepidula fornicata*, *C. plana*, *Lacuna vineta*, *Littorina litorea*, *L. palliata*, *L. rudis*, *Lunatia heros*, *Margareta cinerea*, *M. olivacea*, *M. undulata*, *Nassa trivittata*, *Neptunea despecta*, *Odostomia seminuda*, *O. trifida*, *Turritella erosa*, *T. reticulata*), **Opisthobranchia** **Cephalaspidea** (1 = *Tornatina canaliculatus*), **Nudibranchia** (3 = *Coryphella mananensis*, *Doridella obscura*, *Polycera Lessonii*), **Sacoglossa** (2 = *Elysia chlorotica*, *Placobranchus catulus*), Pelecypoda **Protobranchia** (1 = *Yoldia limatula*), **Lamellibranchia** (22 = *Anomia aculeata*, *A. simplex*, *Cardium pinnulatum*, *Clidiophora Gouldiana*, *Cumingia tellinoides*, *Cytherea convexa*, *Ensis directus*, *Gemma gemma*, *Macoma balthica*, *Modiola demissa*, *M. modiolus*, *Mya arenaria*, *Mytilus edulis*, *Ostrea virginica*, *Pecten magellanicus*, *Petricola pholadiformis*, *Saxicava rugosa*, *Spisula solidissima*, *Tellina tenera*, *Teredo navalis*, *Venus mercenaria*, *Zirfaea crispata*), **Cephalopoda** (1 = *Illex illecebrosus*), Annelida **Polychaeta** (12 = *Arenicola* sp., *Caberea* sp., *Cirratulus* sp., *Clymenella* sp., *Eulalia* sp., *Fabricia* sp., *Lumbriconereis* sp., *Nephtys* sp., *Nereis* sp., *Pectinaria* sp., *Phyllodoce* sp., *Spio* sp.), Crustacea **Cirripedia Thoracica** (1 = *Balanus* sp.), **Isopoda** (1 = *Idotea* sp.), Amphipoda **Gammaridea** (2 = *Amphithoe* sp., *Gammarus* sp.), **Caprellidea** (1 = *Caprella* sp.), Decapoda **Caridea** (1 = *Crangon vulgaris*), **Astacidea** (1 = *Homarus americanus*), **Anomura** (1 = *Eupagurus pubescens*), **Brachyura** (2 = *Cancer irroratus*, *Panopius sayi*), Echinodermata **Holothuroidea** (1 = *Thyonidium* sp.), **Asteroidea** (1 = *Asterias vulgaris*), **Echinoidea** (1 = *Echinarachnius* sp.),]

**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 [93 espèces recensées (fautes typographiques non corrigées) à ces deux endroits, plus Îles-de-la-Madeleine et Labrador, avec longue discussion sur la biogéographie marine est-canadienne; 2 espèces de Scyphoméduses Séméostomes, *Aurelia flavidula*, *Cyanea arctica*]

**Whiteaves, Joseph F., 1901**. Catalogue of the marine Invertebrata of eastern Canada. *Geological Survey of Canada, Publication No. 722*, p. 1-272, fig. 1. S. E. Dawson, Ottawa, ON pour le Geological Survey of Canada, Ottawa, ON [759 espèces traitées dans 48 grands taxons, dont 2 Scyphoméduses Séméostomes citées pour le golfe du St-Laurent et le Labrador, *Aurelia flavidula*, *Cyanea arctica*]

## DOCUMENTS TAXONOMIQUES

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

**(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 1 Scyphoméduse Séméostome : *Cyanea arctica* (G, fig. 66)]

**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 1 Scyphoméduse Séméostome, *Cyanea capillata*]

**Kramp, Paul L., 1961**. Synopsis of the medusae of the world. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, New Series*, Vol. 40 ( 1961), p. 3-469, aucune figure. Marine Biological Association of the United Kingdom, Plymouth, England, UK [Diagnoses des quelque 900 espèces dans 272 genres et 68 familles dans les 12 ordres, avec bibliographie très fouillée]

**Lacroix, Guy, 1960**. Éléments de planctonologie. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Cahiers d'information*, n° 3, p. 1-43, 40 figures. Station de biologie marine, Département des pêcheries,



ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC (Avant-propos daté du 24 novembre 1960) [31 espèces du golfe du St-Laurent illustrées, dont une Scyphoméduse, Séméostome, *Aurelia aurita*]

**Larson, Ronald J., 1976.** Cnidaria : Scyphozoa. Dans: *Marine Flora and Fauna of the north-eastern United States. NOAA Technical Report NMFS Circular*, No. 397, p. i-iv, 1-18, fig. 1-28, 1 tableau non numéroté. National Marine Fisheries Service (NMFS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, via Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC [15 espèces traitées, avec clefs d'identification, dont 9 connues du Québec-Labrador: **Stauroméduses** (5 = *Craterolophus convolvulus*, *Haliclystus auricula*, *H. salpinx*, *Lucernaria quadricornis*, *Thaumatoscyphus atlanticus*), Scyphoméduses **Coronates** (1 = *Periphylla periphylla*) et **Séméostomes** (3 = *Aurelia aurita*, *Cyanea capillata* (adultes et larves éphyrules), *Phacellophora camtschtica*)]

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

**Russell, Frederick S., 1978.** Scyphomedusae of the North Atlantic (2). Families: Pelagiidae, Cyaneidae, Ulmaridae, Rhizostomatidae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 158, p. 1-4, fig. 1-6 (7 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, DK-2920 Charlottenlund, Danemark [6 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 2 connues du Québec-Labrador : *Aurelia aurita*, *Cyanea capillata*]

**Shih, Chang-Tai, 1977.** Guide des méduses des eaux canadiennes de l'Atlantique. *Musée national des Sciences naturelles, Collection d'histoire naturelle*, n° 5, p. 1-90, fig. 1-9 (1 carte et 9 planches de dessins en noir et blanc), planches 1-14 (dessins en blanc sur noir), 1 photo frontispice en couleurs (*Cyanea capillata*), 1 tableau non numéroté. Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Ottawa, ON (Aussi disponible en anglais) [56 espèces de CNIDAIRES décrites et illustrées, avec clefs d'identification, dont 29 nommés connues du Québec-Labrador ou rapportées pour le golfe du St-Laurent (G) ou le Labrador (L) : 4 **Scyphoméduses Séméostomes** : *Aurelia aurita* (G), *A. limbata* (GL), *Cyanea capillata* (GL, photo en couleurs), *Phacellophora camtschatica*)]

**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 1 **Scyphoméduse Séméostome**, *Aurelia aurita*]

**Smith, Ralph I., Kay Werner Petersen & G**

**F. Gwilliams, 1964.** Phylum Cnidaria: Class

Scyphozoa. 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 III, p. 21-24, plate 3 (fig. 1-3). Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Clef illustrée pour l'identification de 6 espèces méridionales, à distribution tempérée chaude, dont 4 connues du golfe du St-Laurent : Stauromedusae (*Craterolophus convolvulus*, *Halicystus auricula*), Semaestomeae (*Aurelia aurita*, *Cyanea capillata*)]

### DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

**Lucas, Cathy H., 2001.** Reproduction and life history strategies of the common jellyfish, *Aurelia aurita*, in relation to its ambient environment. Dans: **Purcell, J. E., W. M. Graham & Henri J. Dumont (guest editors), 2001 (15 mai).** Jellyfish blooms : ecological and societal importance, *Hydrobiologia*, Vol. 451 (15 May 2001), p. 229-246, fig. 1-7, tables 1-4. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Pays-bas + Boston, MA + Londres, UK (Accès libre mis en ligne par l'auteure, en tapant mots-clef dans le site Google)