

<b>Registre des espèces de Narcoméduses (Embranchement CNIDARIA, classe Hydrozoa, ordre Narcomedusae) marines du Québec et du Labrador</b> <b>(compilé par Pierre Brunel au 16 juillet 2020 et Bernadette Jacquaz, le 17 novembre 2020)</b>						
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						
<b>Colonnes A</b> (Région biogéographique et écorégions) <b>et B</b> (Habitat): Légende des codes en notes infra-marginales						
Nom scientifique	Auteur(s)	Famille	Synonymes choisis*	A	B	AphiaID
<i>Aeginopsis laurentii</i>	Brandt, 1838	Aeginidae		GH LU	éps épg?	117265
<i>Solmissus incisa</i>	(Fewkes, 1886)	Cuninidae	<i>Solmissus incisus</i>	G	(éps) épg	117504
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				2		
Nombre total pour le Labrador				1		
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson				1		
Nombre total pour la baie d'Hudson				1		
Nombre total pour la baie de James				?		
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				2		
* <b>Synonymes choisis</b> = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification ou fautes d'orthographe <b>Colonne A</b> : 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. <b>Colonne B</b> : p = habitat pélagique, étage imprécis;						

**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'IQBIO et ses collaborateurs (en rouge : renseignements à venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :*

### DOCUMENTS FAUNISTIQUES

**Barry, Barbara, 1974.** Hydromedusae of the Canadian eastern Arctic. M.Sc. thesis, Marine Sciences Centre, McGill University, p. (I-IV), i-vii, 1-146, fig. 1-14 (10 cartes, 12 histogrammes, tables 1-14. Faculty of Graduate Studies, McGill University, Montreal, QC (Directeur : Maxwell J. Dunbar) [Plancton estival des explorations du 'Calanus', 1947-1952 dans la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson (U), la baie de Frobisher et le détroit de Cumberland : 12 espèces identifiées, dont 1 **Narcoméduse**, *Aeginopsis laurentii* (U)]

**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, incluant la **Narcoméduse** *Aeginopsis laurentii*]

**Brunel, Pierre, 1961.** 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 la **Narcoméduse** *Aeginopsis laurentii*]

**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 : 1 SPONGIAIRE **Démosponge** ; 8 CNIDAIRES, dont 2 **Hydraires**, 1 **Hydroméduse**, 1 **Trachyméduse**, 1 **Narcoméduse** (*Solmissus incisus*), 1 **Scyphoméduse** et 2 **Actiniaires** ; 2 CTÉNOPHORES; 1 PLATHELMINTHE **Turbellarié** ; 1 PRIAPULIEN; 5 LOPHOPHORIENS **Bryozoaires** ; 32 MOLLUSQUES, dont 18 **Gastropodes Prosobranches**, 2 **Céphalaspides**, 2 **Nudibranches**, 1 **Thécosome**, 2 pontes de **Gastropodes**, 9 **Lamellibranches**; 70 ANNÉLIDES **Polychètes**, 1 **Oligochète** et 1 **Échiurien** ; 71 CRUSTACÉS, dont 1 **Cladocère**, 1 **Ostracode**, 7 **Copépodes Calanoïdes** et 8 **Harpacticoïdes**, 1 **Nébaliacé**, 3 **Mysidacés**, 2 **Cumacés**, 3 **Isopodes**, 37 **Amphipodes Gammaridiens**, 1 **Caprellidien** et 2 **Hypéridiens**, 1 **Euphausiacé**, 3 **Décapodes Caridiens** et 1 **Brachyoure**; 2 INSECTES larvaires; 1 CHÉTOGNATHE; 3 ÉCHINODERMES, dont 1 **Holothurie**, 1 **Astérie** et 1 **Oursin**; 14 poissons **Ostéichthyens**]

**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 2 espèces de Narcoméduses (Hydrozoaires) : *Aeginopsis laurentii*, *Solmissus incisus*]

**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 2 Narcoméduses connues du Québec-Labrador : *Aeginopsis laurentii*, *Solmissus incisus*]

**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, dont 15 CNIDAIRES, incluant la **Narcoméduse** *Aeginopsis laurentii*]

**Dunbar, Maxwell J., 1942.** Marine macroplankton from the Canadian eastern Arctic. II. Medusae, Siphonophora, Ctenophora, Pteropoda, and Chaetognatha. *Canadian Journal of Research, Section D: Zoological Sciences*, Vol. 20, No. 2 (February, 1942), p. 71-77, fig. 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON (Aussi: Contribution from the Department of Zoology, McGill University, Montreal, Quebec) [Liste faunistique de 19 espèces, avec précisions taxonomiques et captures dans le détroit d'Hudson et la baie d'Ungava (**U**) et près des côtes du Labrador (**L**), dont 14 CNIDAIRES, incluant la **Narcoméduse** *Aeginopsis laurentii* (**L**)]

**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 [Compilaion 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 **Narcoméduse** (chart 45 : *Aeginopsis laurentii*)]

**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 **Narcoméduse**, *Aeginopsis laurentii* (**HU**)]

**Grainger, Edward H., 1988.** The influence of a river plume on the sea-ice meiofauna in south-eastern Hudson Bay. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Vol. 27, No. 2 (August 1988), p. 131-141, fig. 1-6, tables 1-3. Academic Press, Londres et New York pour l'Estuarine and Brackish Water Sciences Association, Londres [Est de l'estuaire de la rivière Grande-Baleine; 15 espèces ou genres identifiés: 1 CNIDAIRE, dont 1 **Narcoméduse**, *Aeginopsis laurentii*]

**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 **Narcoméduse**, *Aeginopsis laurentii*]

**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, ?? 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 ici corrigées...): 60 CNIDAIRES, dont 1 **Narcoméduse**, *Aeginopsis laurentii*]

**Hsiao, Stephen I. C., Nadia Pinkewycz, Ashmead A. Mohammed & Edward H. Grainger, 1984.** Sea ice biota and under-ice plankton from southeastern Hudson Bay in 1983. *Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 494, p. i-iv, 1-49, fig. 1, tables 1-22. Arctic Biological Station, Department of Fisheries and Oceans, Government of Canada, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [10 stations au large de la rivière Grande Baleine et du passage de Manitounuk, côte québécoise de la baie d'Hudson, 14 espèces animales recensées, dont 1 **Narcoméduse**, *Aeginopsis laurenti*]

**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 de **Narcoméduses**]

**Kramp, Paul L., 1942.** The Godthaab Expedition 1928: Medusae. *Meddelelser om Grønland*, Bind 81, Nr. 1 (13. Oktober 1942), p. 1-168, fig. 1-38 (4 dessins, 2 photos en noir et blanc, 4 cartes), tables I-XVI. C.A. Reitzels Forlag, København pour la Kommission for Videnskabelige Undersøgelser i Grønland, København (Copenhague), Danemark [Liste faunistique et étude approfondie de ?? espèces, surtout à l'ouest du Groënland, avec cartes de distribution incluant le Labrador : 2 **Narcoméduses**, dont une à l'embouchure du détroit d'Hudson (*Aeginopsis laurentii*)]

**Lacroix, Guy, 1961.** Production de zooplancton dans la Baie-des-Chaleurs en 1960. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1960, p. 11-28, fig. 1-6, tableaux I-II. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [32 espèces identifiées, dont 6 CNIDAIRES, incluant 1 **Narcoméduse**, *Aeginopsis laurentii*]

**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, dont une **Narcoméduse**, *Aeginopsis laurenti*]

**Musée canadien de la nature, 2018.** Collection Pierre-Brunel de biodiversité des mers québécoises. Collections d'invertébrés, Édifice du Patrimoine naturel, Musée canadien de la nature, 1740, chemin Pink, Gatineau, QC J9H 5E1 (Jean-Marc Gagnon, gestionnaire : [jmgagnon@mus-nature.ca](mailto:jmgagnon@mus-nature.ca), tél. (613) 364-4066) [?? échantillons identifiés de la **Narcoméduse** *Solmissus incisus*]

**Percy, Jonathan A., Edward H. Grainger, J Bunch & Stephen I. C. Hsiao, 1992.** Oceanography and planktonic communities of two northern Québec fjords. *Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 892, p. i-iv, 1-136, fig. 1-11b (3 cartes, 12 graphiques), tables 1.1-1.10, 2.1-2.4, 3.1-3.21, 4.1-4.14. Arctic Biological Station, Department of Fisheries and Oceans, Government of Canada, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [Sugluk Inlet et baie de Wakeham, côte nord de l'Ungava, étés 1989 et 1990; 191 espèces identifiées, dont 140 d'algues microscopiques et 51 espèces animales : 6 CNIDAIRES, dont 1 **Narcoméduse**, *Aeginopsis laurenti*]

**Rochet, Martine & Edward H. Grainger, 1988.** Community structure of zooplankton in eastern Hudson Bay. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 66, No. 7 (July 1988), p. 1626-1630, fig. 1-4, tables 1-

4. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Liste faunistique de 19 espèces ou genres, dont 2 CNIDAIRES, incluant la **Narcoméduse** *Aeginopsis laurentii*]

**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 286 dans le golfe du St-Laurent (G) et dans les eaux côtières du Labrador (L): 30 CNIDAIRES, dont 1 **Narcoméduse** : *Aeginopsis laurentii* (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 nommées connues du Québec-Labrador ou rapportées pour le golfe du St-Laurent (G) ou le Labrador (L) : 1 **Narcoméduse** : *Aeginopsis laurentii* (GL)]

## DOCUMENTS TAXONOMIQUES

**Cartwright, Pauly & Allen G. Collins, 2007.** Class Hydrozoa. Dans: **Daly, Marymegan, Mercer R. Brugler, Pauly Cartwright, Allen G. Collins, Michael N. Dawson, Daphne G. Fautin, Scott C. France, Catherine S. McFadden, Dennis M. Opresko, Estefania Rodriguez, Sandra L. Romano & Joel L. Stake, 2007 (21 décembre).** The phylum Cnidaria: A review of phylogenetic patterns and diversity 300 years after Linnaeus. *Zootaxa*, No. 1668 (21 December 2007), p. 153-168. Magnolia Press, P.O. Box 41383, St. Lukes 1346 Auckland, New Zealand (Accès libre en ligne via le site Internet du World Register of Marine Species) [Liste et diagnoses des 2 sous-classes, de leurs 7 ordres et de leurs 112 familles reconnues : Sous-classe HYDROIDOLINA : Ordre **Anthoathecata**, sous-ordres Filifera (22 familles) et Capitata (26 familles), Ordre **Leptothecata**, sous-ordres Conica (30 familles) et Proboscidoidea (3 familles), Ordre **Siphonophora** (16 familles); sous-classe TRACHYLINA : Ordres **Actinulida** (2 familles), **Limnomedusae** (4 familles), **Narcomedusae** (4 familles), **Trachymedusae** (5 familles)]

**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, 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]

**Needler Arai, Mary & Anita Brinckmann-Voss, 1980.** Hydromedusae of British Columbia and Puget Sound. *Canadian Bulletin of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 204, p. i-viii, 1-192, fig. 1-73 (110 dessins et 29 photos en noir et blanc). Department of Fisheries and Oceans + Canadian Government Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, ON [Descriptions illustrées, avec clefs, de 48 espèces, avec notes sur biologie, habitat et distribution, dont les 19 espèces et genres nommés sont connus des côtes du Québec et du Labrador : 1 **Narcoméduse** Cuninidé, *Solmissus incisa* (fig. 72)]

**Russell, Frederick S., 1953** ( ). The medusae of the British Isles : Anthomedusae, Leptomedusae, Limnomedusae, Trachymedusae and Narcomedusae, p. i-xiii, 1-530, text-fig. 1-319, plates I-XXXV (16 en couleurs). Cambridge University Press, Bentley House, London N.W.1, England [91 espèces décrites et illustrées, dont 14 connues du Québec-Labrador, incluant 1 **Narcoméduse** (*Solmissus incisa*)]

**Russell, Frederick S., 1981.** Narcomedusae. Families: Aeginidae, Solmaridae, Cuninidae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 166, p. 1-5, fig. 1-7 (7 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Palaegade 2-4, DK-1261 Copenhague K, Danemark [7 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 2 connues du Québec-Labrador : *Aeginopsis laurentii*, *Solmissus incisus*]

**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 nommées connues du Québec-Labrador ou rapportées pour le golfe du St-Laurent (**G**) ou le Labrador (**L**) : 1 **Narcoméduse** : *Aeginopsis laurentii* (GL)]