

**Registre des espèces d'Euphausiacés (Sous-embranchement Crustacea, classe Malacostraca, ordre Euphausiacea) marins du Québec et du Labrador
(compilé par Pierre Brunel au 11 février 2017)**

[?] = 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 et B: Légende des codes en notes infra-marginales

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B
<i>Euphausia krohni</i>	(Brandt, 1851)	Euphausiidae		L	mp
<i>Meganyctiphanes norvegica</i>	(M. Sars, 1857)	Euphausiidae	<i>Nyctiphanes Norvegica</i>	LG	mp
<i>Nematoscelis megalops</i>	G. O. Sars, 1883	Euphausiidae		G	mp
<i>Thysanoessa gregaria</i>	G. O. Sars, 1883	Euphausiidae		L	mp
<i>Thysanoessa inermis</i>	(Krøyer, 1846)	Euphausiidae	<i>Rhoda inermis</i>	JHUG	éps épg
<i>Thysanoessa longicaudata</i>	(Krøyer, 1846)	Euphausiidae		HUG	éps épg
<i>Thysanoessa raschii</i>	(M. Sars, 1864)	Euphausiidae	<i>Rhoda raschi</i>	JHULG	éps épg
<i>Thysanopoda acutifrons</i>	Holt & Tattersall, 1905	Euphausiidae		U	
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				5	
Nombre total pour le Labrador				4	
Nombre total pour la baie d'Ungava et les côtes québécoises du détroit d'Hudson				4	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson				3	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie de James				2	
Grand total pour le Québec et le Labrador				8	

* **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 : mp = plancton mésopélagique supérieur (200-500 m); épg = plancton épipélagique glacial (40-200 m); e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); éps = plancton épipélagique 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 la plus à jour qui sera mise en ligne par l'IQ BIO (en rouge : informations à

venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Berkes, Fikret, 1976. Ecology of euphausiids in the Gulf of St. Lawrence. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 33, No. 9 (September 1976), p. 1894-1905, fig. 1-5, tables 1-6 (10 cartes, 5 graphiques, 4 histogrammes). Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, Ontario, Canada [Portion principale de sa thèse Ph.D., Univ. McGill; cycle de développement et distribution géographique de 5 espèces : *Meganyctiphanes norvegica*, *Nematoscelis megalops* (5 spécimens bathyaux, détroit de Cabot), *Thysanoessa inermis*, *T. inermis* forma *neglecta*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

Brunel, Pierre, 1961a. Liste taxonomique des Invertébrés marins des parages de la Gaspésie identifiés au 3 août 1959. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Cahiers d'information*, n° 7, p. 1-9. Station de biologie marine, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste faunistique brute de 433 espèces, dont 3 CRUSTACÉS Euphausiacés, *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. raschii*]

Brunel, Pierre, 1961b. 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 20 CRUSTACÉS, incluant 1 Euphausiacé, *Thysanoessa longicaudata*]

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 59 taxons de référence prélevés, identifiés ou non (? devant le nom du taxon), avec indications des régions et des habitats, dont 324 CRUSTACÉS Malacostracés, incluant 4 Euphausiacés, *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschi*]

Brunel, Pierre, 2017. Collection taxonomique d'invertébrés marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. IQBIO, a/s Département de sciences biologiques, Porte F-028, pavillon Marie-Victorin, Université de Montréal, Montréal, QC [??? échantillons de *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata* et *T. raschii*]

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 ON (C\$64,95 en copie-papier ou en libre accès en ligne : www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf) [Liste annotée de 2214 genres, espèces ou sous-espèces recensés dans 22 écorégions depuis 1841, chaque espèce documentée par des références faunistiques et taxonomiques, des données autécologiques et un index alphabétique permuté incluant les synonymes passés utilisés pour la faune du Golfe: 5 espèces de Crustacés Euphausiacés : *Meganyctiphanes norvegica*, *Nematoscelis megalops*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

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'**Euphausiacé**, *Euphausia* sp. (erreur!)]

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 61 CRUSTACÉS, incluant 4 **Euphausiacés**, *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschi*]

Dunbar, Maxwell J., 1942. Marine macroplankton from the Canadian eastern arctic: I. Amphipods and Schizopoda. *Canadian Journal of Research, Section D: Zoological Sciences*, Vol. 20, No. 1 (January, 1942), p. 33-46, fig. 1-11 (1 carte, 10 dessins sur 2 panneaux), table I. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Liste faunistique de 32 espèces, avec précisions taxonomiques et captures dans le détroit d'Hudson et la baie d'Ungava (U) et près des côtes du Labrador (L) : 2 **Mysidacés**, 19 **Amphipodes Gammaridiens**, 7 **Hypéridiens** et 1 **Caprellidien**, 3 **Euphausiacés** (*Meganyctiphanes norvegica* (U), *Thysanoessa inermis*, *T. raschi* (U))]

Dunbar, Maxwell J., 1964. Euphausiids and pelagic amphipods: Distribution in North Atlantic and arctic waters. *Serial Atlas of the Marine Environment*, Folio 6 (1964), p. (1-2), fig. 1, plates 1-8 (en couleurs). American Geographical Society, Broadway at 156th Street, New York 32, U.S.A [Distribution géographique cartographiée de 8 espèces, incluant les eaux côtières du Labrador et du Québec dans la baie d'Ungava, le détroit et la baie d'Hudson et la baie James : **Euphausiacea** (*Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa longicaudata*, *T. inermis*, *T. raschi*), **Amphipoda Hyperiidea** (*Parathemisto gaudichaudi*, *P. abyssorum*, *P. libellula*), **Gammaridea** (*Gammarus wilkitzkii*)]

Estrada, Rafael, Michel Harvey, Michel Gosselin, Michel Starr, Peter S. Galbraith & Fiammetta Straneo, 2012. Late-summer zooplankton community structure, abundance, and distribution in the Hudson Bay system (Canada) and their relationships with environmental conditions, 2003-2006. *Progress in Oceanography*, Vol. 101, No. 1 (August 2012), p. 121-145, fig. 1-13, tables 1-7. Elsevier Science Ltd, New York, NY (doi :10.1016/j.pcean.2012.02.003) [2 profils de 14 et de 4 stations dans le détroit d'Hudson (U), 1 de 4 stations dans le bassin Foxe, 1 de 7 stations dans la baie d'Hudson (H) à l'ouest de Puvirmituq, QC; 27 espèces ou genres identifiés, sans distinction entre détroit et baie d'Hudson : 17 CRUSTACÉS, dont 1 **Euphausiacé**, *Thysanoessa raschi*]

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 16 CRUSTACÉS, incluant 1 **Euphausiacé**,

Thysanoessa sp.]

Grainger, Edward H., 1968. Invertebrate animals. Dans: **Beals, C S. (editor), 1968** (). Science, history and Hudson Bay, Vol. 1, Part II, p. 351-360, fig. 1-2, table I. Department of Energy, Mines and Resources, Government of Canada, Ottawa, ON [19 espèces nommées dans le texte: 16 CRUSTACÉS, dont 2 Euphausiacés, *Thysanoessa longicaudata*, *T. raschi*]

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 : 199 CRUSTACÉS, dont 5 Euphausiacés : *Meganyctiphanes norvegica* (U), *Thysanoessa inermis* (U), *T. longicaudata* (HU), *T. raschii* (HU), *Thysanopoda acutifrons* (U)]

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 : 60 CRUSTACÉS, dont 1 Euphausiacé, *Thysanoessa raschii*]

Hansen, Hans Jacob, 1915. The Crustacea Euphausiacea of the United States National Museum. *Proceedings of the United States National Museum*, Vol. 48, No. 2065 (January 19, 1915), p. 59-114, plates 1-4 (hors-texte), 1 tableau non numéroté. Government Printing Office, Washington, D.C., U.S.A. [Liste faunistique de 46 espèces, dont 5 espèces connues du Québec-Labrador : *Meganyctiphanes norvegica*, *Nematoscelis megalops*, *Thysanoessa inermis*, *T. raschii*, *T. longicaudata*]

Hudon, Christiane, R E. Crawford & Richard Grant Ingram, 1993. Influence of physical forcing on the spatial distribution of marine fauna near Resolution Island (eastern Hudson Strait). *Marine Ecology Progress Series*, Vol. 92, Nos. 1-2 (January 26, 1993), p. 1-14, fig. 1-8, tables 1-3. Inter Research, Amelinghausen, Allemagne [50 espèces ou genres identifiés, dont 26 CRUSTACÉS, incluant 4 Euphausiacés, *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschi*]

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 21 CRUSTACÉS, incluant 4 Euphausiacés, *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. raschii*, *T. longicaudata*]

Lacroix, Guy, 1961. Les migrations verticales journalières des Euphausiides à l'entrée de la baie des Chaleurs. *Le Naturaliste canadien*, vol. 88, n° 11 (Novembre 1961), p. 257-316, fig. 1-18, tableaux I-VI. Université Laval, Québec (« Deuxième partie d'une thèse présentée en 1958 à la Faculté des Sciences de

l'Université de Montréal ») (Aussi: *Contributions du Département des pêches-ries, Québec*, n° 83) [4 espèces étudiées : *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

Lacroix, Guy, 1966. Recherches sur le zooplancton de la Baie-des-Chaleurs en 1965. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1965, Section I: Météorologie, Océano-graphie physique, Océanographie biologique, p. 45-53, fig. 1-3, 1 tableau non numéroté. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de l'Industrie et du Commerce du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste « préliminaire » de 55 espèces et variétés identifiées en 1964: CNIDARIA : 7 **Hydroméduses** (*Euphysa aurata*, *E. tentaculata*, *Leuckartiara octona*, *Obelia sp.*, *Rathkea octopunctata*, *Sarsia tubulosa*, *Tiaropsis multicirrata*) et 1 **Trachyméduse** (*Aglantha digitale*) ; MOLLUSCA : 2 **Gastropodes Thécosomes** (*Limacina helicina*, *L. retroversa*) ; CRUSTACEA : 3 **Cladocères** (*Evadne nordmani*, *Podon intermedius*, *P. leuckarti*), 15 **Copépodes Calanoïdes** (*Acartia clausi*, *A. longiremis*, *Anomalocera patersoni*, *Calanus finmarchicus*, *C. glacialis*, *C. hyperboreus*, *Centropages hamatus*, *Euchaeta norvegica*, *Eurytemora herdmani*, *Metridia longa*, *Pseudocalanus minutus elongatus*, *P. m. gracilis*, *P. m. major*, *Temora longicornis*, *Tortanus discaudatus*), 1 **Cyclopoïde** (*Oithona similis*), 2 **Harpacticoïdes** (*Harpacticus uniremis*, *Scolecithricella minor*) et 1 **Monstrilloïde** (*Monstrilla dubia*), ? **Cirripèdes Thoraciques** larvaires (*Balanus spp.*), 2 **Mysidacés** (*Mysis mixta*, *Pseudomma truncatum*), 1 **Amphipode Gammaridien** (*Calliopius laeviusculus*) et 2 **Hypéridiens** (*Parathemisto abyssorum*, *P. gaudichaudi*), 3 **Euphausiacés** (*Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. raschii*) ; UROCHORDATA : 1 **Larvacé** (*Oikopleura sp.*) ; 13 poissons **Ostéichthyens** larvaires (*Ammodytes hexapterus*, *Clupea harengus*, *Enchelyopus cimbrius*, *Gasterosteus wheatlandi*, *Glyptocephalus cynoglossus*, *Hippoglossoides platessoides*, *Liparis sp.*, *Lumpenus medius*, *Pholis gunnelus*, *Scomber scombrus*, *Sebastes marinus*, *Tautogolabrus adspersus*, *Urophycis sp.*)]

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 4 Euphausiacés : *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

Lacroix, Guy et Louis Legendre, 1964. Le zooplancton de l'estuaire de la rivière Resti-gouche (baie des Chaleurs) : quantités et composition en août 1962. *Le Naturaliste canadien*, vol. 91, n° 1 (Janvier 1964), p. 21-40, fig. 1-5, tableaux I-V. Université Laval, Québec, QC (Aussi: *Travaux sur les Pêcheries du Québec*, n° 2) [9 stations, prof. 5-33 m : 27 espèces identifiées, dont 1 espèce d'Euphausiacé : *Thysanoessa raschii*]

Lacroix, Guy et Edwin Bourget, 1973. The forms *inermis* and *neglecta* of *Thysanoessa inermis* (Krøyer; 1849) (Euphausiacea) in the southwestern part of the Gulf of St. Lawrence, E. Canada. *Crustaceana*, Vol. 24, Part 3 (May 1973), p. 298-302, fig. 1-2. E.J. Brill, Leiden, Pays-bas

Laubitz, Diana R., 1986. Synopsis speciorum. CRUSTACEA: Euphausiacea et Mysidacea. *Bibliographia Invertebratorum Aquaticorum Canadensium*, Vol. 6, p. I-VIII, 1-28, 3 cartes en couleurs. Invertebrate Zoology Division, National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada / Division de la zoologie des invertébrés, Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Ottawa, ON K1A 0M8

Mauchline, John & Leonard R. Fisher†, 1967. Distribution of the euphausiid crustacean *Meganyctiphanes norvegica* (M. Sars). *Serial Atlas of the Marine Environment*, Folio 13 (1967), p. (1-3), 1 carte non numérotée en noir et blanc, table 1, plates 1-3 (en couleurs). American Geographical Society, Broadway at 156th Street, New York 10032, USA [Distribution géographique cartographiée dans 3 grandes régions : plate 1 : Atlantique du nord-ouest, du Groënland occidental jusqu'au cap Hatteras ; plate 2 : Atlantique du nord-est, de la mer de Barents jusqu'au sud-ouest de la Grande-Bretagne ; plate 3 : Atlantique oriental, du sud-ouest de l'Irlande au détroit de Gibraltar, et Méditerranée septentrionale jusque dans la mer de Marmara]

Mousseau, Laure et Julian J. Dodson, 1996. Caractérisation de la biodiversité animale dans la baie de Sainte-Marguerite, Saguenay. Rapport final présenté dans le cadre de l'accord d'entreprise conjointe (n° DY-7026) entre le ministère des Communications (Patrimoine Canada), Parcs Canada, le ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, le ministère des Pêches et des Océans du Canada et le Centre interuniversitaire de recherche sur le Saumon atlantique (CIRSA), p. 1-36, fig. 1-9, tableaux 1-6, photos 1-3, 1 disquette. Département de biologie, Université Laval, Québec (Ste-Foy), QC [Pêches littorales et zooplanctoniques, juin-août 1996, rapport de piètre qualité, 39 espèces identifiées : 21 espèces zooplanctoniques marines : 21 CRUSTACÉS, dont 1 Euphausiacé, *Thysanoessa raschii*]

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, dont 1 Euphausiacé, *Thysanoessa raschii*]

Pinhey, Kathleen F., 1926. Entomostraca of the Belle Isle Strait Expedition, 1923, with notes on other planktonic species. Part I. *Contributions to Canadian Biology and Fisheries, being studies from the biological stations of Canada, New Series*, Vol. 3 (1926-1927), No. 6, p. 181-233, fig. 1-8), maps I-VI, tables I-LVI. University of Toronto Press (pour le Biological Board of Canada), Toronto, ON [12 août au 7 sept. : 44 stations dans le golfe du St-Laurent (Chenal d'Esquiman) et le détroit de Belle-Isle, 7 sept. : 8 le long des côtes du Labrador (Double Island) (L) ; 41 espèces identifiées, toutes présentes dans le Golfe : 2 **Dinoflagellés**: *Ceratium fusus*, *C. tripos*; 1 **Ellobiopside**: *Ellobiopsis chattoni* (fig. 6) parasite sur *Pseudocalanus elongatus*; 5 **Hydroméduses**: *Bougainvillea superciliaris* (L), *Obelia cf. geniculata*, *Rathkea blumenbachii* (L), *Sarsia sp.*, *Tiaropsis diademata*; 1 **Trachyméduse** : *Aglantha digitalis*; 2 **Cténophores** : *Beroe cucumis*, *Mertensia sp.*; 1 **Gastropode Gymnosome**: *Clione limacina* et 1 **Thécosome**: *Limacina helicina*; 1 **Annélide Polychète**: larve nectochète d'*Harmothoe imbricata* (fig. 7); 2 **Cladocères** : *Evadne nordmanni*, *Podon leuckarti*; 13 **Copépodes Calanoïdes** : *Acartia clausi*, *A. clausi hudsonica* n.ssp. (fig. 3-4), *A. longiremis spiniremis* n.ssp. (fig. 5), *Anomalocera patersoni*, *Calanus finmarchicus*, *Centropages hamatus*, *Diaptomus tyrrelli* (fig. 1, expatriée d'une rivière), *Euchirella rostrata* (fig. 2), *Eurytemora herdmanni*, *Idya furcata*, *Pseudocalanus elongatus*, *Temora longicornis*, *Tortanus discaudatus*; 1 **Cyclopoïde** : *Oithona similis*; 1 **Harpacticoïde** : *Harpacticus uniremis*; 1 **Amphipode Gammaridien**: *Calliopius laeviusculus* et 4 **Hypéridiens** : *Euthemisto bispinosa*, *E. compressa*, *E. libellula*, *Parathemisto oblivia*; 1 **Euphausiacé**: *Rhoda raschi*; 1

Chétognathe : *Sagitta elegans*; 3 **Larvacés** : *Fritillaria borealis*, *Oikopleura labradoriensis*, *O. vanhoffeni*]

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 2 espèces d'Euphausiacés, *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa raschi*]

Rainville, Luc, 1979. Étude comparative de la distribution verticale et de la composition des populations de zooplancton du fjord du Saguenay et de l'estuaire maritime du Saint-Laurent. Université Laval, Département de biologie, mémoire M.Sc., p. (I), i-xi, 1-175, chapitres 1 (Introduction générale), 2 (Matériel et méthodes : tableau 2.1), 3 (fig. 3.1-3.20), 4 (tableaux 4.1-4.12, fig. 4.1-4.10), 5 (tableaux 5.1-5.11) et 6 (Conclusion générale). École des gradués, Université Laval, Québec, QC [69 espèces identifiées au moins au genre, dont 4 Euphausiacés: *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

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): 164 CRUSTACÉS, dont 6 Euphausiacés : *Euphausia krohni* (L), *Meganyctiphanes norvegica* (GL), *Thysanoessa gregaria* (L), *T. inermis* (GL), *T. longicaudata* (GL), *T. raschii* (GL), *T. sp.* (G)]

Simard, Yvan, Guy Lacroix & Louis Legendre, 1986. Diel vertical migrations and nocturnal feeding of a dense coastal krill scattering layer (*Thysanoessa raschi* and *Meganyctiphanes norvegica*) in stratified surface waters. *Marine Biology*, Vol. 91, No. ? (1986), p. 93-105, fig. 1-7, tables 1-6. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York [Dérive pendant 46 h, 27-29 juillet 1982, au large de la rive nord de l'estuaire maritime du St-Laurent]

Steele, Donald H., 1957. The redfish (*Sebastes marinus* L.) in the western Gulf of St. Lawrence. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 14, No. 6 (November 1957), p. 899-924, fig. 1-11, tables I-VI. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, ON [Mémoire M.Sc. Univ. McGill; poissons chalutés en juillet-août 1953-54 par 180 à 230 m de fond dans 2 secteurs, (a) entre Sept-Îles et Anticosti et (b) près des côtes de Gaspé-nord à l'est de Rivière-à-Claude; 31 espèces identifiées dans les contenus stomacaux, dont 4 Crustacés Euphausiacés, *Meganyctiphanes norvegica*, dominance, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

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 2 Crustacés Euphausiacés connus du Québec, du Labrador ou du golfe du St-Laurent: *Nyctiphanes Norvegica*,

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 2 d'Euphausiacés connues du Québec-Labrador) : *Meganycitiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*]

Einarsson, Hermann, 1945. Euphausiacea. I. Northern Atlantic species. *Danish "Dana"-Expeditions in the North Atlantic and the Gulf of Panama, 1920-1922*, Vol. 5 (1945-48), *Dana-Report* No. 27, p. (i-ii), 1-191, fig. 1-84, tables 1-38, appendix: List of stations (p. 176-191. Bianco Luno A/S, Copenhagen, Danemark (Photographic reprint : 1961) [6 espèces illustrées, avec clefs, stades adultes et larvaires, dont 4 espèces du Québec-Labrador : *Meganycitiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

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 16 CRUSTACÉS, incluant 1 Euphausiacé, *Thysanoessa* sp.]

Heegaard, Poul E., 1948. Larval stages of *Meganycitiphanes norvegica* (Euphausiacea) and some general phylogenetic remarks. *Meddelelser fra Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Serie: Plankton*, Bind 5, Nr. 1, p. 1-27, fig. 1, planches I-IV (hors-texte), 1 tableau non numéroté. C.A. Reitzels Forlag, København (Copenhague), Danemark

Lacroix, Guy, 1960. Éléments de planctonologie. *Station de biologie marine de Gran-de-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 : Hydromedusae (*Sarsia mirabilis*, *Obelia* sp., *Staurophora mertensi*), Trachymedusae (*Aglantha digitalis*), Scyphomedusae (*Aurelia aurita*), Ctenophora (*Pleurobrachia pileus*), Annelida Polychaeta (*Tomopteris* sp., *Nereis* sp.), Chaetognatha (*Sagitta elegans*), Pteropoda Thecosomata (*Limacina helicina*) + Gymnosomata (*Clione limacina*), Cladocera (*Evadne nordmanni*, *Podon intermedius*, *P. leuckarti*, *P. polyphemoides*) Copepoda Calanoida (*Calanus finmarchicus*, *Metridia longa*, *Acartia longiremis*), Mysidacea (*Erythrops erythrophthalma*, *Mysis* sp.), Amphipoda Hyperiidea (*Parathemisto abssorum*), Euphausiacea (*Meganycitiphanes norvegica*, *Thysanoessa inermis*, *T. raschii*), Larvacea (*Oikopleura* sp.), larves de Poissons (*Clupea harengus*, *Cyclopterus lumpus*, *Gadus callarias*, *Limanda* sp., *Osmerus mordax*, *Scomber scombrus*)]

Lacroix, Guy, 1981. *Guide d'identification du zooplancton : Estuaire et golfe du Saint-Laurent*, p. (i), 1-47, fig. 1, tableau 1, planches 1-44. Département de biologie, Université Laval, Québec (Sainte-Foy),

QC G1K 7P4 (Réédition de celle de 1975) [145 espèces illustrées : Algues phytoplanctoniques fréquentes (10), Hydromedusae (7), Trachymedusae (1), Ctenophora (1), Gastropoda Prosobranchia (8 larves), Opisthobranchia Thecosomata (3 + 1 larve) + Gymnosomata (1+ 1 larve), Pelecypoda (7 larves), Polychaeta (1+ 9 larves non identifiées), Crustacea Cladocera (5 avec clef), Ostracoda (5), Cirripedia (4 larves), Copepoda Calanoida (19 avec clef) + Cyclopoida (2) + Harpacticoida (3), Mysidacea (3), Amphipoda Hyperiidia (3), Euphausiacea (4 avec clef), Decapoda caridea (5 larves) + Anomura (9 larves) + Brachyura (10 larves), Chaetognatha (1), Urochordata Larvacea (4), Echinodermata (17 larves), Poissons Actinoptérygiens (11 stades du développement de *Gadus morhua*)]

Lacroix, Guy et Edwin Bourget, 1973. The forms *inermis* and *neglecta* of *Thysanoessa inermis* (Krøyer; 1849) (Euphausiacea) in the southwestern part of the Gulf of St. Lawrence, E. Canada. *Crustaceana*, Vol. 24, Part 3 (May 1973), p. 298-302, fig. 1-2. E.J. Brill, Leiden, Pays-bas

Leung, Yuk-maan, 1970a. Taxonomic guides to arctic zooplankton (I): Key to the species of adult euphausiids of the arctic basin and its peripheral seas. *University of Southern California, Department of Biological Sciences, Technical Report*, No. 2, p. 328-345, plates I-II. Department of Biological Sciences, University of Southern California, Los Angeles, CA 90007, USA (Program headed by Dr. John L. Mohr, contract with Office of Naval Research) [? espèces diagnostiquées et illustrées, dont 5 connues du Québec-Labrador: *Meganyctiphanes norvegica*, *Nematoscelis megalops*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

Mauchline, John, 1971a. Euphausiacea : adults. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 134, p. 1-8, fig. 1-16 (36 dessins sur 3 planches). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [16 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 5 connues du Québec-Labrador : *Meganyctiphanes norvegica*, *Nematoscelis megalops*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

Mauchline, John, 1971b. Euphausiacea : larvae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 135/137, p. 1-16, plates I-IV (fig. 1-15 : 135 dessins), tables 1-4. Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [16 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 5 connues du Québec-Labrador : *Meganyctiphanes norvegica*, *Nematoscelis megalops*, *Thysanoessa inermis*, *T. longicaudata*, *T. raschii*]

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 **Euphausiacés**, *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa sp.*), **Decapoda Thalassinidea** (1 = *Calocaris templemani*), **Anomura** (3 = *Lithodes maja*, *Munidopsis curvirostra*, *Pagurus sp.*), **Brachyura** (4 = *Cancer irroratus*, *Chionoecetes opilio*, *Hyas araneus*, *H. coarctatus*), **Pycnogonida** (2 = *Nymphon sp.*, *Pycnogonum litorale*)]

DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

Hollingshead, K. W. & Susan Corey, 1974. Aspects of the life history of *Meganycti-phanes norvegica* (M. Sars), Crustacea (Euphausiacea), in Passamaquoddy Bay. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 52, No. 4 (April 1974), p. 495-505, fig. 1-5 (3 histogrammes, 2 graphiques), plate I (4 photomicrographies: fig. 6-9), table 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON