

Registre des espèces des Nématodes libres marins du Québec et du Labrador

(À jour 7 mai 2015)

[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'IQBIO, les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

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 [2214 taxons dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 100 genres ou espèces de Nématodes libres marins]

Hopper, Bruce E., 1968. Marine nematodes of Canada. I. Prince Edward Island. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 46, No. 6 (November 1968), p. 1103-1111, fig. 1-19 (sur 3 planches). National Research Council of Canada / Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON [7 espèces recensées, dont 2 nouvelles décrites et illustrées, prélevées dans médiolittoral sablonneux, côte nord de l'île près du cap Tryon : *Bathylaimus hamatus* n.sp., *B. parafilicaudatus* Allgén, 1935, *Hypodontolaimus reversus* n.sp., *Chromadorita tenuis* (G. Schneider, 1906) Filipjev, 1922, *Synodontium monhystera* Gerlach, 1952, *Theristus (Daptonema) albigensis* (Riemann 1966) n. comb.]

Tita, Guglielmo, Magda Vincx & Gaston Desrosiers, 1999. Size spectra, body width and morphotypes of intertidal nematodes: an ecological interpretation. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, Vol. 79, No. 6 (December 1999), p. 1007-1015, fig. 1-5, tables 1-4, Appendix 1. Cambridge University Press, Cambridge, UK pour la Marine Biological Association of the United Kingdom, Plymouth, UK [98 espèces prélevées à 3 niveaux du médiolittoral au Cap-à-l'Orignal, Parc national du Bic, estuaire maritime du Saint-Laurent; seulement 23 identifiées à l'espèce, 65 au genre et 8 à la famille]

Tita, Guglielmo, Gaston Desrosiers, Magda Vincx et C. Nozais, 2000. Predation and sediment disturbance effects of the intertidal polychaete *Nereis virens* (Sars) on associated meiofaunal assemblages. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, Vol. 243, No. 2 (February), p. 261-282, fig. 1-6, tables 1-6. Elsevier B.V., Oxford, England, etc [16 espèces médiolittorales prélevées au Cap-à-l'Orignal, Parc provincial du Bic, estuaire maritime du Saint-Laurent, en septembre 1997 et placées permutées en microcosme expérimental à Pointe-au-Père : *Anoplostoma blanchardi*, *Axonolaimus* sp., *Daptonema tenuispiculum*, *Desmolaimus* sp., *Eleutherolaimus* sp., *Halalaimus* sp., *Innocuonema* sp., *Leptolaimus papilliger*, *Microlaimus* sp.1, *Paracanthochus caecus*, *Parachromadorita* sp., *Paramonohystera* sp., *Ptycholaimellus ponticus*, *Sabatieria punctata*, *Sabatieria* sp.A, *Theristus (D. procerus)*]

Tita, Guglielmo, Gaston Desrosiers, Magda Vincx, Jean-Pierre Gagné et Jacques Locat, 2001. Diversity and vertical distribution of nematode assemblages : the Saguenay fjord (Quebec, Canada). *Cahiers de Biologie marine*, Tome 42, fasc. 3 (), p. 263-274, fig. 1-8, tables 1-5, 1 annexe (tableau des genres). Station biologique de Roscoff, Roscoff (Finistère), France [espèces d'abondance moyenne relative $\geq 1\%$ prélevées 26-27 mai 1996 à 3 stations bathyales (prof. 215, 258 et 267 m) : *Amphimonhysterella* sp., *Atrochromadora* sp., *Camacolaimus* sp., *Campylaimus* sp., *Chromadorita* sp., *Cobbia* sp., *Cyartonema* sp., *Daptonema* sp., *Desmoscolex* sp., *Diplopeltoides* sp.1, *D. sp.2*, *Dorylaimopsis* sp., *Elzalia* sp., *Halalaimus* sp., *Halanonchus* sp., *Halaphanolaimus* sp., *Leptolaimus* sp., *Metalinhomoeus* sp., *Minolaimus* sp., *Molgolaimus* sp., *Monhystera* sp., *Nannolaimus* sp., *Oxystomina* sp., *Paracanthonchus* sp., *Paradesmodora* sp., *Paralongicyatholaimus* sp., *Sabatieria* sp.1, *Southerniella* sp., *Sphaerolaimus* sp., *Terschellingia* sp.1, *T. sp.2*, *Trefusia* sp.].....Périodique relié.....**BIO**
.....Tiré-à-part cartonné encollé.....**PB**

Tita, Guglielmo, Gaston Desrosiers, Magda Vincx et Michel Clément, 2002. Intertidal meiofauna of the St. Lawrence estuary (Quebec, Canada): diversity, biomass and feeding structure of nematode assemblages. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, Vol. 82, No. (), p. 779-791, fig. 1-6, tables 1-8, Appendix I. Cambridge University Press, Cambridge, UK pour la Marine Biological Association of the United Kingdom, Plymouth, UK [36 espèces (dans 5 assemblages) prélevées à 48 stations médiolittorales dans l'anse à l'Orignal, Parc provincial du Bic, estuaire maritime du St-Laurent : 106 **Nématodes** : *Anoplostoma blanchardi*, *Ascolaimus* sp., *Axonolaimus* sp.1, *Chromadoridae* A, *Chromadoridae* B, *Chromadorita* sp., *Daptonema tenuispiculum*, *Daptonema* sp.2, *Desmolaimus* sp., *Dichromadora hyalocheile*, *D. sp.*, *Eleutherolaimus* sp., *Enoplolaimus* sp.1, *Enoplus* sp., *Gammanema* sp., *Halalaimus* sp.1, *Hypodontolaimus balticus*, *Leptolaimus papilliger*, *Metachromadora (M.) remanei*, *M. (M.) sp.*, *Microlaimus* sp.1, *M. sp.2*, *Monhystera* sp.1, *Neochromadora poecilosoma*, *Odontophora* sp., *Paracanthonchus acutus*, *P. caecus*, *P. sp.*, *Paramonhystera* sp.1, *Pomponema sedecima*, *Ptycholaimellus ponticus*, *Richtersia inaequalis*, *Sabatieria longispinosa*, *S. ornata*, *S. punctata*, *Southernia* sp., *Sphaerolaimus* sp.2, *Theristus (D.) procerus*, *Tripyloides* sp.1, *Tripyloididae*, *Viscosia* sp.; 21 Copépodes **Harpacticoïdes** dont : *Halectinosoma curticorne*, *H. elongatum*, *Microarthridion laurenticum*, *nannopus palustris*, *Platychelipus littoralis*, *Rhizothrix minuta*, *Stenhelia (S) divergens*, *S. (D.) palustris*, *Tachidius previcornis*, *Thompsonula hyaenae*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Hopper, Bruce E., 1962. Free-living marine nematodes of the Rhode Island waters. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 40, No. 1 (January 1962), p. 41-52, fig. 1-24, tables I- . National Research Council of Canada, Ottawa, ON [5 espèces prélevées sur grève de sable à Narragansett, RI décrites et illustrées, dont 4 n.spp.: *Bathylaimus capacosus* (connue de l'Île-du-Prince-Édouard), *Enoplolaimus enatus*, *E. regius*, *Synodontium narragansettense*; clef des *Synodontium*]

Hopper, Bruce E., 1968. Marine nematodes of Canada. I. Prince Edward Island. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 46, No. 6 (November 1968), p. 1103-1111, fig. 1-19 (sur 3 planches). National Research Council of Canada / Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON [7 espèces recensées, dont 2 nouvelles décrites et illustrées, prélevées dans médiolittoral sablonneux, côte nord de l'île près du cap

Tryon : *Bathylaimus hamatus* n.sp., *B. parafilicaudatus* Allgén, 1935, *Hypodontolaimus reversus* n.sp., *Chromadorita tenuis* (G. Schneider, 1906) Filipjev, 1922, *Synodontium monhystera* Gerlach, 1952, *Theristus (Daptonema) albigensis* (Riemann 1966) n. comb.]

Platt, Howard M. & Richard M. Warwick, 1983. Free-living marine nematodes. Part I. British enoplids. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 28, p. i-viii, 1-307, fig. 1-137. Cambridge University Press, Cambridge, U.K.. pour la Linnean Society of London et The Estuarine and Brackish-water Sciences Association [?? espèces traitées, dont ?? connues du Québec-Labrador]

Platt, Howard M. & Richard M. Warwick, 1988. Free-living marine nematodes. Part II. British chromadorids. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 38, p. i-viii, 1-502, fig. 1-230. E.J. Brill, Leiden, Pays-bas, pour la Linnean Society of London et la Estuarine and Brackish-water Sciences Association [?? espèces traitées, dont ?? connues du Québec-Labrador]

Warwick, Richard M., Howard M. Platt & Paul J. Somerfield, 1998. Free-living marine nematodes. Part III. Monhysterids. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 53, p. i-viii, 1-296, fig. 1-129. Field Studies Council Publications, Preston Montford, Montford Bridge, Shrewsbury SY4 1HW, U.K., pour la Linnean Society of London et la Estuarine and Brackish-water Sciences Association [?? espèces traitées, dont ?? connues du Québec].