

**Registre des espèces de vers Nectonématides (Embranchement NEMATOMORPHA<sup>1</sup>,  
classe Nectonematida) marins du Québec et du Labrador  
(compilé par Pierre Brunel au 1<sup>er</sup> octobre 2016)**

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>Nectonema sp.</i>		Nectonematidae		G	C/enP I
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				1	
Nombre total pour le Labrador				?	
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				1	

\* **Synonymes choisis** = soit véritables synonymes, soit anciennes erreurs d'identification, soit erreurs d'orthographe; <sup>1</sup> = Certains auteurs traitent les Nématomorphes comme une classe de l'embranchement des Céphalorhynques, et les Nectonématides comme une sous-classe.

**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** : C = étage benthique circalittoral (±20-200 m); enPI = larve endoparasite d'invertébré, ici la crevette *Pandalus montagui*

**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

**Brattey, John, Robert W. Elnor, Leslie S. Uhazy & Anne E. Bagnall, 1985 (29 octobre).** Metazoan parasites and commensals of five crab (Brachyura) species from eastern Canada. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 63, No. 9 (September 1985), p. 2224-2229, fig. 1, tables I-II. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [10 sites de St. Andrews, N.-B. au sud-ouest du golfe du St-Laurent, dont 3 dans le Golfe : Richibouctou (déroit de Northumberland), Cheticamp et Pleasant Bay (Île du Cap-Breton), toutes espèces (sauf \*) présentes dans le Golfe : *Cancer borealis*, *C. irroratus*, *Carcinides maenas*, *Chionoecetes opilio*, \**Geryon quinquedens*; 3 parasites : Trématodes Digénéens (*Microphallus* sp.), Acanthocéphales (*Polymorphus* sp.), **Nématomorphes** (*Nectonema* sp.); 5 ectocommensaux: Polychètes (\**Eteonopsis geryoncola*), Hirudinées (*Johanssonia arctica*), Turbellariés (*Ectocotyla multitesticulata*, *E. paguri*), Némertes (\**Carcinonemertes* sp.)]

**Brunel, Pierre, 2015.** 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 *Nectonema* sp. endoparasite de la crevette *Pandalus montagui*]

**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 Nématomorphes Nectonématoïdes : ]

**Poggi, Patricia, 1998.** Étude des populations et des parasites, notamment *Nectonema* (Nematomorpha), de deux crevettes dans les eaux circalittorales gaspésiennes en 1961-62. Rapport de stage crédité par l'Université Dalhousie, Halifax, Nouvelle-Écosse (Programme « ??? »), p. 1-11, fig. 1-4, tableaux 1-2, tableaux d'appendice 1-??. Laboratoire du professeur Pierre Brunel (supervision et évaluation), Département de sciences biologiques, Université de Montréal, Montréal, QC (Document égaré à retrouver) [*Pandalus montagui*, parasitée par *Nectonema* sp. et *Hemiarthrus abdominalis*, et probablement une autre espèce]

## DOCUMENTS TAXONOMIQUES

**Smith, Ralph I., 1964.** Other unsegmented worms: Phylum Aschelminthes. 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 VIII, p. 46, plate 5 (fig. 15-18). Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Une seule espèce diagnostiquée, *Nectonema agilis* (Classe des Nématomorphes, sous-classe des Nectonématoïdes), connue du golfe du St-Laurent]

**Ward, Henry B., 1892.** On *Nectonema agile*, Verrill. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, Vol. 23, No. 3 (June 1892), p. 135-190, plates I-VIII (hors-texte). Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, MA [Description, figures et biologie de cette espèce de ver Nématomorphe Nectonématoïde planctonique marin connu du Québec-Labrador]