

**Registre des espèces d'Aphanoneures (Embranchement ANNELIDA, classe Aphanoneura¹)
dulcicoles du Québec et du Labrador**

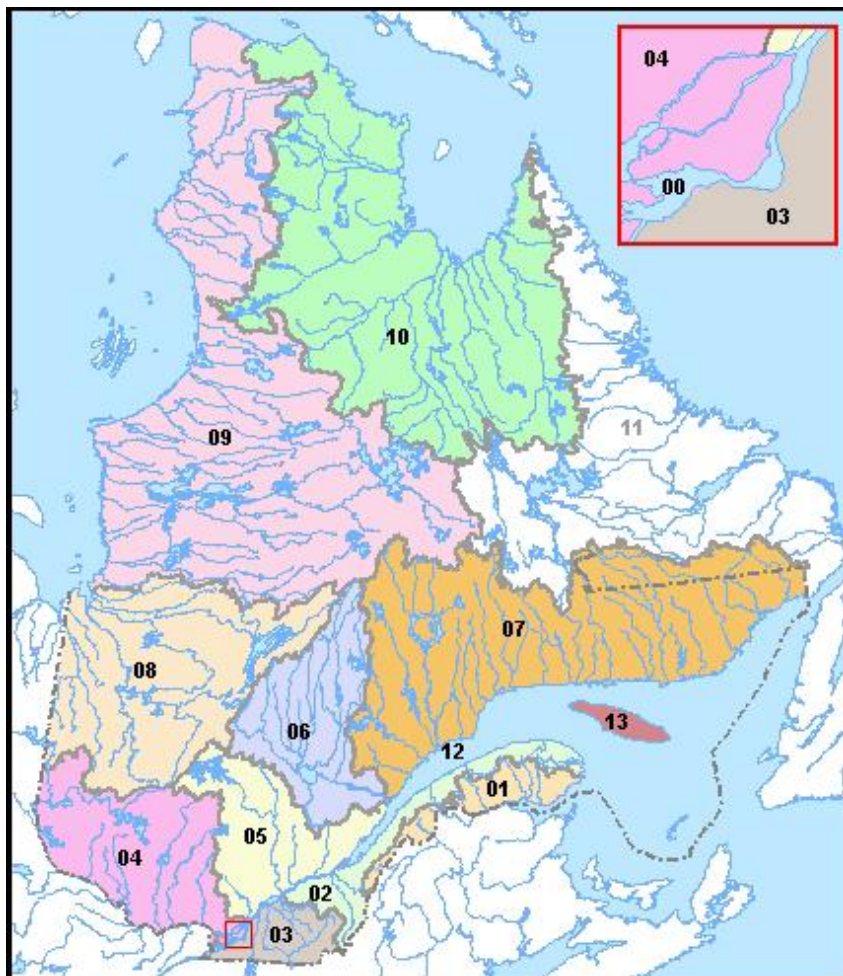
(compilé par Pierre Brunel au 3 septembre 2020, vérifié par Bernadette Jacquaz le 19 novembre 2020)

Présence dans les eaux douces du Québec et du 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

¹ Cette classe n'est pas acceptée par tous, les Aeolosomatidés étant souvent rangés dans la classe des Oligochètes.

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	ITIS No
<i>Aeolosoma headleyi</i>	Beddard, 1888	Aeolosomatidae			r	68426
<i>Aeolosoma hemprichi</i>	Ehrenberg, 1828	Aeologomatidae			r	68427
<i>Aeolosoma tenebrarum</i>	Vejdovsky, 1880	Aeologomatidae			r	68428
<i>Aeolosoma variegatum</i>	Vejdovsky, 1884	Aeolosomatidae			r	181111
Nombre total pour le fleuve Saint-Laurent (00)					4	
Nombre total pour la région hydrographique de la baie des Chaleurs et Percé (01)					?	
Nombre total pour la région hydrographique du Saint-Laurent sud-est (02)					?	
Nombre total pour la région hydrographique du Saint-Laurent sud-ouest (03)					?	
Nombre total pour la région hydrographique Outaouais et Montréal (04)					?	
Nombre total pour la région hydrographique du Saint-Laurent nord-ouest (05)					?	
Nombre total pour la région hydrographique du Saguenay et du lac Saint-Jean (06)					?	
Nombre total pour la région hydrographique du Saint-Laurent nord-est (07)					?	
Nombre total pour la région hydrographique des baies de Hannah et de Rupert (08)					?	
Nombre total pour la région hydrographique des baies James et d'Hudson (09)					?	
Nombre total pour la région hydrographique de la baie d'Ungava (10)					?	
Nombre total pour la région hydrographique du Labrador (11)					?	
Nombre total pour les îles du fleuve Saint-Laurent (12)					?	
Nombre total pour les îles du golfe du Saint-Laurent (13)					?	
Grand total pour le Québec et le Labrador					4	
<p>* Synonymes choisis = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification ou fautes d'orthographe Colonne A : Régions hydrographiques 00 = fleuve Saint-Laurent; 01 = baie des Chaleurs et Percé; 02 = Saint-Laurent sud-est; 03 = Saint-Laurent sud-ouest; 04 = Outaouais et Montréal; 05 = Saint-Laurent nord-ouest; 06 = Saguenay et lac Saint-Jean; 07 = Saint-Laurent nord-est; 08 = baies de Hannah et de Rupert; 09 = baies James et d'Hudson; 10 = baie d'Ungava; 11 = Labrador; 12 = îles du fleuve Saint-Laurent; 13 = îles du golfe du Saint-Laurent ; adv = espèce adventive (origine étrangère, vie québécoise éphémère et locale); Adv = espèce adventice (origine étrangère, vie québécoise créée par activités humaines) Colonne B : É = étang; L = lac; R = rivière; r = ruisseau; T = tourbière</p>						



Source : Centre d'expertise hydrique du Québec

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 de *l'Integrated Taxonomic Information System (ITIS)*, accessible via le site bilingue de la *Canadian Biodiversity Information Facility (www.cbif.gc.ca)*.

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

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Herlant-Meewis, Henriette et Jean-Paul Boulanger, 1950. Le genre *Æolosoma*. Dans: Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences(ACFAS), 17^e Congrès, Université de Montréal, 16-17 octobre 1949,VII. Travaux scientifiques, Section V: Biologie, Communication n° 13. *Annales de l'ACFAS*, vol. 16, p. 137-140, 1 figure. ACFAS, Montréal, QC [3 espèces identifiées dans les ruisseaux de la région montréalaise : *A. hemprichi* (Ehrenberg), décrite et illustrée, *A. tenebrarum*(Vejdowsky), décrite, et *A. haedleyi* (Beddard), identité incertaine]

Herlant-Meewis, Henriette, 1950. Les lois de la scissiparité chez *Æolosoma hemprichi* (Ehr.). Dans: Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS), 17^e Congrès, Université de Montréal, 16-17 octobre 1949, VII. Travaux scientifiques, Section V: Biologie, Communication n° 14. *Annales de l'ACFAS*, vol. 16, p. 140-142, 1 figure. ACFAS, Montréal, QC [Ver Annélide Aphanoneure *Aeolosomatidé* capturé dans un ruisseau de l'île de Montréal]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Herlant-Meewis, Henriette et Jean-Paul Boulanger, 1950. Le genre *Æolosoma*. Dans: Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS), 17^e Congrès, Université de Montréal, 16-17 octobre 1949, VII. Travaux scientifiques, Section V: Biologie, Communication n° 13. *Annales de l'ACFAS*, vol. 16, p. 137-140, 1 figure. ACFAS, Montréal, QC [3 espèces identifiées dans les ruisseaux de la région montréalaise : *A. hemprichi* (Ehrenberg), décrite et illustrée, *A. tenebrarum* (Vejdowsky), décrite, et *A. haedleyi* (Beddard), identité incertaine]

Pennak, Robert W., 1989 (3^e édition). *Fresh-water invertebrates of the United States : Protozoa to Mollusca*, p. i-xix, 1-628, 233 figures (photos et dessins en noir et blanc), tables I-X. John Wiley & Sons, Inc., New York, NY, etc [??? genres ou espèces traités, avec clefs et illustrations : 5 **Annélides Aphanoneures** (Chapitre 13 : Annelida : Oligochaeta, p. 290-307), dont 4 connus du Québec-Labrador : *Aeolosoma headleyi*, *A. hemprichi*, *A. tenebrarum*, *A. variegatum*)]

Strayer, David, 1990. Aquatic Oligochaeta. Dans: **Peckarsky, Barbara L., Pierre R. Fraissinet, Marjory A. Penton & Don J. Conklin, Jr. (editors), 1990.** *Freshwater macroinvertebrates of north-eastern North America*, Chapter 18, p. 373-397, fig. A-G (sur 1 planche), 1-90 (sur 8 planches), table 1. Comstock Publishing Associates, Cornell University Press, Ithaca, NY & Londres [Clef d'identification de 111 espèces d'Annélides de 3 classes, dont 1 **Aphanoneure**, *Aeolosoma*, ici classé dans la classe des Oligochètes et connu du Québec-Labrador; faune visant surtout les états de la Nouvelle-Angleterre, la Pennsylvanie, le New York, l'Ontario, le Québec et le Nouveau-Brunswick, mais pouvant servir jusqu'au Michigan à l'ouest et jusqu'à la Virginie au sud]

DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

Herlant-Meewis, Henriette, 1950. Les lois de la scissiparité chez *Æolosoma hemprichi* (Ehrenberg). *Revue canadienne de biologie*, vol. 9, n° 2 (Mai 1950), p. 123-148, fig. 1-4, tableaux I-XII. Presses de l'Université de Montréal, Montréal, QC (Aussi : *Institut de biologie de l'Université de Montréal, Contribution* n° 24) [Ver Annélide Aphanoneure *Aeolosomatidé* capturé dans un ruisseau de l'île de Montréal]

Herlant-Meewis, Henriette, 1951. Enkystement chez les Oligochètes *Aeolosomatidae*. *Revue canadienne de biologie*, vol. 9, n° 5 (Janvier 1951), p. 429-455, fig. 1-16 sur planches I-III, tableau I. Presses de l'Université de Montréal, Montréal, QC (Aussi : *Institut de biologie de l'Université de Montréal, Contribution* n° 25) [2 espèces capturées dans ruisseaux montréalais, *Aeolosoma hemprichi* (Ehrenberg) et *A. variegatum* Vejdowsky]