

**Registre des espèces d'Hirudinées ou Sangsues (Embranchement ANNELIDA,
classe Hirudinea) d'eau douce du Québec et du Labrador
(mis à jour par Pierre Brunel le 4 novembre 2015)**

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis
<i>Actinobdella inequiannulata</i>	Moore, 1901	Glossiphoniidae	
<i>Alboglossiphonia heteroclita</i>	(Linné, 1761)	Glossiphoniidae	
<i>Cystobranchnus meyeri</i>	Hayunga & Grey, 1976	Piscicolidae	
<i>Cystobranchnus verrilli</i>	Meyer, 1940	Piscicolidae	
<i>Erpobdella dubia</i>	(Moore & Meyer, 1951)	Erpobdellidae	<i>Dina dubia</i>
<i>Erpobdella fervida</i>	(Smith & Verrill, 1871)	Erpobdellidae	<i>Mooreobdella fervida</i>
<i>Erpobdella melanostoma</i>	(Sawyer & Shelley, 1976)	Erpobdellidae	<i>Mooreobdella m.</i>
<i>Erpobdella microstoma</i>	(Moore, 1901)	Erpobdellidae	<i>Mooreobdella m.</i>
<i>Erpobdella parva</i>	Moore, 1912	Erpobdellidae	<i>Dina parva</i>
<i>Erpobdella punctata</i>	(Leidy, 1870)	Erpobdellidae	
<i>Erpobdella tetragon</i>	(Sawyer & Shelley, 1976)	Erpobdellidae	<i>Mooreobdella t.</i>
<i>Glossiphonia complanata</i>	(Linné, 1758)	Glossiphoniidae	
<i>Glossiphonia heteroclita</i>	(Linné, 1761)	Glossiphoniidae	
<i>Haemopsis grandis</i>	(Verrill, 1874)	Hirudinidae	<i>Molibdella g.</i>
<i>Haemopsis marmorata</i>	(Say, 1824)	Hirudinidae	<i>H. marmoratis,</i> <i>Percymoorensis m.</i>
<i>Haemopsis plumbea</i>	Moore, 1912	Hirudinidae	<i>Bdellarogatis p.</i>
<i>Helobdella elongata</i>	(Castle, 1900)	Glossiphoniidae	
<i>Helobdella fusca</i>	(Castle, 1900)	Glossiphoniidae	
<i>Helobdella stagnalis</i>	(Linné, 1758)	Glossiphoniidae	
<i>Helobdella triserialis</i>	(E. Blanchard, 1849)	Glossiphoniidae	<i>H. lineata</i> (Verrill, 1874)?
<i>Macrobdella decora</i>	(Say, 1824)	Hirudinidae	
<i>Marvinmeyeria lucida</i>	(Moore, 1954)	Glossiphoniidae	
<i>Myzobdella lugubris</i>	Leidy, 1851	Piscicolidae	
<i>Nephelopsis obscura</i>	Verrill, 1872	Erpobdellidae	
<i>Piscicola geometra</i>	(Linné, 1758)	Piscicolidae	
<i>Piscicola milneri</i>	(Verrill, 1874)	Piscicolidae	
<i>Piscicola punctata</i>	(Verrill, 1871)	Piscicolidae	
<i>Piscicolaria reducta</i>	Meyer, 1940	Piscicolidae	
<i>Placobdella montifera</i>	Moore, 1906	Glossiphoniidae	
<i>Placobdella ornata</i>	(Verrill, 1872)	Glossiphoniidae	
<i>Placobdella parasitica</i>	(Say, 1824)	Glossiphoniidae	
<i>Placobdella phalera</i>	(Graf, 1899)	Glossiphoniidae	<i>Batracobdella phalera</i>
<i>Placobdella picta</i>	(Verrill, 1872)	Glossiphoniidae	<i>Batracobdella picta</i>
<i>Theromyzon tessulatum</i>	(O. F. Müller, 1774)	Glossiphoniidae	

N.B. : Les noms des espèces cités dans les dépouillements entre crochets ne sont à jour (**en rouge : informations à venir**) 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) ou du World Porifera Database.

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

Jacquaz, Bernadette, 1995. Analyse d'échantillons de benthos provenant du lac Saint-Louis. *Centre Saint-Laurent, Rapport scientifique et technique ST-10*, p. i-viii, 1-35, fig. 1, tableaux 1-3, 1 diagramme non numéroté, annexes 1-3. Laboratoires SAB, inc. et Centre Saint-Laurent, Environnement Canada, Région du Québec, Montréal, QC [12 échantillons en juillet, 12 en septembre 1991; 104 espèces ou genres recensés, dont 4 Annelides **Hirudinées** : *Batracobdella phalera*, *Glossiphonia* sp., *Helobdella stagnalis*, *Mooreobdella microstoma*]

Madill, Jacqueline, 1985. Synopsis speciorum. ANNELIDA: Hirudinea. *Bibliographia Invertebratorum Aquaticorum Canadensium*, Vol. 5, p. I-VIII, 1-33. 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 [xxx espèces recensées, dont xx du Québec-Labrador]

Ricciardi, Anthony et David J. Lewis, 1991. New records of freshwater leeches (Annelida : Hirudinea) from Quebec. *Canadian Field-Naturalist*, Vol. 105, No. 3 (July-September 1991), p. 368-371. Ottawa Field Naturalists' Club, Ottawa, ON [7 espèces ajoutées à la liste de **Vincent et Vaillancourt, 1980** : *Actinobdella inequiannulata*, *Cystobranchnus meyeri*, *C. verrilli*, *Mooreobdella tetragon*, *Myzobdella lugubris* (eaux saumâtre), *Piscicolaria reducta*, *Placobdella parasitica*]

Vincent, Bruno et Guy Vaillancourt, 1977. Le peuplement des invertébrés du fleuve Saint-Laurent près des installations nucléaires de Gentilly (Québec). *Travaux du Laboratoire d'Hydrobiologie et de Pisciculture de l'Université de Grenoble*, vol. 66-68 (1977), p. 95-118, fig. 1-5, tableaux 1-2, annexe A. Université de Grenoble, Grenoble, France [Liste de 71 genres ou espèces dans l'annexe A : Turbellariés (1). Rotifères (12), Mollusques Gastropodes (21), Pélécytopodes (28), Oligochètes (12), Hirudinées (12), Crustacés Cladocères (11), Ostracodes (2), Copépodes (6), Isopodes (3), Amphipodes Gammaridiens (1), Insectes Éphéméroptères (1) Odonates (5), Hémiptères (2), Mégaloptères (1), Coléoptères (5), Trichoptères (7), Diptères (14)]

Vincent, Bruno et Guy Vaillancourt, 1977. Le peuplement des invertébrés du fleuve Saint-Laurent près des installations nucléaires de Gentilly (Québec). *Travaux du Laboratoire d'Hydrobiologie et de Pisciculture de l'Université de Grenoble*, vol. 66-68 (1977), p. 95-118, fig. 1-5, tableaux 1-2, annexe A. Université de Grenoble, Grenoble, France [Liste de 71 genres ou espèces dans l'annexe A, dont 12 de sangsues : *Elobdella elongata*, *Erpobdella punctata*, *Glossiphonia complanata*, *G. heteroclita*, *Helobdella stagnalis*, *H. triserialis*, *Mooreobdella fervida*, *M. microstoma*, *Nephelopsis obscura*, *Placobdella ornata*, *P. montifera*, *Theromyzon tessulatum*]

Vincent, Bruno et Guy Vaillancourt, 1977. Addition à la faune des Hirudinées (Annelida: Hirudinoidea) du Québec. *Le Naturaliste canadien*, vol. 104, n° 3 (Mai-juin 1977), p. 269-271. Université Laval, Québec, QC [5 espèces recensées : *Helobdella elongata*, *Marvinmeyeria lucida*, *Placobdella montifera*, *Theromyzon* sp., *Dina dubia*]

Vincent, Bruno et Guy Vaillancourt, 1980 (). Les sangsues (Annelida : Hirudinea) benthiques du Saint-Laurent (Québec). *Le Naturaliste canadien*, vol. 107, n° 1 (), p. 21-33, fig. 1-2, tableaux I-IV. Presses de l'Université Laval, Québec, QC (18 espèces dulcicoles recensées : Glossiphoniidae (*Batracobdella phalera*, *Glossiphonia complanata*, *G. heteroclita*, *Helobdella elongata*, *H. fusca*, *H. stagnalis*, *H. triserialis*, *Placobdella montifera*, *Theromyzon tessulatum*), Erpobdellidae (*Dina dubia*, *D. parva*, *Erpobdella punctata*, *Mooreobdella fervida*, *Mooreobdella melanostoma*, *Mooreobdella microstoma*, *Nephelopsis obscura*), Hirudinidae (*Haemopsis grandis*, *H. marmorata*)]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Covedich, Fredric R., Bonnie A. Bain, William E. Moser, Stuart R. Gelder, Ronald W. Davies & Ralph O. Brinkhurst, 2010 (3e éd.). Annelida (Clitellata) : Oligochaeta, Branchiobdellida, Hirudinida, and Acanthobdellida. Dans: **Thorp, James H. & Alan P. Covich (editors), 2010 (3e éd.)** Ecology and classification of North American freshwater invertebrates, Chapter 12, p. 385-436, fig. 12.1-12.50 (42 dessins, 4 graphiques, 4 photomicrographies en noir et blanc). Elsevier Inc. (Academic Press Imprint), 32 Jamestown Road, London NW1 7BY, UK + 30 Corporate Drive, Suite 400, Burlington, MA 01803, USA + 525 B Street, Suite 1900, San Diego, CA 92101-4495, USA [Clefs d'identification illustrées de 79 espèces, dont 25 de sangsues (Hirudinea) connues du Québec-Labrador : *Actinobdella inequiannulata*, *Alboglossiphonia heteroclita*, *Cystobranchnus meyeri*, *C. verrilli*, *Erpobdella punctata*, *Glossiphonia complanata*, *Haemopsis grandis*, *H. marmorata*, *H. plumbea*, *Helobdella elongata*, *H. fusca*, *H. stagnalis*, *H. triserialis*, *Macrobodella decora*, *Marvinmeyera lucida*, *Myzobdella lugubris*, *Piscicola geometra*, *P. milneri*, *P. punctata*, *Placobdella montifera*, *P. ornata*, *P. parasitica*, *P. phalera*, *P. picta*, *Theromyzon tessulatum*]

Hoffman, Glenn L., 1999 (2e édition). *Parasites of North American freshwater fishes*, p. i-xvii, 1-539, fig. 1-485. Comstock Publishing Associates, Cornell University Press, Ithaca, NY (Première édition : University of California Press, Berkeley & Los Angeles, CA, 1967) [Nombreuses espèces décrites et illustrées, avec clefs d'identification et bibliographie faunistique prometteuse (p. 415-510) **à dépouiller pour espèces et hôtes du Québec** : Mycotes (p.14-20 : Saprologniales, Deutéromycètes, *Ichthyophonus*), Protozoaires (p. 21-91), Hydraires (p. 92-94 : *Polypodium hydriforme* connu du NB), Turbellariés (p. 332), Monogéniens (p. 95-138), Trématodes adultes (p. 139-184), Trématodes larvaires (p. 185-216), Cestodes (p. 185-253), Nématodes (p. 254-284). Acanthocéphales (p. 285-300), Hirudinées (p. 301-309), Crustacés Branchiours (p. 310-317), Pentastomides (p. 332-+335), Copépodes Cyclopoïdes (p. 317-319 : *Lernaea*), Poecilostomes (p. 319-322), Siphonostomes (p. 322-325), Isopodes (p. 325-331), Acariens (p. 335), Pélécy-podes (p. 335-337 : larves glochidies)]

Klemm, Donald J., 1972. Freshwater leeches (Annelida: Hirudinea) of North America. *Biota of Freshwater Ecosystems: Identification Manual* No. 8, p. i-vii, 1-53, fig. 1-28. United States Government Printing Office, Washington, DC [65 espèces illustrées, avec clef d'identification, dont 28 connues du Québec-Labrador: *Actinobdella inequiannulata*, *Batracobdella phalera*, *B. picta*, *Bdellarogatis plumbea*, *Cystobranchnus verrilli*, *Dina dubia*, *D. (Mooreobdella) fervida*, *D. (M.) microstoma*, *D. parva*, *Erpobdella punctata*, *Glossiphonia complanata*, *G. heteroclita*, *Helobdella elongata*, *H. fusca*, *H. stagnalis*, *Hirudo medicinalis*, *Macrobodella decora*, *Marvinmeyera lucida*, *Mollibdella grandis*, *Nephelopsis obscura*, *Piscicola geometra*, *P. milneri*, *P. punctata*, *Piscicolaria reducta*, *Placobdella montifera*, *P. ornata*, *P. parasitica*, *Theromyzon tessulatum*]

Klemm, Donald J., 1985. Freshwater leeches (Annelida: Hirudinea). Dans: **Klemm, Donald J. (editor), 1985.** A guide to the freshwater Annelida (Polychaeta, nauidid and tubificid Oligochaeta, and Hirudinea) of North America, Chapter 7, p. 70-173, fig. 7.1-7.106 (dessins), maps 1-32, table 1. Kendall/Hunt Publishing Co., Dubuque, Iowa, USA [66 espèces et sous-espèces décrites et illustrées, avec clef d'identification, dont 26 connues du Québec-Labrador selon les cartes (*Alboglossiphonia heteroclita*, *Batracobdella phalera*, *B. picta*, *Dina dubia*, *D. parva*, *Erpobdella p. punctata*, *Glossiphonia complanata*, *Haemopsis grandis*, *H. marmorata*, *H. plumbea*, *Helobdella elongata*, *H. fusca*, *H. stagnalis*, *H. triserialis*, *Macrobodella decora*, *Marvinmeyeria lucida*, *Mooreobdella fervida*, *M. melanostoma*, *M. microstoma*, *Nephelopsis obscura*, *Piscicola geometra*, *P. milneri*, *P. punctata*, *Placobdella montifera*, *P. ornata*, *Theromyzon tessulatum*) et 4 autres dans la documentation (*Actinobdella inequiannulata*, *Cystobranchnus meyeri*, *C. verrilli*, *Piscicolaria reducta*]

Klemm, Donald J., 1990. Hirudinea. Dans: **Peckarsky, Barbara L., Pierre R. Fraissinet, Marjory A. Penton & Don J. Conklin, Jr. (editors), 1990.** Freshwater macroinvertebrates of north-eastern North America, Chapter 19, p. 398-415, fig. 1-62 (sur 6 planches), table 1. Comstock Publishing Associates, Cornell University Press, Ithaca, NY & Londres [Clef d'identification de 43 espèces de sangsues : Erpobdellidae (8), Haemopidae (4), Hirudinidae (2), Glossiphoniidae (22), Piscicolidae (7)]

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, de 61 espèces, dont 31 connues du Québec-Labrador) : *Actinobdella inequiannulata*, *Alboglossiphonia heteroclita*, *Batracobdella phalera*, *B. picta*, *Cystobranchnus verrilli*, *Dina dubia*, *D. parva*, *Erpobdella punctata*, *Glossiphonia complanata*, *Haemopsis grandis*, *H. marmorata*, *H. plumbea*, *Helobdella elongata*, *H. fusca*, *H. stagnalis*, *H. triserialis*, *Hirudo medicinalis*, *Macrobodella decora*, *Marvinmeyeria lucida*, *Mooreobdella fervida*, *M. melanostoma*, *M. microstoma*, *Myzobdella lugubris*, *Nephelopsis obscura*, *Piscicola milneri*, *P. punctata*, *Piscicolaria reducta*, *Placobdella montifera*, *P. ornata*, *P. parasitica*, *Theromyzon tessulatum*]

Sawyer, Roy T., 1972. North American freshwater leeches, exclusive of the Piscicolidae, with a key to all species. *Illinois Biological Monographs*, Vol. 46 (January 1972), p. (i-viii), 1-154, fig. 1-37 (1 dessin, 18 cartes), tables 1-4. University of Illinois Press, Urbana & Chicago, IL et Londres [40 espèces décrites et illustrées, dont 2 n. spp. (*Batracobdella michiganensis* et *Helobdella transversa*) et xx connues du Québec-Labrador : *Batracobdella phalera*, *B. picta*, *Dina dubia*, *D. parva*, *Erpobdella punctata*, *Glossiphonia complanata*, *G. heteroclita*, *Haemopsis marmorata*, *H. plumbea*, *Helobdella elongata*, *H. fusca*, *H. stagnalis*, *Macrobodella decora*, *Mooreobdella fervida*, *M. microstoma*, *Nephelopsis obscura*, *Placobdella montifera*, *P. ornata*, *P. parasitica*]