

LISTE DES ESPÈCES DE CHIRONOMIDES

Les Chironomides constituent la plus importante famille de Diptères au Québec par le nombre espèces.

Les adultes ressemblent aux moustiques, mais sont inoffensifs, dépourvus de pièces buccales piqueuses. Les mâles se distinguent des femelles par leurs antennes plumeuses souvent bien distinctes. En période de reproduction, les adultes forment souvent des essaims près des masses d'eau.

Les larves sont aquatiques ou semi-aquatiques. Chez quelques espèces, elles vivent en minant les feuilles de plantes aquatiques.

Pour l'Amérique du Nord, Arnett (1985) dénombre 817 espèces décrites, réparties en 139 genres. Au Canada, environ 500 espèces décrites ont déjà été inventoriées sur un total possible de... 1 500 (McAlpine (1979). Cette liste des espèces de Chironomides renferme 285 noms d'espèces trouvées au Québec et 218 noms d'espèces qui pourraient s'y trouver, pour un total de 503.

Dans la liste qui suit, les taxons désignant les sous-familles et les tribus sont écrits en caractères gras. Les sous-genres sont mis entre parenthèses. Le nombre d'espèces de chaque sous-famille et de chaque tribu est indiqué à la droite du taxon. Ce nombre constitue la somme des espèces ayant déjà été inventoriées au Québec et de celles qui pourraient potentiellement s'y retrouver. Identifiées par un astérisque (*), ces dernières ont déjà été répertoriées dans les provinces de l'Ontario, du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse, de l'Île du Prince Édouard, de Terre-Neuve et du Labrador, ainsi que dans les états du Vermont, du New-Hampshire, du Maine et de New-York. Un index des taxons supérieurs suit cette liste.

LISTE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

Podonominae (3 + 1* = 4)

Boreochlini (2 + 1* = 3)

Boreochlus Edwards

Boreochlus persimilis (Johannsen)

Lasiodiamesa Kieffer

Lasiodiamesa arietina (Coquillett)

**Lasiodiamesa sphagnicola* (Kieffer)

EQ

1

DIPTÈRES**CHIRONOMIDES****Podonomini****(1 + 0 = 1)**

Parochlus Enderlein

Parochlus kiefferi (Garrett)**Tanypodinae****(46 + 29* = 75)****Coelotanypodini****(1 + 1* = 2)***Clinotanypus* Kieffer*(Clinotanypus)* Kieffer*Clinotanypus pinguis* (Loew)*Coelotanypus* Kieffer**Coelotanypus scapularis* (Loew)**Macropelopiini****(2 + 4* = 6)***Alotanypus* Roback**Alotanypus aris* Roback*Apsectrotanypus* Fittkau*Apsectrotanypus johnsoni* (Coquillett)*Brundiniella* Roback**Brundiniella eumorpha* (Sublette)*Macropelopia* Thienemann*Macropelopia decedens* (Walker)*Psectrotanypus* Kieffer**Psectrotanypus discolor* (Coquillett)**Psectrotanypus dyari* (Coquillett)**Natarsiini****(1 + 0 = 1)***Natarsia* Fittkau*Natarsia baltimorea* (Macquart)**Pentaneurini****(36 + 19* = 55)***Ablabesmyia* Johannsen*(Ablabesmyia)* Johannsen*Ablabesmyia aspera* (Roback)*Ablabesmyia monilis* (Linnaeus)

**Ablabesmyia hauberi* Beck & Beck
Ablabesmyia janta (Roback)
Ablabesmyia mallochi (Walley)
 (*Asayia*) Roback

Ablabesmyia annulata (Say)
 (*Karelia*) Roback

**Ablabesmyia ideii* (Walley)
Ablabesmyia illinoensis (Malloch)
Ablabesmyia peleensis (Walley)

Ablabesmyia parajanta Roback
 **Ablabesmyia rasha* Roback
 **Ablabesmyia simpsoni* Roback

**Ablabesmyia philosphagnos* Beck & Beck
Ablabesmyia pulchripennis (Lundbeck)

Cantopelopia Roback

Cantopelopia gesta Roback

Conchapelopia Fittkau

Conchapelopia aleta Roback
Conchapelopia currani (Walley)
Conchapelopia fasciata Beck & Beck
Conchapelopia pallens (Coquillett)

**Conchapelopia paramelanops* Roback
Conchapelopia rurika (Roback)
 **Conchapelopia telema* Roback

Guttipelopia Fittkau

Guttipelopia guttipennis (Wulp)
 **Guttipelopia rosenbergi* Bilyj

Hayesomyia Murray & Fittkau

Hayesomyia senata (Walley)

Helopelopia Roback

Helopelopia cornuticaudata (Walley)
Helopelopia pilicaudata (Walley)

Hudsonimyia Roback

**Hudsonimyia karelena* Roback

Labrundinia Fittkau

Labrundinia becki Roback
 **Labrundinia neopilosella* Beck & Beck

Labrundinia pilosella (Loew)

Larsia Fittkau

Larsia canadensis Bilyj
Larsia decolorata (Malloch)

Larsia marginella (Malloch)
Larsia planensis (Johannsen)

Meropelopia Roback

Meropelopia americana (Fittkau)
Meropelopia flavifrons (Johannsen)

Monopelopia Fittkau

- **Monopelopia boliekae* Beck & Beck
- **Monopelopia tenuicalcar* (Kieffer)

Nilotanypus Kieffer

Nilotanypus fimbriatus (Walker)

Paramerina Fittkau

Paramerina fragilis (Walley)
Paramerina smithae (Sublette)

Pentaneura Philippi

- **Pentaneura inconspicua* (Malloch)
- **Pentaneura indecisca* (Williston)
- **Pentaneura inyoensis* Sublette

Rheopelopia Fittkau

Rheopelopia acra (Roback)

Rheopelopia paramaculipennis (Roback)
- **Rheopelopia perda* (Roback)

Thienemannimyia Fittkau

Thienemannimyia norena (Roback)

Trissopelopia Kieffer

Trissopelopia ogemawi Roback

Zavrelimyia Fittkau

- **Zavrelimyia bifasciata* (Coquillett)
- Zavrelimyia sinuosa* Fittkau
- Zavrelimyia thryptica* (Sublette)

Procladiini

(5 + 5* = 10)

Djalmabatista Fittkau

Djalmabatista pulchra (Johannsen)

Procladius Skuse

(*Holotanypus*) Roback

- **Procladius abetus* Roback
- **Procladius culiciformis* (Linnaeus)
- Procladius denticulatus* Sublette
- **Procladius dentus* Roback
- (*Psilotanypus*) Kieffer
- Procladius bellus* Roback
- Procladius freemani* Sublette
- **Procladius johnsoni* Roback
- **Procladius ruris* Roback
- Procladius sublettei* Roback

Tanypodini

(1 + 2* = 3)

Tanypus Meigen(*Tanypus*) Meigen* *Tanypus concavus* Roback*Tanypus punctipennis* (Meigen)* *Tanypus stellatus* Coquillett**Diamesinae**

(6 + 7* = 13)

Boreoheptagyini

(1 + 1* = 2)

Boreoheptagyia Brundin* *Boreoheptagyia lurida* (Garrett)**Diamesini**

(5 + 6* = 11)

Diamesa Meigen* *Diamesa cheimatophila* Hansen* *Diamesa davisii* Edwards* *Diamesa gregsoni* Edwards* *Diamesa incallida* (Walker)*Diamesa leona* Roback*Diamesa nivicavernicola* Hansen* *Diamesa nivoriunda* (Fitch)*Diamesa simplex* Kieffer*Diamesa vockerothi* Hansen*Potthastia* Kieffer*Potthastia longimana* Kieffer*Sympotthastia* Pagast* *Sympotthastia fulva* (Johannsen)**Protanypini**

(1 + 0 = 1)

Protanypus Kieffer*Protanypus ramosus* Saether**Prodiamesinae**

(1 + 2* = 3)

Monodiamesa Kieffer* *Monodiamesa depectinata* Saether* *Monodiamesa tuberculata* Saether*Prodiamesa* Kieffer*Prodiamesa olivacea* (Meigen)

Orthoclaadiinae

(63 + 112* = 175)

Acamptocladus Brundin*Acamptocladus* cf. *dentolatens* (Saether)*Acricotopus* Kieffer* *Acricotopus nitidellus* (Malloch)*Baeoctenus* Saether* *Baeoctenus bicolor* Saether*Brillia* Kieffer* *Brillia flavifrons* (Johannsen)*Brillia parva* Johannsen*Bryophaenocladus* Thienemann* *Bryophaenocladus flavoscutellatus* (Malloch)* *Bryophaenocladus fumosinus* (Curran)* *Bryophaenocladus furcatus* (Kieffer)*Camptocladus* Wulp*Camptocladus stercorarius* (De Geer)*Cardiocladus* Kieffer*Cardiocladus albiplumus* Saether* *Cardiocladus fulvus* (Johannsen)*Cardiocladus obscurus* (Johannsen)*Cardiocladus platypus* (Coquillett)*Chaetochladius* Kieffer*Chaetochladius stamfordi* (Johannsen)*Chasmatonotus* Loew* *Chasmatonotus atripes* Rempel* *Chasmatonotus bicolor* Rempel*Chasmatonotus bimaculatus* Osten Sacken*Chasmatonotus unimaculatus* Loew*Compterosmittia* Saether* *Compterosmittia nerius* (Curran)*Corynoneura* Winnertz* *Corynoneura celeripes* Winnertz*Corynoneura lacustris* Edwards* *Corynoneura lobata* Edwards* *Corynoneura minuscula* Brundin* *Corynoneura taris* Roback*Cricotopus* Wulp(*Cricotopus*) Wulp* *Cricotopus absurdus* (Johannsen)*Cricotopus* gr. *albiforceps* (Kieffer)*Cricotopus annulator* Goetghebuer* *Cricotopus baptistensis* Boesel* *Cricotopus luciae* LeSage*Cricotopus nostocicola* Wirth* *Cricotopus politus* (Coquillett)* *Cricotopus pulchripes* Verrall

Cricotopus bicinctus (Meigen)
Cricotopus coronatus Hirvenoja
 **Cricotopus curtus* Hirvenoja
 **Cricotopus cylindraceus* (Kieffer)
Cricotopus festivellus (Kieffer)
 **Cricotopus fugax* (Johannsen)
 **Cricotopus fuscus* (Kieffer)
Cricotopus infuscatus (Malloch)
(Isocladius) Kieffer
 **Cricotopus laetus* Hirvenoja
Cricotopus laricomalis Edwards
 **Cricotopus myriophylli* Oliver
 **Cricotopus ornatus* (Meigen)
(Nostococladius) Ashe & Murray
 **Cricotopus nostocicola* Wirth
(Pseudocricotopus) Nishida
 **Cricotopus diversus* Boesel

Cricotopus slossonae Malloch
 **Cricotopus tibialis* (Meigen)
 **Cricotopus tremulus* (Linnaeus)
Cricotopus triannulatus (Macquart)
 **Cricotopus trifascia* Edwards
Cricotopus varipes Coquillett
 **Cricotopus vierriensis* Goetghebuer

**Cricotopus pilitarsis* (Zetterstedt)
Cricotopus sylvestris (Fabricius)
Cricotopus tricinctus (Meigen)
Cricotopus trifasciatus (Meigen)

Diplocladius Kieffer

Diplocladius cultriger Kieffer

Doithrix Saether & Sublette

**Doithrix dillonae* Cranston & Oliver
 **Doithrix villosa* Saether & Sublette

Epoicocladius Zavrel

Epoicocladius flavens (Malloch)

Eukiefferiella Thienemann

**Eukiefferiella devonica* (Edwards)
Eukiefferiella cf. *tiroloensis* Goetghebuer

Gymnometriocnemus Goetghebuer

(Gymnometriocnemus) Goetghebuer
 **Gymnometriocnemus subnudus* (Edwards)

Heleniella Gowin

**Heleniella curtistila* Saether
Heleniella hirta Saether

Heterotanytarsus Spärck

**Heterotanytarsus nudalus* Saether

Heterotrissocladius Sparck

Heterotrissocladius changi Saether
 **Heterotrissocladius hirtapex* Saether

Heterotrissocladius marcidus (Walker)
 **Heterotrissocladius oliveri* Saether

Hydrobaenus Fries

- Hydrobaenus conformis* (Holmgren)
- **Hydrobaenus johannseni* (Sublette)
- **Hydrobaenus martini* Saether

- **Hydrobaenus scapulapilosus* Saether
- **Hydrobaenus virgo* Saether

Krenosmittia Thienemann & Krüger

- **Krenosmittia halvorseni* (Cranston & Saether)

Limnophyes Eaton

- **Limnophyes asquamatus* Andersen
- **Limnophyes atomarius* (Zetterstedt)
- **Limnophyes borealis* Goetghebuer
- **Limnophyes fumosus* (Johannsen)
- **Limnophyes hamiltoni* Saether

- **Limnophyes hastulatus* Saether
- **Limnophyes immucronatus* Saether
- **Limnophyes minimus* (Meigen)
- **Limnophyes ninae* Saether

Metriocnemus Wulp

- **Metriocnemus aequalis* Johannsen
- **Metriocnemus albolineatus* (Meigen)

- **Metriocnemus fuscipes* (Meigen)
- **Metriocnemus obscuripes* (Holmgren)

Nanocladius Kieffer

(*Nanocladius*) Kieffer

- **Nanocladius distinctus* (Malloch)
- **Nanocladius incomptus* Saether
- Nanocladius minimus* Saether
- (*Plecopteracoluthus*) Steffan
- Nanocladius* cf. *balticus* Palmen
- **Nanocladius branchicolus* Saether

- Nanocladius rectinervis* (Kieffer)
- **Nanocladius spiniplenus* Saether

Nanocladius downesi (Steffan)

Orthocladius Wulp

(*Eudactylocladius*) Thienemann

- **Orthocladius dubitatus* Johannsen
- (*Euorthocladius*) Thienemann
- **Euorthocladius abiskoensis* Edwards
- **Euorthocladius saxosus* (Tokunaga)
- (*Orthocladius*) Wulp
- **Orthocladius annectens* Saether
- **Orthocladius appersoni* Sponis
- Orthocladius carlatus* (Roback)
- **Orthocladius clarkei* Sponis
- Orthocladius dentifer* Brundin
- (*Pogonocladius*) Brundin
- **Orthocladius consobrinus* (Holmgren)
- (*Symposiocladius*) Cranston
- Orthocladius lignicola* Kieffer

- **Euorthocladius thienemanni* Kieffer

- **Orthocladius dorenius* (Roback)
- **Orthocladius mallochi* Kieffer
- Orthocladius nigrinus* (Malloch)
- Orthocladius oblidens* (Walker)
- Orthocladius oliveri* Sponis

Parachaetocladius Wülker**Parachaetocladius abnobaeus* (Wülker)*Parakiefferiella* Thienemann*Parakiefferiella bathophila* (Kieffer)*Parakiefferiella coronata* (Edwards)*Parakiefferiella subaterrima* (Malloch)*Parametriocnemus* Goetghebuer*Parametriocnemus eoclivus* Saether**Parametriocnemus hamatus* (Johannsen)*Parametriocnemus lundbecki* (Johannsen)**Parametriocnemus stylatus* (Kieffer)*Paraphaenocladius* Thienemann**Paraphaenocladius debilipennis* (Lundbeck)**Paraphaenocladius exagitans* (Johannsen)**Paraphaenocladius impensus* (Walker)*Paraphaenocladius* cf. *irritus* (Walker)*Parasmittia* Strenzke**Parasmittia carinata* Strenzke*Paratrichocladius* Santos Abreu**Paratrichocladius nitidus* (Malloch)**Paratrichocladius rufiventris* (Meigen)**Paratrichocladius skirwithensis* (Edwards)*Paratrissocladius* Zavrel**Paratrissocladius lawrencensis* Cranston & Oliver*Pludsonia* Saether**Pludsonia partita* Saether*Psectrocladius* Kieffer**Psectrocladius elatus* Roback*(Allopsectrocladius)* Wülker**Psectrocladius flavus* (Johannsen)*Psectrocladius obvius* (Walker)*(Psectrocladius)* Kieffer*Psectrocladius barbimanus* (Edwards)*Psectrocladius elatus* Roback**Psectrocladius fennicus* Stora*Psectrocladius psilopterus* (Kieffer)**Psectrocladius semicirculatus* Saether*Psectrocladius simulans* (Johannsen)**Psectrocladius vernalis* (Malloch)**Psectrocladius zetterstedti* Brundin*Pseudorthocladius* Goetghebuer*(Lordella)* Saether & Sublette**Pseudorthocladius wingoi* Saether & Sublette*(Pseudorthocladius)* Goetghebuer**Pseudorthocladius curtistylus* Goetghebuer**Pseudorthocladius destitutus* Saether & Sublette*Pseudorthocladius morsei* Saether & Sublette**Pseudorthocladius tricanthus* Saether & Sublette**Pseudorthocladius uniserratus* Saether & Sublette**Pseudorthocladius virgatus* Saether & Sublette

**Pseudorthocladus pilosipennis* Brundin

Pseudosmittia Goetghebuer

Pseudosmittia forcipatus (Goetghebuer)

**Pseudosmittia nanseni* (Kieffer)

Psilometriocnemus Saether

**Psilometriocnemus triannulatus* Saether

Rheocricotopus Thienemann & Harnisch

(*Psilocricotopus*) Saether

**Rheocricotopus robacki* (Beck & Beck)

(*Rheocricotopus*) Thienemann & Harnisch

Rheocricotopus effusus (Walker)

**Rheocricotopus eminellobus* Saether

Smittia Holmgren

**Smittia aterrима* (Meigen)

**Smittia crassicollis* (Walker)

Stilocladius Rossaro

**Stilocladius clinopecten* Saether

Synorthocladus Thienemann

Synorthocladus semivirens (Kieffer)

Thienemanniella Kieffer

**Thienemanniella majuscula* (Edwards)

**Thienemanniella similis* (Malloch)

**Thienemanniella xena* (Roback)

Tokunagaia Saether

**Tokunagaia rowensis* (Saether)

Tvetenia Kieffer

Tvetenia cf. clavescens (Edwards)

Tvetenia paucunca (Saether)

**Tvetenia vitracies* (Saether)

Xylotopus Oliver

Xylotopus par (Coquillett)

Zalutschia Lipina

Zalutschia humphriesiae Dowling & Murray

Zalutschia lingulata Saether

Zalutschia obsepta (Webb)

**Zalutschia sivertseni* (Aagard)

Zalutschia vockerothi Saether

**Zalutschia zalutschicola* Lipina

Chironominae

(164 + 67* = 233)

Chironomini

(111 + 42* = 151)

Apedilum Townes

- Apedilum elachistus* Townes
**Apedilum subcinctum* Townes

Axarus Roback

- Axarus festivus* (Say)
**Axarus scopula* (Townes)

Beckidia Saether

- Beckidia tethys* (Townes)

Chironomus Meigen

- (*Camptochironomus*) Kieffer
Chironomus tentans Fabricius
(*Chaetolabis*) Townes
**Chironomus atroviridis* (Townes)
Chironomus ochreatus (Townes)
(*Chironomus*) Meigen
**Chironomus anthracinus* Zetterstedt
Chironomus atritibia Malloch
**Chironomus biseta* (Townes)
Chironomus crassicaudatus Malloch
**Chironomus cucini* Webb
Chironomus decorus Johannsen
**Chironomus maturus* Johannsen
(*Lobochironomus*) Ryser, Wülker & Scholl
**Chironomus longipes* Staeger

- Chironomus plumosus* (Linnaeus)
Chironomus pungens (Townes)
Chironomus riparius Meigen
Chironomus staegeri Lundbeck
**Chironomus stigmaterus* Say
**Chironomus tuberculatus* (Townes)
Chironomus tuxis Curran

Cladopelma Kieffer

- Cladopelma amachaerus* (Townes)
Cladopelma collator (Townes)
**Cladopelma edwardsi* (Kruseman)

- Cladopelma galeator* (Townes)
Cladopelma spectabilis (Townes)
Cladopelma viridula (Linnaeus)

Cryptochironomus Kieffer

- Cryptochironomus blarina* Townes
**Cryptochironomus conus* Mason
Cryptochironomus digitatus (Malloch)
Cryptochironomus fulvus (Johannsen)

- Cryptochironomus psittacinus* (Meigen)
**Cryptochironomus scimitarus* Townes
**Cryptochironomus sorex* Townes

Cryptotendipes Lenz

- Cryptotendipes casuarius* (Townes)
Cryptotendipes emorsus (Townes)

- **Cryptotendipes pseudotener* (Goetghebuer)

Cyphomella Saether**Cyphomella argentea* (Townes)*Demeijerea* Kruseman**Demeijerea abruptus* (Townes)*Demeijerea atrimana* (Coquillett)**Demeijerea brachialis* (Coquillett)**Demeijerea obreptus* (Townes)*Demicryptochironomus* Lenz

(Irmakia) Reiss

Demicryptochironomus cuneatus (Townes)*Demicryptochironomus fastigatus* (Townes)*Dicrotendipes* Kieffer**Dicrotendipes fumidus* (Johannsen)*Dicrotendipes leucoscelis* (Townes)*Dicrotendipes lobiger* (Kieffer)**Dicrotendipes lucifer* (Johannsen)*Dicrotendipes milleri* (Townes)*Dicrotendipes modestus* (Say)*Dicrotendipes neomodestus* (Malloch)*Dicrotendipes nervosus* (Staeger)**Dicrotendipes simpsoni* Epler**Dicrotendipes tritonus* (Kieffer)*Einfeldia* Kieffer**Einfeldia chelonia* (Townes)*Einfeldia dorsalis* (Meigen)*Einfeldia pagana* (Meigen)*Endochironomus* Kieffer*Endochironomus nigricans* (Johannsen)*Endochironomus subtendens* (Townes)*Glyptotendipes* Kieffer*Glyptotendipes amplus* Townes**Glyptotendipes barbipes* (Staeger)*Glyptotendipes dreisbachi* Townes*Glyptotendipes lobiferus* (Say)**Glyptotendipes senilis* (Johannsen)**Glyptotendipes testaceus* Townes*Glyptotendipes unacus* Townes*Harnischia* Kieffer*Harnischia incidata* Townes*Hyporhygma* Reiss*Hyporhygma quadripunctatum* (Malloch)*Kiefferulus* Goetghebuer

(Kiefferulus) Goetghebuer

Kiefferulus dux (Johannsen)*Lauterborniella* Thienemann & Bause*Lauterborniella agrayloides* (Kieffer)

Microchironomus Kieffer

**Microchironomus nigrovittatus* (Malloch)

Microtendipes Kieffer

**Microtendipes caducus* Townes

Microtendipes caelum Townes

Microtendipes pedellus (De Geer)

Nilothauma Kieffer

Nilothauma babyi (Rempel)

Nilothauma bicorne (Townes)

Nilothauma mirabile (Townes)

Omisus Townes

Omisus pica Townes

Pagastiella Brundin

**Pagastiella orophila* (Edwards)

**Pagastiella ostansa* (Webb)

Parachironomus Lenz

Parachironomus abortivus (Malloch)

**Parachironomus carinatus* (Townes)

Parachironomus elodeae (Townes)

Parachironomus forceps (Townes)

Parachironomus frequens (Johannsen)

Parachironomus monochromus (Wulp)

Parachironomus potamogeti (Townes)

Parachironomus tenuicaudatus (Malloch)

**Parachironomus varus* (Goetghebuer)

Paracladopelma Harnisch

**Paracladopelma camptolabis* (Kieffer)

Paracladopelma galaptera (Townes)

Paracladopelma nais (Townes)

Paracladopelma nereis (Townes)

Paracladopelma undine (Townes)

**Paracladopelma winnelli* Jackson

Paralauterborniella Lenz

Paralauterborniella elachista (Townes)

Paralauterborniella nigrohalterale (Malloch)

Paratendipes Kieffer

Paratendipes albimanus (Meigen)

**Paratendipes duplicatus* (Johannsen)

**Paratendipes nudisquama* (Edwards)

Paratendipes subaequalis (Malloch)

Paratendipes thermophilus Townes

Phaenopsectra Kieffer

Phaenopsectra flavipes (Meigen)

Phaenopsectra obediens (Johannsen)

Phaenopsectra punctipes (Wiedemann)

Phaenopsectra vittata (Townes)

Polypedilum Kieffer

(*Pentapedilum*) Kieffer

Polypedilum sordens (Wulp)
Polypedilum tritum (Walker)
 (*Polypedilum*) Kieffer

Polypedilum albicorne (Meigen)
Polypedilum angustum Townes
Polypedilum artifer (Curran)
Polypedilum aviceps Townes
Polypedilum barri Manschwitz
Polypedilum braseniae (Laethers)
Polypedilum calopterus (Mitchell)
Polypedilum convictum (Walker)
Polypedilum crassum Manschwitz
Polypedilum falciforme Maschwitz
 (*Tripodura*) Townes

Polypedilum albinodus Townes
Polypedilum gomphus Townes

Polypedilum fallax (Johannsen)
Polypedilum illinoense (Malloch)
Polypedilum laetum (Meigen)
Polypedilum nigratum Townes
Polypedilum nubeculosum (Meigen)
Polypedilum ontario (Walley)
Polypedilum ophioides Townes
Polypedilum trigonus Townes
Polypedilum vibex Townes

Polypedilum halterale (Coquillett)
Polypedilum scalaenum (Schrank)

Sergentia Kieffer

(*Sergentia*) Kieffer

**Sergentia coracina* (Zetterstedt)

Stelechomyia Reiss

**Stelechomyia perpulchra* (Mitchell)

Stenochironomus Kieffer

(*Petalopholeus*) Borkent

Stenochironomus cinctus Townes
 (*Stenochironomus*) Kieffer

Stenochironomus hilaris (Walker)
Stenochironomus macateei (Malloch)
Stenochironomus poecilopterus (Mitchell)

Stenochironomus pulchripennis (Coquillett)
Stenochironomus unictus Townes
Stenochironomus woodi Borkent

Stictochironomus Kieffer

Stictochironomus annulicrus (Townes)
 **Stictochironomus devinctus* (Say)
 **Stictochironomus flavicingula* (Walker)

Stictochironomus marmoreus (Townes)
Stictochironomus palliatus (Coquillett)
Stictochironomus varius (Townes)

Tribelos Townes

Tribelos atrum (Townes)
 **Tribelos fuscicorne* (Malloch)

Tribelos jucundum (Walker)

Xenochironomus Kieffer

Xenochironomus xenolabis (Kieffer)

Zavreliella Kieffer

Zavreliella varipennis (Coquillett)

Pseudochironomini

(7 + 4* = 11)

Pseudochironomus Malloch

Pseudochironomus anas Townes
Pseudochironomus articaudus Saether
Pseudochironomus badius Saether
Pseudochironomus banksi Townes
 **Pseudochironomus chen* Townes
 **Pseudochironomus fulviventris* (Johannsen)

Pseudochironomus julia Saether
Pseudochironomus middlekauffi Townes
Pseudochironomus netta Townes
 **Pseudochironomus pseudoviridis* (Malloch)
 **Pseudochironomus richardsoni* Malloch

Tanytarsini

(48 + 21* = 69)

Cladotanytarsus Kieffer

**Cladotanytarsus aeiparthenus* Bilyj
 **Cladotanytarsus daviesi* Bilyj
 **Cladotanytarsus elaensis* Bilyj
 **Cladotanytarsus fusiformis* Bilyj
Cladotanytarsus mancus (Walker)

**Cladotanytarsus muricatus* Bilyj
 **Cladotanytarsus pinnaticornis* Bilyj
 **Cladotanytarsus tribelus* Bilyj
Cladotanytarsus viridiventris (Malloch)

Constempellina Brundin

Constempellina brevicosta (Edwards)

Micropsectra Kieffer

**Micropsectra apposita* (Walker)
 **Micropsectra attenuata* Reiss
Micropsectra connexa (Kieffer)
 **Micropsectra deflecta* (Johannsen)
 **Micropsectra dives* (Johannsen)
Micropsectra cf. *lindrothi* Goetghebuer

Micropsectra nigripila (Johannsen)
Micropsectra polita (Malloch)
Micropsectra gr. *dives* (Johannsen)
Micropsectra gr. *groenlandica* Andersen
Micropsectra gr. *nigripila* (Johannsen)
Micropsectra gr. *notescens* (Walker)

Paratanytarsus Thienemann & Bause

Paratanytarsus dissimilis (Johannsen)
 **Paratanytarsus grimmii* (Schneider)
Paratanytarsus intricatus (Goetghebuer)
Paratanytarsus laccophilus (Edwards)
Paratanytarsus cf. *laetipes* (Zetterstedt)

Paratanytarsus cf. *penicillatus* Goetghebuer
Paratanytarsus recens (Sublette)
Paratanytarsus cf. *varelus* (Roback)
Paratanytarsus gr. *tenellelus* Goetghebuer
Paratanytarsus gr. *tennis* (Meigen)

Rheotanytarsus Thienemann & Bause

Rheotanytarsus distinctissimus Brundin
Rheotanytarsus exiguus (Johannsen)
Rheotanytarsus magnini Cloutier & Harper

Rheotanytarsus cf. *musciicola* Kieffer
 **Rheotanytarsus pellucidus* (Walker)
Rheotanytarsus pentapoda Kieffer

Stempellina Thienemann & Bause

**Stempellina jahannsenii* (Thienemann & Bause)
Stempellina leptocelloides Webb

Stempellina cf. *ranota* Webb
Stempellina rodesta Webb

Stempellinella Brundin*Stempellinella* cf. *bensolensis* [Auteur inconnu]*Stempellina* cf. *brevis* (Edwards)*Stempellinella* cf. *minor* (Edwards)*Sublettea* Roback**Sublettea coffmani* (Roback)*Tanytarsus* Wulp*Tanytarsus* *brundini* Lindeberg*Tanytarsus* *buckleyi* Sublette*Tanytarsus* *confusus* Malloch*Tanytarsus* *curticornis* (Kieffer)*Tanytarsus* *debilis* (Meigen)**Tanytarsus* *dispar* Lindeberg**Tanytarsus* *fatigans* Johannsen*Tanytarsus* cf. *gregarius* Kieffer*Tanytarsus* *guerlus* n sp. (Roback)*Tanytarsus* cf. *heusdensis* Goetghebuer*Tanytarsus* *innarensis* Brundin**Tanytarsus* *muticus* Johannsen*Tanytarsus* *nemorosus* Edwards**Tanytarsus* *neoflavellus* Malloch*Tanytarsus* cf. *niger* Andersen*Tanytarsus* cf. *occultus* Brundin*Tanytarsus* *recurvatus* Brundin**Tanytarsus* *tibialis* Webb**Tanytarsus* *trilobus* Webb*Tanytarsus* gr. *signatus* Wulp*Tanytarsus* gr. *eminulus* n spp. Walker*Tanytarsus* gr. *excavatus* Edwards*Tanytarsus* gr. *norvegicus* (Kieffer)

INDEX DES TAXONS SUPÉRIEURS

(sous-familles, tribus et genres)

Ablabesmyia Johannsen	3	Comptosmittia Saether	7
(Ablabesmyia) Johannsen.....	3	Conchapelopia Fittkau	3
Acamptocladus Brundin.....	6	Constempellina Brundin.....	17
Acricotopus Kieffer	6	Corynoneura Winnertz.....	7
(Allopsectrocladius) Wülker.....	10	Cricotopus Wulp	7
Alotanypus Roback	2	(Cricotopus) Wulp.....	7
Apedilum Townes.....	12	Cryptochironomus Kieffer.....	13
Apsectrotanypus Fittkau.....	2	Cryptotendipes Lenz.....	13
(Asayia) Roback.....	3	Cyphomella Saether	13
Axarus Roback	12		
		Demeijerea Kruseman.....	13
Baeoctenus Saether.....	6	Demicryptochironomus Lenz	13
Beckidia Saether.....	12	Diamesa Meigen	5
Boreochlini	2	Diamesinae	5
Boreochlus Edwards.....	2	Diamesini	5
Boreoheptagyia Brundin.....	5	Dicrotendipes Kieffer.....	14
Boreoheptagyini	5	Diplocladius Kieffer.....	8
Brillia Kieffer	6	Djalmabatista Fittkau.....	5
Brundiniella Roback.....	2	Doithrix Saether & Sublette.....	8
Bryophaenocladus Thienemann	6		
		Einfeldia Kieffer	14
(Camptochironomus) Kieffer.....	12	Endochironomus Kieffer	14
Camptocladus Wulp	7	Epoicocladus Zavrel.....	8
Cantopelopia Roback	3	(Eudactylocladius) Thienemann.....	9
Cardiocladus Kieffer.....	7	Eukiefferiella Thienemann	8
Chaetochladus Kieffer	7	(Euorthocladius) Thienemann.....	9
(Chaetolabis) Townes.....	12		
Chasmatonotus Loew.....	7	Glyptotendipes Kieffer	14
Chironominae	12	Guttipelopia Fittkau.....	3
Chironomini	12	Gymnometriocnemus Goetghebuer	8
Chironomus Meigen	12	(Gymnometriocnemus) Goetghebuer.....	8
(Chironomus) Meigen.....	13		
Cladopelma Kieffer	13	Harnischia Kieffer	14
Cladotanytarsus Kieffer.....	17	Hayesomyia Murray & Fittkau.....	4
Clinotanypus Kieffer	2	Heleniella Gowin.....	8
(Clinotanypus) Kieffer.....	2	Helopelopia Roback.....	4
Coelotanypodini	2	Heterotanytarsus Spärck	8
Coelotanypus Kieffer	2	Heterotrissocladus Sparck	8

(Holotanypus) Roback	5	Parachaetocladius Wülker	10
Hudsonimyia Roback	4	Parachironomus Lenz	15
Hydrobaenus Fries	8	Paracladopelma Harnisch.....	15
Hyporhygma Reiss.....	1 4	Parakiefferiella Thienemann	10
(Irmakia) Reiss.....	1 3	Paralauterborniella Lenz	15
(Isocladius) Kieffer.....	7	Paramerina Fittkau	4
(Karelia) Roback	3	Parametricnemus Goetghebuer	10
Kiefferulus Goetghebuer	1 4	Paraphaenocladius Thienemann	10
(Kiefferulus) Goetghebuer	1 4	Parasmittia Strenzke.....	10
Krenosmittia Thienemann & Krüger	8	Paratanytarsus Thienemann & Bause.....	17
Labrundinia Fittkau.....	4	Paratendipes Kieffer.....	15
Larsia Fittkau.....	4	Paratrichocladius Santos Abreu.....	10
Lasiodiamesa Kieffer	2	Paratrissocladius Zavrel	10
Lauterborniella Thienemann & Bause.....	1 4	Parochlus Enderlein.....	2
Limnophyes Eaton.....	9	Pentaneura Philippi	4
(Lobochironomus) Ryser, Wülker & Scholl.....	1 3	Pentaneurini	3
(Lordella) Saether & Sublette	1 1	(Pentapedilum) Kieffer	15
Macropelopia Thienemann.....	3	(Petalopholeus) Borkent.....	16
Macropelopiini	2	Phaenopsectra Kieffer.....	15
Meropelopia Roback	4	(Plecopteracoluthus) Steffan.....	9
Metriocnemus Wulp	9	Pludsonia Saether.....	10
Microchironomus Kieffer.....	1 4	Podonominae	2
Micropsectra Kieffer.....	1 7	Podonomini	2
Microtendipes Kieffer	1 4	(Pogonocladius) Brundin.....	9
Monodiamesa Kieffer.....	6	Polypedilum Kieffer	15
Monopelopia Fittkau	4	(Polypedilum) Kieffer.....	15
Nanocladius Kieffer.....	9	Potthastia Kieffer.....	6
(Nanocladius) Kieffer.....	9	Procladiini	5
Natarsia Fittkau.....	3	Procladius Skuse.....	5
Natarsiini	3	Prodiamesa Kieffer	6
Nilotanypus Kieffer.....	4	Prodiamesinae	6
Nilothauma Kieffer	1 4	Protanypini	6
(Nostococladius) Ashe & Murray.....	8	Protanypus Kieffer.....	6
Omisis Townes	1 5	Psectrocladius Kieffer	10
Orthocladiinae	6	(Psectrocladius) Kieffer.....	10
Orthocladus Wulp.....	9	Psectrotanypus Kieffer	3
(Orthocladus) Wulp.....	9	Pseudochironomini	17
Pagastiella Brundin	1 5	Pseudochironomus Malloch.....	17
		(Pseudocricotopus) Nishida	8
		Pseudorthocladus Goetghebuer.....	11
		(Pseudorthocladus) Goetghebuer	11
		(Psilocricotopus) Saether.....	11
		(Psilotanypus) Kieffer	5
		Pseudosmittia Goetghebuer.....	11

DIPTÈRES**CHIRONOMIDES**

Psilometriocnemus Saether	1 1	Tanypodinae	2
Rheocricotopus Thienemann & Harnisch.....	1 1	Tanypodini	5
(Rheocricotopus) Thienemann & Harnisch.....	1 1	Tanypus Meigen	5
Rheopelopia Fittkau	4	(Tanypus) Meigen.....	5
Rheotanytarsus Thienemann & Bause	1 7	Tanytarsini	1 7
Sergentia Kieffer.....	1 6	Tanytarsus Wulp	1 8
(Sergentia) Kieffer	1 6	Thienemanniella Kieffer	1 1
Smittia Holmgren.....	1 1	Thienemannimyia Fittkau.....	4
Stelechomyia Reiss	1 6	Tokunagaia Saether	1 2
Stempellina Thienemann & Bause.....	1 8	Tribelos Townes.....	1 6
Stempellinella Brundin	1 8	(Tripodura) Townes.....	1 6
Stenochironomus Kieffer	1 6	Trissopelopia Kieffer	4
(Stenochironomus) Kieffer.....	1 6	Tvetenia Kieffer.....	1 2
Stictochironomus Kieffer.....	1 6	Xenochironomus Kieffer.....	1 6
Stilocladius Rossaro	1 1	Xylotopus Oliver	1 2
Sublettea Roback	1 8	Zalutschia Lipina	1 2
(Symposiocladius) Cranston	9	Zavreliella Kieffer.....	1 6
Sympotthastia Pagast	6	Zavrelimyia Fittkau	4
Synorthocladius Thienemann.....	1 1		

RÉFÉRENCES

- Arnett, R.H. Jr. 1985. American Insects, a handbook of the Insects of America north of Mexico. Van Nostrand Reinhold Co., New York. 850 p.
- McAlpine 1979. Diptera. Introduction, p. 389-395 *in*: Danks (sous la direction de). Canada and its insect fauna. Memoirs of the Entomological Society of Canada. No. 108. 573 p.

BIBLIOGRAPHIE

- Cloutier, L. & P.P. Harper. 1978. Les Chironomidae Tanypodinae (Diptères) de ruisseaux des Laurentides. Le Naturaliste Canadien (Revue d'Écologie et de Systématique) 105: 125-135.
- Harper, P.P. & L. Cloutier. 1979. Chironomini and Pseudochironomini of a Québec highland stream (Diptera: Chironomidae). Entomologica Scandinavica Supplement 10: 81-94.
- Harper, P.P. & L. Cloutier. 1985. Composition et phénologie de communautés d'insectes du lac Geai, lac distrophe des Laurentides (Québec). Le Naturaliste Canadien (Revue d'Écologie et de Systématique) 112: 405-415.
- Harper, P.P. & L. Cloutier. 1986. Spatial structure of the insect community of a small dimictic lake in the Laurentians (Québec). Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie 71: 655-685.
- Oliver, D.r., M.E. Dillon & P.S. Cranston. 1990. Catalogue des Chironomidae de la région néarctique. Direction générale de la recherche, Agriculture Canada, Publ. no 1857/B, Ottawa, Canada. 89 p.

AUTEURE

Document préparé par Louise Cloutier
Département de sciences biologiques, Université de Montréal
C.P. 6128, Succursale Centre-Ville
Montréal, Québec H3C 3J7



© **Entomofaune du Québec**
637- 108 boulevard Talbot
Chicoutimi, Québec G7H 6A4

Télép.: 418-545-5011, poste 5076
Télec.: 418-545-5012
Adrélec: ceq@uqac.ca