

# Diptera Chironomidae from France and Corsica

After **Serra-Tosio, B. & Laville, H. 1991**. Liste annotée des Diptères Chironomidae de France continentale et de Corse. *Annls. Limnol.* **27**: 37-74.

**Note:** This list of Chironomidae from France is also available at the Chironomid Home Page : <http://www.ouc.bc.ca/eesc/iwalker/intpanis/>

It has been updated. See the following papers for additions:

- **Laville, H. & Serra-Tosio, B. 1996**. Additions et corrections à l'inventaire des Chironomidés (Diptera) de France depuis 1990. *Annls Limnol.* **32**: 115-121.
- **Garcia, X-F. & Laville, H. 2001**. Importance of floodplain waters for the conservation of chironomid (Diptera) biodiversity in a 6th order section of the Garonne river (France). *Annls Limnol.* **37**: 35-47.
- **Delettre, Y.R. 2001**. An annotated checklist of Chironomidae (Diptera) trapped in Brittany (France) since 1975. *Annls Limnol.* **37**: 143-149.

The following (sub)families are listed below. See Serra-Tosio & Laville (1991) and related papers for other taxa.

- Orthoclaadiinae
- Chironomini
- Pseudochironomini
- Tanytarsini
- Telmatogetoninae

**Many thanks to H. Laville and B. Serra-Tosio for allowing me to publish this list on the Web !**

Yannick R. DELETTRE  
C.N.R.S. / University of Rennes I  
Biological Station  
F-35380 Paimpont (France)

E-mail : [yannick.delettre@univ-rennes1.fr](mailto:yannick.delettre@univ-rennes1.fr)

## **ORTHOCLADIINAE** **(257 species)**

*Acricotopus lucens* (Zett.)

*Brillia longifurca* K.

*Brillia modesta* (Mg.)

*Bryophaenocladus bipunctellus* (Zett.)

*Bryophaenocladus brincki* (Freem.)

*Bryophaenocladus flexidens* (Br.)

*Bryophaenocladus illimbatus* (Edw.)

*Bryophaenocladus muscicola* (K.)

*Bryophaenocladus propinquus* (Br.)

*Bryophaenocladus subvernalis* (Edw.)

*Bryophaenocladus tuberculatus* (Edw.)

*Bryophaenocladus vernalis* (G.)

*Camptocladus stercorarius* (d. Geer)

*Cardiocladus capucinus* (Zett.)

*Cardiocladus fuscus* K.

*Chaetocladus acuminatus* Br.

*Chaetocladus acuticornis* (K.)

*Chaetocladus dentiforceps* (Edw.)

*Chaetocladus dissipatus* (Edw.)

*Chaetocladus flavopilosellus* G.

*Chaetocladus gracilis* Br.

*Chaetocladus laminatus* Br.

*Chaetocladus melaleucus* (Mg.)

"*Chaetocladus*" *mercieri* (K.)

*Chaetocladus perennis* (Mg.)

*Chaetocladus piger* (G.)

*Chaetocladus suecicus* (K.)

*Clunio adriaticus* Schiner

*Clunio marinus* Halid.

*Corynoneura bifurcata* K.

*Corynoneura bitensis* K.

*Corynoneura carriana* Edw.

*Corynoneura celeripes* Winn.

*Corynoneura celtica* Edw.

*Corynoneura coronata* Edw.

*Corynoneura edwardsi* Br.

*Corynoneura fittkaui* Schlee

*Corynoneura gratias* Schlee

*Corynoneura kiefferi* G.

*Corynoneura lacustris* Edw.

*Corynoneura lobata* Edw.

*Corynoneura longistylus* K.

*Corynoneura scutellata* Winn.

*Corynoneura vulgaris* K.

*Cricotopus albiforceps* (K.)

*Cricotopus algarum* (K.)

*Cricotopus annulator* G.

*Cricotopus beckeri* Hirv.

*Cricotopus bicinctus* (Mg.)

"*Cricotopus*" *coracellus* (K.)

*Cricotopus curtus* Hirv.

<i>Cricotopus festivellus</i> (K.)	<i>Eukiefferiella claripennis</i> (Lundb.)
<i>Cricotopus flavocinctus</i> (K.)	<i>Eukiefferiella clypeata</i> (K.)
<i>Cricotopus fuscus</i> (K.)	<i>Eukiefferiella coerulescens</i> (K.)
<i>Cricotopus laricomalis</i> Edw.	<i>Eukiefferiella cyanea</i> Th.
<i>Cricotopus lygropis</i> Edw.	<i>Eukiefferiella devonica</i> (Edw.)
<i>Cricotopus ornatus</i> (Mg.)	<i>Eukiefferiella dittmari</i> Lehm.
<i>Cricotopus pallidipes</i> Edw.	<i>Eukiefferiella fittkaui</i> Lehm.
<i>Cricotopus pilitarsis</i> (Zett.)	<i>Eukiefferiella fuldensis</i> Lehm.
<i>Cricotopus pirifer</i> Hirv.	" <i>Eukiefferiella</i> " <i>fusicornis</i> G.
<i>Cricotopus polychromus</i> K.	<i>Eukiefferiella gracei</i> (Edw.)
<i>Cricotopus pulchripes</i> Verr.	<i>Eukiefferiella ilkleyensis</i> (Edw.)
<i>Cricotopus similis</i> G.	<i>Eukiefferiella lobifera</i> G.
<i>Cricotopus speciosus</i> G.	<i>Eukiefferiella minor</i> (Verr.)
<i>Cricotopus suspiciosus</i> Hirv.	<i>Eukiefferiella pseudomontana</i> G.
<i>Cricotopus sylvestris</i> (Fabr.)	<i>Eukiefferiella similis</i> G.
<i>Cricotopus tibialis</i> (Mg.)	<i>Eukiefferiella tirolensis</i> G.
<i>Cricotopus tremulus</i> (L.)	<i>Eurycnemus crassipes</i> (Panz.)
<i>Cricotopus triannulatus</i> (Macq.)	<i>Gymnometriocnemus brumalis</i> Edw.
<i>Cricotopus tricinctus</i> (Mg.)	<i>Halocladius braunsi</i> G.
<i>Cricotopus trifascia</i> Edw.	<i>Halocladius fucicola</i> (Edw.)
<i>Cricotopus trifasciatus</i> (Mg.)	<i>Halocladius millenarius</i> (Sant. A.)
<i>Cricotopus vierriensis</i> G.	<i>Halocladius variabilis</i> (Staeg.)
<i>Diplocladius cultiger</i> K.	<i>Halocladius varians</i> (Staeg.)
<i>Epoicocladius flavens</i> (Mall.)	<i>Heleniella dorieri</i> Ser.-Tos.
<i>Eukiefferiella alpestris</i> G.	<i>Heleniella ornaticollis</i> (Edw.)
<i>Eukiefferiella brevicealcar</i> (K.)	<i>Heleniella serratosioi</i> Ringe

Heterotanytarsus apicalis (K.)	Metriocnemus fuscipes (Mg.)
Heterotrissocladius marcidus (Walk.)	Metriocnemus obscuripes (Holm.)
Hydrobaenus distylus (K.)	Metriocnemus picipes (Mg.)
Hydrobaenus lugubris Fries	Metriocnemus scirpi (K.)
Hydrobaenus spinatis Saeth.	Metriocnemus terrester Pag.
Krenosmittia boreoalpina G.	Metriocnemus tristellus Edw.
Krenosmittia camptophleps (Edw.)	Metriocnemus ursinus (Holm.)
Limnophyes acutus G.	Nanocladius balticus (Pal.)
Limnophyes asquamatus And.	Nanocladius bicolor (Zett.)
Limnophyes difficilis Br.	Nanocladius parvulus (K.)
Limnophyes foliatus (K.)	Nanocladius rectinervis (K.)
Limnophyes gurgicola Edw.	"Orthocladius" bilobatus K.
Limnophyes habilis (Walk.)	Orthocladius brevicornis K.
Limnophyes minimus (Mg.)	Orthocladius brevipalpis (G.)
Limnophyes natalensis (K.)	Orthocladius consobrinus (Holm.)
Limnophyes pentaplasus (K.)	Orthocladius decoratus (Holm.)
Limnophyes pentatomus (K.)	Orthocladius dentifer Br.
Limnophyes pumilio Holm.	Orthocladius excavatus Br.
Limnophyes scalpellatus Br.	Orthocladius frigidus (Zett.)
Limnophyes tetrasema (K.)	Orthocladius fuscimanus (K.)
Metriocnemus albolineatus Mg.	Orthocladius fusiformis G.
Metriocnemus arcuatus K.	Orthocladius glabripennis (G.)
Metriocnemus atratus K.	Orthocladius kiefferiellus G.
Metriocnemus atriclava K.	Orthocladius lignicola K.
Metriocnemus bitensis K.	Orthocladius lobulifer G.
Metriocnemus distylus K.	Orthocladius meridionalis G.

Orthocladus mixtus (Holm.)	Paraphaenocladus impensus (Walk.)
Orthocladus oblidens (Walk.)	Paraphaenocladus irritus (Walk.)
Orthocladus obtexens Br.	Paraphaenocladus penerasus Edw.
Orthocladus rhyacobius K.	Paraphaenocladus pseudirritus Str.
Orthocladus rivicola K.	Parasmittia carinata Str.
Orthocladus rivulorum K.	Paratrichocladus gayi Ser.-Tos.
Orthocladus rubicundus (Mg.)	Paratrichocladus hyemalis (G.)
Orthocladus saxicola K.	Paratrichocladus nivalis (G.)
Orthocladus saxosus (Tok.)	Paratrichocladus rufiventris (Mg.)
Orthocladus smolandicus Br.	Paratrichocladus skirwithensis (Edw.)
Orthocladus thienemanni K.	Paratrissocladus excerptus (Walk.)
Orthocladus timoni G.	Parorthocladus nudipennis (K.)
Orthocladus wetterensis Br.	Psectrocladius barbatipes (K.)
Paracladius alpicola (Zett.)	Psectrocladius barbimanus Edw.
Paracladius conversus (Walk.)	Psectrocladius bisetus G.
Paracladius quadrinodosus Hirv.	Psectrocladius calcaratus Edw.
Paracricotopus niger (K.)	"Psectrocladius" conjugens (Br.)
Paracricotopus uliginosus Br.	Psectrocladius limbatellus (Holm.)
Parakiefferiella bathophila (K.)	Psectrocladius obvius (Walk.)
Parakiefferiella coronata (Edw.)	Psectrocladius octomaculatus Wülk.
Parakiefferiella gracillima (K.)	Psectrocladius oligosetus Wülk.
Parakiefferiella timoni (G.)	Psectrocladius psilopterus K.
Paralimnophyes hydrophilus (G.)	Psectrocladius sordidellus (Zett.)
Parametriocnemus boreoalpinus Gow. & Th.	Pseudorthocladus berthelemyi Moub.
Parametriocnemus stylatus (K.)	Pseudorthocladus cranstoni Saeth. & Subl.
Paraphaenocladus cuneatus Edw.	Pseudorthocladus curtistylus (G.)

*Pseudorthocladus filiformis* (K.)  
*Pseudosmittia brevitarsis* Br.  
*Pseudosmittia holsata* Th. & Str.  
*Pseudosmittia longicrus* (K.)  
*Pseudosmittia recta* (Edw.)  
*Pseudosmittia trilobata* Edw.  
*Rheocricotopus atripes* (K.)  
*Rheocricotopus chalybeatus* (Edw.)  
*Rheocricotopus effusus* (Walk.)  
*Rheocricotopus fuscipes* (K.)  
*Rheocricotopus gallicus* Lehm.  
*Rheocricotopus glabricollis* (Mg.)  
*Rheocricotopus gouini* (G.)  
*Rheosmittia languida* Br.  
*Rheosmittia spinicornis* Br.  
*Smittia alpicola* G.  
*Smittia alpina* (K.)  
*Smittia aterrima* (Mg.)  
"Smittia" *bicolorata* (G.)  
*Smittia davidi* G.  
*Smittia lacroixi* (K.)  
*Smittia leucopogon* (Mg.)  
*Smittia longirostris* G.  
*Smittia nudipennis* (G.)  
*Smittia pratorum* G.  
*Smittia rupicola* (K.)  
*Smittia superata* G.  
*Smittia thalassicola* G.  
*Smittia vesparum* (G.)  
*Symbiocladius rhitrogenae* (Zav.)  
*Synorthocladus semivirens* (K.)  
*Thalassosmittia thalassophila* (Beq. & G.)  
*Thienemania gracei* (Edw.)  
*Thienemania gracilis* K.  
*Thienemania libanica* Lav. & Moub.  
*Thienemanniella acuticornis* (K.)  
*Thienemanniella clavicornis* K.  
*Thienemanniella emarginata* K.  
*Thienemanniella flavescens* Edw.  
*Thienemanniella lutea* Edw.  
*Thienemanniella majuscula* (Edw.)  
*Thienemanniella obscura* Br.  
*Thienemanniella partita* Schlee  
*Thienemanniella vittata* Edw.  
*Tokunagaia rectangularis* (G.)  
"Trichocladus" *ampullaceus* K.  
*Tvetenia bavarica* (G.)  
*Tvetenia calvescens* (Edw.)  
*Tvetenia discoloripes* (G.)  
*Tvetenia veralli* (Edw.)

## CHIRONOMINAE

### CHIRONOMINAE CHIRONOMINI (142 species)

*Camptochironomus pallidivatus* (Mall.)

*Camptochironomus tentans* (Fabr.)

*Chironomus annularius* auct. nec. de Geer

*Chironomus annulatus* Macq.

*Chironomus anthracinus* Zett.

*Chironomus aprilinus* Mg.

*Chironomus bernensis* Klötzli

*Chironomus calipterus* K.

*Chironomus cingulatus* (Mg.)

*Chironomus commutatus* Str.

*Chironomus dorsalis* auct. nec. Mg.

*Chironomus gracilis* Macq.

*Chironomus humeralis* Macq.

*Chironomus longistylus* G.

*Chironomus luridus* Str.

*Chironomus luridus semicinctus* Str.

*Chironomus maculosus* Macq.

*Chironomus niger* Macq.

*Chironomus nigrinus* Macq.

*Chironomus obtusidens* G.

*Chironomus pallipes* Macq.

*Chironomus piger* Str.

*Chironomus plumosus* (L.)

*Chironomus pseudothummi* Str.

*Chironomus riparius* Mg.

*Chironomus ruficollis* Macq.

*Chironomus salinarius* K.

*Chironomus sordidatus* K.

*Chironomus striatus* Str.

*Chironomus tenuis* Macq.

*Chironomus venustus* Staeg.

*Chironomus viridianus* Macq.

*Chironomus viridicollis* v.d.W.

*Chironomus viridipes* Macq.

*Cladopelma edwardsi* (Krus.)

*Cladopelma krusemani* (G.)

*Cladopelma laccophila* (K.)

*Cladopelma lateralis* (G.)

*Cladopelma virescens* (Mg.)

*Cladopelma viridula* (L.)

*Cryptochironomus albofasciatus* (Staeg.)

*Cryptochironomus defectus* (K.)

*Cryptochironomus denticulatus* (G.)

*Cryptochironomus rostratus* K.

*Cryptochironomus supplicans* (Mg.)

*Cryptotendipes nigronitens* (Edw.)

*Cryptotendipes pseudotener* (G.)

*Demicryptochironomus vulneratus* (Zett.)

*Dicrotendipes lobiger* K.

Dicrotendipes miriforceps (K.)	Harnischia curtilamellata (Mall.)
Dicrotendipes modestus (Stay)	Harnischia fuscimanus K.
Dicrotendipes nervosus (Staeg.)	Kiefferulus tendipediformis (G.)
Dicrotendipes notatus (Mg.)	Lauterborniella agrayloides (K.)
Dicrotendipes peringueyanus K.	Lauterborniella fuscoguttata (K.)
Dolichopelma pusilla K.	Microchironomus deribae (Freem.)
Einfeldia dissidens (Walk.)	Microchironomus tener (K.)
Einfeldia longipes (Staeg.)	Microtendipes britteni Edw.
Einfeldia pagana (Mg.)	Microtendipes chloris (Mg.)
Einfeldia palearctica Ashe	Microtendipes confinis (Mg.)
Endochironomus albipennis (Mg.)	Microtendipes diffinis Edw.
Endochironomus dispar (Mg.)	Microtendipes nitidus (Mg.)
Endochironomus impar (Walk.)	Microtendipes pedellus (de Geer)
Endochironomus lepidus (Mg.)	Microtendipes rydalensis (Edw.)
Endochironomus longicava K.	Omisus caledonicus (Edw.)
Endochironomus tendens (Fabr.)	Pagastiella orophila (Edw.)
Glyptotendipes barbipes (Staeg.)	Parachironomus arcuatus (G.)
Glyptotendipes foliicola K.	Parachironomus biannulatus (Staeg.)
Glyptotendipes fulvofasciatus K.	Parachironomus frequens (Joh.)
Glyptotendipes glaucus (Mg.)	Parachironomus monochromus (V. d. W.)
Glyptotendipes gripekoveni (K.)	Parachironomus parilis (Walk.)
Glyptotendipes pallens (Mg.)	Parachironomus tenuicaudatus (Mall.)
Glyptotendipes paripes Edw.	Parachironomus varus (G.)
Glyptotendipes rufipes (L.)	Parachironomus vitiosus (G.)
Glyptotendipes sigillatus K.	Paracladopelma camptolabis (K.)
Glyptotendipes viridis (Macq.)	Paracladopelma laminata (K.)

<i>Paracladopelma mikiana</i> (G.)	<i>Polypedilum pullum</i> (Zett.)
<i>Paracladopelma nigritula</i> (G.)	<i>Polypedilum quadriguttatum</i> K.
<i>Paralauterborniella nigrohalteris</i> (Mall.)	<i>Polypedilum scalaenum</i> (Schr.)
<i>Paratendipes albimanus</i> (Mg.)	<i>Polypedilum sordens</i> (v.d.W.)
<i>Paratendipes albitibia</i> K.	<i>Polypedilum tritum</i> (Walk.)
<i>Paratendipes heteropus</i> (K.)	<i>Polypedilum uncinatum</i> (G.)
<i>Paratendipes hexatomus</i> K.	<i>Polypedilum vogesiacum</i> G.
<i>Paratendipes nudisquama</i> Edw.	<i>Stenochironomus fascipennis</i> (Zett.)
<i>Paratendipes plebejus</i> (Mg.)	<i>Stenochironomus gibbus</i> (Fabr.)
<i>Phaenopsectra albiventris</i> (K.)	<i>Stictochironomus maculipennis</i> (Mg.)
<i>Phaenopsectra flavipes</i> (Mg.)	<i>Stictochironomus pictulus</i> (Mg.)
<i>Phaenopsectra punctipes</i> (Wied.)	<i>Stictochironomus sticticus</i> (Fabr.)
<i>Polypedilum acutum</i> K.	<i>Tribelos intextum</i> (Walk.)
<i>Polypedilum aegyptium</i> K.	<i>Xenochironomus xenolabis</i> (K.)
<i>Polypedilum albicorne</i> (Mg.)	<i>Zavreliella marmorata</i> (v. d. W.)
<i>Polypedilum apfelbecki</i> (Strobl.)	<b>CHIRONOMINAE</b>
<i>Polypedilum barboyoni</i> Ser.-Tos.	<b>PSEUDOCHIRONOMINI</b>
<i>Polypedilum convictum</i> (Walk.)	<b>(1 species)</b>
<i>Polypedilum cultellatum</i> G.	<i>Pseudochironomus prasinatus</i> (Staeg.)
<i>Polypedilum elongatum</i> Albu	<b>CHIRONOMINAE</b>
<i>Polypedilum fulgidum</i> K.	<b>TANYTARSINI</b>
<i>Polypedilum laetum</i> (Mg.)	<b>(91 species)</b>
<i>Polypedilum nubeculosum</i> (Mg.)	<i>Cladotanytarsus atridorsum</i> K.
<i>Polypedilum nubens</i> (Edw.)	<i>Cladotanytarsus iucundus</i> Hirv.
<i>Polypedilum nubifer</i> (Skuse)	<i>Cladotanytarsus mancus</i> (Walk.)
<i>Polypedilum pedestre</i> (Mg.)	<i>Cladotanytarsus vanderwulpi</i> (Edw.)
	<i>Gowiniella bavarica</i> " Thien.
	<i>Krenopsectra fallax</i> Reiss

Lithotanytarsus emarginatus (G.)	Paratanytarsus laetipes (Zett.)
Micropsectra apposita (Walk.)	Paratanytarsus lauterborni (K.)
Micropsectra atrofasciata (K.)	Paratanytarsus penicillatus (G.)
Micropsectra auvergnensis Reiss	Paratanytarsus quintuplex K.
Micropsectra bidentata G.	Paratanytarsus tenellulus (G.)
"Micropsectra" chlorophila (K.)	Paratanytarsus tenuis (Mg.)
Micropsectra clastrieri Reiss	Rheotanytarsus curtistylus (G.)
Micropsectra contracta Reiss	Rheotanytarsus distinctissimus (Br.)
Micropsectra fusca (Mg.)	Rheotanytarsus muscicola Thien.
Micropsectra globulifera (G.)	Rheotanytarsus nigricauda Fitt.
Micropsectra heptameris K.	Rheotanytarsus pentacritus K.
Micropsectra junci (Mg.)	Rheotanytarsus pentapoda K.
Micropsectra lindrothi G.	Rheotanytarsus photophilus (G.)
Micropsectra notescens (Walk.)	Rheotanytarsus reissi Lehm.
Micropsectra radialis G.	Rheotanytarsus ringei Lehm.
Micropsectra recurvata G.	Stempellina bausei (K.)
Neostempellina thienemanni Reiss	Stempellina subglabripennis (Br.)
Neozavrelia fuldensis Fitt.	Stempellinella brevis (Edw.)
Neozavrelia improvisa Fitt.	Stempellinella minor (Edw.)
Parapsectra nana (Mg.)	Tanytarsus bathophilus K.
Paratanytarsus austriacus (K.)	Tanytarsus bilineatus K.
Paratanytarsus bituberculatus (Edw.)	Tanytarsus brundini Lind.
Paratanytarsus confusus Pal.	Tanytarsus chinyensis G.
Paratanytarsus dimorphis Reiss	Tanytarsus cretensis Reiss
Paratanytarsus inopertus (Walk.)	Tanytarsus curticornis K.
Paratanytarsus laccophilus Edw.	Tanytarsus debilis (Mg.)

Tanytarsus ejuncidus (Walk.)  
Tanytarsus eminulus (Walk.)  
Tanytarsus fimbriatus Reiss & Fitt.  
Tanytarsus gibbosiceps K.  
Tanytarsus gracilentus (Holmgr.)  
Tanytarsus gregarius K.  
Tanytarsus heusdensis G.  
Tanytarsus horni G.  
Tanytarsus lactescens Edw.  
Tanytarsus lestagei G.  
Tanytarsus lugens (K.)  
Tanytarsus medius Reiss & Fitt.  
Tanytarsus mendax K.  
Tanytarsus miriforceps (K.)  
Tanytarsus nemorosus Edw.  
Tanytarsus niger Anders.  
Tanytarsus occultus Br.  
Tanytarsus palettaris Vern.  
Tanytarsus pallidicornis (Walk.)  
Tanytarsus palmeni Lind.  
Tanytarsus pentamerus (K.)  
Tanytarsus quadridentatus Br.  
Tanytarsus signatus (v.d.W.)  
Tanytarsus sinuatus G.  
Tanytarsus sylvaticus (v. d. W.)  
Tanytarsus tika (Tourenq)

Tanytarsus usmaensis Pag.  
Tanytarsus verralli G.  
Tanytarsus volgensis Miseiko  
Virgatanytarsus arduennensis (G.)  
Virgatanytarsus triangularis (G.)  
Zavrelia pentatoma K.

**CHIRONOMINAE**  
**TELMATOGETONINAE**  
**(2 species)**

Telmatogeton pectinatum Deby  
Thalassomyia frauenfeldi Schiner

