

# Guide des invertébrés du jardin



préparé par Sylvie Machabée  
*Les Vivaces de l'Isle* ([vivaces.net](http://vivaces.net))  
Version 1.4, janvier 2019

# Guide des invertébrés du jardin

Il n'y a pas si longtemps, on croyait que les vers de terre étaient nuisibles. Notre compréhension du monde a changé et continue à changer. Ce guide (incomplet) de photos invite à une meilleure compréhension de l'environnement du jardin qui doit être un réservoir de vie et de biodiversité.

La quasi-totalité des photos ont été prises aux jardins de *Les VIVACES de l'Isle* à Bécancour, Qc, par Sylvie Machabée.

## **Annelidés** phylum

phylum des vers marins, d'eau douce et terrestres



Le **ver de terre** *Allolobophora chlorotica* est vert. On le trouve dans les milieux humides. Il y a plus de 15 espèces de lombrics au Québec, toutes d'origine européenne.



Le ver du fumier (à vermicompostage) est rare en sol normal. Il aime l'obscurité et une temp. de 15 à 25°C. Les lombrics du sol s'alimentent de mat. organique (tontes, feuilles, microorganismes, ...).



Les vers de terre (lombrics) aèrent le sol. Ils le fertilisent de leurs excréments et de la matière organique qu'ils y entraînent et qui sera décomposée par les microorganismes.

## **Mollusques** phylum **Gastéropodes**

Les gastéropodes sont nocturnes. Chacun a les 2 sexes (hermaphrodite), mais la reproduction est gén. croisée. Ils mangent des végétaux, mais aussi des algues, des lichens, des champignons et de la matière en décomposition. Ils passent plus de 90% de leur temps à fouiller la terre sous le sol. Ils accélèrent ainsi la décomposition et participent à l'aération du sol. Dans un réseau en santé, où leur population est sous contrôle, ils sont utiles. Ils sont la nourriture de nombreux animaux.



**Limace.** Les limaces sont très sensibles à la déshydratation. Elles fréquentent les milieux humides



**Escargot.** Les gastéropodes avancent en glissant leur gros "pied" musclé et élastique sur un mucus sécrété.

## **Arthropodes** phylum

De nombreuses autres ressources existent  
[INSECTES ET ARTHROPODES](#) - Espace pour la vie  
[Les insectes de nos jardins](#) par Stéphanie Boucher  
[BugGuide - Insects](#) et bien plus

Document préparé par Sylvie Machabée de  
*Les Vivaces de l'Isle* (vivaces.net)  
Version 1.3 (15/12/2018)

### **CODES**

En haut en gris **FAMILLE** - nom commun

P = petit, M = moyen, L = large, X = extra, sp = espèce

Les insectes sont essentiels au fonctionnement de la nature. Ainsi, la plupart nous sont utiles, mais certains nous sont plus évidemment : ✗ nuisibles ou ♥♥ bénéfiques



Les **arthropodes** sont un embranchement (phylum) d'animaux invertébrés. Leurs organes sont supportés par une enveloppe extérieure, appelée exosquelette. Leur corps est une suite de segments munis d'appendices qui prennent différentes formes et fonctions (pattes, antennes, etc.). Parmi les arthropodes du jardin, il y a les **araignées**, les **millipèdes**, les **crustacés** (cloportes), les **collemboles** et les **insectes**.

**Chélicérates** sous-phylumincluant la classe **Arachnides** (araignées, acariens, ...)**Myriapodes** sous-phylum (millipèdes, centipèdes, ...)**Diplopodes** classe - millipèdes

Cachés en lieux sombres et humides, ils se nourrissent de matières en décomposition. Non problématiques. **L**

**Chilopodes** classe - centipèdes

Le centipède est exotique au Qc. Il ne vit que dans les maisons qu'il débarrasse des autres bestioles. **M**

**Crustacés** sous-phylum

## cloportes



Le cloporte d'Europe vit de matières organiques, sous la litière et les roches. Parfois dans les maisons. **M**

**Hexapodes** sous-phylum (6 pattes)**Collemboles** classe

Les collemboles vivent gén. dans les premiers centimètres du sol, ou sous la litière à l'abri de la lumière directe. Ils se nourrissent de matière organique et de microorganismes. Ils jouent un rôle essentiel dans la dissémination et le contrôle de la microflore du sol.

## collemboles



© Frans Janssens, (CC BY-SA 3.0), via Wikimedia C

Très petits et très diversifiés. On les voit parfois sauter. **XXP**



© U. Burkhardt, (CC BY-SA 3.0), via Wikipedia, Les collemboles sont de bons indicateurs de la qualité des sols. **XXP**

**Insectes** classe**Zygentomères** ordre

Les "poissons d'argent" sont d'origine tropicale, ils ne vivent que dans les maisons, dans les coins humides. Ils sont inoffensifs et nocturnes. **M**

# Invertébrés - Arthropodes - Hexapodes - Insectes - Coléoptères

## Insectes

classe

Coléoptères, diptères, hémiptères.  
Autres ordres d'insectes à venir.

Les insectes sont des arthropodes au corps divisé en 3 parties: la tête, le thorax avec 3 paires de pattes, et l'abdomen.

Abeilles, guêpes et fourmis (ordre Hyménoptères) sont traitées séparément.

## Coléoptères

ordre

Les coléoptères sont des insectes ayant des élytres comme 1<sup>re</sup> paire d'ailes

COLEOPTERA ordre

Intro

Les coléoptères ont des pièces buccales de type broyeur. On y trouve de terribles ravageurs ainsi que des insectes grandement utiles.



Larve de coccinelle (prédatrice). M

COCCINELLIDAE - coccinelle



Nymphe de coccinelle. C'est un stade dormant, immobile, de quelques jours. L'adulte en sortira. M

COCCINELLIDAE - coccinelle



Coccinelle adulte s'envolant. On voit les premières ailes (les élytres) et les ailes membraneuses. M

COCCINELLIDAE- coccinelle 14 points



La coccinelle à 14 points (*Propylea quatuordecimpunctata*) d'Europe est une grande prédatrice de pucerons. M

COCCINELLIDAE- coccinelle maculée



*Coleomegilla maculata*. La coccinelle maculée est indigène et mi-carnivore. Elle se nourrit à 50% de pollen. M

COCCINELLIDAE - coccinelle stigma



La coccinelle stigma (*Chilocorus stigma*) pond sous une cochenille qui sera la nourriture future de la larve. M

COCCINELLIDAE- coccinelle asiatique



*Harmonia axyridis*. La coccinelle asiatique a été introduite pour la lutte aux pucerons. Hélas, elle a nui aux coccinelles indigènes. Elle reste cependant une prédatrice efficace. L'apparence est très variable, avec un M distinctif à l'avant du thorax. Elle peut être nuisante, car elle cherche à hiverner à l'intérieur où elle ne cause ni ravages, ni maladies. Malodorante en nombre, on peut les ramasser à l'aspirateur et les rejeter dehors. M

CANTHARIDAE - cantharide fauve



*Rhagonycha fulva*. La cantharide fauve copule et se nourrit aux fleurs où elle attrape aussi de petits insectes. Les larves se nourrissent d'escargots, limaces et insectes du sol. M

CANTHARIDAE - C. de Pennsylvanie



*Chauliognathus pennsylvanicus*. Cette cantharide se nourrit de pollen et de nectar. Les larves d'œufs de criquets et de larves insectes, dont celles de la chrysomèle du concombre. M



## NITIDULIDAE - nitidule



Les produits fermentés (fruits âgés, alcool, compostage) attirent les nitidules. Elles sont inoffensives, mais en grand nombre, nuisent à certaines cultures (fraises, framboises, maïs...). **P**

## MORDELLIDAE - coléoptère sauteur



Gén. les larves s'alimentent de bois mort. La plupart des adultes se nourrissent aux fleurs. Les coléoptères sauteurs fuient en bondissant. Certains sont phytophages ou prédateurs. **P**

## ELATERIDAE - taupin, fil de fer



Le taupin adulte ne cause pas de dommages. Les larves, nuisibles, se nourrissent de racines et de jeunes plants. On peut les capturer avec une patate fichée dans le sol. **M**

## CERAMBYCIDAE - longicornes

Les longicornes se nourrissent gén. de bois mort. Certaines espèces dévastent les arbres vivants.

### CERAMBYCIDAE- longicorne des fleurs



*Trigonarthris minnesota*. Le longicorne des fleurs se nourrit de pollen; la larve de bois mort. **ML**

### CERAMBYCIDAE- longicorne des champs



*Clytus ruricola*. Le longicorne des champs est un coléoptère pollinisateur. L'adulte se nourrit de pollen; la larve de bois mort. **ML**

### CERAMBYCIDAE - longicorne à bandes



*Typocerus velutinus*. Le longicorne à bandes est un coléoptère pollinisateur. Il se nourrit de pollen; la larve de bois mort. **ML**

## LAMPYRIDAE - mouche à feu



Bien des lucioles utilisent la lumière pour attirer le sexe opposé. Larves et adultes sont des prédateurs qui chassent les petits insectes, limaces, vers et escargots. **M**

## STAPHYLINIDAE - staphylin



*Creophilus maxillosus*. Ce staphylin fréquente les carcasses pour s'y nourrir d'asticots charognards. **M**

## STAPHYLINIDAE - staphylin



*Ontholestes cingulatus*. Ce staphylin se nourrit de charogne, de matières et champignons en décomposition. **M**



# Insectes - Coléoptères

## CURCULIONIDAE - charançon

Il existe de nombreuses espèces de charançons, tous phytophages et spécialistes de quelque chose. Ils sont souvent nuisibles.



## CURCULIONIDAE - charançon clown



*Rhodobaenus quinquepunctatus*. Le beau charançon clown se nourrit d'herbe à poux et de lampourde. **PM**

## CURCULIONIDAE - charançon vert soyeux



*Polydrusus formosus* se nourrit des feuilles de plusieurs arbres. Gén. non problématiques, car peu nombreux. **P**

## CARABIDAE - carabe

Les carabes ont de longues antennes différentes de celles des scarabées. Les carabes sont nocturnes et gén. se tiennent au sol. Ce sont des prédateurs très utiles, de limaces, vers gris, pucerons, etc. De jour, ils sont gén. sous la litière ou les pierres.



## CARABIDAE - carabe



*Carabus maeander* est un carabe typique des milieux humides. Il serait bon nageur. Il a de longues antennes comme les autres carabes. **ML**

## CARABIDAE - Cicindèle à six points



*Cicindela sexguttata*. La cicindèle à six points est un chasseur diurne, rapide et vorace, qu'on voit en début de saison, en lieux dégagés près des boisés. Les larves chassent à partir d'un tunnel d'où elles jaillissent. **M**

## SCARABAEIDAE - osmoderne

Les scarabées ont des antennes en massue



*Osmoderma scabra*. L'osmoderne se nourrit de sève, parfois de fruits; la larve de bois mort. Il est très gros et a de courtes antennes en massue. **XL**

## SCARABAEIDAE - Scarabée du rosier



*Macroductylus subspinosus* est le scarabée du rosier. C'est une nuisance introduite qui fait de gros dégâts en début d'été. **ML**

## SCARABAEIDAE - Scarabée japonais



*Popillia japonica*. Nuisance introduite. Très nombreux grâce à toutes les pelouses et à l'absence de prédateurs. On le noie dans l'eau savonneuse. Depuis peu, une mouche le parasite. **L**



# Insectes - Coléoptères

## SCARABAEIDAE - Sc. des marguerites



*Trichiotinus assimilis*. Le scarabée des marguerites est une bonne imitation de bourdon. Il se nourrit aux fleurs (pollen, nectar) et bourdonne !! La larve se nourrit de bois mort. **L**

## SILPHIDIDAE - silphe d'Amérique

Les silphidés sont nécrophages. Ils maternent leurs larves.



La présence de nécrophages, tels les silphes, donne des informations précieuses en médecine légale. **ML**

## SILPHIDIDAE - microphore



Les microphores se nourrissent de cadavres. Ils enterrent de petites carcasses pour leurs larves. **L**

## CHRYSOMELIDAE - altise

Nombre de chrysomèles sont des ravageurs pour plusieurs cultures.



Les altises sont petites, mais nombreuses. Elles font de petits trous dans les feuilles et s'attaquent à plusieurs plantes. **P**

## CHRYSOMELIDAE - chrysomèle



La chrysomèle à quatre bandes (*Trirhabda canadensis*) se nourrit des verges d'or (*Solidago*). **PM**

## CHRYSOMELIDAE - chrysomèle



La chrysomèle maculée du concombre (*Diabrotica undecimpunctata*) est une peste pour plusieurs cultures. **PM**

## CHRYSOMELIDAE - chrysomèle



La chrysomèle des racines du maïs (*Diabrotica barberi*) est une peste du maïs et d'autres cultures. **P**

## CHRYSOMELIDAE - chrysomèle



La chrysomèle de l'apocyn (*Chrysochus auratus*) est un superbe insecte adapté aux toxines d'apocyn. **ML**

## CHRYSOMELIDAE - chrysomèle



*Labidomera clivicollis*. Chrysomèle de l'asclépiade. Adultes et larves sont adaptés aux toxines d'asclépiades. **L**



# Insectes - Coléoptères

## CHRYSOMELIDAE - casside



Les cassides sont connus pour "aimer" beaucoup certaines plantes, dont les gloires du matin. Les larves se protègent en portant leurs excréments sur le dos. M



## CHRYSOMELIDAE - calligraphe

Les calligraphes sont des herbivores gén. non problématiques.



*Calligrapha bidenticola*  
Ce calligraphe utilise certaines Asteracées, dont les *Bidens*. M

## CHRYSOMELIDAE - calligraphe



*Calligrapha philadelphia*. Ce très beau calligraphe se nourrit, entre autres, de cornus, ormes et tilleuls. M

# Invertébrés - Arthropodes - Hexapodes - Insectes - Diptères

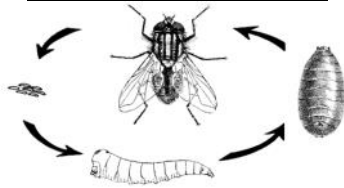
**Diptères** ordre Les diptères ont une seule paire d'ailes. La 2<sup>e</sup> paire est modifiée en balanciers

## DIPTERA ordre

Intro

Les mouches, moustiques et tipules font partie de la famille des diptères. C'est un groupe important, très largement distribué. Certains sont nuisibles ou vecteurs de maladies, mais plusieurs sont utiles. Au jardin on voit des diptères butineurs pollinisateurs, prédateurs, nécrophages et détritvovres, ainsi que des parasitoïdes d'insectes souvent nuisibles.

### MÉTAMORPHOSE COMPLÈTE



OEUF - LARVE - PUPE - MOUCHE

## DOLICHOPODIDAE - dolichopode

Larves et mouches prédatrices



Les dolichopodes et leurs larves sont d'importants chasseurs de petits insectes à corps mou. XP

## DOLICHOPODIDA - dolichopodes



Plusieurs dolichopodes se nourrissent de larves de moustiques attirées à la surface de l'eau. Certains exécutent une danse nuptiale. XP

## DOLICHOPODIDAE - dolichopode



Les dolichopodes sont souvent métalliques, avec parfois un motif sur les ailes. XP

## EMPIDIDAE - m. danseuse, danse fly



Parfois en nuée. Pour séduire, les femelles gonflent poils et abdomen. Ce sont gén. les mâles chasseurs qui les nourrissent. Larves prédatrices. P

## ASILIDAE - asilide



Les asilides sont des mouches chasseuses qui s'attaquent souvent à plus gros qu'elles. Plusieurs asilides sont des imitations de bourdons. M



# Insectes - **Diptères**

## **SYRPHIDAE** - syrphe

Les syrphes adultes (mouches à fleurs) sont des butineurs. Chez plusieurs espèces, les larves nocturnes sont des prédatrices de pucerons.



par [Beatriz Moisset](#), (CC BY 3.0), via [Wikipedia](#)  
Une larve de syrphe peut dévorer plus de 300 pucerons avant de muer.

## **SYRPHIDAE** - syrphe



*Syrphus*. Les adultes se nourrissent de nectar et de pollen. Les larves, de pucerons. P

## **SYRPHIDAE** - syrphe



Adultes butineurs et pollinisateurs. Larves prédatrices de pucerons. P

## **SYRPHIDAE** - syrphe



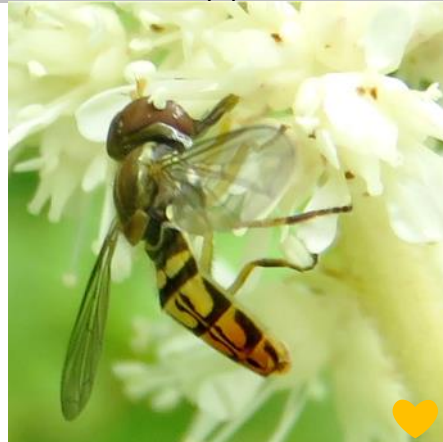
Adultes butineurs et pollinisateurs. Larves prédatrices de pucerons. P

## **SYRPHIDAE** - syrphe



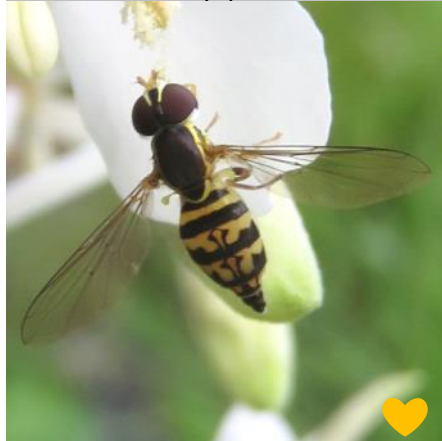
Adultes butineurs et pollinisateurs. Larves prédatrices de pucerons. P

## **SYRPHIDAE** - syrphe



Adultes butineurs et pollinisateurs. Larves prédatrices de pucerons. P

## **SYRPHIDAE** - syrphe



*Toxomerus*. Adultes butineurs et pollinisateurs. Larves prédatrices de pucerons. P

## **SYRPHIDAE** - syrphe



Adultes butineurs et larves prédatrices de pucerons. Au départ de l'aile, on voit un balancier (haltère) jaune. P

## **SYRPHIDAE** - syrphe



*Toxomerus*. Adultes butineurs et pollinisateurs. Larves prédatrices de pucerons. P



# Insectes - Diptères

## SYRPHIDAE - syrpe

Les larves de plusieurs syrpes sont aquatiques.



*Syrphid pipiens*. Ce syrpe se nourrit de nectar et pollen. Les larves de végétaux en décomposition. M

## SYRPHIDAE - syrpe



*Lejops* sp. Les adultes se nourrissent de nectar et pollen. Les larves aquatiques filtrent l'eau. M

## SYRPHIDAE - syrpe



*Helophilus fasciatus*. Les adultes se nourrissent de nectar et pollen. Les larves aquatiques filtrent l'eau. M

## SYRPHIDAE - syrpe

Chez beaucoup de diptères, les yeux des femelles sont plus écartés que ceux des mâles.



## SYRPHIDAE - syrpe



*Eristalis transversa*. Ce syrpe (mâle) se nourrit de nectar et pollen. Les larves sont polyphages. M

## SYRPHIDAE - syrpe



*Eristalis anthophorina*. Ce syrpe se nourrit de nectar et pollen. Les larves et de litière submergée. M

## SYRPHIDAE - syrpe



*Eristalis arbustorum*. Les adultes se nourrissent aux fleurs. Les larves, de mat. en décomposition dans l'eau. M

## SYRPHIDAE - syrpe



*Eristalis tenax* est introduit. L'adulte butine et ressemble à une abeille. La larve nommée "queue de rat" filtre l'eau stagnante. M

## SYRPHIDAE - syrpe



Les syrpes sont bons imitateurs de bourdons. On les distingue à leurs gros yeux et à leurs courtes antennes. M



# Insectes - Diptères

## SYRPHIDAE - syrphe



*Sericomyia militaris* se nourrit de nectar. Ses larves filtrent l'eau stagnante.

M

## SYRPHIDAE - syrphe



*Spilomyia longicornis* est une imitation hallucinante de guêpe. Elle butine, et pondrait ses œufs dans des cavités d'arbre remplies d'eau.

ML

## SYRPHIDAE - syrphe



*Spilomyia fusca* est une imitation convaincante de guêpe blanche. Elle butine et pondrait ses œufs dans des cavités d'arbre remplies d'eau.

L

## TACHINIDAE - tachinaire

Au stade larvaire, les tachinaires sont des parasitoïdes (parasites qui tuent leur hôte). Ils sont très utiles dans le contrôle des populations d'insectes. Un nouvel arriv ( *Istocheta aldrichi* ) parasite et tue le scarabée japonais.



Tachinaire possible, non-identifié.

M

## TACHINIDAE - tachinaire

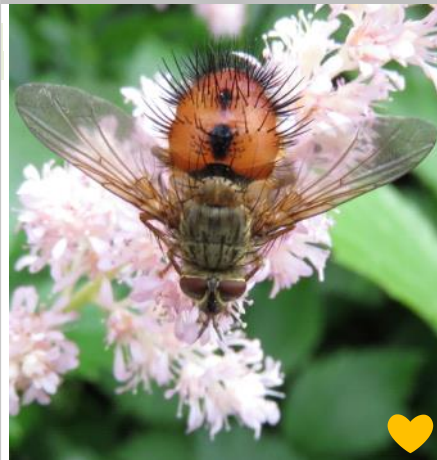
Les tachinaires adultes sont des pollinisateurs s'abreuvant de nectar. Ils pondent sur un "hôte". Ils ont souvent des poils au bout de l'abdomen.



Tachinaire possible, non-identifié.

M

## TACHINIDAE - tachinaire



*Hystricia abrupta* est un parasitoïde des chenilles de la famille des Arctiidés. Les adultes butinent.

ML

## TACHINIDAE - tachinaire



*Trichopoda pennipes* parasite plusieurs punaises. L'adulte butine.

P

## TACHINIDAE - tachinaire



*Gymnoclytia immaculata*. Le genre parasite punaises et chenilles.

M

## TACHINIDAE - tachinaire



*Leskia* sp.? parasite probable de chenilles.

PM



# Insectes - Diptères

## CONOPIDAE - conopide



*Physocephala tibialis*. Ce conopide est une bonne imitation de guêpe. Les conopides se nourrissent aux fleurs et parasitent les bourdons. M

## BOMBYLIIDAE - bombyle



*Bombylius major*. La trompe avant sert à boire le nectar. Les bombyles pondent dans les nids d'abeilles solitaires que leurs larves parasitent. M

## BOMBYLIIDAE - bombyle



*Bombylius comanche* s'abreuve de nectar et parasite le nid d'abeilles solitaires. Fréquent en fin de saison, souvent sur les fleurs jaunes. M

## TEPHRITIDAE

Famille des mouches à fruits



*Urophora cardui*, aux yeux bleus, a été introduite pour contrôler l'invasif cirse des champs venu d'Europe. P

## TEPHRITIDAE - mouche à fruits



L'identification des mouches est difficile et se fait souvent selon des caractères invisibles en photo. P

## TEPHRITIDAE - mouche à fruits



*Eutreta novaeboracensis* forme des gales sur la verge d'or. PM

## CALLIPHODIDAE - mouche à merde

Famille de charognards. Larves coprophages et nécrophages. Pas ragoûtant, mais indispensable.



*Cochliomyia macellaria* s'alimente de nectar et pond sur la charogne (excréments, carcasses). M

## CALLIPHODIDAE - mouche à merde



*Calliphora vicina* s'alimente de nectar et pond sur la charogne, comme des excréments et carcasses. M

## CALLIPHODIDAE - mouche à merde



*Lucilia caesar* s'alimente de nectar et pond sur la charogne, comme des excréments et carcasses. M



# Insectes - Diptères

## SCATHOPHAGIDAE - m. à fumier



La mouche à fumier chasse et butine. Le fumier est lieu de chasse, ponte et alimentation pour les larves. Les scathophagidés sont parfois des phytophages (perceurs et mineuses). M

## SCIOMYZIDAE - mouche des marais



*Tetanocera plumosa*. Les mouches des marais fréquentent les lieux humides et contrôlent les populations d'escargots et limaces. Ces parasitoïdes sont étudiés pour la lutte biologique. M

## SARCOPHAGIDAE - m. à damier



Mouche grise à damier, à viande. Famille de nécrophages, et aussi de parasitoïdes, comme *Sarcophaga aldrichi* (friendly fly) qui contrôle la livrée des forêts (chenilles). M

## STRATIOMYIDAE - stratiome



*Odontomyia cincta*. Le stratiome adulte se nourrit de nectar; les larves de déchets aquatiques et d'algues. M

## STRATIOMYIDAE - stratiome



Stratiome (soldier fly) non identifié. Les poils accrochent le pollen et aident à la pollinisation. M

## CULICIDAE - moustique



Maringouin s'abreuvant de nectar. Seules les femelles piquent pour nourrir leur progéniture. P

## CHIRONOMIDAE - moucheron



Il y a une multitude de moucherons. Ils sont la nourriture de beaucoup d'organismes. Les larves filtrent l'eau et se nourrissent de microorganismes. Les adultes sont éphémères et ne se nourrissent pas. P

## TIPULIDAE - tipule



Les larves de tipules sont gén. liées à l'eau, et sont d'utiles détritivores. La tipule des prairies d'Eurasie, s'en prend aux racines et est nuisible. L

## TIPULIDAE - tipule



Les adultes, éphémères, souvent ne s'alimentent pas. Ils sont une nourriture essentielle pour la petite faune. L



**Hémiptères**: ordre traditionnellement divisé en 2 sous-ordres, les hétéroptères aux ailes antérieures gén. collées sur le corps, cornées à la base et semi-transparentes à la pointe (punaises) et les homoptères (cigales, cicadelles, cercopes, membracides, pucerons, cochenilles, etc).

**HEMIPTERA** ordre Intro  
Les hémiptères sont des piqueurs-suceurs des plantes ou des insectes. Les pentatomidés sont les "punaises à bouclier".

**PENTATOMIDAE** - punaise soldat



*Podisus maculiventris*. Punaise soldat immature (instar). Prédatrice indigène, surtout de larves de coléoptères et de chenilles. Utile en lutte biologique. **M**

**PENTATOMIDAE** - punaise épineuse



*Picromerus bidens*. [Bj.schoenmakers \(CC0\)](#)  
La punaise épineuse est introduite. C'est une prédatrice de chenilles, coléoptères et diptères qui est attirée par le mouvement. **M**

**PENTATOMIDAE**- punaise verte fétide



*Acrosternum hilare*. La punaise verte fétide se nourrit de nombreuses plantes, dont les fruitiers. Les jeunes issus des mues (intars) sont colorés, communs et faciles à repérer. **L**

**PENTATOMIDAE** - punaise bimaculée



*Cosmopepla lintneriana*. La punaise bimaculée est très commune. Elle se nourrit de nombreuses plantes. Il y a une forme en noir et blanc. **M**

**CYDNIDAE** - punaise fousseuse



*Sehirus cinctus*. Cette punaise fouisseuse, non nuisible, se nourrit de semences de lamiacées. Elle approvisionne et maternelle ses petits. **M**

**NABIDAE** - punaise demoiselle



*Nabis roseipennis*. Les nabisés sont des chasseuses de pucerons et de chenilles. On les voit peu, car elles se tiennent gén. près du sol. **PM**

**NABIDAE** - punaise demoiselle



Pucerons et chenilles sont au menu des punaises demoiselles (nabisés), toutes chasseuses. **PM**

**REDUVIIDAE** - réduve



*Zelus luridus*. Les réduves [©K.de Niort](#) attrapent et poignent leur proie avant d'en sucer le contenu. **M**

**PHYMATIDAE** - punaise embusquée



La punaise embusquée (*Phymata*) se poste immobile à l'affût des proies qu'elle attrape de ses pattes avant. **M**



# Insectes - Hemiptères

## COREIDAE - punaise de la courge



*Anasa armigera*, la "punaise de la courge" se nourrit de cucurbitacées (concombres) sauvages et cultivées. **ML**

## MIRIDAE - punaise des plantes



*Lygus lineolaris*. La punaise des plantes suce la sève d'un grand nombre de végétaux. En nombre, elle peut causer des ravages. **PM**

## MIRIDAE - punaise à quatre raies



*Poecilocapus lineatus*, la punaise à 4 raies, ravage de nombreuses plantes ornementales et cultivées. **PM**

## LYGAEIDAE - punaise de l'asclépiade



La punaise de l'asclépiade (*Lygaeus kalmii*) est polyphage. Elle se nourrit de sève, proies et charogne. **M**

## MEMBRACIDAE - membracide

Les insectes piqueurs-suceurs des plantes sont parfois des vecteurs de maladies pour les végétaux.



*Stictocephala dicerus*. Ce membracide se nourrit de la sève de plusieurs plantes, dont le sureau. Gén. ils ne sont pas trop nombreux. **PM**

## APHIDIDAE - pucerons



Bien des insectes se délectent des déjections sucrées des pucerons. Les jardiniers les aiment moins. **XP**

## CERCOPIDAE - cercope



La nymphe sans défense se protège d'écume (crachat de crapaud). Les cercopes sont gén. des suceurs assez spécialisés et sont d'excellents sauteurs. **P**

## CICADELLIDAE - cicadelle



Colorées, minuscules et sauteuses, les différentes espèces de cicadelles sont gén. des piqueurs-suceurs spécialistes d'une plante. **P**

## CICADIDAE - cigale



La cigale adulte ne vit que le temps de se reproduire. Les larves sucent la sève des racines pendant quelques années avant de sortir adultes, difficiles à voir, faciles à entendre. **XL**