

# **Biodiversité faunistique viticole de Charente**

## **Fiche descriptive de la faune**

**Mise à jour du : 08 Octobre 2014**

**Inventaire réalisé par :**

**Montage et mise en page :**

**Crédit photo :**

# Sommaire

Classe : Arachnida.....	3
Ordre : Araneae .....	3
Famille : Thomisidae .....	3
Famille : Salticidae .....	4
Famille : Araneidae.....	5
Classe : Insecta .....	6
Ordre : Coleoptera .....	6
Famille : Cantharidae .....	6
Famille : Apionidae.....	7
Ordre : Diptera.....	8
Famille : Muscidae.....	8
Famille : Syrphidae .....	9
Ordre : Hemiptera .....	10
Famille : Cicadellidae .....	10
Famille : Coreidae.....	11
Famille : Pentatomidae .....	12
Ordre : Hymenoptera .....	13
Famille : Eulophidae .....	13
Famille : Mymaridae.....	14
Famille : Formicidae .....	15
Famille : Chalcididae .....	16
Famille : Ichneumonidae.....	17
Famille : Ichneumonidae.....	18
Famille : Ichneumonidae.....	19
Famille : Pteromalidae .....	20
Famille : Braconidae .....	21
Famille : Encyrtidae .....	22
Famille : Chrysididae .....	23
Famille : Ichneumonidae.....	24
Famille : Encyrtidae .....	25
Famille : Braconidae .....	26
Famille : Ichneumonidae.....	27
Ordre : Thysanoptera .....	29
Famille : Aeolothripidae .....	29



Auxiliaire

# Synema globosum

## Thomise globuleuse

Classe : Arachnida

Ordre : Araneae

Sous-ordre : Areneomorphae

Infra-ordre :

Super-famille :

Famille : Thomisidae

Sous-famille :



### Morphologie :

Il se reconnaît facilement par le dessin noir sur fond blanc, jaune ou rouge de l'abdomen.

### Biologie et nutrition :

Espèce frondicole





Auxiliaire

# Salticus scenicus

## Saltique chevronné

Classe : Arachnida

Ordre : Araneae

Sous-ordre : Areneomorphae

Infra-ordre :

Super-famille :

Famille : Salticidae

Sous-famille :



### Morphologie :

Les Saltiques chevronnés sont noirs ou bruns et présentent une pilosité noire et blanche qui dessine des rayures. 5 à 7 mm pour les femelles, 5 à 6 mm pour les mâles

Le céphalothorax est noir brillant avec deux paires de taches blanches. Le bord antérieur de l'abdomen est blanc. Il y a ensuite, de chaque côté, deux taches blanches qui partent en oblique.

Il existe des formes plus claires où les dessins sont moins bien marqués.

Comme chez toutes les saltiques il y a quatre paires d'yeux qui donnent une vue à 360 degrés.

### Biologie et nutrition :

Il se nourrit d'insectes et autres arachnides dont la taille dépasse parfois la leur. Le développement consiste d'une période embryonnaire, une période larvaire, une période de nympho - imaginal, et l'âge adulte. Il vit sur les rochers, les écorces et le bois mort





Auxiliaire

# Araneus diadematus

## Epeire diadème

Classe : Arachnida

Ordre : Araneae

Sous-ordre : Areneomorphae

Infra-ordre :

Super-famille :

Famille : Araneidae

Sous-famille :



### Morphologie :

Il est facilement reconnaissable au dessin en forme de croix, de couleur claire, que l'on trouve sur son abdomen, qui lui est de couleur brune. La partie la plus large de l'abdomen se trouve dans le tiers supérieur. Les deux sexes de l'espèce ont un aspect assez différent, principalement au niveau de la taille (dimorphisme sexuel). Ainsi, les individus mâles font moins d'un centimètre alors que les femelles peuvent atteindre deux centimètres et ont un abdomen plus volumineux, de forme arrondie.



### Biologie et nutrition :

La reproduction a lieu à la fin de l'été. Une fois fécondée, la femelle dépose ses œufs dans un cocon protecteur avant de se laisser tomber pour mourir d'épuisement. À l'éclosion de l'œuf, le jeune a déjà toutes les caractéristiques d'un adulte, en dehors de la taille et des organes génitaux.





Divers

# Rhagonycha fulva

## Téléphore fauve

Classe : **Insecta**

Ordre : **Coleoptera**

Sous-ordre : Polyphaga

Infra-ordre : Elateriformia

Super-famille : Cantharoidea

Famille : Cantharidae

Sous-famille : Cantharinae



### **Morphologie :**

Coléoptère roux avec des antennes, les yeux et le bout des élytres sont noirs. Les tarse sont larges et foncés. Il mesure 7 à 10 mm de long.

### **Biologie et nutrition :**

Il se nourrit de pollen et petits insectes, souvent en groupes denses. La femelle pond ses œufs à la surface du sol et hiverne à terre, sous les pierres ou les feuilles mortes. Les larves, velues, habitent à terre et se nourrissent d'escargots et de petits insectes. La nymphose a lieu au printemps.



# Kalcapion semivittatum



Divers

Classe : **Insecta**

Ordre : **Coleoptera**

Sous-ordre : Polyphaga

Infra-ordre : Cucujiforma

Super-famille : Curculionoidea

Famille : Apionidae

Sous-famille : Apioninae



# Helina impuncta

# Hélina impuncta



Divers

Classe : **Insecta**

Ordre : **Diptera**

Sous-ordre : Brachycera

Infra-ordre : Schizophora

Super-famille : Calyptratae

Famille : Muscidae

Sous-famille : Muscinae



## **Biologie et nutrition :**

Les Larves sont saprophages, coprophages, ou phytophages. Au stade adulte, il peut être quelques fois hématophage

## **Autre :**

Vecteurs d'organisme pathogènes





# Scaeva pyrastris

# Syrphe pyrastre



Ravageur

Classe : **Insecta**

Ordre : **Diptera**

Sous-ordre : **Brachycera**

Infra-ordre : **Aschiza**

Super-famille : **Syrphoidea**

Famille : **Syrphidae**

Sous-famille :

## **Morphologie :**

L'imago mesure de 11 à 15 mm. Les pattes sont rousses et la base du fémur noire. Ses yeux sont couverts de poils. Sa face est jaune avec un vertex noir. Trois paires de lunules abdominales blanches ornent son dos. Les yeux du mâle sont rapprochés et ceux de la femelle espacés. Les larves, entre 10 mm et 15 mm, ressemblent à de petites sangsues, elles sont vertes ou parfois roses.

Les spécimens du genre *Scaeva* ont généralement un front très gonflé.



## **Biologie et nutrition :**

La période de vol se situe entre février et novembre. Cette espèce se déplace rapidement, généralement à hauteur d'environ 3m au-dessus du sol. On observe 2 à 3 générations par an suivant les régions. L'espèce présente deux stratégies d'hivernation : une partie des individus restant dans le paysage en hiver sous forme adulte, l'autre partie hiverne sous forme de pupes. Le développement larvaire dure généralement 2 à 6 mois. Les larves sont aphidiphages et se nourrissent de nombreuses espèces de pucerons, pucerons des buissons et arbustes et des cultures.. L'adulte est floricole, et visite en particulier les Ombellifères.

# Empoasca vitis

## Cicadelle verte



Ravageur

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hemiptera**

Sous-ordre : Homoptera

Infra-ordre : Cicadomorpha

Super-famille : Cicadelloidea

Famille : Cicadellidae

Sous-famille : Typhlocybinae

### **Morphologie :**

Les adultes, de 3 à 4 mm de long, sont de couleur vert clair avec des nuances dorées. Les nymphes sont de couleur vert clair. Les formes juvéniles, fuselées et dépourvues d'ailes, sont toutefois capables de se déplacer en courant.

### **Biologie et nutrition :**

Insecte piquer-suceur qui hiverne à l'état adulte sur des plantes à feuillage persistant et migre au printemps sur la vigne. Les formes juvéniles préfèrent les jeunes nervures secondaires pour se nourrir, tandis que les nymphes et les adultes se dirigent plutôt vers le centre du limbe. Au printemps les femelles migrent sur la face inférieure des jeunes feuilles de vigne, où elles pondent sur les nervures. De ces œufs naît la première génération qui éclot en juin et atteint le stade adulte en 3 ou 4 semaines. La deuxième génération, bien plus dangereuse, apparaît en août. La troisième génération en fin d'été donne naissance aux adultes hivernants, qui cherchent refuge sur des plantes à feuilles pérennes. Pour passer de l'œuf à l'adulte, *Empoasca vitis* traverse cinq stades (deux de larve et trois de nymphe), en trois semaines environ.



### **Autre :**

Les dégâts sur la vigne se caractérisent par des décolorations du limbe délimitées par les nervures secondaires et tertiaires. Les décolorations peuvent évoluer en grillures.



Auxiliaire

# Coreus marginatus

## Corée marginée

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hemiptera**

Sous-ordre : Heteroptera

Infra-ordre : Pentatomorpha

Super-famille : Coreoidea

Famille : Coreidae

Sous-famille : Coreinae



### **Morphologie :**

Il s'agit d'une punaise assez grande, de 13 à 15 mm (hors antennes et pattes), de couleur brune, au corps allongé ou ovale de forme très variée avec des épines sur la tête et le pronotum. Le pronotum est en forme d'écusson. Les antennes ont quatre articles, le dernier étant noir. Nombreuses nervures sur la membrane

### **Biologie et nutrition :**

Insecte piqueur succeur, il se nourrit de fruits ou de graines. On le rencontre sur diverses plantes du genre Rumex (les oseilles, famille des Polygonaceae), près de l'eau, dans les haies, en lisière des forêts et dans les prairies humides. Hiverne à l'état adulte.



# Eysarcoris venustissimus



Auxiliaire

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hemiptera**

Sous-ordre : Heteroptera

Infra-ordre : Pentatomorpha

Super-famille : Pentatomoidea

Famille : Pentatomidae

Sous-famille :



## **Morphologie :**

Petite punaise grisâtre de 6-7 mm. La tête et la base du pronotum sont de couleur cuivre métallique foncée. La base du scutellum est marquée d'un triangle de couleur cuivre. L'extrémité du scutellum forme un large arrondi blanchâtre ponctué de sombre. Le connexivum est marqué de blanc et de noir. Les pattes sont blanchâtres avec quelques petits points noirs.



# Baryscapus servadeii



Divers

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Chalcidoidea

Famille : Eulophidae

Sous-famille :



# Anagrus Atomus



Auxiliaire

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Chalcidoidea

Famille : Mymaridae

Sous-famille :



## **Morphologie :**

La massue de la femelle n'est pas segmenté (visible au microscope) De petite taille rougâtre

## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde des oeufs de la cicadelle du raisin.



# Formica sp.



Divers

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Aculeata

Super-famille : Vespoidea

Famille : Formicidae

Sous-famille : Formicinae



## **Morphologie :**

Formica sp. est reconnaissable par son aspect bicolore : la tête et l'abdomen sont noirs ou roux foncé, tandis que le thorax est rouge brique, d'environ 1 cm à l'âge adulte.

## **Biologie et nutrition :**

Elle joue un rôle important dans le recyclage de la matière organique et la régulation d'insectes prolifiques.



Auxiliaire

# Brachymeria tibialis

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Chalcidoidea

Famille : Chalcididae

Sous-famille : Chalcidinae



## **Morphologie :**

Il se reconnaît à son fémur postérieur arqué.  
Son corps est noir avec une tégula jaune et des pattes jaunes à partir de l'extrémité des fémurs.  
La face ventrale des tibias est tachée de noir.

## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde de Chrysalide et de tordeuses





Auxiliaire

# Gelis areator

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Ichneumonoidea

Famille : Ichneumonidae

Sous-famille : Cryptinae



## **Morphologie :**

Les deux sexes possèdent des ailes. On reconnaît l'adulte (3-4mm) à son corps brun-roux et ses ailes tachées de noir

## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde de tordeuses secondaire ou hyperparasitoïde. Insecte polyphage. La femelle pond dans les chrysalides déjà parasitées de divers lépidoptères. Les nymphes de chrysopes peuvent être parasités. Il parasite principalement les Pimplinae et les Chalicidien.



Auxiliaire

# Enytus parvicanda

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Ichneumonoidea

Famille : Ichneumonidae

Sous-famille : Campopleginae

## **Morphologie :**

Il se distingue par un corps noir, avec la base des antennes et les coxas antérieurs et médianes jaunes, le reste des pattes est rougeâtre, le tibia uniformément brun-rouge (5-6mm)

## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde de tordeuses occasionnel





Auxiliaire

# Itoplectis alternans

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Ichneumonoidea

Famille : Ichneumonidae

Sous-famille : Pimplinae



## **Morphologie :**

Les tergites du gaster sont ornés d'un fin liseré rouge apical, la coxa médiane est rouge orangé, la coxa postérieure noire.

## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde de tordeuse d'importance secondaire. Il s'attaque aux chrysalides de nombreuses tordeuses de la vigne ou d'autres microlépidoptères.





Auxiliaire

# Pachyneuron muscarum

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Aculeata

Super-famille : Chalcidoidea

Famille : Pteromalidae

Sous-famille : Pteromalinae

## **Morphologie :**

Le corps présente des reflets métalliques bleuâtres.  
Le gaster est distinctement pétiolé tandis que la nervure marginale est épaissie.

## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïdes de cochenilles secondaire ou hyperparasitoïdes







Auxiliaire

# Bassus tumidulus

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Ichneumonoidea

Famille : Braconidae

Sous-famille : Agathidinae



## **Morphologie :**

Cette grande espèce (7-8mm) est noire, avec le deuxième et parfois le premier tergite tachés de rouge. Les pattes sont rouges, l'ovipositeur de la femelle est aussi long que son corps.

## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde de tordeuses d'importance secondaire. La femelle dépose ses œufs dans les jeunes chenilles. La larve âgée quitte généralement l'hôte avant qu'il ne se nymphose et tisse à proximité un cocon cylindrique fait de soie lâche de couleur blanche.



# Cheiloneurus claviger



Auxiliaire

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Chalcidoidea

Famille : Encyrtidae

Sous-famille :

## **Morphologie :**

La femelle est reconnaissable à la touffe de soie portées par le scutellum. Les ailes sont enfumées au niveau de la courbure. Le mâle est très différent.



## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde de cochenilles secondaire ou hyperparasitoïde.



# Chrysis splendens



Divers

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

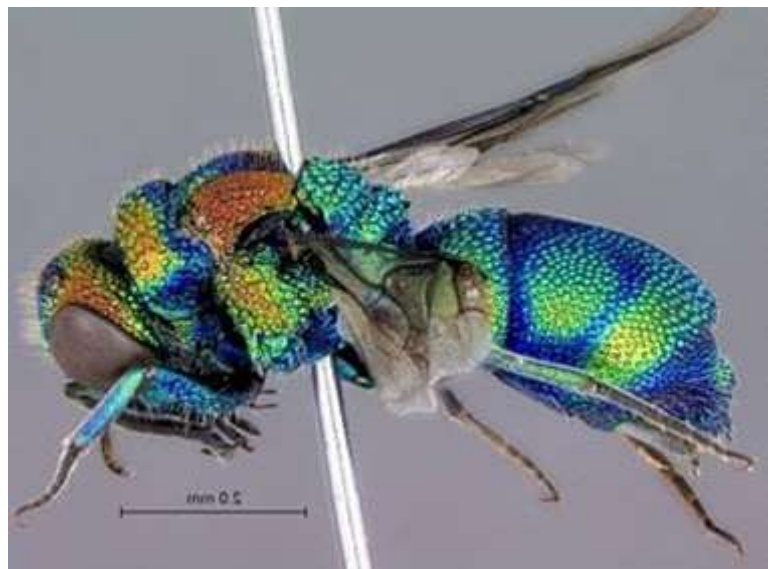
Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Aculeata

Super-famille : Bethyloidea

Famille : Chrysididae

Sous-famille :





Auxiliaire

# Temelucha interruptor

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Ichneumonoidea

Famille : Ichneumonidae

Sous-famille : Cremastinae

## **Morphologie :**

Il a le corps (7-8mm) noir taché de jaune et un gaster brun allongé et aplati latéralement; les tergites sont bordés jaune orangé, les pattes jaunes. Chez la femelle, la tarière est un peu plus courte que le gaster.

## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde de tordeuses occasionnel. Endoparasitoïde solitaire des chenilles de divers lépidoptère. Les espèces de ce genre se comportent souvent en cleptoparasites.







Auxiliaire

# Microterys chalcostomus

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Chalcidoidea

Famille : Encyrtidae

Sous-famille : Encyrtinae

## **Morphologie :**

Encyrtidae de taille relativement grande (presque 3mm). Antenne avec le scape légèrement aplati en lame et les articles du flagelle courts, pas plus long que larges. Scape, pédicelle et les deux premiers articles du flagelle brun-roux, les 4 articles qui suivent clairs, la massue noire. Tête jaune sauf au-dessus de la bouche. Mésosoma dorsalement avec un éclat métallique verdâtre. Aile antérieure avec une enfumasson plus ou moins prononcée interrompue par une bande transverse.



## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde primaire de Phenacoccus aceris

# Ascogaster quadridentata



Auxiliaire

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Ichneumonoidea

Famille : Braconidae

Sous-famille :



## **Morphologie :**

Il se reconnaît à son gaster aux tergites fusionnés en carapace et à son propodéum portant deux paires d'épines apicales. Son corps de 3-4 mm est brun-noir, ses ailes enfumées.

## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde de tordeuses d'importance secondaire. La femelle pond dans les œufs de l'hôte. La larve quitte la dépouille de la chenille pour tisser un cocon de nymphose blanchâtre.

# Ischnus alternator



Auxiliaire

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Ichneumonoidea

Famille : Ichneumonidae

Sous-famille : Cryptinae



## **Biologie et nutrition :**

Parasitoïde de tordeuses d'importance secondaire.



# Phygadeuontini sp.



Divers

Classe : **Insecta**

Ordre : **Hymenoptera**

Sous-ordre : Apocrita

Infra-ordre : Parasitica

Super-famille : Ichneumonoidea

Famille : Ichneumonidae

Sous-famille : Cryptinae

## **Morphologie :**

Aile antérieure sans tache, aréolet généralement ouvert. Corps souvent noir gaster brun ou noir, souvent taché de rouge



# Aeolothrips intermedius



Auxiliaire

Classe : **Insecta**

Ordre : **Thysanoptera**

Sous-ordre :

Infra-ordre :

Super-famille :

Famille : Aeolothripidae

Sous-famille :

## **Morphologie :**

Cette espèce mesure environ 2mm de long. Elle se reconnaît à sa coloration noire avec trois bandes transversales blanches sur les ailes antérieures.



## **Biologie et nutrition :**

C'est essentiellement un prédateur de larves de thrips.

