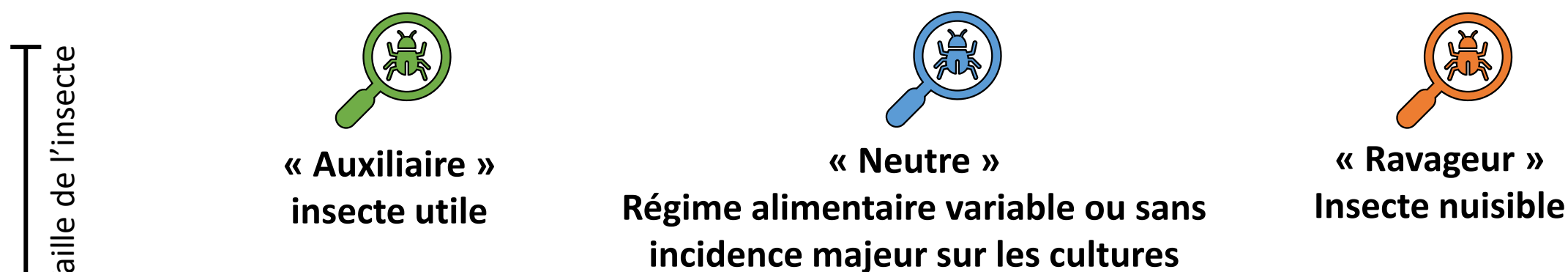
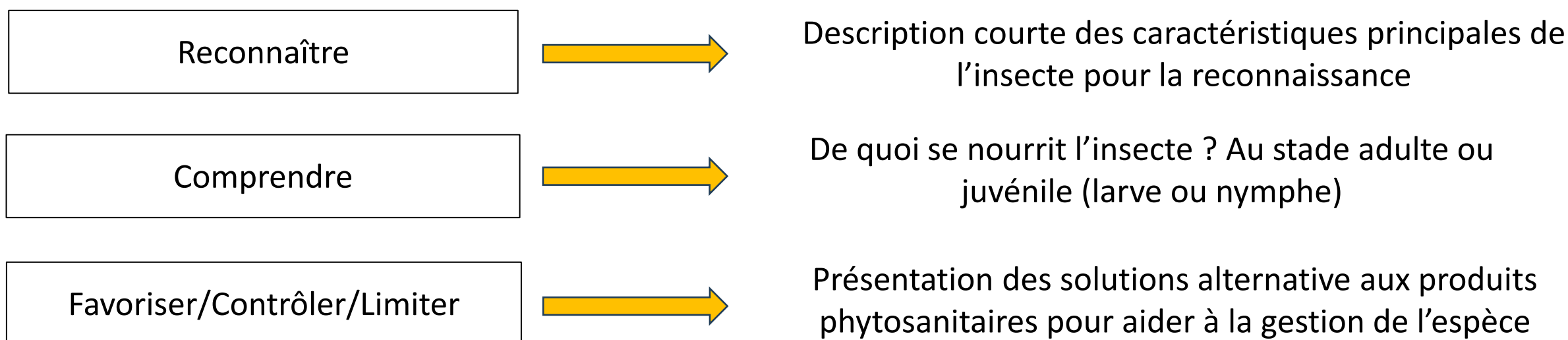


Fiches de reconnaissance d'insectes

Comment lire une fiche ?



Observation :

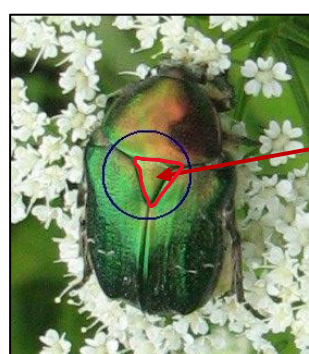
Période où l'insecte peut être observé

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

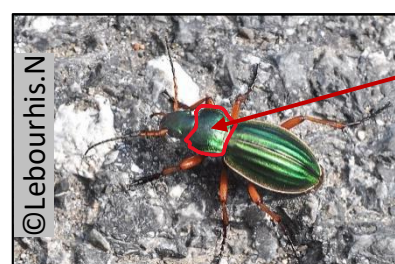
Ex.1 toute l'année mais surtout d'Avril à Juin

Ex.2 Visible de Mars à Août

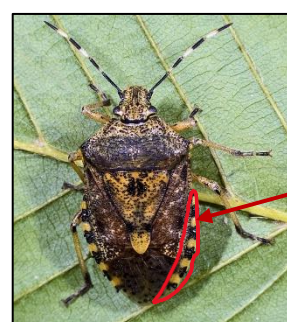
Lexique/ vocabulaire d'entomologie :



Scutellum :
triangle à la jonction des élytres et du pronotum



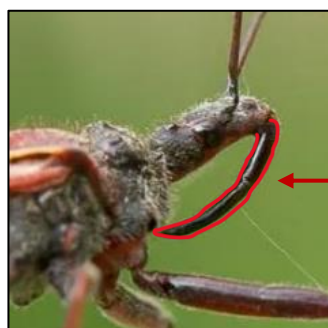
Pronotum :
Partie située entre la tête et l'abdomen



Connexivum :
Bordure latérale de l'abdomen des punaises, visible de dessus, souvent colorée ou rayée.



Élytres :
ailes antérieures durcies formant une coque protectrice qui recouvre l'abdomen et les ailes membraneuses



Rostre :
Organe qui permet de se nourrir en aspirant le contenu



Costa :
Bord extérieur de l'aile

Pulvillus :
Petits « coussinets » à l'extrémité des pattes

Apex : Extrémité

Tergite : Partie dorsale des segments de l'insecte

Tarse : éléments des pattes

Saprophage : se nourrit de Matière Organique en décomposition

Phytophage : se nourrit des plantes (tiges, feuilles, sève...)

Xylophage : se nourrit de bois (mort ou vivant selon l'espèce)

Floricole : se nourrit de pollen et/ou de nectar

Les zones de refuges : Nichoir, tas de pierre, tas de bois, Bande Fleuries (BF), Bandes Enherbées (BH) et autres Infrastructures AgroÉcologiques (IAE)



Auxiliaire

Anchomenus dorsalis L'agone à tâche dorsale

Famille
Carabidae

Reconnaître

- Tâche sombre à reflets vert/bleu métalliques
- **Elytres** orangés assombries à la base
- Tête et thorax verts métalliques
- Pattes jaunes/orangées
- Antennes longues et filiformes orangées



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes



Juvéniles



Carnivore opportuniste : Pucerons et autres arthropodes

Larves, œufs, petits arthropodes divers

Favoriser



©CA23



©CA51



Zones ouvertes, couvert végétal et abris pour l'hivernation



Ravageur

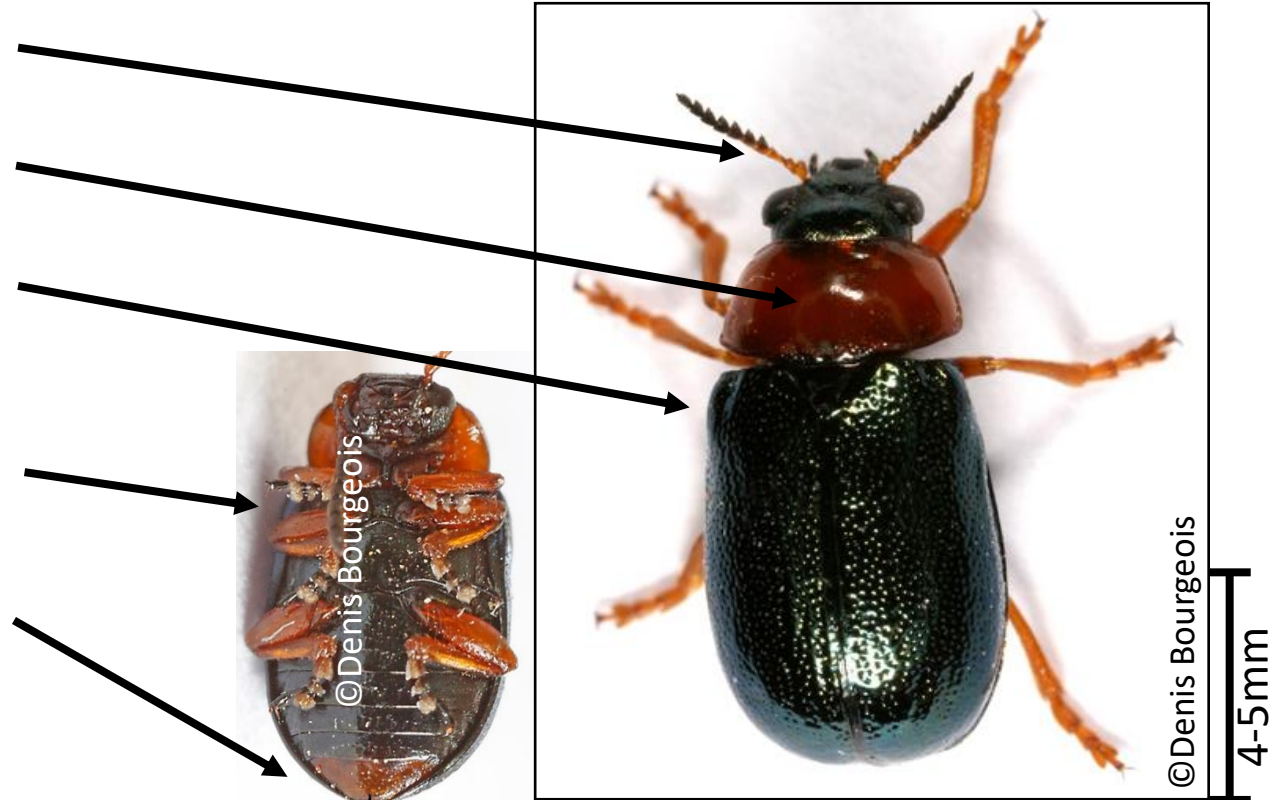
Gastrophysa polygoni

La Gastrophysse de la Renouée

Famille
Chrysomelidae

Reconnaître

- 4 premiers articles roux
- Pronotum** roux
- Elytres** vert, bleu ou violet à reflets métalliques
- Pattes rousses/orangées
- Dessous de l'abdomen noir avec l'**apex** orangé



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes

Juvéniles



Phytophage strict



Se nourrit principalement de plantes de la famille des polygonacées

Principalement des adventices comme le Rumex mais il existe aussi des productions (ex. Rhubarbe, Sarrasin...)

Contrôler



©CA35



©CA85

Accueillir des zones d'enherbement spontanées, proposer des refuges et avoir une vigilance en cas de culture de polygonacées



Auxiliaire

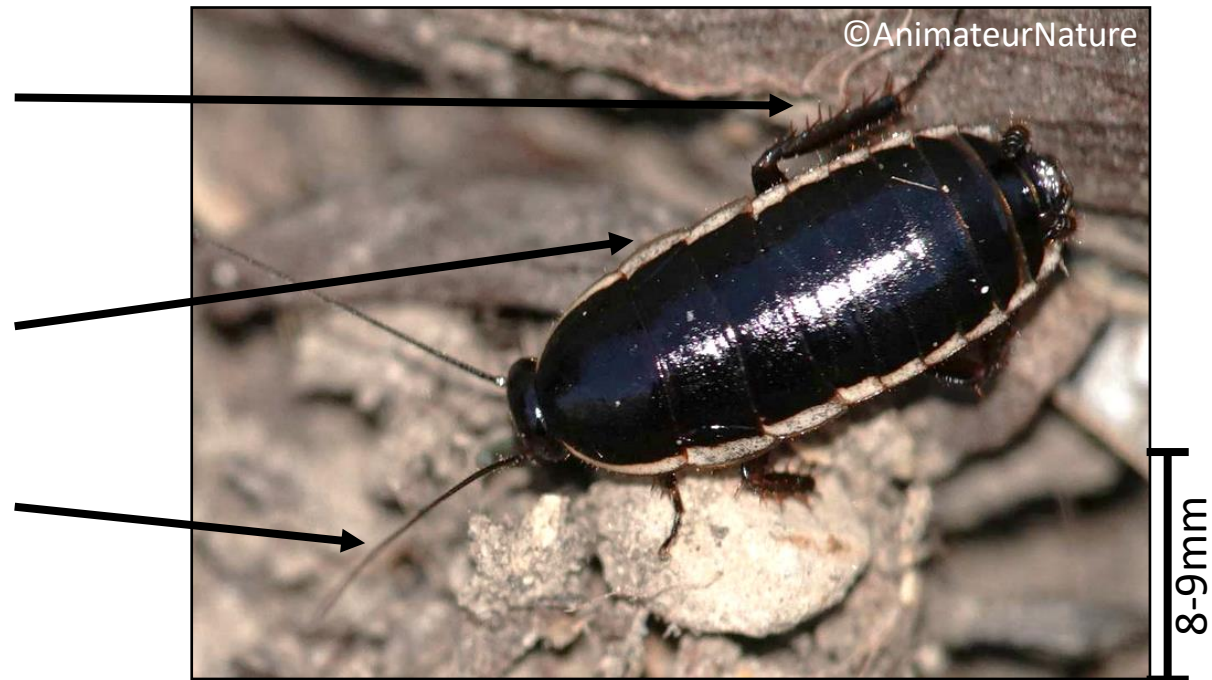
Loboptera decipiens

Loboptère fuyant

Famille
Blattellidae

Reconnaître

- Pattes noires avec une rangée d'épines sur les tibias
- Corps noir aplati avec **tergites** bien visibles et bordé de blanc
- Longues antennes filiformes



Observation :



Comprendre

Adultes

Juvéniles



Omnivore- Saprophage

Se nourrit de débris végétaux et organiques issus de la litière

Favoriser



Maintenir une couverture de sol, limiter le travail du sol, apporter de la MO régulièrement et créer des zones de refuge (ex. bande enherbée, haie, lisière)



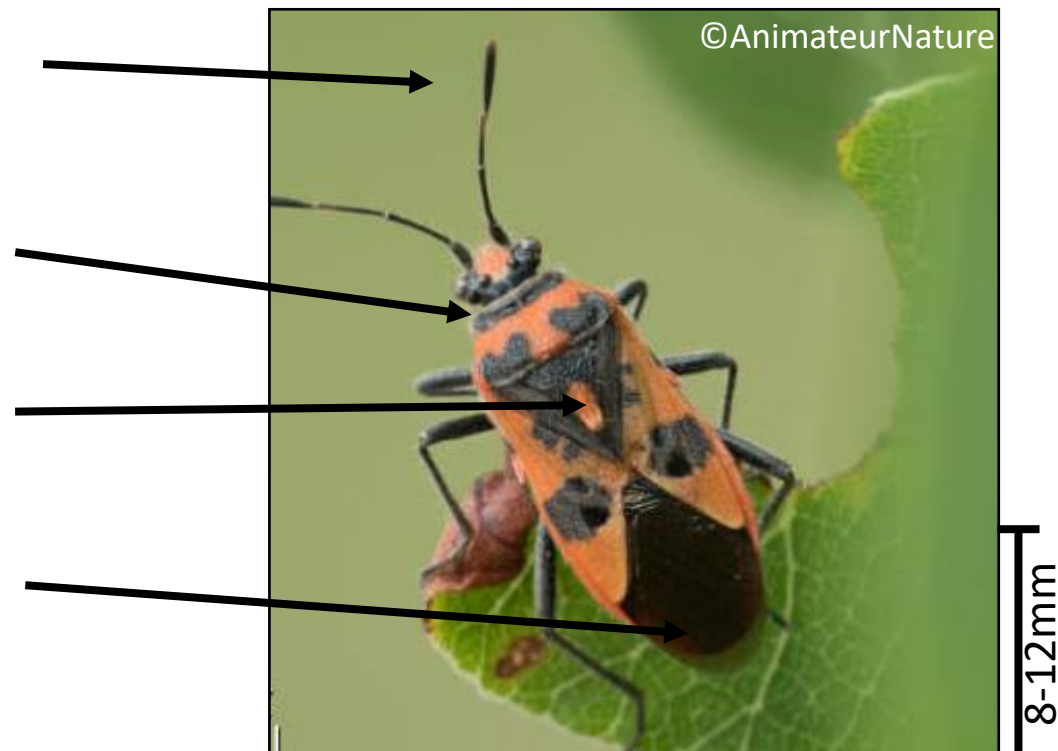
Ravageur

Corizus hyoscyami Punaise de la jusquiame

Famille
Rhopalidae

Reconnaître

- Antennes noires à 4 articles avec le 1^{er} et dernier plus large.
 - Collier noir au dessus du **pronotum**
 - Corps rouge à orangé avec un motif noir spécifique autour du **scutellum**
 - Membrane noire
- Elle possède aussi un fort duvet sur tout le corps



Observation :

J F M A M J J A S O N D

Comprendre

Adultes

Juvéniles



Phytophage généraliste

Limiter



Favoriser ses ennemis naturels (ex. Oiseaux, araignées, carabes...), éviter les friches non gérées et faire attention au fauche trop tardive (montée en graine et renouvellement d'adventices « refuge »)



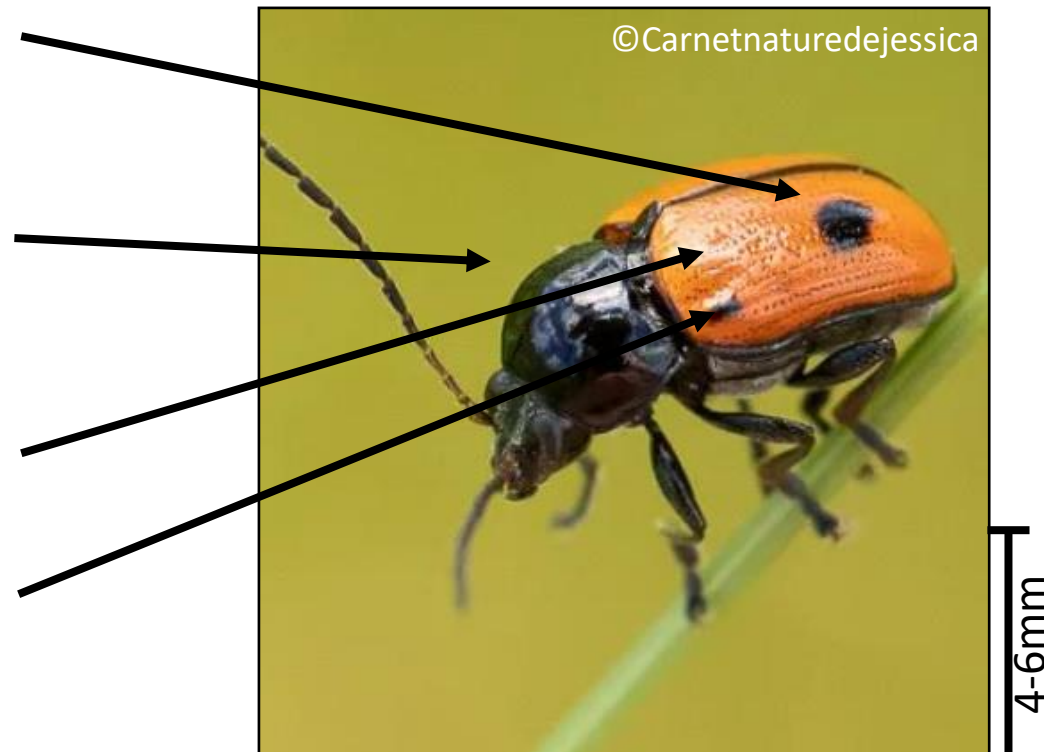
Neutre

Cryptocephalus bipunctatus Cryptocéphale à deux points

Famille
Chrysomelidae

Reconnaître

- **Elytres** oranges avec deux points noirs sur le bas
- **Pronotum** noir, lisse et brillant à l'allure bombé
- **Elytres** avec des stries ponctuées
- Petite tâche allongée sur le haut extérieur de l'élytre.



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes



Polyphage
(principalement des feuilles d'arbres)

Juvéniles



Saprophage
(débris végétaux en décomposition)

Contrôler



Favoriser ses prédateurs, maintenir un couvert végétal (litière/paillage) et diversifier les essences d'arbres



Ravageur

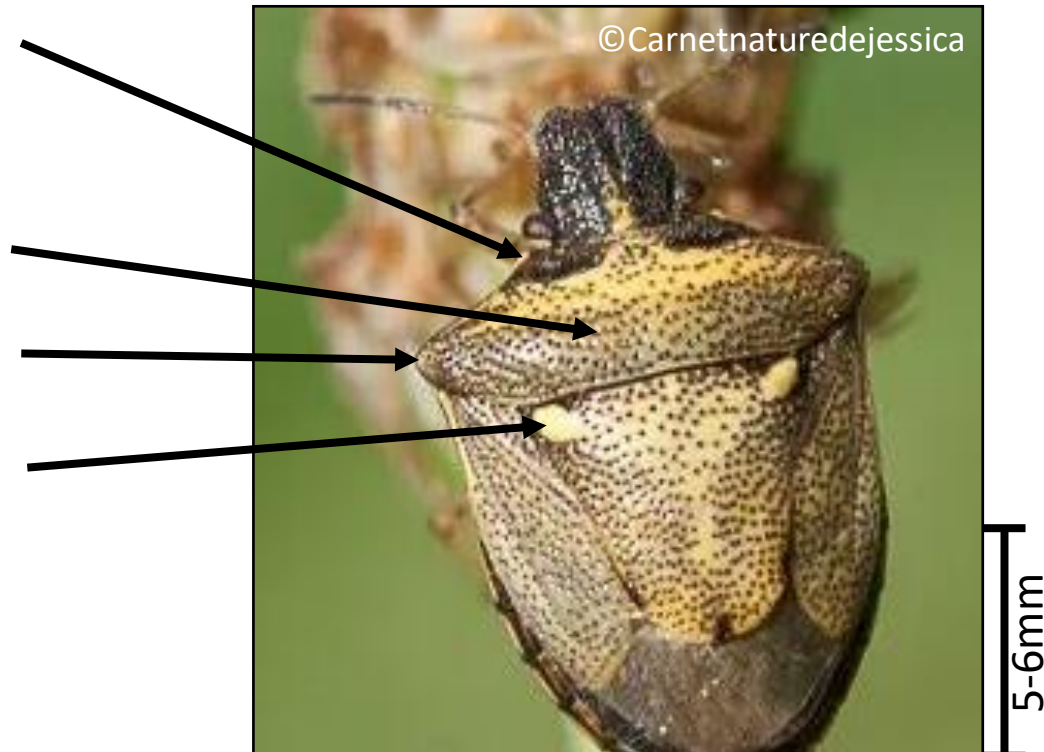
Eysarocoris aeneus

-

Famille
Pentatomidae

Reconnaître

- 2 petites bandes noires sur le haut du **pronotum**
- Corps très ponctué dans les tons brunâtres
- Bords du **pronotum** saillants
- 2 tâches blanchâtres sur les bords du **scutellum**



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes

Juvéniles



Phytophage généraliste
(tendance légumineuses)

Limiter



Favoriser ses ennemis naturels, surtout les hyménoptères parasitoïdes et avoir des rotations réfléchies (espacer les cultures de légumineuses)



Auxiliaire

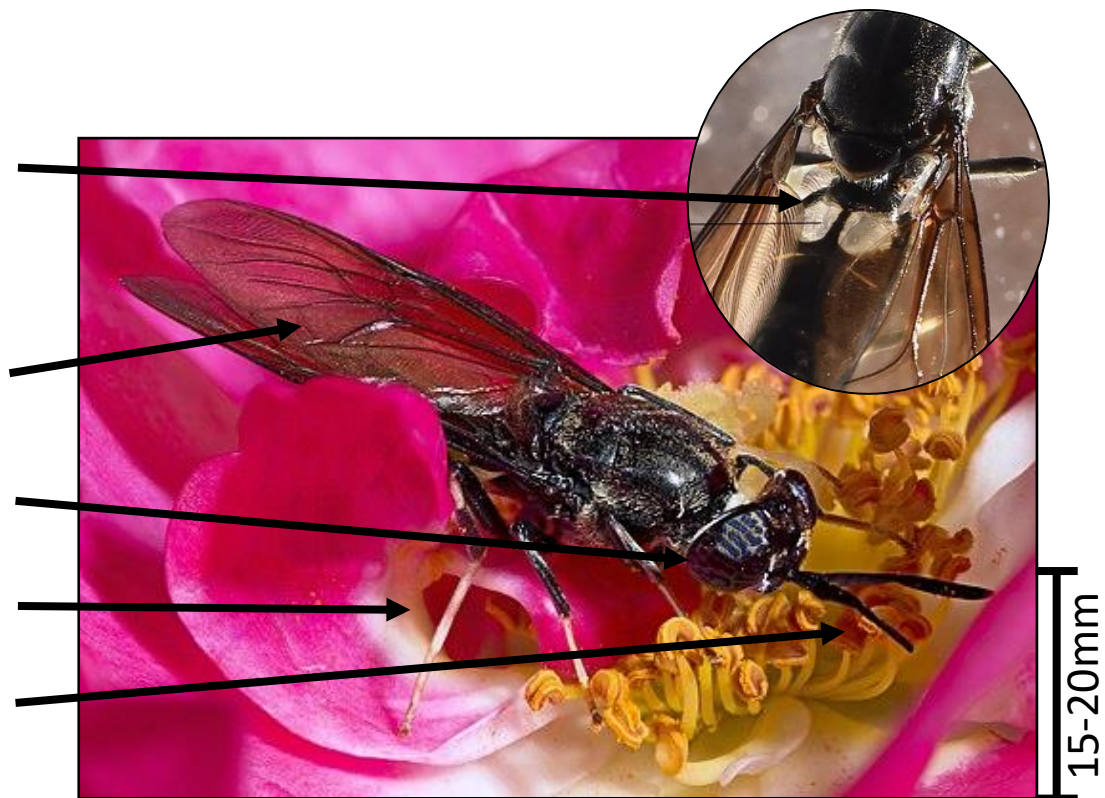
Hermetia illucens

Mouche soldat noire

Famille
Stratiomyidae

Reconnaître

- Deux tâches transparentes sur la base de l'abdomen
- Ailes sombres
- Yeux tachetés
- Pattes noires avec le dernier tarse blanchâtres
- Longues antennes



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes



Florivore (pollen/nectar)

Juvéniles



Saprophage

Favoriser



Mettre en place du compostage ou une zone de dépôt organique contrôlées, des abris, refuges et des zones nectarifères comme des bandes fleuries



Neutre

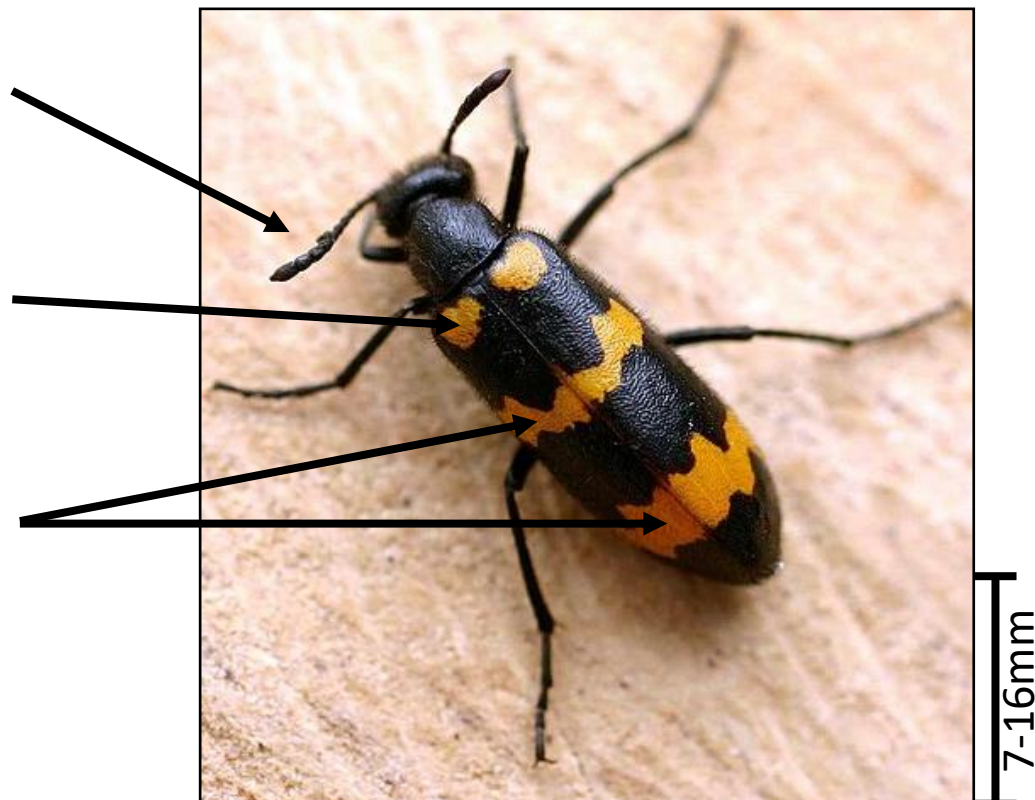
Mylabris variabilis

Mylabre variable

Famille
Meloidae

Reconnaître

- Antennes « en massue »
- Tâche orangée sur le haut de chaque élytre
- Deux bandes orangées irrégulières sur les élytres



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

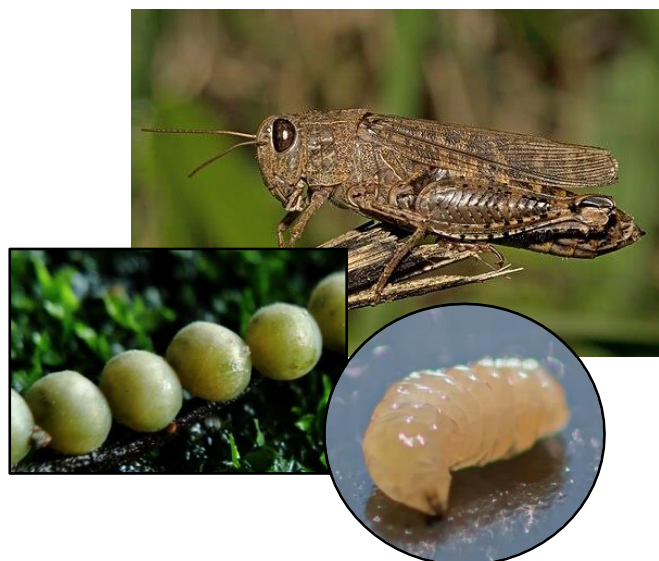
Comprendre

Adultes



Floricole (pollen/nectar)
Peut parfois manger des pétales ou des parties tendres de la plante

Juvéniles



Œufs et larves d'orthoptères

Contrôler



Favoriser les tas de pierres, des bandes fleuries nectarifères, limiter le piétinement et maintenir quelques zones non cultivées avec des herbes hautes



Auxiliaire

Stictoleptura cordigera

Lepture porte-cœur

Famille
Cerambycidae

Reconnaître

- Très longues antennes
- **Elytres** rouges
- Symbole en forme de « cœur » qui se prolonge
- **Apex** des élytres noir



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes



Floricole (pollen/nectar)

Juvéniles



Xylophage (bois mort)

Favoriser



Mettre en place des tas de bois morts et des bandes fleuries (tendances astéracées et apiacées)



Auxiliaire

Acontia trabealis Arlequinette jaune

Famille
Noctuidae

Reconnaître

- Ailes antérieurs jaunâtre à motif noir variable
- Ailes postérieures brunâtres
- Allure étroite
- Les 4 ailes se terminent par des franges de soie effilées



22-24mm

Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes



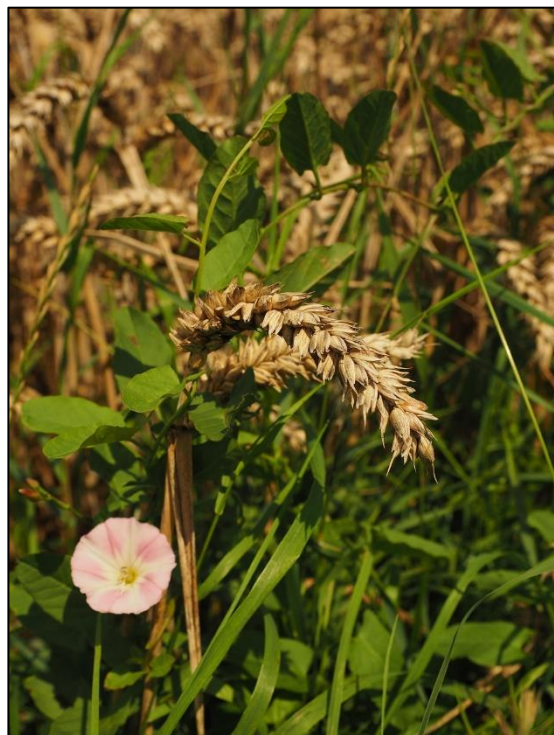
Floricole (pollen/nectar)

Juvéniles



Phytophage spécifique :
Liseron

Favoriser



©CA85

Laisser des zones d'enherbement spontané avec un désherbage minime et intégrer des bandes fleuries pour les adultes



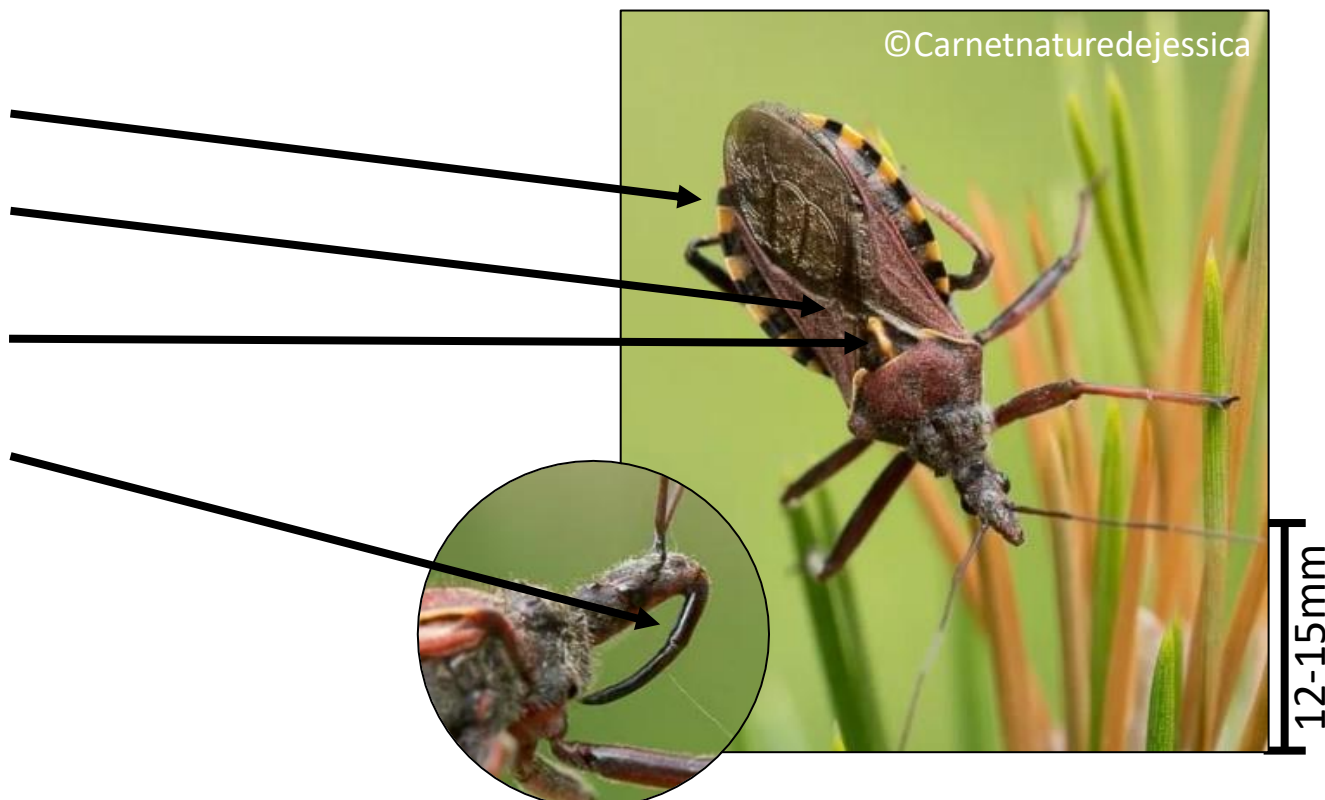
Neutre

Rhynocoris erythropus Réduve à pattes rouge

Famille
Reduviidae

Reconnaître

- **Connexivum** rayé jaune et noir
- Corps brun/rouge
- Ligne jaune sur le **scutellum**
- **Rostre** très imposant



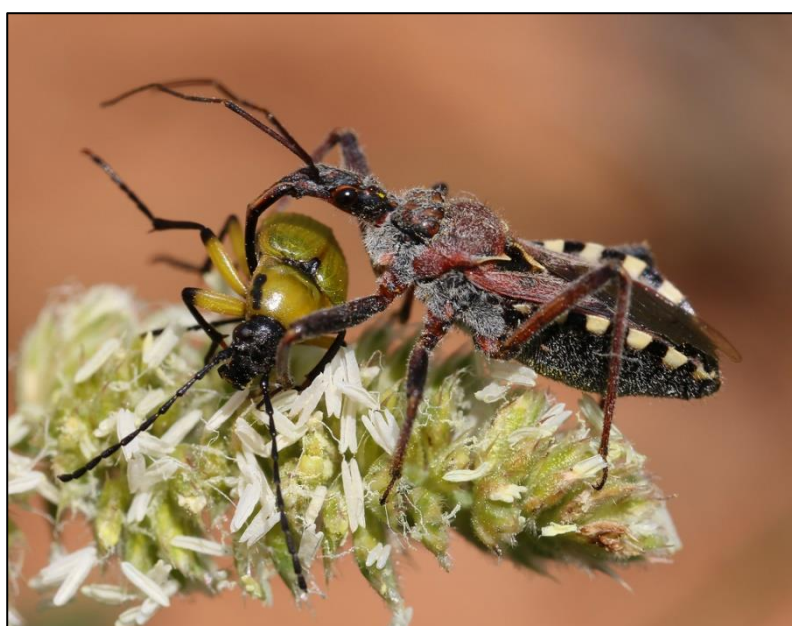
Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes

Juvéniles



Entomophage
(mange toutes sortes
d'insectes sans distinction)

Favoriser



Maintenir une diversité (faune-flore), créer des refuges (BH, BF, Haies...) et limiter le travail du sol profond



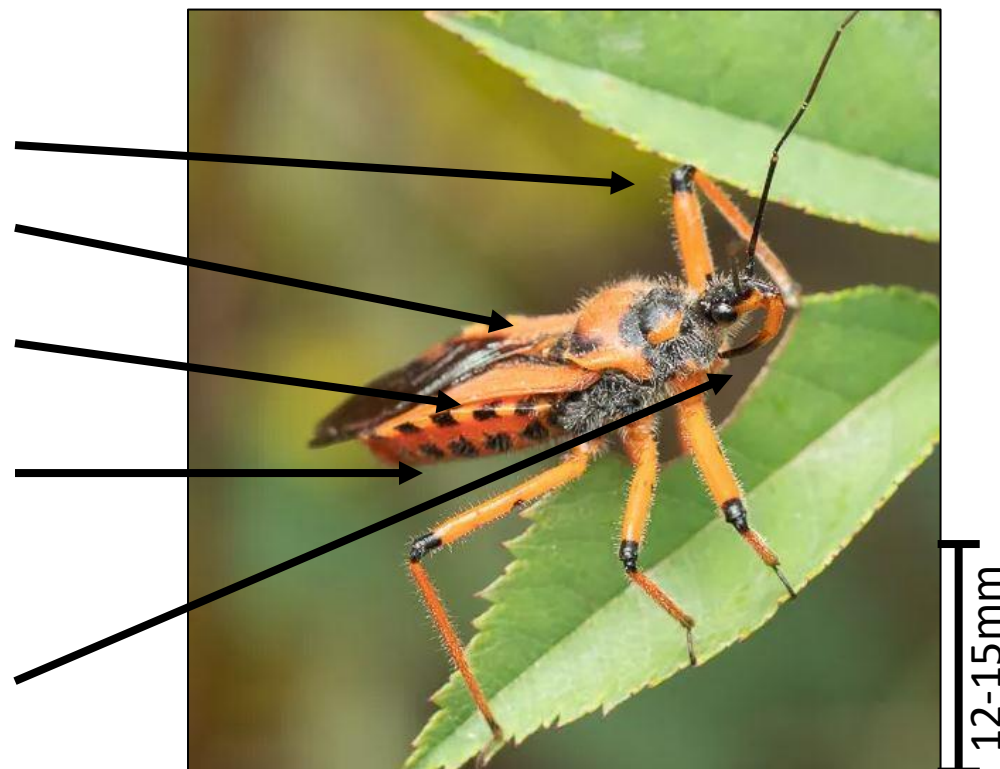
Neutre

Rhynocoris iracundus Réduve irascible

Famille
Reduviidae

Reconnaître

- Pattes rouges avec la jonction fémur-tibia noire
- Corps rouge
- **Connexivum** rayé noir et rouge
- Dessous de l'abdomen rouge avec une ligne de points noirs
- **Rostre** imposant avec le premier segment rouge



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes

Juvéniles



Entomophage
(mange toutes sortes
d'insectes sans distinction)

Favoriser



Maintenir une diversité (faune-flore), créer des refuges (BH, BF, Haies...) et limiter le travail du sol profond



Auxiliaire

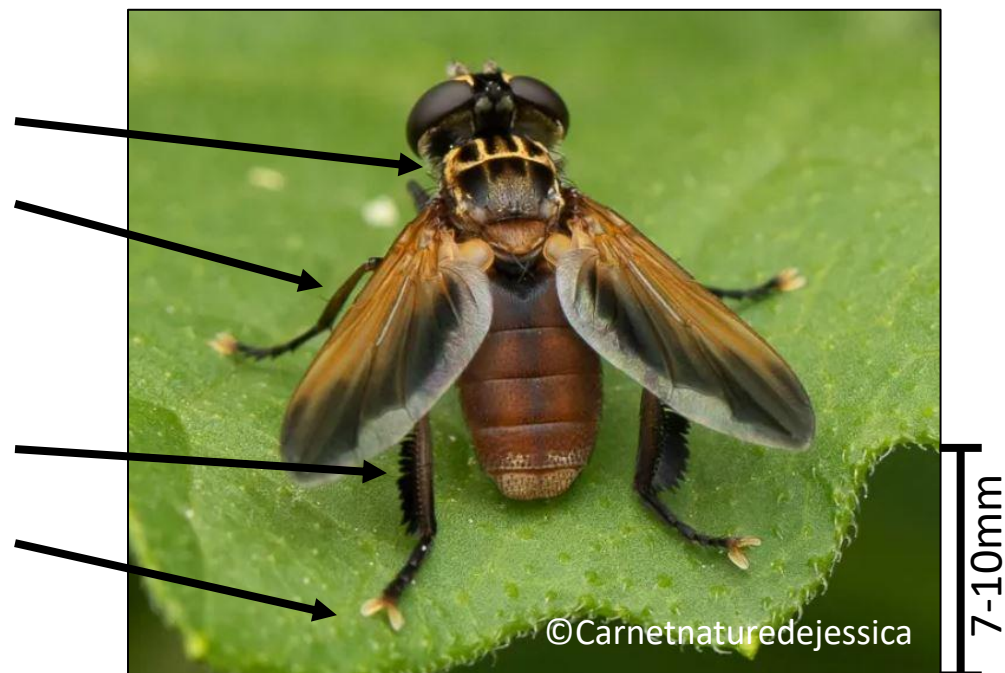
Trichopoda pictipennis

-

Famille
Tachinidae

Reconnaître

- Dessus du **pronotum** jaune avec 3 bandes noires
- Ailes tricolores : **Costa** orange, bande noire et bord transparent
- « plume » à l'arrière des tibias postérieurs
- Pulvillus jaunes



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes



Floricole (pollen/nectar)

Juvéniles



Parasite de punaise
(ex. *Nezara viridula*, ravageurs
reconnu)

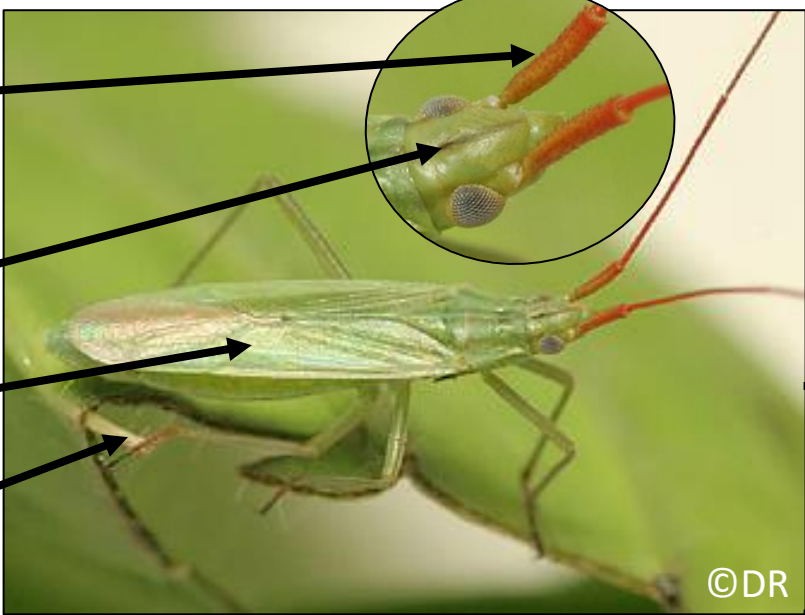
Favoriser



Créer des refuges comme des haies, des bandes fleuries et limiter la fauche en période de reproduction

Reconnaître

- Longues antennes rouges/orangées avec le premier article épineux
- Sillon longitudinal entre les yeux
- Ailes membraneuses apparentes
- Dernier **tarse** rouge/orangé



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes

Juvéniles



Phytophage
(tendance granivore)


Peut être problématique dans les semis de céréales ou prairies de graminées destinées à la semence

Contrôler





Favoriser ses prédateurs, diversifier et alterner la flore pour détourner l'appétence de la culture



Ravageur

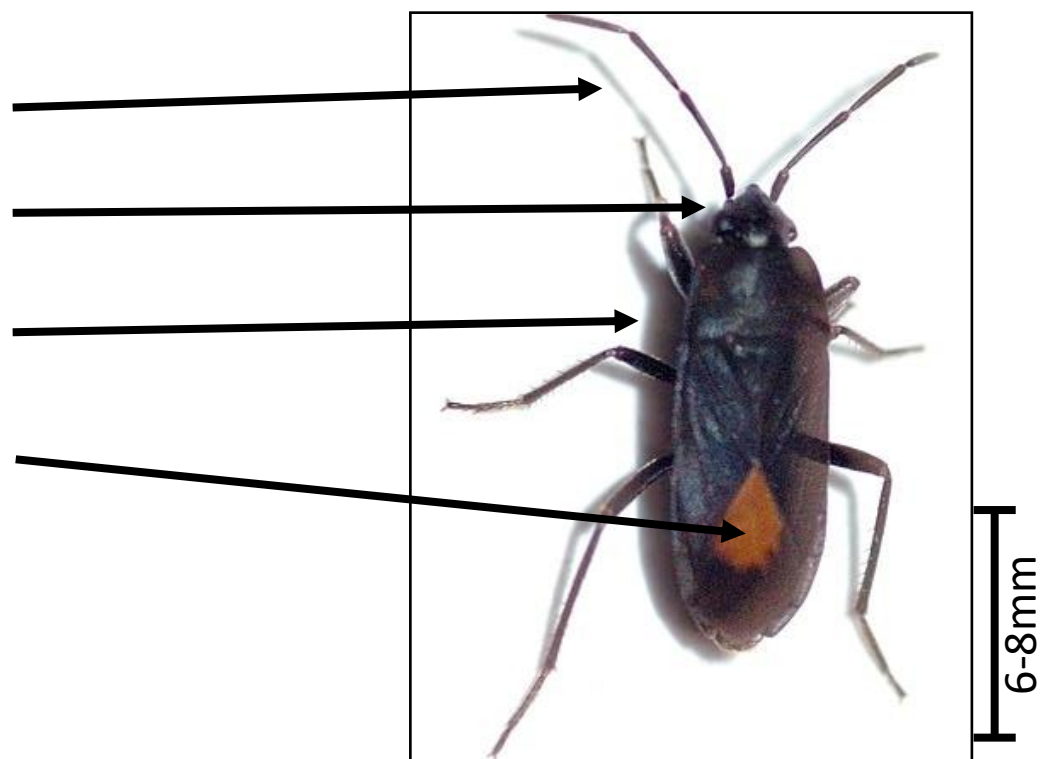
Aphanus rolandri

-

Famille
Rhyparochromidae

Reconnaître

- Antennes noires à 4 articles
- Tête en triangle
- Corps entièrement noir et ponctué
- Tâche orange en forme de losange en dessous du **scutellum**



Observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comprendre

Adultes

Juvéniles



Phytophage
(tendance granivore)



Cette espèce mange surtout des graines tombées au sol et peut également se nourrir de la litière, elle n'a donc que très peu d'impact mais par son régime elle rentre dans la catégorie « nuisible sans incidence »

Contrôler



©CA06



©DR

Favoriser ses prédateurs, travail du sol superficiel et raisonné et fauche avant la montée en graines pour les zones d'herbe spontanée

Contacts

Chambre d'Agriculture des Alpes-Maritmes

- **CREAM**

Station d'expérimentation de la CA06

cream@alpes-maritimes.chambagri.fr

- **Serge GRAVEROL**

Responsable du pôle végétal

sgraverol@alpes-maritimes.chambagri.fr

- **Amandine RUBIN**

Conseillère biodiversité

arubin@alpes-maritimes.chambagri.fr