

Les cicadelles

Ce sont des insectes au corps allongé, avec des ailes repliées en toit au-dessus du corps. Elles ont un rostre pour piquer et sucer les végétaux.

Symptômes et dégâts : piqûres, dessèchements, jaunissements, nécroses. Parfois transmission de maladies.



Dessèchement sur vigne



Piqûres sur chrysanthèmes



Piqûres sur lavandes

Les repérer : généralement sur la face inférieure des feuilles.

- Les larves translucides peuvent se déplacer en crabe. Elles présentent certaines caractéristiques des adultes comme les taches ou la couleur, en plus clair.
- Les adultes s'envolent rapidement quand les feuilles sont secouées.



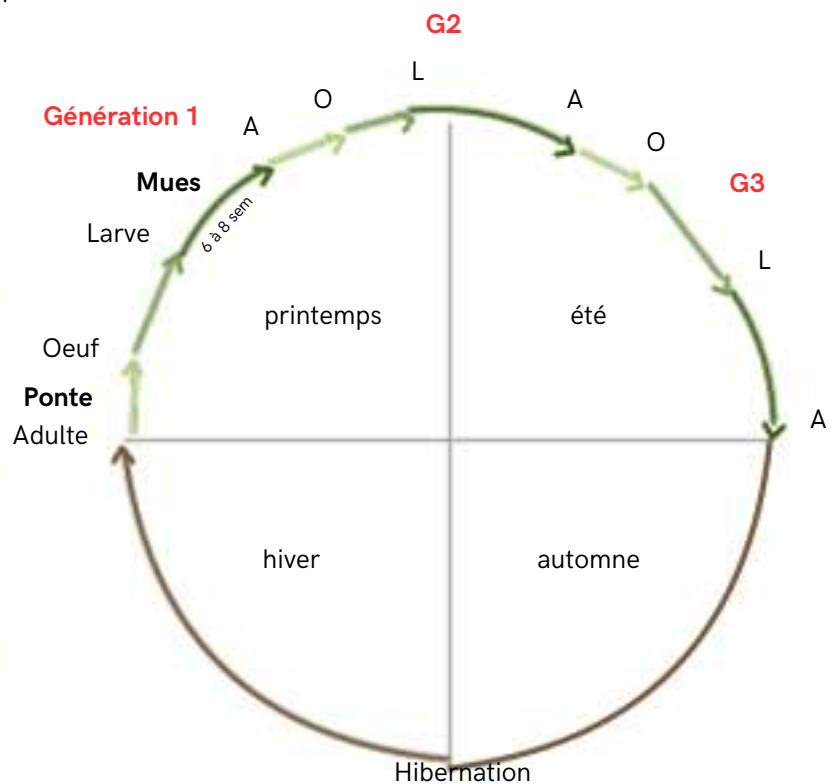
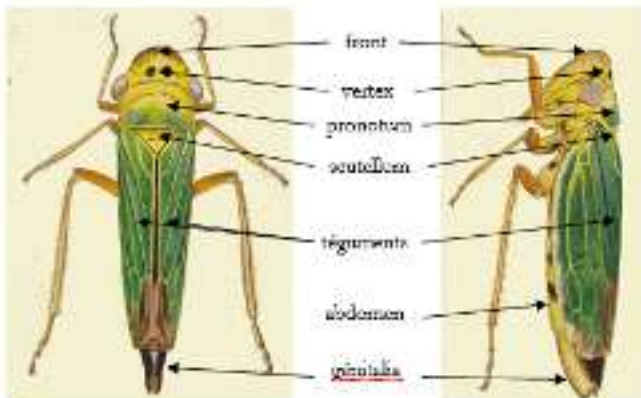
Larve de cicadelle verte



Larve d'*Eupteryx decemnotata*

Conditions de développement : ⚠ vigilance à leur présence

- Température : 15 à 25 °C
- Hygrométrie : supérieure à 50%
- Peu de vent
- Cycle et morphologie des cicadelles :



Prophylaxie : rotation des cultures, élimination des adventices, panneaux chromatiques rouges ou jaunes englués, filet insect-proof

Cicadelles présentes en Horticulture en région Centre-Val de Loire (non-exhaustif)

Empoasca sp. ou cicadelle verte



Larve



©André Lantz, Audrey Petit, Alice
Jacquet-Maury

- Couleur : verte claire
- Taille : 2 à 4 mm
- Genre le plus commun. Besoin d'une analyse moléculaire pour une identification de l'espèce
 - *Empoasca decipiens*, marques blanches sur pronotum et vertex. Se distingue facilement d' *E. vitis* par l'absence de bande claire le long des ailes antérieures
 - *Empoasca decedens*

Empoasca sp. observée sur *Photinia*, *Choisya*, Lavande, Romarin, *Lonicera*, Chrysanthème, Primevère, *Weigela*, Solanacées, Vigne

Eupteryxdecemnotata ou cicadelle du lantana



Larve

©Alice Jacquet-Maury,
Guillaume JACQUEMIN

- Couleur : Jaune pâle avec des taches jaunes et marrons
- Taille : 2,5 à 3 mm
- Vertex, pronotum (bout du front) : 4 points distincts alignés
- Epicrâne (dessus de la tête) : 4 points noirs + 2 points étendus

Observée sur Lavande, Chrysanthème, Primevère, *Photinia*, Romarin

Eupteryx atropunctata ou cicadelle des aromatiques



Larve



©Alice Jacquet-Maury, Tristan Bantock,
Tomasz Klejdysz

- Couleur : jaune/brun clair avec des taches marron/noir
- Taille : 3 à 4 mm
- Vertex, pronotum (bout du front) : 5 points distincts alignés

Observée sur Chrysanthème, Primevère, *Photinia*, Lavande, Lamiacées

Zygina (= *Erythroneura*) *flammigera*



©A. Wojtyra

Larve

- Couleur : rouge et blanche
 - Scutellum (haut du dos) : marron foncé / orangé
 - Taille : 3 à 4 mm
- Observée sur Primevère, Chrysanthème, arbres et arbustes en général

Cicadelles présentes en Horticulture en région Centre-Val de Loire (non-exhaustif)

Zyginidia scutellaris ou cicadelles des graminées



©Tristan Bantock



©Alice Jacquet-Maury

- Couleur : jaune/brun avec taches sombres sur les ailes
- Scutellum (haut du dos) : 3 taches noires
- Taille : 3 à 4 mm

Observée sur Primevère, *Photinia*, Romarin, *Choisya*, Poacées

Zyginidia pullula



©Gabriel Seljak©Marco de Haas



- Couleur : grisâtre à brun foncé avec des marques sombres et distinctes, notamment sur les ailes avec des bandes ou des taches sombres
- Scutellum (haut du dos) : 3 taches noires
- Taille : 2,5 à 4 mm

Observée sur Primevère, *Photinia*, Chrysanthème, Romarin, *Choisya*, Poacées

Liguropia juniperi



©Tristan Bantock



- Couleur : jaune/vert avec deux taches claires sur les ailes
- Taille : 3 à 3,5 mm

Observée sur Lavande, Chrysanthème, Romarin, Cyprès, Genévriers, *Chamaecyparis*

Typhlocyba (=Edwardsiana) ulmiphagus



©A. Wojtyra ©Gilles Carcassès



Larve



Edwardsiana sp. :

- Couleur : blanc/jaune. Larve transparente avec points noirs
- Taille : 3 - 3,5 mm
- Besoin d'un examen des pièces génitales ou moléculaire pour identification de l'espèce

Observée sur Primevère, Lavande, Romarin, Chrysanthème, Orme

©Denis Poirier

Cicadelles présentes en Horticulture en région Centre-Val de Loire (non-exhaustif)

Végétal	Genre et espèce de cicadelle
Primevère	<i>Empoasca</i> sp. <i>Empoasca decipiens</i> <i>Empoasca</i> (= <i>Asymmetrasca</i>) <i>decedens</i> <i>Eupteryx decemnotata</i> <i>Eupteryx</i> <i>atropunctata</i> <i>Zygina</i> sp. <i>Zygina</i> (= <i>Erythroneura</i>) <i>flammigera</i> <i>Zyginidia</i> sp. <i>Zyginidia scutellaris</i> <i>Typhlocyba</i> (= <i>Edwardsiana</i>) <i>ulmiphagus</i> <i>Cicadellidae</i>
Photinia	<i>Eupteryx decemnotata</i> <i>Eupteryx atropunctata</i> <i>Zyginidia scutellaris</i> <i>Zyginidia pullula</i> <i>Zyginidia</i> sp. <i>Empoasca</i> sp.
Lavande papillon	<i>Eupteryx decemnotata</i> <i>Eupteryx atropunctata</i> <i>Liguropia juniperi</i> <i>Typhlocyba</i> sp. <i>Empoasca</i> sp.
Chrysanthème	<i>Eupteryx decemnotata</i> <i>Eupteryx atropunctata</i> <i>Zygina</i> (= <i>Erythroneura</i>) <i>flammigera</i> <i>Zyginidia pullula</i> <i>Zygina</i> sp. <i>Liguropia juniperi</i> <i>Typhlocyba</i> sp. <i>Empoasca</i> sp.
Romarin	<i>Eupteryx decemnotata</i> <i>Typhlocyba</i> sp. <i>Liguropia juniperi</i> <i>Zyginidia</i> sp. <i>Empoasca</i> sp. <i>Cicadellidae</i>
Grimpantes	<i>Empoasca</i> sp.
Choisya	<i>Zyginidia</i> sp. <i>Empoasca</i> sp.