

# CICADELLES



Adulte

## Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf					—	—	—	—	—
Oeuf (saison 2)	—	—	—	—					
Nymphe et adulte			—	—	—	—	—	—	

### Nom français :

Cicadelles

### Noms scientifiques :

*Erythroneura sp.*, *Edwardsiana sp.*, *Idiocerus sp.* et *Metcalfa sp.*

### Plantes hôtes :

*Acer sp.* (érable), *Betula sp.* (bouleau), *Caragana sp.* (caragancier), *Celastrus sp.* (boureau des arbres), *Crataegus sp.* (aubépine), *Gleditsia sp.* (févier), *Malus sp.* (pommier et pommier), *Parthenocissus sp.* (vigne vierge), *Populus sp.* (peuplier), *Rhododendron sp.* (rhododendron), *Rosa sp.* (rosier), *Salix sp.* (saule) et *Ulmus sp.* (orme)

### Description des dommages :

Les cicadelles sont de petits insectes suceurs qui attaquent les feuilles tendres. Elles causent une multitude de petits points décolorés sur la face supérieure des feuilles. Les feuilles affectées jaunissent et peuvent tomber prématurément lorsque le nombre d'insectes est élevé. Les dommages sur les tiges ressemblent à ceux causés par les pucerons. Sur les feuilles, on peut confondre les dommages avec ceux causés par les tétranyques. La croissance des plantes peut être ralentie.

**Couleur et caractéristiques de l'insecte lors de la métamorphose simple :**

La métamorphose de cet insecte ne passe pas par différents stades morphologiques. Seul le gabarit change avec le temps.  
Elles atteignent 2 à 8 mm de long.  
La couleur peut être différente selon l'espèce soit : jaune, vert ou brun.  
Ces insectes ressemblent à des mini cigales.  
Elles se déplacent en sautant ou en marchant de côté lorsqu'elles sont dérangées, sauf pour la cicadelle du rosier qui se déplace vers l'avant.

**Cycle biologique :**

Les œufs pondus à la fin de l'été assureront la génération de l'année suivante. Ceux-ci éclosent tôt au printemps et les petites cicadelles vont se cacher sous les nouvelles feuilles pour débiter leurs dommages. Les adultes vivent près de 3 semaines et poursuivent leurs pontes successives sous les feuilles et à d'autres endroits à l'abri.

**Repère phénologique :**

Aucun connu.

**Nombre de génération(s)/an :**

Jusqu'à 6 selon la température.

**Condition(s) favorable(s) de développement :**

Une température chaude (> 20 °C) et sèche favorise le développement.

**Méthode(s) et remarque(s) lors du dépistage :**

- Dès le début de l'été, regarder sous les feuilles pour vérifier la présence de petites carapaces sèches.

**Seuil d'intervention :**

Ces insectes causent des dommages d'ordre esthétique. Lorsqu'il y en a eu à un endroit, on peut être assuré de leur présence l'année suivante.

**Lutte préventive :**

- En cours de saison, ramasser et détruire les feuilles affectées tombées au sol.
- Au printemps, tailler les tiges mortes.
- Déloger les cicadelles du feuillage à l'aide d'un fort jet d'eau.
- Éliminer les mauvaises herbes (particulièrement le chardon, le pissenlit et le plantain).
- À l'automne, ramasser les vieilles feuilles au sol pour diminuer la population de l'année suivante.



*Dommages causés*