



# CÉCIDOMYIE DU FÉVIER

## Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf				—	—	—	—		
Larve					—	—	—		
Nymphe		—	—	—	—	—	—	—	—
Nymphe (saison 2)	—	—							
Adulte			—	—	—	—	—	—	

**Nom français :** Cécidomyie du févier

**Nom scientifique :** *Dasineura gleditchiae*

**Plante hôte :** *Gleditsia sp. (févier)*

**Description des dommages :** La présence de cet insecte est presque assurée si on cultive le févier en grande quantité. Les jeunes larves, en se nourrissant, empêchent les folioles de s'ouvrir au printemps et déforment le feuillage, surtout à l'extrémité des nouvelles pousses. Les folioles attaquées prennent un aspect gonflé, semblable à une petite galle ou à une gousse. Les galls tournent au rouge puis brunissent, affectant ainsi l'aspect esthétique de l'arbre. L'élongation des nouvelles tiges est passablement diminuée à la suite de l'attaque par ces insectes. Lorsque l'infestation est sévère, les feuilles affectées peuvent tomber et la pousse terminale peut sécher.

**Taille de l'adulte :** 2-3 mm

**Couleur de l'adulte et caractéristiques :** Petite mouche noire.

**Taille de la larve :** 6 mm

**Couleur de la larve et caractéristiques :** Larve blanche tirant vers le jaune pâle.

**Cycle biologique :**

L'adulte émerge du sol au printemps et commence à pondre sur les feuilles peu de temps après le débourrement.  
Trois (3) jours plus tard, les larves émergent et commencent à se nourrir du feuillage pendant 12 jours. Elles se laissent ensuite tomber au sol pour le stade de pupaison, qui dure environ 10 jours, avant de devenir adulte.  
À la fin de la saison, les larves quittent les galles et s'enfouissent dans le sol pour y passer l'hiver.

**Repère phénologique :**

Les premiers adultes apparaissent lors du débournement des feuilles de *Gleditsia* sp. (févier), lorsqu'il y a une suite consécutive de 3 journées chaudes.

**Nombre de génération(s)/an :**

Trois (3) et plus si la saison est clémente.

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

Monoculture de *Gleditsia* sp. (févier).

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

- Lors du débournement, surveiller par temps ensoleillé la présence de petites mouches noires qui volent autour des feuilles en débournement.
- Surveiller attentivement l'apparition des premières galles au printemps.

**Seuil d'intervention :**

La cécidomyie ne met pas les arbres en danger. Les dégâts sont plutôt d'ordre esthétique.

**Lutte préventive :**

- Éliminer, si possible, les premières feuilles atteintes.
- Ne pas planter les féviers en monoculture.



Domages causés