



**PEPINIERES - 2011/15 - 12/05/2011**



**Avertissement concernant  
la Tenthrede - limace des Feuillus,  
*Caliroa annulipes***

Les observations réalisées le 12 mai 2011 à Lesdain (Hainaut occidental) font état du **1<sup>er</sup> vol des adultes de la Tenthrede-limace des Feuillus, *Caliroa annulipes*** (Hyménoptères, Tenthredinidae) sur *Tilia cordata*.

Description

Les larves mesurent entre 10 et 12 mm de long. Leur corps, de couleur jaune à vert, s'apparente à une limace car il est couvert d'une substance gélatineuse leur donnant un aspect transparent.

Les adultes de cet insecte mesurent entre 7 et 8 mm. Le corps, comme la base des ailes, est noir avec des reflets métalliques.



© C. Fassotte



© M. Tomme

Biologie

Les tenthrèdes adultes apparaissent au printemps et les femelles pondent sur les feuilles. Les œufs éclosent entre mai et juin. Les larves vivent en groupe à la face inférieure du feuillage. Arrivées à maturité, ces dernières se nymphosent dans le sol dans des cocons d'où éclosent les individus de deuxième génération, entre juillet et août. Les larves peuvent à nouveau s'attaquer au feuillage. L'espèce hiverne à l'état de cocon dans le sol.

Dégâts

Les larves se nourrissent à la face inférieure des feuilles en s'attaquant uniquement à l'épiderme. Sur la face supérieure, les parties correspondant aux zones consommées brunissent en peu de temps, ce qui rend les arbres inesthétiques. L'attaque peut affaiblir les jeunes plants.

### Plantes-hôtes

La tenthrède-limace des feuillus se rencontre préférentiellement sur les chênes (*Quercus*) ainsi que sur les tilleuls (*Tilia*), parfois sur bouleau (*Betula*), hêtre (*Fagus*) et saules (*Salix*).

### Lutte

Etant donné les attaques importantes observées les années précédentes sur certaines parcelles de tilleuls en pépinières, il est recommandé de traiter très vite la première génération de l'insecte, ce qui permettra de limiter fortement la suivante.

Une seule matière active est agréée pour la lutte contre les tenthrèdes (Tenthredinidae) sur plantes ornementales (Source :PHYTOWEB, [www.phytoweb.fgov.be](http://www.phytoweb.fgov.be), 21.04.2011).

Le produit est classé ci-dessous sur base de son impact sur l'environnement selon les codes instaurés par VMS pour les cultures ornementales de plein air (MZ6).

### **Code « Rouge »**

thiacloprid : CALYPSO

*25 ml/100 l d'eau; 1 à 2 applications maximum par saison ; zone tampon de 20 m avec technique classique  
insecticide avec action de contact et par ingestion ;  
très récemment agréé pour cet usage : risques de résistance encore faibles*

Cet avertissement est également consultable en ligne sur le site du CRA-W : <http://www.cra.wallonie.be> (Services, Avertissements phytosanitaires, Avis « Pépinières ornementales et fruitières »).

Gembloux, le 12.05.2011

**C. Fassotte, M. Tomme<sup>1</sup> & F. Faux, S. Galland<sup>2</sup>**

1. Centre Wallon de Recherches agronomiques (CRA-W), Département Sciences du Vivant, Unité Protection des Plantes et Ecotoxicologie, chemin de Liroux 2, 5030 Gembloux (tél : 081/ 62 56 84; courriel : [fassotte@cra.wallonie.be](mailto:fassotte@cra.wallonie.be)).
2. **Centre d'Essais Horticoles de Wallonie (CEHW)**, chemin des serres 14, 7802 Ormeignies (tél : 068/ 28 11 60; courriel : [cehw@cehw.be](mailto:cehw@cehw.be)).