

CRACHAT DE COUCOU ou CERCOPE DES PRÉS

Philaenus spumarius (Linné – 1758)

Ordre : Hémiptères

Famille : Cercopidae

Distribution géographique

Espèce présente dans les régions tempérées d'Europe, d'Asie, d'Amérique du Nord.



Baves de crachats de coucou
(Photo CRIEPPAM)

Description et cycle biologique

Le cercope des prés possède une génération par an. La femelle pond en été. Le stade œuf est la forme hivernale. L'éclosion a lieu au printemps. Les larves sont actives vers la fin du mois d'avril et arrivent à maturité à la fin du printemps. Elles sont peu mobiles. Le développement larvaire présente cinq stades.

C'est pendant son développement que la larve se recouvre de sécrétion. Les adultes muent dans la masse d'écume et y restent généralement jusqu'à ce que leurs ailes soient sèches et pigmentées dans sa totalité.



Larves dans sa bave et adultes de cercope des prés.
(Photos Wikimedia et Claude Pilon)



CRIEPPAM

HORIZONS bleus

Plantes hôtes, symptômes et nuisibilité

De très nombreuses plantes sont hôtes du cercope. En plantes à parfum et aromatiques, l'estragon, la sauge sclarée, la lavande, le lavandin peuvent être sensibles aux attaques de cet insecte.

Les cercopes, plus particulièrement les larves, perforent les tiges des plants et en aspirent les sucres de la sève brute qui circule dans le xylème. Une nymphe (larve) peut absorber jusqu'à 280 fois l'équivalent de son poids en sève en 24 heures. Les feuilles atteintes prennent un aspect crispé et vert foncé. En année sèche, les dégâts de cercope sur sauge sclarée peuvent empêcher la montée à fleurs et les tiges atteintes se déforment. L'adulte ne fait pas de dégâts.

Le seuil d'intervention est estimé à 3 – 4 baves par plante.



Bave de crachat de coucou et fumagine engendrée
(Photo CRIEPPAM)

Ne pas oublier que le cercope des prés est le principal vecteur de la bactérie *Xylella fastidiosa*, et que de nombreuses plantes à parfum attaquées peuvent être des hôtes de cette bactérie.

Méthodes d'observation

Commencez le dépistage dès la fin avril, après le redémarrage de la végétation. Les larves se mettent à l'insertion de la tige et du limbe d'une feuille et sont facilement observables par la présence des baves.

Poursuivre les observations sur lavandes et sauge sclarée jusqu'à la montée de la hampe florale. Plus il fait chaud et sec au printemps, plus leur développement est important. En période pluvieuse, la bave est lessivée et les larves sont moins bien protégées.

Bibliographie :

Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 22 – RAP Petits fruits
13 juin 2013. Québec

Fiche de reconnaissance – 30/04/2015 – LSV - *Philaenus spumarius* - ANSES