

## FRAISIERS & PETITS FRUITS LIGNEUX

2017/04 – 24.05.2017

### Avertissement concernant le Ver des Framboises

*Byturus urbanus*  
(= *Byturus tomentosus*)



Les observations réalisées chez un producteur de fraises et de framboises à **Jurbise**, un producteur de framboises à **Malmedy** et un producteur de fraises et de framboises à **Boninne** font état, au 24 mai 2017, de l'activité du coléoptère *Byturus urbanus* (anciennement : *B. tomentosus*) dont la larve est connue sous le nom de « Ver des Framboises ». Les insectes adultes ont été observés sur framboisiers sauvages et cultivés.



[www.inra.fr](http://www.inra.fr)



[www.inra.fr](http://www.inra.fr)

#### Description

**Adulte** : coléoptère de 3 à 5 mm de long, corps assez large, brun, recouvert d'une pubescence grisâtre ; les antennes sont terminées par une massue (cf. photo de gauche).

**Larve** : 5 à 8 mm de long, allongée et plate, jaune pâle avec une bande dorsale brunâtre, tête et segments de couleur brune (cf. photo de droite).

#### Biologie

Les **insectes adultes** sont présents de fin avril à début septembre, en une seule génération annuelle. Ils se nourrissent du pollen de nombreuses Rosacées, mais aussi des bourgeons et des jeunes feuilles. Les femelles pondent de mai à juillet, en moyenne une centaine d'œufs (à raison de trois par jour), dans les fleurs ou les jeunes fruits de *Rubus* sp.

Les **larves** naissent au bout de 8 jours. Elles se développent dans le réceptacle et les drupéoles du fruit. Au bout de 5 à 6 semaines, elles se laissent tomber au sol dans lequel elles s'enfouissent (ou dans les débris végétaux) pour se nymphoser et passer l'hiver.

#### Dégâts

Ce sont les **larves** qui causent les plus gros dégâts en déformant les fruits et en réduisant leur croissance, provoquant dans certains cas leur dessèchement. Leurs attaques sont autant de portes ouvertes au *Botrytis* (pourriture grise).

Les **adultes** peuvent occasionner des dégâts importants aux bourgeons s'ils sont présents en grand nombre.

#### Lutte

**Il est conseillé aux producteurs de framboises de traiter en respectant les prescriptions d'usage.**

Une seule matière active (**lambda-cyhalothrine**) est autorisée pour la lutte contre les coléoptères en culture de framboisier (source [www.fytoweb.be](http://www.fytoweb.be), le 15/05/2017). Le délai avant récolte est de 28 jours.

1) Produit agréé sur framboisier contre les coléoptères :

KARATE GARDEN

*20 ml/l d'eau/20 m<sup>2</sup> ; 1 à 2 applications/an à intervalle de 21 jours ;  
**ATTENTION DELAI DE 28 JOURS AVANT LA RECOLTE***

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

Gembloux, le 24 mai 2017

**J. Zini<sup>1</sup> & C. Fassotte<sup>2</sup>**

1. **Groupement des Fraisiéristes Wallons (GFW)**, chaussée de Charleroi 234, 5030 Gembloux (tél : 081/62 73 79 ; courriel : [j.zini@cra.wallonie.be](mailto:j.zini@cra.wallonie.be))

2. **Centre Wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)**, Département Sciences du vivant, unité : Protection des plantes et écotoxicologie, chemin de Liroux 2, 5030 Gembloux (tél : 081/ 62 56 84; courriel : [c.fassotte@cra.wallonie.be](mailto:c.fassotte@cra.wallonie.be)).