

La pyrale du buis

Un fléau mais pas une fatalité

Et... c'est maintenant qu'il faut agir ! Connaissez-vous la FREDON ? La FREDON se trouve à Beaune. Cet acronyme désigne la Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles, un organisme composé d'experts et de techniciens spécialisés dans le monde végétal depuis 20 ans et qui peut vous aider efficacement.

Chacun connaît les dégâts occasionnés par la pyrale, cette chenille extrêmement envahissante du fait de l'évolution très rapide de sa population sur les sites colonisés. Or notre zone est très touchée et des nuées de pyrales sont attendues dans la région d'ici quelques jours. Les observateurs sur le terrain en Bourgogne Franche-Comté ont signalé les premières chenilles début avril, le cycle se déroule sur 28 à 32 jours, et 3 voire 4 générations sont donc à prévoir en 2018.

COMMENT SE DÉVELOPPE LA PYRALE ?

Il est important de connaître les phases de son développement pour pouvoir lutter avec efficacité, car c'est une combinaison de moyens qui vont permettre de l'éradiquer. Tout commence par des œufs qui éclosent en 3 à 5 jours pour donner naissance à des larves qui, elles-mêmes, se transformeront en chrysalides après 20 à 25 jours. A ce stade il est possible d'utiliser un traitement



Société alsacienne d'entomologie

phytosanitaire biologique, mais c'est surtout après la transformation des chrysalides en papillons (qui dure environ 10 jours) qu'il convient de mettre en place un procédé de lutte mécanique qui va avoir pour but de piéger les papillons mâles. Le papillon adulte, nocturne, est visible tout l'été. Ses ailes sont blanches translucides bordées de brun, son envergure est de 3,6 à 4,4 cm. Mâles et femelles sont quasiment semblables.

de vol terminée, les pièges seront retirés et conservés, après nettoyage, pour être réutilisés l'année suivante. Vous pouvez vous procurer ces pièges ainsi que la seringue auprès de la FREDON.

UN AUXILIAIRE PRÉCIEUX DANS LA DÉFENSE DE L'ENVIRONNEMENT

Le rayon d'action de la FREDON ne se limite bien sûr pas à la lutte contre la pyrale du buis. La FREDON est l'organisme de référence pour la mise en place des luttes sanitaires sur le végétal pour la région Bourgogne.

Elle réalise des actions de surveillance du territoire vis-à-vis d'organismes réglementés ou de maladies de quarantaine aussi bien en viticulture, grandes cultures, pépinières, etc. Son champ d'intervention est axé autour de plusieurs pôles ayant tous trait au monde végétal, il va de la formation à l'expérimentation en passant par l'inspection, l'appui aux changements de pratiques d'entretien pour les collectivités, l'épidémiologie et la commercialisation de petit matériel.

La FREDON vous guide pour mettre en place des méthodes alternatives curatives et préventives pour entretenir vos espaces sans produits phytosanitaires.

Pour tous renseignements complémentaires vous pouvez vous rendre au 21, rue Jean-Baptiste-Gambut Z.I. Beaune-Vignoles à Beaune ou téléphoner au 03 80 25 95 45.

Mireille Desmonet

QUELLES SOLUTIONS METTRE EN PLACE ?

Tout d'abord vous pouvez, tout au long de l'année, sur des buis de petite taille, couper les parties infestées qui se repèrent facilement par la présence de filaments blancs, et supprimer manuellement les œufs, les chenilles et les chrysalides. Sur des buis de grande taille vous pouvez souffler avec un appareil à air ou à eau sous pression afin que les chenilles tombent au sol, il convient alors de les ramasser et de les détruire. Quand les papillons sont éclos, de mai à octobre environ, la FREDON vous recommande d'utiliser les pièges à phéromones. Il s'agit d'un procédé breveté de micro encapsulation de la phéromone, 100 % vert et biodégradable. Ce procédé est très simple et peu coûteux, il est constitué d'un piège à suspendre (1 piège tous les 15 m environ) dans lequel vous injecterez le contenu d'une seringue destiné à attirer les papillons et à les piéger. Le prix d'une seringue pour une durée de 3 mois est de 14,90 € TTC. La mise en place du piège est rapide et ne nécessite aucune protection. Il est écologique et respectueux de l'environnement. Une fois la période

DITES **STOP** À LA PYRALE DU BUIS

Piège à phéromone pour lutter contre les pyrales du buis

Seringue

14,90 € T.T.C

Pour plus d'informations :



FREDON Bourgogne

Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles

21 rue Jean-Baptiste Gambut
ZI Beaune Vignoles à Beaune
03 80 25 95 45