

OHEY

Des fraisiers sains grâce aux abeilles !

C'est nouveau ! Le GAL Pays des Tiges et Chavées a testé le système imaginé par les collègues finlandais pour lutter contre la pourriture grise.

• **Nathalie CÔTE**

Pour rappel, la pourriture grise est une maladie causée par le champignon *Botrytis*. Cette maladie occasionne des dommages conséquents dans les cultures de fraises.

L'utilisation de fongicides chimiques n'est pas idéale car le champignon développe une résistance aux fongicides chimiques qui laissent, quant à eux, des résidus parfois importants sur les fruits qui se retrouvent au final sur les étals de nos supermarchés.

Pourant, la solution pourrait être de traiter le mal par le mal. Ainsi, l'un des GAL finlandais, participant, lui aussi, au programme « Abeilles et biodiversité », en collaboration avec les universités du pays, propose un système efficace et totalement naturel pour lutter contre ce champignon invasif :



Un système en bois sépare les entrées et les sorties est placé sur la ruche.



L'utilisation d'un autre champignon contre-carrant les effets du premier.

La matière active utilisée est constituée du mycélium et des spores du champignon *Gliocladium catenulatum*. Celui-ci est saupoudré à la sortie des ruches. Les abeilles piétinent les spores avant de prendre leur envol et les transportent jus-

qu'aux fleurs de fraisiers où le champignon se développe et concurrence le *Botrytis* en agissant par hyperparasitisme et en dégradant les parois cellulaires du pathogène au moyen d'enzymes.

Un dispositif mis en place devant la ruche empêche les abeilles rentantes de contaminer l'intérieur de la ruche avec ce champignon ne devant pas, au final se retrouver dans le miel récolté par l'apiculteur.

Cette expérience, une première en Belgique, a été menée il y a quelques jours seulement dans les vergers du bois d'Ohey où Véronique Depaye et son mari cultivent des fraisiers en terrain suspendu.

Laisser faire la nature

C'est Bernard Sabatier, apiculteur chevronné, qui a testé ce

système avec l'une de ses ruches. Merry Frère, responsable du programme « Abeilles et biodiversité » au sein du Gal Pays des Tiges et Chavées, était là pour lui donner la marche à suivre : « Il faut étaler 3 à 5 grammes de PRESTOP® MIX à la sortie de la ruche tous les matins. Il faut répéter ce geste durant toute la période de floraison, soit 3 ou 4 semaines. Le produit contient un champignon naturellement présent dans le sol. Il stimule la croissance de la plante, il est compatible avec les programmes de lutte biologique et intégrée et son effet est persistant sur l'entiereté de la plante. Attention cependant, ce champignon, bien qu'inoffensif, ne doit pas être inhalé par l'homme. Il est aussi recommandé de porter des gants. »

Pour Véronique Depaye, ce système pourrait être utile. « Ici, on cultive les fraises en évitant tout produit chimique. Nous préférons laisser faire la nature. C'est un choix et si ces infatigables travailleuses que sont les abeilles peuvent nous donner un petit coup de pouce, nous en serions vraiment ravis ! »

Reste à voir si les abeilles feront leur travail et butineront les fleurs de fraisiers situées juste à côté... On sait que la jolive butineuse est parfois bien capricieuse ! ■