

EN BREF :

- État général de la situation.
- La punaise terne demeure coriace.
- Le retour de l'anneleur.

ÉTAT GÉNÉRAL DE LA SITUATION DANS LES PETITS FRUITS

La situation météorologique s'est nettement améliorée depuis une semaine, pluies moins fréquentes, température plus chaude et même trop chaude, occasionnant le mûrissement rapide des fraises. Les champs sous bâches montrent des signes de fin de récolte (récolte qui a débuté depuis 3 semaines pour certains) tandis que les volumes de récolte pour la fraise de plein champ augmentent.

La récolte est donc débutée dans toutes les régions. Pour l'instant, la qualité est bonne et nous retrouvons peu de moisissure des fruits malgré les longues périodes humides de ce printemps. Plusieurs maladies racinaires, dont le *Phytophthora* (stèle rouge) et le complexe *Pythium* et *Rhizoctonia* (pourriture noire des racines), causent des dommages dans plusieurs champs.

FRAISE

La punaise terne demeure coriace

État de la situation

Les dernières journées plus chaudes (et très chaudes!) ont occasionné une réinfestation des champs et une accélération du développement de la punaise terne. Il est très facile d'observer de jeunes larves lors du dépistage en champs.

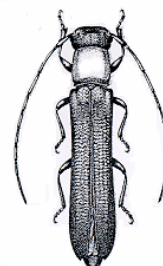
Dépistage et intervention

La technique de frappes permet d'évaluer la présence de larves sur les fleurs. Sur les cultivars hâtifs, la punaise n'occasionnera pas de dommage important. Il faut donc cibler le dépistage dans les champs tardifs où des fleurs ou des jeunes fruits sont encore présents. Dans ces champs, la punaise pourrait encore occasionner des pertes à la récolte. Un dépistage cas par cas s'impose pour bien cibler les interventions et éviter des traitements inutiles.

L'ANNELEUR DU FRAMBOISIER EST DE RETOUR!

État de la situation

L'anneleur du framboisier a fait son apparition au cours de la dernière semaine dans les régions de la Montérégie, de l'Estrie et de la Mauricie. Cet insecte, dont le cycle vital s'étale sur deux ans, avait laissé sa marque au cours des saisons 2000, 2002 et 2004. L'adulte de l'anneleur est un insecte de forme allongée et cylindrique avec de longues antennes. Son corps est noir et brillant, sauf pour sa partie supérieure qui est jaune. Vous pouvez visionner des photos de l'insecte et de ses dégâts à l'adresse Internet suivante :



<http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/banqueimages/html/WebInsecte/Framboise/FrambAnnduFR.htm>

Dépistage

Le dépistage de l'anneleur est assez facile à réaliser, car les dommages qu'il occasionne sont très caractéristiques. L'adulte effectue deux incisions annulaires espacées de 1 à 3 cm sur les nouvelles pousses, lesquelles flétrissent par la suite à leur extrémité. Entre ces deux incisions, un petit trou est observé dans la tige correspondant au site de ponte de la femelle.

Attention de ne pas confondre les dommages de l'anneleur avec ceux de la pégomyie du framboisier! Ce dernier insecte est une petite mouche brunâtre, dont la larve creuse une galerie superficielle autour de l'extrémité de la tige qui s'affaisse et sèche. Dans le cas de la pégomyie, il n'y a pas les deux incisions annulaires. De plus, les dommages sont survenus plus tôt en mai.

Stratégie d'intervention

Les traitements insecticides contre les adultes sont difficiles, puisque les femelles émergent sur une longue période, rendant ainsi les traitements onéreux, peu efficaces et incompatibles avec la récolte des fruits. La méthode de lutte privilégiée consiste à enlever la partie fanée des jeunes tiges en les coupant au-dessous de l'anneau inférieur. Cette action n'aura aucun effet sur les populations d'adultes de cette année, mais réduira les dommages aux tiges et les risques importants d'infestation dans deux ans.

- Taillez sous la partie fanée afin d'éliminer les larves qui s'y développent. La hauteur de la taille dépendra de la fréquence à laquelle elle est effectuée. Si la taille est réalisée régulièrement, à chaque semaine, l'œuf pondu entre les deux incisions n'aura pas éclos et la larve n'aura pas commencé à gruger un chemin vers le bas de la tige. Dans ce cas, une taille tout juste en dessous de la dernière incision sera suffisante. Pour vous en assurer, vous ne devez plus apercevoir le tunnel (petit canal brun pâle au centre de la tige) après la coupe.
- Laissez les tiges dans le milieu de l'allée si les conditions de température favorisent un dessèchement rapide permettant de détruire la larve présente dans la portion coupée.



FRÉQUENCE DES AVERTISSEMENTS

Depuis la mi-avril, les avertissements petits fruits vous parviennent à chaque semaine. La récolte est débutée dans la fraise et la période intensive de dépistage et de traitements tire à sa fin. Il ne faudrait pas vous surprendre si la fréquence des avertissements diminue au cours des prochaines semaines. Ne vous inquiétez pas, l'avertisseur et tout le Groupe d'experts ne sont pas en vacances; nous demeurons très vigilants face à l'évolution des ravageurs des petits fruits et nous vous informerons de tout développement particulier.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS
LUC URBAIN, agronome - Avertisseur
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ
675, route Cameron, bureau 100, Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7
Téléphone : 418 386-8121, poste 235 - Télécopieur : 418 386-8345
Courriel : Luc.Urbain@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Michel Lacroix, agronome-phytopathologiste, Cindy Ouellet et Isabelle Beaulieu, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 13 – petits fruits – 22 juin 2006

