



Crucifères

Avertissement No 17 – 29 août 2013

- État de la situation : la dernière semaine a été caractérisée par des journées chaudes et des rosées abondantes.
- Altises et chenilles défoliatrices : l'activité des insectes est encore importante dans l'ensemble des régions du Québec et nécessite des interventions et des suivis.
- Pucerons et thrips : on note une augmentation des populations.
- Cécidomyie du chou-fleur : elle est toujours présente dans les champs de crucifères et des dommages sont observés.
- Maladies : plusieurs maladies sont présentes un peu partout au Québec.

ÉTAT DE LA SITUATION

La dernière semaine a été caractérisée par des journées chaudes et des rosées abondantes. Ce sont encore de bonnes conditions pour le développement des maladies. Les récoltes vont bon train dans la plupart des régions du Québec et la croissance des crucifères d'automne se porte plutôt bien.

ALTISES ET CHENILLES DÉFOLIATRICES

L'activité des insectes est encore importante dans l'ensemble des régions du Québec et nécessite des interventions et des suivis.

La chaleur aidant, il n'est pas surprenant de noter que la présence des **altises** est à la hausse dans les champs de crucifères des régions de Lanaudière, de la Capitale-Nationale et de la Montérégie-Ouest. Des traitements ont été nécessaires dans certains sites (Lanaudière et Capitale-Nationale) ce qui a permis de bien contrôler ces insectes.

Au niveau des chenilles défoliatrices, on note la présence de **fausses-teignes des crucifères** et de quelques larves de **piéride du chou** dans un grand nombre de champs de crucifères des régions de Lanaudière, du Saguenay–Lac-Saint-Jean et de la Capitale-Nationale, ainsi que l'apparition des premières petites larves de **fausse-arpenteuse du chou** dans des champs de crucifères de la Capitale-Nationale. Des interventions ont été effectuées et se poursuivent lorsque nécessaire. Pour plus d'informations sur la fausse-arpenteuse du chou, se référer à l'avertissement **No 09** du 4 juillet 2013.

PUCERONS ET THRIPS

Avec la température assez élevée des derniers jours, plusieurs collaborateurs ont remarqué une augmentation des populations de **pucerons**. Dans Lanaudière, une présence importante de pucerons a été notée dans des champs de rutabagas, nécessitant parfois jusqu'à deux traitements. Il en est de même pour la région de la Capitale-Nationale où l'on observe une augmentation des populations de pucerons dans des champs de rutabagas, de choux de Bruxelles et de crucifères asiatiques. Des interventions ont été effectuées pour contrôler les pucerons dans certains sites de cette région.

Afin de choisir le bon produit, veuillez consulter la liste des insecticides homologués contre les pucerons dans les crucifères sur le site Web de [SAgE pesticides](#). Il est important de bien lire toute l'étiquette d'un produit avant d'en faire usage.

Pour ce qui est des thrips, leur présence est en hausse dans plusieurs champs de choux de la Capitale-Nationale et de Lanaudière. Des traitements ont été recommandés. Il demeure donc important de continuer de surveiller ce ravageur dans les prochains jours.

CÉCIDOMYIE DU CHOU-FLEUR

Depuis la dernière semaine, l'augmentation ou le maintien des captures de la cécidomyie du chou-fleur a été signalé dans des champs de crucifères suivis par nos collaborateurs. On continue d'observer des dommages occasionnés par les larves de la cécidomyie du chou-fleur. La vigilance est donc toujours de rigueur. Vérifiez la présence de cet insecte dans vos pièges à phéromone au moins deux fois par semaine et intervenez lorsque nécessaire. N'hésitez pas à faire appel à votre conseiller horticole pour établir la stratégie d'intervention à employer contre ce ravageur.

MALADIES

Plusieurs maladies sont à la hausse ou nouvellement détectées dans les différentes régions du Québec. Dans les régions de Lanaudière et la Capitale-Nationale, on note la présence de mildiou dans les rutabagas ainsi que de la nervation noire et de la tache alternarienne dans les choux. Des traitements sont en cours pour contrôler les maladies fongiques dans certains champs.

Portez une attention particulière à la sclérotiniose puisque certains collaborateurs des régions du Saguenay–Lac-Saint-Jean et de la Montérégie-Ouest ont constaté une légère progression de cette maladie dans des champs de choux.

Enfin, la hernie des crucifères a évolué dans quelques champs des régions de Lanaudière et de la Capitale-Nationale.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES

Sylvie Gauthier, agr., M. Sc. – Avertisseuse
Carrefour industriel et expérimental de Lanaudière (CIEL)
Téléphone : 450-589-7313
Courriel : s.gauthier@ciel-cvp.ca

Mélissa Gagnon, agronome – Co-avertisseuse
Direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière, MAPAQ
Téléphone : 450 589-5781, poste 5046
Courriel : melissa.gagnon@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 17 – Crucifères – 29 août 2013