



Crucifères

Avertissement No 13 – 1^{er} août 2013

- État de la situation.
- Mouche du chou : activité plutôt faible, sauf à quelques endroits; demeurez vigilant.
- Altises et pucerons : ils sont actifs.
- Chenilles défoliatrices : populations très variables selon les régions.
- Cécidomyie du chou-fleur : captures très élevées dans certaines régions; dépistez régulièrement et intervenez au besoin.
- Maladies : rhizoctonie, mildiou, nervation noire et tache bactérienne.

ÉTAT DE LA SITUATION

La dernière semaine a été plutôt tranquille au plan des conditions météo et de l'activité des ravageurs.

Les températures des derniers jours se sont maintenues près de la normale. Les conditions sont propices à une bonne croissance des crucifères. Les sols sont humides, sans excès.

Dans Lanaudière, on a pu observer des dommages causés par le vent, entraînant des pertes importantes pour certains producteurs de rutabagas (semis tardifs).

MOUCHE DU CHOU

L'activité de la mouche du chou est plutôt faible en général, sauf à quelques endroits de la région de Québec et de Lanaudière où des traitements ont été nécessaires. Les averses fréquentes des derniers jours ainsi que la baisse de la température favoriseront toutefois la survie des œufs. Demeurez vigilant et surveillez l'évolution de la ponte et la présence de larves afin d'intervenir au bon moment.

ALTISES ET PUCERONS

Les altises sont toujours actives dans les cultures les plus sensibles telles que les légumes chinois, les jeunes plants de brocoli et les racines de rutabaga. Des traitements intensifs sont nécessaires par endroits. Continuez de surveiller les cultures sensibles afin de déceler les zones problématiques et de prévenir les dommages.

On invite également les dépisteurs à être vigilants concernant les pucerons. Plusieurs personnes nous ont rapporté une hausse des colonies de pucerons, notamment dans le rutabaga (Capitale-Nationale et Lanaudière). Référez-vous à l'avertissement **No 12** du 25 juillet 2013 pour plus d'information. Assurez-vous de bien couvrir la plante avec la bouillie insecticide si vous devez intervenir.

CHENILLES DÉFOLIATRICES

Les populations de chenilles sont très variables d'une région à l'autre. Des traitements sont en cours sur quelques sites (Capitale-Nationale et Lanaudière). Les traitements semblent bien fonctionner pour le moment.

CÉCIDOMYIE DU CHOU-FLEUR

Les captures se maintiennent à des niveaux très élevés dans les régions de Laval, de Lanaudière, de la Montérégie-Est et de la Mauricie. Dans Lanaudière, on assiste à une augmentation des dommages, notamment dans le chou d'automne. Les dommages observés se situent au niveau des bourgeons apicaux. Dans les Basses-Laurentides, le nombre des captures a augmenté. Il est à noter que même si les captures sont peu élevées, les dommages peuvent entraîner des pertes considérables. Un dépistage devrait être réalisé deux fois par semaine et il faut intervenir au besoin dès que possible afin de prévenir les dommages.

MALADIES

La rhizoctonie est toujours présente dans Lanaudière et dans la Capitale-Nationale. On observe la maladie surtout dans le rutabaga.

À surveiller : on note une augmentation de mildiou dans quelques sites de la région de Lanaudière et de la Capitale-Nationale. Des traitements ont été effectués dans le rutabaga. Voir l'avertissement [No 08](#) du 27 juin 2013 pour plus d'information à ce sujet.

Dans Lanaudière, d'autres sites d'infestation de nervation noire ont été trouvés ainsi qu'à Québec et en Montérégie-Ouest. La prévention est de mise. Consultez l'avertissement [No 09](#) du 4 juillet 2013 au besoin pour en apprendre davantage sur cette maladie.

On note la présence de la tache bactérienne dans la Capitale-Nationale et dans les Basses-Laurentides. Des traitements sont en cours sur certains sites.

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 : Louise Thériault, agronome et Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 13 – Crucifères – 1^{er} août 2013