



Crucifères

Avertissement No 15 – 15 août 2013

- État de la situation : le matin, la rosée est abondante, ce qui rend les conditions propices aux maladies.
- Mouche du chou : la ponte de la mouche du chou est ralentie dans la plupart des régions.
- Autres insectes : altises, thrips, pucerons, limaces, punaises ternes et chenilles défoliatrices sont présents dans certaines régions; les traitements se poursuivent pour contrôler les chenilles et ils sont efficaces.
- Cécidomyie du chou-fleur : elle est toujours présente dans les champs de crucifères; des dommages sont observés.
- Maladies : bonne variété de maladies, dont les maladies bactériennes (nervation noire, tache bactérienne, pourriture molle bactérienne).

ÉTAT DE LA SITUATION

Il y a peu de changements depuis la semaine dernière. Les conditions météo sont variables, passant de chaudes et humides à des températures fraîches. Le matin, la rosée est présente et abondante, ce qui rend les conditions propices aux maladies.

MOUCHE DU CHOU

À l'exception du Saguenay–Lac-Saint-Jean, la ponte de la mouche du chou est ralentie dans la plupart des régions du Québec. Certains champs ont reçu des traitements et le contrôle semble efficace. Portez attention aux cultures de crucifères à racine tubéreuse où l'on retrouve la présence d'œufs de mouche du chou et intervenez lorsque nécessaire.

AUTRES INSECTES

Altises

Les altises sont encore une fois très actives dans des champs de rutabagas, de brocolis et de choux-fleurs de Lanaudière. Les légumes chinois subissent également encore les attaques de cet insecte et les traitements se poursuivent. On observe des dommages causés par les larves sur les racines de rutabagas et de rabioles dans les régions de Lanaudière et de la Capitale-Nationale.

Thrips

On rapporte la présence de thrips dans toutes les régions du Québec. Dans Lanaudière et dans la Capitale-Nationale, certains champs ont nécessité des traitements.

La vigilance est requise afin de dépister la présence des adultes et des nymphes sur les plants.

Pucerons

On note la présence de pucerons dans les champs de crucifères de Lanaudière. La vigilance est de rigueur dans les rutabagas où l'on observe une pression importante de cet insecte. Dans la Capitale-Nationale, on observe une hausse des populations de pucerons nécessitant des traitements.

Limaces

Elles sont à surveiller. Certains champs des Basses-Laurentides et de la Capitale-Nationale présentent une augmentation de l'activité des limaces. Un bon suivi de la situation est de mise afin d'éviter les situations menant à des dommages importants. En effet, ces dommages risquent d'être élevés à la récolte.

Punaises ternes

On note une activité assez importante de la punaise terne, principalement dans les champs de crucifères asiatiques de la Capitale-Nationale.

Les blessures occasionnées par les piqûres peuvent avoir une coloration ocre et sont une porte d'entrée pour les maladies bactériennes. Il n'y a pas de seuil établi pour la punaise terne. Le meilleur moyen de contrôle est la prévention. Certaines mauvaises herbes, dont l'amarante, sont des refuges pour cet insecte. Donc, observez les zones d'infestation par les mauvaises herbes. Si vous devez faire un traitement contre les punaises ternes dans vos crucifères, vous pouvez obtenir la liste des insecticides homologués contre ce ravageur en consultant le site Web de [SAgE pesticides](#).

Chenilles défoliatrices

Les chenilles défoliatrices (fausse-teigne des crucifères et piéride du chou) sont présentes dans la majorité des champs de crucifères. Jusqu'à maintenant, les traitements effectués donnent de bons résultats. Continuez à dépister régulièrement vos champs et intervenez dès que nécessaire.

CÉCIDOMYIE DU CHOU-FLEUR

La cécidomyie du chou-fleur est toujours capturée dans les pièges à phéromone installés dans les champs de crucifères suivis par nos collaborateurs. Des traitements ont été effectués et, dans certains champs, les dommages sont importants. Un suivi rigoureux de la cécidomyie du chou-fleur dans vos champs de crucifères est donc toujours de mise. N'hésitez pas à faire appel à votre conseiller horticole pour déterminer la meilleure stratégie de lutte pour vos champs.

MALADIES

En cette période de l'année, nous avons une bonne variété de maladies, dont les maladies bactériennes (nervation noire, tache bactérienne et pourriture molle bactérienne). La prévention est de mise. On doit éviter d'aller d'un champ contaminé à un autre; si un site est contaminé, celui-ci devrait être visité en dernier. Pour plus d'information, consultez l'avertissement [No 09](#) du 4 juillet 2013.

Certains champs de crucifères de Lanaudière et de la Capitale-Nationale sont infectés par la hernie des crucifères.

Le mildiou affecte encore les rutabagas. Dans Lanaudière, cette maladie est à surveiller, car elle est en augmentation dans certains champs.

Des cas de taches alternariennes sur les choux et les choux-fleurs ont aussi été rapportés dans Lanaudière et dans la Capitale-Nationale.

La sclérotiniose se développe également tranquillement dans certains champs de choux.

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 – Avertissement No 15 – Crucifères – 15 août 2013