



### EN BREF :

- Insectes : peu de changements par rapport à la semaine dernière hormis l'observation de chenilles de fausse-arpenreuse du chou en Montérégie-Ouest et la présence de thrips en augmentation sur quelques sites dans Lanaudière.
- Maladies : les taches alternariennes sont rapportées à la hausse dans certains champs.
- Brûlure de la pointe : on note ce désordre physiologique dans le chou-fleur.

## INSECTES

### Mouche du chou

La ponte est toujours de faible intensité dans les champs de rutabaga sous dépistage. Des traitements sont en cours dans des champs de rutabaga lorsque cela le justifie. Poursuivez le dépistage dans les champs de crucifères vulnérables et intervenez au besoin tout en respectant le nombre d'applications d'insecticides permis par saison et les délais avant la récolte.

### Chenilles défoliatrices

Les chenilles de fausse-teigne des crucifères et de piéride du chou sont présentes dans les champs de crucifères, mais leurs quantités demeurent fort variables d'un champ à l'autre où elles sont observées. Des chenilles de fausse-arpenreuse du chou ont été observées cette semaine en Montérégie-Ouest. En général, on ne mentionne pas de problèmes de répression des chenilles défoliatrices dans les champs de crucifères dernièrement traités. Intervenez selon le seuil d'intervention fixé avec votre conseiller horticole.

### Cécidomyie du chou-fleur

Dans des champs de crucifères du réseau de surveillance de la cécidomyie du chou-fleur, on rapporte des captures d'adultes dans les pièges, mais la tendance de ces captures est plutôt à la baisse. Au cours de la dernière semaine, la majorité des captures ont été constatées dans les régions de la Montérégie-Ouest et de Laval. Quelques captures ont également été signalées dans la région de Lanaudière. Poursuivez les interventions à l'aide des insecticides homologués dans les champs de crucifères pouvant être affectés par la cécidomyie du chou-fleur.

Après la récolte, déchiquetez les résidus de culture laissés au champ. L'enfouissement des résidus par un labour profond tout de suite après la récolte perturbe l'activité des larves présentes sur ces résidus et devrait ainsi contribuer à réduire les sources d'infestation pour les cultures de crucifères environnantes. Cependant, nous n'avons pas d'information sur le taux de succès de ce labour après la récolte sur la survie des populations qui hiverneront.

En Ontario, des essais de labour profond pratiqués au printemps 2007 indiquent que le labour profond n'est pas une pratique recommandable au printemps. Ces essais ont été répétés en 2009 et les résultats définitifs devraient être disponibles plus tard.

## Thrips

Surveillez la présence possible de thrips dans les champs de chou. Dans la région de Lanaudière, on signale une hausse des populations de thrips dans quelques champs de chou. Parmi ces champs dépistés, on rapporte jusqu'à 12 % de plants porteurs de thrips dans un champ de chou. Inspectez bien les plants de chou afin de déceler les thrips qui ont la particularité de se réfugier facilement entre les feuilles des pommes de chou en formation. Intervenez avant que les thrips soient dissimulés à l'intérieur des pommes de chou à l'abri des traitements insecticides. Le RIPCORDER 400EC est homologué dans la lutte aux thrips dans la culture du chou.

## MALADIES

### Taches alternariennes

Les taches alternariennes sont rapportées à la hausse dans certains champs de crucifères. Les périodes de mouillure de feuillage prolongées favorisent le développement des infections sous des températures se situant entre 15 et 25 °C.



Tache alternarienne (tache noire) sur feuille de chou



Taches alternariennes (taches noires) vues de près sur feuille de chou-fleur



Les taches alternariennes peuvent infecter les feuilles de crucifères, mais aussi se retrouver sur les pommes de chou, de chou de Bruxelles, de chou chinois, de chou-fleur et de brocoli. Aucun seuil d'intervention n'est disponible dans la lutte aux taches alternariennes, mais les fongicides seront plus efficaces s'ils sont appliqués avant que les taches alternariennes soient établies. La liste des fongicides homologués et disponibles au Québec selon les cultures est présentée dans le bulletin d'information **No 01** du 7 juillet 2009 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01cru09.pdf>).

## BRÛLURE DE LA POINTE

On signale la présence de brûlure de la pointe sur des plants de chou-fleur. Les plants de chou-fleur qui souffrent d'un manque d'eau suite à des périodes très humides sont plus vulnérables à ce désordre physiologique.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES  
Danielle Roy, agronome – Avertisseuse crucifères  
Direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière, L'Assomption, MAPAQ  
867, boulevard de l'Ange-Gardien, L'Assomption (Québec) J5W 1T3  
Téléphone : 450 589-5781, poste 251 – Télécopieur : 450 589-7812  
Courriel : [Danielle.Roy@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Danielle.Roy@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 19 – crucifères – 3 septembre 2009*

