



EN BREF :

- Insectes : la ponte de la mouche du chou est négligeable dans l'ensemble des champs dépistés. Le contrôle des chenilles défoliatrices demeure efficace dans les cultures de crucifères. Les captures de cécidomyie du chou-fleur sont variables et de nouveaux dommages sont apparents.
- Maladies : les taches alternariennes sont à surveiller. De nouveaux cas de nervation noire sont observés. La pourriture molle bactérienne retrouvée sur des pommes de brocoli gagne du terrain dans des champs de la région de Lanaudière.

INSECTES

La ponte de la **mouche du chou** est toujours rapportée négligeable dans l'ensemble des champs de crucifères où le dépistage est en cours pour cet insecte. Cependant, certains champs de rutabaga sont en avis de traitement puisque le seuil d'intervention est atteint. Poursuivez le dépistage de la mouche du chou dans les champs vulnérables et intervenez au besoin.

On ne rapporte pas de problèmes particuliers de contrôle des **chenilles défoliatrices** dans les cultures de crucifères. Les populations de chenilles de fausse-teigne des crucifères, de piéride du chou et de fausse-arpenreuse du chou sont retrouvées en quantités variables selon les champs de crucifères. Poursuivez le dépistage des chenilles défoliatrices et intervenez au besoin selon le seuil d'intervention fixé avec votre conseiller horticole.

Dans des champs de crucifères prenant part au réseau d'observation, les captures d'adultes de **cécidomyie du chou-fleur** se poursuivent et demeurent fort variables d'un site à l'autre. Nous rappelons que ces données de piégeage recueillies par champ reflètent l'état de situation particulier pour chaque champ ainsi dépisté. De nouveaux dégâts sur de jeunes plants de crucifères sont également observés dans des champs où le contrôle de la cécidomyie du chou-fleur a été déficient. Dans les champs de crucifères vulnérables aux dégâts de la cécidomyie du chou-fleur, poursuivez les traitements à l'aide des insecticides homologués.

MALADIES

Les **taches alternariennes** (taches noires et taches grises) sont à surveiller. Lorsqu'elles sont retrouvées en quantité négligeable sur les feuilles basales, elles demeurent une faible menace. Par contre, les fortes rosées actuelles prolongent la période de mouillure dans les champs de crucifères, favorisant ainsi le développement des taches alternariennes. Dans les champs très atteints, on peut notamment retrouver ces taches sur les pommes de chou, de chou de Bruxelles, de brocoli ou de chou-fleur. Plusieurs fongicides sont homologués afin de lutter contre les taches alternariennes. Consultez à cet effet la liste de fongicides présentée dans le bulletin d'information **No 01** du 16 juillet 2008 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01cru08.pdf>).



Tache noire sur feuille de chou



Taches noires sur pomme de chou-fleur

De nouveaux cas de **nervation noire** sont observés dans des champs de brocoli, de chou et de chou-fleur. Cette maladie bactérienne est également signalée en progression dans des champs de chou. Des pertes attribuables à la nervation noire sont d'ailleurs constatées dans des champs de brocoli, de chou et de chou-fleur. Évitez de travailler et de circuler dans les champs lorsque le feuillage est humide. Commencez votre travail par les champs sains ou les parties de champ saines et terminez vos travaux journaliers par les parties de champ et les champs contaminés. Nettoyez et désinfectez les équipements, outils et vêtements ayant été en contact avec des plants infestés avant de circuler dans les champs sains. Il n'y a pas de solution miracle lorsque cette maladie est installée au champ. Consultez tous les points de régie préventifs à adopter présentés dans l'avertissement **No 09** du 3 juillet 2008 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a09cru08.pdf>).

La **pourriture molle bactérienne** gagne du terrain dans la culture du brocoli. Elle est signalée plus fréquemment sur des pommes de brocoli en développement ou sur le point d'être récoltées dans la région de Lanaudière. Lors de la récolte, refroidissez et entreposez rapidement les pommes de brocoli.

Avis : Depuis le 8 mai dernier, les avertissements crucifères vous parviennent à chaque semaine. Par contre, d'ici la fin de la saison, il ne faudra pas vous surprendre si les communiqués vous sont acheminés de façon moins régulière. Cependant, soyez assurés que nous demeurons sur le qui-vive afin de vous acheminer l'information qui s'avérerait pertinente d'ici la fin de la saison des communiqués.

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 – C.P. 3396, L'Assomption (Québec) J5W 4M9

Téléphone : 450 589-5781, poste 251 – Télécopieur : 450 589-7812

Courriel : Danielle.Roy@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 16 – crucifères – 21 août 2008

