



**EN BREF :**

- Baisse de l'activité de la pyrale du maïs.
- Pucerons, doryphore de la pomme de terre et punaise terne.
- Acariens dans l'aubergine.
- Maladies fongiques, et bactériennes dans certains cas, à la hausse mais absence de mildiou dans les champs de tomate.
- Pourriture apicale et insolation dans la tomate et le poivron.

## BAISSE DE L'ACTIVITÉ DE LA PYRALE DU MAÏS

L'activité des papillons de la race bivoltine est encore à la baisse, et ce, depuis maintenant 3 semaines. Alors que plus de la moitié des sites de piégeage avaient atteint le seuil de traitement la semaine dernière, il n'y a plus que le tiers des sites qui sont en avis de traitement cette semaine. Le seuil est atteint à Saint-Eustache, en Montérégie-Est (1 site sur 3) et en Montérégie-Ouest (3 sites sur 8). L'application d'insecticide devra être faite 7 jours après la dernière pulvérisation, sauf si vous avez employé le CORAGEN lors de votre dernier traitement. En effet, le CORAGEN a une persistance de 10 à 14 jours dans la plante.

## PUCERONS, DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE ET PUNAISE TERNE

Les pucerons sont présents en faible nombre dans toutes les régions du Québec. Même si des colonies apparaissent dans certains champs, les traitements insecticides effectués pour contrôler la pyrale du maïs ne permettent pas aux pucerons de s'établir de manière prolongée.

L'activité du doryphore dans la culture de l'aubergine demeure stable et des interventions ont lieu dans certains champs.

La punaise terne est active dans certains secteurs de la région de Québec, où des traitements visant les larves seront nécessaires dans quelques champs de tomate. Dans le sud de la province, la présence du ravageur est faible. La situation est différente en Montérégie-Est. De rares traitements ont eu lieu afin de réprimer les larves présentes dans des champs de tomate. Il y a également présence importante d'adultes dans quelques champs de poivron. Pour les produits homologués contre la punaise terne, référez-vous au bulletin d'information **No 01** du 28 juin 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01so11.pdf>). Attention au délai avant récolte des produits!

## ACARIENS DANS L'AUBERGINE

Les tétranyques sont toujours présents dans quelques champs en Montérégie-Est et quelques foyers sont maintenant observés dans la région de Québec. Les conditions actuelles sont, fort heureusement, moins favorables à une forte progression des populations. Il faut toutefois demeurer vigilant, car en conditions chaudes et sèches, ce ravageur se multiplie rapidement. Si les populations progressent dans vos champs, intervenez sans tarder afin de limiter l'établissement de celles-ci. Référez-vous à l'avertissement No 14 du 11 août 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a14so11.pdf>) pour le choix des produits disponibles contre ce ravageur.

## MALADIES DANS LES CHAMPS DE TOMATE

### Maladies fongiques en hausse

La progression des maladies fongiques est accentuée avec les conditions climatiques plus saisonnières des derniers jours et le dépérissement naturel des vieilles feuilles. Les maladies touchent le feuillage et les fruits, mais dans une moindre proportion. La **brûlure alternarienne**, la **pourriture sclérotique** et la **tache septorienne** sont en hausse dans plusieurs régions du Québec. La **moisissure grise** est également présente. Cette maladie est souvent initiée par la présence de tissus végétaux morts qui adhèrent à diverses parties du plant. Un duvet gris se développe par la suite sur les zones affectées.

Maintenez la protection de vos plantations avec les fongicides appropriés. Espacez les traitements aux 14 jours lorsque les conditions sont sèches et aux 7 à 10 jours en présence de pluie ou de rosée abondante.

### Absence du mildiou

Aucun cas de mildiou n'est signalé dans la tomate au Québec, alors que quelques cas sont rapportés en Ontario et dans quelques États américains.

Attention de ne pas confondre la brûlure alternarienne sur feuillage avec le mildiou! Pour confirmer votre diagnostic, prélevez des feuilles affectées, vaporisez-les d'eau, puis mettez-les dans un sac de plastique transparent à une température entre 15 et 23 °C pour une durée de 8 à 12 heures. S'il y a une sporulation qui se développe à la face inférieure de la feuille, c'est qu'il s'agit de mildiou (*Phytophthora infestans*).



Brûlure alternarienne sur feuilles de tomate.  
Photo : Christine Villeneuve, MAPAQ



Début d'infection du mildiou sur feuille de tomate.  
Photo : Christine Villeneuve, MAPAQ



## Maladies bactériennes

Ces maladies sont en hausse dans les champs qui sont déjà porteurs de maladies depuis quelques semaines. De nouveaux cas sont rarement observés. Des conditions climatiques saisonnières pour les prochaines semaines devraient limiter leur progression. Les traitements au cuivre ne seront bientôt plus nécessaires.

### POURRITURE APICALE ET INSOLATION : TOMATE ET POIVRON

Des cas sont encore rapportés par nos collaborateurs, mais dans une moindre proportion. Avec les précipitations des dernières semaines, reçues de façon plus régulière qu'en cours de saison, les cas de pourriture apicale semblent être moins importants pour les fruits formés dernièrement. Les conditions à venir détermineront si la tendance se maintiendra.

Les fruits avec insolation pourront devenir plus fréquents, surtout dans les champs de tomate fortement affectés par les maladies bactériennes. Il y a également les plants fortement chargés de fruits qui penchent, exposant davantage le fruit au soleil. Pour plus d'information, consultez l'avertissement No 11 du 21 juillet 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a11so11.pdf>).



Insolation sur fruit de tomate et de poivron.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES  
CATHERINE THIREAU, agronome - Avertisseuse – solanacées  
Productions en Régie Intégrée du Sud de Montréal enr. (PRISME)  
111, rue Saint-Patrice, Sherrington (Québec) J0L 2N0  
Téléphone : 450 454-3992, poste 25 – Télécopieur : 450 454-5216  
Courriel : [cthireau@prisme.qc.ca](mailto:cthireau@prisme.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 15 – solanacées – 18 août 2011*

