



### EN BREF :

- État actuel des cultures : reprise de croissance; champs touchés par la grêle.
- Pyrale du maïs : légère baisse de l'activité; seuil d'intervention atteint dans certaines régions.
- Punaise terne : à surveiller de près.
- Pucerons : colonies en hausse dans la région de Québec.
- Maladies bactériennes et fongiques : stables, mais à risque.
- Pourriture apicale et insolation.

## ÉTAT ACTUEL DES CULTURES

Les précipitations reçues à la fin de la semaine dernière sont variables selon les régions. Il est tombé plus de 50 millimètres de pluie dans certaines régions tandis que les précipitations pour les autres régions sont plutôt de 25 millimètres en moyenne. L'état d'humidité des sols est ainsi très variable selon les régions. Néanmoins, les plantations ont pu reprendre leur croissance. Les champs touchés par un stress hydrique de longue durée présentent un feuillage séché à la base des plants.

Quelques champs de solanacées, situés au nord de Montréal, ont été touchés par la grêle lors des violents orages de la fin de semaine. Les blessures causées aux plants par cette grêle deviendront une porte d'entrée pour les pathogènes secondaires. Si les dommages sont importants au niveau du feuillage et des fruits, il est approprié d'effectuer un traitement fongique préventif.

## LÉGÈRE BAISSÉ DE L'ACTIVITÉ DE LA PYRALE DU MAÏS

Les captures demeurent présentes, mais le nombre de papillons a diminué légèrement. Les seuils d'intervention sont atteints dans 25 % des sites en Montérégie-Ouest et dans 75 % des sites situés dans les Laurentides. **Les traitements doivent être maintenus aux 7 jours pour ces régions.** Le seuil n'est pas atteint en Montérégie-Est pour la dernière semaine. Le seuil n'est toujours pas atteint pour Laval, Mirabel et l'Île d'Orléans.

## PUNAISES TERNES ET PUCERONS

La **punaise terne** demeure à surveiller de près. En effet, sa présence s'est maintenue la semaine dernière dans plusieurs régions du Québec, dans les champs de tomate et de poivron. Des traitements auront lieu dans quelques champs de la région de Québec. Des dommages sur fruits de tomate sont observés, mais dans une faible proportion.

Le **puceron** est encore présent, plus particulièrement dans la région de Québec, où le retour de colonies de pucerons est de plus en plus observé. Des traitements sont prévus pour quelques champs. Pour connaître le seuil de traitement contre ce ravageur, consultez l'avertissement **No 05** du 20 juin 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a05so12.pdf>).

## MALADIES BACTÉRIENNES ET FONGIQUES

Les maladies demeurent stables dans la majorité des champs pour toutes les cultures, et ce, pour toutes les régions.

Les maladies bactériennes seront moins favorisées lorsque les températures se rapprocheront des normales saisonnières. Peu de symptômes sur fruits sont présents jusqu'à maintenant. Or, les nuits fraîches des derniers jours nous permettent d'observer la présence de rosée le matin. Ceci peut favoriser la dispersion des bactéries lorsqu'elles sont présentes au champ et que divers travaux sont effectués dans ces conditions.

Les maladies fongiques sont faiblement présentes dans les champs de tomate. La brûlure alternarienne et la tache septorienne sont principalement observées. Les conditions climatiques à venir leur seront favorables.

Avec les précipitations des derniers jours, il sera important de renouveler la protection des plants avec un fongicide efficace contre plusieurs maladies fongiques (BRAVO, CABRIO, DITHANE ou TANOS).

## POURRITURE APICALE ET INSOLATION

Des cas de pourriture apicale sont encore observés, dans une moindre proportion comparativement aux semaines précédentes. Les champs dont les sols sont bien humides et qui ne souffriront pas de sécheresse dans les prochaines semaines seront moins disposés à l'apparition de nouveaux cas.

La présence d'insolation est variable selon les champs. Les fruits avec insolation pourront devenir plus fréquents, surtout dans les champs fortement affectés par un arrêt de croissance attribuable au manque d'eau des dernières semaines. Les plants presque couchés à cause de la forte présence de fruits sont également plus vulnérables à ce type de dommage, en raison d'une plus grande exposition des fruits au soleil.



Insolation sur fruits 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.ca](mailto:cthireau@prisme.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 13 – solanacées – 16 août 2012***

