



EN BREF :

- État des cultures.
- Aubergine : doryphore de la pomme de terre.
- Tomate : maladies bactériennes.

ÉTAT DES CULTURES

Les plantations progressent bien ou sont maintenant terminées pour certaines régions. Les premiers petits fruits sont déjà présents dans les plantations de tomates hâtives en Montérégie, tandis que les primeurs sont plutôt au stade floraison dans les autres régions.

La semaine dernière, nous faisons mention de dommages d'étranglement au niveau du collet dans quelques plantations. Aucun nouveau cas n'a été rapporté cette semaine. La majorité des cas était due aux conditions climatiques. Seuls quelques rares cas étaient véritablement reliés à une maladie fongique.

AUBERGINE : DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE

L'activité du doryphore est variable selon les régions. Des masses d'œufs sont présentes dans quelques champs. Soyez vigilant et intervenez au besoin en vous référant à l'avertissement [No 03](http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a03so12.pdf) du 7 juin 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a03so12.pdf>).

TOMATE : MALADIES BACTÉRIENNES

Les premiers symptômes de moucheture bactérienne et de chancre bactérien sont observés dans quelques champs à Laval et en Montérégie-Ouest. Ces maladies peuvent se retrouver simultanément sur la même feuille. Vous trouverez à la page suivante une brève description de ces deux maladies.

Moucheture bactérienne (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*)

Les symptômes qui peuvent être observés au niveau du feuillage sont les suivants :

- Petites lésions brunes de 2 à 3 mm de diamètre, au contour irrégulier.
- Présence fréquente d'un halo jaune autour de la tache.

Les lésions sont similaires sur les tiges et sur les pétioles, sauf qu'elles sont seulement plus allongées que celles sur les feuilles.



Chancre bactérien (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*)

Cette maladie est favorisée par des périodes climatiques humides, tout comme la moucheture bactérienne, mais des températures encore plus chaudes (optimum entre 24 et 27 °C) lui sont favorables.

Les symptômes sur le feuillage prennent l'aspect suivant :

- Taches entre les nervures devenant nécrosées (aspect sec).
- Flétrissement foliaire progressif et enroulement du feuillage vers le bas.
- Dessèchement en bordure de la foliole, avec présence d'une lisière jaunâtre entre le tissu sain et le tissu desséché.



Si ces symptômes sont visibles au niveau de vos plantations, il est recommandé de débiter **dès maintenant** des traitements au cuivre et au mancozèbe contre ces maladies bactériennes. Les traitements doivent être répétés aux 5 à 7 jours par temps pluvieux ou en présence de rosées abondantes. Si les conditions climatiques sont asséchantes, les traitements peuvent être espacés aux 7 à 10 jours.

Même si aucun plant suspect n'est présent dans vos champs pour le moment, il est tout de même préférable d'effectuer un traitement préventif au cuivre et au mancozèbe.

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

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

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 04 – solanacées – 14 juin 2012

