



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | SOLANACÉES

N° 12, 9 août 2018

- **Situation actuelle dans les champs.**
- **Insectes :**
 - Premières larves de punaise terne dans la grande région de Québec; situation généralement sous contrôle pour les autres régions du Québec.
 - Activité variable du doryphore de la pomme de terre dans l'aubergine.
 - Activité stable du puceron et activité faible de la pyrale du maïs dans le poivron.
- **Acarien :** traitements réalisés contre les tétranyques.
- **Maladies :**
 - Maladies bactériennes et fongiques stables dans les champs de tomates et de poivrons.
 - Absence de mildiou dans les champs de tomates du Québec.
 - Importance de maintenir la protection fongique de vos champs.

SITUATION ACTUELLE DANS LES CHAMPS

Le temps chaud et humide s'est maintenu une fois de plus au cours de la dernière période. Les précipitations reçues ont été variables selon les secteurs (voir le [sommaire agrométéorologique](#)). Les récoltes se poursuivent et les cas de pourriture apicale ([carence en calcium](#)) sont en hausse en raison des conditions météorologiques actuelles qui favorisent cette carence.

INSECTES

Punaise terne dans la tomate, le poivron et l'aubergine

La présence des premières larves de punaise terne est signalée par nos collaborateurs de la grande région de Québec, en nombre suffisamment important pour justifier des traitements afin de la réprimer. Ailleurs en province, des traitements avaient été réalisés précédemment et la situation est actuellement sous contrôle, à l'exception de quelques sites où des traitements seront encore requis. Aucun dommage sur les fruits de tomate n'est rapporté pour le moment. Pour obtenir plus de détails concernant le ravageur, la méthode de dépistage et les seuils d'intervention suggérés, référez-vous à l'[avertissement N° 6](#) du 28 juin 2018.

Doryphore de la pomme de terre dans l'aubergine

Le temps chaud est favorable à l'activité du doryphore, mais sa présence demeure variable d'un champ à l'autre, dans un même secteur. Des adultes, des larves et des masses d'œufs sont encore observés cette semaine, nécessitant des traitements par endroits. Référez-vous à l'[avertissement N° 3](#) du 7 juin 2018 pour connaître les seuils d'intervention suggérés.

Pucerons et pyrale du maïs dans le poivron

L'activité des pucerons est stable cette semaine. Des traitements ont été réalisés la semaine dernière dans les champs où la situation était problématique.

Quelques rares captures de papillons de pyrale du maïs ont été réalisées au cours des derniers jours dans des champs situés dans le sud de la province. Il s'agit de papillons de la 2^e génération de la pyrale bivoltine. Aucune masse d'œufs ni larve de pyrale du maïs n'a été signalée par les collaborateurs du réseau Solanacées depuis le début de la saison. Le seuil d'intervention recommandé est basé sur le total de captures de papillons réalisées au cours des 7 derniers jours (voir le [bulletin d'information N° 1](#) du 16 juin 2016 pour l'explication détaillée du seuil).

Le seuil d'intervention n'a pas encore été atteint en 2018. Demeurez néanmoins vigilant en dépistant vos champs et consultez les [avertissements du réseau Maïs sucré](#) pour être à l'affût de l'état des populations de pyrales dans votre région.

ACARIEN

Tétranyques

Les [tétranyques](#) demeurent bien actifs, particulièrement dans les champs d'aubergines. Des traitements ont été effectués dernièrement afin d'éviter que les populations entraînent de forts dommages et que le feuillage soit décoloré à cause de l'activité intensive des tétranyques.

MALADIES

Tomate

Les symptômes de [moucheture bactérienne](#) et de [chancre bactérien](#) demeurent relativement stables et quelques symptômes de [chancre bactérien sur fruits](#) sont toujours observés. Les maladies fongiques telles l'[alternariose](#) et la [tache septorienne](#) sont également présentes à un faible niveau, principalement sur le vieux feuillage.

Aucun cas de [mildiou](#) (*Phytophthora infestans*) n'a été observé depuis le début de la saison, les conditions climatiques n'étant pas favorables à la maladie. Avec l'arrivée éventuelle de nuits plus fraîches, en alternance avec des journées chaudes, il faudra être vigilant face à l'apparition des symptômes de la maladie. Les conditions humides ainsi que la forte densité du feuillage, qui limitent l'assèchement de la canopée, sont aussi des facteurs favorisant le pathogène.

Poivron

Les maladies présentes dans les champs de poivrons ne progressent pas depuis leur apparition il y a de cela plusieurs semaines. Néanmoins, *Phytophthora capsici* est à surveiller de près puisque les conditions climatiques actuelles, soit le temps chaud et les orages violents, sont favorables à l'apparition de symptômes. Les champs qui ont un historique de maladies de même que les sections de champs qui ne s'égouttent pas rapidement après de fortes précipitations sont plus à risque.

Les symptômes de tache bactérienne ne sont pas en recrudescence.

Pour plus de détails concernant ces deux maladies, consultez l'[avertissement N° 7](#) du 5 juillet 2018.

Traitements préventifs contre les maladies bactériennes et fongiques

La régie pour le contrôle des maladies se poursuit dans plusieurs champs de tomates et de poivrons. **Le maintien de la protection est très important.**

Pour toutes les maladies, il est important de maintenir la protection aux 7 à 14 jours en effectuant, **en alternance**, un traitement avec un fongicide efficace contre plusieurs maladies fongiques, et l'autre traitement avec un mélange de mancozèbe et d'un bactéricide (produit à base de cuivre). Avec l'intensification des récoltes dans les prochaines semaines, vérifiez bien les délais avant récolte des différents fongicides homologués dans le [poivron](#) et la [tomate](#).

À titre de rappel, un fongicide de type protectant est délavé lorsque plus de 25 mm (1 pouce) de pluie ont été reçus après son application.

Cet avertissement a été rédigé par Catherine Thireau, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [l'avertisseuse du réseau Solanacées](#) ou [le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.