



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | SOLANACÉES

N° 10, 26 juillet 2018

- **Situation actuelle dans les champs** : bientôt critique dans certains secteurs; qualité des récoltes généralement bonne.
- **Insectes** :
 - Hausse des populations de punaise terne dans le poivron dans le sud de la province; sous contrôle dans l'est.
 - Activité variable du doryphore de la pomme de terre dans l'aubergine.
 - Activité du puceron en hausse et faibles captures de papillons de pyrale du maïs dans le poivron.
- **Acariens** : activité du tétranyque en hausse dans les champs.
- **Maladies** : maladies bactériennes et fongiques stables dans les champs de tomates et de poivrons.

SITUATION ACTUELLE DANS LES CHAMPS

Le temps chaud et sec s'est maintenu une fois de plus au cours de la dernière période. Les précipitations reçues demeurent très variables selon les secteurs (voir le [sommaire agrométéorologique](#)). La situation commence à être critique pour les secteurs qui ne comptent que de faibles accumulations reçues au cours des dernières semaines. Les plantations irriguées présentent un bon développement, mais les sources d'eau commencent à diminuer considérablement. La qualité des récoltes de tomates et de poivrons, qui ont débuté la semaine dernière, est généralement bonne; des cas d'[insolation](#) et de [carences en calcium](#) sont signalés en faible nombre.

INSECTES

Punaise terne

De nombreuses larves ont été observées dans des champs de poivrons de la Montérégie. Des traitements ont été réalisés. Dans l'est de la province, seuls les adultes sont observés pour le moment. Pour obtenir plus de détails concernant le ravageur, la méthode de dépistage et les seuils d'intervention suggérés, référez-vous aux pages 2 et 3 de l'[avertissement N° 6](#) du 28 juin 2018.

Doryphore de la pomme de terre et altise dans l'aubergine

L'activité du doryphore est en hausse dans quelques champs, peu importe la région. Il y a présence de petites larves qui viennent tout juste d'éclore, nécessitant ainsi des traitements par endroits. Consultez l'[avertissement N° 3](#) du 7 juin 2018 pour connaître les seuils d'intervention suggérés.

L'[altise à tête rouge](#) demeure active dans quelques champs d'aubergines qui n'ont pas reçu de traitements visant d'autres ravageurs.

Puceron et pyrale du maïs dans le poivron

L'activité des pucerons est en hausse dans plusieurs champs. Aucun traitement n'est prévu pour le moment. Le seuil d'intervention suggéré est une moyenne de 5 pucerons/feuille ou de 1 colonie/plant sur une moyenne de 25 plants observés par champ (total de 125 pucerons ou de 25 colonies).

Aucune masse d'œufs ni larve de pyrale du maïs n'a été observée par l'ensemble des collaborateurs du réseau Solanacées. Les captures de papillons demeurent très faibles : seuls quelques papillons de la race univoltine ont été piégés au cours de la dernière semaine. Maintenez un suivi régulier de vos champs et intervenez au besoin. Les traitements insecticides effectués pour contrôler d'autres ravageurs peuvent avoir un effet indirect sur les larves si elles sont présentes. Pour plus de détails concernant le ravageur, vous pouvez consulter le [bulletin d'information N° 1](#) du 16 juin 2016.

ACARIENS

Tétranyques

Les [tétranyques](#) sont toujours bien actifs dans plusieurs champs d'aubergines, dans certains champs de poivrons et de tomates, et ce, dans l'ensemble des régions où le temps chaud et sec sévit depuis plusieurs semaines. Des traitements sont à prévoir par endroits au cours de la prochaine semaine. Plus de détails sur le ravageur sont disponibles aux pages 1 et 2 de l'[avertissement N° 8](#) du 12 juillet 2018.

MALADIES

Maladies dans la tomate

Les symptômes de [chancre bactérien](#) et de [moucheture bactérienne](#) demeurent relativement stables et aucun symptôme sur fruits n'est signalé par les collaborateurs. Le temps sec ne favorise pas la propagation de ces maladies. Les maladies fongiques sont également présentes à un faible niveau, principalement sur le vieux feuillage. L'[alternariose](#) est la maladie qui demeure la plus observée dans les champs du sud de la province.

Poivron

Les cas de tache bactérienne et de *Phytophthora capsici* observés il y a quelques semaines n'évoluent pas et il n'y a pas de nouveaux cas. Pour plus de détails concernant ces deux maladies, consultez l'[avertissement N° 7](#) du 5 juillet 2018 aux pages 2 et 3.

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 les récoltes qui iront en s'intensifiant, vérifiez bien les délais avant récolte des différents fongicides.

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