



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | SOLANACÉES

N° 1, 24 mai 2018

- Situation actuelle dans les champs.
- Dépistage des transplants.

Les collaborateurs du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) Solanacées (aubergine, poivron et tomate principalement) commenceront sous peu le suivi régulier de ces cultures. Au fil des semaines, vous serez mis au fait des situations préjudiciables en ce qui a trait aux ravageurs, maladies et désordres qui affectent les solanacées et aux types d'interventions qui peuvent être effectuées. Bonne saison 2018 à tous!

SITUATION ACTUELLE DANS LES CHAMPS

Les premières plantations au sud de la province ont été réalisées passablement à la même période de la saison qu'en 2017, malgré des conditions climatiques plutôt fraîches au cours du mois de mai. Peu de précipitations ont été reçues, ce qui a facilité les travaux aux champs. Certaines plantations hâtives ont été recouvertes de bâches ou de minitunnels pour les protéger du froid. Des épisodes de gel sont survenus au cours des dernières semaines, mais les dommages se sont limités aux plantations qui n'étaient pas protégées du froid.

Les premières plantations de primeurs de la région de Québec n'ont eu lieu qu'au cours des derniers jours, avec mise en place d'une protection.

Les plantations en plein champ ont débuté ou débiteront sous peu pour l'ensemble des autres régions productrices.

DÉPISTAGE DES TRANSPLANTS

Les champs de solanacées n'ont pas tous été dépistés jusqu'à maintenant.

Les transplants peuvent toutefois être porteurs d'insectes en raison de conditions favorables sous serres pour certains insectes, tels les pucerons et les tarsonèmes. Un dépistage de vos transplants, avant même leur sortie des serres, permet d'avoir un portrait précis de leur état avant la plantation et d'intervenir s'il y a lieu.

Les dommages causés par le tarsonème provoquent la déformation et la décoloration des feuilles. Le dépistage est complexe, car l'acarien est de petite taille (0,10 à 0,25 mm) et se trouve au cœur des transplants. Une loupe à fort grossissement (16x minimalement) ou un binoculaire est nécessaire pour l'observer. Vous pouvez visualiser ce ravageur et le dommage qu'il cause sur cette [fiche d'IRIS](#).

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.