

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 13, 9 août 2018

- Résumé climatique, risques associés et état des cultures.
- Insectes : punaises, pucerons, altises, vers gris, cicadelles, thrips et perce-oreilles.
- Maladies : maladies de sol, septoriose, tache bactérienne et pourritures bactériennes.
- Désordres physiologiques : brûlure de la pointe et montaison.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET ÉTAT DES CULTURES

Les températures durant la dernière semaine ont été légèrement moins élevées que depuis le début de juillet, mais elles demeurent très chaudes. Les [précipitations de la dernière semaine](#) ont été très variables, allant de quelques millimètres à plus de 60 mm. Lorsque les précipitations étaient plus abondantes, c'était souvent sous forme d'orages. Quelques secteurs de la Montérégie ont aussi été affectés par la grêle. Le couvert plus nuageux a légèrement limité l'assèchement du sol, mais a favorisé le développement des mauvaises herbes et l'augmentation de l'humidité relative. La croissance des plants est également variable, puisqu'elle demeure intimement liée aux quantités d'eau reçues et au potentiel d'irrigation de chaque ferme.

INSECTES

Les adultes et les larves de [punaise terne](#) et de [punaise brune](#) ont été peu nombreux lors de la dernière semaine, et les dommages causés n'ont pas nécessité de nouvelles interventions spécifiques contre ces deux ravageurs. Cette situation pourrait s'expliquer par les traitements effectués pour contrôler d'autres ravageurs qui ont possiblement eu un effet sur les punaises. En effet, plusieurs traitements ont été effectués, entre autres en Montérégie-Ouest, pour limiter les populations de **pucerons** et d'**altise à tête rouge** parfois très élevées. Les pucerons avaient colonisé les divers types de laitue et les dommages significatifs d'altises étaient davantage observés dans la laitue romaine.

En Montérégie-Ouest, des **vers gris** sont encore rapportés dans de jeunes transplantations. On retrouve également des chenilles à l'intérieur des laitues pommées. Les populations de **cicadelles** (vectrices de la jaunisse de l'aster), de **thrips** et de **perce-oreilles** sont stables et sans impact significatif sur les cultures jusqu'à maintenant.

MALADIES

En Montérégie-Ouest, les symptômes d'**affaissement pythien**, de **fusariose** et d'**affaissement sclérotique** sont peu nombreux, sauf dans des cas d'historique de présence de ces maladies. Les symptômes de **pourriture basale (rhizoctonie)** continuent d'augmenter, particulièrement dans la laitue pommée rendue près de la maturité. Seule la rhizoctonie cause occasionnellement des dommages significatifs dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale.

Les symptômes de maladies bactériennes sont nombreux en Montérégie-Ouest, lorsque les conditions (précipitations, chaleur, humidité et rosée) sont favorables à leur développement. Divers complexes de pourritures bactériennes affectent les plants matures. Quant à la tache bactérienne, elle peut se manifester sous différents symptômes, soient ceux reliés à *Xanthomonas* et/ou à *Pseudomonas cichorii* ('Varnish Spot'). Pour prévenir la propagation des maladies aux autres champs de la ferme, il faut éviter de circuler dans les champs lorsque le feuillage est mouillé. Pour plus d'information sur les mesures à prendre, veuillez consulter l'**avertissement N° 6** du 21 juin 2018.

De nouveaux champs sont atteints dans une même zone par la **septoriose** de la laitue (*Septoria lactucae*). Comme il s'agit cette fois de jeunes transplants, les risques de pertes de rendement sont plus élevés.

DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

De nouveaux cas de plants affectés par la **brûlure de la pointe** ont été rapportés en Montérégie-Ouest au cours de la dernière semaine, mais en nombre moindre. Les nuits chaudes actuelles, qui limitent l'évapotranspiration et la croissance rapide, risquent cependant de provoquer un autre épisode de brûlure de la pointe. De nombreux cas sont toujours rapportés dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale, principalement dans les laitues près de la maturité. Dans toutes les régions, la **montaison hâtive** est présente, occasionnant parfois de lourdes pertes dans les types de laitue plus sensibles comme la chicorée et la laitue frisée.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche et Carl Dion Laplante, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [les avertisseurs du réseau Laitue et chicorée 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.