

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 9, 13 juillet 2017

- [Résumé climatique, risques associés et avancement.](#)
- [Insectes](#) : punaises, pucerons, ver gris, chenilles, limaces, mouches du semis, cicadelles, altises à tête rouge et perce-oreille.
- [Maladies](#) : affaissement sclérotique, rhizoctonie, moisissure grise, mildiou, *alternaria* et bactéries.
- [Désordres physiologiques](#) : brûlure de la pointe, assèchement marginal et montaison.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET AVANCEMENT

Les températures se sont maintenues autour des normales de saison. Globalement, les précipitations ont été fréquentes et relativement abondantes, quoiqu'encore variables dans plusieurs régions (voir la [carte des précipitations](#)). Les longues périodes de mouillure du feuillage occasionnées par les rosées et la pluie, parfois accompagnée de chaleur, et le taux d'humidité élevé et persistant ont favorisé le développement de plusieurs maladies. Les taux d'humidité du sol peuvent grandement varier d'un champ à l'autre et certains plants peuvent être affectés par une asphyxie des racines.

INSECTES

Punaises

En Montérégie-Ouest, le nombre de larves de punaises (terne et brune) a augmenté. Les dégâts provoqués sont en partie tolérables dans la laitue pommée, car les feuilles extérieures endommagées peuvent être enlevées au moment de la récolte. Par contre, ces dommages ont davantage d'impact quand ils se retrouvent sur les nervures des laitues romaines ou feuilles. Les adultes de punaises sont aussi actives en Chaudière-Appalaches et dans la Capitale-Nationale; des interventions sont prévues sur quelques sites où les dégâts observés le justifient.

Pour plus de détails sur le comportement et la lutte contre la punaise terne, consultez l'[avertissement N° 2](#) du 20 mai 2004. La stratégie de lutte contre les punaises pentatomides phytophages est identique à celle recommandée contre la punaise terne.

Pucerons

En Montérégie-Ouest, on note un peu plus de plants porteurs et un peu plus de pucerons par plant que la semaine dernière, dont entre autres quelques ailés et aptères de *Nasonovia ribisnigri* (puceron de la laitue). Quelques traitements ont été effectués, généralement quand il y avait aussi présence de punaises. De petites colonies sont aussi observées dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale. Aucune intervention n'a encore été nécessaire dans ces deux régions.

Autres insectes

Les **vers gris** sont peu actifs, mais demeurent à surveiller à chaque nouvelle implantation. En Montérégie-Ouest, on note la présence de quelques **chenilles**, **limaces** et **larves de mouche du semis**, avec des dommages limités. Dans la Capitale-Nationale, on rapporte une augmentation des **cicadelles**, de rares **altises à tête rouge** et quelques **perce-oreilles** dans des champs près de la récolte.

MALADIES

Les symptômes d'**affaîssement sclérotique** observés dans la région de la Capitale-Nationale se stabilisent alors qu'ils continuent d'augmenter en Montérégie-Ouest, affectant tous les types de laitues. Le rendement peut en être passablement affecté par cette maladie. Rappelons que, dans le cas d'une application de fongicide, celle-ci doit être effectuée avant ou au stade 8 feuilles afin de s'assurer que le produit atteigne le collet des plants.

La **pourriture basale (rhizoctonie)** affecte principalement les laitues pommées près de la récolte, mais les pertes sont tolérables. Les symptômes typiques de cette maladie sont aussi présents dans plusieurs champs de laitue feuille et Boston matures dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale.

La **moisissure grise (botrytis)** est présente dans les champs des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches ainsi qu'en Montérégie-Ouest. Les symptômes se limitent au collet sous les feuilles basales et affectent généralement peu le rendement.

En Montérégie-Ouest, les symptômes de **mildiou (bremia)** augmentent et quelques traitements ponctuels ont été réalisés jusqu'à maintenant. Certains producteurs commenceront sous peu une régie préventive compte tenu de l'abondance de l'inoculum (spores) dans la région.

On rapporte en Montérégie-Ouest des symptômes de **tache alternarienne (*Alternaria cichorii*)** sur des feuilles intermédiaires, dans des laitues de type romaine, pommée et Boston. Il y a eu quelques interventions dans les champs affectés également par le mildiou.

En Montérégie-Ouest, quelques nouveaux cas de **taches bactériennes (*Xanthomonas campestris* pv. *vitians* et *Pseudomonas cichorii*)** ont été observés dans des champs affectés par la grêle de la semaine dernière. Plusieurs fermes en sont toutefois exemptes.

Prenez note que le fongicide CONFINE EXTRA, déjà homologué pour le mildiou, peut maintenant être utilisé pour lutter contre la tache bactérienne reliée à *Xanthomonas* dans la laitue feuille incluant la romaine. Le produit n'arrête pas complètement la maladie, mais en ralentit la progression (répression). Notez que sur l'étiquette du **CONFINE EXTRA**, la maladie a été nommée par erreur gale bactérienne.

DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

En Montérégie-Ouest, on retrouve dans la laitue romaine un peu de **brûlure de la pointe**, mais surtout de l'**assèchement marginal**. Dans la chicorée, on observe plusieurs cas de brûlure de la pointe et de **montaison**. Quelques sites de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale ont également été affectés par la brûlure de la pointe.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, agente de rédaction, Carl Dion Laplante, agronome et Mario Leblanc, 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.