



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 11, 26 juillet 2018

- Résumé climatique, risques associés et état des cultures.
- Insectes : punaises, pucerons, altises, vers gris, thrips, cicadelles, perce-oreilles, sauterelles à l'intérieur de la pomme.
- Maladies : maladies de sol, mildiou, septoriose, tache bactérienne.
- Désordres physiologiques : brûlure de la pointe, montaison, problèmes divers dans la laitue pommée.

### RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET ÉTAT DES CULTURES

Les températures durant les 7 derniers jours (du mercredi 18 au mardi 24 juillet) ont encore été le plus souvent au-dessus des normales. Le temps a cependant été plus humide et nuageux lors des derniers jours, ce qui a tout de même apporté un certain répit aux cultures (moins d'évaporation et de transpiration). Les précipitations (voir la [carte](#)) ont par contre été encore nettement insuffisantes pour répondre au besoin des cultures, sauf sur l'ouest de la province (Outaouais et Abitibi-Témiscamingue).

Les dernières pluies (25 et 26 juillet) semblent avoir apporté des quantités significatives sur la plupart des régions. Par contre, l'Outaouais, la région qui en avait le moins besoin, en a reçu en excès, soit plus de 70 mm hier seulement sur plusieurs localités.

### INSECTES

Les populations de [punaise terne](#) et de [punaise brune](#) demeurent basses dans toutes les régions. Tous les collaborateurs rapportent des adultes, mais les larves ne sont présentes qu'en Montérégie.

L'activité des **pucerons** augmente en Chaudière-Appalaches et dans la Capitale-Nationale. Des interventions sont prévues sur quelques sites. En Montérégie-Ouest, les populations varient de faibles à élevées. Des traitements sont effectués particulièrement lorsque le puceron de la laitue *Nasonovia ribisnigri* est présent.

Les **altises à tête rouge** sont de plus en plus actives. On rapporte des dommages dans l'ensemble des régions et sur divers types de laitue. Des interventions sont occasionnellement requises.

On rapporte encore des **vers gris** à l'intérieur de laitues pommées près de la maturité en Montérégie-Ouest. On en trouve aussi dans de nouveaux champs transplantés. Ces derniers doivent être bien protégés pour prévenir les baisses de populations.

Les **cicadelles** (vectrices de la jaunisse de l'aster) sont davantage observées dans la région de la Capitale-Nationale et en Chaudière-Appalaches, mais leur présence n'est pas inquiétante pour le moment. Les populations de **perce-oreilles** augmentent aussi à l'Île d'Orléans et davantage sur certains sites. La population de **thrips** augmente elle aussi, mais faiblement.

Dans quelques champs de Montérégie-Ouest, on a trouvé des **sauterelles**, probablement assoiffées, cachées dans le feuillage de laitues matures. Les excréments qu'elles y laissent peuvent être apparents et les laitues affectées sont alors laissées de côté par les cueilleurs. Par contre, certaines ne présentent pas de dégâts apparents et on peut donc les retrouver dans les boîtes après la récolte. La vigilance est de mise.

## MALADIES

En Montérégie-Ouest, les maladies de sol (**affaissement pythien, fusariose, affaissement sclérotique** et **pourriture basale**) sont plutôt stables. Ces pathogènes sont peu rapportés dans la Capitale-Nationale et en Chaudière-Appalaches.

De rares symptômes de **mildiou** (*Bremia lactucae*) sont rapportés en Montérégie-Ouest. Des bactéries du genre *Pseudomonas* et *Pectobacter* sont aussi présentes dans quelques champs de cette région.

Des symptômes de **septoriose** de la laitue (*Septoria lactucae*) ont été retrouvés dans trois plantations de laitue romaine sur une même entreprise. Cette maladie, qui semble apparaître de façon épisodique, occasionne généralement peu de pertes. Les foyers seront cependant à surveiller en présence de périodes nuageuses, pendant lesquelles le couvert végétal demeure humide. Pour plus d'information, consultez la page 3 de l'[avertissement N° 11](#) du 17 juillet 2014.

## DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

On rapporte une augmentation des cas de **brûlure de la pointe** en Chaudière-Appalaches dans les laitues près de la maturité. Quelques nouveaux cas sont aussi observés en Montérégie-Ouest, principalement sur des romaines bientôt prêtes à être récoltées. Les chicorées et les escaroles présentent également des symptômes d'assèchement marginal dans quelques champs.

Les nouveaux cas de **montaison hâtive** sont rapportés principalement en Chaudière-Appalaches et dans la Capitale-Nationale, tandis que des **pommes difformes** et de la **nervation brune** sont davantage observées en Montérégie-Ouest. On observe aussi, dans cette région, des cas de **pommaison déficiente** : la pomme a atteint un calibre commercialisable, mais elle est plus molle et légère qu'à la normale.

*Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, Carl Dion Laplante, agr., et Mario Leblanc, agr. 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.*