



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 14, 16 août 2018

- Résumé climatique, risques associés et état des cultures.
- Insectes : pucerons, punaises, altises, cicadelles, thrips, mouche du semis et fausse-arpenteuse.
- Maladies : maladies de sol (surtout rhizoctonie), mildiou, tache bactérienne et pourritures bactériennes.
- Désordres physiologiques : brûlure de la pointe, montaison et coups de soleil.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET ÉTAT DES CULTURES

Les températures se sont encore maintenues au-dessus des normales durant la dernière semaine (du 8 au 14 août) tout en étant fréquemment accompagnées d'un taux d'humidité élevé. La croissance et la maturation des cultures se poursuivent donc en accéléré. Les [précipitations de la dernière semaine](#) ont encore été très variables (averses et orages) et ont surtout touché le sud du fleuve, principalement l'Estrie, le sud de la Montérégie et le sud de la Chaudière-Appalaches. Une gestion minutieuse de l'irrigation est donc encore nécessaire sur plusieurs secteurs.

INSECTES

Pucerons

Les **pucerons** sont en légère augmentation dans les régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches et les interventions effectuées pour les contrôler sont efficaces. En Montérégie-Ouest, les populations sont variables. Alors qu'elles diminuent dans certains champs, on observe ailleurs des envolées de pucerons ailés et de très fortes colonies de *Nasonovia ribisnigri* (puceron de la laitue). Ce phénomène se produit peu importe le stade de la laitue et peu importe si les plants ont été traités ou non par un bassinage avant la plantation. Certaines espèces de pucerons demeurent sur les feuilles extérieures alors que le puceron de la laitue colonise intensément le cœur de la laitue. Pour vous aider à identifier les espèces de pucerons, consultez le [Guide d'identification des pucerons dans les cultures maraîchères au Québec](#).

Autres insectes

Dans les champs de la Montérégie-Ouest, même si des larves sont présentes, ce sont surtout des adultes de **punaise terne** qui sont rapportés en grand nombre. Des interventions ont également été nécessaires pour contrôler ce ravageur. Les adultes, les larves et les dommages de punaise sont aussi présents dans les régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches. Quelques traitements y ont été effectués, souvent combinés avec ceux contre les **altises à tête rouge** qui sont en grand nombre dans ces régions. En Montérégie-Ouest, le nombre d'altises a diminué et peu d'interventions spécifiques ont été nécessaires.

Les **cicadelles** (vectrices de la jaunisse de l'aster) et les **thrips** sont présents dans plusieurs régions, mais aucun contrôle direct n'a été effectué contre ces ravageurs. Des œufs de **mouche du semis** ont été observés dans la Capitale-Nationale et quelques larves en Montérégie-Ouest. Dans cette dernière région, la **fausse-arpenreuse** est aussi à surveiller. Dans un champ, elle a occasionné des pertes, puisque les chenilles ont pénétré dans les pommes de laitue.

MALADIES

Comme la semaine dernière, les symptômes d'**affaissement pythien**, de **fusariose** et d'**affaissement sclérotique** sont peu nombreux, même en Montérégie-Ouest. Les trois pathogènes de sol causant ces maladies sont actuellement peu agressifs. Cependant, la **pourriture basale (rhizoctonie)** continue d'occasionner beaucoup de pertes dans les laitues matures en Montérégie-Ouest. La maladie est également rapportée à un degré moindre dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale.

Des plants affectés par des **pourritures bactériennes** sont fréquemment observés en Montérégie-Ouest. Des symptômes de **tache bactérienne** sont rapportés en petit nombre dans la région de Portneuf et sur la Rive-Sud, dans la région de Québec, mais fréquemment en Montérégie-Ouest. Les feuilles basales et intermédiaires des laitues de type pommée et romaine sont notamment affectées.

Le **mildiou** est rapporté sur quelques fermes de Montérégie-Ouest. Les symptômes demeurent pour l'instant sur les feuilles basales.

DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

Alors que les symptômes de **brûlure de la pointe** sont très nombreux dans la Chaudière-Appalaches, peu de nouveaux cas sont rapportés en Montérégie-Ouest (surtout dans la chicorée). On retrouve encore également un peu de **montaison hâtive** dans la laitue feuille et parfois la romaine, en Montérégie-Ouest. Ce phénomène prend de l'importance dans la région de la Chaudière-Appalaches. Des lésions provoquées par des **coups de soleil** sur les pommes de laitue ont été vues en Montérégie-Ouest.

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.