

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 12, 2 août 2018

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

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET ÉTAT DES CULTURES

Les températures durant la dernière semaine ont encore été souvent au-dessus des normales. Les précipitations (voir la [carte](#)) reçues depuis le 25 juillet ont été significatives, la majorité des régions ayant bénéficié de 20 à 60 mm. La pluie reçue dans l'est de la province demeure déficitaire, tandis qu'elle est excédentaire dans l'Outaouais. Quelques orages violents et un peu de grêle ont pu causer des dommages aux plants. La croissance a été importante après la pluie, mais elle s'est ralentie dans les régions où le sol est rapidement redevenu sec. La croissance rapide et l'humidité relative élevée ont cependant favorisé le développement de désordres et de maladies dans certaines cultures.

INSECTES

Les adultes et les larves de **punaise terne** et de **punaise brune** sont présents dans toutes les régions, mais peu nombreux. Les dommages causés, surtout des dommages de nutrition, ne sont pas significatifs.

Les **pucerons** sont modérément actifs dans toutes les régions. Les traitements effectués ont majoritairement bien contrôlé les populations. De nouveaux sites sont toutefois à traiter, particulièrement lorsqu'il s'agit du puceron de la laitue *Nasonovia ribisnigri*.

La pression des **altises à tête rouge** est élevée dans l'ensemble des régions. Plusieurs interventions ont été ou sont nécessaires. En Montérégie-Ouest, quoique les dommages soient nombreux sur les feuilles enveloppantes de laitue pommée, ce sont surtout les laitues romaines qui ont été traitées contre les altises.



Altise à tête rouge adulte
Photo : LEDP (MAPAQ)

Toujours en Montérégie-Ouest, des **vers gris** sont encore rapportés en assez grand nombre dans de jeunes transplantations de romaine et de pommée pour justifier des interventions. Des fausses-arpenteuses y sont également observées, par foyers, à l'intérieur des laitues. Quelques chenilles ont aussi été observées dans un champ de la Capitale-Nationale.

Les **cicadelles** (vectrices de la jaunisse de l'aster) et les **thrips** sont actifs dans les régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches, mais leur présence est tolérable pour le moment. À l'Île d'Orléans, les sites les plus affectés par les **perce-oreilles** ont été récoltés : les populations se sont donc stabilisées.

MALADIES

En Montérégie-Ouest, l'**affaissement pythien**, la **fusariose** et l'**affaissement sclérotique** demeurent stables. Les cas de **pourriture basale (rhizoctonie)** sont toutefois en augmentation dans tous les types de laitues; parfois jusqu'à 10 % des plants sont porteurs dans des champs près de la récolte. La pourriture basale est également présente en Chaudières-Appalaches et dans la Capitale-Nationale de même que quelques symptômes d'affaissement sclérotique.

Avec les précipitations, la chaleur et l'augmentation d'humidité, on note en Montérégie une augmentation de la **tache bactérienne**, principalement sur les vieilles feuilles de laitue romaine, et des **pourritures bactériennes**, principalement dans les laitues près de la récolte. Les foyers de plants atteints de **septoriose** de la laitue (*Septoria lactucae*) s'étendent, mais il est difficile d'évaluer les pertes qui seront dues spécifiquement à ce pathogène.



Tache bactérienne causée par *Xanthomonas axonopodis* pv. *vitians* sur une laitue romaine
Photo : LEDP (MAPAQ)

DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

Des cas de **brûlure de la pointe** et de **montaison hâtie** sont observés dans toutes les régions et parfois en bonne proportion dans certains champs. En Montérégie-Ouest, la récolte des laitues romaines et frisées est quelquefois devancée afin de limiter les pertes. Il est fréquent de voir des chicorées et des escaroles qui présentent des symptômes d'**assèchement marginal** et des laitues pommées de calibre récoltable qui n'atteignent pas **une densité et un poids satisfaisants**.

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.