



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 16, 30 août 2018

- Résumé climatique, risques associés et état des cultures.
- Insectes : pucerons, punaises, altises, cicadelles (jaunisse), fausses-arpenteuses et vers gris.
- Maladies : maladies de sol (surtout rhizoctonie), mildiou, tache bactérienne et pourritures bactériennes.
- Désordres physiologiques : brûlure de la pointe et montaison.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET ÉTAT DES CULTURES

Le temps exceptionnellement chaud est revenu à la charge durant la dernière semaine (du 22 au 28 août), avec des maximums journaliers avoisinant fréquemment les 30 °C et quelques nuits chaudes. La croissance des plants se fait très rapidement. Les précipitations survenues sous forme d'averses et d'orages parfois forts ont aussi apporté des quantités d'eau très variables (voir la [carte des précipitations cumulées](#)). Le recours à l'irrigation est donc toujours nécessaire sur plusieurs fermes. Des épisodes de vent ayant entraîné de l'érosion éolienne, notamment en sol organique, sont survenus en Montérégie-Ouest les 28 et 29 août en après-midi.

INSECTES

Pucerons

Les populations de pucerons sont stables dans les régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches. De nouvelles colonies font toutefois leur apparition sur certains sites de l'Île d'Orléans. En Montérégie-Ouest, les *Nasonovia* sont encore présents en assez grand nombre sur certaines fermes pour nécessiter une intervention.

Autres insectes

Des interventions sont également justifiées dans la majorité des régions pour contrôler les populations de [punaise terne](#). Les dommages sont causés autant par les adultes que par les larves.

Les populations d'**altise à tête rouge** ont diminué en Montérégie-Ouest, mais continuent d'être élevées sur plusieurs sites de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale. La laitue romaine est généralement plus affectée.

Les **fausses-arpenteuses** sont peu présentes. Les jeunes plantations de laitue de Montérégie-Ouest doivent encore être visitées pour vérifier la présence de **vers gris** et de **thrips**. Des **limaces** sont observées depuis quelques semaines à l'Île d'Orléans.

La présence de **cicadelles** est variable dans les champs de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale, et les **cas de jaunisse de l'aster** sont nombreux dans certains secteurs. La stratégie d'intervention contre la cicadelle et la jaunisse de l'aster est présentée à la page 9 de l'[avertissement N° 10](#) du 23 juillet 2004.

MALADIES

Les maladies de sol telles que l'**affaissement pythien**, la **fusariose** et l'**affaissement sclérotique** évoluent peu dans toutes les régions. La **pourriture basale (rhizoctonie)** est plus active dans la région de la Capitale-Nationale et en Montérégie-Ouest.

Le **mildiou** a fait son apparition sur la laitue frisée dans la Capitale-Nationale (Île d'Orléans). La maladie prend de l'ampleur en Montérégie-Ouest dans tous les types de laitue. Les symptômes demeurent généralement sur les feuilles basales. On peut parfois observer jusqu'à 75 % de plants porteurs de mycélium actif. Des interventions, surtout préventives, sont effectuées principalement sur la laitue pommée. De nouveaux symptômes de **moisissure grise** sont rapportés dans la Capitale-Nationale.

Quant aux symptômes de **tache bactérienne**, ils sont peu nombreux dans la région de Québec. Ils sont plus abondants en Montérégie-Ouest, mais peu de nouvelles infections sont rapportées. Dans cette région, la présence de **pourritures bactériennes** est souvent observée dans la laitue pommée près de la récolte.

DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

Les symptômes de **brûlure de la pointe** sont encore nombreux dans plusieurs champs de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale. En Montérégie-Ouest, ce désordre est peu fréquent, sauf dans la chicorée. On ne rapporte pas de nouveau cas de **montaison hâtive**, mais le risque demeure élevé en Montérégie compte tenu des températures chaudes. Il faut surveiller de près les champs de laitue romaine et de laitue feuille près de la maturité.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, 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.