



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 8, 6 juillet 2017

- Résumé climatique, risques associés et avancement.
- Insectes : punaises, pucerons, ver gris, fausses-arpenteuses, sauterelles et limaces.
- Maladies : affaissement sclérotique, rhizoctonie, moisissure grise, mildiou et bactéries.
- Désordres physiologiques : brûlure de la pointe et montaison.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET AVANCEMENT

Cette dernière semaine encore, les producteurs ont fait face à des heures d'ensoleillement limitées, du temps humide, des averses fréquentes, des orages et plusieurs épisodes de grêle dans pratiquement toutes les régions de la province. Des dommages de grêle sont d'ailleurs rapportés dans plusieurs champs de laitue. L'application d'un fongicide à large spectre, le plus rapidement possible après la grêle, permet d'éviter que les pathogènes présents utilisent les blessures au feuillage comme porte d'entrée.

Malgré les précipitations inégales (voir la [carte des précipitations](#)), les taux d'humidité du sol sont généralement adéquats et ont permis un bon développement des plants. L'Outaouais a toutefois reçu des quantités de pluie plus importantes (jusqu'à 90 mm) alors qu'au contraire, le Bas-Saint-Laurent en a reçu très peu. Les excès d'eau reçus localement ont parfois compliqué les opérations culturales.

INSECTES

Punaises

En Montérégie-Ouest, les dommages dus aux larves de punaises (terne et brune) ont fortement augmenté, souvent dans des champs près de la récolte. Dans les autres régions, on ne rapporte que quelques adultes de punaise terne. 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, les populations de pucerons, composées encore majoritairement de *Myzus persicae*, sont plus élevées que la semaine dernière. On commence aussi à voir de plus en plus de petites colonies dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale. Aucune intervention n'a été justifiée dans ces deux régions.

Autres insectes

Les **vers gris** sont encore présents dans plusieurs régions, mais en moins grand nombre que la semaine dernière. Plusieurs interventions ont été faites contre le ver gris, particulièrement en Montérégie-Ouest. On note aussi, dans quelques champs de cette région, la présence de **fausses-arpenteuses** et de **sauterelles**. Les dommages sont parfois assez importants pour justifier une intervention, généralement combinée à celle visant d'autres ravageurs. Les pluies fréquentes et l'humidité persistante sur le feuillage a de surcroît favorisé l'apparition de **limaces**, le plus souvent observées en bordure des champs.

MALADIES

On commence à observer des symptômes d'**affaissement sclérotique** dans la région de la Capitale-Nationale alors qu'en Montérégie-Ouest, on note une recrudescence de nouveaux cas.

Également en augmentation en raison de la forte humidité, la **pourriture basale (rhizoctonie)** cause de plus en plus de pertes de rendement en Montérégie-Ouest, notamment dans la laitue pommée quand les symptômes montent sur la pomme. De même, des symptômes typiques de cette maladie sont apparus 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 davantage observée dans les champs des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches. Les symptômes sont visibles au collet sous les feuilles basales, occasionnellement sur des plants avancés, mais parfois sur des transplants récents.

En Montérégie-Ouest, le **mildiou (bremia)**, peu actif la semaine dernière, semble augmenter son niveau d'activité cette semaine.

En Montérégie-Ouest, les symptômes de **taches bactériennes** reliées à *Xanthomonas campestris* pv. *vitiens* et à *Pseudomonas cichorii* ont augmenté et de nouveaux cas ont été observés. Les blessures au feuillage provoquées par la grêle et les éclaboussures lors des fortes pluies ont favorisé les infections.

DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

Brûlure de la pointe et marges desséchées

On observe, en Montérégie-Ouest, plusieurs cas de brûlure de la couronne intermédiaire (marges desséchées), particulièrement dans la romaine. On note aussi de nouveaux cas de brûlure de la pointe dans les laitues de type chicorée, escarole, feuille et romaine. Quelques sites de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale ont également été affectés par la brûlure de la pointe.

Montaison

Seulement quelques nouveaux cas de montaison sont rapportés en Montérégie-Ouest, dans les types de laitue plus sensibles (chicorée, escarole, feuille) à cette problématique.

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.