

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 14, 15 août 2019

- Résumé climatique et risques associés. Avancement des semis et des plantations.
- Insectes : pucerons en légère hausse, quelques pucerons de la laitue; punaises peu actives; altises à tête rouge et vers gris à surveiller.
- Maladies : mildiou et tache bactérienne plutôt stables, mais à surveiller avec la hausse d'humidité du feuillage; maladies de sol plutôt tolérables.
- Désordres : pertes par brûlure de la pointe et montaison prématurée.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET AVANCEMENT DES SEMIS ET DES PLANTATIONS

Les précipitations ont été plus fréquentes durant la dernière semaine (du mercredi 7 août au mardi 13 août), mais elles ont encore été très inégales (voir la [carte des précipitations](#)). La plupart des localités des régions du sud-ouest de la province ont reçu des quantités ne permettant pas de répondre aux besoins des cultures. Même sur les secteurs ayant reçu davantage de pluie, on rapporte que les sols se ressuient rapidement en raison du faible taux d'humidité initial. Le retour à des températures plus près des normales, combiné à un bon taux d'humidité (plus de rosées), a cependant été bénéfique pour les cultures, en contribuant à ralentir l'assèchement. En revanche, les périodes de mouillures plus longues et plus fréquentes ont, dans certains cas, favorisé les maladies. Les orages ayant fréquemment été accompagnés de grêle, des dommages ont été observés sur certaines fermes, notamment en Estrie, en Montérégie et en Chaudière-Appalaches.

Les récoltes se poursuivent dans toutes les régions et les quantités récoltées sont abondantes. Des plantations sont encore effectuées dans les zones plus chaudes de la province.

INSECTES

Les populations de **pucerons** augmentent, mais en moyenne, elles demeurent bien en deçà de ce que l'on observe habituellement à cette période de l'année. Elles sont faibles pour la majorité des champs sur tout le territoire et les interventions ont été très peu nombreuses. En Montérégie-Ouest, on observe surtout des pucerons de la pomme de terre (*Macrosiphum euphorbiae*). On rapporte seulement quelques champs avec du [puceron de la laitue](#) (*Nasonovia ribisnigri*) dont la caractéristique est de coloniser le cœur des laitues. Ainsi, la présence de pucerons est principalement observée sur les feuilles extérieures et intermédiaires, mais plus rarement dans celles du cœur.

Les [altises à tête rouge](#) sont encore nombreuses dans tous les types de laitue de la province. Quelques interventions ont été effectuées dans les laitues romaine, feuille et Boston où elles causent davantage de dommages.

Comme la semaine dernière, on observe en Montérégie-Ouest très peu de **punaies**. Elles sont plus nombreuses dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale, où un nombre parfois élevé de larves et d'adultes de punaise terne a justifié une intervention sur quelques sites.

Alors que la présence de **vers gris** est peu rapportée dans les autres régions, ceux-ci continuent d'être très actifs dans les champs de laitue de Montérégie-Ouest. Les populations sont moins élevées que la semaine dernière, mais les chenilles sont encore en nombre suffisamment élevé pour que des interventions rapides soient nécessaires. D'après une identification sommaire, on retrouve principalement le ver gris moissonneur dans les jeunes plantations et le ver gris panaché dans les pommes près de la récolte. Comme des **fausses-arpenteuses** sont parfois aussi présentes, des interventions visant ces deux ravageurs peuvent être effectuées.

MALADIES DE SOL

En Montérégie-Ouest, on note une légère augmentation des cas d'**affaissement pythien** (*Pythium* sp.) alors que ceux d'**affaissement sclérotique** sont plutôt stables. La **pourriture basale** (*Rhizoctonia solani*) est en augmentation dans certains champs près de la récolte, mais plutôt stable dans l'ensemble. La **fusariose**, la **moisissure grise** et les **pourritures bactériennes** sont généralement rapportées avec une faible incidence.

Dans la région de la Chaudière-Appalaches et celle de la Capitale-Nationale, les pertes par la moisissure grise et l'affaissement sclérotique demeurent tolérables, même si certains rapportent une progression de ces maladies.

MALADIES FOLIAIRES

En Montérégie-Ouest, les symptômes de [mildiou](#) (*Bremia lactucae*) sont généralement faibles, mais on note une légère augmentation dans certains champs. Cette augmentation devrait s'accroître avec les conditions favorables prévues, soit des nuits fraîches et une rosée persistante. On rapporte peu d'évolution de [tache bactérienne](#) (*Xanthomonas campestris* pv. *vitians*), sauf dans quelques champs de laitue romaine.

DÉSORDRES

En Montérégie-Ouest, quelques plantations ont été fortement affectées par la **brûlure de la pointe** (tip burn). Les pertes sont élevées dans certains champs de laitue pommée mature où ce désordre se manifeste sous forme d'une nécrose à l'intérieur de la pomme. On observe un peu d'**assèchement marginal** dans des champs de laitue romaine et peu de nouveaux cas de **montaison hâtive**, autant dans la laitue pommée que dans la laitue romaine. Contrairement à la saison dernière, on rapporte peu de pommes **diffformes** et de **nervation brune**.

En Chaudière-Appalaches et dans la Capitale-Nationale, on rapporte peu de brûlures de la pointe. Un conseiller rapporte beaucoup de montaison hâtive sur quelques fermes.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche et Carl Dion Laplante, agronome (PRISME). 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.