



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 16, 29 août 2019

- Résumé climatique et risques associés.
- Insectes : pucerons, altises et vers gris à surveiller; punaises peu actives.
- Maladies : mildiou fréquent; tache bactérienne et maladies de sol en légère augmentation.
- Désordres : montaison prématurée et malformation.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Il y a encore eu peu de précipitations durant la dernière semaine (du mercredi 21 août au mardi 27 août) et peu de régions ont reçu des quantités significatives (voir la [carte des précipitations](#)). Ces précipitations, sous forme d'averses et d'orages, sont survenues principalement le 21 août sur le sud-ouest de la province et les 21 et 22 août plus à l'est. Les températures de jour ont par la suite été souvent au-dessus des normales, ce qui a, à nouveau, contribué à un assèchement rapide des sols. Les températures de nuit ont cependant été en général plus fraîches que la normale. Les maladies sont généralement en progression, principalement en raison des rosées abondantes. Les insectes demeurent modérément actifs.

INSECTES

En Montérégie-Ouest, les populations de **pucerons** sont généralement à la hausse. Dans les cas où il s'agit principalement du puceron de la laitue qui colonise les feuilles du cœur, des interventions ont été requises. Les pucerons sont encore peu nombreux dans les autres régions, mais manifestent tout de même une tendance à la hausse. Les migrations de pucerons ailés sont à surveiller en fonction des cultures avoisinantes.

Bien que leurs populations aient légèrement diminué, les **altises à tête rouge** sont encore bien présentes sur plusieurs fermes en Montérégie-Ouest. Les dommages causés justifient souvent des interventions, particulièrement dans la laitue romaine. On ne rapporte pas d'intervention ciblée contre l'altise dans les autres régions.

La présence des **vers gris** et de leurs dommages justifie encore des interventions dans quelques jeunes plantations en Montérégie-Ouest alors qu'ils ne sont pas rapportés dans les autres régions.

Les **punaises** sont peu actives en Montérégie-Ouest. Elles sont parfois plus nombreuses dans certains sites des régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale, et quelques interventions ont été effectuées.

La présence de **chenilles** et de **fausses-arpenteuses** est négligeable dans toutes les régions. Occasionnellement, elles peuvent être contrôlées lors d'interventions contre d'autres insectes.

MALADIES FOLIAIRES

En Montérégie-Ouest, quelques nouveaux cas de **tache bactérienne** (*Xanthomonas campestris* pv. *vitians*) sont rapportés dans les laitues romaine et Boston. Sauf exception, la maladie se développe sans trop d'agressivité et touche seulement les feuilles du bas. Les symptômes de **mildiou** (*Bremia lactucae*) sont présents dans la majorité des champs, même dans les jeunes plantations. Les taches se limitent généralement aux feuilles basales, mais des conditions favorables peuvent avantager sa propagation vers les feuilles intermédiaires. Le mildiou n'est pas rapporté dans les autres régions, sauf dans Lanaudière où les symptômes se limitent aux vieilles feuilles.

MALADIES DE SOL

En Montérégie-Ouest, la présence des pathogènes de sol est très variable d'un champ à l'autre, d'une ferme à l'autre. On note toutefois une tendance à la baisse pour l'**affaissement pythien** (*Pythium* sp.) et une tendance à la hausse pour l'**affaissement sclérotique**. La **pourriture basale** (*Rhizoctonia solani*) est en augmentation sur la majorité des fermes; les laitues pommées près de la maturité sont particulièrement affectées. Il n'est pas rare que ces laitues, touchées par la rhizoctonie, développent également des symptômes de **pourriture bactérienne**. L'affaissement sclérotique est plutôt stable en Chaudière-Appalaches et dans la Capitale-Nationale mais, dans Lanaudière, où il s'est développé en combinaison avec de la pourriture basale et de la fusariose, il provoque des pertes significatives.

DÉSORDRES

Les cas de **montaison hâtive** sont encore nombreux sur certains sites de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale. En Montérégie-Ouest, on ne rapporte pas de nouveau de cas montaison, mais des symptômes récents de **brûlure de la pointe** (tip burn) sont observés dans la laitue romaine et la chicorée. On observe dans quelques champs la présence de **laitues pommées difformes** ou ayant de la difficulté à former leur pomme.

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