

# Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 15, 22 août 2019

- Résumé climatique et risques associés. Avancement des semis et des plantations.
- Insectes : pucerons, altises et vers gris à surveiller; punaises peu actives.
- Maladies : mildiou en augmentation; tache bactérienne plutôt stable; maladies de sol en légère augmentation.
- Désordres : pertes par montaison prématurée.

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

Le portrait en ce qui concerne les précipitations (du mercredi 14 août au mardi 20 août) a été similaire à celui de la semaine précédente : quantités très inégales selon les localités, mais en moyenne insuffisantes sur plusieurs régions, notamment sur le sud-ouest de la province (voir la carte des précipitations). Du côté des températures, la semaine est en deux parties : conditions de saison avec quelques nuits fraîches au début, et par la suite, temps chaud, souvent humide, avec 4 ou 5 °C au-dessus de la normale. L'irrigation s'est avérée essentielle sur la majorité des fermes du sud de la province, là où les pluies des dernières semaines ont été peu importantes.

Les récoltes se poursuivent dans toutes les régions et les quantités récoltées sont abondantes. Les semis et les plantations sont terminés dans la majorité des régions.

### INSECTES

Les populations de pucerons sont variables, de faibles à élevées selon les champs, mais généralement à la hausse. En Montérégie-Ouest, quelques interventions ont été requises en présence de fortes populations des espèces *Nasonovia ribisnigri* (puceron de la laitue) et *Macrosiphum euphorbiae* (puceron de la pomme de terre). Les pucerons se retrouvent encore en petit nombre dans les autres régions; une intervention localisée est parfois justifiée.

La présence et les dommages d'altises à tête rouge ont justifié des interventions dans les laitues romaine, feuille et Boston sur certaines fermes en Montérégie-Ouest. Le suivi des champs est important, car elles réapparaissent quelques jours après les traitements et provoquent de nouveaux dégâts. Dans la mesure du possible, les traitements sont retardés, jusqu'à ce qu'ils ciblent aussi d'autres insectes. Les altises sont également très actives dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale. Il est possible qu'une intervention soit justifiée dans les cas où leurs dégâts, souvent en bordure de champ, dépassent les seuils de tolérance.

Les **punaises** sont toujours peu nombreuses en Montérégie-Ouest. Les adultes et larves de punaise terne sont plus nombreux dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale. Les dommages causés sont généralement acceptables à part quelques sites où il y a eu des interventions.

Les **vers gris**, peu rapportés dans la majorité des régions, sont, au contraire, encore nombreux et actifs dans les champs de laitues en Montérégie-Ouest. Il est parfois nécessaire d'intervenir une deuxième fois dans certaines jeunes plantations pour limiter leurs dommages.

On rapporte peu de **fausses-arpenteuses** dans toutes les régions. Avec la tombaison et la récolte des oignons dans les champs avoisinants, la présence de **thrips** dans les laitues sera à surveiller dans les prochaines semaines.

## MALADIES DE SOL

En Montérégie-Ouest, on note une légère augmentation des cas d'**affaissement pythien** (*Pythium* sp.) et d'**affaissement sclérotique**, surtout dans les champs avec un historique de présence. La **pourriture basale** (*Rhizoctonia solani*) est stable dans certains champs et en augmentation dans d'autres. La **fusariose** et les **pourritures bactériennes** sont peu rapportées. Dans la région de la Chaudière-Appalaches et celle de la Capitale-Nationale, la présence d'affaissement sclérotique est rapportée avec une faible incidence.

## MALADIES FOLIAIRES

En Montérégie-Ouest, aucun nouveau cas de **tache bactérienne** (*Xanthomonas campestris* pv. *vitians*) n'est rapporté et ceux déjà rapportés sont stables. Quant aux symptômes de **mildiou** (*Bremia lactucae*), ils sont clairement en augmentation. On les retrouve dans tous les types de laitues pommée, romaine et feuille, et ils sont plus sévères dans les champs près de la récolte. Les conditions étant favorables au développement de la maladie, les nouvelles feuilles et les plus jeunes plantations sont à protéger. Les taches de mildiou sont aussi rapportées sur une ferme en régie biologique de Lanaudière, sur les feuilles basales, avec une incidence plus élevée sur les laitues à maturité.

## DÉSORDRES

En Montérégie-Ouest, à part quelques sites de laitues frisées, peu de nouveaux plants sont affectés par la **brûlure de la pointe** (tip burn) ou l'**assèchement marginal**. On rapporte cependant quelques plantations affectées par une **montaison hâtive**, autant dans la laitue pommée que dans la laitue romaine ou feuille. On note davantage de tels désordres abiotiques dans les types sensibles comme la chicorée et l'escarole.

Comme la semaine dernière, on rapporte peu de brûlures de la pointe, mais beaucoup de montaisons hâtives sur quelques sites de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale.

*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.*