

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 10, 19 juillet 2018

- Résumé climatique, risques associés et état des cultures.
- Insectes : punaises, pucerons, altises, vers gris à l'intérieur de la pomme.
- Maladies peu actives : maladies de sol, mildiou, tache bactérienne.
- Désordres physiologiques : davantage de brûlure de la pointe, moins de montaison, difformités et nervation brune dans la pommée.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET ÉTAT DES CULTURES

Le portrait climatique des 7 derniers jours a peu varié par rapport à la semaine précédente. Les conditions ont encore été chaudes, très ensoleillées et sèches. Les pluies, encore très inégales, ont heureusement touché une plus grande partie du territoire (voir la [carte des précipitations](#)). Par contre, les quantités reçues ont en général été insuffisantes pour bien mouiller les sols souvent déjà très asséchés. Les superficies irriguées s'en tirent bien en général, mais on observe de plus en plus, sur celles qui ne le sont pas, une croissance réduite et divers stress reliés au manque d'eau (flétrissement, décoloration des feuilles âgées, maturation accélérée, etc.).

Les fortes chaleurs ont accéléré le rythme des récoltes, particulièrement en Montérégie-Ouest. Celles-ci sont abondantes et de belle qualité malgré tout. On rapporte peu de pertes sur les superficies irriguées.

INSECTES

Les populations de [punaise terne](#) et de [punaise brune](#) sont basses dans toutes les régions. Rares sont les cas où leur nombre et leurs dommages ont justifié une intervention.

Les **pucerons** aptères sont présents dans toutes les régions. Les populations demeurent généralement peu élevées, bien qu'elles soient en légère augmentation dans la Capitale-Nationale et en Chaudière-Appalaches. Seulement quelques interventions ont été faites en Montérégie-Ouest.

Les **altises à tête rouge** sont maintenant observées par nos collaborateurs dans les champs de laitue de toutes les régions. Leur présence varie de faible à moyenne et quelques traitements ont été effectués en Chaudière-Appalaches.

Des **vers gris** sont rapportés à l'intérieur de laitues pommées près de la maturité en Montérégie-Ouest. Des traitements ont été recommandés pour éviter que les dommages n'augmentent.

On rapporte une légère activité des **thrips**, des **cicadelles**, des **arpen-teuses** et des **perce-oreilles** dans la Capitale-Nationale. Des cicadelles sont aussi observées en Chaudière-Appalaches. Aucune intervention spécifique contre ces ravageurs n'a toutefois été nécessaire.

MALADIES

En Montérégie-Ouest, les maladies de sol (**affaissement pythien**, **fusariose**, **affaissement sclérotique** et **pourriture basale**) affectent relativement peu de plants. Les premiers semis, plus fortement atteints, ont été récoltés. Les cas de pourriture basale et d'affaissement sclérotique observés dans la Capitale-Nationale et en Chaudière-Appalaches sont plutôt stables.

Des symptômes de **mildiou** (*Bremia lactucae*) et de **tache bactérienne** sont présents, mais peu nombreux en Montérégie-Ouest. Ces maladies ne sont pas rapportées dans les autres régions.

DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

Les quelques précipitations reçues ont amélioré la situation, mais les dommages causés par la **brûlure de la pointe** ont occasionné, et occasionnent encore, des pertes significatives sur plusieurs fermes, dans toutes les régions. Des laitues près de la maturité ainsi que celles de types plus sensibles (escarole, chicorée, boston et même romaine) ont fortement réagi aux conditions climatiques extrêmes. Les applications préventives de calcium et le maintien d'une humidité constante du sol, mais sans excès, limitent l'apparition de ce phénomène. Pour plus de détails, consultez les pages 4 et 5 de l'**avertissement N° 4** du 2 juin 2005.

Peu de nouveaux cas de **montaison hâtive** sont rapportés cette semaine, mais les excès de chaleur ont favorisé l'apparition de **cœur double** et de laitues pommées difformes.

Sur les pommées matures, on note également les premiers symptômes de **nervation brune**.



Symptômes de nervation brune
Photo : Fondation laitue

Les températures un peu plus fraîches des derniers jours ont certainement un effet positif. Par contre, les températures élevées et les nuits chaudes prévues risquent de continuer de provoquer divers déséquilibres de croissance.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, Carl Dion Laplante, agr., et Mario Leblanc, agr. 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.