



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 6, 21 juin 2018

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et des plantations.
- Insectes : punaises, pucerons, vers gris, thrips et fausse-arpenteuse.
- Maladies : affaissements pythien et sclérotique, rhizoctonie, moisissure grise et tache bactérienne.
- Brûlure de la pointe : faible risque.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Encore cette semaine, les conditions climatiques ont été très variables. Après quelques jours de temps plus frais, la température du 16 au 18 juin a été chaude et humide, pour revenir à des températures normales de saison ces derniers jours. Les [précipitations](#) ont été variables mais significatives dans la majorité des régions. Quelques localités ont subi des orages avec de fortes précipitations et des vents violents. Même les sols asséchés qui nécessitent de l'irrigation en début de période ont reçu assez d'eau pour humidifier en profondeur. Sauf dans quelques baissières en sol plus lourd, les opérations culturales continuent de se dérouler normalement. Le temps continue d'être fréquemment venteux, causant parfois des dommages. Les cultures ont grandement profité des dernières pluies et l'impact sur la croissance est dès maintenant visible.

AVANCEMENT DES SEMIS ET DES PLANTATIONS

La croissance est belle et les récoltes sont en cours ou débutent dans la plupart des régions. Les vents du milieu de la semaine dernière ont encore provoqué de l'étranglement au collet dans la Capitale-Nationale et en Montérégie-Ouest. Quelques producteurs ont tenté d'en minimiser l'impact en irrigant.

INSECTES

En Montérégie-Ouest, les larves de [punaise terne](#) et de [punaise brune](#) sont assez nombreuses pour justifier une intervention dans plusieurs cas. Des adultes de punaises terne et brune sont aussi observés dans la Capitale-Nationale et en Chaudière-Appalaches. Cependant, comme on ne rapporte pas de larves ni de dommages, aucune intervention n'est justifiée pour le moment.

Quelques **pucerons** ailés ont été observés dans la Capitale-Nationale alors que les aptères s'installent en Montérégie-Ouest. Le puceron de la laitue, *Nasonovia ribisnigri*, n'est pas encore rapporté.

Quelques traitements ont dû être faits encore cette semaine contre les **vers gris** dans de jeunes plantations en Montérégie-Ouest.

Un début d'activité est rapporté pour les **thrips** dans la Capitale-Nationale et pour la **fausse-arpenteuse** en Montérégie-Ouest.

MALADIES DE SOL

De nouveaux symptômes d'**affaissement pythien** sont visibles dans quelques champs de laitues semées en Montérégie-Ouest. Le sarclage, la chaleur et les conditions de sol humide ont favorisé leur apparition. Certains champs en sont exempts, alors que la maladie peut affecter 20 % des plants dans d'autres cas.

L'**affaissement sclérotique** affecte également davantage certaines unités, parfois jusqu'à 10 % des plants. La **pourriture basale** (rhizoctonie), quant à elle, affecte principalement la laitue feuille et la romaine, surtout si les transplants ont été enterrés profondément.

MALADIES FOLIAIRES

Des symptômes de **moisissure grise** (*Botrytis cinerea*) sont observés sur les feuilles basales de laitues romaine et pommée à des stades avancés. Les dommages n'affectent généralement que les feuilles qui touchent le sol. On note toutefois des pertes dans certains champs de laitue pommée, où les symptômes envahissent le cœur de la laitue et provoquent son flétrissement.

La **tache bactérienne** est maintenant présente dans quelques champs de laitue romaine sur quelques fermes en Montérégie-Ouest. La bactérie se propage facilement par les éclaboussures d'eau. Ainsi, les symptômes augmentent à la suite de périodes pluvieuses, tout particulièrement si les conditions demeurent chaudes et humides pendant plusieurs heures. Pour prévenir la propagation de la maladie aux autres champs de la ferme, il faut éviter de circuler dans les champs lorsque le feuillage est mouillé. Le fongicide CONFINE EXTRA est maintenant homologué pour lutter contre la tache bactérienne reliée à *Xanthomonas* dans la laitue feuille, incluant la romaine. Le produit n'arrête pas complètement la maladie, mais en ralentit la progression (répression). Notez que sur l'étiquette, la maladie a été nommée par erreur « gale bactérienne ». Pour obtenir plus de détails concernant la tache bactérienne, consultez l'[avertissement N° 6](#) du 8 juin 2007.

Aucune maladie de sol ou foliaire n'est rapportée présentement dans les autres régions.

BRÛLURE DE LA POINTE

Malgré la chaleur de la dernière fin de semaine et les pluies récentes qui ont favorisé une poussée de croissance des plants, aucun symptôme de brûlure de la pointe n'a été rapporté. Maintenant que les sols ont été bien humidifiés et compte tenu qu'on prévoit des températures dans les normales, le risque d'apparition de ce désordre devrait demeurer faible pour les prochains jours. Rappelons que la meilleure façon de prévenir la brûlure de la pointe (*tip burn*), qui est reliée à l'absorption et au transport du calcium dans la plante, est d'irriguer avant que le sol ne devienne trop sec et d'appliquer du calcium sur le feuillage lorsqu'on prévoit des poussées 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.