



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 3, 30 mai 2019

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et des plantations.
- Insectes : un peu d'activité, surtout des vers fils-de-fer et des collemboles.
- Maladies du sol : peu d'affaissement pythien, rhizoctonie et moisissure grise; davantage d'affaissement sclérotique; début des traitements fongicides.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

On note une légère amélioration au niveau des températures, mais en moyenne, elles sont encore demeurées nettement sous les normales durant la dernière semaine (du 22 au 28 mai). Les précipitations, qui sont survenues principalement le jeudi 23 mai, ont été suivies de plusieurs petits épisodes pluvieux les jours suivants. Les quantités totales de pluie reçues ont varié selon les régions (voir la [carte des précipitations](#)). Le temps frais et souvent couvert a encore été peu favorable à l'assèchement des sols. Les semis et les plantations progressent malgré tout. La vitesse de croissance des cultures s'est améliorée, mais demeure inférieure à la normale.

À la suite des vents forts des 20 et 21 mai, un peu **d'étranglement au collet** a été observé dans certains champs (plantations récentes). Des champs où les bâches venaient d'être retirées ont aussi été affectés même si habituellement les plants bien développés sont peu sensibles à ce type de dommage.

AVANCEMENT DES SEMIS ET DES PLANTATIONS

En Montérégie-Ouest, la majorité des producteurs ont retiré les bâches, les laitues pommées ayant atteint le stade début pommaison. À la même date l'an dernier, on observait des pommes de laitue de 10 à 12 cm de diamètre. Hors bâche, on retrouve des laitues pommées et romaines jusqu'à 13 feuilles. Les plantations se poursuivent dans toutes les régions.

INSECTES

En Montérégie-Ouest, certains insectes commencent à être plus actifs, mais causent peu de dommages : quelques adultes de **punaises ternes et brunes**, des **tipules**, des **vers gris**, et, en plus grand nombre, des **vers fil-de-fer** ainsi que des **collemboles**. À cette même période l'an dernier, les fortes populations de collemboles avaient causé des inquiétudes ([avertissement N° 3](#) du 31 mai 2018); cependant, une intervention contre cet insecte est rarement justifiée. On ne rapporte aucun ravageur dans les autres régions.

MALADIES DE SOL

En Montérégie-Ouest, on commence à observer quelques cas d'**affaissement pythien**, de **rhizoctonie** et de **moisissure grise**. Les cas d'**affaissement sclérotique** sont plus nombreux; jusqu'à 3 % dans certains champs, surtout là où il y avait des bâches. Quelques producteurs ont effectué un traitement fongicide.

À noter que les traitements fongicides pour préserver les laitues des maladies de sol doivent être faits au plus tard au stade 10 feuilles des laitues afin de s'assurer que la pulvérisation atteigne le collet à la base des plants. Les champs qui ont subi des conditions difficiles (excès d'humidité, feuillage endommagé, etc.) seront les plus à risque.

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.