



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 3, 31 mai 2018

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et des plantations.
- Insectes : Punaises, ver gris et collemboles.
- Maladie du sol : Affaissements pythien et sclérotique.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Comme la semaine dernière, les périodes venteuses fréquentes et les précipitations peu abondantes continuent de favoriser l'assèchement des sols et les irrigations demeurent parfois essentielles. La reprise et la croissance des plants sont ralenties dans les cas où l'humidité du sol et de l'air est trop faible. Les opérations culturales se déroulent rondement, mis à part quelques désagréments, principalement en terre minérale, causée par des averses isolées, et parfois fortes, mais sans trop d'impact sur les cultures.

AVANCEMENT DES SEMIS ET DES PLANTATIONS

La croissance est généralement bonne.

Des cas d'étranglement au collet provoqués par le ballonnement des plants lors des journées venteuses sont observés dans la Capitale-Nationale et en Montérégie-Ouest. En Chaudière-Appalaches, la croissance des premiers transplants effectués est plutôt lente. En Montérégie-Ouest, pratiquement toutes les bâches ont été retirées. Certaines plantations présentent des pommes de 10 à 12 cm.

INSECTES

En Montérégie-Ouest, le nombre d'adultes de punaises ternes et de punaises brunes augmente. Quelques larves des deux espèces sont également observées. Dans un champ, le dommage encouru a justifié une intervention. Les adultes de punaises ternes font également une timide apparition dans la Capitale-Nationale.

L'activité des **vers gris** est en augmentation en Montérégie-Ouest et plusieurs petits individus ont été observés sur une ferme. Aucune intervention n'a été recommandée jusqu'à maintenant, mais leurs dommages sont à surveiller.

Des **collemboles** en grand nombre ont fait leur apparition dans plusieurs cultures, dont la laitue, en Montérégie-Ouest. Les collemboles sont de petits insectes noirs, bruns ou ocre, pas plus gros qu'une tête d'épingle, qui sautent lorsqu'on les dérange. On les retrouve à la face inférieure ou supérieure des feuilles qu'ils grugent en perçant de petits trous (criblures) afin de s'abreuver. Le dommage touche davantage les feuilles du bas, mais, sur les jeunes semis, il peut aller jusqu'au flétrissement de la plantule ou de certaines feuilles. La présence d'un grand nombre de collemboles s'attaquant à de très jeunes plantules (stade cotylédon) en condition sèche pourrait justifier un traitement insecticide. Les références consultées indiquent cependant que les interventions contre ce ravageur seraient rarement justifiées. On doit préférentiellement s'assurer de maintenir des conditions de croissance optimales (fertilisation et irrigation).

MALADIES DE SOL

Les cas d'**affaissement pythien** sont clairement en augmentation sur plusieurs fermes en Montérégie-Ouest, parfois jusqu'à 10 ou 15 % des plants sont atteints. Le nombre de plants et de champs affectés par l'**affaissement sclérotique** est également en augmentation. Plusieurs 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, Carl Dion Laplante, agronome, et Mario Leblanc, agronome. 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.