



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 3, 1^{er} juin 2017

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et plantations.
- Insectes : punaises ternes et brunes, tipules, vers gris, vers fil-de-fer et collemboles.
- Maladies du sol : affaissement sclérotique et pythien, moisissure grise et rhizoctonie.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Le temps plutôt frais a ralenti la croissance et les journées venteuses ont stressé les plants. Malgré les fréquents épisodes de pluie des derniers jours, les quantités reçues ont en général été plutôt modérées (https://www.agriresseau.net/references/21/TN/Carte_precipitations_24-30mai2017.pdf), ce qui n'a pas nui de manière significative à la poursuite des semis et des plantations.

AVANCEMENT DES SEMIS ET PLANTATIONS

Dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale, les plantations se poursuivent et le retard a été ratrépé. La reprise est bonne, mais l'étranglement au collet sera à surveiller à la suite des vents forts.

En Montérégie-Ouest, le calendrier des plantations suit son cours. Pour pallier au manque de chaleur, certains producteurs n'ont pas encore retiré les bâches dans quelques champs de laitue pommée. La croissance est variable d'un champ à l'autre en fonction des conditions lors de la plantation. On note aussi un manque d'uniformité à l'intérieur des champs relié à la nature du sol, à la qualité du drainage et aux conditions d'irrigation (temps venteux). On observe quelques champs où les plants sont encore pâles malgré l'application d'engrais. Certains champs ont été passablement affectés par l'étranglement au collet.

INSECTES

Les premières **punaises ternes** adultes ont été observées dans la région de la Capitale-Nationale.

En Montérégie-Ouest, les adultes de punaise terne et de punaise brune sont bien présents, mais leurs dommages de nutrition demeurent légers pour le moment. On commence aussi à voir des masses d'œufs de punaise brune. Toutefois, aucune nymphe de l'une ou l'autre de ces deux espèces n'a encore été observée.

Les **tipules**, **vers gris** et **vers fil-de-fer** font quelques dommages, particulièrement le ver fil-de-fer qui mange l'intérieur du pivot de la racine, ce qui provoque le flétrissement du plant. Ce phénomène a été observé dans la laitue romaine sur plusieurs fermes. Les vers fil-de-fer semblent se manifester plus nombreux cette saison, peu importe le précédent cultural.

On rapporte aussi la présence de nombreux **collemboles**, orangés ou noirs, dans plusieurs champs. Aucun dommage notable n'est toutefois rapporté jusqu'à maintenant.

MALADIES DE SOL

Les symptômes d'**affaissement pythien** sont maintenant observés régulièrement. On note parfois leur présence de façon linéaire sur un rang, à la suite du désherbage mécanique qui a endommagé les racines et favorisé l'entrée du champignon. Des symptômes d'**affaissement sclérotique** et de **moisissure grise** se manifestent également, particulièrement dans les premières plantations. Quelques plants qui étaient sous bâche révèlent maintenant au collet, à la base du plant, des symptômes de **pourriture basale (rhizoctonie)**.

RAPPEL : 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.) sont les plus à risque.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, agente de rédaction, 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.