



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 4, 6 juin 2019

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et des plantations.
- Insectes : peu actifs; intervention localisée contre les limaces.
- Maladies : augmentation de l'affaissement pythien, de la moisissure grise et de l'affaissement sclérotique. Premier cas de tache bactérienne.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Le déficit de chaleur s'est encore accentué. Durant la dernière semaine (du 29 mai au 4 juin), les maximums de jour comme de nuit sont demeurés presque chaque jour sous les normales. On rapporte un peu de gel localement dans certaines régions (ex. : Chaudière-Appalaches). Les précipitations ont été assez fréquentes, mais en quantité faible à négligeable, sauf le 2 juin où plusieurs régions ont reçu des quantités importantes (30 à 60 mm); les régions autour de Montréal ont heureusement été épargnées ([voir la carte des précipitations](#)). Les plantations et les semis se sont poursuivis normalement, sauf dans les régions fortement arrosées le 2 juin (où le sol était trop humide pour effectuer des travaux). Les cultures se développent encore au ralenti en raison des sols froids et des vents très présents. Une grêle localisée, survenue le 3 juin sur la rive sud près de Québec, a occasionné des dommages au feuillage des cultures.

AVANCEMENT DES SEMIS ET DES PLANTATIONS

Les plantations se poursuivent. En Montérégie-Ouest, il ne reste que quelques bâches. On note un peu de frottement, surtout sur les vieilles feuilles de laitues qui étaient sous bâche. L'étranglement au collet n'est rapporté que dans le cas où la plantation s'est effectuée en conditions très venteuses. Les premières récoltes de laitues frisées et Boston ont été effectuées la semaine dernière et celles des romaines débiteront cette semaine.

Dans Lanaudière, les plants de laitues sous bâche sont vigoureux, à 5 feuilles, alors que ceux non couverts sont plus jaunés et comptent 4 feuilles. Dans les régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches, les plants sont à 4-5 feuilles. Le développement est correct, mais lent; aucun problème n'est rapporté.

INSECTES

En Montérégie-Ouest, les quelques adultes de **punaises ternes et brunes** rapportés causent peu de dommages. Les **vers gris** demeurent peu actifs; ils sont encore moins nombreux que la semaine dernière. Les populations de **vers fil-de-fer** et de **collemboles** sont relativement élevées, mais leurs dommages sont tolérables. Une intervention localisée a été effectuée en bordure d'un champ pour limiter les dommages de **limaces**.

Quelques adultes de punaises ternes commencent à être observés dans la Capitale-Nationale.

MALADIES

En Montérégie-Ouest, des plants fanés, souffrant d'**affaissement pythien** (*Pythium* sp.), sont de plus en plus nombreux. Dans ce cas, on observe un brunissement des vaisseaux lors de la coupe transversale de la racine pivot. Le collet de la plante ne présente pas d'étranglement ni de pourriture. Le pathogène pénètre plus facilement dans la plante par les racines endommagées au moment de la plantation ou après un sarclage lorsque le sol est très humide.

Les cas de **moisissure grise** (*Botrytis cinerea*) sont également en augmentation. On retrouve un duvet grisâtre au collet ou à la base des feuilles basales. En conditions sèches, ce pathogène ne cause habituellement pas trop de dommages, mais les conditions fraîches et humides actuelles rendent la maladie plus agressive. Lorsque le collet est profondément atteint, la plante flétrit. Les symptômes sont observés sur de jeunes laitues, qu'elles aient été sous bâche ou non, ou sur des laitues en début de pomaison. Quelques interventions fongicides ont été effectuées.

On rapporte aussi davantage d'**affaissement sclérotique**. On peut retrouver jusqu'à 8 % de plants porteurs de la maladie dans certains champs, là où il y avait une bâche ou dans des champs avec un historique du pathogène. Les cas de **rhizoctonie** demeurent peu nombreux.

Un premier cas de **tache bactérienne** dans la laitue pommée a aussi été observé sur une ferme. La progression de la maladie évoluera en fonction des conditions climatiques à venir.

On ne rapporte aucune maladie dans les autres régions.

RAPPEL : 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.) sont 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.