



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | CAROTTE ET CÉLERI

N° 8, 6 juillet 2017

- Résumé climatique, risques associés et avancement.
- Insectes carotte : charançon de la carotte; vers gris; cicadelles.
- Maladies carotte : peu de pythium; début de la tache cercosporéenne.
- Insectes céleri : punaises; charançon et mouches du semis; chenilles zébrées.
- Maladies et désordres céleri : tache bactérienne; gerçure du pétiole.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET AVANCEMENT

La température monte lentement, mais sans excès. Les précipitations ont été fréquentes et sont survenues sous forme d'orages et d'averses dispersées. Comme la semaine précédente, les orages ont parfois été violents et plusieurs régions ont encore été touchées par des épisodes de grêle localisée. On rapporte d'ailleurs des dommages dans la carotte dans la région de Lanaudière. Malgré les pluies inégales, l'humidité du sol est généralement propice au développement des plants dans toutes les régions (voir la [carte des précipitations](#)). L'Outaouais a toutefois reçu des quantités plus importantes (jusqu'à 90 mm) alors que, au contraire, le Bas-Saint-Laurent en a reçu des quantités minimales.

INSECTES – CAROTTE

Charançon de la carotte

Les degrés-jours ne s'accumulent pas rapidement et les charançons sont encore actifs dans plusieurs champs de la Montérégie-Ouest. Dans Lanaudière, les captures demeurent faibles, mais constantes, et un deuxième traitement est parfois appliqué. Les pièges demeurent en place, car les captures sont très variables d'un champ à l'autre. Il est à noter cependant que plus les carottes grossissent dans le champ, moins les carottes déposées dans les pièges sont attrayantes. Actuellement, les racines dans plusieurs champs dans toutes les régions atteignent 1 cm de diamètre. Continuez de vous référer au [bulletin d'information permanent N° 1](#) du 4 mai 2007 pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la stratégie de lutte contre le charançon.

Ver gris

Une faible présence de vers gris est rapportée dans la Capitale-Nationale. Leurs dommages ne se retrouvent toutefois qu'en bordure de quelques champs et ne justifient pas de traitement pour l'instant. Leur activité est faible dans les autres régions à la suite des nombreuses interventions qui ont été faites la semaine précédente.

Cicadelles

Une activité accrue des cicadelles est observée dans la Capitale-Nationale, mais aucune intervention n'est prévue.

MALADIES – CAROTTE

On ne rapporte que peu ou pas de lésions horizontales causées par ***Pythium*** dans toutes les régions.

On commence à observer de la **tache cercosporéenne** dans Lanaudière. La pression de la maladie y est faible et on ne la rapporte pas encore dans les autres régions. Quelques producteurs seulement ont commencé leur régie fongicide. Les traitements s'effectuent pour maintenir le feuillage en bon état, en fonction des exigences de récolte et de mise en marché (avec ou sans feuillage). Pour un résumé des exigences, consultez l'[avertissement N° 7](#) du 28 juin 2017 et, pour plus de détails sur la « Stratégie d'intervention sur les brûlures foliaires de la carotte », consultez les pages 5 et 6 de l'[avertissement N° 10](#) du 15 juillet 2005.

INSECTES – CÉLERI (Montérégie-Ouest)

Punaises (terne et brune)

L'activité des punaises est faible dans le céleri et les dommages observés ne sont pas récents.

Charançon et mouche du semis

On observe la présence de larves de charançon et de mouche du semis sur plusieurs plants dans les premiers champs plantés. Même si ces plants ne fanent pas, on compte de nombreuses galeries au niveau du collet et de la racine. Le développement des plants pouvant en être affecté, une attention particulière doit être apportée.

Chenilles zébrées

Des plants endommagés par les chenilles zébrées ont été remarqués en grand nombre sur quelques plants. Il est rare qu'on intervienne pour contrôler ces chenilles, puisqu'elles se limitent généralement à de rares foyers. Une intervention locale peut toutefois être justifiée pour limiter les pertes dans le cas de foyers d'envergure.

MALADIES ET DÉSORDRES – CÉLERI (Montérégie-Ouest)

Tache bactérienne (*Pseudomonas syringae*)

Un cas de tache bactérienne a été observé et deux autres demeurent à confirmer. Les taches produites sont relativement petites, de couleur brun rouille. Les fongicides à base de cuivre permettent un bon contrôle de cette maladie. Pour plus de détails, consultez la page 3 de l'[avertissement N° 8](#) du 26 juin 2008.

Gerçure du pétiole

On note dans certains des champs les plus avancés la présence sévère de gerçure du pétiole. Pour plus de détails sur les symptômes de gerçure du pétiole, les causes et les traitements préventifs avec le bore foliaire, consultez l'[avertissement N° 6](#) du 12 juin 2008.

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 Carotte et céleri 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.