

# Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | CAROTTE ET CÉLERI

N° 16, 30 août 2018

- Conditions climatiques, risques associés et état des cultures.
- Insectes : captures de la mouche de la carotte; punaise terne, altise à tête rouge, cicadelles, pucerons et tétranyques.
- Maladies : tache cercosporéenne et tache alternarienne dans la carotte; anthracnose et pourritures dans le céleri.
- Désordres physiologiques : gerçure du pétiole, cœur noir et branche brune dans le céleri.

### CONDITIONS CLIMATIQUES, RISQUES ASSOCIÉS ET ÉTAT DES CULTURES

Le temps exceptionnellement chaud est revenu à la charge durant la dernière semaine (du 22 au 28 août), avec des maximums journaliers avoisinant fréquemment les 30 °C et quelques nuits chaudes. Les précipitations survenues sous forme d'averses et d'orages parfois forts ont aussi apporté des quantités d'eau très variables (voir la [carte des précipitations cumulées](#)). Le recours à l'irrigation est donc encore nécessaire sur plusieurs fermes. Des épisodes de vent ayant entraîné de l'érosion éolienne, notamment en sol organique, sont survenus en Montérégie-Ouest les 28 et 29 août en après-midi.

### INSECTES ET MALADIES DANS LA CAROTTE

#### Mouche de la carotte

L'émergence de la deuxième génération débute très lentement en Montérégie-Ouest; seulement quelques rares captures d'adultes sont rapportées. La situation est semblable partout ailleurs dans la province, sauf sur un site particulier au Saguenay.

#### Autres insectes

Les **altises à tête rouge**, les **punaises ternes** et les **cicadelles** sont observées généralement à la baisse dans toutes les régions et leurs dommages sont tolérables. Toutefois, un cas de **phytoplasme de la jaunisse de l'aster**, dont la cicadelle est vectrice, a été confirmé dans les Basses-Laurentides. La stratégie d'intervention contre la cicadelle et la jaunisse de l'aster est présentée à la page 9 de l'[avertissement N° 10](#) du 23 juillet 2004. On retrouve aussi fréquemment des **tétranyques** dans le panais, particulièrement dans la Capitale-Nationale.

## Tache cercosporéenne et tache alternarienne

Les symptômes de [tache cercosporéenne](#) sur les pétioles et sur les feuilles hautes sont variables selon les sites et le volume foliaire. Dans la majorité des régions, ils sont toutefois à la hausse. Les symptômes de la tache alternarienne sont stables là où la maladie avait été rapportée, soit dans Lanaudière et les Basses-Laurentides. Veuillez consulter l'[avertissement N° 11](#) du 26 juillet 2018 pour un rappel de la stratégie recommandée contre les taches foliaires dans la carotte.

## Autres maladies

Les pertes observées jusqu'à maintenant sont principalement dues à différentes pourritures, dont la [pourriture blanche](#). Des **pourritures de pointe ou de collet** sont aussi observées dans certaines zones moins bien drainées.

# INSECTES, MALADIES ET DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES DANS LE CÉLERI (MONTÉRÉGIE-OUEST)

## Insectes

Les populations de [punaise terne](#), d'**altise à tête rouge**, de **pucerons** et de **tétranyques** sont peu élevées. Leur activité a diminué dans le céleri et très peu d'interventions ont été nécessaires.

## Maladies

Les symptômes de maladies sont en augmentation dans plusieurs champs, principalement dans le céleri-rave. Les pathogènes de sol profitent des conditions chaudes et humides. Les **pourritures (sclérotique, fusarienne et bactérienne)** affectent un plus grand nombre de plants. Alors que l'**anthracnose** est observée depuis plusieurs semaines dans le céleri-branche, un cas soupçonné dans le céleri-rave demeure à confirmer.

## Désordres physiologiques

Les symptômes de **gerçure du pétiole** sont plutôt stables dans le céleri-branche et le céleri-rave. On rapporte un peu de **cœur noir** dans le céleri-rave et des **branches brunes** dans le céleri-branche à maturité.

*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 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.*