



## Grandes cultures Avertissement N° 29 – 18 juillet 2016

### Fusariose de l'épi des céréales

- Le risque d'infection est élevé en régions périphériques.
- [Consultez les cartes pour en savoir plus sur les prévisions liées à la station météo la plus près de vos champs.](#)

## PRÉVISIONS DES NIVEAUX DE RISQUE DE LA FUSARIOSE POUR LES CÉRÉALES

### Contexte

Le lien Internet situé ci-dessous vous dirige vers les cartes présentant les risques d'infection pour la journée en cours et les jours qui la suivent (jusqu'au 22 juillet), et ce, afin de prévoir et de mieux planifier les interventions, s'il y a lieu. Si le stade de votre culture de céréales se situe entre l'épiaison et la mi-floraison, vous êtes concerné par les niveaux de risque d'infection par *Fusarium* présentés dans ces cartes.

Nous présentons les niveaux de risque qui s'appliquent aux céréales de printemps. Le risque d'infection est présenté pour les zones périphériques et quelques rares localités en zones intermédiaires ([voir la page 46 du Guide RGCQ pour la définition des zones](#)).

Le risque d'infection par le champignon causant la fusariose de l'épi des céréales est étroitement associé aux conditions météorologiques présentes lors de l'épiaison et de la floraison. Il est important de consulter les niveaux de risque d'infection issus de la station météorologique la plus près de vos champs concernés.

**Pour aujourd'hui le lundi 18 juillet le risque est élevé dans toutes les régions présentées.** Ce risque a changé par rapport aux prévisions précédentes publiées vendredi dernier. Le risque chute le 19 juillet, à cause de la baisse des températures et, selon les prévisions actuelles, apparaît faible ou incertain pour les jours suivants.

Toutefois, il faudra surveiller les conditions à compter de mercredi : l'évaluation sera mise à jour et un nouvel avertissement sera préparé en fin de journée mardi afin de présenter les niveaux de risques de mercredi et une évaluation plus précise pour la semaine à venir.

Si le risque annoncé pour une zone est élevé, mais que la majorité des plants ne sont pas dans la fenêtre d'infection, il est inapproprié et même inutile d'appliquer un traitement fongicide. À l'inverse, si un producteur constate qu'une partie de son champ est au stade propice à l'infection et que le risque est modéré, il pourrait être justifié d'effectuer un traitement fongicide contre la fusariose.

## Lien vers les cartes et interprétation

Veillez cliquer sur ce [lien](#) pour consulter les cartes représentant les prévisions de risque pour les prochains jours (du 17 au 22 juillet).

Les points de couleur vert, jaune ou rouge qui apparaissent sur les cartes indiquent les stations météorologiques dont les données ont servi à la détermination de l'indice de risque d'infection pour cette station. Les trois couleurs correspondent aux niveaux de risque suivants : **vert pour un risque faible**; **jaune pour un risque modéré**; et **rouge pour un risque élevé**.

## Références utiles

Pour obtenir plus de détails sur la fusariose de l'épi des céréales et les fongicides homologués, veuillez consulter les documents de référence suivants :

- [Comprendre la fusariose pour mieux y faire face – Partie 1](#) (vidéo)
- [Comprendre la fusariose pour mieux y faire face – Partie 2](#) (vidéo)
- [Fongicides homologués pour la lutte à la fusariose de l'épi des céréales](#)
- [La fusariose chez les céréales](#)
- [L'épidémiologie de la fusariose de l'épi et les stades d'intervention avec un fongicide](#)

Texte rédigé par :

Yves Dion, Sylvie Rioux et Isabelle Fréchette

[Groupe de travail sur les maladies des grandes cultures](#)

### LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Isabelle Fréchette, agronome – Avertisseuse  
Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)  
Tél. : 450 464-2715, poste 242 – Téléc. : 450 464-8767  
Courriel : [isabelle.frechette@cerom.qc.ca](mailto:isabelle.frechette@cerom.qc.ca)

Claude Parent – Coavertisseur  
Direction de la phytoprotection, MAPAQ  
Tél. : 418 380-2100, poste 3862 – Téléc. : 418 380-2181  
Courriel : [claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Sophia Boivin, et Sarah Nolin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 29 – Grandes cultures – 18 juillet 2016*