



# Avertissement



GRANDES CULTURES

No 26 – 4 juillet 2011

## EN BREF :

- Évaluation du risque de la fusariose de l'épi des céréales (en date du 4 juillet 2011).

## ÉVALUATION DU RISQUE DE LA FUSARIOSE DE L'ÉPI DES CÉRÉALES DE PRINTEMPS

Cet avis présente une évaluation du risque d'infection **pour les semis hâtifs réalisés à la fin avril et au début de mai dans différentes régions du Québec**. Vous êtes concerné par cet avis si votre culture de blé est en épiaison et fleurira dans les prochains jours ou encore si votre culture d'orge ou d'avoine est à l'épiaison. Le blé, l'orge et l'avoine, qui sont épiés et en floraison ou qui le seront dans les prochains jours, sont sujets à une infection, mais ce risque d'infection peut être très localisé.

En **Montérégie-Est**, les averses et les orages de la fin de semaine et de la matinée d'aujourd'hui, jumelés aux températures chaudes prévues pour les prochains jours entraînent un **risque d'infection très élevé**.

En **Montérégie-Ouest**, la situation est toutefois très variable selon les localités. Le risque d'infection varie de moyen à très élevé selon les secteurs. Certaines localités n'ont pas reçu de précipitations depuis le 29 ou le 30 juin dernier. Le risque d'infection se situe à un niveau variant de **moyen à moyen-élevé** si vous n'avez pas reçu de pluie depuis **mercredi ou jeudi dernier**. Par exemple, à Saint-Anicet où les dernières précipitations datent du 29 juin, le risque d'infection est seulement moyen. Le risque augmente dans les localités situées plus à l'est de cette zone. Par exemple, le risque d'infection est **élevé** à Iberville et Farnham, puisqu'elles ont reçu des averses.

Dans **Vaudreuil-Soulanges**, la situation est globalement moins critique à cause des faibles précipitations des derniers jours. De façon générale, le risque se situe à **moyen ou moyen-élevé** s'il n'est pas tombé de pluie depuis **mercredi ou jeudi dernier**. Par contre, si vous avez eu une averse de pluie hier, le risque est élevé.

**Surveillez attentivement le stade de votre culture et les conditions météorologiques et climatiques réelles qui sont spécifiques à votre situation.**

Le risque d'infection par le champignon qui cause la fusariose de l'épi est étroitement associé aux conditions climatiques qui sont présentes au moment de l'épiaison et de la floraison. Voyez aussi les bulletins d'information sur la fusariose, disponibles sur le site Web du Réseau d'avertissements phytosanitaires : <http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.aspx?sid=1571&pid=0&r>.

Veillez vous référer au tableau à la page suivante pour évaluer le niveau de risque général d'infection par le *Fusarium* pour les prochains jours.



Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation



Niveau de risque pour la fusariose de l'épi des céréales au Québec					
Régions	Niveau de risque				
	Date de la mi-floraison réelle ou anticipée et de l'épiaison				
	Lundi 4 juillet	Mardi 5 juillet	Mercredi 6 juillet	Jeudi 7 juillet	Vendredi 8 juillet
Grande région de Montréal et zones adjacentes : Montérégie-Est, Laval, Lanaudière et Basses-Laurentides	T-Élevé	T-Élevé	T-Élevé	Élevé	Élevé
Montérégie-Ouest	<i>Variable</i> <sup>1</sup> Moyen à élevé	<i>Variable</i> <sup>1</sup> Moyen à élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Vaudreuil-Soulanges	É-moyen	É-moyen	Élevé	Élevé	Élevé
Mauricie	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé
Outaouais	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé
Centre-du-Québec	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé
Estrie	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé <sup>2</sup>	Élevé	Élevé
Témiscamingue	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Saguenay/Lac-Saint-Jean	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé

1. Le risque varie selon les précipitations reçues au cours des derniers jours. Consultez le texte en haut du tableau pour plus d'information.
2. Advenant que votre culture de céréale ait été sujette à des averses ou des orages, le risque d'infection passe de élevé à très élevé.

**Légende (par ordre décroissant du risque d'infection) :**

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1 T-Élevé : Très élevé    | 5 M-Faible : Moyen à faible |
| 2 Élevé                   | 6 Faible                    |
| 3 É-Moyen : Élevé à moyen | 7 T-Faible : Très faible    |
| 4 Moyen                   | 8 - : Données insuffisantes |



## Traitement contre la fusariose de l'épi des céréales avec un fongicide

Il existe des produits dont l'usage est homologué contre la fusariose de l'épi. Le **FOLICUR 432<sup>MD</sup> F** (tébuconazole) est homologué **pour le blé seulement**. Le **PROLINE<sup>MD</sup> 480 SC** (prothioconazole) est homologué pour le **blé et pour l'orge**. Il s'agit de fongicides systémiques à large spectre. **Veillez suivre les directives d'utilisation prescrites par le manufacturier**. Consultez les étiquettes et les directives du manufacturier qui sont déposées sur le site Web d'Agri-Réseau :

CARAMBA<sup>MD</sup> 432 : [http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1\\_1/pr\\_web.ve2?p\\_ukid=16845](http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=16845)

FOLICUR<sup>MD</sup> 432 F : <http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/étiquettes/Folicur432F.pdf>

PROLINE<sup>MD</sup> 480 SC : <http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/étiquettes/Proline480SC.pdf>

PROSARO 250 EC : [http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1\\_1/pr\\_web.ve2?p\\_ukid=17906](http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=17906)

PROSARO 421 SC : [http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1\\_1/pr\\_web.ve2?p\\_ukid=18486](http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=18486)

Vous pouvez aussi obtenir de l'information pertinente sur le site Web de Bayer à l'adresse suivante : <http://www.bayercropscience.ca/?lang=fr-CA>.

L'usage d'autres fongicides est aussi homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA), soit :

BRAVO® 500 (Syngenta) : [http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1\\_1/pr\\_web.ve2?p\\_ukid=7200](http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=7200)

BRAVO 720 (Syngenta) : [http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1\\_1/pr\\_web.ve2?p\\_ukid=16210](http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=16210)

ECHO 720 (Sipcam Agro USA, Inc./Distribué par United Agri Products Canada Inc.) : [http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1\\_1/pr\\_web.ve2?p\\_ukid=16244](http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=16244)

Texte rédigé par :

Yves Dion, Martin Lauzon et Sylvie Rioux, agronomes, CÉROM

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

Téléphone : 418 380-2100, poste 3862 – Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : [Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 26 – grandes cultures – 4 juillet 2011*

