



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

Cet avis présente une évaluation du risque d'infection **pour les céréales de printemps**. La floraison des céréales d'automne est terminée dans toutes les zones agroclimatiques du Québec. Donc, le blé d'automne a atteint et même largement dépassé les stades critiques d'infection et de traitement.

Vous êtes concerné par cet avis si votre culture de blé est en début de floraison ou encore si le blé est en épiaison et fleurit dans les prochains jours. Dans le cas de l'orge, il faut surveiller l'épiaison : le risque d'infection est présent dès la sortie des épis. Si vous envisagez de traiter avec un fongicide pour réprimer la fusariose, il faut faire un traitement au moment où les épis sont dégagés de la gaine en forte proportion dans votre culture.

Dans la plupart des régions, les fortes précipitations de la semaine dernière maintiendront le risque d'infection élevé ou très élevé pour les prochains jours. Suivez attentivement vos conditions climatiques locales, car le risque d'infection par le champignon qui cause la fusariose de l'épi est étroitement associé aux conditions climatiques, principalement les précipitations, qui sont présentes au moment de l'épiaison et de la floraison.

Les bulletins d'information disponibles sur le site Internet du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) sont utiles pour donner de l'information générale pour votre région (<http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.aspx?sid=2392&pid=0&r>).

Veuillez vous référer au tableau suivant pour évaluer le niveau de risque général d'infection par le *Fusarium* pour les prochains jours.

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				
	Vendredi 5 juillet	Samedi 6 juillet	Dimanche 7 juillet	Lundi 8 juillet	Mardi 9 juillet
Grande région de Montréal et zones adjacentes : Montérégie Est et Ouest, Vaudreuil-Dorion, Laval, Lanaudière Sud, Basses-Laurentides	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	Élevé	Élevé
Outaouais	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé
Témiscamingue	Faible	Faible	Élevé	Élevé	Élevé
Centre-du-Québec/Bois-Francs (Drummondville, Victoriaville, etc.)	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	Élevé	Élevé
Estrie	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	Élevé	Élevé
Mauricie	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	Élevé	Élevé
Québec, Portneuf, Donnacona et rive-sud de Québec, Montmagny, L'Islet	T.-Élevé (Faible) ¹	T.-Élevé (Faible) ¹	T.-Élevé (Faible) ¹	Élevé	Élevé
Charlevoix	Moyen	M-Faible ² (Élevé)	Faible ² (Élevé)	Faible ² (Élevé)	Élevé
Chaudière-Appalaches/Beauce	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	Élevé	Élevé
Saguenay-Lac-Saint-Jean	Moyen	M-Faible ² (Élevé)	Faible ² (Élevé)	Faible ² (Élevé)	Élevé
Bas-Saint-Laurent : La Pocatière, Kamouraska, Rivière-du-Loup, Trois-Pistoles	Moyen	M-Faible	Faible	Faible	É-Moyen
Rimouski, Mont-Joli	Moyen	M-Faible	Faible	Faible ² (Élevé)	É-Moyen
Témiscouata	Moyen	M-Faible	Faible	Élevé	É-Moyen
Matapédia	Moyen	M-Faible	Faible	Faible ² (Élevé)	É-Moyen

(1) La probabilité de précipitation est moyenne pour les prochains jours, alors le risque est relativement élevé. Cependant, le risque d'infection est faible dans les endroits où il n'y a pas eu de précipitations depuis au moins 5 jours et s'il n'a pas de pluie aujourd'hui ou dans les jours suivants. Par contre, dès qu'il y a de la pluie, le risque devient très élevé ou élevé pour les jours suivants (il faut se référer à la première ligne du tableau dans ce cas).

(2) Le risque d'infection devient élevé dans le cas où il y aurait des précipitations.

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 du blé avec un fongicide

Il existe des produits dont l'usage est homologué contre la fusariose de l'épi. Vous pouvez obtenir de l'information sur ces produits en consultant le bulletin d'information du RAP [No 09](#) du 11 juin 2013.

Vous pouvez également obtenir de l'information pertinente sur le site de l'ARLA et sur ceux des compagnies distributrices de ces produits.

Texte rédigé par :

Yves Dion, Martin Lauzon et Sylvie Rioux.

[Coordonnées des membres du groupe de travail](#)

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Katia Colton-Gagnon, agronome – Avertisseuse
Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)
Tél. : 450 464-2715, poste 242 – Téléc. : 450 464-8767
Courriel : katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca

Claude Parent – Co-avertisseur
Direction de la phytoprotection, MAPAQ
Tél. : 418 380-2100, poste 3862 – Téléc. : 418 380-2181
Courriel : claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 18 – Grandes cultures – 5 juillet 2013