



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

Cet avis présente une évaluation du risque d'infection pour les céréales d'automne en régions intermédiaires et périphériques **et pour les céréales de printemps de la région de Montréal qui sont en épiaison et dont la floraison débute**. Vous êtes concerné par cet avis si votre culture de blé est en floraison ou sur le point de l'être ou encore si le blé est en épiaison et fleurira dans les prochains jours. **Les semis printaniers d'orge sont ou seront aussi en épiaison dans certaines zones.**

La pluie des derniers jours et celle prévue pour les prochains jours contribuent à faire augmenter le risque d'infection. Cependant, les températures fraîches prévues pour certaines régions au courant de la semaine abaisseront le risque d'infection en ralentissant le développement du *Fusarium*.

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

Veillez 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				
	Mardi 25 juin	Mercredi 26 juin	Judi 27 juin	Vendredi 28 juin	Samedi 29 juin
Grande région de Montréal et zones adjacentes : Montérégie Est et Ouest, Vaudreuil-Dorion, Laval, Lanaudière Sud, Basses-Laurentides	T-Élevé	T-Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Outaouais	T-Élevé	T-Élevé	T-Élevé	Élevé	Élevé
Centre-du-Québec	T-Élevé	T-Élevé	Élevé	É-Moyen	Élevé
Estrie	T-Élevé	T-Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Mauricie	T-Élevé	T-Élevé	Élevé	É-Moyen	Élevé
Québec, Portneuf, Donnacona	T-Élevé	Élevé	Élevé	É-Moyen	Élevé
Chaudière-Appalaches/Beauce	T-Élevé	Élevé	Élevé	É-Moyen	Élevé
Abitibi et Témiscamingue	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Charlevoix	Élevé	Moyen	M-Faible	M-Faible	Moyen
Montmagny/L'Islet/La Pocatière	Élevé	Moyen	Moyen	M-Faible	É-Moyen
Kamouraska/Rivière-du-Loup/Trois-Pistoles	Moyen	Moyen	Faible	Faible	Moyen

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				
	Mardi 25 juin	Mercredi 26 juin	Jeudi 27 juin	Vendredi 28 juin	Samedi 29 juin
Rimouski/Mont-Joli	Moyen	M-Faible	Faible	Faible	Moyen
Témiscouata	Élevé	Élevé	M-Faible	M-Faible	Moyen
Matapédia	Élevé	Élevé	M-Faible	M-Faible	Moyen
Saguenay–Lac-Saint-Jean	Élevé	Élevé	É-Moyen	É-Moyen	É-Moyen
Gaspésie (Nord)	Moyen	Moyen	Faible	Faible	Moyen
Gaspé, Baie-des-Chaleurs ¹	M-Faible (É-Moyen)	M-Faible (Moyen)	Faible (M-Faible)	Faible (M-Faible)	Moyen

(1) Pour la zone de la Baie-des-Chaleurs, les données climatiques indiquent que les pluies ont été absentes ou très faibles les derniers jours. Le niveau de risque d'infection dépend donc des précipitations qui seront présentes ou non à partir du mardi 25 juin. La probabilité de pluie est de 40 %, ce qui constitue un risque plutôt faible de pluie et en conséquence, le risque d'infection est sous la moyenne ou faible selon les jours. Par contre, le risque est plus important si la pluie est présente dès le mardi 25 juin (entre parenthèses au tableau).

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 [No 09](#) du 11 juin 2013.

Vous pouvez également obtenir de l'information pertinente sur le site de l'ARLA et 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, agronome – 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 Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 14 – Grandes cultures – 25 juin 2013