



EN BREF :

- Évaluation du risque de la fusariose de l'épi du blé.
- Légionnaire uniponctué : captures à la hausse mais demeurent très faibles, sauf en Mauricie.
- Puceron du soya : début des activités du réseau.
- Rouille du soya : risques encore très faibles au Québec.

## ÉVALUATION DU RISQUE DE LA FUSARIOSE DE L'ÉPI DU BLÉ

Cet avis présente une évaluation du risque d'infection pour les semis hâtifs, réalisés de la mi-avril à la fin avril, dans différentes régions soit; la Montérégie (Montérégie-Est et Montérégie-Ouest, Vallée-du-Richelieu), la grande région de Montréal et Laval, Mirabel, le Bas-Lanaudière ainsi que Drummondville et Nicolet. Vous êtes concerné par cet avis si votre culture de blé est ou sera en épiaison très prochainement et en floraison dans les prochains jours.

Le risque d'infection par le champignon qui cause la fusariose de l'épi du blé est étroitement associé aux conditions climatiques qui sont présentes au moment de l'épiaison et de la floraison. **Il est important de tenir compte des conditions particulières de votre site pour l'évaluation du risque d'infection, soit le stade de développement de la culture et les conditions climatiques.** Veuillez consulter les bulletins du CÉROM sur la fusariose de l'épi (bulletins nos 2.01, 2.02, 2.04, 2.05/3.07) qui sont disponibles sur le site du CÉROM dans la section *Quoi de neuf?* ([www.cerom.qc.ca](http://www.cerom.qc.ca)). Ces bulletins d'information sont également disponibles sur le site du Réseau d'avertissements phytosanitaires ([www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.asp?opérateur=sitevoc&sitevoc=15432](http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.asp?opérateur=sitevoc&sitevoc=15432)).

La pluie très abondante de la semaine dernière jumelée aux averses et orages dispersés de mardi et les conditions très humides qui en découlent, contribue à augmenter le risque d'infection pour aujourd'hui et les prochains jours. Le réchauffement des températures prévu pour aujourd'hui jusqu'à lundi augmente également ce risque pour la même période. En conclusion, le risque d'infection est élevé pour l'ensemble des régions. Surveillez attentivement le stade de votre blé et les conditions climatiques spécifiques à votre situation. Les prévisions sont parfois changeantes.

Veuillez vous référer au tableau de la page suivante pour évaluer le niveau de risque général d'infection par le *Fusarium* dans votre région.

<b>Niveau de risque pour la fusariose de l'épi du blé dans les différentes régions du Québec</b>					
<b>Régions</b>	<b>Niveau de risque</b>				
	<b>Date de la mi-floraison réelle ou anticipée</b>				
	Jeudi 23 juin	Vendredi 24 juin	Samedi 25 juin	Dimanche 26 juin	Lundi 27 juin
Montérégie-Est et Montérégie-Ouest, Vallée-du-Richelieu	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Région de Montréal (Vaudreuil-Soulanges, Deux-Montagnes, Laval)	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Mirabel	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Bas-Lanaudière	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Drummondville	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Nicolet	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	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 du blé avec un fongicide**

Un seul produit est homologué contre la fusariose de l'épi du blé : le FOLICUR 432 F (tébuconazole). Il donne généralement une bonne répression parce qu'il est systémique et que son action se fait sur une longue période. **Veillez consulter l'étiquette et suivre les directives du manufacturier.**

**LÉGIONNAIRE UNIPONCTUÉE : CAPTURES À LA HAUSSE MAIS DEMEURENT TRÈS FAIBLES, SAUF EN MAURICIE**

**État de la situation**

Les captures ont triplé au cours de la dernière semaine, mais sont demeurées très faibles pour l'ensemble de la province sauf exception de :

- Un site en Mauricie (Saint-Sévère) avec des captures moyennes de 3 papillons par jour.
- Un site du Bas-Saint-Laurent et un autre en Mauricie avec des captures moyennes de 1 papillon par jour.

Les captures les plus élevées demeurent largement inférieures au seuil d'alerte de 10 papillons par jour.

**PUCERON DU SOYA**

Les activités du réseau d'observation du puceron du soya ont débuté cette semaine et on prévoit publier un premier avertissement sur le sujet au début de la semaine prochaine.



## ROUILLE DU SOYA

Le dépistage de parcelles sentinelles du réseau d'observation de la rouille du soya au Québec débutera la semaine prochaine. Nous prévoyons vous informer de l'évolution de cette maladie aux États-Unis une fois par semaine si les risques d'infection au Québec sont faibles et jusqu'à trois fois par semaine à partir du moment où nous émettrons un premier avertissement indiquant un risque d'infection moyen à élevé.

Jusqu'à maintenant, l'évolution de la maladie aux États-Unis a été plus lente que prévu. On ne rapporte encore aucune parcelle sentinelle de soya infectée en Floride et en Géorgie malgré la présence de la maladie sur le Kudzu en Floride et sur des volontaires de soya en Géorgie.

Des avis de risque de contamination élevé ou modéré à élevé ont été émis à quelques reprises pour ces États et leurs États voisins. Toutefois, il semble que les sources actuelles d'inoculum (spores produites par le Kudzu et les volontaires de soya déjà contaminés) sont encore trop faibles pour présenter un risque immédiat.

Les risques d'infection à court terme par la maladie au Québec sont donc encore très faibles.

Texte sur la fusariose de l'épi du blé rédigé par :

Martin Lauzon, Yves Dion et Sylvie Rioux, agronomes CÉROM

Textes sur la légionnaire uniponctué, le puceron du soya et la rouille du soya rédigés par :

Claude Parent, agronome, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

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

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

200, chemin Sainte-Foy, 9<sup>e</sup> étage, Québec (Québec) G1R 4X6

Téléphone : (418) 380-2100, poste 3862 - Télécopieur : (418) 380-2181

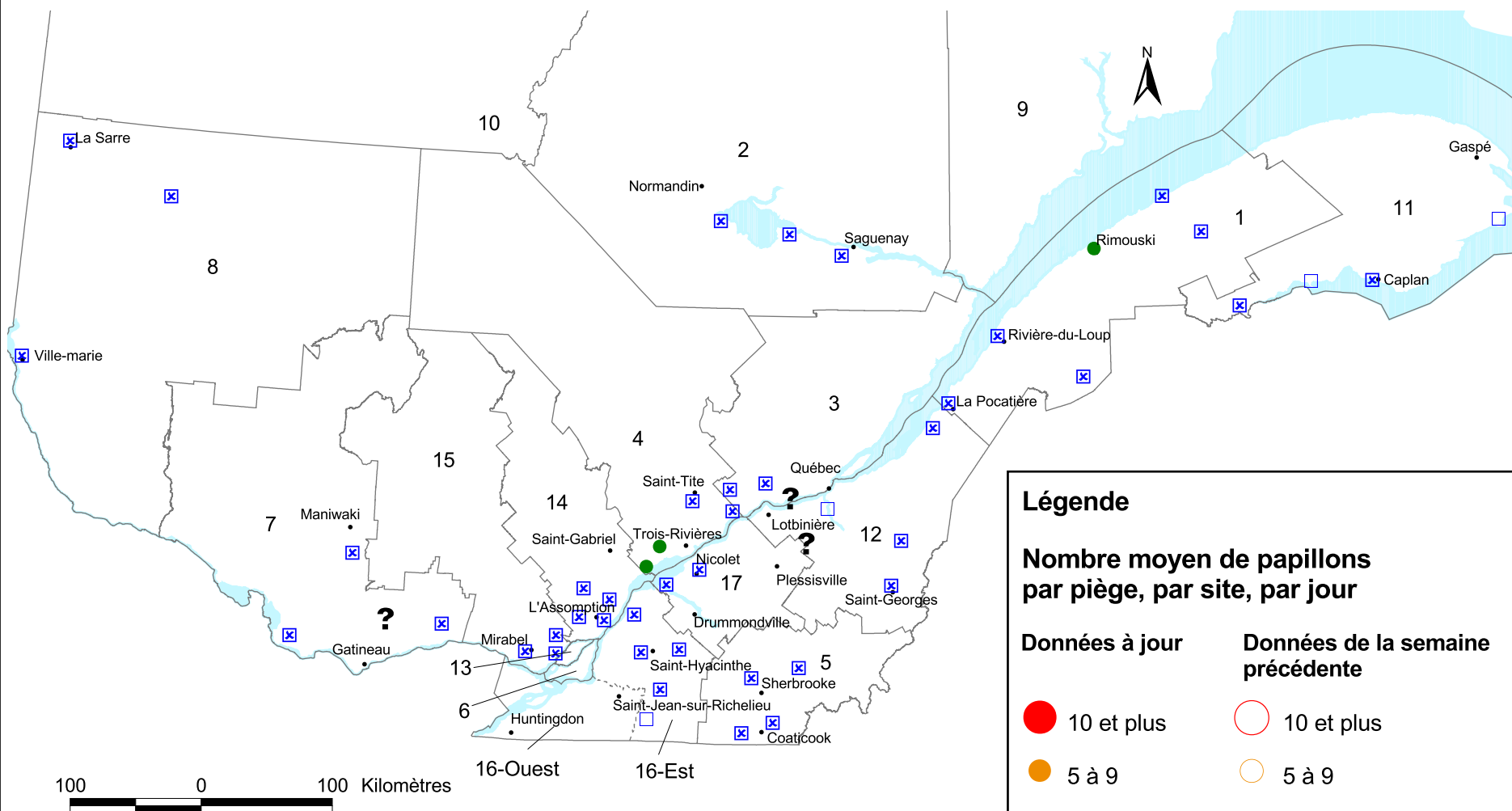
Courriel : [Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Lise Gauthier, d.t.a. et Cindy Ouellet, RAP

**© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document  
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 04 – grandes cultures – 23 juin 2005**



# Dépistage de papillons de légionnaire au Québec pour la semaine du 16 au 22 juin 2005



## Légende

### Nombre moyen de papillons par piège, par site, par jour

#### Données à jour

● 10 et plus

● 5 à 9

● 1 à 4

⊠ 0

? Données manquantes

#### Données de la semaine précédente

○ 10 et plus

○ 5 à 9

○ 1 à 4

□ 0

— Limite des régions administratives

## Régions administratives

- |                             |                                    |                      |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 1- Bas-Saint-Laurent        | 7- Outaouais                       | 13- Laval            |
| 2- Saguenay--Lac-Saint-Jean | 8- Abitibi-Témiscamingue           | 14- Lanaudière       |
| 3- Capitale-Nationale       | 9- Côte-Nord                       | 15- Laurentides      |
| 4- Mauricie                 | 10- Nord-du-Québec                 | 16- Montérégie       |
| 5- Estrie                   | 11- Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine | 17- Centre-du-Québec |
| 6- Montréal                 | 12- Chaudière-Appalaches           |                      |