

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

BULLETIN D'INFORMATION | GRANDES CULTURES

N° 2, 28 avril 2025

Votre trousse « Vers fil-de-fer » pour 2025

Au Québec, les situations problématiques liées aux vers fil-de-fer (VFF) sont peu fréquentes. Toutefois, leur présence dans certains champs peut soulever des préoccupations. Comme ces insectes se développent dans le sol, il est difficile d'estimer les populations et les dommages qu'ils peuvent causer. Il peut donc être difficile de prendre une décision éclairée sur la nécessité d'intervenir ou non.

C'est pourquoi le dépistage constitue une étape clé. Il permet d'évaluer le risque d'infestation dans une parcelle donnée et de choisir des stratégies de lutte adaptées. Comme la présence et l'abondance des VFF varient selon les régions et les champs, le dépistage localisé s'avère essentiel pour une intervention ciblée.

C'est dans cette optique que nous avons rassemblé, en un seul endroit, les outils et informations les plus à jour sur les VFF. Cette trousse regroupe une variété de contenus pratiques et faciles d'accès : fiches techniques, vidéo explicative sur le dépistage, enregistrements de webinaires, guides d'identification, et plus encore. Ces contenus vous aideront à mieux connaître les VFF, à choisir une méthode de dépistage appropriée et à évaluer les risques afin de prendre des décisions éclairées quant à la pertinence d'intervenir ou non.

Il est à noter que cette année encore, le Laboratoire d'expertise et de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ offre gratuitement le service d'identification des VFF. [Cliquez ici](#) pour plus d'information à ce sujet.

Titre	Aperçu du contenu	Source	Année
FICHES TECHNIQUES DU RAP GRANDES CULTURES			
Méthode standard de dépistage des vers fil-de-fer	Explication de la méthode standard de dépistage des VFF par pièges-appâts, période de dépistage et matériel nécessaire	RAP Grandes cultures	2025
Méthode allégée de dépistage des vers fil-de-fer (VFF) par pièges-appâts	Explication de la méthode allégée de dépistage des VFF par pièges-appâts, période de dépistage et matériel nécessaire	RAP Grandes cultures	2024
VFF QC : un outil sur les vers fil-de-fer en grandes cultures au Québec	Comment utiliser l'outil et comment interpréter les résultats	RAP Grandes cultures	2024

Titre	Aperçu du contenu	Source	Année
VIDÉO			
Méthode allégée de dépistage des vers fil-de-fer par pièges-appâts (5 min 53 s)	Vidéo explicative sur la méthode allégée de dépistage des VFF par pièges-appâts	UPA Lanaudière	2024

WEBINAIRES DE FORMATION

Vers fil-de-fer et gestion des risques : qu'avons-nous appris au cours des dernières années? (2 h 23 min)	Bilan de 13 années de piégeage des VFF, méthode de dépistage allégée, efficacité des méthodes alternatives et limites des traitements de semences insecticides, comment et pourquoi utiliser l'outil VFF QC, stratégies pour mieux connaître ses champs et se préparer à la prochaine saison de culture (Présentations PowerPoint disponibles en cliquant ici)	MAPAQ, collaboration CÉROM	2024
Maïs et soya : évaluation de la levée et diagnostic des causes de mauvaise levée (1 h 23 min)	Impact des pertes de population et problèmes de levée liés au semis, maladies des plantules et problèmes non parasitaires, savoir reconnaître les dommages causés par les ravageurs des semis	MAPAQ, collaboration CÉROM	2021

GUIDES

Guide des ravageurs de sol en grandes cultures	Description des ravageurs, dommages et conditions favorables, méthodes de dépistage et tableaux diagnostiques	G. Labrie, CÉROM et L. Voynaud	2013
Guide d'identification des vers fil-de-fer dans les grandes cultures au Québec	Identification des différentes espèces de VFF, facteurs de risque et gestion intégrée des VFF	J. Saguez, CÉROM	2017
Guide sur les vers fil-de-fer nuisibles aux cultures dans les Prairies canadiennes	Informations pertinentes pour l'ensemble des provinces canadiennes : biologie des VFF et identification des dommages, gestion intégrée, recherche et défis rencontrés	Agriculture et Agroalimentaire Canada	2021

Titre	Aperçu du contenu	Source	Année
SUJETS CONNEXES			
Les pesticides en milieu agricole : Vos obligations et responsabilités	Feuillet d'information résumant les modifications réglementaires en matière de pesticides, incluant les semences enrobées d'insecticides	Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec	2024
Ligne directrice pour la recommandation de l'utilisation de semences de maïs et de soya enrobées d'insecticides	Ligne directrice présentant les outils nécessaires pour aider les agronomes dans leurs recommandations d'utilisation ou non de semences enrobées d'insecticides	Ordre des agronomes du Québec	2024
Les vers blancs en grandes cultures	Fiche technique du RAP	RAP Grandes cultures	2025
Mouche des semis	Fiche technique du RAP	RAP Grandes cultures	2024

Ce bulletin d'information a été rédigé par Brigitte Duval, agr., Julie Breault et Marie-Ève Bérubé, agr. (MAPAQ), ainsi que Julien Saguez et Sébastien Boquel, chercheurs (CÉROM). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [l'avertisseur du sous-réseau Grandes cultures ou le secrétariat du RAP](#). Édition : Louise Thériault et Lise Bélanger (MAPAQ). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.