



QUE VOUS RÉSERVE LE RAP GRANDES CULTURES EN 2013?

Du nouveau en 2013

Depuis le printemps 2013, la coordination du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) Grandes cultures est assurée par le Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM) en collaboration avec le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) dans le cadre d'un projet pilote de deux ans. Les nombreux projets de recherche en cours au CÉROM dans les domaines de l'entomologie, de la malherbologie et de la phytopathologie renforceront certainement le réseau Grandes cultures déjà bien établi partout dans la province. Grâce à une équipe de professionnels dynamiques (chercheurs, agronomes, techniciens agricoles, étudiants et producteurs agricoles), le réseau assure le suivi des principaux ravageurs des grandes cultures dans toutes les régions du Québec à l'aide de près de 500 sites de dépistage/piégeage. Voici la liste des principaux collaborateurs au RAP Grandes cultures :

Nom	Organisation
Coordonnateurs du RAP	
Katia Colton-Gagnon, avertisseuse	CÉROM
Claude Parent, co-avertisseur	MAPAQ, Direction de la phytoprotection
Responsables régionaux	
Line Bilodeau	MAPAQ, Chaudière-Appalaches
Julie Breault	MAPAQ, Montréal-Laval-Lanaudière
Bernard Brillant	MAPAQ, Bas-Saint-Laurent
Stéfani Daigle	MAPAQ, Outaouais
Brigitte Duval	MAPAQ, Centre-du-Québec
Pierre-Olivier Martel	MAPAQ, Saguenay-Lac-Saint-Jean
Ermin Menkovic	MAPAQ, Estrie
Yves Perreault	MAPAQ, Montérégie-Ouest
Maryse Provencher	MAPAQ, Mauricie
André Rondeau	MAPAQ, Montérégie-Est
Louis Roy	MAPAQ, Gaspésie
Jean Baptiste Sarr	MAPAQ, Laurentides
Daphné Touzin	MAPAQ, Abitibi-Témiscamingue
Rosaire Trahan	MAPAQ, Capitale-Nationale

Nom	Organisation
Collaborateurs spéciaux des groupes de travail du RAP	
Danielle Bernier, agronome malherbologiste	MAPAQ, Direction de la phytoprotection
Gérard Gilbert, phytopathologiste	MAPAQ, Laboratoire de diagnostic en phytoprotection
Geneviève Labrie, chercheure entomologiste	CÉROM
Jean-Philippe Légaré, biologiste-entomologiste	MAPAQ, Laboratoire de diagnostic en phytoprotection
François Meloche, chercheur en lutte intégrée	Consultant
Romain Néron, agronome botaniste	MAPAQ, Direction de la phytoprotection
Stéphan Pouleur, biologiste en pathologie végétale	AAC
Sylvie Rioux, phytopathologiste	CÉROM
Dépisteurs	
Agronomes, techniciens et étudiants	MAPAQ Clubs-conseils en agroenvironnement Travailleurs autonomes

Le fonctionnement du RAP Grandes cultures

Dans chaque région, les collaborateurs suivent le développement des ravageurs des grandes cultures à l'aide de pièges et d'observations au champ. Toutes ces actions servent à mieux connaître l'évolution des ravageurs et à définir les périodes les plus propices pour effectuer des interventions phytosanitaires. Chaque semaine, toutes les données prises au champ sont acheminées et compilées. L'information ainsi obtenue sert à élaborer des stratégies d'intervention et à rédiger les communiqués phytosanitaires qui seront diffusés tout au long de l'année.

En 2013, le RAP Grandes cultures publiera des bulletins d'information et des avertissements, principalement sur les ennemis suivants : la fusariose de l'épi du blé et de l'orge, la légionnaire uniponctuée, le puceron du soya, les ravageurs du canola (les altises, le charançon de la silique, le méligèthe des crucifères, la punaise terne et la fausse-teigne des crucifères), la tipule des prairies, le ver-gris noir et le ver-gris occidental des haricots. Le dépistage se fait également pour d'autres ravageurs tels la cécidomyie orangée du blé, la chrysomèle des racines du maïs, les insectes défoliateurs du soya, les vers fil-de-fer et l'ériochloé velue, ce qui pourrait faire l'objet d'avertissements ou de bulletins au cours de la saison. Cette année, à titre exploratoire, trois nouveaux ravageurs seront dépistés, soit l'altise ferrugineuse, la cécidomyie du chou-fleur et la noctuelle fiancée. De plus, un nouveau groupe de travail sur les maladies des grandes cultures s'est tout récemment mis à l'œuvre afin de mieux documenter cet aspect de la phytoprotection.

À l'heure actuelle, l'équipe d'experts du RAP Grandes cultures a déjà entamé la saison 2013 avec le dépistage/piégeage de plusieurs ravageurs tels la légionnaire uniponctuée, la tipule des prairies, les vers fil-de-fer et le ver-gris noir. Le RAP Grandes cultures tient à remercier tous les intervenants participant au réseau et à souhaiter la plus chaleureuse des bienvenues aux nouveaux dépisteurs.

Dispensateurs de services

Certains clubs-conseils en agroenvironnement et consultants offrent à leurs clients un service de dépistage personnalisé de leurs champs. Pour savoir si un tel service est offert dans votre région, communiquez avec le réseau Agriconseils de votre région en composant le 1 800 680-1858 ou en visitant le www.agriconseils.qc.ca.

Les productrices et les producteurs intéressés de suivre l'évolution des ravageurs dans leurs champs peuvent se procurer le matériel de piégeage nécessaire auprès de :

Distributions Solida

480, rang Saint-Antoine
Saint-Ferréol-les-Neiges (Québec) G0A 3R0
Tél. : 418 826-0900
Télec. : 418 826-0901

Références utiles

- [Bulletins d'information et avertissements publiés par le RAP.](#)
- [Carnet de champ du dépisteur.](#) Geneviève Labrie, Michèle Roy et Claude Parent.
- [Ériochloé velue.](#) CÉROM.
- [Fiches d'information publiées par le Laboratoire de diagnostic en phytoprotection.](#)
- [Gestion intégrée des insectes nuisibles dans la culture du canola au Québec.](#) Fédération de l'UPA du Saguenay–Lac-St-Jean. Lise Tremblay, Geneviève Labrie et Denis Pageau.
- [Guide des ravageurs de sol en grandes cultures.](#) CÉROM. Geneviève Labrie et Louise Voynaud. Disponible sur demande à l'avertisseuse du réseau et sur le Web.
- [Guide d'identification des mauvaises herbes.](#) MAPAQ.
- [Lutte intégrée contre le puceron du soya.](#) Fédération des producteurs de cultures commerciales du Québec.
- [Maladies des grandes cultures au Canada.](#) La Société canadienne de phytopathologie. En vente auprès du CRAAQ.

Texte rédigé par :

Katia Colton-Gagnon avec la collaboration de Line Bilodeau, Julie Breault, Yves Dion, Brigitte Duval, Geneviève Labrie, François Meloche, Claude Parent, André Rondeau et Jean-Baptiste Sarr.

Coordonnées des groupes de travail :

- [Groupe de travail sur les maladies des grandes cultures](#)
- [Groupe de travail sur les papillons](#)
- [Groupe de travail sur le puceron du soya](#)
- [Groupe de travail sur les ravageurs du canola](#)
- [Groupe de travail sur les ravageurs du maïs](#)
- [Groupe de travail sur la tipule des prairies](#)
- [Groupe de travail sur le ver fil-de-fer](#)

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 : claud.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 – Bulletin d'information No 06 – Grandes cultures – 29 mai 2013