

Bulletin d'information



PETITS FRUITS

No 01 – 19 avril 2007

CE QUE VOUS OFFRE LE RÉSEAU PETITS FRUITS EN 2007

Un groupe d'experts à votre service

Le réseau petits fruits du Réseau d'avertissements phytosanitaires n'existerait pas sans l'assistance d'une équipe compétente et impliquée. Tout le travail de dépistage, d'observation, de recherche et de rédaction est issu de la collaboration des conseillers de terrain. Régulièrement, ce groupe fait le point sur les problèmes rencontrés dans les diverses régions du Québec et évalue les stratégies d'intervention à adopter. Les membres sont :

Innovation scientifique et technologique

Danielle Bernier, agronome-malherbologiste, DIST, MAPAQ

Alain Garneau, agronome, Loi sur la protection des plantes, DIST, MAPAQ

Gérard Gilbert, Cindy Dallaire et Dominique Hamel, phytopathologistes, Laboratoire de diagnostic en phytoprotection, DIST, MAPAQ

Michèle Roy, entomologie, Laboratoire de diagnostic en phytoprotection, DIST, MAPAQ

Marie Garon, biologiste, Homologation des pesticides pour usages mineurs, DIST, MAPAQ

Conseillers du MAPAQ

André Gagnon, Saguenay – Lac-Saint-Jean

Laure Boulet, Christiane Cossette et Marcel Hudon, Bas-Saint-Laurent

Daniel Lalonde et Larbi Zerouala, Laurentides

André Carrier et Luc Urbain, Chaudière-Appalaches

Sylvie Chagnon, La Financière agricole du Québec

Mélissa Poulin, Estrie

Marcel Gratton, Montréal-Laval-Lanaudière

Delphis Porlier, Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine

Maryse Harnois et Louis Laterreur, Outaouais

Liette Lambert et Ginette H. Laplante, Montérégie

Richard Turmel et Louis Bergeron, Centre-du-Québec



Conseillers du secteur privé (provenant principalement des clubs d'encadrement technique (CET) et des clubs-conseils en agroenvironnement (CCEA))

Josée Bonneville, Myriam Gagnon et Roger Chicoine, Montérégie
Eugenio Bayancela, Éliane Martel, Mélissa Gagnon et Alain Magnan, Laval – Lanaudière
Geneviève Legault et Adeline Marquis, Estrie
François Demers et Patrice Thibault, Québec
Sophie Guimont et Marilynne Lafontaine, Laurentides
Denis Giroux et Christian Lacroix, Chaudière-Appalaches
Michel Lareau, consultant privé
Pierrette Lavoie, Mauricie
Françoise Rodrigue, Saguenay – Lac-Saint-Jean
Marie-France Chevrefils, Plant-Prod Québec
Sylvie Bienvenue, Centre Agricole Bienvenue
Simon Parent, Novafruit inc.
Pierre Lafontaine et Sébastien Martinez, CIEL - Centre de valorisation des plantes

Secrétariat du RAP

Michel Lacroix, DIST, MAPAQ
Cindy Ouellet, DIST, MAPAQ
Émilie Morissette, DIST, MAPAQ

Comment fonctionne le groupe?

Des mois de mai à août, le groupe tient une conférence téléphonique chaque semaine afin de mettre en commun les observations faites pendant les périodes d'apparition des principaux ennemis des petits fruits, l'évolution de leur activité, les conditions climatiques et les stades de croissance des cultures. Le groupe élabore les points à développer dans les prochains avertissements phytosanitaires et les stratégies d'intervention.

Un groupe à la fine pointe de l'information

Chaque année, le groupe se donne une période de formation pour assurer l'avancement technique des membres. Des échanges avec les provinces et des États américains avoisinants permettent de partager des résultats de recherche et de mieux définir les actions à mettre en place contre les ennemis des cultures.

Des bulletins d'information et des avertissements phytosanitaires fréquents

Au printemps, le développement des petits fruits se fait très rapidement. Au cours de cette période, des avertissements hebdomadaires sont produits pour suivre l'évolution des cultures. Les bulletins d'information complètent les avertissements et doivent être conservés, car nous y référons régulièrement en saison.

Le réseau sur Internet

Tous les avertissements et les bulletins d'information sont disponibles sur le site Web du RAP à l'adresse suivante : <http://www.agrireseau.qc.ca/rap/>, dans la section petits fruits. Nous vous invitons à visiter ce site; il renferme de l'information générale de pointe. Vous pourrez aussi avoir accès à la banque d'images des ennemis et auxiliaires des petits fruits.



Les compléments indispensables

Plusieurs publications sont disponibles au Québec, en Ontario et dans le Nord-Est américain. Je vous propose ici les plus importantes.



Trois guides de protection sur les petits fruits (fraisier, framboisier et bleuët en corymbe) sont offerts. Ces guides seront bientôt disponibles sur le site Agri-Réseau Petits fruits dans le sujet phytoprotection :

<http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/>

Une version papier boudinée de ce document est disponible en noir et blanc auprès du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ). Pour vous la procurer, consulter le Catalogue des publications du CRAAQ. Cette dernière version inclut des planches couleurs sur les stades phénologiques, les ravageurs et les maladies.

Conservez bien cette adresse, car nous y référerons régulièrement en saison pour la liste des produits homologués.

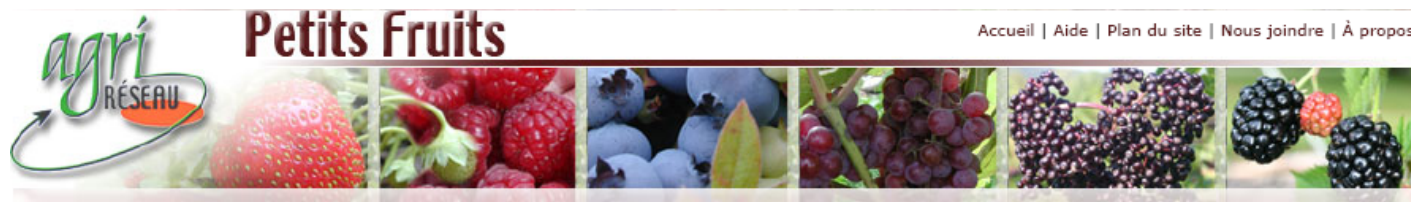


Manuel de l'observateur petits fruits

Ce guide inclut toutes les informations sur le dépistage des principaux ennemis des petits fruits ainsi qu'une description des divers cycles de développement.

Le manuel est en vente au coût de 10 \$ et disponible au :

Réseau d'avertissements phytosanitaires
200, chemin Sainte-Foy - 9^e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
Téléphone : 418 380-2100, poste 3581



Le site **Petits fruits** d'Agri-Réseau, en ligne sur le Web depuis le printemps 2002, connaît un énorme succès. Avec plus de 230 documents déposés, 30 liens vers d'autres sites et les sections actualités et événements, le site reçoit un achalandage de près de 5 000 visiteurs par mois. Le site Web est accessible à l'adresse suivante : <http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/>.

Le site **Petits fruits** d'Agri-Réseau regroupe des articles, des textes de conférence, des liens Internet et plusieurs autres informations dans le secteur. Il permet aux producteurs et aux conseillers agricoles de trouver rapidement l'information sur le bleuets, la fraise, la framboise, la vigne et les nouvelles productions en développement. De plus, cette année, plusieurs mises à jour de guides comme ceux en protection seront disponibles.

Les utilisateurs peuvent s'abonner à ce site pour recevoir régulièrement les avis de mise à jour. En s'abonnant, les internautes reçoivent automatiquement un avis dès la publication d'un nouveau document ou d'une nouvelle d'actualité. **Cet abonnement** se fait facilement sur le site en choisissant l'option : **inscription à ce site**.



Plusieurs publications sont disponibles en Ontario et peuvent être commandées directement sur le site Internet à l'adresse suivante : <http://www.omafr.gov.on.ca/english/crops/hort/berry.html>.

Les principales publications sont :

FRUIT PRODUCTION RECOMMENDATIONS (# 360)
GROWING STRAWBERRIES IN ONTARIO (# 513)



Guide de lutte intégrée pour la framboise

Le guide de lutte intégrée contre les tétranyques dans la production de la framboise est destiné aux producteurs agricoles ainsi qu'aux intervenants en phytoprotection. Il regroupe des connaissances sur :

- La biologie des tétranyques et leurs principaux ennemis naturels;
- L'importance de la régie de culture, des techniques de dépistage et de l'utilisation de la lutte biologique;
- L'introduction de l'acarien prédateur *Amblyseius fallacis* et son maintien en framboisière.

Conçu et réalisé par Johanne Caron et Lucie Laverdière de Horti-Protection inc. et Michèle Roy de la Direction de l'innovation scientifique et technologique du MAPAQ, cet ouvrage a été rendu possible grâce à l'aide financière du Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec (CDAQ).

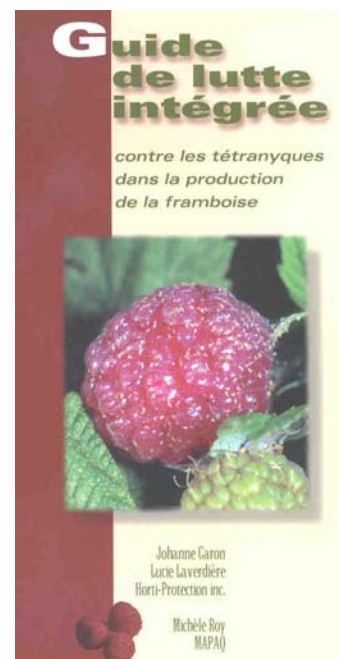
Ce guide est distribué par :

Horti-Protection inc.

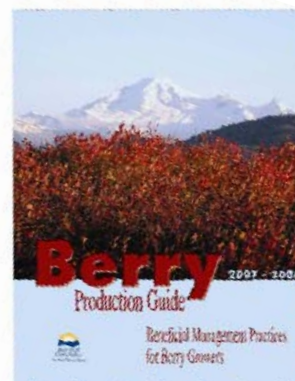
11, des Peupliers

Sainte-Hélène de Breakeyville (Québec) G0S 1E1

hortipro@mediom.qc.ca



Berry Production Guide 2007/2008



http://www.agf.gov.bc.ca/berries/publications/document/order_form_berry_veg2006_2007.pdf

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS
LUC URBAIN, agronome - Avertisseur
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ
675, route Cameron, bureau 100, Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7
Téléphone : 418 386-8121, poste 235 - Télécopieur : 418 386-8345
Courriel : luc.urbain@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Michel Lacroix, agronome-phytopathologiste et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 01 – petits fruits – 19 avril 2007

