

Bulletin d'information



PETITS FRUITS

No 02 – 14 avril 2010

CE QUE VOUS OFFRE LE RÉSEAU PETITS FRUITS EN 2010

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 :

Direction de la phytoprotection (DP)

Danielle Bernier, agronome-malherbologiste, MAPAQ
Alain Garneau, agronome, Loi sur la protection sanitaire des cultures, MAPAQ
Gérard Gilbert, Denis Morais, Cindy Dallaire (congé de maternité) et Dominique Hamel, phytopathologistes, Laboratoire de diagnostic en phytoprotection, MAPAQ
Michèle Roy, entomologiste, Laboratoire de diagnostic en phytoprotection, MAPAQ
Marie Garon, biologiste, homologations d'urgence et extension d'homologation de pesticides pour usages limités, MAPAQ

Conseil québécois de l'horticulture

Anne Desrochers, extension d'homologation de pesticides pour usages limités

Conseillers du MAPAQ

André Gagnon, Saguenay-Lac-St-Jean
Laure Boulet, Serge Bouchard et Christiane Cossette, Bas-Saint-Laurent
Larbi Zerouala, Laurentides
André Carrier et Luc Urbain, Chaudière-Appalaches
Stéphanie Tellier, Capitale-Nationale
Sylvie Chagnon, La Financière agricole du Québec
André Pettigrew et Julie Marcoux, Estrie
Marie Gaudreau, Montréal-Laval-Lanaudière
Delphis Porlier, Dominique Martin et Robert Robitaille, Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine
Maryse Harnois et Louis Laterreur, Outaouais
Liette Lambert, Montérégie
Louis Bergeron, Centre-du-Québec



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

Josée Bonneville et Nathalie Laplante, Montérégie-Est
Myriam Gagnon et Stéphanie Mathieu, Montérégie-Ouest
Amélie Lachapelle, Mahmoud Karimi Youch, Laval–Lanaudière
Dominique Choquette, Geneviève Legault, Nancy Briand, Estrie
Jacinthe Drouin, Centre-du-Québec
François Demers et Patrice Thibault, Québec
Manon Laroche et Sandra Lapierre, Laurentides
Denis Giroux et Christian Lacroix, Chaudière-Appalaches
Pierrette Lavoie, Mauricie
Sylvie Bienvenue, Centre Agricole Bienvenue
Louis Husereau, Distribution Husereau
Pierre Lafontaine et Sébastien Martinez, CIEL - Centre de valorisation des plantes, L'Assomption

Secrétariat du RAP

Bruno Gosselin, agronome, Direction de la phytoprotection, MAPAQ
Cindy Ouellet, adjointe au coordonnateur, Direction de la phytoprotection, MAPAQ
Louise Thériault, agronome, consultante

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 autres provinces canadiennes et certains 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, car il renferme de l'information générale de pointe. Vous pourrez aussi avoir accès à la banque d'images des ennemis et des 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 (<http://www.craaq.qc.ca/Publications>).

Conservez bien l'adresse Internet <http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/>, car nous y référerons régulièrement en saison pour la liste des produits homologués.





La culture du bleuët en corymbe

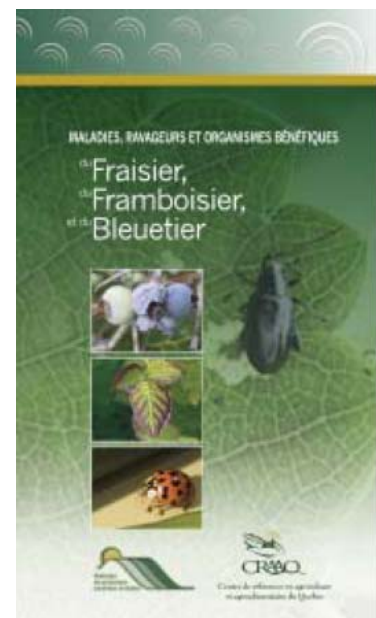
Cet ouvrage incontournable sur la culture du bleuët en corymbe (*Vaccinium corymbosum* L.) décrit les étapes à franchir au cours de l'année qui précède la plantation (choix du site, préparation du sol, etc.) et les travaux à réaliser au cours de l'année de la plantation (choix des cultivars, paillis, irrigation, fertilisation, allées, protection, etc.) et des années subséquentes (taille, etc.). Le tout est accompagné de planches en couleurs et de renseignements sur l'économie de la production, la mise en marché et la multiplication du bleuëtier.

Disponible en ligne sur le site du CRAAQ :
<http://www.craaq.qc.ca/Publications?p=32&l=fr&ldoc=1970>

Maladies, ravageurs et organismes bénéfiques du fraisier, du framboisier et du bleuëtier

Ce guide de poche propose 126 fiches descriptives, plus de 700 photographies et illustrations pour faciliter le dépistage et le diagnostic des problèmes parasitaires et mieux connaître les organismes bénéfiques présents dans le fraisier, le framboisier et le bleuëtier en corymbe au Québec. Un outil des plus complets pour les dépisteurs, les conseillers et les producteurs du secteur désireux d'intervenir au meilleur moment avec les traitements les plus appropriés!

Disponible en ligne sur le site du CRAAQ :
<http://www.craaq.qc.ca/Publications?p=32&l=fr&ldoc=1923>

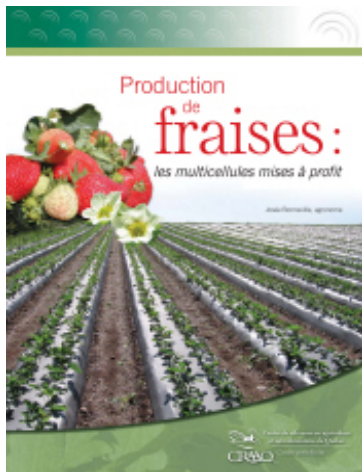


Carences, désordres, et problèmes de phytotoxicité du fraisier, du framboisier et du bleuëtier

Ce guide de poche comporte 74 fiches descriptives pour faciliter le diagnostic des problèmes non parasitaires les plus fréquemment observés dans le fraisier, le framboisier et le bleuëtier en corymbe au Québec. Les descriptions présentées (symptômes, conditions favorables, bonnes pratiques, etc.) sont accompagnées de près de 400 photographies et illustrations, de renseignements généraux sur les principaux stades phénologiques des cultures, les carences, les problèmes de phytotoxicité ainsi que d'un glossaire.

Disponible en ligne sur le site du CRAAQ :
<http://www.craaq.qc.ca/Publications?p=32&l=fr&ldoc=1924>





Production de fraises : les multicellules mises à profit

La plantation sur buttes de plants en multicellules, combinée à l'utilisation d'un paillis de plastique, d'un système d'irrigation goutte-à-goutte et d'une bâche flottante dès l'automne, permet d'obtenir une récolte très hâtive de fraises au printemps. S'appuyant sur des essais réalisés au Québec et sur l'expérience de producteurs et d'intervenants, ce document renseigne sur la préparation du terrain, le choix des cultivars, la plantation, la conduite et la protection de la culture et sur les aspects économiques de ce système de production.

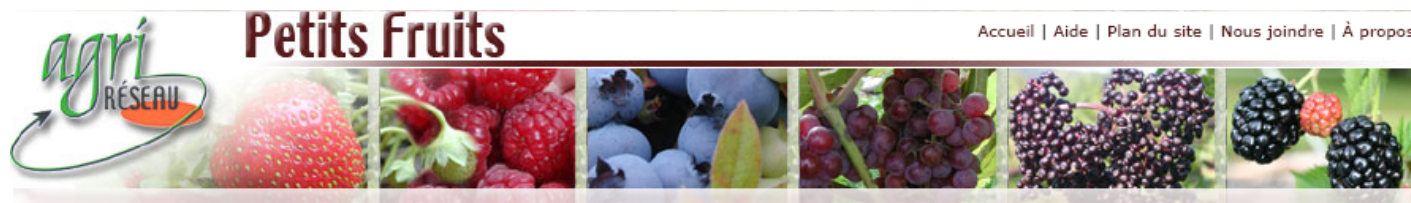
Disponible en ligne sur le site du CRAAQ :
<http://www.craaq.qc.ca/Publications?p=32&l=fr&ldoc=2032>

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 - 10^e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
Téléphone : 418 380-2100, poste 3581



Le site **Petits fruits** d'Agri-Réseau, en ligne sur Internet depuis le printemps 2002, connaît un énorme succès. Avec plus de 300 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 renseignements 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)

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 : 418 386-8116, poste 1536 - Télécopieur : 418 386-8345
Courriel : luc.urbain@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 02 – petits fruits – 14 avril 2010

