



Bulletin d'information



CULTURES EN SERRES

No 01 – 16 janvier 2004

RÉUNION SUR LE THÈME DE LA LUTTE BIOLOGIQUE MERCREDI ET JEUDI 21 ET 22 JANVIER 2004 HÔTEL DELTA, TROIS-RIVIÈRES

Le Réseau Biocontrôle, le Centre québécois de valorisation des biotechnologies (CQVB) et le Réseau québécois de recherche en phytoprotection (RQRP) vous invitent à 2 journées d'information et de consultation sur le thème de la lutte biologique les mercredi et jeudi 21 et 22 janvier 2004 à l'Hôtel Delta de Trois-Rivières. Vous trouverez ci-joint le programme de cette réunion.

Le **mercredi 21 janvier** est une rencontre importante pour le secteur des serres puisque les besoins de recherche seront présentés et discutés avec le groupe de chercheurs du Réseau Biocontrôle, les conseillers et conseillères ainsi que les producteurs et productrices. C'est donc un moment privilégié pour faire le point ensemble et orienter davantage la recherche en matière de lutte biologique et intégrée dans les serres.

Le **jeudi 22 janvier** a pour thème la biotechnologie en lutte biologique et offrira un tour d'horizon des développements récents et des grandes tendances dans le domaine des biopesticides et de l'application des approches de la génétique et de la biologie moléculaire en lutte biologique.

Ces journées s'adressent à tous les intervenants et intervenantes intéressés à la lutte biologique et intégrée en serres : chercheurs, conseillers et conseillères agricoles et forestiers, étudiants, fabricants et distributeurs d'auxiliaires et de produits de lutte antiparasitaire, utilisateurs des agents biologiques (producteurs et productrices agricoles, compagnies de gestion parasitaire et de protection des ressources), compagnies des bioindustries, consultants, investisseurs potentiels et représentants des Ministères et des agences gouvernementales concernées.

L'inscription à la journée du 21 janvier 2004 est gratuite. **Veillez informer le Réseau Biocontrôle par courriel (biocontrol-network@umontreal.ca) ou par téléphone ((514) 343-7950), avant lundi midi le 19 janvier, de votre participation. En soirée, une visite du Centre National en Électrochimie et en Technologies Environnementales (CNETE) suivie d'un souper sont organisés et sont gratuits. Il suffit de le mentionner à l'inscription par téléphone ou par courriel.**

L'inscription à la journée du 22 janvier coûtent 86,27 \$ (taxes incluses) pour les non-membres. Vous pouvez remplir le formulaire du CQVB que vous trouverez au www.cqvb.qc.ca/activites.htm?MoisCourant=4&AnneeCourante=2003 et le retourner par télécopieur au (418) 657-7934 ou vous inscrire en ligne sur leur site Internet au www.cqvb.qc.ca au plus tard ce vendredi 16 janvier.

Si vous désirez loger sur place, vous pouvez réserver une chambre d'hôtel au Delta à Trois-Rivières en téléphonant au 1-800-268-1133. Le tarif du Réseau Biocontrôle est de 99 \$.

Pour toutes informations supplémentaires, vous pouvez communiquer avec Mme Line Méthot au (418) 657-3855, poste 208 ou par courriel à : line.methot@cqvb.qc.ca

Une rencontre très importante à ne pas manquer!

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

LIETTE LAMBERT, agronome
Avertisseuse

Centre de services de Saint-Rémi, MAPAQ
118, rue Lemieux, Saint-Rémi (Québec) J0L 2L0
Téléphone : (450) 454-2210, poste 224 - Télécopieur : (450) 454-7959
Courriel : liette.lambert@agr.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 01 – cultures en serres – 16 janvier 2004





2^E RÉUNION RÉGIONALE DU RÉSEAU BIOCONTRÔLE

Organisée par le Réseau Biocontrôle

21 – 22 janvier 2004

et

Rencontre technologique : biotechnologies et lutte biologique

Organisée par le Centre québécois de valorisation des biotechnologies (CQVB), le Réseau Biocontrôle et le Réseau québécois de recherche en phytoprotection (RQRP)

22 janvier 2004

Hôtel Delta, Trois-Rivières, Qc

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL - CASE POSTALE 6128, SUCCURSALE CENTRE-VILLE, MONTRÉAL (QUÉBEC) H3C 3J7 CANADA TEL: 514 343 7950 biocontrol-network@umontreal.ca
PAVILLON PAUL G. DESMARAIS - 2900, BOUL. ÉDOUARD-MONTPÉLIT, BUREAU 3156, MONTRÉAL (QUÉBEC) H3T 1J4 CANADA FAX: 514 343 6631 www.biocontrol.ca



PROGRAMME FINAL

Mercredi 21 janvier

08:30 ACCUEIL ET INSCRIPTION

09:00 Mot de bienvenue

09:10 Présentation du Réseau Biocontrôle

La recherche du Réseau: lutte biologique dans les serres

09:30 G. Boivin (Agriculture et agroalimentaire Canada – Saint-Jean-sur-Richelieu) – Ecologie comportementale: théorie et applications en lutte biologique

09:55 M. Goettel (Agriculture et agroalimentaire Canada– Lethbridge) – Utilisation des agents microbiens de lutte contre les insectes nuisibles dans les serres

10:20 J. Venne (Université Laval, Québec) – Évaluation du potentiel du biofongicide indigène *Trichoderma harzianum* MAUL-20 dans la répression du chancre de la tige causé par *Botrytis cinerea*

10:45 PAUSE-SANTÉ

11:10 J. Brodeur (Université Laval, Québec) – Faut-il se méfier des agents de lutte biologique?

La recherche du Réseau: lutte biologique dans les pépinières

11:35 L. Bernier (Université Laval) – Approches génomiques pour la caractérisation des sols de pépinières forestières et le développement d'agents de lutte biologique contre les maladies racinaires

12:00 LUNCH – RÉSEAUTAGE

Les fournisseurs d'agents de lutte biologique pour les serres

13:30 Tribune offerte aux compagnies spécialisées dans le domaine

La pratique de la lutte biologique en serre

14:00 L. Lambert (MAPAQ, Saint-Rémi) – La lutte biologique dans les serres commerciales

14:25 M. Lemay (Jardin botanique, Montréal) – Trois années de lutte intégrée dans les serres du Jardin botanique de Montréal; démarche utilisée et bilan

14:50 Discussion (succès et défis de la lutte biologique en serre, priorités pour la recherche) suivie d'une pause / session de réseautage. Bière et croustilles seront servies vers 15:45

17:30 Visite du CNETE et souper à Shawinigan (voir page suivante)

Jeudi 22 janvier

08:30 ACCUEIL ET INSCRIPTION

09:00 Mot de bienvenue et présentation des partenaires organisateurs

09:15 J. McNeil (Université de Montréal et University of Western Ontario, London) – Mise en contexte, difficultés et futur de la lutte biologique

Les progrès récents et les grandes tendances

09:45 M. Cusson (Ressources naturelles Canada-Sainte-Foy) – Le rôle des biotechnologies dans le développement des biopesticides et autres alternatives aux pesticides chimiques conventionnels

10:05 A. Watson (Université McGill, Montréal) – Novel means to increase chances of successful bioherbicides

10:25 PAUSE-SANTÉ

10:45 C. Beaulieu (Université de Sherbrooke) – Sélection et optimisation d'outils de lutte biologique

11:05 N. Brisson (Université de Montréal) – Les whirly: nouvelles cibles pour le contrôle de la résistance aux pathogènes?

11:25 R. Brousseau (CNRC-Institut de recherche en biotechnologie, Montréal) – Applications des puces d'ADN à la lutte biologique intégrée

11:45 LUNCH – RÉSEAUTAGE

Développement industriel et commercialisation

13:15 R. Bélanger (Université Laval, Québec) – Le développement d'un biofongicide: de la découverte à l'homologation

13:35 M. Heith (Verdera Oy, Finlande) – Development, registration and marketing of biocontrol products in Europe

14:15 D. Latter (D.W. Latter and Associates, Toronto) – Registration of biopesticides in North America

14:45 PAUSE – SANTÉ

15:00 PLÉNIÈRE (échange avec les industriels)
Présentation des entreprises québécoises du domaine des biopesticides

16:15 Fin de la rencontre

Soirée du mercredi 21 janvier

Pour les personnes intéressées :

Visite du Centre National en Électrochimie et en Technologies
Environnementales(CNETE)

Visite et souper gratuits

**Veillez indiquer votre participation à cette visite lors de votre inscription à
la Réunion régionale auprès du Réseau Biocontrôle**

17:30 Départ de l'Hôtel Delta (entrée principale), Trois-Rivières, et transport par
autobus nolisé de Trois-Rivières à Shawinigan

18:00 Visite du CNETE et des locaux de biotechnologie au Collège de
Shawinigan

19:45 Souper à la Cité de l'Énergie

21:30 Retour à l'Hôtel Delta