

Horaire détaillé

Jeudi le 04 novembre 2004

08 h 45 Mots de Bienvenue - Salle Ambassadeur C

Stéphanie Boucher, comité organisateur
Michel Cusson, président de la Société d'entomologie du Québec

Communications scientifiques - Session 1 - Salle Ambassadeur C

Modérateur : Christian Hébert

09 h 00 Les araignées associées avec le bois morts au parc national de Forillon.
Hirondelle Varady-Szabo et Chris Buddle

09 h 15 La diversité et la structure des communautés des Carabidae (Coleoptera) selon un gradient de perturbations.
Alida Mercado et Chris Buddle

09 h 30 Les insectes du mont Royal : biodiversité urbaine, mythe ou réalité ?
Samuel Pinna, Eric Lucas, Philippe Clergeau et Pierre Jutras

09 h 45 La réponse des coléoptères (Carabidae et Staphylinidae) à la gestion forestière dans l'ouest de la Forêt Boréale
Timothy Work

10 h 00 Biodiversité et conservation des abeilles du Québec
André Payette

10 h 15 Pause (Commanditaire - AFA Environnement Inc) - Foyer Ambassadeur

Modératrice : Emma Despland

10 h 45 Morphologie du terminalia mâle de sous-genres sélectionnés de *Sarcophaga* Meigen (Diptera: Sarcophagidae)
Marjolaine Giroux et Terry Wheeler.

11 h 00 Le genre *Telenomus* (Scelionidae) associé aux Lépidoptères
Georges Pelletier et Céline Piché

11 h 15 Histoire naturelle des psychides (Lepidoptera: Psychidae)
Marc Rhains

11 h 30 Dans un complexe fourmis pucerons, l'égalité des chances existe-t-elle pour les prédateurs aphidiphages?
Benoit Guénard, Éric Lucas et André Francoeur

11 h 45 La productivité de l'environnement peut-elle influencer la compétition entre *Harmonia axyridis* et *Coleomegilla maculata*?
Geneviève Labrie, Éric Lucas et Daniel Coderre

12 h 00 Dîner

Modératrice : Michele Roy

13 h 30 Approvisionnement de la coccinelle *Harmonia axyridis* et valeur nutritionnelle des proies intraguilde (*Hyaliodes vitripennis*) et extraguilde (*Tetranychus urticae*)
Caroline Provost, Éric Lucas, Daniel Coderre et Gérald Chouinard

13 h 45 La pollinisation entomophile de la chicouté (*Rubus chamaemorus* L.): une interaction spécialisée ou généralisée?
Adam Oliver Brown et Jeremy McNeil

14 h 00 Variation inter-populationnelle des capacités d'exploitation des essences forestières chez l'arpenreuse de la pruche.
Richard Berthiaume, Christian Hébert et Éric Bauce

14 h 15 Le parasitisme et l'inquilinisme comme facteurs de régulation des populations de la cécidomyie du sapin
Payse Mailhot, Jacques Brodeur et Conrad Cloutier

14 h 30 Impact de la livrée des forêts, *Malacosoma disstria* (Lepidoptera : Lasiocampidae) sur la dynamique forestière en Abitibi.
David Marchand, François Lorenzetti, Yves Bergeron et Yves Mauffette

14 h 45 Mécanismes de localisation d'habitat à grande échelle chez le longicorne noir (*Monochamus scutellatus*) en forêt récemment perturbée
Michel Saint-Germain, Pierre Drapeau et Christian Hébert

Communications scientifiques - Session 2 - Salle Ambassadeur A/B

Modérateur : Charles Vincent

09 h 00 Propagation du virus du Nil occidental: qui sont les coupables?
Daniel Gingras et Daniel Bolduc

09 h 15 Infections à microsporidies et mermithides des mouches noires du Québec.
G. Charpentier, M. St-Onge, A. Aubin et S. Belloncik.

09 h 30 Does *Beauveria bassiana* disrupt greenhouse biological control?
Roselyne M. Labbé, Jacques Brodeur, Conrad Cloutier et David Gillespie

09 h 45 Potentiel de lutte contre la tordeuse à bandes obliques, *Choristoneura rosaceana*, par des lâchers inondatifs de *Trichogramma minutum* en vergers de pommiers
Francine Pelletier, Daniel Cormier, Gérald Chouinard et Franz Vanoosthuyse

10 h 00 Effet du kaolin sur la génération d'été de tordeuse à bandes obliques et les ennemis naturels en vergers de pommiers
Tara Sackett, Chris Buddle et Charles Vincent

10 h 15 Pause (*Commanditaire - AFA Environnement Inc*) - *Foyer Ambassadeur*

Modérateur : Michel Cusson

- 10 h 45** Fluctuations de la densité de *Bemesia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) en fonction des précipitations et du parasitisme en milieu tropical.
Claudio Nunes, Éric Lucas et Daniel Coderre
- 11 h 00** Comportement de ponte de *Trichogramma minutum* face à deux hôtes, le carpocapse de la pomme et la tordeuse à bandes obliques
Olivier Aubry, Éric Lucas et Daniel Cormier
- 11 h 15** Influence de la température sur le parasitisme des œufs de l'arpenteuse de la pruche par *Telenomus* spp.
Julie Blais, Jacques Brodeur, Christian Hébert, Eric Beauce et Richard Berthiaume
- 11 h 30** Choix du partenaire sexuel chez les Trichogrammes: les mâles seraient-ils moins volages qu'on le pense?
Véronique Martel, David Damiens et Guy Boivin
- 11 h 45** Pourquoi un mâle *Trichogramma evanescens* épuisé en spermatozoïde continue-t-il de s'accoupler?
David Damiens et Guy Boivin
- 12 h 00** Dîner

Modératrice : Renée Lapointe

- 13 h 30** Interactions plantes-insectes : Performance du puceron de la pomme de terre *Macrosiphum euphorbiae* sur sa plante-hôte soumise au stress biotique et abiotique
A.T.T. Nguyen, D. Michaud et C. Cloutier.
- 13 h 45** Intégration du segment F de l'ADN du polydnavirus de *Tranosema rostrale* (Hymenoptera : Ichneumonidae) dans l'ADN génomique de son hôte, la tordeuse des bourgeons de l'épinette
Daniel Doucet, Anic Levasseur, Catherine Béliveau, Don Stoltz et Michel Cusson
- 14 h 00** Séquençage et analyse des génomes des polydnavirus *Tranosema rostrale* (TrIV) et *Glypta fumiferana* (GfIV)
Renée Lapointe, Bruce A. Webb, Kohjiro Tanaka, Walter Barney et Michel Cusson
- 14 h 15** Dietary Factor X and its regulation of glucose oxidase
Magali Merx-Jacques et Jacqueline C. Bede
- 14 h 30** Toxicité de l'azadirachtine (*Azadirachta indica*) et trois fragments structuraux similaires au système époxy-alcool de l'azadirachtine testée sur des larves du lepidoptère *Galleria mellonella*
Carole Charbonneau, Guy Charpentier et Roland Côté.

Affiches

Les auteurs seront présents le 04 novembre entre 15h00 et 15h30 - Salle Ambassadeur A/B

Caractérisation de dix espèces de similies du Québec à l'aide du PCR de restriction.

Christine Gaudreau

Biogeography of the ground beetles of Florida (Coleoptera : Carabidae) : the peninsula effect and beyond

Maxim Larrivée, Stewart Peck et Jonathan Browne

Est-il avantageux pour un mâle de retarder son deuxième accouplement pour mieux féconder la femelle?

Mireille Marcotte, Johanne Delisle et Jeremy N. McNeil

Nutrition and performance of the Forest Tent Caterpillar (*Malacosoma disstria*)

Nadia Colasurdo et Emma Despland

Caractéristiques de développement larvaire d'un lépidoptère épidémique: la livrée des forêts, *Malacosoma disstria* Hübner.

Elsa Etilé et Emma Despland

Écologie et impact de *Lygus lineolaris* dans les vignobles

Dominique Fleury, Charles Vincent, Yves Mauffette et Josiane Paré.

Impact du parasitisme par *Eulophus pennicornis* sur les titres de 20-hydroxyecdysone et l'activité de la JHE chez son hôte, *Lacanobia oleracea*

Caroline Frisco, D. Trudel, M. Cusson, H. Bell, J. Edwards et R. Weaver

Caractérisation de la farnesyl pyrophosphate synthase de pucerons

Catherine Béliveau, S. Vandermoten, F. Francis, É. Haubruge et M. Cusson.

Évaluation en laboratoire de quatre fongicides, deux insecticides et un acaricide / insecticide sur un prédateur des acariens phytophages des vergers, *Agistemus fleschneri* (Summers) (Acari : Stigmaeidae)

Noubar J. Bostanian, **Gaétan Racette** et Nancy Larocque

Avancés dans le nouveau piège à charançon de la prune *Conotrachelus nenuphar* (Herbst) (Coleoptera: Curculionidae)

F. Vanoosthuyse, G. Lafleur, G. Chouinard, D. Cormier et C. Vincent

La stratégie chitinase est-elle pertinente dans la lutte contre les ravageurs de la pomme de terre?

J. Saguez, **C. Vincent**, A. Cherqui, J.C. Laberche et P. Giordanengo

Contrôle du carpocapse de la pomme avec le virus de la granulose

Charles Vincent, Lerry A. Lacey et Joan Cossentine

Variabilité dans la sensille L1 de la palpe maxillaire chez la tordeuse des bourgeons de l'épinette dans la perception des sucres pyranoses

Virginia Hock and Dr. P.J. Albert

La chimioréception est-elle la même dans les jeunes larves et dans les larves plus âgées chez la tordeuse des bourgeons de l'épinette *Choristoneura fumiferana*?

Mariana Sandoval & P.J. Albert

Steinernema carpocapsae exudates suppress the cellular non-self responses of the pest insect *Galleria mellonella*

Walter N. Tita, Gary B. Dunphy et Craig Mandato

15 h 30 Pause (*Commanditaire - Agence canadienne d'inspection des aliments*) - Foyer Ambassadeur

16 h 00 Assemblée générale annuelle - *Salle Ambassadeur C*

17 h 30 Cocktail (*Commanditaire - Insectarium de Montréal*) - Foyer Ambassadeur

18 h 30 Banquet - *Salle Les Verrières*
Remise des prix et décorations

Vendredi le 05 novembre 2004

07 h 30 Déjeuner pour étudiants/étudiantes (*Commanditaire - Faculté des Sciences de l'Agriculture et de l'Environnement, Campus Macdonald, Université McGill*) - Foyer Gouverneur

Symposium : Vues d'ici - Salle Ambassadeur C

08 h 40 Mot de bienvenue, modérateur
Jacques Brodeur

08 h 45 Systématique et biodiversité : vieux chemins, nouvelles directions
Terry Wheeler

09 h 15 Invasions d'insectes dans un environnement climatique en évolution
Jacques Régnière et Jesse Logan

09 h 45 Interactions intraguildes au sein des communautés d'insectes
Éric Lucas

10 h 15 Pause (*Commanditaire - Réseau Québécois de recherche en Phytoprotection*) - Foyer Ambassadeur

10 h 45 Does caterpillar behaviour change during larval ontogeny?
Emma Despland

11 h 15 Délinquance juvénile : hormones mises en cause?
Michel Cusson et Catherine Béliveau

11 h 45 Succès et insuccès en lutte intégrée des insectes agricoles
Charles Vincent

12 h 15 Le mot de la fin