

Horaire détaillé

Jeudi 25 octobre 2007 – Salle de Bal

8 h 45 Mots de bienvenue

Daniel Cormier, président de la Société d'entomologie du Québec

Alain Dupont, président du comité organisateur

Communications scientifiques (*agriculture*)

Présentation étudiante inscrite au concours Melville-DuPorte

Modératrice : Michèle Roy

9 h 00 La tordeuse orientale du pêcher, nouvelle menace à la production fruitière au Québec?

Gérald Chouinard, Sylvie Bellerose, Nathalie Tanguay et Michèle Roy

9 h 20 Modélisation bioclimatique des stades phénologiques du doryphore de la pomme de terre : plus de choix pour plus de précision

Gaétan Bourgeois, Danielle Choquette, Julien Desaulniers, Maude Lachapelle et Nathalie Beaudry

9 h 40 Impact de la variance de la qualité de l'hôte sur l'allocation du temps dans les parcelles

Maryse Barrette, Luc-Alain Giraldeau, Jacques Brodeur et Guy Boivin

10 h 00 Abondance de la tordeuse de la vigne (Lepidoptera : Tortricidae) au Québec et étude de son écologie nutritionnelle

Fatiha Bensadia, Charles Vincent, Yves Mauffette, Jacques Lasnier et Pierre Lemoyne

10 h 20 Pause

Visite des kiosques, affiches et des photos (vote)

10 h 50 Influence du paysage sur la dynamique temporelle pucerons-ennemis naturels

Nathalie Roullé, Gérald Domon et Éric Lucas

11 h 10 La cécidomyiie *Aphidoletes aphidimyza* Rondani (Diptera) peut-elle contrôler les populations de pucerons en verger de pommiers ?

Arnaud Sentis, William Vickery et Éric Lucas

11 h 30 Efficacité de *Trichogramma brassicae* et *Trichogramma ostrinae* contre la pyrale du maïs en culture de maïs sucré frais

Elsa Etilé, Josée Boisclair, Daniel Cormier, Silvia Todorova, et Éric Lucas

11 h 50 Dîner libre

Visite des kiosques, affiches et des photos (vote)

Modérateur : Richard Trudel

13 h 30 Moi, je diffuse mon savoir agricole sur Agri-Réseau !

Lyne Desnoyers et Michèle Roy

13 h 50 Banque d'imagerie technique et scientifique en phytoprotection

Michèle Roy, Olivier Lalonde, Mario Fréchette et Lyne Desnoyers

14 h 10 Invasion du puceron du soya : les carabes se mettent à table!

Annabelle Firlej, Josée Doyon et Jacques Brodeur

14 h 30 Les bandes alternées en agriculture : un aménagement efficace contre le puceron du soya ?

Geneviève Labrie, Bernard Estevez et Éric Lucas

14 h 50 Pause

Visite des kiosques, affiches et des photos (vote final)

15 h 10 Effets de la qualité de l'hôte *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera : Pyralidae) sur la durée et la fréquence de la nutrition sur l'hôte des femelles parasitoïdes *Trichogramma turkestanica* Meyer (Hymenoptera : Trichogrammatidae) et sur le rapport de sexe et la survie de la progéniture

Léna Durocher-Granger et Guy Boivin

15 h 40 Influence de la structure du paysage sur les prédateurs terricoles dans les zones agricoles non cultivées

Julie-Éléonore Maisonhaute, Pedro Peres-Neto et Éric Lucas

16 h 00 Utilisation conjointe du granulovirus CpGV et de *Trichogramma minutum* Riley contre *Cydia pomonella* L. en vergers de pommiers

Olivier Morisset, Silvia Todorova, Éric Lucas, Gérald Chouinard et Daniel Cormier

16 h 20 Session d'affiches (Salle de bal)

- 17 h 20** Assemblée générale annuelle SEQ – Salle des Outardes
Activité étudiante (organisateur Olivier Morisset)
- 18 h 30** Cocktail – Hall 2^{ème} étage
- 19 h 15** Banquet – Salle de Bal
Remise des prix et décorations
- 21 h 00** Bal des Indésirables
-

Jeudi 25 octobre 2007 – Salle des Outardes

Communications scientifiques (*foresterie*)

- () Présentation étudiante inscrite au concours Melville-DuPorte

Modérateur : Martin Charest

- 9 h 00** **Faits saillants entomologiques dans les forêts québécoises en 2007**
Louis Morneau
- 9 h 20** **Fast and Curious I : Qu'est-ce qui influence la colonisation des coléoptères saproxyliques peu de temps après feu?**
 Yan Boulanger, Luc Sirois et Christian Hébert
- 9 h 40** **Fast and Curious II : À quelle échelle spatiale s'effectue la colonisation des coléoptères saproxyliques peu de temps après feu?**
 Yan Boulanger, Luc Sirois et Christian Hébert
- 10 h 00** **La caractérisation des patrons d'attaques des longicornes sur l'épinette noire après feu**
 David J. Gervais, David F. Greene et Timothy T. Work
- 10 h 20** Pause
Visite des kiosques, affiches et des photos (vote)
- 10 h 50** **Systématique et faunistique des Cantharides forestiers du Québec**
Georges Pelletier et Christian Hébert

11 h 10 L'importance des débris ligneux grossiers au sol pour la diversité des diptères dans la forêt boréale du Québec

Annie Hibbert, Timothy Work, Pierre Drapeau et Terry Wheeler

11 h 30 Biodiversité des Coléoptères coprophiles et nécrophages (Histeridae, Scarabaeidae, Silphidae, Hydrophilidae et Trogidae) dans différents habitats forestiers

Pierre-Marc Brousseau, Conrad Cloutier et Christian Hébert

11 h 50 Dîner libre

Visite des kiosques, affiches et des photos (vote)

Modérateur : Brian Skinner

13 h 30 Réponse des communautés de carabes à l'aménagement écosystémique dans la forêt boréale mixte de l'ouest du Québec

Kit O'Connor et Timothy T. Work

13 h 50 L'effet des coupes partielles sur la diète des arthropodes prédateurs en forêt boréale mixte

Félix Longpré et Timothy Work

14 h 10 Impact de méthodes sylvicoles alternatives sur la diversité et l'abondance des Carabidae en forêt boréale irrégulière sur la Côte-Nord : analyse préliminaire

Jean-Philippe Légaré, Jean-Claude Ruel et Christian Hébert

14 h 30 Distribution de macroarthropodes terricoles (Araneae et Coleoptera : Carabidae) selon une chronoséquence (temps après feu) de peuplements forestiers du domaine de la pessière noire à mousses québécoise

Simon Paradis et Timothy T. Work

14 h 50 Pause

Visite des kiosques, affiches et des photos (vote final)

15 h 10 Diversité des coléoptères en forêt boréale : influence du type d'hétérogénéité de l'habitat et de l'échelle spatiale

Philippe Janssen, Daniel Fortin et Christian Hébert

15 h 40 L'utilisation des brûlages dirigés pour la régénération du pin blanc (*Pinus strobus* L.) au parc national du Canada de la Mauricie : effets sur les communautés de coléoptères

Éric Domaine, Christian Hébert et Louis Bélanger

- 16 h 00** **Stratégies d'utilisation du puceron des pousses du sapin par deux espèces de coccinelles, l'indigène *Anatis mali* et l'envahissante *Harmonia axyridis***
Richard Berthiaume, Christian Hébert et Conrad Cloutier
- 16 h 20** Session d'affiches (Salle de bal)
- 17 h 20** Assemblée générale annuelle SEQ – Salle des Outardes
Activité étudiante (organisateur Olivier Morisset)
- 18 h 30** Cocktail – Hall 2^{ème} étage
- 19 h 15** Banquet – Salle de Bal
Remise des prix et décorations
- 21 h 00** Bal des Indésirables
-

Jeudi 25 octobre 2007 – Salle des Malards

Communications scientifiques (*lutte intégrée & conservation*)

- () Présentation étudiante inscrite au concours Melville-DuPorte

Modératrice : Nathalie Desrosiers

- 9 h 00** **Durée de vie des amorces PCR de proies intraguïdes dans le contenu gastrique de coccinelles**
 Annie-Ève Gagnon, G.E. Heimpel et Jacques Brodeur
- 9 h 20** **Potentiel des insectes de la famille des Histeridae comme indicateurs de perturbation environnementale**
 Roberto Quezada Garcia, Éric Bauce et Jorge Padilla Ramirez
- 9 h 40** **L'approche PERSEA® : rendre la lutte intégrée accessible à tout le monde**
Daniel Gingras et Yannick Bidon
- 10 h 00** **Caractérisation de la farnésyle diphosphate synthase de Lépidoptères**
Catherine Béliveau, Stephanie E. Sen, Donald Stewart, Robert G. Rutledge, Peter Rehse, Davis J. Huggins et Michel Cusson

- 10 h 20** Pause
Visite des kiosques, affiches et des photos (vote)
- 10 h 50** **Le CDPNQ : outil de protection des invertébrés. Fantasme! Mirage! Non, c'est une réalité...**
Nathalie Desrosiers et Brian Skinner
- 11 h 10** **Mieux connaître les insectes pour mieux les protéger : l'acquisition de connaissances au CDPNQ**
Brian Skinner et Nathalie Desrosiers
- 11 h 30** **L'île d'Anticosti: un "hot spot" pour *Neospondylis upiformis* (Mannerheim) (Coleoptera: Cerambycidae) dans l'est du Canada?**
Christian Hébert, Yves Dubuc, Serge Laplante, Mario Fréchette et Luc Jobin
- 11 h 50** Dîner libre
Visite des kiosques, affiches et des photos (vote)
- Modérateur : Jacques Brodeur
- 13 h 30** **L'asymétrie fluctuante, un indicateur potentiel de stress chez les Coccinellidae?**
 Olivier Aubry, Geneviève Labrie et Éric Lucas
- 13 h 50** **Le coût du parasitisme; comment la taille peut affecter les associations d'espèces de parasitoïdes et pucerons?**
 Gi-Mick Wu, Jacques Brodeur, Luc-Alain Giraldeau et Guy Boivin
- 14 h 10** **Le contrôle biologique du ver gris, ravageur des graminées à gazon sur les terrains de golf du Québec**
 Marie-Ève Gosselin, Guy Bélair, Louis Simard et Jacques Brodeur
- 14 h 30** **Lâcher inoculatif du charançon *Euhrychiopsis lecontei* Dietz (Coleoptera : Curculionidae) pour le biocontrôle du myriophylle à épis (*Myriophyllum spitacum* Linné)**
 Martin Lavoie et Éric Lucas
- 14 h 50** Pause
Visite des kiosques, affiches et des photos (vote final)
- 15 h 10** **The effects of herbivore induced plant volatiles on tritrophic interactions among host plants, spider mites, peach aphids and a predatory mirid bug**
H.R.S. Moayeri, Ahmad Ashouri et A. Enkegaard

15 h 40 Durée optimale de l'exploitation des agrégats d'hôtes par des insectes parasitoïdes à durée de vie limitée : approche théorique et vérification expérimentale

Eric Wajnberg, Frédéric Hamelin, Pierre Bernhard et Guy Boivin

16 h 00 Effects of pirimicarb and pymetrozine on the voracity of *Coccinella undecimpunctata* L. (Coleoptera: Coccinellidae)

Susana Cabral, António Onofre Soares et Patricia Garcia

16 h 20 Session d'affiches (Salle de bal)

17 h 20 Assemblée générale annuelle SEQ – Salle des Outardes
Activité étudiante (organisateur Olivier Morisset)

18 h 30 Cocktail – Hall 2^{ème} étage

19 h 15 Banquet – Salle de Bal
Remise des prix et décorations

21 h 00 Bal des Indésirables

Vendredi 26 octobre 2007 – Salle de Bal

SYMPOSIUM

Développement durable et gestion des problèmes entomologiques : fantasme, mirage ou réalité ?

Modérateur : Christian Hébert

- 8 h 45** **Mot de bienvenue et début du Symposium**
- 9 h 00** **Titre à confirmer**
Harvey Mead, Commissaire au développement durable
Bureau du Vérificateur général du Québec
- 9 h 40** ***Les insecticides, outils de développement durable en foresterie ?***
Alain Dupont, Service de la foresterie
Société de protection des forêts contre les insectes et maladies
- 10 h 15** Pause
- 10 h 45** ***Stratégies d'interventions municipales pour minimiser les impacts des ravageurs en foresterie urbaine***
René Pronovost, Service de l'environnement
Ville de Québec
- 11 h 20** ***Horticulture ornementale et gestion des problèmes entomologiques : conciliables avec développement durable ?***
Sophie Rochefort, Analyste en environnement et problèmes phytosanitaires
Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec
- 12 h 00** **Dîner du Symposium**
- Modérateur : Éric Bauce
- 13 h 30** ***La gestion parasitaire durable***
Michel Maheu, Directeur général
Maheu & Maheu Gestion parasitaire
- 14 h 05** ***Le développement durable : concept « vécu » en phytoprotection agricole***
Raymond-Marie Duchesne, Coordonnateur Stratégie phytosanitaire

Direction de l'Environnement et du développement durable
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

14 h 40 ***Développement durable et gestion des insectes ravageurs : un constat, des obstacles et quelques avenues à explorer***

Jacques Brodeur, Chaire de recherche du Canada en biocontrôle
Institut de recherche en biologie végétale, Université de Montréal

15 h 15 Remerciements et clôture du Symposium