

# HORAIRE - JEUDI 23 NOVEMBRE

**7h30** ARRIVÉE DES PARTICIPANTS. INSCRIPTION ET ENREGISTREMENT À LA TABLE D'ACCUEIL DANS LE HALL

SALLE VICTORIA

SALLE JACQUES-CARTIER

## PRÉSENTATION ORALES (\*CONCOURS ÉTUDIANT)

<b>8h30</b>	Sergio Vega Bees under threat: the effects of habitat modification	Marc Fournier Charte de gestion de la punaise zoophytophage <i>Dicyphus hesperus</i> en production de tomate de serre
<b>8h45</b>	*Marianne Lamontagne-Drolet Des suppléments alimentaires pour maximiser le développement des colonies d'abeilles domestiques ( <i>Apis mellifera</i> L.)	*Didier Labarre Évaluation du patron de ponte de la tordeuse des canneberges ( <i>Rhopobota naevana</i> )
<b>9h00</b>	*Mélanie Normandeau Bonneau Utilisation du bourdon <i>Bombus impatiens</i> pour la gestion de la pollinisation de pommiers sous filets d'exclusion en vergers commerciaux.	*Stéphane Barriault Voracité du prédateur aphidiphage <i>Leucopis glyphinivora</i> et comparaison avec le prédateur commercial <i>Aphidoletes aphidimyza</i>
<b>9h15</b>	*Sabrina Rondeau Lutte biologique contre la varroase en apiculture : potentiel de prédation de l'acarien <i>Stratiolaelaps scimitus</i> envers les varroas phorétiques	*Aurélien Stirnemann Étude de l'effet bordure sur <i>Euschistus servus euschistoides</i> en champs de pois au Québec à travers différentes techniques de dépistage
<b>9h30</b>	*Amélie Gervais Aménagements en pomiculture : impact sur les populations de bourdons du Sud du Québec	*Sarah Jollois Drosophiles à ailes tachetées : dépistage et dommage, y a-t-il un lien?
<b>9h45</b>	Jonathan Bernardo-Santos Portrait du cycle de vie du taupin trapu, <i>Hypnoidus abbreviatus</i> (Coleoptera; Elateridae).	*Stéphanie Patenaude Lutte biologique contre le tarsonème du fraisier (Acari; Tarsonemidae) à l'aide d'acariens prédateurs en fraisière

## PAUSE - SALLE LAFONTAINE

<b>10h20</b>	*Précillia Cochard Impact de l'environnement lumineux sur les interactions hôtes-parasitoïdes	*Sarah Loboda Une émergence plus hâtive des mouches au Groenland suite au réchauffement climatique
<b>10h35</b>	*Letizia Martorana The invasive insect herbivore, <i>Halyomorpha halys</i> , disrupts plant volatile-mediated tritrophic signalling in the New and Old World.	Julie Augustin La plus belle fille de la prison : suivi des mâles et femelles parasitoïdes en champ selon 2 régimes thermiques
<b>10h50</b>	*Audrey Lafrenaye Utilisation conjointe des espèces de trichogramme <i>T. ostrinae</i> et <i>T. brassicae</i> , parasitoïdes des oeufs de la teigne du poireau	Charles-Étienne Ferland Distribution, abondance et potentiel de contrôle biologique du parasitoïde de la cécidomyie du chou-fleur, <i>Synopeas myles</i>
<b>11h05</b>	*Valeria Bertoldi Direct plant defenses can be primed by stink bug oviposition: a case study with <i>Halyomorpha halys</i> on <i>Vicia faba</i>	Elsa Bourgeois Est-ce que les composés de défense de l'épinette blanche pourraient augmenter l'efficacité du Bt chez la tordeuse des bourgeons de l'épinette
<b>11h20</b>	Francine Pelletier Effet du type de filet et de l'utilisation de produits répulsifs sur l'efficacité d'exclusion et le comportement de ponte de la tordeuse à bandes obliques et de la punaise marbrée	Julie-Éléonore Maisonhaute Lutte intégrée contre la cécidomyie du chou-fleur dans le canola au Québec : Bilan 2016-2017
<b>11h35</b>	*William Champagne Survie hivernale de la DAT au Québec : Régimes de températures simulés et lever de la diapause	Franz Vanoosthuysse La cécidomyie du pommier, <i>Dasineura mali</i> (Kief.) : infestation, impact et modélisation

## DÎNER - RESTAURANT DE L'HÔTEL

**13h20** MOT DE BIENVENUE - SALLE VICTORIA & SALLE JACQUES-CARTIER

<b>13h30</b>	Georges Pelletier Révision des Cryptophagidés du Canada
<b>13h45</b>	Marie-Ève Gagnon La présence au Québec du scarabée japonais <i>Popillia japonica</i> (Coleoptera : Scarabaeidae) et de son parasitoïde <i>Istocheta aldrichi</i> (Diptera : Tachinidae)
<b>14h00</b>	Gérald Chouinard Production de pommes sans pesticides par exclusion des ravageurs : impacts sur l'entomofaune et quelques surprises après six ans d'observations
<b>14h15</b>	Richard Berthiaume Le sapin baumier, une essence recherchée par le longicorne noir
<b>14h30</b>	Étienne Normandin Un nouveau guide d'identification des insectes du Québec : le processus de catalogage de 2500 espèces
<b>14h45</b>	Colin Favret Décrypter la diversité des phylloxères gallicoles du caryer

## PAUSE - SALLE LAFONTAINE

**15h30** ASSEMBLÉE GÉNÉRALE - SALLE CHAMPLAIN

# HORAIRE - JEUDI 23 NOVEMBRE

17h00

SESSION AFFICHES ET COCKTAIL - SALLE LAFONTAINE

Amélioration des techniques d'identification moléculaires des ravageurs pour répondre aux besoins en diagnostic du secteur agricole  
Alessandro Dieni

Augmentation des surfaces de maïs sucré utilisant les trichogrammes pour lutter contre la pyrale du maïs  
Audrey Charbonneau

Des gains environnementaux à utiliser la confusion sexuelle contre le carpocapse de la pomme  
Audrey Charbonneau

Dissémination de *Lathrolestes ensator* (Ichneumonidae), parasite d'*Hoplocampa testudinea* en vergers de pommiers québécois  
Charles Vincent

Does patch-guarding behaviour in parasitoids deter or attract arthropod egg predators  
Josée Doyon

Effet de l'intensification agricole sur la taille des ouvrières butineuses de colonies commerciale de *Bombus impatiens*  
Ève Courtois

\*Egg parasitoids in light of UV radiation  
Mathilde Gaudreau

Élevage, sélection isogroupe et évaluation sur le terrain d'une souche zoophage de la punaise de la molène  
Julie Marigil

*Fidia viticida* (Coleoptera; Chrysomelidae), nouvelle mention au Québec  
Charles Vincent

Impact d'une nouvelle diète sur le cycle de vie et sur les dommages aux fruits de la punaise zoophytophage *Dicyphus hesperus* en serre de tomates  
Marc Fournier

L'efficacité des arrosages contre la TBE selon l'essence  
Emile Pelletier-Beaulieu

La diversité et la composition des communautés de bourdons (*Bombus* spp.) dans un contexte d'intensification agricole  
Catherine Bolduc

Lâchers de trichogrammes par drones : une nouvelle approche pour lutter contre la pyrale du maïs dans le maïs sucré de transformation  
Simon Chaussé

Les mâles *Drosophila suzukii* irradiés peuvent-ils être compétitifs  
Véronique Martel

Potentiel d'un mélange de plantes à fleurs pour favoriser l'activité des ennemis naturels des chenilles nuisibles aux crucifères - Parasitisme  
Thierry Boislard

Soya résistant aux pucerons ; quand l'électropénétrographie s'invite dans le processus de sélection variétale  
Julien Saguez

\*Une ombre sur la fraisière ; thrips et double jeu des bordures naturelles. Etude de la dynamique bordure, champ des thrips en production de fraises au champ  
Morgane Canovas

Utilisation des microorganismes du sol pour la lutte biologique contre le puceron de la digitale *Aulacorthum solani* en serre  
Mouna Kahia

18h30

BANQUET - SALLE VICTORIA & SALLE JACQUES-CARTIER (REMISE DES PRIX)

# HORAIRE - VENDREDI 24 NOVEMBRE

SYMPOSIUM - LE PATRIMOINE ENTOMOLOGIQUE - SALLE VICTORIA & SALLE JACQUES-CARTIER

8h30

PRÉSENTATION DU SYMPOSIUM ET MOT DE BIENVENUE

8h35 Maxim Larrivée  
Numérisation des papillons et odonates des collections entomologiques du Québec - Synergies et opportunités scientifiques

9h10 Morgan Jackson  
Pics or it didn't happen? The role of collections in the digital age

9h45 Jade Savage  
Quand le commun se fait rare

PAUSE - SALLE LAFONTAINE

10h40 Sheila Colla  
Using museum specimens and other best available data to assess insect conservation status: a lesson from the IUCN Red List bumblebee assessments

11h15 Patrice Bouchard  
La Collection nationale canadienne d'insectes, d'arachnides et de nématodes comme ressource biologique et historique : étude de cas basé sur les coléoptères

CONFÉRENCE COMMÉMORATIVE (TERRY WHEELER)

11h50 Julia Mlynarek  
Natural history collections matter: their role in biological research

12h25 FIN - MERCI !