

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼[View this email in your browser](#)

Échos Phytosanitaires

Société de protection des plantes du Québec
Quebec Society for the Protection of Plants

Bulletin des membres de la SPPQ

Février 2019

Il temps de renouveler votre adhésion!

Garder le contact avec la SPPQ

Adhérez maintenant

 NOUS SUIVRE sur FACEBOOK

Mot du Président



Chers membres de la Société,

C'est avec un immense de plaisir et avec beaucoup d'humilité que succède à Benjamin Mimee en tant que Président de la Société de Protection des Plantes du Québec (SPPQ). J'espère que je pourrais contribuer à la pérennité de notre société et poursuivre les différents chantiers entamés au cours des dernières années. Je tiens à remercier Benjamin Mimee pour son excellent travail comme président et surtout pour son support en tant que président sortant. J'aimerais également remercier tous les membres du conseil d'administration (Benjamin Mimee, Mamadou Lamine Fall, Valérie Gravel, Guy Bélair, Agathe Vialle, Martin Laforest, Antoine Dionne, Pierre-Antoine Thériault, Tanya Arseneault), avec qui je prends plaisir à travailler. J'aimerais également souhaiter la

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

bienvenue à Louis Bernier et Romaric Armel Mouafo Tchinda nouvellement membre du conseil d'administration.

Fondée en 1908 à Sainte-Anne de Bellevue, la SPPQ est la plus vieille société vouée à la protection des plantes en Amérique du Nord. Bien que chacun reconnaisse l'importance de préserver l'héritage de nos prédécesseurs, assurer la pérennité de notre Société représente un défi de tous les instants. Au cours des deux dernières années, d'importants chantiers ont été initiés en ce sens. À ce titre, j'aimerais remercier M. Guy Bélair pour son implication dans l'épineux dossier du site web. Ce dernier ayant été refondu et désormais en ligne. J'aimerais également remercier Guy d'avoir accepté de reprendre le poste d'éditeur en chef de la revue Phytoprotection et de contribuer ainsi à son essor. J'en profite pour joindre ma voix à celle de Guy pour solliciter votre contribution et vous encourager à soumettre au moins un article à la revue en 2019 : je le ferais, et vous?

En 2018, notre réunion annuelle s'est déroulée à Québec, conjointement avec la Société Canadienne de Phytopathologie sous le thème : L'avenir des pesticides et l'ère des 'omiques': les agents pathogènes auront-ils le dernier mot. Le congrès a été un franc succès et je tiens à remercier mes collaborateurs Mamadou Lamine Fall et Odile Carisse (CPS) pour l'organisation générale du congrès ainsi qu'à Antoine Dionne pour l'organisation de la visite guidée. Les organisateurs ont travaillé très fort pour nous offrir deux symposiums. Merci aux conférenciers invités d'avoir accepté d'y participer : Olivia Wilkins, Dominique Roby, Barry Saville, George Sundin, Sue Boyetchko et Mary Ruth McDonald. Je suis persuadé que le congrès 2019 sera tout aussi intéressant, j'espère vous y voir en grand nombre.

Je souhaite une excellente saison 2019.

Hervé Van der Heyden

Dans ce numéro

- Mot du président
- Dans ce numéro
- Le site Internet de la SPPQ fait peau neuve
- Votre CA et messages de vos comités
 - Comité Échos phytosanitaire
 - Comité Bourse étudiante et concours
 - Comité futurs congrès

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

- Comité Nomenclature
- Rapport de la réunion conjointe SCP-SPPQ 2018
- N'oubliez de renouveler votre adhésion!

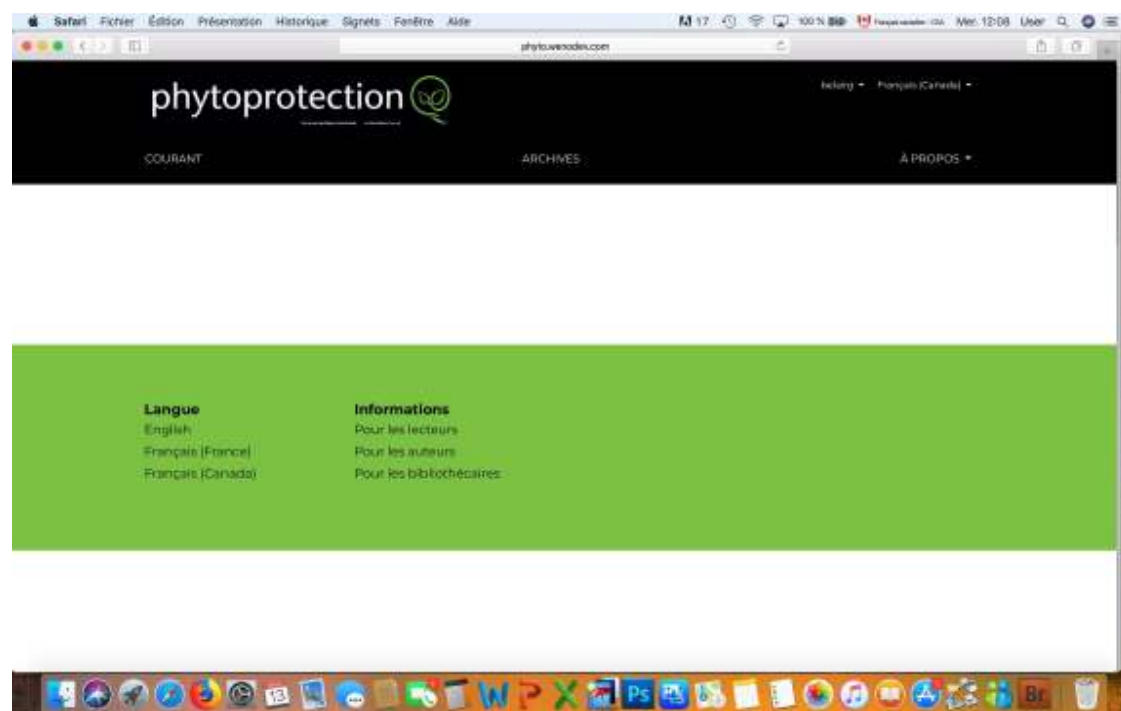


Le site Internet de la SPPQ fait peau neuve



[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

À l'automne 2018, la société a procédé à une refonte de son site web afin de résoudre un certain nombre de problèmes reliés à la maintenance et la gestion. Notre site web est maintenant sur un thème de la plateforme WordPress, laquelle est conviviale et nous permet une bonne autonomie au niveau de la gestion de notre site. Par la même occasion, nous voulions depuis un certain temps améliorer l'aspect visuel et graphique du site afin de le rendre plus attrayant à nos membres. Avec David Quintal et son entreprise Wenovio, nous avons également effectué une mise à jour du site web de la revue Phytoprotection avec une nouvelle version de la plateforme OJS (freeware) pour la gestion des articles en ligne.



Votre CA et message de vos comités

Comité Échos phytosanitaires

Chaque année nous essayons de rendre notre bulletin de nouvelles plus attractif, mais le constat est que

Comité Bourse étudiante & concours

La SPPQ parraine historiquement une bourse d'études pour encourager la recherche en

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

nous avons de plus en plus de mal à obtenir des textes ou des photos de la part de nos membres! A ceci s'ajoute une augmentation considérable des communications par courriel. Afin de répondre à cette évolution et afin de s'adapter pour rester un outils de communication efficace, les Échos vont probablement prendre un virage de type infolettre, ciblant des points d'intérêts pour les membre en les renvoyant directement à l'information développer généralement sur des pages web. Dans tous les cas si vous êtes intéressé à contribuer aux Échos, n'hésitez pas!

Agathe Vialle pour le comité Échos
Phytosanitaires
agathe.vialle@biopterre.com

Comité Futurs Congrès

Chaque année la SPPQ organise une rencontre annuelle pour permettre à l'ensemble de ces membres de se retrouver et de se tenir au courant des dernières recherches dans le domaine de la protection des plantes.

Depuis quelques années, nous avons constaté une difficulté pour nos membres à se rendre disponibles pour ces rencontres. En effet, la multiplication des rencontres annuelles et colloques nationaux et

phytoprotection et décerne un prix pour la meilleure communication étudiante présentée lors du congrès, le prix W.E. Sackston. En 2015, la société a lancé SPPQ¹⁸⁰, un nouveau concours de vulgarisation scientifique ouvert aux étudiants de tous les cycles universitaires et celui-ci a connu un fort succès au cours des trois années qui ont suivi son lancement. Afin de soutenir la relève et continuer la promotion et la vulgarisation de la recherche en phytoprotection, le comité Bourse et concours de la SPPQ à amorcer en 2018 une réflexion visant à bonifier et diversifier le nombre et la valeur des bourses offerte par la société. Entre autres, le comité aimerait lancer une bourse de voyage qui couvrira l'ensemble des frais lié à une participation au congrès annuel de la SPPQ, et ainsi permettre à un(e) ou de deux étudiants d'y participer gratuitement. Le comité proposera également au conseil d'administration de la SPPQ d'octroyer deux bourses de présentations étudiantes à partir de 2020.

Le comité Bourse et concours compte proposer au CA de nommer ces nouvelles bourses en l'honneur de celles et ceux qui ont permis à la société de rester bien vivante depuis sa création en 1908. Parmi ces personnes on peut penser à M.

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

internationaux obligent certains de nos membres à faire des choix déchirant concernant leur participation. Cependant, régulièrement la SPPQ organise sa rencontre annuelle conjointement avec d'autres sociétés ou lors d'événements scientifiques pertinents pour la protection des plantes (Congrès annuel conjoint avec la Société d'entomologie du Québec ou encore avec la Société canadienne de Phytopathologie par ex.). Même si ces formules demandent un certain ajustement (changement de date, session en parallèle pour accommoder les 2 organismes, etc.), ces rencontres conjointes sont généralement appréciées par nos membres et et facilite la possibilité de participation. Notre comité a donc décidé d'aller de l'avant pour des formules conjointes pour les 3 prochaines années. Ainsi dès cette année, à l'automne 2019, nous proposerons notre rencontre annuelle conjointement avec les Journées du Centre SÈVE en Estrie. Une communication spécifique à ce sujet vous sera d'ailleurs envoyée dès que les dates et le lieu exacts seront déterminés. Pour 2020 et 2021, une réflexion a été entamée et plusieurs sociétés et associations ont été contactées à ce sujet. Nous vous ferons part de nos propositions dès que nous aurons de plus amples nouvelles.

Douglas Weir, premier secrétaire-trésorier, M. William Lochhead, président de la société entre 1909-1910 et M. Léon-M Tartier, secrétaire de la SPPQ pendant 30 ans. Au nom de la SPPQ, nous invitons tous les membres à suggérer (et justifier) des candidats, membres impliqués, qui ont permis à la SPPQ de rester active 110 ans après sa création.

Envoyer vos suggestions à l'adresse suivante : [mamadolamine.fall@canada.ca](mailto:mamadoulamine.fall@canada.ca) .

Comité

Nomenclature

La SPPQ se doit de garder à jour les noms des maladies des plantes, et plus particulièrement ceux spécifiques au Québec. Avec entres-autres, les échanges commerciaux internationaux et les changements climatiques, les ennemis des cultures évolues rapidement, et de nouveaux font leur apparition.

Si dans votre domaine d'expertise un nouveau nom fait son apparition, nous proposons dorénavant que celui-ci fasse l'objet d'une courte communication dans notre journal Phytoprotection afin de bénéficier d'un support de publication scientifique accessible à tous à travers le monde.

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

Si vous désirez vous impliquer dans l'organisation de nos rencontres annuelles, n'hésitez pas à nous contacter!

Agathe Vialle pour le Comité Futurs Congrès
agathe.vialle@biopterre.com

Si vous avez des questions ou des commentaires, n'hésitez pas à nous contacter

Agathe Vialle pour le Comité Nomenclature
Agathe.vialle@biopterre.com

Rapport de la réunion conjointe SCP-SPPQ 2018



Société de protection des plantes du Québec
Quebec Society for the Protection of Plants



THE CANADIAN PHYTOPATHOLOGICAL SOCIETY
LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE PHYTOPATHOLOGIE

Le congrès conjoint 2018 de la Société de protection des plantes du Québec (SPPQ) et de la Société Canadienne de Phytopathologie a eu lieu du 17 au 20 juin à l'Hôtel Delta de Québec sous le thème « L'Avenir des pesticides et l'ère des 'omiques' : les agents pathogènes auront-ils le dernier mot? ». Le congrès a été un franc succès puisque 134 personnes ont participé à une, à deux ou aux trois journées du congrès. Le congrès a été précédé des deux ateliers. Le premier sur l'identification des agents pathogènes grâce aux données de séquençage à haut débit, a été animé par Dr Wen Chen d'Agriculture Agro-alimentaires Canada (AAC) et le Dr Manuel Zahariev de Skwez Technology Corp. Le second sur les fondamentaux de la communication scientifique a été animé par Dr Olivia Wilkins de l'université McGill. Par la suite, dix conférences et près de 85 communications scientifiques, orales (40) ou affiches (44), ont donc été présentées pendant les deux autres jours du congrès.

La première journée de conférences a débuté par un symposium sur les technologies 'omiques' et la protection des plantes et réunissait plusieurs chercheurs internationaux de renom. Suite à l'allocation d'ouverture réalisée par

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

Mamadou L. Fall (AAC), Olivia Witkins (McGill University), Dominique Roby (NCRS/INRA France) et Barry Saville (Trent University) se sont succédé au micro pour nous dresser un portrait des différentes approches utilisant les 'omiques' et de leur impact en phytoprotection. Ainsi les membres présents ont pu en apprendre un peu plus sur le séquençage haut débit, le *Genome Wide Associating (GWA) mapping* ou encore le développement de technologie antifongique utilisant les *ARN interférence* et de leurs potentielles applications dans les pathosystèmes.



[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

Mamadou L. Fall (AAC), Olivia Witkins (McGill University), Dominique Roby (NCRS/INRA France) et Barry Saville (Trent University). Crédit photos @Facebook-CPS

Cette première journée de conférences s'est poursuivie avec trois sessions successives de communications étudiantes et professionnelles, avant de se clôturer par un 5 à 7 ou de nombreuses affiches étaient présentées faisant foi de l'effervescence des projets en phytoprotection. Le soir, les étudiants ont bénéficié d'une soirée spécifique, alors que les chercheurs et professionnels allaient évidemment tranquillement se reposer!

Le lendemain n'en était pas moins chargé. Un second symposium a permis aux participants d'en apprendre plus sur les nouvelles technologies et leur impact sur les pratiques phytosanitaires. Ainsi, suite à l'allocation d'ouverture réalisée par Odile Carisse (AAC), George Sundin (Michigan State University), Sue Boyetchko (AAC) et Bruce D. Gossen (AAC) nous ont présenté différents aspects des futures pratiques phytosanitaires. Successivement les auditeurs ont donc découvert : i) l'impact des nouvelles technologies de caractérisation des molécules naturelle actives pour l'accélération des enregistrements et homologation des biopesticides, un marché en pleine croissance; ii) l'importance du développement des techniques d'édition de gènes, des ARN silencing ou encore la robotisation pour le développement d'approche phytosanitaires de précision et; iii)

[Subscribe](#)

[Past Issues](#)

[Translate](#) ▼

environnementales, biologiques, économiques et sociales pour implanter des stratégies innovantes, viables et durables.



[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

George Sundin (Michigan State University), Sue Boyetchko (AAC) Odile Carisse (AAC) et Bruce D. Gossen (AAC). Crédit photos @Facebook-CPS

De nouveau, deux sessions de communications étudiantes et professionnelles ont succédé au symposium, avant que les participants se regroupent autour des affiches pour un nouveau 5 à 7.

La soirée s'est poursuivie avec le banquet et avec les remises des prix et bourses de la SPPQ. Près d'une dizaine d'étudiants avait soumis leur candidature pour la bourse étudiante SPPQ d'une valeur de 1 000\$. L'ensemble de ces candidats avait déposé des dossiers de qualité qui respectaient tous les exigences fixées. C'est Madame Émilie Tremblay qui s'est méritée la première place lors de cette difficile compétition (voir encadré ci-dessous pour sa lettre de candidature).

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

Madame Émilie Tremblay, récipiendaire de la Bourse SPPQ 2018

De plus, cette année, dans le cadre du concours W.E.-Sackston qui souligne la meilleure présentation étudiante de ce congrès, la bourse a été remise à Madame Carolane Audette pour sa présentation de qualité sur l'interaction entre la pourriture phytophthoréenne (*P. sojae*) et le nématode à kyste du soya (*heterodera glycines*) sur le soya.

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

Madame Carolane Audette, récipiendaire du Prix W.E.-Sackston 2018

Encore une fois, de généreux donateurs ont permis à l'encan silencieux d'avoir un grand succès en offrant divers objets qui ont été mis en vente au profit de la Fondation de la SPPQ : Un montant de 410 \$ a été amassé.

Finalement, la troisième et dernière journée du congrès a été dédiée aux communications scientifiques. Des présentations de qualité touchant des sujets variés. Pour ceux qui le désiraient, une excursion à l'île d'Orléans clôturait le programme!

Nous espérons que vous avez apprécié cette édition du congrès de la SPPQ et qu'elle vous a permis d'acquérir de nouvelles connaissances sur l'ère des 'omiques'.

Merci au comité organisateur composé de Mamadou L. Fall, Hervé Van der Heyden et Odile Carisse pour cette belle rencontre annuelle

[Subscribe](#)

[Past Issues](#)

[Translate](#) ▼



Noubliez pas votre ADHÉSION 2019 ! Cliquez ici pour renouveler!

Copyright © 2019, SPPQ

Pour rejoindre les échos:

agathe.vialle@biopterre.com

Vous recevez les échos phytosanitaires car vous êtes membre de la SPPQ. Si vous ne voulez plus recevoir les échos merci de contacter agathe.vialle@biopterre.com

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Société · 1642 rue de la ferme · La pocatière, Qc G0R1Z0 · Canada

