Centre SÈVE
RECHERCHE EN SCIENCES DU VÉGÉTAL

Journées Centre SÈVE 2025

Réunion annuelle du Centre SÈVE

Annual Meeting of the Centre SÈVE

20-21 Novembre 2025 | Hôtel Chéribourg, Orford

Présentations orales étudiantes

Student Oral Presentations

	Agriculture durable, pratiques culturales et adaptation des plantes *Sustainable Agriculture, Cropping Practices and Plant Adaptation* Chéribourg	**Santé des plantes, microbiomes et protection intégrée** *Plant Health, Microbiomes and Integrated Protection* Terrasse	**Génomique fonctionnelle, métabolisme et biologie moléculaire des plantes** *Functional Genomics, Metabolism and Plant Molecular Biology* Abénaquis
13h30	**Elyse Malleret** Water stress resistance of seven maple species in urban forests	**Audrey Bergeron** Priestia megaterium: A Biocontrol Agent Against the Phytopathogens Clavibacter michiganensis and Streptomyces spp.	**Gabriel Marcotte** Caractérisation de la réorganisation des réseaux géniques par SUMOylation en réponse au stress de haute température chez Oryza sativa.
13h45	**Marine Jacquelin** Étude de l'effet de la date de semis et de la densité sur les rendements de la caméline d'automne au Québec	**Yanick Asselin** Redundancy in soybean resistance genes uncovered by NLR targeted capture and root transformation	**Faye Gaudreault-Lafleur** L'immunité en phase aqueuse : la perception de l'eau apoplasmique
14h00	**Lucie Pedneault** Biorétention: Et si on pouvait faire mieux ? Rétention de l'eau, croissance des plantes et évapotranspiration.	**Heidi Shore** Impact de l'utilisation de bactéries bénéfiques sur la disponibilité de l'azote et du phosphore et l'expression des gènes impliquées dans le cycle du phosphore en gestion conventionnelle	**Mario Sanchez** Effets des stress biotiques et abiotiques sur la production d'alcaloïdes chez Catharanthus roseus
14h15	**Deniz Dutton** Leveraging Plant-Soil Interactions to Increase Soil Microbial Community Resilience to Variable Precipitation	**Andréa Marini** Enrichissement du microbiome par l'hôte et phénotypage pour isoler de nouveaux consortia bactériens	**Florence Mc Duff** Diversité et dynamique d'un virus en expansion: Nepovirus lycopersisci
14h30	**Daphnée Thibodeau** Cultiver autrement : valoriser les résidus serricoles comme composante de substrats de culture et source fertilisante	**Andres Nicolas Rodriguez Romero** How Much of the Soybean Microbiome Can We Capture? A Comparison Between Cultivable and Sequenced Diversity from Rhizosphere and Nodules	**Joelle Plamondon** Évidence du rôle de l'épissage alternatif dans la résistance aux strobilurines chez le complexe d'espèces Colletotrichum acutatum
14h45	**Haleema Tariq** Multi-Omics Dissection of Bacillus-Soybean Interactions: Proteome Remodelling and Metabolite-Mediated Antagonism of Fusarium oxysporum	**Eve Marie Boudreau Forgues** Les bleuets en corymbe bénéficient de rhizobactéries adaptées au milieu acide qui favorisent la croissance des plantes.	**Charlie Boutin** One Protein, Two Enzymes: A Cytosolic Aldolase with Glutaredoxin Activity Challenges the One Enzyme One Function Paradigm
15h00	**Ardavan Rasouli** Effects of seeding rate and row spacing on plant development, incidence of mildew and seed yield of quinoa	**Luc Lapierre** Caractérisation de la résistance variétale au syndrome de mort subite du soja (Fusarium virguliforme) chez les cultivars de soja (Glycine max) à maturité hâtive (MG 000 à 0)	**S.Mahsa Hashemian** Investigation of the initial steps in Cherylline alkaloid biosynthesis in Crinum x. powellii
15h15	**Kristina LeBreux** Strigolactone-deficient Nicotiana benthamiana mutants combine compact architecture and metabolic reprogramming for next-generation plant biofactories	**Émilie Beauregard** Viromes des insectes prédateurs et prédiction des épidémies virales en viticulture : vers un modèle bayésien de gestion des risques	**Aude Pouclet** Multi-transcriptomique : une stratégie gagnante dans l'étude d'une endoribonuclease chez Arabidopsis