



Horaire du colloque de l'ISFORT – 4 avril 2025

Heure	Activité
8h30 : 8h40	Mot d'ouverture : Audrey Maheu, directrice scientifique de l'ISFORT
8h40 : 9h40	Conférencière plénière : Étienne Boucher, professeur au département de géographie, UQAM Suivre et mesurer l'effet du changement climatique sur les services climatiques rendus par les forêts (boréales) : une approche dendroisotopique.
9h40 : 10h00	Nejm Eddine - étudiant au doctorat Une approche basée sur les champs de vecteurs pour caractériser les changements récents de la dynamique et de l'identité écosystémique des principales végétations potentielles de la forêt tempérée québécoise
10h00 : 10h20	Frédéric Moore - étudiant à la maîtrise Que révèle la cartographie par LiDAR mobile sur la dynamique spatiale du hêtre ?
10h20 : 10h40	Frédéric Brossard-Pellerin - étudiant à la maîtrise Modèle pour prédire la croissance en surface terrière des érables à sucre à l'échelle de l'arbre sur le territoire du Québec
10h40 : 11h00	Pause
11h00 : 11h20	Louve Swennen – étudiante à la maîtrise Perception et attitudes des utilisateurs du parc national du Mont-Tremblant envers les grands carnivores et les mésocarnivores
11h20 : 11h40	Marie-Ève Roy – professionnelle de recherche Les stocks de carbone en forêt tempérée : effet de l'aménagement et du drainage
11h40 : 12h00	Conférence invitée : Naomi Kamanga, chargée de projets en conservation des milieux naturels, CREDDO En route vers l'atteinte du 30% - Kidjimanan et l'appel à projets d'aires protégées
12h00 : 13h20	Dîner
13h20 : 14h20	Conférence plénière : Peter Duinker, professeur émérite, Dalhousie University The Tyranny of Metrics in Urban Forest Management
14h20 : 14h40	Pierre-Alexandre Grenier – étudiant à la maîtrise Des groupes génétiques distincts chez le frêne noir ?



14h40 : 15h00	Caroline Thivierge – étudiante au doctorat Optimiser l'utilisation de l'ADN environnemental : enjeux et perspectives
15h00 : 16h00	Séance d'affiches scientifiques des étudiant.e.s de l'ISFORT Voir les auteur.e.s et titres des affiches présentées au bas de l'horaire
16h00 : 16h10	Mot de fermeture et annonce des gagnant.e.s pour les différents prix Audrey Maheu, directrice scientifique de l'ISFORT
16h10 : 17h00	On étire les discussions avec une dégustation de tire d'érable.
17h00 : 19h00	5 à 7 de la place du marché avec spectacle de musique de HügnDäzz

Affiches scientifiques présentées au colloque de l'ISFORT 2025

Ijeaku Jane Adim - étudiante au doctorat : Amélioration des estimations du carbone des réservoirs de matière organique morte pour l'initialisation des paysages dans LANDIS-II : le cas des forêts tempérées du Québec

Hadia Alili – étudiante au doctorat : Les rayons UVC comme alternative aux pesticides : Quel potentiel pour augmenter la résistance naturelle de la vigne ?

Tom Aubry – étudiant à la maîtrise : Hybridation loup-coyote : Vers un changement de régime alimentaire chez les grands canidés du Québec ?

Pierrick Arnault – étudiant au doctorat : Caractérisation des stratégies foliaires mise en place par l'érable à sucre et le hêtre à grandes feuilles en réponse à un déficit hydrique au niveau du sol

Sarah Bayeul - étudiante à la maîtrise : Évaluation de la connectivité fonctionnelle du paysage pour les populations de loup dans l'ouest du Québec

Julien Bellerose – étudiant au doctorat : Calibration et validation d'un modèle de dynamique du carbone à l'échelle du peuplement en forêt tempérée sous l'influence des changements climatiques

Daphnée Bernier – étudiante à la maîtrise : Génétique des populations de la toute mouchetée (*Emydoidea blandingii*) en Outaouais

Sarah Bertrand : étudiante à la maîtrise : Rendez-vous galant sous l'eau : de plus en plus périlleux ! (BD vulgarisation)

Manon Boiteux – étudiante au doctorat : Mobiliser les citoyens pour conserver les parcs naturels périurbains et réduire le risque de maladies transmises par les tiques.

Marie-Pier Caya - étudiante à la maîtrise : Grands canidés sauvages du Québec : répartition spatiale des différents groupes génétiques et variation spatiale du niveau d'hybridation loup-coyote



Sara Nisi Cerioni – étudiante au doctorat : L'impact de différentes techniques de vinification sur les cépages résistants

Marie-Ève Charlebois – étudiante à la maîtrise : Analyse par champ de vision : le LiDAR mobile au service de la faune

Rebecca Dubé-Messier – étudiante à la maîtrise : Lumière sur le broutement : l'effet des ouvertures de couvert sur la vulnérabilité de l'érable rouge.

Thaulin Dushimiyimana – étudiant au doctorat : Parameterizing and calibrating HETEROFOR model for predicting forest carbon dynamics in black spruce and jack pine stands, spruce-moss forest, Québec.

Stéphanie Frégeau – étudiante à la maîtrise : Réponse en identité et diversité du sous-bois des érablières rouges mixtes du dispositif SylvAdapt cinq ans après coupes partielles de différentes intensités

Isabelle Grenier – étudiante à la maîtrise : Succès d'établissement des plantations d'arbres en coulée agricole

Sebastian Guerrero – étudiant à la maîtrise : Effect of spatial heterogeneity on tree growth on mixed and monoculture plantations

Mariem Lamine – étudiante à la maîtrise : Impact de deux procédés post-récolte sur la chimie des baies de *Vitis* sp. Frontenac et Frontenac blanc.

Arielle Rasoanaivo - étudiante au doctorat : La diversité des espèces augmente-t-elle la transpiration des arbres ? Cas d'étude au site expérimental IDENT – Montréal (Québec, Canada)

Sanjoy Roy – étudiant au doctorat : Calibration of a new process-based model HETEROFOR to evaluate 'close to nature silviculture' for mitigating carbon emissions in the Balsam Fir-White Birch forests under climate change

Francesca Sotelo – étudiante à la maîtrise : Safo en quête d'info (BD de vulgarisation)

Noémie Tremblay – étudiante à la maîtrise : Utilisation des corridors du parc de la Gatineau par la grande faune

Ariane Veillette-Lebrasseur – étudiante à la maîtrise : Comprendre l'influence des méthodes d'entretien des arbres sur l'interception des précipitations en milieu urbain

Nickolas Viens – étudiant à la maîtrise : Déterminants de l'hydropériode des milieux humides dans les plantations de peupliers hybrides