



## Horaire du colloque de l'ISFORT – 4 avril 2025

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



<b>14h40 : 15h00</b>	<b>Caroline Thivierge – étudiante au doctorat</b> Optimiser l'utilisation de l'ADN environnemental : enjeux et perspectives
<b>15h00 : 16h00</b>	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
<b>16h00 : 16h10</b>	Mot de fermeture et annonce des gagnant.e.s pour les différents prix <b>Audrey Maheu, directrice scientifique de l'ISFORT</b>
<b>16h10 : 17h00</b>	On étire les discussions avec une dégustation de tire d'érable.
<b>17h00 : 19h00</b>	5 à 7 de la place du marché avec spectacle de musique de <a href="#">HügnDäzz</a>

### 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