

**ISFORT**Institut des Sciences
de la Forêt tempérée

Colloque de l'ISFORT 2023

Plénière

Sylvain Delagrangé
Chercheur ISFORTCes arbres qui cachent le béton :
Pourquoi et comment intégrer l'écologie en ville?

9h00 9h35

Patrick Gravel
Botaniste
Coopérative des
forêts et des gens

Biodiversité exceptionnelle de la MRC de Papineau

9h35 10h00

Bloc de conférences d'étudiant.e.s ISFORT

Antoine MathieuSuccès d'établissement d'arbres plantés en milieu agricole dans les
systèmes agroforestiers.

10h00 10h15

Ève Marie-HébertPossibilité d'adapter notre agriculture aux périodes sèches - Bilan
hydrique de systèmes agroforestiers intercalaires au Sud du Québec

10h15 10h30

Ann LévesqueL'hybridation de la science post-normale et la justice
environnementale pour répondre à des problèmes complexes : le cas
du conflit de conservation du lac Saint-Pierre (Québec, Canada).

10h30 10h45

Alix PugeautAdaptation génomique aux micro-variations environnementales
locales chez l'érable à sucre au Québec

10h45 11h00

Pause

11h00 11h20

Bloc de conférences d'étudiant.e.s ISFORT

Zoe RibeyreAssemblage de novo et analyse du transcriptome pour identifier les
gènes clés impliqués dans la réponse au stress hydrique chez de
l'épinette blanche (*Picea glauca* (Moench) Voss)

11h20 11h35

Shahriar DaneshvarLes limaces introduites envahissantes sont-elles aussi « attrayantes »
que les limaces indigènes?

11h35 11h50

Audrey-Anne Laurin

Le cerf peut-il tenir les coyotes à distance ?

11h50 12h05

Dîner12h05 13h00

Table de discussion sur les enjeux de conservations dans les communautés locales

Eric Higgins
Ingénieur forestier de la communauté Kitigan Zibi 13h00 13h05

Mélanie Lacroix
Coordonnatrice en environnement et développement durable - Municipalité de Chelsea 13h05 13h10

Jean-Francois Larrivée
Ingénieur forestier - MRC Papineau 13h10 13h15

Alexandre Dumas
Coordonnateur foresterie urbaine - Ville de Gatineau 13h15 13h20

Questions du modérateur et du public 13h20 14h00

Pause14h00 14h20

Bloc de conférences

Yann Surget-Groba
Chercheur ISFORT Utilisation de l'ADN environnemental en écologie 14h20 14h40

Bautisse Postaire Suivi de la migration du requin bordé à l'aide de l'ADN environnemental. 14h40 14h55

Laura Désilets Estimation de l'abondance de la population de tortue mouchetée à partir de l'ADN environnemental. 14h55 15h10

Juliette Vélu Exploration des antécédents socio-psychologiques au comportement environnemental des propriétaires privés dans le contexte de la conservation des tortues d'eau douce au Québec : une application de la théorie Valeur-Croyance-Norme étendue. 15h10 15h25

André Martel
Chercheur Musée canadien de la nature Des mulettes-perlières dans les rivières de la réserve de Kenauk : écologie et importance du couvert forestier en zone riparienne 15h25 15h45

Séance d'affiches scientifiques 15h45 16h45

5 à 7 à la Place du marché

Liste des affiches scientifiques

Ijeaku Jane Adim	Assessing the Potential of Forest Management Strategies to Mitigate Climate Change in Quebec's Temperate Forest Landscapes using LANDIS-II.
Elissa Ahtik	Première caractérisation phytochimique de trois espèces de fougères indigènes de la région de l'Outaouais, QC
Pierrick Arnault	Effets cumulatifs de la prolifération du hêtre à grandes feuilles et de la sécheresse sur la transpiration des arbres dans les érablières québécoises
Obed Asamoah	Assessing the importance of the initial tree crown dimensions in individual-tree-based forest growth models southern Quebec natural red maple mixed stand dynamics.
Gabrielle Baulne	Analyse de l'utilisation, par l'avifaune, des corridors écologiques entourant le parc de la Gatineau
Anne-Marie Blanchette	Portrait de la biodiversité et de la conservation au Québec
Karine Delorme	Effet combiné et individuel d'un stress thermique et d'un stress hydrique sur la métabolomique des feuilles de vitis sp. Cabernet franc, Riesling, Marquette et Vidal.
Béatrice Dubé	Importance de la structure forestière pour la séquestration de carbone dans le sol à travers les champignons
Nejm Eddine Jmii	Une méthodologie pour évaluer l'effondrement des écosystèmes forestiers dans le sud de la forêt québécoise
Mégan Larouche	Estimation de l'abondance et reconnaissance des individus de la population du loup de l'Est (Canis sp cf. lycaon) par pièges photographiques dans le parc national du Mont-Tremblant
Samuel Le Vallée-Valdés	Dynamique hydrologique d'un lac urbain et des milieux humides environnants
Théo Gicquel de Menou	Plantation sur monticule: habitat de qualité ou piège écologique?
Francesca Sotelo	Analyse géospatiale de l'habitat du loup de l'Est au parc national du Mont-Tremblant
Cecilia Sydor-Estable	Caractérisation de la voirie forestière et de son impact sur les macroinvertébrés aquatiques en Outaouais
Caroline Thivierge	Déterminants et facteurs de résistance face à l'adoption de l'ADN environnemental comme outil de collecte de données biologiques au Québec