

29 mars au 1^{er} avril 2021

6^e COLLOQUE SCIENTIFIQUE



Institut des Sciences
de la Forêt tempérée



6^e colloque scientifique de l'ISFORT

Mot de bienvenue

L'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT) de l'Université du Québec en Outaouais a le plaisir de vous accueillir à son sixième colloque annuel, qui se tient entre le 29 mars et le 1^{er} avril 2021. Cet événement sera l'occasion de discuter de divers enjeux importants pour les forêts de l'Outaouais en plus de présenter les travaux de recherche de nos chercheurs et chercheuses ainsi que ceux de nos étudiant-es des cycles supérieurs dans les domaines liés à l'étude du grand biome de la forêt tempérée. Ce colloque est ouvert à tous les partenaires de l'ISFORT, à toute la communauté scientifique ainsi qu'aux gens du public.

Cette année le colloque sera diffusé en mode virtuel. Inscrivez-vous pour avoir accès à la plateforme virtuelle du colloque.

La conférence grand public de Christian Messier, le directeur scientifique de l'ISFORT, du 29 mars de 19h à 20h est accessible à tous gratuitement. Visitez le site web de l'ISFORT pour accéder au lien zoom pour assister à cette conférence: <https://isfort.uqo.ca/colloque-de-lisfort/>

Pour toutes les autres activités du colloque de l'ISFORT du 30 mars au 1^{er} avril l'inscription est obligatoire.

Voici le lien pour vous inscrire au colloque:

https://www.eventbrite.ca/e/billets-colloque-isfort-2021-144236103067?fbclid=IwARo9HOpBMorUYaudhHCgtKpOmlLi3xmMGPoto1Q1DhH6HsRdMRUhZqz_65A

6^e colloque scientifique de l'ISFORT

PROGRAMME

29 mars en soirée

Conférence grand public (accès gratuit)

19 : 00 *Une approche fonctionnelle pour augmenter la couverture, la résilience et les bénéfices de la forêt urbaine face aux menaces climatiques et biotiques: le cas de Ripon*
à **Christian Messier**, professeur (ISFORT-UQO, UQAM) et directeur de l'ISFORT
20 : 00 Pour accéder à la conférence visitez la page du colloque sur le site web de l'ISFORT :
<https://isfort.uqo.ca/colloque-de-lisfort/>

Avant-midi du 30 mars

8 : 20 *Mot d'introduction*
Christian Messier, professeur (ISFORT-UQO, UQAM) et directeur de l'ISFORT

Conférence plénière

8 : 30 *Quel impact des sécheresses et du réchauffement sur la forêt canadienne? symptômes et pronostic*
Loïc D'Orangeville, professeur à l'université du Nouveau-Brunswick

9 : 30 Pause

Panel de discussion sur l'état des forêts et de l'industrie forestière en Outaouais

Modérateur **Frédéric Doyon**, Professeur ISFORT - UQO

9 : 45
à
11 : 15

- Charles St-Julien - Directeur de foresterie chez Lauzon
- Charles Blais - Directeur de Collectif Bois
- Benoit Lauzon - Préfet de la MRC de Papineau
- Philippe Nolet - Professeur à l'ISFORT - UQO

11 : 15 Pause

6^e colloque scientifique de l'ISFORT

11 : 30 *Synthèse du panel de discussion sur l'état des forêts et de l'industrie forestière en Outaouais*

Frédéric Doyon, Professeur ISFORT - UQO

Conférences étudiantes en écologie et aménagement forestier

11 : 45 *Le polymorphisme épigénétique des arbres sous influence environnementale : étude des patrons phénotypiques*

Zoe Ribeyre, étudiante au doctorat à l'ISFORT-UQO

12 :00 *Le microbiome du sol : un témoin de la modification de nos écosystèmes forestiers aménagés*

Marie-Ève Roy, étudiante au doctorat à l'ISFORT-UQO

12 : 15 *Nous vous invitons poursuivre les discussions entre participants du colloque lors d'un pique-nique dans l'une des salles de discussion de l'espace virtuelle de l'ISFORT.*

Avant-midi du 31 mars

Bloc de conférences en écohydrologie

8 : 30 *Impact des changements globaux sur le cycle hydrologique forestier*

Audrey Maheu, professeure ISFORT - UQO

8 : 50 *Efficacité de l'éclaircie forestière à diminuer la compétition pour les ressources en eau en forêt tempérée*

Thibaud André-Alphonse, étudiant à la maîtrise ISFORT-UQO

9 : 05 *L'envahissement par le hêtre dans les érablières accroît-il la compétition pour les ressources hydriques ?*

Arielle Rasoanaivo, étudiante à la maîtrise ISFORT-UQO

6^e colloque scientifique de l'ISFORT

9 : 20 *Les petits barrages et les plans d'eau naturels ont un effet similaire sur la température mensuelle estivale des cours d'eau*
Mathieu Auffray, étudiant à la maîtrise ISFORT-UQO

9 : 35 *Utilisation des cours d'eau en milieu agricole comme corridors écologiques*
Delphine De Pierre, chargé de Projet chez COBALI

9 : 50 Pause

Bloc de conférences sur les enjeux sociaux de la conservation

10 : 05 *Perception des propriétaires vis-à-vis de la conservation en terres privées : Doit-on rechercher l'acceptabilité sociale à tout prix ?*
Katrine Turgeon, professeure ISFORT - UQO

10 : 25 *Mont-Kaaikop : cas d'espèce du non-respect de la LADTF et d'une réelle perte de crédibilité envers la foresterie (MFFP et industrie)*
Claude Samson, président de la coalition pour la préservation du Mont-Kaaikop

10 : 40 *Une stratégie de conservation de la biodiversité pour la MRC de Papineau*
Jean-François Larrivée, Ingénieur forestier à la MRC de Papineau
David Pharand, maire de Duhamel

11 : 00 *Aménagement de passages fauniques dans les Laurentides : un gage de sécurité pour la mobilité humaine et animale*
Marie-Lyne Després-Einspenner, directrice générale d'Éco-corridors Laurentiens

11 : 15 *Déployer un programme d'aménagement intégré et didactique des forêts du parc linéaire Le P'tit train du nord par le prisme de la territorialité des usagers*
André Goulet, cofondateur de l'Institut des territoires

11 : 30 Pause

6^e colloque scientifique de l'ISFORT

Bloc de présentation éclair

-
- 11 : 45 *Repenser la conservation dans une ère de changements globaux: Analyses spatiales des services écosystémiques et de la biodiversité des aires protégées*
Raphaëlle Fréchon, étudiante à la maîtrise ISFORT-UQO
-
- 11 : 50 *Forest conservation on a budget: Redesigning payments for ecosystem services in Mexico to increase cost-effectiveness*
Santiago Izquierdo-Tort, stagiaire post-doctoral ISFORT-UQO
-
- 11 : 55 *Valoriser la multifonctionnalité des forêts à travers les paiements pour services écosystémiques : nouvelles perspectives de recherche*
Timothée Fouqueray, stagiaire post-doctoral ISFORT-UQO
-
- 12 : 00 *Adaptation génomique de l'érable à sucre face aux changements climatiques*
Alix Pugeaut, étudiante au doctorat à l'ISFORT-UQO
-
- 12 : 05 *Impact d'un système agroforestier intercalaire et de la diminution de la pluie sur les interactions souterraines entre les arbres, les cultures et les microorganismes*
Geneviève Gagné, étudiante au doctorat à l'ISFORT-UQO
-
- 12 : 10 *La prise en compte des préférences du public dans l'élaboration d'un programme de paiement pour services écosystémiques (PSE) en milieu agricole : un appel pour la réduction des pesticides*
Ann Lévesque, étudiante au doctorat à l'ISFORT-UQO
-
- 12 : 15 *Combattre les algues bleu-vert par l'amont ou l'aval? Comparaison bio-économique des solutions de mitigation des cyanobactéries à l'échelle de la municipalité*
Caroline Simard, étudiante au doctorat à l'ISFORT-UQO
-
- 12 : 20 *How and where exotic species change the Canadian Great Lakes wetlands biodiversity*
Brenden Chabot, étudiant à la maîtrise ISFORT-UQO
-
- 12 : 25 *Étude de la dynamique spatiale du béluga de l'estuaire du Saint-Laurent dans un contexte de conservation de la population*
Emmanuelle Barreau, étudiante au doctorat à l'ISFORT-UQO
-

6^e colloque scientifique de l'ISFORT

12 : 30 *Nous vous invitons poursuivre les discussions entre participants du colloque lors d'un pique-nique dans l'une des salles de discussion de l'espace virtuel de l'ISFORT.*

Avant-midi du 1^{er} avril

Bloc de conférences sur les impacts de l'aménagement sur la faune

8 : 30 *Les plantations forestières sont-elles des déserts fauniques?*
Angélique Dupuch, professeure ISFORT - UQO

8 : 50 *La dynamique spatiale hivernale du cerf de Virginie permet-elle d'expliquer la pression de broutage sur la régénération de l'érable en forêt feuillue aménagée?*
Audrey-Anne Laurin, étudiante au doctorat à l'ISFORT-UQO

9 : 05 *Effet de l'épandage de cendre de bois en forêt feuillue tempérée sur les communautés de carabes*
Florian Mézerette, étudiant au doctorat à l'ISFORT-UQO

9 : 20 *Connectivité écologique des aménagements agroforestiers dans le paysage agricole*
Matthieu Beaumont, étudiant au doctorat à l'ISFORT-UQO

9 : 35 *Parc national de Plaisance : La petite histoire de l'intégration du volet agricole au moment de la création de cette aire protégée*
Jean-François Houle, Parc National de Plaisance (Sépaq)

9 : 50 *Pause*

10 : 05
à
11 : 20 **Séance d'affiches scientifiques et de discussion (salle d'affiches)**

Efficacité de l'éclaircie forestière à diminuer la compétition pour les ressources en eau en forêt tempérée. **Thibaud André-Alphonse**, étudiant à la maîtrise ISFORT-UQO

The perceptions of the locals about the impact of climate change on non-timber forest products in Ghana. **Obed Asamoah**, étudiant au doctorat à l'ISFORT-UQO

6^e colloque scientifique de l'ISFORT

Les petits barrages et les plans d'eau naturels ont un effet similaire sur la température mensuelle estivale des cours d'eau. **Mathieu Auffray**, étudiant à la maîtrise ISFORT-UQO

Impacts à moyen terme des perturbations issues des traitements sylvicoles sur les sols et la diversité des plantes de sous-bois en forêt feuillue tempérée. **Romain Jaeger**, étudiant à la maîtrise ISFORT-UQO

Augmenter la résilience de forêts à vocation récréative aux changements globaux. **Samuel Collin-Latour**, étudiant à la maîtrise ISFORT-UQO

Étude de la composition chimique et de la fonction des métabolites secondaires des limaces. **Shahriar Daneshvar**, étudiant à la maîtrise ISFORT-UQO

Résilience des milieux humides lacustres aux changements climatiques. **Andréanne Loiselle**, étudiante au doctorat à l'Université de Montréal

Adaptation génomique de l'érable à sucre face aux changements climatiques. **Alix Pugeaut**, étudiante au doctorat à l'ISFORT-UQO

L'invasion par le hêtre dans les érablières accroît-il la compétition pour les ressources hydriques ? **Arielle Rasoanaivo**, étudiante à la maîtrise ISFORT-UQO

11 : 20

Mot de clôture et remise des prix de meilleures présentations étudiantes

Nous voulons remercier le Centre d'étude de la forêt pour leur soutien dans l'organisation du 6^e colloque de l'ISFORT


Centre d'étude de la forêt



ISFORT
Institut des Sciences
de la Forêt tempérée

