

6 avril 2018

4^{ème} COLLOQUE SCIENTIFIQUE



Institut des Sciences
de la Forêt tempérée



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 quatrième colloque annuel, qui se tient le 6 avril 2018 à la Place du Marché de Ripon. Cet événement sera l'occasion pour tous nos étudiant-es des cycles supérieurs de présenter leurs travaux de recherche 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 ainsi qu'à toute la communauté scientifique.

Lieu du colloque : Place du Marché de Ripon

Adresse : 1268 Rte 317, Ripon, JoV 1Vo.

Directions à partir de Gatineau : Prendre la sortie 187 de l'Autoroute 50 E (sortie Ripon-Thurso), suivre la route 317 N en direction de Ripon. La Place du marché est à 200 m avant la lumière clignotante, sur la droite.

Directions à partir de Montréal : Prendre la sortie 210 de l'Autoroute 50 O (sortie Montebello), suivre la route 323 N, tourner à gauche sur le rang Sainte Julie E jusqu'à Saint-André-Avellin, prendre la route 321 N, tourner à gauche sur le rang Sainte Julie O, puis à droite sur le Chemin de St André en direction de Ripon. Au bout de la rue Principale, tourner à gauche sur la rue Boucher, puis à droite à la lumière clignotante en direction de la route 317 S. La Place du Marché sera à 200 m sur votre gauche.



Accès Wi-Fi sur place (mot de passe : marche2014)

Les **présentations de recherche** des séances 1, 3, 4 seront d'une durée de 12 minutes suivies d'une période de questions de 3 minutes.

Les **présentations courtes** de la séance 2 seront d'une durée de 3 minutes suivies d'une période de questions de 2 minutes.

PROGRAMME

8 : 55 *Mot d'introduction*, **Christian Messier**, professeur (ISFORT-UQO, UQAM) et directeur de l'ISFORT

Conférence d'ouverture

9 : 10 *À quoi s'attendre des changements de loi et de règlements en matière de conservation des milieux humides et hydriques au Québec.*

Sylvain Jutras, Professeur en hydrologie forestière (Université Laval)

Nouveau chercheur de l'ISFORT

9 : 50 *L'ISFORTIUM*

Serge Lavoie, professeur et chercheur (ISFORT-UQO)

10 : 30 Pause (15min.)

Chercheur de l'ISFORT

10 : 45 *Demain la forêt : les arts et la science au service de la foresterie*

Jérôme Dupras, professeur et chercheur (ISFORT-UQO)

Séance 1 – Impact et adaptation aux changements globaux

11 : 00 *Fertilité des sols et statut nutritionnel de l'érable à sucre dans des peuplements fortement fragmentés par l'agriculture intensive : existe-t-il un effet de bordure ?*

Éva Masson, étudiante à la maîtrise en biologie (ISFORT-UQO)

11 : 15 *Effet de la microtopographie et de l'exclusion des précipitations sur la répartition verticale des racines fines de l'érable à sucre et du caryer cordiforme.*

Florence Tauc, étudiante à la maîtrise en biologie (ISFORT-UQO)

11 : 30 *L'adaptation au changement climatique: l'influence de la diversité des espèces d'arbres sur la résilience des forêts à la sécheresse*

Rita Silva, stagiaire postdoctoral (ISFORT-UQO)

11 : 45 *S'adapter est un verbe d'action : Planter pour faire face aux défis et aux climats futurs des forêts de la MRC de Papineau.*

Xavier W. Francoeur, étudiant au doctorat en biologie (ISFORT-UQAM)

12 : 00 Lunch

Séance 2 – présentations courtes

- 13 : 30 *Application d'un modèle d'évapotranspiration basé sur le principe de production maximale d'entropie en forêt boréale et tempérée.*
Cyrille Viens, stagiaire (programme COOP de l'Université de Sherbrooke)
- 13 : 35 *Les enjeux de gestion agriculture-faune au lac Saint-Pierre : application de la méthode Q à l'analyse des opinions des acteurs.*
Ann Lévesque, étudiante à la maîtrise sur mesure en développement durable (ISFORT-UQO)
- 13 : 40 *Réponses contrastées de deux cultivars de frênes à l'élagage*
Bastien Lecigne, étudiant au doctorat en biologie (ISFORT-UQAM)
- 13 : 45 *Comparaison de la résistance des peuplements aménagés en mode équienne et inéquienne face aux stress environnementaux.*
Rebeca Cordero Montoya, étudiante à la maîtrise en biologie (ISFORT-UQO)
- 13 : 50 *Analyse des patrons de mortalité des arbres de la Forêt expérimentale de Petawawa entre 2012 et 2016.*
Jean-François Sénécal, stagiaire postdoctoral (ISFORT-UQAM)
- 13 : 55 *The influence of drought-stress on forest growth. How does functional diversity affect species resilience to droughts?*
Valentina Vitali, stagiaire postdoctoral (UQAM)

Séance 3 – Aspects sociaux-économiques des ressources naturelles

- 14 : 00 *Informers, sensibiliser, mobiliser ? Analyse des approches participatives dans la gestion des écosystèmes agricoles et forestiers.*
Jean-François Bissonette, stagiaire postdoctoral (ISFORT-UQO)
- 14 : 15 *Comptabilité des stocks et des flux de carbone au Québec.*
Jeoffrey Auclair, étudiant à la maîtrise sur mesure en développement durable (ISFORT-UQO)
- 14 : 30 Pause (10min.)

Séance 4 – Aménagement et sylviculture des forêts

- 14 : 40 *Évaluation par modélisation de l'effet du niveau de récolte et du régime sylvicole sur la production du bois et la dynamique du carbone forestier en forêt décidue tempérée du Québec.*
Romain Trégaro, étudiant à la maîtrise en biologie (ISFORT-UQO)
- 14 : 55 *La sylviculture et les communautés de plantes et de champignons : Variation le long d'une chronoséquence de 30 ans*
Marie-Ève Roy, étudiante au doctorat sur mesure en biologie (ISFORT-UQO)
- 15 : 10 *Les communautés de plantes de sous-bois de la Vallée du Haut Saint-Laurent peuvent-elles offrir une résistance face à l'envahissement par des plantes exotiques? Une approche par traits fonctionnels.*
Julien Bellerose, étudiant à la maîtrise en biologie (ISFORT-UQO)

- 15 : 25 *Mesure de la croissance verticale et latérale des couronnes d'arbres des forêts feuillues tempérées aménagées et non-aménagées en Outaouais*
Jean-François Sénécal, stagiaire postdoctoral (ISFORT-UQAM)
- 15 : 40 *Comment les coupes forestières influencent-elles les communautés de limaces ?*
Anna Mazaleyrat, étudiante au doctorat sur mesure en biologie (ISFORT-UQO)
- 15 : 55 *Effets des usages historiques du territoire sur les espèces d'arbres et leur diversité fonctionnelle dans les forêts de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent.*
Caroline Gagné, étudiante au doctorat sur mesure en biologie (ISFORT-UQAM)

Activité de réseautage

- 16 : 10 Activité pour favoriser les échanges entre les partenaires régionaux et les étudiants et chercheurs de l'ISFORT. Petite récompense hydratante pour ceux qui complètent l'activité!!!
- 16 : 50 Mot de clôture du Colloque par Christian Messier

5 à 7

Place du marché

À la prochaine !

Suivez-nous sur Facebook !

Coordonnées :

58, rue Principale, Ripon, Québec, JoV 1Vo

✉ isfort@uqo.ca

isfort.uqo.ca

Comité organisateur :

Benoit Gendreau-Berthiaume : genbo2@uqo.ca

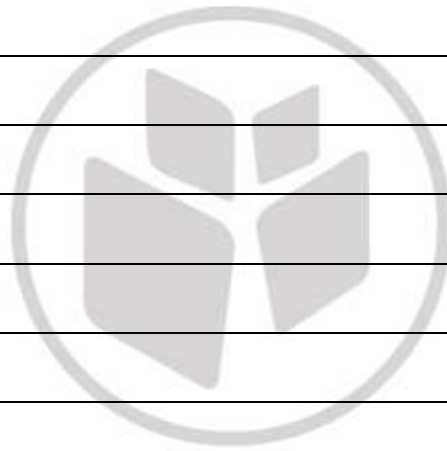
Sylvain Delagrangé : sylvain.delagrangé@uqo.ca



ISFORT
Institut des Sciences
de la Forêt tempérée



NOTES



ISFORT