



21^e COLLOQUE

DE LA CHAIRE EN AMÉNAGEMENT FORESTIER DURABLE

N
O
V
E
M
B
R
E

27 CONFÉRENCES CHERCHEURS ET ÉTUDIANTS

28 ATELIERS SUR L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

CENTRE DES CONGRÈS LE NORANDA
41, 6^e RUE, ROUYN-NORANDA

Chaire
INDUSTRIELLE CRÉO - UQAT - UQÀM
en aménagement
forestier durable

UQAT
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

UQÀM

Horaire détaillé - 27 novembre 2019

8:00 Mot d'ouverture, Philippe Marchand

8:05 Retour sur la dernière année, Yves Bergeron

8:15 Bloc 1 - Climat et physiologie des arbres

Gel printanier, gestion forestière et réchauffement climatique : Étude sur l'épinette blanche, l'épinette noire et l'épinette de Norvège - Benjamin Marquis, doctorat en sciences de l'environnement, UQAT

Réponse physiologique de l'épinette noire et du pin gris à l'augmentation de la concentration en CO₂ atmosphérique - William Marchand, doctorat en sciences de l'environnement, UQAM

Analyse des patrons de mortalité historiques des arbres de la forêt boréale du Québec dans le contexte des changements climatiques - David Grenier-Héon, maîtrise en biologie, UQAM

9:20 Affiches en 180 secondes - Bloc 1

9:45 Pause-café et séance d'affiches

10:15 Bloc 2 - Sylviculture et transformation du bois

Effets de l'espacement initial des plants de peuplier hybride sur les propriétés physiques du bois, suivant un gradient latitudinal dans l'ouest du Québec - Raymond Pendi, étudiant à la maîtrise en écologie, UQAT

Effet des éclaircies sur la régénération en peuplement mixte - Ablo Paul Igor Hounzandji, doctorat en sciences de l'environnement, UQAT

Détection des contaminants métalliques avant l'étape de pressage des panneaux à lamelles orientées par voie électromagnétique - Feker Mnif, maîtrise en ingénierie, UQAT

11:20 Place aux partenaires

Sonia Légaré, Direction de la gestion des forêts du Nord-du-Québec, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Geneviève Labrecque - RYAM Gestion forestière, Rayonier Advanced Materials

11:40 Affiches en 180 secondes - Bloc 2

12:05 Dîner

13:05 Nouveaux professeurs à la Chaire

13:05 Xavier Cavard

13:15 Miguel Montoro Girona

13:25 Mebarak Lamara

13:35 Bloc 3 - Opérations forestières et aménagement

Estimation des flux de transport forêt-usine - Alyas Aime Libeshy Moundenda, maîtrise en écologie, UQAT

La dégradation des chemins forestiers : le pourquoi du comment ! - Patricia Girardin, maîtrise en écologie, UQAT

14:20 Affiches en 180 secondes - Bloc 3

14:45 Pause-café et séance d'affiches

15:20 Bloc 4 - Réponse aux perturbations naturelles

Effets de la livrée des forêts sur l'écologie du sol et la régénération forestière - Joshua Jarry, maîtrise en écologie, UQAT

Influence des stress climatiques et biotiques sur le processus de mortalité de l'épinette noire (*Picea mariana*) dans la forêt boréale du Québec - Chantal Moulin Vézina, maîtrise en biologie, UQAM

Les communautés Autochtones face aux saisons de feux extrêmes, Canada - Julia Morarin, maîtrise sur mesure en études autochtones, UQAT

16:30 Mot de clôture, Osvaldo Valeria et Pierre Drapeau

16:45 Remise des prix

19:00 Conférence grand public: 2x4 et tous pour 1: forêts, carbone et changements climatiques - Xavier Cavard, Miguel Montoro Girona et Sophie Laliberté (ouverture des portes à 18:45)

Affiches

1. **L'histoire des paléo-îles du lac proglaciaire Ojibway (Abitibi)** - Marianne Vogel
2. **Potential de migration des populations nordiques d'érable à sucre dans l'Ouest du Québec** - Evick Mestre
3. **Modélisation des réponses du bilan de carbone de la forêt boréale aux changements climatiques et aux perturbations naturelles et anthropiques** - Abderrahmane Ameray
4. **Forest fire emission and fire severity estimation using satellite detection and modeling** - Yuyun Fu
5. **Comparaison de l'effet d'organisation spatiale de la récolte forestière sur la performance financière en utilisant l'Analyse d'enveloppement des données (DEA)** - Daniela Mazo
6. **Contribution relative des facteurs d'habitat et de la mixité des essences forestières sur la dynamique de régénération post-récolte en forêt mixte** - Maciré Fofana
7. **Impacts à long terme des coupes partielles successives sur la composition des coléoptères forestiers** - Samuel Gladu
8. **Récupération des carabes suivant des pratiques sylvicoles conventionnelles et écosystémiques dans l'Ouest du Québec** - Lauren Egli
9. **Biomasse et productivité des taillis à courte rotation du peuplier hybride en région boréale** - Nada Aloui
10. **L'interaction de croissance entre l'épinette noire et le mélèze laricin sur sol organique** - Samuel Roy Proulx
11. **Effet du mélèze laricin sur la qualité des sols tourbeux en Abitibi** - Carla Carolina Ramos do Nascimento Moraes
12. **Le mélèze peut-il restreindre la paludification ?** - Andréane Garant
13. **Empreinte spatiale de la pollution particulaire autour**

de mines actives et en restauration : Bioaccumulation des bryophytes - Mélanie Jean

14. **Les tourbières ombrotrophes nordiques, pourraient-elles soutenir l'implantation de l'épinette ?** - Marc-Frédéric Indorf et Lilian Car

15. **Intégration d'enjeux de gestion durable des milieux humides et riverains en aménagement forestier** - Chanèle Poirier

16. **Détection des milieux humides : une approche régionale adaptée à l'Abitibi** - Lise Jatton

17. **Effects of time since fire, slope and surface deposits influencing paludification processes in the boreal forests of Quebec, Canada** - Christine Tatiana Corredor Durango

18. **Lidar aérien et cartographie à fine résolution des forêts paludifiées en Abitibi-Témiscamingue** - Baburam Rijal

19. **Projections de l'activité de la tordeuse des bourgeons de l'épinette dans un contexte de changement climatique** - Philippe Marchand

20. **Effets de l'éclaircie commerciale et de la fertilisation sur le module d'élasticité dynamique du bois de l'épinette noire à l'échelle du cerne** - Yasmine Zribi

21. **Effets des prétraitements de la biomasse forestière résiduelle des conifères sur la productivité et la qualité des huiles essentielles** - Mayssa Hmaied

22. **Amélioration de la stabilité dimensionnelle et de la durabilité des composites bois-polymères à haute teneur en fibres** - Fayez Elleuch

23. **Impacts de la TBE sur la régénération d'épinettes noires selon différentes coupes forestières** - Janie Lavoie

MERCI À TOUS NOS PARTENAIRES !



Agence régionale
de mise en valeur des
Forêts privées de l'Abitibi

