JOURNÉE D'ÉCHANGES INTERDISCIPLINAIRES DE L'ISE

VENDREDI 28 AVRIL 2023

PROGRAMMATION

9H00 - 9H30 **Accueil des participants.es et mot de bienvenue de la direction de l'ISE**

PROGRAMME DE LA MAÎTRISE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

9H30 - 9H35 Mot de la direction : Marc Lucotte

9H35 **ENV7611 | Processus d'élaboration d'un projet de recherche**

9H35 - 9H40 Introduction | Modération : Hiên Pham

9H40 - 10H30 Présentations (5)

9H40 - 9H47 Réduire nos empreintes écologiques et verdir la ville : quelle cohérence entre les comportements pro-environnementaux et l'implication citoyenne dans les infrastructures vertes au Québec? | **François Bérubé**

9H50 - 9H57 Que révèle l'expérience des chaleurs intenses de personnes à vulnérabilités variées dans un quartier marqué par l'effet d'îlot de chaleur? | **Rose Gangl-Chartrand**

10H00 - 10H07 Les effets du glyphosate et de l'AMPA sur les fonctions microbiennes liées au cycle de l'azote dans les sols de grandes cultures au Québec | **Laurianne Ladouceur**

10H10 - 10H17 Modélisation des rafales de vent convectives à une résolution spatiale fine pour prévenir des dommages aux infrastructures au Québec Méridional | **Amélie Michaud**

10H20 - 10H27 Changement de l'opinion et de la perception d'une piste cyclable chez les commerçants riverains : le cas du Réseau Express Vélo Saint-Denis (Montréal) | **Florence St-Louis**

10H30 - 10H50 *Pause*

10H50 **Communications libres : 2è cycle**

10H50 - 10H55 Introduction | Modération : Marc Lucotte

10H55 - 11H25 Présentations (3)

10H55 - 11H05 Développement en territoire nordique et impacts environnementaux : le cas de la gestion des matières résiduelles de la localité de Radisson | **Maude Normandin Bellefeuille et Clara Vivin**

1H05 - 11H15 Le potentiel de la pratique artistique dans la transformation des imaginaires environnementaux dans une perspective de transition socioécologique : Écueils et opportunité | **Alexis Curodeau-Codère**

11H15 - 11H25 La colonisation en écologie sociale, un outil théorique à reconstruire | **Gaëlle Jaudard**

PROGRAMMATION

11H50 **Présentation du Laboratoire de l'ISE | Matthieu Moingt**

11H45 - 13H *Dîner*

PROGRAMME DU DOCTORAT EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

13H - 13H05 Mot de la direction : Philippe Juneau

13H05 **ENV9201 | Séminaire interdisciplinaire en environnement**

13H05 - 13H07 Introduction | Modération : Changhui Peng

13H07 - 13H10 Impact de pratiques agricoles sur la persistance du glyphosate et les communautés microbiennes dans les sols de grandes cultures du sud du Québec| **William Overbeek**

13H11 - 13H14 Dynamique de formation et reconstitution dendrochronologique des embâcles de glace dans les affluents du fleuve St-Laurent. *(ZOOM)* | **Lisane Arsenault-Boucher**

13H15 - 13H18 Capacité du pourghère (Jatropha curcac L.) à croître sur un sol dégradé et à restaurer certaines de ses caractéristiques physique et chimique. *(ZOOM)* | **Renaud Pamba Massoukou**

13H19 - 13H22 Le développement d'un modèle d'évaluation de risque des mélanges pour les nanoplastiques en utilisant le nanoplastique de polystyrène et l'ivermectine comme étude de cas | **Vitor Pereira Vaz**

13H23 - 13H26 Développement de modèles et simulations pour les émissions d'oxyde nitreux des écosystèmes agricoles mondiaux | **Hanxiong Song**

13H27 - 13H30 Épinettes noires & peupliers faux-trembles : L'union fait la force ! *(ZOOM)* | **Maïsa de Noronha**

13H31 - 13H34 Extraction des vers de terre et mise en lien avec le paysage, les caractéristiques physicochimiques du sol et la flore herbacée de sous-bois dans une forêt boréale mixte d'Amérique du Nord | **Gabriel Ventas**

13H35 Conclusion | Présentation du jury

13H35 **Communication libre : 3è cycle**

13H35 Introduction | Modération : Philippe Juneau

13H35 - 13H45 Développement d'une approche intégrée pour tenir compte de la valeur patrimoniale des immeubles lors de leur réhabilitation durable | **Wafaa Baabou**

PROGRAMMATION

PROGRAMME DU BACCALAURÉAT EN SCIENCES NATURELLES APPLIQUÉES À L'ENVIRONNEMENT

13H45 - 13H50 Introduction : Claude Codjia

13H50 **ENV3001 | Analyse de cas en sciences de l'environnement**

13H50 - 13H52 Introduction | Modération : Marie-Hélène Graveline

13H52 - 14H22 Présentation du groupe

14H22 **Communications libres : autres programmes**

14H22 - 14H25 Introduction | Modération : Mark Purdon

14H25 - 14H55 Présentations (3)

14H25 - 14H35 Analyse du portrait des pratiques de gestion en bâtiment durable utilisées en 2022 par les gestionnaires de propriétés immobilières institutionnelles au Québec | **Cynthia Aubert**

14H35 - 14H45 Votre place est ici : connecter les gens à travers la nature et l'illustration | **Nátali de Mello**

14H45 - 14H55 L'électrification des transports | **Marc Dionne**

14H55 - 15H15 *Pause*

15H15 **Table ronde | « Des Raisons d'espérer »**

15H15 - 15H20 Introduction | Modération : Éric Pineault

15H20 - 16H30 Table ronde et discussion | Marie St-Arnaud, Alexandre Lillo, Nicolas Houde, Véronique Bussières

---

16H30 **Mot de clôture, remise des prix et ouverture du cocktail**

UQÀM | ISE
Institut des sciences de l'environnement