

# Journée d'échanges interdisciplinaires de l'ISE

Vendredi 29 avril 2021



## Programmation

---

<b>8h30</b>	<b>Mots de bienvenue et présentation d'ouverture</b>
-------------	--

---

<b>8h45 ENV7611   Processus d'élaboration d'un projet de recherche</b>	
8h45-8h50	<b>Introduction – Modération : Hiên Pham</b>
8h50-9h45	<b>Présentations (7)</b>
8h50-8h57	Vulnérabilité communautaire dans un environnement de géorisque côtier : cas du littoral du Togo   Alhonko Koffi BRUCE (dir. Claude CODJIA, Sebastian WEISSEBERGER)
8h57-9h04	Fertilisation des grandes cultures avec des biosolides municipaux, une source supplémentaire d'acide aminométhylphosphonique dans les sols par rapport à celle issus des herbicides à base de glyphosate   Ariane CHARBONNEAU (dir. Marc LUCOTTE, Matthieu MOINGT)
9h04-9h11	Évaluation de risques toxiques reliés à l'agriculture urbaine en région minière (Rouyn-Noranda) : Contamination métallique de légumes feuilles, fruits, et racines   Émilie TELMOSSE (dir. Maikel ROSABAL, Éric DUCHEMIN)
9h11-9h18	La perception des entreprises Québécoise sur le potentiel d'expansion du marché du carbone   Manal MEKHACHE (dir. Mark PURDON)
9h18-9h25	Ralentir la mode ? Comprendre le rapport aux vêtements des consommateurs de « fast fashion » de deux centres urbains au Québec : Montréal et Laval   Marianne FRÈVE (dir. Hiên PHAM)
9h25-9h32	Impact du taux d'épandage d'herbicide à base de glyphosate et des régies de culture sur la pseudopersistance du glyphosate et de l'AMPA dans les sols de grandes cultures au Québec   Philippe PATENAUDE (dir. Marc LUCOTTE, Matthieu MOINGT)
9h32-9h39	Action collective et territorialité dans un contexte de transition énergétique : le cas du conflit associé au projet Matawinie   Lil JURADO CERDAS (dir. Isabelle ORELLANA)

---

<b>9h40-9h55</b>	<b>Pause   Affiches</b>
------------------	-------------------------

---

<b>9h55 Communications libres – Bloc 1</b>	
9h55-10h00	<b>Introduction – Modération: Éric Pineault</b>
10h00-10h45	<b>Présentations (3)</b>
10h00-10h15	Impacts des principes de l'agriculture de conservation sur les fonctions des sols de grandes cultures: Dégradation du glyphosate et activité microbienne   William OVERBEEK, candidat au PhD Env. (dir. Marc LUCOTTE)
10h15-10h30	Quantifying patterns and sources of nitrous oxide emission from global grazing-lands: Nitrogen properties are key element for reducing estimated uncertainties   Hanxiong SONG, candidat au PhD Env. (dir. Changhui PENG)
10h30-10h45	Le déni climatique comme expression d'une vision du monde individualiste   Clément MANGIN, candidat à la MSc. Env. (dir. Nicolas MERVEILLE, Anne-Sophie GOUSSE-LESSARD)

---

## 10h45 ENV9510 | Cadres théoriques et épistémologiques des sciences de l'environnement

10h45-10h50	<b>Introduction – Modération Charles Séguin</b>
10h50-11h20	<b>Effets socio-économiques et environnementaux des migrations des métropoles vers les régions périphériques – le cas de Montréal sous différents scénarios</b>  Sirine BOUBEKER, Julie DELANNOY, Aya GARFA, Corentin FLINOIS, Brigitte LÉGARÉ, Soazic LEHERVET, Hadi MAHMOUDI MEIMAND, Matthieu PRUGNE, Thibaud TOURNADRE, Valérie VERMEULEN, Joëlle VOGLIMACCI-STEPHANOPOLI, Daniela WALCH
11h20-11h30	<b>Période de questions</b>

---

**11h30-12h30** *Pause dîner et affiches*

---

## 12h30 | Table ronde *Transformer le monde, maintenant! Que nous dit le GIEC sur l'atténuation des changements climatiques?*

12h30-12h35	<b>Introduction   Modérateur : Claude Codjia</b>
12h35-14h	Table ronde et discussion

---

**14h-14h10** *Pause | Affiches*

---

## 14h10 ENV9200 | Séminaire interdisciplinaire en environnement II | MA THÈSE EN 180 SECONDES

Jury : Philippe Juneau, Claude Codjia et Logan Penvern

<b>14h10-14h15</b>	<b>Introduction – Modération : Élisabeth Abergel/Marc Lucotte</b>
<b>14h15-15h00</b>	<b>Présentations (9)</b>
14h15-14h20	Efficacité des stratégies d'aménagement forestier au Québec pour atténuer les changements climatiques et s'y adapter   Abderrahmane AMERAY (Yves BERGERON, UQAT/UQAM et Xavier CAVARD, UQAT)
14h20-14h25	Performances thermique et mécanique de l'acétate de cellulose et de la cellulose microcristalline dans des biocomposites hybrides à base de Polybutylène Succinate   Thomas SANGO (Nathalie LEBLANC, UQAT; Ahmed KOUBAA, UniLaSalle)
14h25-14h30	Désulfuration environnementale des rejets miniers pour le contrôle de la génération du drainage minier contaminé   Yassine AIT-KHOUIA (Isabelle DEMERS, UQAT; Mostafa BENZAAZOUA, Université Mohammed VI)
14h30-14h35	Vers un nouvel indicateur d'intégrité écologique basé sur la détection de la végétation aquatique submergée à fine échelle dans les lacs fluviaux du Saint-Laurent   Arthur DE GRANDPRÉ (Andrea BERTOLO, UQTR; Christophe Kinnard, UQTR)
14h35-14h40	Qu'est-ce que je vous sers ? Impacts de la disponibilité en ressources et du broutement sur le fonctionnement d'une oasis du Haut-Arctique Canadien   Lucas DESCHAMPS (Esther LÉVESQUE, UQTR; Vincent MAIRE, UQTR)
14h40-14h45	Évaluation des impacts environnementaux de différents scénarios de restauration de parcs à résidus miniers dans une perspective cycle de vie   Luciano RODRIGUES VIANA (Jean-François BOUCHER, UQAC; Annie LEVASSEUR, ÉTS)
14h45-14h50	Analyse de l'adoption de l'agriculture de conservation dans les grandes cultures de maïs et soja au Québec   Guy Martial TAKAM FONGANG (Jean-François GUAY, MAPAQ/UQAM; Charles SÉGUIN, UQAM)
14h50-14h55	Influence des systèmes en semis direct avec ou sans cultures de couvertures sur des paramètres agronomiques, la capacité à s'adapter aux changements climatiques et sur l'utilisation d'herbicide à base de glyphosate en grandes cultures de soja (Glycine max (L.) MERR.) et maïs (Zea mays (L.)) transgéniques cultivés au Québec   Jérôme BERNIER BRILLON (Marc LUCOTTE, UQAM)
14h55-15h00	Résilience socio-écologique co-construite et gestion durable du bassin versant de la rivière Mulet, Haïti   Zurcher MARDY (Jean-Philippe WAAUB, UQAM; Sebastian Weissenberger, TÉLUQ)

**15h10 Communications libres – Bloc 2**

15h10-15h15

**Introduction**

15h15-16h00

**Communications libres (3) – Modération : Tanya Handa**

15h15-15h30

Accessibilité alimentaire aux systèmes alimentaires alternatifs : une ville moyenne versus un arrondissement de la métropole | Mélodie CANTIN LAFRANCE, candidate à la MSc. Env. (dir. Hiên PHAM)

15h30-15h45

L'évaluation participative : une opportunité pour les systèmes alimentaires | Mylène ARBOUR, candidate à la MSc. Env. (dir. René AUDET)

15h45-16h00

Éléments-traces métalliques dans l'air : Des émissions non répertoriées imprègnent l'écosystème forestier autour de la fonderie Horne (Rouyn-Noranda, Québec) | Jérémy DUPONT, candidat à la MSc. Env. (dir. Maikel ROSABAL)

---

**16h00**

**Mot de clôture, remise de prix et ouverture du cocktail**

---