

Colloque annuel EDS

Ensemble, face aux défis du développement durable

COLLOQUE ANNUEL EDS

23 et 24 mars 2016

Grand Salon
Pavillon Maurice-Pollack
Université Laval



Programme

Mercredi 23 mars

8h30 - 9h Accueil et mot de bienvenue, François Anctil, directeur de l'Institut EDS et professeur titulaire, Faculté des sciences et de génie

Panel CentrEau : Enjeux mondiaux de l'eau
Modérateur : Peter Vanrolleghem, professeur titulaire, Faculté des sciences et de génie, et directeur de CentrEau

9h - 9h20 L'éthique de l'eau et des océans, Marie-Hélène Parizeau, professeure titulaire, Faculté de philosophie

9h20 - 9h40 Crises de l'eau en Jordanie : vers une analyse multi-agent, Thibaut Lachaut, candidat au doctorat, Faculté des sciences et de génie

9h40 - 10h Impact de la distance sur les progrès en matière d'accès à l'eau potable. Le cas de l'Éthiopie, Alexandra Cassivi, candidate à la maîtrise, Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

10h - 10h15 Période de questions

10h15 - 10h30 Pause

Panel CentrEau : De la protection à la consommation

Modérateur : François Anctil, professeur titulaire, Faculté des sciences et de génie, et directeur de l'Institut EDS

10h30 - 10h50 L'importance des milieux humides et riverains pour la ressource en eau dans le Québec méridional, Monique Poulin, professeure titulaire, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

10h50 - 11h10 De l'évaluation de l'exposition à l'évaluation des effets sur la santé : le cas des sous-produits de la chloration, Patrick Levallois, médecin clinicien enseignant titulaire, Faculté de médecine

11h10 - 11h30 Système d'aide à la décision pour la conception et l'optimisation des stratégies de suivi de la qualité des eaux de surface basé sur une approche participative, Sonja Behmel, candidate au doctorat, Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

11h30 - 11h45 Période de questions

11h45 - 13h Dîner libre



UNIVERSITÉ
LAVAL

Concours de vulgarisation scientifique VIE

13h - 14h Présentations

Maîtrise

La nature au service d'une chimie durable!, [Chrisopher Bérubé](#), Chimie

Le cerf de Virginie au pays des plantes carnivores, [Milène Courchesne](#), Biologie végétale

Les guêpes : la voie vers un maïs sucré biologique!, [Ariane Dionne](#), Génie agroalimentaire

Supercontinuum à la rescousse : Détection des polluants atmosphériques par laser, [Jean-Christophe Gauthier](#), Physique

Mieux comprendre le climat urbain pour rendre les villes plus vertes, [Pascale Girard](#), Génie des eaux

Un premier pas vers une diminution des perturbations hydrologiques et végétales en bordure des tourbières exploitées, [Stéphanie Lefebvre-Ruel](#), Sciences forestières

Comment réduire ou freiner les risques graves à la vie humaine?, [Andréa Panagakis](#), Biologie

L'armée invisible au secours du Tambaqui, un délicieux piranha végétalien, [François-Étienne Sylvain](#), Biologie

Le trèfle : un engrais vert pour le canola, [Mathieu Vaillancourt](#), Biologie végétale

Le confort des habitants dans un environnement intérieur en bois, [Mélanie Watchman](#), Architecture

Doctorat

Verre recyclé solide comme du béton, [Isabelle Fily-Paré](#), Science de la terre

Le jus de sorgho : la voie vers un carburant plus vert!, [Nicholas Lefebvre](#), Sols et environnement

Développement de nouveaux matériaux en bois pour stocker l'énergie solaire, [Damien Mathis](#), Sciences du bois

L'accès à l'eau potable face aux risques des mines de cuivre au Katanga (Congo). Comment réduire ou freiner les risques graves à la vie humaine?, [Faustin Mbuya-Muyembe](#), Droit

14h - 14h30 Comptabilisation des votes du Concours de vulgarisation et remise du prix du jeune public, [Étudiants de l'école secondaire Roger Comtois](#)

14h30 - 14h45 Pause

Panel Biodiversité et territoires

Modératrice : [Nathalie Gravel](#), professeure agrégée, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique

14h45 - 15h05 La valeur du paysage : un nouvel intrant pour la planification forestière, [Nancy Gélinas](#), professeure titulaire, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique

15h05 - 15h25 Lutte aux plantes envahissantes : combler le gouffre entre les scientifiques et les praticiens, [Claude Lavoie](#), professeur titulaire, Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

15h25 - 15h45 Processus d'évaluation du cadre économique d'une tourbière dans un contexte de projets de développement, [Stéphane Bergeron](#), professionnel de recherche, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

15h45 - 16h Période de questions

Jeudi 24 mars

8h30 - 9h Accueil

Panel Gouvernance internationale

Modératrice : [Liliana Diaz](#), conseillère à la formation, Institut EDS

9h - 9h20 Les normes environnementales dans les accords commerciaux, [Jean-Frédéric Morin](#), professeur agrégé, Faculté des sciences sociales, [Corentin Bialais](#) et [Nicolas Michaud](#), candidats à la maîtrise, Institut québécois des hautes études internationales

9h20 - 9h40 Les réseaux transnationaux de villes engagés dans la gouvernance climatique mondiale, [Marielle Papin](#), candidate au doctorat, Faculté des sciences sociales

9h40 - 10h La reconnaissance de la dimension culturelle du développement durable en droit international et en droit québécois, [Ivana Otasevic](#), candidate au doctorat, Faculté de droit

10h - 10h15 Période de questions

10h15 - 10h30 Pause

Panel Villes et changements climatiques

Modératrice : Nathalie Pinsonnault, directrice adjointe, Institut EDS

- 10h30 - 10h50 Le climat change, la ville aussi : un regard sociologique sur l'action climatique urbaine, **Emiliano Scanu**, chargé de cours, Faculté des sciences sociales
- 10h50 - 11h10 L'adaptation aux changements climatiques ou comment concevoir l'aménagement durable du territoire : le cas des petites municipalités et des MRC québécoises, **Jean-Louis Tedone**, candidat à la maîtrise, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
- 11h10 - 11h30 Expérimentations locales et adaptation aux changements climatiques : le cas du verdissement dans les quartiers centraux, **Geneviève Cloutier**, professeure adjointe, Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design
- 11h30 - 11h45 Période de questions
- 11h45 - 12h Dîner et présentations d'affiches

Panel Gouvernance et énergie

Modérateur : Markus Herrmann, professeur agrégé, Faculté des sciences sociales

- 13h -13h20 Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable, **Christophe Krolik**, professeur adjoint, Faculté de droit
- 13h20 - 13h40 Quels devraient être les taux de taxe sur l'essence au Québec afin d'internaliser les coûts sociaux des véhicules légers?, **Philippe Barla**, professeur titulaire, Faculté des sciences sociales
- 13h40 - 14h Mise en œuvre du système de gestion de l'énergie en conformité avec ISO 50001 : une revue critique, **Alexander Yuriev**, candidat au doctorat, Faculté des sciences de l'administration
- 14h - 14h15 Période de questions
- 14h15 - 14h30 Pause

Panel Gouvernance des entreprises et des services

Modérateur : Emiliano Scanu, chargé de cours, Faculté des sciences sociales

- 14h30 -14h50 Train de banlieue : existe-t-il des retombées économiques liées au développement?, **Jean Dubé**, professeur agrégé, Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design
- 14h50 - 15h10 Resserrement des réglementations environnementales et les réponses des entreprises chinoises, **Yuan Zheng Li**, candidate au doctorat, Faculté des sciences sociales
- 15h10 - 15h30 Identifier et quantifier les déterminants de la demande de transport en commun à Québec, **Nicolas Bernatchez**, candidat à la maîtrise, Faculté des sciences sociales
- 15h30 - 15h45 Période de questions

Cocktail à l'Atrium du pavillon Alphonse-Desjardins

- 16h Accueil
- 16h05 - 16h30 Remise des prix du Concours de vulgarisation scientifique VIE, **Pauline D'Amboise**, Secrétaire générale et vice-présidente gouvernance et responsabilité sociale du Mouvement des caisses Desjardins et présidente du Conseil de l'Institut EDS, et **Marie Audette**, vice-rectrice adjointe à la recherche et à la création de l'Université Laval
- 16h30 Mot de clôture, **François Anctil**, professeur titulaire, Faculté des sciences et de génie, et directeur de l'Institut EDS

Institut
EDS

Institut Hydro-Québec en environnement,
développement et société
de l'Université Laval

Comité organisateur

Coordination générale

Mylène Bergeron, chargée de communication

Liliana Diaz, conseillère à la formation

Noémie Gonzalez, point focal étudiant de l'Institut EDS et candidate au doctorat, Faculté des sciences sociales

Anne Vianin, éditrice en chef du journal étudiant L'intErDiSciplinaire et candidate au doctorat, Faculté de droit

Administration et finances

Nathalie Pinsonnault, directrice adjointe

Marie-Claude Ouellet, adjointe administrative

Comité Concours VIE

Ariane Blier-Langdeau, candidate à la maîtrise, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Emmanuelle Gagné, candidate au doctorat, Faculté des lettres et des sciences humaines

Mélina Guêné-Nanchen, candidate au doctorat, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Marie-Ève Marin, candidate à la maîtrise, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

François Messier, candidat à la maîtrise, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Francis Picard, étudiant au baccalauréat, Faculté des sciences de l'éducation

Kathy Pouliot, candidate à la maîtrise, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Merci à nos partenaires !

Partenaire institutionnel



Partenaires des prix du jeune public du Concours VIE



Coopérer pour créer l'avenir

