

RAPPORT ANNUEL



18 19



Institut Hydro-Québec en environnement,
développement et société



UNIVERSITÉ
LAVAL

TABLE DES MATIÈRES

Remerciements	4
Mot de la présidente	5
Mot du directeur	6
Faits saillants	7
L'Institut EDS en bref	9
Activités de l'Institut EDS	17
Contributions aux initiatives interdisciplinaires	27
Formations	31
Contributions scientifiques	33
Contributions sociales	39
Rayonnement	42
Bilan financier	45
Gouvernance	49
Partenaires	51
Collaborateurs	53

REMERCIEMENTS

L'Institut EDS remercie de façon particulière Hydro-Québec pour sa généreuse contribution financière de même que l'Université Laval pour son soutien indéfectible. Par leur alliance forte et structurante, ils ont fait croître cette organisation depuis de nombreuses années et réaffirment le positionnement de l'Institut EDS comme chef de file en environnement et en développement durable.

MOT DE LA PRÉSIDENTE



Je vous invite à prendre connaissance du rapport annuel 2018-2019 de l'Institut EDS. Ce rapport se veut à la hauteur des attentes de l'Université Laval et de ses partenaires qui ont à cœur l'atteinte des objectifs fixés dans le cadre du Protocole d'entente et de la planification stratégique et financière de l'Institut EDS. L'année 2018-2019 a été marquée par la signature de ce Protocole et par l'adaptation des outils de gestion de l'Institut facilitant le repérage et l'évaluation de ses actions de même que celui du recrutement des membres étudiants. Cette rigueur de gestion est gage de confiance et de pérennité.

L'Institut EDS a particulièrement intensifié cette année son positionnement tant à l'Université Laval qu'à l'externe. Son directeur, André Potvin, a présidé la Table de concertation en développement durable dans une année charnière au cours de laquelle un nouveau Plan d'action en développement durable devait être réalisé. Dans une perspective très intégrée, le processus de planification stratégique associe le milieu de vie de la communauté universitaire aux opportunités de recherche, de formation et de partenariats. Par des approches expérientielles encourageant particulièrement l'engagement étudiant, l'Institut a contribué à un processus de planification inclusif et audacieux.

Le dynamisme de l'Institut EDS s'est aussi manifesté à l'échelle canadienne à travers la réalisation de projets phares qui s'appuient sur les Objectifs de développement durable (ODD). Travaillant dans une perspective collaborative, l'Institut EDS est devenu une importante référence pour faire connaître les ODD et déployer une animation scientifique en la matière. Par la même occasion, l'Institut EDS mobilise différents grands joueurs au sein de la Francophonie internationale pour engager la communauté universitaire dans la recherche de solutions concrètes pour l'atteinte de ces objectifs. Comme l'an dernier, l'Institut EDS a continué de consolider son positionnement par un rayonnement national et international suscitant la fierté d'appartenance à l'Université Laval.

L'Institut EDS termine cependant l'année avec le défi de trouver de nouvelles alternatives de financement, à l'horizon d'avril 2021, en raison de la restructuration de la politique des dons d'Hydro-Québec. Tant du côté d'Hydro-Québec que du Conseil de l'Institut et de l'administration de l'Université Laval, la viabilité de l'Institut EDS demeure prioritaire, notamment dans le contexte de la reconnaissance de l'Université comme leader mondial en développement durable dans le milieu universitaire, selon l'accréditation internationale « STARS (Sustainability Tracking Assessment and Rating System) de niveau or ». Le travail est déjà bien entamé pour trouver une solution de transition favorable au développement et à l'atteinte des ambitions de l'Institut EDS.

Je termine en exprimant mes sincères remerciements aux membres du Conseil de l'Institut pour leur fidélité et leur appui tout au long de l'année, ainsi qu'au directeur, André Potvin, qui terminait son mandat au printemps. Je remercie également les membres de l'Institut qui font vivre au quotidien, cette organisation scientifique, de manière innovante et inspirante.

Pauline D'Amboise
Présidente du Conseil de l'Institut

MOT DU DIRECTEUR



Une année effervescente et riche en animation scientifique se termine à l'Institut EDS. Consommation responsable, droit minier et de l'énergie, conception intégrée, mobilité durable, transition énergétique, agriculture urbaine, sont autant de sujets d'actualité qui démontrent la diversité et l'ampleur des enjeux qui ont été abordés cette année dans plus de 24 activités d'animation scientifique.

L'année 2018-2019 a été l'occasion de peaufiner la Démarche intégrée de l'Institut EDS dans un cycle annuel complet. Sous le thème de la Biodiver_Cité, les trois événements phares de notre programmation scientifique ont exploré l'objet du coteau Sainte-Geneviève à Québec dans un partenariat avec la Ville de Québec. L'Université d'automne a permis de mieux positionner la biodiversité dans le cadre des Objectifs de développement durable (ODD) des Nations-Unies. Notre Colloque annuel a mis en lumière les multiples approches méthodologiques propres à la biodiversité en lien aux dimensions de la nature, de la culture et de la santé urbaine. Finalement, l'École d'été a permis à des acteurs de tous les secteurs de la société civile, du monde municipal et du monde universitaire, d'idéer en mode laboratoire vivant dans une perspective à la fois de conservation, de mise en valeur et de développement du coteau Sainte-Geneviève.

L'Institut EDS a initié de nombreuses initiatives pour la promotion et l'intégration des ODD dans la formation et la recherche interdisciplinaire. Il est très actif au sein du Réseau des solutions de développement durable du Canada (SDSN Canada) et entend se positionner autour d'un projet multi universitaire structurant sur les ODD en 2019. Les bases d'un réseau francophone sur les ODD ont d'ailleurs été jetées lors du Colloque de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS) 2019, co-organisé par l'Institut et le Centre interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable (CIRODD). L'Institut EDS a aussi joué un rôle majeur dans la

mobilisation de ses membres dans le nouveau Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ) pour en faire ainsi la plus grande cohorte de chercheurs du réseau. Le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur (MEES) a récemment mandaté l'Institut EDS dans un projet pilote pour accompagner des organismes scolaires dans une démarche de développement durable inspirée de la Démarche intégrée EDS. L'approche intégrée EDS a d'ailleurs été publiée aux Éditions Springer et fut présentée à la Annual Conference on Sustainability in Higher Education in Canada.

Nos membres étudiants ont été très actifs cette année pour mobiliser étudiants et professeurs comme conférenciers et partenaires de nos événements scientifiques. Anne Bernard, point focal, a réussi le tour de force de rassembler les 70 associations et comités de l'Université Laval dans une grande Alliance DD. Yuan Zheng Li, editrice en chef du journal L'interdisciplinaire, a publié deux numéros spéciaux, avec l'aide de nombreux auteurs membres de l'Institut, dont les thématiques portent sur l'agriculture et l'alimentation durables ainsi que les villes et communautés durables. Riadh Mestiri et Julie Nadeau ont aussi animé une grande partie de notre programmation annuelle en s'appropriant la Démarche intégrée EDS.

L'équipe de direction de l'Institut, en collaboration étroite avec la direction de l'Université Laval, travaille actuellement à trouver une solution créative à la pérennité et à la viabilité financière de l'Institut. L'an prochain marquera les 15 ans de l'Institut et dans le contexte actuel de transition écologique, la mission et la vision de l'Institut demeurent plus que jamais pertinentes.

Mon mandat de direction se termine à la fin de cette année remplie de défis. Je retrouverai mes fonctions de professeur-chercheur, mais je demeurerai président et directeur scientifique de la Table de concertation en développement durable de l'Université Laval. L'Institut EDS représente un idéal universitaire d'échange et de partage interdisciplinaire auquel il me fera toujours plaisir de participer et d'épauler la nouvelle direction. En terminant, je remercie l'équipe de l'Institut. Cette petite équipe de quatre personnes réalise un travail remarquable qui rejaille sur l'ensemble de notre communauté locale et internationale.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Potvin'.

André Potvin
Directeur de l'Institut EDS

FAITS SAILLANTS

EN CHIFFRE



4

COLLOQUES

20

CONFÉRENCES &
TABLES RONDES



6

BOURSES
À DES ÉTUDIANTS MEMBRES
DE L'INSTITUT EDS

+ de

2 800



PERSONNES

ONT SUIVI LE MOOC
(MASSIVE OPEN ONLINE COURSE)



8

SUBVENTIONS
À DES ÉQUIPES COMPOSÉES
DE MEMBRES DE L'INSTITUT EDS

DÉVELOPPEMENT DURABLE :
ENJEUX ET TRAJECTOIRE CETTE ANNÉE

**2018
2019
C'EST
AUSSI**

- L'aboutissement de la signature du Protocole d'entente liant l'Institut EDS à l'Université Laval
- L'organisation de trois activités phares ayant permis de faire connaître et de s'approprier les ODD à l'Université Laval
- La réalisation d'activités, en partenariat avec l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF) et le Centre interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable (CIRODD), permettant de partager des actions et outils de transfert de connaissances sur les ODD au sein de la Francophonie
- L'intensification de collaborations à l'échelle canadienne avec entre autres, la traduction et la mise en page du Guide *Generation SDG Blueprint - a vision for a community-driven approach to the SDGs / Génération ODD : engager les Canadiens pour un développement durable*
- L'application de la Démarche intégrée EDS à travers la programmation Biodiver_Cité Québec (avec la Ville de Québec) et dans un projet de collaboration avec le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur (MEES)
- L'importante implication d'étudiants dans la préparation et la réalisation des activités associées à la Démarche intégrée EDS
- Démarrage d'une alliance étudiante en matière de développement durable sous l'égide du point focal de l'Institut EDS
- La contribution de l'Institut EDS dans la préparation de la planification stratégique en développement durable de l'Université Laval
- Le lancement du site web de l'Institut EDS



SIN
NDE

OXFAM

GÉRÉES PAR
DES JEUNES

VOUÉES
À LA VENTE ET
LA PROMOTION

DE PRODUITS
ÉQUITABLES !

MAGASIN

**L'effet
papillon**

POUR
UN
MIEUX-ÊTRE

ENSEMBLE

**UNIVERSITÉ
LAVAL**

**Institut
EDS**

Carrefour des connaissances
pour un développement durable

Environnement

Développement

www.ilsu

Développement
et Paix

50 ANS



L'INSTITUT EDS EN BREF

MISSION

La mission de l'Institut EDS consiste à promouvoir une vue d'ensemble des questions d'environnement et de développement durable en initiant et en réalisant des activités d'approfondissement, de diffusion et d'appropriation des connaissances, de nature à mobiliser ses diverses parties prenantes et à générer des impacts tangibles pour la société.

VISION

L'Institut EDS se démarque comme lieu d'idéation, d'échange et d'interdisciplinarité dans la recherche et l'innovation sociale associées à la gouvernance et au développement durable.

AXES DE RECHERCHE

La programmation scientifique de l'Institut EDS s'articule autour de cinq axes :

1. BIODIVERSITÉ
2. CHANGEMENTS CLIMATIQUES
3. EAU
4. GOUVERNANCE
5. VILLES ET TERRITOIRES



MEMBRES

L'année 2018-2019 marque l'inclusion d'une nouvelle catégorie de membres au sein de l'Institut EDS, soit celle des membres collaborateurs. Pour sa première année, l'Institut EDS a recruté 16 membres collaborateurs, dont la grande majorité sont des stagiaires postdoctoraux rattachés à l'Université Laval. En outre, en 2018-2019, l'Institut EDS comptait 81 membres réguliers, dont 4 ont été recrutés au cours de cette année. Quant aux membres associés, l'Institut EDS en compte 22, dont 5 nouveaux qui ont adhéré au cours de cette même période. Aussi, 13 membres ont renouvelé leur adhésion au cours de cette même année. Le caractère multifacultaire de l'Institut se reflète dans la composition de ses membres. Ainsi, l'ensemble des membres chercheurs réguliers et associés sont issus de onze facultés de l'Université Laval et de dix autres établissements d'enseignement supérieur. De ces onze facultés, la majorité d'entre elles comptent au moins sept membres qui appartiennent à l'Institut EDS.



**81 MEMBRES
RÉGULIERS¹**



**22 MEMBRES
ASSOCIÉS**



**16 MEMBRES
COLLABORATEURS**



**330 MEMBRES
ÉTUDIANTS**



**4 MEMBRES
INSTITUTIONNELS**

¹ La liste des membres réguliers, associés, étudiants, collaborateurs et institutionnels au 30 avril 2019 se retrouve en annexe (Annexe)

81 MEMBRES RÉGULIERS au 30 avril 2019

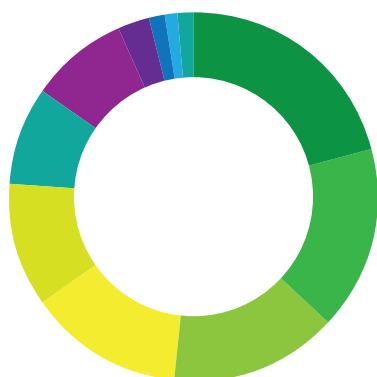


Figure 1: Nombre de membres réguliers de l'Institut EDS issus de chacune des Facultés de l'Université Laval

Pour l'année 2018-2019, l'Institut EDS a mis en place une nouvelle procédure de recrutement des membres étudiants, en adéquation avec ses statuts révisés en date du 24 avril 2018. Ainsi, les candidats étudiants postulent directement auprès de l'Institut EDS pour devenir membre et leur candidature est par la suite soumise pour votation au CDS. Le nombre de membres étudiants, soit 330, s'avère très satisfaisant, dans la mesure où l'affiliation à l'Institut EDS trouve son sens pour la majorité d'entre eux dans leur parcours académique.

17 Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique

13 Faculté des sciences et de génie

12 Faculté des sciences sociales

11 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

9 Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

7 Faculté des sciences de l'administration

7 Faculté de droit

2 Faculté des sciences de l'éducation

1 Faculté de médecine

1 Faculté de philosophie

1 Faculté des lettres et des sciences humaines

ÉQUIPE

AU 30 AVRIL 2019, L'ÉQUIPE DE COORDINATION DE L'INSTITUT EDS ÉTAIT COMPOSÉE DE :

- **André Potvin**, directeur
 - **Nathalie Pinsonnault**, directrice adjointe
 - **Marie-Claude Ouellet**, adjointe administrative
 - **Liliana Diaz**, responsable de travaux pratiques et de recherche
 - **Sophie Gallais**, chargée de communication
- Au cours de cette année, plusieurs étudiants ont également fait partie l'équipe de l'Institut EDS :
- **Anne Bernard**, point focal étudiant
 - **Yuan Zheng Li**, éditrice en chef du journal *L'interdisciplinaire* et membre de la délégation de l'Université Laval au lancement de SDSN Canada
 - **Christian Tayo-Tene**, auxiliaire de recherche dans le cadre d'une collaboration avec l'Institut nordique du Québec
 - **Louvensky Permentier**, auxiliaire de recherche pour l'Université d'automne EDS et membre du CDS
 - **Julie Nadeau**, auxiliaire de recherche pour l'École d'été EDS et membre du CDS
 - **Riadh Mestiri**, auxiliaire de recherche pour l'École d'été EDS
 - **Francis Marleau-Donais**, membre du comité d'orientation du projet d'Index ODD pour les villes de SDSN
 - **Mauricio da Costa Barros**, membre de la délégation de l'Université Laval au lancement de SDSN Canada
 - **Pierre-Paul Audate**, membre de la délégation de l'Université Laval au lancement de SDSN Canada



De gauche à droite : André Potvin, directeur, Sophie Gallais, chargée de communication, Liliana Diaz, responsable de travaux pratiques et de recherche, Nathalie Pinsonnault, directrice adjointe, Marie-Claude Ouellet, adjointe administrative

LES ÉTUDIANTS À L'INSTITUT EDS

L'année 2018-2019 a été particulièrement riche en ce qui touche l'implication étudiante au sein de l'Institut EDS. Spécialement, des étudiants se sont impliqués dans la mise en œuvre d'actions qui touchent les ODD. La pierre angulaire de cette implication est la Démarche intégrée de l'Institut EDS. Des étudiants ont ainsi été initiés aux ODD et certains d'entre eux ont contribué à l'élaboration des formules d'activités de l'Institut EDS. Pour avoir une idée plus précise des actions produites par des étudiants de l'Institut EDS et de celles qui soutiennent les membres étudiants dans leur parcours académique, voici les faits saillants :

- **Bourses d'excellence Hydro-Québec de l'Institut EDS** : Six bourses étudiantes ont été octroyées à des candidats de maîtrise et de doctorat dans le cadre du concours de bourses d'excellence 2018-2019.
- **Gouvernance de l'Institut** : Afin de représenter les membres étudiants dans la gouvernance de l'Institut, **Alexander Yuriev**, candidat au doctorat en sciences de l'administration, a siégé pour une deuxième année consécutive sur le Conseil de l'institut (CI). **Julie Nadeau**, candidate à la maîtrise en sciences géographiques et **Louvensky Permentier**, candidat au doctorat en aménagement du territoire et développement régional, ont représenté pour la première année de leur mandat, les membres étudiants, au Comité directeur et scientifique (CDS) de l'Institut EDS.
- **Journal étudiant *L'interdisciplinaire*** : Cette publication bimestrielle repose sur l'implication des étudiants. Cette année, douze étudiants y ont publié un article. Les numéros pour les sessions d'automne 2018 et d'hiver 2019 ont été réalisés par le **comité éditorial** composé de **Guillaume Béliveau Côté**, **Jérôme Cerutti**, **Vincent Grégoire**, **Dominic Roberge** et **Yuan Zheng Li**.
- **Activité de réseautage** : Dans le cadre du lancement du numéro 16 du journal *L'interdisciplinaire*, une rencontre des étudiants membres et des auteurs des articles publiés dans ce numéro s'est tenue en mars 2019. Une représentante des Amis de la Terre est venue partager l'expérience des ateliers *Sauve ta bouffe*.
- **Midi-étudiant** : L'objectif des midis-étudiants est de favoriser les échanges informels entre étudiants provenant de disciplines variées. Le 12 octobre 2018, l'Institut EDS a été partenaire de la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie dans le cadre d'une conférence-midi prononcée par **Christian Kalambay Kabeya**, doctorant en droit. Sa communication avait pour titre *L'articulation entre le droit minier et le droit de l'environnement en République démocratique du Congo*.
- **Participation étudiante à la Démarche intégrée de l'EDS au Sénégal** : Onze étudiants ont participé au Forum international sur les objectifs du développement durable et à l'École d'été *Faire de Bambey un laboratoire vivant pour les ODD*. Ces deux événements ont eu lieu du 18 au 21 juin 2018 à l'Université Alioune Diop de Bambey.
- **Exposition de photographies pour témoigner des résultats de l'école d'été à Bambey** : Les étudiants ayant participé à l'école d'été à Bambey ont organisé une exposition présentant les différentes étapes de la Démarche intégrée EDS réalisée avec la communauté de Bambey et les professeurs-chercheurs de l'Université Alioune Diop de cette même localité. L'exposition s'est tenue du 16 novembre au 20 janvier, à la bibliothèque de l'Université Laval. Un vernissage a aussi permis de souligner cette contribution étudiante.

- **Contribution d'étudiants à la programmation de Biodiver_Cité Québec** : des membres étudiants de l'Institut EDS ont accompagné l'équipe de coordination de l'Institut EDS dans l'élaboration et la production de cette programmation. Cette contribution s'est matérialisée par la production d'ateliers sous forme de laboratoires vivants et la production de matériel cartographique qui ciblent le coteau Sainte-Geneviève à Québec. Enfin, ces étudiants poursuivent à l'été 2019 leur implication dans l'écriture du bilan de cette programmation.
- **Présentation de travaux de recherche** : Cinq étudiants ont présenté leur recherche lors du Colloque annuel EDS 2019. D'autres étudiants ont également pris part à des tables rondes, comité et délégations au cours de l'année pour faire valoir leurs travaux.
- En tant que point focal étudiant et coordonnatrice campus du Réseau des Solutions de Développement Durable du Canada (SDSN Canada) à l'Université Laval, **Anne Bernard** a participé à la *Conférence internationale sur le développement durable*, à New York, du 26 au 28 septembre 2018.
- **Formation consacrée aux ODD** : Via le point focal de l'Institut EDS, de nombreuses associations étudiantes de l'Université Laval ont été mobilisées afin de produire ensemble une activité qui initie les membres de la communauté étudiante aux ODD et aux cibles qui y sont associées. Cette activité de formation s'est tenue le 5 avril 2019 et fut co-animée par **Eddie Wright**, spécialiste des communications au Fonds des Nations Unies pour la population et **Steve S.J. Lee**, activiste sur les changements climatiques à l'ONU. Lors de cette activité, les étudiants ont été amenés à mieux comprendre les enjeux de gouvernance et de négociations politiques rattachés à la mise en œuvre des ODD dans divers contextes, dont celui universitaire. Plus encore, cette activité a sensibilisé les étudiants au fait de se percevoir acteurs de changement dans leur milieu.
- **Contribution au Jam politique de SDSN Canada** : Le 12 avril 2019, s'est tenu à l'Université Laval, un « Jam politique » organisé conjointement par le Waterloo Global Science Initiative (WGSi), le TakingITGlobal, le Youth Climate Lab et le point focal de l'Institut EDS. Cette séance de réflexion qui s'inscrit dans un mouvement plus large de mobilisation étudiante à travers différents campus universitaires et collégiaux du Canada a permis aux participants de formuler des recommandations à l'intention du gouvernement du Canada sur la stratégie nationale de mise en œuvre des ODD. Une trentaine d'étudiants de l'Université Laval ont participé à ce Jam.

ACTIVITÉS DE L'INSTITUT EDS

DÉMARCHE INTÉGRÉE EDS

Depuis 2016, l'Institut EDS développe une nouvelle démarche intégrée visant à encourager toutes les parties prenantes à s'approprier les Objectifs de développement durable (ODD) et à les adapter dans un contexte local. Cette approche vise à faciliter les collaborations entre différentes disciplines ainsi qu'à développer les compétences pour résoudre des problèmes de développement et favoriser la transition vers un système fermé et cyclique. Lors de cette troisième année de la Démarche intégrée EDS, l'Institut a consolidé l'approche intégrée en réalisant plusieurs activités de mobilisation, de transfert et de rayonnement.

La première activité de l'année fut l'École d'été intitulée *Faire de Bambey un laboratoire vivant pour les ODD*, réalisée dans le cadre du Forum international sur les Objectifs du développement durable de l'Université Alioune Diop de Bambey (UADB), qui s'est tenu du 18 au 21 juin au Sénégal. Les onze étudiants de l'Université Laval ont été jumelés à dix étudiants de l'UADB, recrutés dans le cadre du programme de la licence en développement durable. Ensemble, ils ont réalisé les trois étapes de la Démarche intégrée EDS (diagnostic, mobilisation, idéation) avec des représentants de la localité de Bambey et de l'UADB. Cet exercice a permis aux étudiants canadiens et à ceux de Bambey de connaître le contexte, les points de vue et les initiatives de la communauté locale en matière de développement et d'environnement, de rapprocher les membres de l'UADB, des citoyens et des autorités de la commune et d'asseoir un rôle de premier plan de cette université dans la mise en œuvre des ODD dans sa localité. À la fin de l'événement, les participants ont formulé une déclaration pour faire de Bambey la première « Cité écologique du Sahel ».

Une communication faisant état des résultats des deux premières années de la Démarche a été présentée par Liliana Diaz lors de la *Conférence internationale sur le développement durable*, organisée à New York, du 26 au 28 septembre 2018, par le réseau SDSN. Une version en français a été présentée le 10 mai au 86^e congrès de l'ACFAS, à Chicoutimi, dans le cadre du colloque intitulé *Analyse systémique de durabilité : pratiques multiples et nouvelles perspectives*, organisé par la Chaire en éco-conseil de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) en partenariat avec l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD).

L'année 2018-2019 a connu également la réalisation d'un cycle complet de la Démarche autour des ODD 14 et 15 (vie terrestre et aquatique), une thématique choisie en consonance avec les suivis de l'état de la mise en œuvre des ODD au Canada. Ayant comme objectif général de reconnaître, redécouvrir et se réapproprier la biodiversité, la démarche a priorisé l'échelle locale pour renforcer les liens avec l'ensemble des objectifs de développement durable et pour faciliter leur mise en œuvre aux différentes échelles. Grâce à un partenariat avec la Ville de Québec pour la réalisation des trois activités phares du programme annuel de l'Institut (Université d'automne, Colloque annuel et École d'été), plus d'une centaine de chercheurs, étudiants, organisations locales et citoyennes, autorités du local au fédéral et organisations internationales s'y sont impliqués pour faire connaître, valoriser et conserver la biodiversité du coteau Sainte-Geneviève, un milieu naturel d'intérêt de la Ville de Québec.



UNIVERSITÉ D'AUTOMNE ET COLLOQUE ANNUEL EDS

Intitulée *La nature en ville : moteur pour les Objectifs de développement durable*, l'Université d'automne 2018 s'est tenue à l'Université Laval du 23 au 25 octobre 2018. Réalisée en partenariat avec la Ville de Québec, cette activité constituait la première étape de la Démarche intégrée EDS. Débutant avec une conférence publique de Serge Bouchard, avec plus de 80 participants, le programme du 24 octobre s'est ouvert avec une allocution du ministre de la Famille, des Enfants et du Développement social et responsable de l'Unité de coordination de mise en œuvre des ODD au Canada, Jean Yves Duclos. Ensuite, trois panels thématiques ont permis de décliner les enjeux de la biodiversité urbaine en lien avec l'ensemble des ODD du global au local. Lors d'un atelier le 25 octobre, une vingtaine de participants représentant des autorités fédérales, provinciales et locales, ainsi que des organisations communautaires en lien avec la biodiversité urbaine, ont défini les opportunités existantes, les intervenants et les initiatives incontournables, pour une mise en œuvre des ODD articulée autour de la biodiversité en ciblant au final, comme lieu d'intervention, le coteau Sainte-Geneviève à Québec. Ce groupe a constitué le comité scientifique de l'étape suivante de la Démarche : le Colloque annuel.

COLLOQUE ANNUEL EDS

Le Colloque annuel EDS a eu lieu les 27 et 28 février 2019 sous le thème *Nature, culture, santé urbaines*. Il a réuni une centaine de participants. Le programme a débuté par une conférence publique donnée par M. Pierre Larochelle, professeur retraité de l'Université Laval et consultant pour l'évaluation de projets architecturaux et urbains. Cette conférence fut suivie de trois panels et d'un atelier, dans lesquels ont contribué quinze experts, intervenants, chercheurs, professionnels et étudiants. Les approches, concepts, outils et expériences qui y ont été présentés ont contribué à la réflexion sur l'avenir du coteau Sainte-Geneviève. Les recommandations émises lors du colloque ont constitué la matière première à partir de laquelle se prépare l'École d'été, soit l'étape d'idéation, devant avoir lieu en mai 2019.

COLLOQUES

L'Institut EDS a aussi collaboré à l'organisation de trois autres colloques et a initié ou collaboré à la réalisation de 20 conférences et de 4 tables rondes. En voici l'énumération :

4 JUIN 2018

CANADA - BRÉSIL : QUEL DROIT POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE ?

Organisé par la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, en collaboration avec l'Institut EDS, l'Institut des Hautes études internationales (HEI), l'Institut panafricain de la gouvernance économique et financière, le Centre d'études en droit économique et la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement.

18 OCTOBRE 2018

LE DROIT QUÉBÉCOIS DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ÉNERGIE

Organisé par la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, en collaboration avec le Centre de recherche en droit public de l'Université de Montréal, la Chambre des notaires, la Fondation du Barreau du Québec et l'Institut EDS.

27 ET 28 FÉVRIER 2019

COLLOQUE ANNUEL EDS : NATURE, CULTURE ET SANTÉ URBAINES

Organisé par l'Institut EDS en partenariat avec la Ville de Québec et financé en partie par l'entremise du Fonds objectifs de développement durable du gouvernement du Canada..

14 MARS 2019

COLLOQUE SUR LA PAIX, LA JUSTICE ET LES INSTITUTIONS EFFICACES

Organisé par l'association étudiante Entraide universitaire mondiale du Canada (EUMC) de l'Université Laval, en partenariat avec l'Institut EDS.





CONFÉRENCES ET TABLES RONDES

2 MAI 2018 – FORUM

LA CONSOMMATION RESPONSABLE AU QUÉBEC

Organisé par l'Université Laval et l'Institut EDS, le Forum *Sciences et Environnement* du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) a été retransmis en direct sur le campus de l'Université Laval.

11 JUIN 2018 – MIDI-ÉTUDIANT

DYSFONCTIONNEMENTS ENDÉMIQUES DANS L'ÉCONOMIE DES RESSOURCES NATURELLES EN AFRIQUE

Organisé par la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, en collaboration avec l'Institut EDS.

19 SEPTEMBRE 2018 – TABLE RONDE

ÉLECTIONS 2018 : LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX À L'HEURE DES FAITS

- **Luc Bouthillier**, professeur au Département de foresterie de l'Université Laval et animateur du panel
- **Jean Dubé**, professeur à l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional de l'Université Laval
- **Christian Simard**, directeur général de Nature Québec
- **Marie-Hélène Vandersmissen**, professeure au Département de géographie de l'Université Laval

Organisée par l'Institut EDS, en collaboration avec Université Laval.

21 SEPTEMBRE 2018 – TABLE RONDE

UNE OPPORTUNITÉ POUR UN CANADA PLUS VERT ? LE PROJET DE PACTE MONDIAL POUR L'ENVIRONNEMENT

Organisée par la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement (CRCDE), avec la collaboration du Club des juristes, du Groupe d'Experts pour le Pacte (GEP), du Bureau d'assistance juridique international (BAJI), des Hautes études internationales (HEI) et de l'Institut EDS.

4 OCTOBRE 2018 – CONFÉRENCE-MIDI

L'ACCÈS À L'INFORMATION ENVIRONNEMENTALE : LES AVANCÉES ISSUES DE LA RÉCENTE MODERNISATION DE LA LQE

- **Jean Baril**, professeur à l'UQAM, chercheur associé à la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement de l'Université Laval et spécialiste du droit de l'environnement

Organisée par la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, avec la collaboration du Centre québécois du droit de l'environnement, de l'Institut EDS et de l'Institut québécois des hautes études internationales.

11 OCTOBRE 2018 – TABLE RONDE

POINT.C.I ET LES BARRES SUR LES T

- **Gérard Bouchard**, vice-président et directeur général chez l'Intendant
- **Josée Lupien**, présidente de Vertima, LEED® Fellow, BD+C & ID+C
- **Miguel Sousa**, président et spécialiste en efficacité énergétique chez Ambioner
- **François Cantin**, chargé de projet en mode PCI chez Coarchitecture
- **Jean-Philippe Dionne**, conseiller en bâtiment et infrastructure. Fondateur et rédacteur en chef de PointCI

Organisée par PointCI et l'Institut EDS.

12 OCTOBRE 2018 – CONFÉRENCE-MIDI ÉTUDIANTE

L'ARTICULATION ENTRE LE DROIT MINIER ET LE DROIT DE L'ENVIRONNEMENT EN RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

- **Christian Kalambay Kabeya**, étudiant au doctorat à la Faculté de droit de l'Université Laval

Organisée par la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie en collaboration avec l'Institut EDS.





14 NOVEMBRE 2018 – CONFÉRENCE

DIMENSIONS SOCIALE ET ÉCONOMIQUE DE LA CULTURE DU SÉSAME DANS LA KOSSI (NORD-OUEST DU BURKINA FASO)

- **Salifou Sanogo**, enseignant-chercheur au Laboratoire d'études et de recherches sur les milieux et territoires (LERMIT) de l'Université de Ouahigouya, Burkina Faso

Organisée par Étienne Berthold, l'Institut EDS et la Chaire de recherche en développement international.



15 NOVEMBRE 2018 – ACTIVITÉ D'ANIMATION SCIENTIFIQUE ET VERNISSAGE

BAMBEY : VERS UNE CITÉ ÉCOLOGIQUE AU SAHEL

Organisée par l'Institut EDS en partenariat avec la Bibliothèque de l'Université Laval.



19 NOVEMBRE 2018 – CONFÉRENCE

SIMPLIFICATION ÉCOLOGIQUE ET VALORISATION MARCHANDE DANS UN PÉRIMÈTRE AGRO-INDUSTRIEL - L'EXEMPLE DE L'HUILE DE PALME

- **Jean-François Bissonnette**, professeur adjoint au Département de géographie de l'Université Laval

Organisée par la Chaire en développement internationale avec la collaboration de l'Institut EDS.



29 NOVEMBRE 2018 – CONFÉRENCE ET LANCEMENT DE L'OUVRAGE LE TRANSPORT URBAIN DURABLE DANS LES AMÉRIQUES - À QUÉBEC

- **Fabio Duarte**, co-auteur de l'ouvrage, chercheur au *Senseable City Lab* du *Massachusetts Institute of Technology*, professeur à la PUCPR à Curitiba et conseiller à la Banque Mondiale

Organisée par le Département d'études urbaines et touristiques, en collaboration avec l'Institut EDS, le Centre de recherche en aménagement et développement (CRAD) de l'Université Laval, la Chaire In.SITU de l'Université du Québec à Montréal (UQAM), l'École nationale d'administration publique (ÉNAP), le Centre d'analyse des politiques publiques (CAPP) et les Hautes études internationales (HEI).

30 NOVEMBRE 2018 – TABLE RONDE

COP24 : QUELLE TRANSITION FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ?

- **Catherine Potvin**, professeure à l'Université McGill et membre associée de l'Institut EDS
- **Christophe Krolík**, professeur à la Faculté de droit de l'Université Laval
- **Géraud de Lassus Saint-Geniès**, stagiaire postdoctoral (McGill) et chargé de cours à l'Université Laval

Organisée par l'Institut EDS, en partenariat avec la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, Université Laval, les Hautes études internationales et le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC).

29 JANVIER 2019 – CONFÉRENCE

RECHERCHE-ACTION, SOCIÉTÉ CIVILE ET OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

- **Budd Hall**, professeur émérite à l'Université de Victoria
- **Florence Piron**, professeure au Département d'information et de communication de l'Université Laval

Organisée par l'Institut EDS avec la collaboration d'Accès Savoirs.

31 JANVIER 2019 – CONFÉRENCE

HAÏTI, UN TERRAIN FERTILE POUR LES PARTENARIATS UNIVERSITAIRES EN AGRICULTURE

- **Patrice Dion**, professeur titulaire au Département de phytiologie de l'Université Laval

Organisée par l'Institut EDS en collaboration avec l'IBIS et la Chaire en DI.

18 FÉVRIER 2019 – CONFÉRENCE

LES PROJETS D'ÉNERGIE RENOUVELABLE EN AFRIQUE : ENJEUX JURIDIQUES

- **M^e Sébastien Vilder**, avocat chez Blakes

Organisée par la Chaire de recherche et d'innovation Glodcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, la Chaire de recherche et d'innovation Glodcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, en collaboration avec l'Institut EDS et la Faculté de droit de l'Université Laval.





18 FÉVRIER 2019 – TABLE RONDE

VILLES ET COMMUNAUTÉS RÉSILIENTES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

- **Marie-Hélène Vandersmissen**, professeure au Département de géographie de l'Université Laval
- **Audrey Lavoie**, direction de l'expertise hydrique, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MELCC)
- **Marc-André Demers**, coordonnateur au Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)

Organisée par l'Institut EDS avec la collaboration de CentrEau.

14 MARS 2019 – CONFÉRENCE

S'ATTAQUER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE AVEC L'ÉQUITÉ SOCIALE

- **Lisa Hiwasaki**, cheffe de programme « Changements climatiques » au Centre de recherches pour le développement international (CRDI)

Organisée par l'Institut EDS et la Chaire en développement international.

25 MARS 2019 – SOIRÉE DISCUSSION

ACTIONS EN JUSTICE POUR INACTION CLIMATIQUE DES ÉTATS

- **M^e Emma Petrinko**, avocate au cabinet Fidal
- **Catherine Gauthier**, directrice générale d'ENVironnement JEUnesse
- **Patrick Taillon**, professeur titulaire à la Faculté de droit de l'Université Laval

Organisée par la Chaire de recherche et d'innovation Glodcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie en collaboration avec l'Institut EDS.

4 AVRIL 2019 - TABLE RONDE

COP24 : QUELLE TRANSITION FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ?

- **Dominic Champagne**, initiateur du Pacte pour la transition
- **Ivan Tchotourian**, professeur à la Faculté de droit de l'Université Laval
- **Emiliano Scanu**, stagiaire postdoctoral au Centre de recherche en aménagement et développement

Organisée par l'Institut EDS, en collaboration avec la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, le Centre d'études en droit économique, la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, Université Laval et le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques.

12 AVRIL 2019 - JAM POLITIQUE

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

- **Dominique Souris**, directrice du Youth Climate Lab
- **Jon Beale**, coordonnateur de SDSN Canada

Organisé en partenariat avec l'Institut EDS.





CONTRIBUTIONS AUX INITIATIVES INTERDISCIPLINAIRES

COMITÉS INSTITUTIONNELS

TABLE DE CONCERTATION SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

La Table de concertation sur le développement durable a été présidée cette année par le directeur de l'Institut EDS. Le mandat de direction de cette Table a consisté principalement à mener les discussions sur l'élaboration de la nouvelle planification stratégique de l'Université en matière de développement durable. Un groupe de travail spécifique a été constitué dans lequel participait la direction de l'Institut EDS. Le comité a été appelé à élaborer les objectifs, les orientations de même que les axes et thématiques devant être priorisés dans le plan d'action, en vue de renforcer le rôle de l'Université et de sa communauté à mener des actions structurantes en développement durable. De plus, la direction de l'Institut EDS a appuyé la Table dans le processus de consultation mené auprès de la communauté universitaire (particulièrement lors des ateliers de discussion).

Il ressort de cet exercice l'élaboration de thèmes transversaux qui interpellent l'ensemble des constituantes de l'Université. Aussi, en réponse à la préoccupation évoquée dans le rapport annuel de l'an dernier, des formules interactives et expérientielles de formation (telles que celles des laboratoires vivants) entrent en scène dans le plan d'action en développement durable, faisant en sorte de donner un cadre pour le déploiement de telles initiatives dans le cheminement universitaire des étudiants.

COMITÉ DES INTERVENANTS EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

La Table opérationnelle en développement durable relève de la Table de concertation en développement durable de l'Université Laval. Se réunissant une fois par mois, les membres de la Table discutent de l'état d'avancement de la mise en œuvre des actions en développement durable dans les différentes unités impliquées, afin d'assurer une cohérence et une complémentarité des interventions en développement durable au sein de l'Université. L'Institut EDS siège à ce comité et y contribue par ses activités, permettant de donner accès à de nouvelles connaissances en développement durable, qui peuvent agir comme leviers, à des actions interpellant différents services de l'Université.

COMITÉ-CONSEIL SUR L'OFFRE DE FORMATION EN DÉVELOPPEMENT DURABLE (CCOFDD)

Le comité attend une réponse de l'administration de l'Université Laval sur la définition de son mandat dans le cadre de la nouvelle structure de gouvernance.

NOUVELLE ALLIANCE ÉTUDIANTE EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'Alliance étudiante en développement durable de l'Université Laval est née d'une initiative de SDSN Canada de constituer un réseau qui rassemble les campus universitaires canadiens autour de l'Agenda 2030. Ce faisant, le SDG Hub a été créé à l'Université Laval. Il s'en est suivi la volonté de différentes associations étudiantes, accompagnée d'un travail de coordination venant du point focal de l'Institut EDS de mettre en commun les ressources et les efforts étudiants, pour développer des projets en synergie en matière de développement durable. En effet, face à la multiplication des initiatives, il devenait pertinent de mettre en place une plateforme de communication et d'échanges entre les étudiants. Par le biais d'activités de sensibilisation et de mobilisation, l'Alliance souhaite que la communauté étudiante développe des partenariats et découvre les nombreuses initiatives, qui sont mises en œuvre par leurs pairs, en matière de développement durable.

IMPLICATIONS AUPRÈS DE PARTENAIRES

Des initiatives interdisciplinaires sont portées par différents partenaires. Que ce soit dans le domaine de l'eau, des changements climatiques, ou encore de la santé, l'Institut EDS demeure en échange avec ces partenaires et participe à des activités de réseautage importantes :

LANCEMENT DE SDSN (SUSTAINABLE DEVELOPMENT SOLUTIONS NETWORK) CANADA

7 et 8 mai 2018, Université de Waterloo, Ontario

Une partie de l'équipe de coordination de l'Institut EDS, avec trois membres étudiants, ont participé au lancement de SDSN Canada à Waterloo. Ils ont ainsi témoigné de l'engagement de l'Université Laval, qui est membre de ce réseau depuis 2013. SDSN regroupe des universités, des centres de recherche et des institutions techniques chargés de trouver des solutions à certains des problèmes environnementaux et socioéconomiques les plus pressants de la planète. Ce réseau a été créé en 2012 par le Secrétariat des Nations-Unies.

CONGRÈS DE L'ACFAS : CÉLÉBRER LA PENSÉE LIBRE

7 au 11 mai 2018, Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Québec

L'Institut EDS a participé au congrès annuel de l'ACFAS en mai 2018 à l'UQAC, le plus important rassemblement interdisciplinaire du savoir et de la recherche de la Francophonie. Liliana Diaz, membre de l'équipe de coordination de l'Institut EDS, y a présenté la communication intitulée *L'approche intégrée EDS : expérience d'un campus comme laboratoire vivant*, dans le cadre du colloque organisé par la Chaire en éco-conseil de l'Université du Québec à Chicoutimi et l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), sur le thème *Analyse systémique de durabilité : pratiques multiples et nouvelles perspectives*.

SEMAINE DE L'ENTREPRISE SOCIALEMENT RESPONSABLE

1^{er} au 5 octobre 2018, Université Laval, Québec

Organisée conjointement par le Centre d'études en droit économique (CÉDÉ) et le Laboratoire interdisciplinaire de la responsabilité sociale des entreprises (LIRSE), la semaine de l'entreprise responsable propose une série d'événements destinés à apporter au public un regard nouveau et original sur les liens qu'entretiennent aujourd'hui l'entreprise et la responsabilité sociale. L'Institut EDS s'est associé à cet événement dans l'organisation de l'atelier du 4 octobre destiné aux étudiants, une occasion pour eux de présenter leurs travaux et l'avancée de leurs recherches dans les domaines des affaires et de la responsabilité sociale.

ATELIER JEUNESSE EN ACTION POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

12 au 15 décembre 2018, Bambey, Sénégal

Organisé par le Secrétariat international de l'EAU et l'Université Alioune Diop de Bambey, cet atelier avait comme objectif le renforcement de la mobilisation des jeunes en faveur de l'eau et de l'assainissement en Afrique francophone. L'Institut EDS a contribué au design de l'atelier avec une présentation sur les liens entre l'ODD 6 (eau) et l'ensemble des ODD. Cet atelier participatif a permis de développer et de renforcer les connaissances des jeunes autour des problématiques liées à l'eau, tout en leur donnant des outils adéquats pour renforcer leurs activités dans le secteur, pour créer des liens entre les différentes initiatives menées par les jeunes et pour favoriser le développement d'actions novatrices.

LE FUTUR DE LA PLANIFICATION EN DÉVELOPPEMENT DURABLE AU CANADA

4 mars 2019, Ottawa, Ontario

Organisé par l'Institut international en développement durable (IIDD), cet événement réunissait les ministères et organismes de veille de la planification fédérale en développement durable. L'Institut EDS a participé, afin de bien comprendre les étapes à venir pour la formulation et la mise en œuvre d'une stratégie fédérale pour le programme 2030, et les possibles implications et collaborations pour le secteur de l'éducation.



FORMATIONS

MOOC

L'Université Laval a offert le MOOC (*Massive Open Online Course*) *Développement durable: enjeux et trajectoires* pour une cinquième édition. Cette formation de l'Université Laval, développée par l'Institut EDS, propose une réflexion sur le développement durable et la prise de conscience de ses enjeux sous des perspectives historique, environnementale et socio-économique.

Cette année, **2 875 personnes** issues de **65 pays** s'y sont inscrites.

PROJET DE FORMATION CONTINUE ET À DISTANCE

Ce projet pilote consiste à produire et mettre en marché une nouvelle offre de formation, constituée de capsules d'initiation, offrant un survol de thématiques clés dans le cadre d'une vision d'ensemble et intégrale du développement durable.

Chaque capsule contiendra des informations sur les formations plus approfondies, offertes sur le campus (microprogrammes, certificats, formation continue, formation à distance, etc.) pouvant leur permettre de poursuivre leur formation.

L'Institut EDS coordonne le processus et identifie des formateurs intéressés à préparer un contenu adapté à cette nouvelle formule, avec l'accompagnement des conseillers et conseillères pédagogiques du Bureau de soutien à l'enseignement (BSE) et de la Direction générale de la formation continue (DGFC) pour la scénarisation des capsules. Cette année, une première capsule sur les espèces envahissantes, réalisée par le professeur Claude Lavoie, a été finalisée et testée. Aussi, la première partie d'une deuxième capsule sur les changements climatiques a été finalisée, par la professeure Nathalie Barrette.



CONTRIBUTIONS SCIENTIFIQUES

CONCOURS DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE

Dans le cadre du concours de financement 2018-2019, le CDS a retenu huit projets sur un total de quatorze propositions.

VOLET RECHERCHE

La promotion des nouvelles technologies par les réseaux municipaux transnationaux dans l'action climatique mondiale

Geneviève Cloutier (FAAAD), demanderesse principale

Jean-Frédéric Morin (FSS), codemandeur

Consommation de l'eau, développement touristique et gouvernance municipale dans une perspective de développement durable à Baie-Saint-Paul

Steve Déry (FFGG), demandeur principal

Geneviève Cloutier (FAAAD), codemanderesse

Quand l'eau irrigue à nouveau la ville : analyse des stratégies territoriales et des projets de renaturation des petites rivières urbaines au Québec

Frédéric Lasserre (FFGG), demandeur principal

Alexandre Brun (Université Paul Valéry, Montpellier) et **Jean Mercier** (FSS), codemandeurs

Mobiliser le commerce à des fins environnementales : comment les accords bilatéraux peuvent contribuer aux débats multilatéraux

Jean-Frédéric Morin (FSS), demandeur principal

Richard Ouellet (FD) et **Erick Duchesne** (FSS), codemandeurs

Laurie Durel (FD), collaboratrice

Création d'une base de données spatiotemporelle à l'échelle des ménages des gisements de matières organiques résiduelles afin d'optimiser leur valorisation

Mir A. Mostafavi (FFGG), demandeur principal

Céline Vaneekhaute (FSG) et **Maryam Darvish** (FSA), codemandereses

VOLET MOBILISATION DES CONNAISSANCES

École d'été en agroécologie – édition 2019

Manon Boulianne (FSS), demanderesse principale

Caroline Halde (FSAA) et **Alain Olivier** (FSAA), codemandeurs

La transparence des industries extractives en Afrique (ouvrage collectif)

Christophe Krolík (FD), demandeur principal

Charles Moumouni (FLSH), codemandeur

Colloque et table ronde sur les outils d'aide à la décision pour la valorisation des matières résiduelles au Québec

Céline Vaneekhaute (FSG), demanderesse principale

Mir Mostafavi (FFGG), **Philippe Barla** (FSS), **Lota D. Tamini** (FSAA)

et **Maryam Darvish** (FSA), codemandeurs

BOURSES D'EXCELLENCE HYDRO-QUÉBEC DE L'INSTITUT EDS

Dans le cadre de son concours de bourses d'excellence 2018-2019, l'Institut a reçu vingt-sept projets admissibles d'étudiants ayant postulé aux volets de bourses régulières et de recrutement. De ce nombre, le CDS a retenu sept projets.

MAÎTRISE

BOURSES RÉGULIÈRES

Catherine Richard, Maîtrise en agriculture biologique
Impacts environnementaux et sociaux liés à la reforestation en
périphérie d'un camp de réfugiés
Directeur : Alain Olivier

Annie Delamatta, Maîtrise en administration et politiques de l'éducation
Observation participante d'un projet d'innovation pédagogique
interdisciplinaire sur le St Laurent
Directrices : Claire Lapointe et Barbara Bader

DOCTORAT

BOURSES RÉGULIÈRES

Antoine Adde, Doctorat en sciences forestières
Conservation de la biodiversité boréale : effets de l'aménagement forestier sur la sauvagine
Directeurs : Steven Cumming et Marcel Darveau

Chedrak Sylvain De Rocher Chembessi, Doctorat en aménagement du territoire et développement régional
Dynamiques d'écologie industrielle et territoriale : territoires, acteurs, flux et bénéfices
Directrice : Geneviève Cloutier

BOURSES DE RECRUTEMENT

Émilie Houde-Tremblay, Doctorat en aménagement du territoire et développement régional
Les villes nourricières comme vecteurs de transformation agroécologique
Directrice : Geneviève Cloutier

Vololoniaina Rasoarimanana, Doctorat en science politique
Du local au global : comparaison de l'effectivité des modèles de gouvernance communautaire des RN.
Directrice : Nancy Gélinas



De gauche à droite : Vololoniaina Rasoarimanana, Catherine Richard, Antoine Adde, Natahlie Pinsonnault, directrice adjointe de l'Institut EDS, Éric Martel, président directeur général d'Hydro-Québec, Annie Delamatta, Chedrak Sylvain De Rocher Chembessi, Émilie Houde-Tremblay

CONTRIBUTION MÉTHODOLOGIQUE

Le directeur de l'Institut EDS a présenté une communication faisant état d'une analyse des activités de formation menées à l'Université Laval, spécialement à l'Institut EDS, et qui font appel à la formule des laboratoires vivants. Cette communication a été donnée au *Annual Conference Sustainability in Higher Education in Canada « Campus as living lab »* (23 au 25 mai 2018). Cet événement était organisé par le Canadian College & University Environmental Network (CCUEN) et le Canadian Alliance of College & University Sustainability Professionals (CUSP).

Ces résultats sont présentés également dans l'article intitulé *EDS Integrated Approach for Sustainability (EDS-IA) : Campus as a living laboratory experience*, actuellement sous presse chez Springer.

COLLABORATION AVEC L'INSTITUT NORDIQUE DU QUÉBEC (INQ)

Une collaboration s'est amorcée entre l'Institut EDS et l'INQ à travers les activités du Groupe de travail sur le développement durable de l'INQ. Le projet consiste à analyser les possibles contributions des cinq axes de la programmation scientifique de l'INQ par rapport aux ODD, en adaptant l'outil élaboré par l'*Institute for Sustainable Future (ISF) de l'University of Technology Sydney (UTS)*. Le résultat de ce travail a été présenté lors de la rencontre de planification stratégique de l'INQ, tenue le 4 décembre 2018. Par la suite, la réflexion s'est poursuivie avec les responsables de chaires pour intégrer les ODD dans l'analyse des projets en cours et dans les futurs appels à projets. Outre cette implication, la direction de l'Institut EDS a participé aux discussions entourant la préparation et la révision de la planification scientifique de l'INQ (2019-2024).

INITIATIVES INTERSECTORIELLES DE RECHERCHE

L'Institut EDS s'est fortement impliqué dans l'édification du Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ). En effet, via l'Institut EDS, il se trouve que la plus grande cohorte de chercheurs impliqués dans son réseau provient de l'Université Laval (une vingtaine). Les chercheurs sont pour la plupart membres de l'Institut EDS et s'intéressent, entre autres, au développement de modèles hydrologiques intégrés, de modèles économiques d'évaluation, de pratiques de planification et d'aménagement urbains, ainsi qu'à l'analyse des politiques publiques en lien avec la question des inondations au Québec.

Une autre initiative était en cours de préparation à la fin de l'année 2018-2019, soit celle de proposer un projet au Fonds d'action pour le climat. Le projet a pour titre *La COP25 : un important étendard de mobilisation étudiante à l'Université Laval*. Ce projet vise à déployer une animation scientifique d'importance autour de la COP25 qui se tiendra à Santiago, au Chili, en décembre 2019. Si financé, le projet reposerait sur la participation d'une délégation étudiante à cette COP, entre autres pour produire des analyses et des synthèses de connaissances en lien avec les discussions et mesures prises à cette occasion. En somme, le projet pourrait permettre aux étudiants d'être au cœur des initiatives et des activités de production et de diffusion de connaissances liées à la COP25, et cela, au bénéfice de la communauté universitaire et de divers partenaires.



CONTRIBUTIONS SOCIALES

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE AU CŒUR DE L'ÉDUCATION

Le système éducatif a un rôle important à jouer dans la mise en œuvre des Objectifs de développement durable (ODD). L'Institut EDS s'implique activement en ce sens, notamment par sa présence dans des réseaux internationaux. Du 26 au 28 septembre 2018, l'Institut participait à l'*International Conference on Sustainable Development* (ICSD 2018) et y animait, pour une deuxième année, un panel sur le rôle des universités dans la mise en œuvre des ODD. À la suite de l'engouement suscité par cette thématique, le réseau a lancé la préparation d'un deuxième guide sur l'intégration des ODD dans l'enseignement universitaire. L'Institut EDS participe au comité qui coordonne la préparation de ce guide, dont le lancement est prévu lors de la prochaine conférence ICSD en 2019.

À l'échelle du Québec, l'Institut EDS a signé une entente avec le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur (MEES) pour la réalisation d'un projet pilote afin de modéliser l'accompagnement des établissements scolaires vers une démarche de développement durable. Ce projet vise à augmenter le nombre d'établissements et d'organismes scolaires qui adoptent une démarche en développement durable grâce à la réalisation d'activités et d'outils d'accompagnement inspirés de la Démarche intégrée de EDS.

FORUMS DU FUTUR INITIÉS PAR LA FONDATION PIERRE ELLIOTT TRUDEAU

Le 7 février 2019, l'Institut EDS a été convié à participer au Forum du futur, initié par la Fondation Pierre Elliott Trudeau, dans le cadre d'un processus de consultation. En ateliers de travail, un large éventail de participants a revisité la mission et les programmes de la Fondation à la lumière des thèmes de l'excellence inclusive et du leadership engagé. La Fondation souhaite adapter ces programmes de bourses offerts aux étudiants universitaires en encourageant l'acquisition de diverses compétences transversales qui enrichissent leur cursus académique.

SYMPOSIUM ANNUEL TROTIER

L'Institut EDS, via son directeur, André Potvin, a été convié à participer au Symposium annuel Trotier le 18 avril 2019, qui a été réalisé en collaboration avec l'Institut de l'énergie Trotier et le Cité-ID LivingLab. Dans le cadre de ce symposium, un atelier de travail a réuni divers acteurs influents, afin d'identifier des moyens qui assurent une convergence des actions de résilience, d'adaptation et de mitigation aux changements climatiques sur l'île de Montréal. L'Institut EDS avait été identifié comme une organisation contributive permettant de répondre à ces défis.

MOBILISATION CANADIENNE AUTOUR DES ODD

L'Institut EDS a participé à une consultation sur les données ouvertes et les ODD organisée les 6 et 7 juin 2018, à Ottawa, par Statistique Canada, en collaboration avec le Secrétariat du Conseil du Trésor. L'objectif principal était de discuter de la disponibilité et des lacunes en matière de données, ainsi que des opportunités de partenariat pour les objectifs 14 - *Vie aquatique* et 15 - *Vie terrestre*. C'est à partir des constats de cette consultation, faisant état des difficultés liées à la collecte des données pour le suivi de ces deux objectifs, que la thématique de la biodiversité urbaine a été choisie pour asseoir la programmation de la Démarche intégrée EDS pour l'année 2018-2019.

En parallèle, l'Institut EDS participe activement au Réseau des Solutions pour le Développement Durable (SDSN) en tant que représentant de l'Université Laval. Le 7 mai le directeur de l'Institut EDS ainsi qu'une délégation étudiante ont participé au lancement pôle canadien de ce réseau à l'Université de Waterloo.

Par cette implication à l'échelle canadienne, l'Institut EDS a été en mesure de recevoir un financement pour son vaste projet *Du local au global : mobilisation intersectorielle pour l'appropriation des ODD*. Ce projet a été financé par le Fonds objectifs développement durable du gouvernement du Canada. Le projet, qui implique divers partenaires, dont SDSN Canada, a contribué à soutenir le Programme de développement durable à l'horizon 2030 (Programme 2030). Les quatre volets d'actions consacrés aux ODD (Colloque annuel EDS, formation du 5 avril, Jam politique du 12 avril et production en version française du rapport intitulé *Génération ODD : engager les Canadiens pour un développement durable*) ont servi d'accélérateurs à la mobilisation du milieu universitaire à l'endroit des cibles des ODD.



RAYONNEMENT

COMMUNICATION

Cette année, près de 7 300 utilisateurs ont visité le site web de l'Institut EDS. Plus de 32 200 pages ont été vues au cours de cette période. La refonte du site web de l'Institut, réalisée au cours de l'année 2017-2018, a porté ses fruits !

L'Institut EDS est également présent sur différents médias sociaux, afin de rejoindre un large public :



1088
FANS



600
ABONNÉS +
2373 TWEETS



262
ABONNÉS



431 ABONNÉS
+ de 12 120
visionnements
dans l'année



PLUS DE
100 ALBUMS
PHOTO SUR
FLICKR

De plus, l'Institut EDS envoie une infolettre mensuelle à plus de **2 000 abonnés** à sa liste de diffusion. Elle vise à informer les membres et partenaires de l'Institut des nouveautés et de ses activités (événements, publications, etc.).

Les activités de l'Institut EDS ont également eu des retombées dans les médias universitaires :

- **Biodiversité urbaine : où en sommes-nous ?** – 19 octobre 2018 – Journal *Le Fil*
- **Biodiversité urbaine** – 28 octobre 2018 – Journal *Le Fil*
- **Parlons planète !** – 8 février 2019 – Journal *Le Fil*
- **L'excellence étudiante reconnue** – 5 avril 2019 – Journal *Le Fil*

JOURNAL ÉTUDIANT L'INTERDISCIPLINAIRE

Le journal *L'interdisciplinaire* est une initiative étudiante qui vise à promouvoir un dialogue interdisciplinaire sur le développement durable. Cette tribune laisse place aux débats, aux échanges et aux discussions qui touchent l'environnement, le développement et la société. Cette année, deux numéros de *L'interdisciplinaire* ont été produits.

Imprimé en 750 exemplaires, *L'interdisciplinaire* est également publié sur le site Internet de l'Institut, GaïaPresse, et le système d'information mondiale francophone pour le développement durable, Médiaterre.

Le journal a bénéficié de diverses sources de financement provenant de l'Institut EDS, du Fonds spécial de l'AEIÉS et du Fonds de développement durable de l'Université Laval.



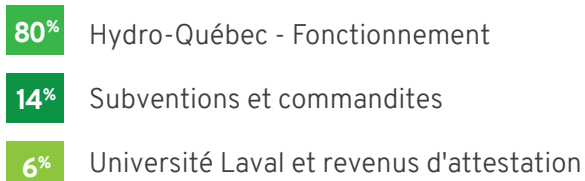
BILAN FINANCIER

FINANCEMENT

Le don d'Hydro-Québec représente la principale source de financement de l'Institut EDS, lui permettant d'assurer la majeure partie de ses activités. Cette contribution représentait, en 2018-2019, 80 % de son budget global au lieu de 90 % en comparaison avec l'année 2017-2018. Au cours de cette même année, les sources de revenus provenant des subventions, des commandites et des partenaires externes, ont atteint 14 % en comparaison à 6 % l'an dernier. Quant aux contributions reçues de diverses entités de l'Université Laval et de celles obtenues par des activités de formation non créditées, elles ont représenté 6 % de ses revenus. Ces contributions internes proviennent principalement du Fonds de développement durable et de chaires de recherche dans le cadre d'activités spécifiques.



SOURCES DE FINANCEMENT



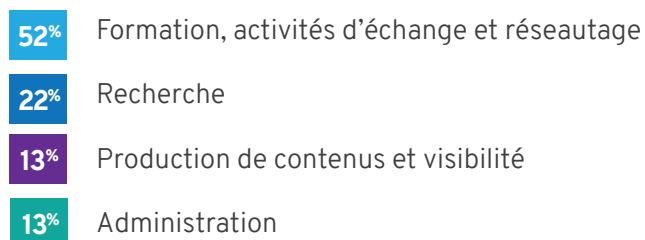
ALLOCATION DES FONDS

Les fonds disponibles ont été alloués aux trois secteurs d'activités de l'Institut selon les pourcentages suivants :

- Formation, activités d'échange et réseautage : 52 %
- Support à la recherche interdisciplinaire : 22 %
- Production et diffusion de contenus : 13 %

Les 13 % restants ont assuré le bon fonctionnement de l'Institut.

RÉPARTITION DES DÉPENSES PAR SECTEURS D'ACTIVITÉS



STRATÉGIES DE DIVERSIFICATION DES SOURCES DE REVENUS

En 2018-2019, l'Institut EDS a misé sur l'arrivée de nouveaux programmes de subventions fédéraux consacrés à d'importants enjeux comme, le Programme fédéral de financement des Objectifs de développement durable (ODD) et celui du Fonds d'action pour le climat. Ce faisant, la stratégie qui s'est avérée la plus efficace, a été celle de proposer des projets et programmes ambitieux, qui permettent de donner une envergure et une visibilité nationale à l'Institut EDS et de contribuer à soutenir son fonctionnement. Cette stratégie sera reconduite au cours de l'année 2019-2020, afin de déposer des projets de subventions plus ambitieux, qui devront rallier des partenaires à l'échelle canadienne. Aussi, l'Institut EDS et certains de ses partenaires, dont le CIRODD, ont produit des activités en tandem permettant de partager des intérêts communs ainsi que des ressources, dont celle qui consiste à préparer un important colloque à l'ACFAS 2019 au sujet du positionnement des ODD dans la Francophonie. Également, l'entente de commandite avec la Ville de Québec a servi à couvrir, en partie, les dépenses de la programmation consacrée à Biodiver_Cité, sur l'horizon d'une année. Ce partenariat a été porteur, puisque ce partenaire a suivi de près l'application de la Démarche intégrée EDS dans un contexte urbain.

Pour terminer, l'Institut EDS ne peut passer sous silence le fait que son principal bailleur de fonds, Hydro-Québec, ne pourra refinancer l'organisation après le terme de l'entente actuelle, qui vient à échéance en avril 2021. Cette nouvelle fait suite à la parution en février 2019 de la nouvelle Politique de donation d'Hydro-Québec. Dans ce contexte, un comité de travail institutionnel a été rapidement mis en place au printemps 2019 pour identifier le scénario le plus optimum, afin de permettre la poursuite de la mission de l'Institut EDS après l'arrêt de financement du principal donateur. L'Université Laval, avec les structures de gouvernances de l'Institut EDS, soit son Comité directeur et scientifique et son Conseil d'Institut, ont à cœur de soutenir l'organisation dans cette période de transition qui s'amorce au moment de la clôture de l'année 2018-2019.

GOUVERNANCE

ASSEMBLÉE DES MEMBRES

L'assemblée des membres, qui réunit tant les membres professeurs que ceux étudiants de l'Institut EDS, s'est tenue le 20 septembre 2018. Les principaux points traités à cette assemblée ont été d'informer les membres des premières actions de l'équipe de coordination de l'Institut EDS pour répondre aux nouvelles procédures inscrites dans les statuts révisés de l'Institut. Fait important, l'Institut EDS faisait appel à un nouveau gabarit de présentation du rapport annuel afin de répondre de façon adéquate aux exigences de la Politique des Instituts. L'équipe de coordination a fait à cette occasion le dévoilement du nouveau site web de l'Institut EDS qui s'avère beaucoup plus épuré et met davantage en valeur les activités et ses membres. Comme pour les années précédentes, l'assemblée a donné lieu à la présentation du bilan de l'année antérieure, des principaux chantiers à venir, dont le démarrage de la programmation consacrée à Biodiver_Cité Québec, ainsi qu'à la désignation des représentants professoraux et étudiants devant siéger au Conseil de l'Institut (CI) et au Comité directeur et scientifique (CDS) en vue de leur recommandation officielle au Conseil exécutif de l'Université Laval.

CONSEIL DE L'INSTITUT

En 2018-2019, le Conseil de l'Institut (CI) n'a pu se réunir qu'une seule fois, mais a réagi à différentes occasions à des demandes de votation électronique, afin de se prononcer sur l'adoption du rapport annuel 2017-2018, recommander la nomination des représentants étudiants et professoraux au CDS ainsi que pour voter, à deux reprises, au sujet de la nomination du nouveau représentant d'Hydro-Québec au CI. La deuxième séance du CI a été reportée le 6 mai 2019. Malgré le fait qu'elle entre de plain-pied dans l'année 2019-2020, il est pertinent d'en faire mention. Ce fut notamment l'occasion de présenter et de discuter de la nouvelle Politique de donation d'Hydro-Québec et de l'établissement d'un comité de travail qui identifie les scénarios de pérennisation de l'Institut EDS, avant le terme de l'entente actuelle avec le principal donateur. Outre ce dossier d'importance, la séance du 6 mai 2019 a permis de réaliser l'adoption du plan annuel d'activités 2019-2020 de même que les prévisions budgétaires pour la prochaine année financière. Cette séance a permis de présenter aux membres le bilan du concours de financement de la recherche ainsi que celui du concours de bourses destiné aux étudiants membres de l'Institut EDS. Enfin, à cette séance, les membres ont chaleureusement remercié le directeur de l'Institut EDS, André Potvin, qui allait terminer son mandat à la fin du mois de mai.

COMITÉ DIRECTEUR ET SCIENTIFIQUE

Le Comité directeur et scientifique (CDS) s'est réuni à cinq reprises au cours de l'année 2018-2019 et a été consulté à quatre occasions, afin de voter par voie électronique à l'adhésion et au renouvellement de membres, toutes catégories confondues, de l'Institut EDS. Cette année, le CDS a appuyé l'élaboration de la programmation de Biodiver_Cité Québec, notamment en assurant l'identification d'experts et de partenaires, qui ont pu contribuer à cette programmation. Il a aussi émis ses recommandations en ce qui a trait au plan d'activités annuel devant être appliqué pour l'année 2019-2020. Enfin, comme pour les années précédentes, le CDS a fait, d'une part, la sélection des projets interdisciplinaires de recherche (lors de la séance du 20 février 2019) et fait, d'autre part, l'évaluation des candidatures de bourses étudiantes pour l'année 2019-2020 (lors de sa séance du 10 avril 2019).

PARTENAIRES

L'Institut EDS est fier d'avoir pu compter, en 2018-2019, sur le soutien de partenaires qui se sont impliqués directement dans ses projets ainsi que dans ses activités d'animation scientifique, de recherche, de formation et de gouvernance. En voici la liste :

- HYDRO-QUÉBEC
- Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)
- Direction générale de la formation continue (DGFC) de l'Université Laval
- Centre de droit international et transnational (CDIT) de l'Université Laval
- Centre d'études en droit économique (CÉDÉ)
- Centre de recherche en données massives (CRDM) de l'Université Laval
- Centre de recherche en géomatique (CRG) de l'Université Laval
- Centre pour la science de la biodiversité du Québec (CSBQ)
- Centre de recherches pour le développement international (CRDI)
- Chaire de leadership en enseignement des sciences et développement durable de l'Université Laval
- Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement de l'Université Laval
- Chaire de recherche en développement international de l'Université Laval
- Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie de l'Université Laval
- Chaire en éco-conseil de l'Université de Québec à Chicoutimi
- Centre interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable (CIRODD)
- Conseil régional de l'environnement de la Capitale-Nationale (CRE Capitale)
- Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design (FAAAD) de l'Université Laval
- Faculté de droit (FD) de l'Université Laval
- Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG) de l'Université Laval
- Faculté des lettres et des sciences humaines (FLSH) de l'Université Laval
- Faculté des sciences de l'administration (FSA) de l'Université Laval
- Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA) de l'Université Laval
- Faculté des sciences de l'éducation (FSE) de l'Université Laval
- Faculté des sciences et de génie (FSG) de l'Université Laval
- Faculté des sciences sociales (FSS) de l'Université Laval
- Future Earth
- Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD)
- Institut nordique du Québec (INQ)
- Institute for Sustainable Future (ISF) de l'University of Technology Sidney (UTS).
- Laboratoire interdisciplinaire sur la responsabilité sociale des entreprises (LIRSE) de l'Université Laval
- Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec (MEES)

- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC)
- Ministère des Relations internationales et de la Francophonie du Québec (MRIF)
- Nature Québec
- Ouranos
- Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement (RNCREQ)
- Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)
- Regroupement québécois de la recherche sur la gestion de l'eau (CentrEau)
- Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)
- Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique (SCDB)
- Sustainable development solutions network (SDSN)
- Sustainable Development Solutions Network Canada (SDSN – pôle Canada)
- Unité de coordination des ODD du ministère de la Famille, des Enfants et du Développement social du Canada
- Unité mixte de recherche en sciences urbaines (UMRsu) de l'Université Laval
- Université Alioune Diop (Bambey, Sénégal)
- Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation de l'Université Laval
- Vice-rectorat aux affaires externes internationales et à la santé de l'Université Laval
- Vice-rectorat aux études et aux affaires étudiantes (VREAE) de l'Université Laval
- Waterloo Global Science Initiative (WGSi)
- Youth Climate Lab

COLLABORATEURS

L'Institut EDS tient aussi à remercier différents collaborateurs qui soutiennent de près ou de loin la mission de l'Institut.
En voici une brève liste :

- Bureau de soutien à l'enseignement (BSE) de l'Université Laval
- Bureau des bourses et de l'aide financière (BBAF) de l'Université Laval
- Bureau international (BI) de l'Université Laval
- Fondation de la faune du Québec
- Fondation Université Laval (FUL)
- GaïaPresse
- Médiaterre
- Vertigo

ANNEXE

LISTE DES MEMBRES CHERCHEURS DE L'INSTITUT EDS

AU 30 AVRIL 2019

MEMBRES RÉGULIERS

Un membre régulier est un professeur de l'Université Laval qui accomplit une part significative de ses travaux dans un des 5 axes prioritaires de recherche de l'Institut EDS : biodiversité; changements climatiques; eau; gouvernance; villes et territoires. Les membres chercheurs de l'Institut EDS proviennent ainsi de la majorité des facultés de l'Université Laval.

AIT-KADI, Daoud

Génie mécanique

ANCTIL, François

Génie civil et génie des eaux

ARCHAMBAULT, Philippe

Biologie

AUDEBRAND, Luc

Management

BADER, Barbara

Étude sur l'enseignement
et l'apprentissage

BARLA, Philippe

Économique

BARRETTE, Nathalie

Géographie

BARTENSTEIN, Kristin

Droit

BEAUDOIN, Georges

Géologie et génie géologique

BEAUREGARD, Robert

Sciences du bois et de la forêt

BENADIBA, Aurore

Droit

BERTHOLD, Étienne

Géographie

BISSONNETTE, Jean-François

Géographie

BLANCHET, Pierre

Sciences du bois et de la forêt

BOIRAL, Olivier

Management

BOULIANNE, Manon
Anthropologie

BOURDEAU, Laurent
Géographie

BOUTHILLIER, Luc
Sciences du bois et de la forêt

BRÈS, Luc
Management

CAMPAGNA, Céline
Médecine sociale et préventive

CARON, Jean
Génie agroalimentaire

CLOUTIER, Geneviève
Aménagement du territoire
et développement régional

DARVEAU, Marcel
Sciences du bois et de la forêt

DARVISH, Maryam
Opérations et systèmes de décision

DEMERS, Claude
Architecture

DÉRY, Steve
Géographie

DION, Patrice
Phytologie

DOYON, Sabrina
Anthropologie

DUBÉ, Jean
Aménagement du territoire
et développement régional

DUMAS, Martin
Relations industrielles

GALVEZ, Rosa
Génie civil et génie des eaux

GÉLINAS, Nancy
Sciences du bois et de la forêt

GONZÁLEZ, Patrick
Économique

GOSSELIN, Louis
Génie mécanique

GRAVEL, Nathalie
Géographie

GRÉGOIRE, Guillaume
Phytologie

HALDE, Caroline
Phytologie

HALLEY, Paule
Droit

HATVANY, Matthew
Géographie

HENRI, Jean-François
Comptabilité

HERMON, Ella
Histoire

HERRMANN, Markus
Économique

JOURNEAULT, Marc
Comptabilité

KHIARI, Lotfi
Génie agroalimentaire

KROLIK, Christophe
Droit

LARACHI, Faïçal
Génie chimique

LASSERRE, Frédéric
Géographie

LAVALLÉE, Sophie
Droit

LAVOIE, Claude

Aménagement du territoire
et développement régional

LAVOIE, Roxane

Aménagement du territoire
et développement régional

LE PRESTRE, Philippe

Science politique

MARCOTTE, Pascale

Géographie

MERCIER, Jean

Science politique

MORIN, Jean-Frédéric

Science politique

MORSE, Brian

Génie civil et génie des eaux

MOSTAFAVI, Mir Abolfazl

Sciences géomatiques

MUNDLER, Patrick

Économie agroalimentaire
et sciences de la consommation

MUNSON, Alison

Sciences du bois et de la forêt

OLIVIER, Alain

Phytologie

OLLEVIER, Thierry

Chimie

PAILLÉ, Pascal

Management

PARENT, Geneviève

Droit

PARIZEAU, Marie-Hélène

Philosophie

POTVIN, André

Architecture

POULIN, Monique

Phytologie

RICHARD, Vincent

Didactique des sciences

ROCHE, Stéphane

Sciences géomatiques

ROCHEFORT, Line

Phytologie

RODON, Thierry

Science politique

RODRIGUE, Michelle

Comptabilité

RODRIGUEZ, Manuel J.

Aménagement du territoire
et développement régional

ROLAND, Michel

Économique

SU, Zhan

Management

TCHOTOURIAN, Ivan

Droit

THERRIEN, René

Géologie et génie géologique

TILMANT, Amaury

Génie civil et génie des eaux

VANASSE, Anne

Phytologie

VANDENBERG, Grant

Sciences animales

VANDERSNISSEN, Marie-Hélène

Géographie

VANEECKHAUTE, Céline

Génie chimique

VANROLLEGHEM, Peter

Génie civil et génie des eaux

MEMBRES ASSOCIÉS

Un membre associé est un professeur de l'Université Laval ou un chercheur d'une autre institution dont les travaux s'inscrivent dans un des 5 axes prioritaires de recherche de l'Institut EDS : biodiversité; changements climatiques; eau; gouvernance; villes et territoires.

BÉLANGER, Louis

Sciences du bois et de la forêt
Université Laval

BERNARD, Jean-Thomas

Économie
Université d'Ottawa

BHATT, Kaustubha Nand

Économie
Université Allahabad, Inde

DAIGNAULT, Pénélope

Information et communication
Université Laval

DIOP, Aladji Madior

Développement durable
Université Alioune Diop de Bambey

DOREA, Caetano C.

Ingénierie civile
University of Victoria

DUCHESNE, Érick

Science politique
Université Laval

GODBOUT, Stéphane

Génie agroalimentaire
Université Laval

GUAY, Louis

Sociologie
Université Laval

HERMON, Elly

Histoire
Professeur émérite

KASH, Soheil

Philosophie
Université Laval

LABERGE, Yves

Philosophie
Université d'Ottawa

MBENGUE, Mamadou Saliou

Développement durable
Université Alioune Diop de Bambey

OUELLET, Richard

Droit
Université Laval

PIGEON, Michel

Sociologie
Université Laval

PIRON, Florence

Information et communication
Université Laval

POTVIN, Catherine

Biologie
Université McGill

POULIOT, Jacynthe

Sciences géomatiques
Université Laval

TALBOT, David

Management
École nationale
d'administration publique

THÉRIAULT, Marius

Aménagement du territoire
et développement régional
Université Laval

WYATT, Stephen

Foresterie
Université de Moncton

MEMBRES COLLABORATEURS

Un membre collaborateur est un individu ou une organisation dont une partie significative des activités ou du mandat concernent les enjeux d'environnement et de développement durable sans pour autant appartenir au corps professoral de l'Université Laval.

Il peut s'agir, par exemple, de stagiaires postdoctoraux, de chargés de cours, de professionnels de recherche. Il peut s'agir, également, d'un OSBL, d'une fondation, d'une association québécoise ou d'un réseau de recherche externe.

AUCLAIR, Nicolas

Sciences du bois et de la forêt
Université Laval

BOIVIN, Maryse

Géographie
Université Laval

BOURGEOIS, Béranger

Phytologie
Université Laval

DE LASSUS SAINT-GENIÈS, Géraud

Droit
Université Laval

GOLDSMIT, Jesica

Biologie
Université Laval

GOYETTE, Jean-Olivier

Phytologie
Université Laval

HUANG, Xiaowen

Géologie et génie géologique
Université Laval

LEFÈVRE, Thierry

Chimie
Université Laval

PIGEON, Louis-Étienne

Philosophie
Université Laval

SCANU, Emiliano

Sociologie
Université Laval

SCHORR, Diane

Chimie et sciences du bois
Université Laval

TANCHON, Marie

Droit
Université Laval

TÊTU, Pierre-Louis

Environnement, Société et Politique
Université d'Ottawa

THIBOULT, Antoine

Génie civil et génie des eaux
Université Laval

TORFS, Elena

Génie civil et génie des eaux
Université Laval

VAILLANCOURT, Mathieu

Phytologie
Université Laval

MEMBRES INSTITUTIONNELS



CENTREAU

La mission de CentrEau est de promouvoir une vision d'ensemble et transversale des problèmes de gestion de l'eau et d'identifier des solutions novatrices aux multiples défis posés, tant d'un point de vue de la gouvernance que du développement technologique et scientifique. CentrEau est un centre multidisciplinaire qui rassemble les forces vives de la recherche sur l'eau à l'Université Laval.



CENTRE DE RECHERCHE EN AMÉNAGEMENT ET DÉVELOPPEMENT

Le CRAD est un milieu interdisciplinaire regroupant chercheurs et étudiants autour de 4 principaux enjeux liés à l'aménagement et au développement durables des espaces urbains et ruraux : les transformations de la ville, la viabilité des régions, le développement durable, la protection de l'environnement et l'innovation et l'amélioration des pratiques.



CENTRE DE RECHERCHE EN COMPTABILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le CerCeDD a pour mission de développer des activités de recherche, de formation et de transfert de connaissances sur des problématiques reliées à la comptabilité du développement durable afin d'enrichir les connaissances dans ce domaine et contribuer à l'amélioration des pratiques au sein des organisations.



CENTRE DE RECHERCHE EN ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGROALIMENTAIRE, DES TRANSPORTS ET DE L'ÉNERGIE

Le CREATE est constitué de 3 axes : Agroalimentaire, Environnement et énergie et Transport. Les travaux poursuivis par le CREATE visent à contribuer au développement et à l'application des connaissances théoriques et empiriques de l'économie de l'environnement, des ressources naturelles, de l'énergie, de l'agroalimentaire et des transports et aux développements méthodologiques qui peuvent être pertinents pour ces domaines.

MEMBRES ÉTUDIANTS

Un membre étudiant doit être inscrit dans un programme d'études supérieures à l'Université Laval. Ses travaux doivent être dirigés par un chercheur membre de l'Institut.

Vous souhaitez devenir membre étudiant mais vos travaux ne sont pas dirigés par un chercheur membre de l'Institut EDS? Contactez-nous pour en discuter.

AFGHANTOLOEE, Ali

Doctorat en sciences géomatiques

AGOSSOU, Ekundayo

Doctorat en droit

AHMADISEDIGH, Hossein

Doctorat en génie mécanique

AHUI, Brou Aka Gabriel

Maîtrise en sciences géographiques - avec mémoire

AKAKPO, Koffi

Doctorat en économique

AKÉ, Kouassi Marius Honoré

Doctorat en sciences de l'administration

AMETOME, Anani Kodjo Mawusimé

Doctorat en technologie éducative

ANDRIEUX, Thomas

Maîtrise en sciences géographiques - avec mémoire

ANNECOU-FALAGUET, Carine

Maîtrise en sciences forestières - avec mémoire

AUBIN, Laurent

Maîtrise en sciences géographiques - avec mémoire

AUDATE, Pierre Paul

Doctorat en aménagement du territoire et développement régional

AYMELE, Gnintedem Bodel

Doctorat en économique

AZIZI, Dariush

Doctorat en génie chimique

B. COUTURE, Alexandre

Maîtrise en agroforesterie

BABIN, Julie

Doctorat en sciences géographiques

BACH, Raphaëlle

Maîtrise en droit - avec mémoire

BACON-DUSSAULT, Malaïka

Doctorat en droit

BADO, Issa

Doctorat en droit

BEAULIEU, Antoine

Doctorat en sciences géographiques

BEAULIEU ST-LAURENT, Philip

Maîtrise en génie mécanique - avec mémoire

BEAUREGARD, Elise

Maîtrise en sciences forestières - avec mémoire

BÉLANGER, Jean

Maîtrise en génie mécanique - avec mémoire

BÉLIVEAU CÔTÉ, Guillaume

Doctorat en aménagement du territoire et développement régional

BÉLIZAIRE, Roland

Doctorat en sciences géographiques

BELLEFLEUR, Patrice

Maîtrise en sciences forestières -
avec mémoire

BELTRAN CARRASCO, Francisco

Maîtrise en sciences forestières -
avec mémoire

BEN OUAGHREM, Rahma

Maîtrise en sciences
de l'administration - avec mémoire

BERNARD, Anne

Doctorat en sciences forestières

BERNARD, Julie

Doctorat en sciences
de l'administration

BESSAR, Mohammed Amine

Doctorat en génie des eaux

BEYE, Mame Makhtar

Maîtrise en relations industrielles

BILODEAU, Catherine

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

BLOUIN, Denis

Doctorat en sciences forestières

BLOUIN, Sandra

Maîtrise en philosophie -
avec mémoire

BOROUN, Shahab

Doctorat en génie chimique

BOUCHARD-BASTIEN, Emmanuelle

Doctorat en anthropologie

BOUCHER, Julie

Maîtrise en science politique -
avec mémoire

BOULIANNE-VERSCHULDEN, Nicolas

Maîtrise interuniversitaire en
sciences de la Terre - avec mémoire

BOURDON, Karolane

Maîtrise en sols et environnement -
avec mémoire

BOURGAULT, Roxanne

Maîtrise en anthropologie -
avec mémoire

BOURGEOIS, Sabrina

Doctorat en science politique

BOURGET, Sébastien

Doctorat en sciences géographiques

BOUTILLIER, Annye

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

BRASSARD, Alex

Doctorat en sciences géographiques

BRAZEAU-BÉLIVEAU, Noémie

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

BREAULT, Ariane

Maîtrise en agroforesterie

BRETON, Charles

Maîtrise en sciences du bois -
avec mémoire

BUJOLD, Gabrielle

Doctorat en médecine

CAMARA, Papa T. M.

Doctorat en science politique

CAMIRÉ, Philippe

Maîtrise en communication publique
- avec mémoire

CARDENAS MORALES, Diego Andres

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

CARRERAS, Virginie

Doctorat en chimie

CARRIER-BELLEAU, Charlotte

Maîtrise en biologie - avec mémoire

CASABONA I AMAT, Clara

Maîtrise en sciences forestières -
avec mémoire

CASSIVI, Alexandra

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

CAYER, Donald

Doctorat en sciences géographiques

CERUTTI, Jérôme

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

CERVESATO, Adrien

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

CHABI BOUKO, Adam

Doctorat en droit

CHAGNON-LESSARD, Noémie

Doctorat en génie mécanique

**CHAMDJOU TCHAMDJOU,
Junie Brodel**

Doctorat en sciences forestières

**CHAMPAGNE-SAINT-ARNAUD,
Valeriane**

Doctorat en communication publique

CHAREST, Philippe

Doctorat sur mesure

CHARLESCAR, Manoucheka

Maîtrise en génie des eaux -
avec mémoire

CHARTRAND, Maude

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

CHEMBESSI,**Chedrak Sylvain De Rocher**

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

CID OLIVARES, Allan Andrés

Doctorat en sciences du bois

CINEAS, Jean Philippe

Maîtrise en sciences géomatiques -
avec mémoire

CISSE, Elhadji Alioune Badara

Maîtrise en agroforesterie

CISSÉ, Ismaël Ahmed

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

CLOUTIER-LAMPRON, Catherine

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

CORDEIRO PEREIRA, Sidclay

Doctorat en sciences géographiques

CORMIER, Nicolas

Maîtrise en génie chimique -
avec mémoire

CÔTÉ, Sylvie

Doctorat en sciences forestières

CÔTÉ-JINCHEREAU, Andrée-Anne

Doctorat en droit

COULIBALY, Soro Kagnery Mohamed

Doctorat en droit

COUTURE, Simon

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

CROCE, Francesca

Doctorat en sciences
de l'administration

CYPIHOT, Valérie

Doctorat interuniversitaire
en océanographie

DAHMEN, Mehdi

Doctorat en sciences
de l'administration

D'AMOURS, Emmanuelle

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

DE BRONAC DE VAZELHES, Victor

Maîtrise interuniversitaire en
sciences de la Terre - avec mémoire

DENONCOURT, Cindy

Doctorat en biologie végétale

DERAGON, Raphaël

Baccalauréat en agronomie

DESIRAT, Maxime

Doctorat en sciences géographiques

DIABATE, Alima

Maîtrise en droit - avec mémoire

DIAKITE, Hadja Modiere

Maîtrise en agroforesterie - avec
mémoire

DRABO, Salia

Doctorat en didactique

DRAPEAU, François-Xavier

Doctorat en sciences géographiques

DREVARD, Tom

Doctorat en droit

DUBOIS, Frédéric

Doctorat en philosophie

DUFOUR, Amélie

Doctorat en génie chimique

DUMAIS, Philippe-Olivier

Maîtrise en biologie - avec mémoire

DUMAIS-DUBÉ, Alexandre

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

DUQUE FONSECA, Claudia

Doctorat en anthropologie

DZIURA, Irina

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

FALARDEAU, Isabelle

Doctorat en sciences géographiques

FAPA NANFACK, Rodrigue

Doctorat en sciences forestières

FLEURANT, Maismy-Mary

Doctorat en droit

FLEURY, Jean-Philippe

Maîtrise interuniversitaire en
sciences de la Terre - avec mémoire

FOREST-DROLET, Julie

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

FORTIN, Julie

Doctorat en communication publique

FOURNIER, Isabelle

Doctorat en biologie

FOURNIER, Véronique

Maîtrise en science politique -
avec mémoire

FRENETTE, Arielle

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

FUGHS DE OLIVEIRA, Alexandre

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

GAGNÉ, Catherine

Études libres (deuxième cycle)

GAGNÉ, Jean-Michel

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

GAGNÉ, Samuel

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

GAGNON, Gabryelle

Maîtrise en santé publique -
avec mémoire

GAUQUELIN, Mathilde

Doctorat en science politique

GAUTHIER, Catherine

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

GAUTHIER, Mélanie

Doctorat en biologie végétale

GBENYO, Koffi Koudzega

Doctorat en aménagement du terri-
toire et développement régional

**GEELHAND DE MERXEM ECUYER,
Loïc**

Maîtrise en droit - avec mémoire

GÉLINAS, Alexandra

Maîtrise en biogéosciences de l'envi-
ronnement

GERZHOVA, Nataliia

Doctorat en sciences du bois

GHADERISHADBAD, Shabnam

Doctorat en génie civil

GHAFARI, Nima

Doctorat en génie civil

GHAREBAGHI, Amin

Doctorat en sciences géomatiques

GILBERT, Jean Philippe

Doctorat en sciences géographiques

GIRARD, Médéric

Maîtrise en génie des eaux -
avec mémoire

GIROUX-WORKS, Nakeyah

Doctorat en anthropologie

GONZALEZ, Noémie

Doctorat en anthropologie

GOSSELIN, Philippe

Maîtrise en aménagement du terri-
toire et développement régional -
avec mémoire

GOUIN, Elisa

Doctorat en architecture

GOULET, Julie

Maîtrise en droit

GRAVEL, Olivier

Doctorat en génie chimique

GRÉGOIRE, François

Doctorat en génie mécanique

GRÉGOIRE, Vincent

Maîtrise en génie agroalimentaire -
avec mémoire

GRENON, Marie Michèle

Doctorat en anthropologie

GUARIN, Gustavo Adolfo

Doctorat interuniversitaire
en océanographie

GUEDESSOU, Cedrick Victoir

Doctorat en sols et environnement

GUÉRIN, Pascal

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

GUTIERREZ PACHECO, Sebastian

Doctorat sur mesure

HABOUB, Kamilia

Doctorat en génie des eaux

HAGAN, Julie

Doctorat en sociologie

HAJJI, Islem

Doctorat en génie des eaux

HAMANN-BENOIT, Vincent

Maîtrise en agroforesterie

HANES, Roman

Doctorat interuniversitaire en
sciences de la Terre

HESSOU, Tohouindji Gninèhou Chris

Doctorat en droit

HOANG, Thi Doan Trang

Doctorat en sciences du bois

HOUDE-TREMBLAY, Emilie

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional

HOUEDANOU, Sessinou

Doctorat en droit

HUANG, Linyan

Doctorat en sciences géographiques

HUBERT TA, Lynda

Doctorat en droit

HUOT, Matthieu

Doctorat en biophotonique

ISABEL, Christine

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

ISABEL, Laurie

Maîtrise en biologie - avec mémoire

ISABELLE, Pierre-Erik

Doctorat en génie des eaux

JACHYM, Anne-Laure

Maîtrise en économique -
avec mémoire

JANEZIC, Isidora

Doctorat en communication publique

JOBIDON, Gabriel

Doctorat en droit

JONCAS, Jo Anni

Doctorat en administration
et évaluation en éducation

JOSEPH, Claude Alla

Doctorat en sols et environnement

KABO, Raymond

Doctorat en sciences géographiques

KACHAKA, Etienne Yusufu

Doctorat en sciences forestières

KALAMBAY, Christian Kabeya

Doctorat en droit

KALLEL, Habiba

Doctorat en génie des eaux

KAMARA, Benogo Mamourou

Doctorat en sciences géomatiques

KEITA, Naren

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

KEMPA NANGUE, Carollé

Doctorat en économique

KILI, Marie-Ines

Doctorat en droit

KIRIM, Gamze

Doctorat en génie des eaux

KITTAVONG, Sisouvanh

Doctorat en génie des eaux

KONE, Marihouma

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

LAADILA, Mohamed Amine

Doctorat en génie chimique

LACHAUT, Thibaut

Doctorat en génie des eaux

LAFOND, Cassandra

Doctorat en sciences du bois

LAFRAMBOISE, Kathy

Doctorat en sciences géographiques

LAFRENIÈRE, Judy

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

LALANDE, Philippe

Maîtrise en sciences de l'architecture
- avec mémoire

LALIBERTÉ, François

Doctorat en sciences forestières

LANGENFELD, Alexis

Doctorat en droit

LANGLOIS, Sylvain

Maîtrise en biogéosciences
de l'environnement

LANGLOIS, Xavier

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

LAPLANTE, Catherine

Maîtrise en sciences
de l'administration

LAURENS, Noémie

Doctorat en science politique

LAUZON, Samuel

Maîtrise en chimie - avec mémoire

LAVERGNE, Stéphanie

Maîtrise en biologie végétale - avec
mémoire

LAVIGNE-LEFEBVRE, Nicolas

Maîtrise en science politique

LAVIOLETTE, Claudia

Doctorat en anthropologie

LAVOIE, Andréanne

Doctorat en biologie végétale

LE PAPE, Jean-Philippe

Maîtrise en droit

LECLERCQ, Morgane

Doctorat en droit

LEDERGERBER, Julia Margrit

Doctorat en génie des eaux

LEFAIVRE, Jon

Doctorat sur mesure

LÉGER, Marie-Hélène

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

LEMIEUX, Josée

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

LEMIEUX, Roxanne

Doctorat en médecine

LEMMER, Meike

Doctorat en biologie végétale

LEMONDE-CORNELLIER, Alexis

Maîtrise en sciences de l'architecture
- avec mémoire

LEONARDINI QUELCA,**Gonzalo Americo**

Doctorat en génie des eaux

LETARTE, Laurence

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

LÉVESQUE, Rémy

Maîtrise en économie -
avec mémoire

LI, Dazhi

Doctorat en chimie

LI, Yuan Zheng

Doctorat en sociologie

LI, Ziang

Doctorat en génie des eaux

LIEUTENANT-GOSSELIN, Mélissa

Doctorat en communication publique

LIU, Haiming

Doctorat interuniversitaire en
sciences de la Terre

LOPEZ BARBOSA, Victor Rene

Maîtrise en sciences de la Terre

LOUDY, Ilham

Doctorat en sciences
de l'administration

MAGANA CANUL, Rolando

Doctorat en anthropologie

MAGASSA, Modibo

Doctorat en sciences géographiques

MALO, Frédéric

Maîtrise en études internationales

MALTAIS, Louis-Gabriel

Doctorat en génie mécanique

MALTAIS, Véronique

Doctorat en sciences forestières

MAMPONDA, Stanislas Mvumbi

Doctorat en droit

MARAIS, Ariane

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

MARIN, Marie-Ève

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

MARLEAU DONAIS, Francis

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

MASSON, François-Xavier

Doctorat interuniversitaire
en sciences de la Terre

MAZAURIC, Louise

Maîtrise en sciences de l'architecture
- avec mémoire

MBOA NKOUDOU, Thomas Hervé

Doctorat en communication publique

MEILLEUR, Sébastien

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

MERCIER, Nicolas

Maîtrise en génie des eaux -
avec mémoire

**MESQUITA DE LIMA SANT'ANN,
Caio Lucas**

Doctorat en génie des eaux

MESTIRI, Riadh

Doctorat en sciences géographiques

MICHAUD, Myriam

Doctorat en sciences
de l'administration

MIGNERON, Jean-Philippe

Doctorat sur mesure

MINVILLE, Audrey-Kim

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

MORADI, Milad

Doctorat en sciences géomatiques

MORIN BOULAIS, Catherine

Doctorat en anthropologie

MORTEO, Margaux

Doctorat en droit

MOTAMED DASHLIBORUN, Amir

Doctorat en génie chimique

MOUGHOLA LEYBOU, Lydie

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

MOUKO OVEY, Chancelle

Doctorat en sciences géographiques

MULANGWA, Marcel Wa

Doctorat en didactique

MUNOZ, Patricia

Doctorat en sciences forestières

MUYEMBE, Faustin Mbuya

Doctorat en droit

NADEAU, Julie

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

NDIAYE, Tidiane

Doctorat en sciences géomatiques

NGUYEN, Thanh Trang

Doctorat en sciences géographiques

NGUYEN, Thi Mai Lan

Doctorat en sciences géographiques

NIANG, Harouna

Doctorat en communication publique

**NOUMSI BOUOPDA,
Gervais de Collins**

Maîtrise en études internationales

NYEBEL HIOL, Albert

Maîtrise en droit

OSINA TORREZ, Michael

Doctorat en génie des eaux

OWNBY, Miles

Maîtrise en génie chimique -
avec mémoire

PAPIN, Marielle

Doctorat en science politique

PAQUIN, Léo Janne

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

PARADIS, Aimy

Maîtrise en droit

PARSAEE, Mojtaba

Doctorat en architecture

PATRY, Bernard

Doctorat en génie des eaux

PAWLIW, Kim

Doctorat en sciences géographiques

PELLETIER, Guillaume

Doctorat en philosophie

PELLETIER, Laurence

Maîtrise en biogéosciences
de l'environnement

PÉPIN, Simon

Maîtrise en sciences du bois -
avec mémoire

PERMENTIER, Louvensky

Doctorat en aménagement du terri-
toire et développement régional

PERREAULT, Rébecca

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

PEZET, Sarah

Doctorat en anthropologie

PHAM, Do Dieu Thu

Doctorat en sciences de l'adminis-
tration

PHILIPPE, Romain

Maîtrise en génie des eaux -
avec mémoire

PIC, Pauline

Doctorat en sciences géographiques

PIERRE, Amandine

Doctorat en sciences forestières

PIERREJEAN, Marie

Doctorat interuniversitaire
en océanographie

PISANI, Stéphane

Doctorat en sciences
de l'administration

PLANA PUIG, Queralt

Doctorat en génie des eaux

POVEDA, Ana-Brigitte

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

PRINCE, Abigaëlle

Maîtrise en anthropologie -
avec mémoire

PROTEAU, Josyane

Maîtrise en anthropologie -
avec mémoire

QIN, Qiwei

Doctorat en génie mécanique

R. BROSSEAU, Maryse

Maîtrise en économique -
avec mémoire

RADOSAVLJEVIC, Slobodan

Doctorat sur mesure

RAIMBAULT, Alexandre

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

RANCOURT, Marie-Pierre

Baccalauréat en économique

RASOARIMANANA, Vololoniaina

Doctorat en études internationales

RÉGIS-PILOT, Maude

Maîtrise en biologie - avec mémoire

RÉMY, Mathieu

Maîtrise en génie agroalimentaire -
avec mémoire

RICHARD, Catherine

Maîtrise en agroforesterie

RICHARD, Philippe

Doctorat en génie des eaux

RIOUX, Simon

Maîtrise en anthropologie -
avec mémoire

RIVARD, Viviane

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

ROBERGE, Caroline

Doctorat en droit

ROBERT, Bruno

Doctorat en sociologie

ROBITAILLE-BÉRUBÉ, Camille

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

ROCHETTE, Émilie

Maîtrise en droit

RODRIGUE, Myriam

Maîtrise en sciences
de l'architecture - avec mémoire

ROY-MALO, Olivia

Doctorat en anthropologie

SAMSON, Marie-Élise

Doctorat en biologie végétale

SAUVAGEAU-FRANCOEUR, Virginie

Doctorat en sciences
de l'administration

SCATTOLIN, Mikael

Maîtrise en anthropologie -
avec mémoire

SCIUBA, Marjorie

Doctorat interuniversitaire en
sciences de la Terre

SEMNOUN, Alice

Maîtrise en sciences forestières -
avec mémoire

SHARIFISHOURABI, Moslem

Doctorat en génie mécanique

SHEEDY, Eliane

Doctorat en sciences
de l'administration

SHUKU, Nicolas Onemba

Doctorat en sciences forestières

SIMARD, Guillaume

Doctorat en sciences géographiques

SINGHE, Inès Carine

Doctorat en sciences géographiques

SORI, Negera Dinsa

Doctorat en sciences géomatiques

SQUIDI, Rania

Maîtrise en génie des eaux - avec
mémoire

SOW, Mamadou Alpha

Doctorat en génie mécanique

ST-ONGE, Sébastien

Baccalauréat en agronomie

ST-PIERRE, Mathieu

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

SUELVEZ EZQUERRO, Lorena

Doctorat en anthropologie

TACHAGO YOUNSSI, Durbois

Doctorat en droit

TALBOT-LANCIAULT, Alicia

Maîtrise en génie des eaux -
avec mémoire

TANBOUZA, Nour

Doctorat en chimie

TAVARES DE SOUZA, Ronaldo

Doctorat en sciences géographiques

TAYO TENE, Christian Valery

Doctorat en sciences de l'adminis-
tration

TCHINDONGO, Eric Robert

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

TEKA ZATSE, Adeline

Doctorat en agroéconomie

THERRIEN, Jean-David

Doctorat en génie des eaux

TIK, Sovanna

Doctorat en génie des eaux

TISSERANT, Maxime

Doctorat en biologie végétale

TOHIDI, Maryam

Maîtrise en génie des eaux -
avec mémoire

TOME HERNANDEZ, Griselda

Doctorat en sciences géographiques

TRAORE, Kadidia Moussa

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

TREMBLAY, Joanie

Doctorat en biologie végétale

TREMBLAY-AUGER, Benjamin

Maîtrise en économie -
avec mémoire

TURCOTTE, Simon

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

UMUHIRE, Flora

Doctorat en génie civil

VALDEZ MEDINA, Emixi Sthefany

Doctorat en génie des eaux

VALLIÈRES, Pascal

Doctorat en anthropologie

VAN DOORN, Catherine

Maîtrise en biologie - avec mémoire

VARIN, Héroïse

Doctorat en philosophie

VOISINE, Jimmy

Doctorat en philosophie

VOYER, Anne

Maîtrise en sciences forestières -
avec mémoire

WALLING, Eric

Doctorat en génie chimique

WANNEAU, Krystel

Doctorat en science politique

WARNKE, Jan-C.

Doctorat en sciences géographiques

WATCHMAN, Mélanie

Doctorat en architecture

XING, Xufeng

Doctorat en sciences géomatiques

XU, Jing

Doctorat en génie des eaux

YANG, Chao

Doctorat interuniversitaire en
sciences de la Terre

YAO, Bi Goore Yves-Bryand

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

YENTCHARE, M Pag Yendu

Doctorat en droit

YURIEV, Alexander

Doctorat en sciences de l'adminis-
tration

ZHANG, Jian

Doctorat en génie chimique

ZIKPI, Yao Lolo

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional



**INSTITUT HYDRO-QUÉBEC
EN ENVIRONNEMENT, DÉVELOPPEMENT
ET SOCIÉTÉ (INSTITUT EDS)**

Pavillon Alexandre-Vachon

Université Laval

1045, avenue de la Médecine, local 2045

Québec (Québec) G1V 0A6

418 656-2723

ihqeds@ihqeds.ulaval.ca | www.ihqeds.ulaval.ca



PCF

