

RAPPORT ANNUEL

19/20



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	33
Contributions scientifiques	35
Contributions sociales	39
Rayonnement	41
Bilan financier	45
Gouvernance	49
Partenaires	52

REMERCIEMENTS

L'Institut EDS remercie une fois de plus et chaleureusement 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



C'est avec plaisir que je vous convie à prendre connaissance du rapport annuel 2019-2020 de l'Institut EDS. Ce rapport marque une étape importante de transition menant à de nouveaux paramètres de viabilité pour l'organisation. Je suis confiante que l'Institut EDS, maintenant dirigé par M. Etienne Berthold, professeur agrégé à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, saura tirer profit de cette étape charnière.

Il en est pour preuve la mise sur pied, dès l'arrivée en poste d'Etienne, d'un comité de pérennisation composé de diverses parties prenantes de l'Université Laval. Trois nouveaux axes ont été identifiés et marqueront la programmation de recherche de l'Institut EDS dès 2020-2021. Il s'agit, en l'occurrence, de la création d'un Observatoire sur les Objectifs de développement durable (ODD), de l'établissement d'une plateforme d'expertises sur la transition énergétique, la justice et l'action climatiques ainsi que de la mise sur pied d'un Réseau international étudiant pour le climat appelé Réseau UniC. C'est sur la base de ces trois axes que l'Institut EDS entend développer une offre de services plus ciblée et structurante pour l'Université Laval et ses membres ainsi que pour les partenaires financiers qui deviennent parties prenantes aux projets.

En plus d'asseoir sa nouvelle programmation sur des enjeux qui font sens pour la société québécoise et qui prend en compte les enjeux planétaires, l'Institut EDS a maintenu le cap en répondant à ses obligations dans le cadre de sa programmation actuelle. L'Institut EDS a aussi dynamisé et priorisé certaines activités de diffusion de connaissances qui tiennent à cœur à ses membres de même que les Cahiers de l'Institut.

Le dynamisme de l'Institut EDS s'est aussi manifesté à l'échelle canadienne à travers divers événements d'importance. Je parlerai de l'organisation de l'événement Together|Ensemble auquel j'ai participé virtuellement comme panéliste. Au moment d'écrire ces lignes, cet événement est chose du passé, mais son organisation à l'Université Laval en 2019-2020 donne lieu à une reconnaissance de la capacité du Québec à faire preuve de projets innovants et intégrés qui répondent aux ODD.

Enfin, on ne peut passer sous silence la situation planétaire de la pandémie de la COVID-19 qui a généré son lot d'épreuves et de mécanismes adaptatifs auxquels on fait face la population et bon nombre d'organisations. C'est le cas de l'Institut EDS qui avait mis beaucoup d'énergie et d'enthousiasme dans l'organisation du Sommet international étudiant pour le climat (Sommet UniC2020), devant avoir lieu en juillet 2020, avec la contribution de partenaires financiers d'importance dont le gouvernement du Québec, le gouvernement fédéral et la Ville de Québec. Ce n'est que partie remise. Avec agilité, l'Institut EDS et diverses constituantes de l'Université Laval amorcent l'année 2020-2021 avec le lancement du Réseau UniC à partir duquel des centaines d'étudiants à travers le monde, qui avaient été sélectionnés pour participer au Sommet UniC2020, sont appelés à créer et à partager des initiatives en matière d'actions climatiques dans le cadre d'un tout nouveau réseau international. Ce projet me permet de dire que l'Institut EDS est en voie d'agir concrètement pour un positionnement enviable à l'échelle québécoise, canadienne et internationale.

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 Etienne Berthold et son équipe compétente et dévouée. Je remercie également les membres de l'Institut EDS qui font vivre au quotidien, cette organisation scientifique, de manière innovante et inspirante. Je veux enfin souligner l'accompagnement de la direction de l'Université Laval et celui de la Fondation de l'Université Laval qui donnent ensemble les conditions propices pour faciliter une transition qui soit des plus optimums pour l'Institut EDS.

Pauline D'Amboise
Présidente du Conseil de l'Institut EDS

MOT DU DIRECTEUR



Notre organisation entre dans une nouvelle étape de son histoire. Pendant ses 15 premières années d'existence, fort du généreux soutien d'Hydro-Québec, l'Institut EDS s'est développé de façon soutenue. Il est parvenu à fédérer l'expertise d'une centaine de membres réguliers de même que de plusieurs membres associés et collaborateurs. Il n'est pas exagéré de dire que l'Institut EDS a joué un rôle important dans la promotion de la recherche et de l'animation scientifiques en matière d'environnement, de lutte contre les changements climatiques et d'aménagement durable du territoire, au Québec, et même à l'extérieur. Par ailleurs, s'il en est une caractéristique presque inhérente à l'essence de l'Institut EDS, c'est bien celle de croire profondément en l'interdisciplinarité. À cet égard aussi, l'Institut EDS a fait œuvre fort utile à l'échelle du campus, et bien au-delà. En témoigne, parmi ses multiples réalisations, un solide MOOC en développement durable que plus de 20 000 personnes ont suivi, à profit, jusqu'à présent. L'Institut EDS s'est forgé avec le souci constant de nourrir une série de partenariats féconds avec les milieux preneurs de solutions innovantes développées par les chercheurs universitaires.

Aujourd'hui, notre institut vit une période de transition sans précédent, dans le sillage de la fin du financement d'Hydro-Québec. Nous devons développer de nouvelles synergies et de nouvelles collaborations avec les partenaires externes, de même qu'avec toutes les composantes de l'Université Laval (décanats, départements, services, etc.). À compter de la prochaine année, l'Institut EDS prendra, en quelque sorte, un nouveau visage, dans la mesure où son action immédiate sera recentrée autour de grands volets de pérennisation, impliquant notamment les thèmes de la transition énergétique, de l'action climatique, de la jeunesse et des objectifs de développement durable. Nous sommes attachés à nos membres qui constituent notre raison d'être et nous offrent une motivation quotidienne. Nous sommes résolus à conserver, le plus possible, notre visage de carrefour de recherche et d'animation en développement durable, tout en nous adaptant aux exigences et aux paramètres imposés par notre nouvelle réalité. Tous ensemble, nous parviendrons à forger un institut qui nous ressemble et qui continue à épanouir la mission universitaire.

A handwritten signature in black ink that reads "Etienne Berthold". The signature is stylized and cursive.

Etienne Berthold
Directeur de l'Institut EDS

FAITS SAILLANTS

EN CHIFFRES



6 CONFÉRENCES & TABLES RONDES



4 MIDIS-CAUSERIES EDS



7 BOURSES À DES ÉTUDIANTS MEMBRES DE L'INSTITUT EDS



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

PLUSIEURS ACTIVITÉS POUR LES ÉTUDIANTS

+ de

10 activités

organisées en collaboration et/ou en partenariat avec l'Institut EDS

+ de

1 000 personnes

ont participé aux activités de l'Institut EDS

+ de

3 000 personnes

ont suivi le MOOC (*Massive Open Online Course*) *Développement durable : enjeux et trajectoire*

+ de

20 000 personnes

se sont inscrites au MOOC depuis sa création en 2015

2019-2020 C'EST AUSSI

- La préparation de trois volets de pérennisation pour l'Institut EDS afin de transiter vers de nouveaux axes de programmation
- Un effort collectif pour concrétiser cette transition via notamment...
 - L'implication de plusieurs parties prenantes qui sont mobilisées pour faire de cette transition un succès
 - Une démarche de recherche active de nouveaux partenariats pour appuyer ces trois volets
 - L'expérimentation de midis-causeries consacrés à la jeunesse et l'action climatique afin d'asseoir une programmation qui touche ce thème
 - La création du Réseau UniC et l'organisation du Sommet international étudiant pour le climat (Sommet UniC2021) - projet à long terme d'envergure internationale pour l'Institut EDS
 - La mise en valeur de l'intersectorialité via un appel à propositions de projets de recherche consacrés à la transition énergétique et/ou la justice climatique
- Le déploiement de la Démarche intégrée EDS et la préparation d'un guide d'action qui s'adresse à une multitude d'intervenants scolaires
- La relance des Cahiers de l'Institut EDS
- Une collaboration étroite avec Waterloo Global Science Initiative (WGSi) et Sustainable Development Solutions Network (SDSN) Canada pour l'organisation de la conférence nationale consacrée au suivi des progrès du Canada dans l'atteinte des objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies : Together|Ensemble
- Plusieurs étudiants en appui à l'équipe de l'Institut EDS
- Un déménagement au cœur du campus - soit au pavillon Alexandre-Vachon
- Un mode de fonctionnement repensé en raison de la pandémie de la COVID-19



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



87 MEMBRES
CHERCHEURS
RÉGULIERS



27 MEMBRES
CHERCHEURS
ASSOCIÉS



18 MEMBRES
COLLABORATEURS



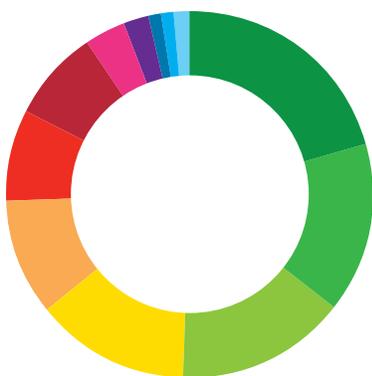
345 MEMBRES
ÉTUDIANTS



4 MEMBRES
INSTITUTIONNELS

87 MEMBRES RÉGULIERS

au 30 avril 2020



Au cours de l'année 2019-2020, l'Institut EDS a accueilli 13 nouveaux membres chercheurs au sein de son organisation, portant à 114 le nombre de membres professeurs. De ce nombre, 87 sont des membres réguliers et 27 autres sont des membres associés. L'Institut EDS a aussi recruté 2 nouveaux membres collaborateurs, montant à 18 le nombre total de membres rattachés à cette catégorie. Toutes catégories confondues, 7 membres ont renouvelé leur adhésion au cours de cette même année. Quant à l'adhésion des membres étudiants, l'année 2019-2020 marque un succès, puisque 63 étudiants ont été recrutés, portant à 345 le nombre total d'étudiants faisant partie de l'Institut EDS. Comme pour les années précédentes, le caractère multifacultaire de l'Institut EDS se reflète dans la composition de ses membres. Ainsi, l'ensemble des membres chercheurs réguliers et associés sont issus de douze facultés de l'Université Laval et de 10 autres établissements d'enseignement supérieur. À l'Université Laval, sept facultés comptent au moins sept membres qui font partie de l'Institut EDS.

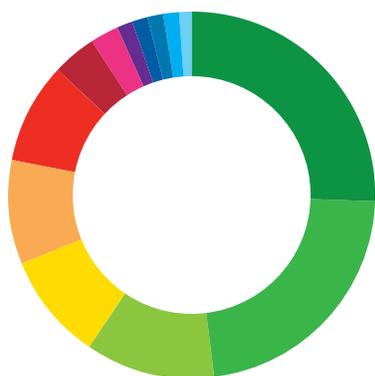
Figure 1: Nombre de membres réguliers de l'Institut EDS selon la répartition facultaire de l'Université Laval

- 18 Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
- 13 Faculté des sciences sociales
- 13 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
- 12 Faculté des sciences et de génie
- 9 Faculté des sciences de l'administration
- 7 Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

- 7 Faculté de droit
- 3 Faculté des sciences de l'éducation
- 2 Faculté des lettres et des sciences humaines
- 1 Faculté des sciences infirmières
- 1 Faculté de philosophie
- 1 Faculté de médecine

MEMBRES ÉTUDIANTS

Quant aux membres étudiants, il est également intéressant de faire état de leur répartition selon leur provenance facultaire. Pour l'année 2019-2020, cette répartition s'affiche comme suit :



La répartition des membres étudiants suit, à peu de choses près, celle des membres réguliers. Il y a cependant une proportion significative de membres étudiants qui proviennent de la Faculté de droit de même que de la Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design, en comparaison avec le nombre de membres professeurs de l'Institut EDS, qui sont issus de ces facultés.

Figure 2 : Nombre de membres étudiants de l'Institut EDS selon la répartition facultaire de l'Université Laval

89	Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique	14	Faculté des sciences de l'administration
77	Faculté des sciences et de génie	8	Faculté des lettres et des sciences humaines
40	Faculté des sciences sociales	5	Faculté des sciences de l'éducation
32	Faculté de droit	5	Faculté de philosophie
32	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation	5	Faculté des études supérieures et postdoctorales
30	Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design	5	Autres
		3	Faculté de médecine

ÉQUIPE

L'ÉQUIPE DE COORDINATION DE L'INSTITUT EDS EN 2019-2020 EST COMPOSÉE DE :



Etienne Berthold
Directeur



Nathalie Pinsonnault
Directrice adjointe



Marie-Claude Ouellet
Adjointe administrative



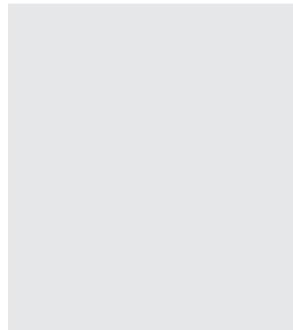
Liliana Diaz
Responsable de travaux
pratiques et de recherche



Elise-Katrina Perron Jean
Chargée de communication



Anne Boisvert
Coordonnatrice
d'opérations



Andréanne Côté
Adjointe administrative
(en remplacement)

Au cours de cette année, plusieurs étudiants ont également fait partie de l'équipe de l'Institut EDS et ont grandement contribué à son rayonnement :

Julie Nadeau

Point focal étudiant et membre du CDS

Riadh Mestiri

Point focal étudiant et auxiliaire de recherche dans le cadre du projet Together|Ensemble 2020

Guillaume Béliveau Côté

Éditeur en chef du journal *L'interdisciplinaire*

Chedrak Sylvain De Rocher Chembessi

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet Together|Ensemble 2020

Carl Fossi Guiffo Fotso

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet Sommet UniC

Viktoria Miojevic

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet Sommet UniC

Marielle Papin

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet Sommet UniC

Vivianne Rivard

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet Sommet UniC

Patrice Cyrille Ahehehinnou

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet MEES

Anne Bernard

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet MEES

Alexandre Carrier

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet MEES

Annie Delamatta

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet MEES

Boni Muriel Hélène Adjo Kanga

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet MEES

Olivia Roy-Malo

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet MEES

Mélanie Watchman

Auxiliaire de recherche dans le cadre du projet MEES

Nous avons aussi pu compter sur l'expertise de professionnels de recherche ainsi que d'une formatrice :

Marie-Hélène Bérard

Professionnelle de recherche dans le cadre du projet MEES

Émilie Morin

Professionnelle de recherche dans le cadre du projet MEES

Marta Teixeira

Professionnelle de recherche dans le cadre du projet MEES

Géraud De Lassus Saint-Geniès

Professionnel de recherche dans le cadre du projet Réseau UniC

Claudia Laviolette

Formatrice dans le cadre du MOOC

LES ÉTUDIANTS À L'INSTITUT EDS

- **Gouvernance de l'Institut** : Comme pour les années précédentes, des représentants étudiants font partie des structures de gouvernance de l'Institut EDS. À ce chapitre, **Vololoniaina Rasoarimanana**, candidate au doctorat en sciences forestières, siège pour la première année sur le Conseil de l'Institut. De plus, **Julie Nadeau**, candidate à la maîtrise en sciences géographiques et **Louvensky Permentier**, candidat au doctorat en aménagement du territoire et développement régional, représentent pour la deuxième année consécutive de leur mandat, les membres étudiants au Comité directeur et scientifique de l'Institut EDS.
- **Journal étudiant *L'interdisciplinaire*** : À l'automne 2019, un numéro du journal fut consacré à la thématique générale de l'eau et du développement durable. Une dizaine d'étudiants y ont publié individuellement ou collectivement divers articles. Au terme de l'année 2019-2020, un deuxième numéro est en cours de préparation et sortira à l'automne 2020. Le comité éditorial

du journal est composé de : **Guillaume Béliveau Côté**, éditeur en chef et étudiant au doctorat en aménagement du territoire et développement régional, **Jérôme Cerutti**, étudiant au doctorat en aménagement du territoire et développement régional, **Charlotte Carrier-Belleau**, étudiante au doctorat en biologie, **Riadh Mestiri**, étudiant au doctorat en sciences géographiques et **William Corbin**, finissant au baccalauréat en anthropologie. Au courant de l'année, le comité du journal et l'équipe de coordination de l'Institut EDS ont entrepris une réflexion sur l'avenir du journal, alors qu'il devient de plus en plus difficile d'intéresser les étudiants à soumettre leurs articles pour cette publication scientifique étudiante. La pertinence de celle-ci ou sa refonte constitue une préoccupation qui doit mener à l'identification d'un projet davantage mobilisateur pour les étudiants membres de l'Institut EDS et l'ensemble de la communauté académique au cours de la prochaine année.



ACTIVITÉS DE L'INSTITUT EDS

DÉMARCHE INTÉGRÉE EDS

L'année 2019-2020 a permis de conclure le troisième cycle de la Démarche intégrée EDS et d'initier l'étape de son transfert. Le troisième cycle de la démarche, intitulé Biodiver_Cité, s'est réalisé 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 comme porte d'entrée pour renforcer les liens entre celle-ci et 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 ont été mobilisés pour connaître, valoriser et conserver la biodiversité du coteau Sainte-Geneviève, un milieu naturel d'intérêt de la ville de Québec. Ce cycle s'est conclu avec l'École d'été intitulée « Un coteau vert et à partager » qui s'est tenue du 21 au 23 mai 2019. À la fin de cet exercice intense de co-création, les participants ont développé une vision commune d'aménagement durable dépassant les limites physiques du coteau Sainte-Geneviève et ont formulé des idées et des recommandations concernant le renforcement des liens entre la biodiversité et différents ODD, l'accessibilité du coteau et sa transformation en un axe de connectivité pour la ville, tant du point de vue physique que biologique et culturel.

Durant l'année 2019-2020 s'est déroulée également la première expérience de transfert de la Démarche EDS grâce au projet pilote pour modéliser l'accompagnement des organismes scolaires vers une démarche de développement durable. Réalisé dans le cadre d'une entente avec la Direction des politiques et de la gouvernance scolaire du ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, ce projet a eu comme objectif d'améliorer le taux des organismes scolaires adoptant une démarche de développement durable. Ce projet de recherche-action a permis de mobiliser des intervenants du milieu (enseignants, conseillers pédagogiques, responsables de ressources financières, informatiques et matérielles et directions) avec des experts et des chercheurs du domaine de l'éducation et de l'administration scolaire ainsi qu'avec des étudiants gradués. Dans une série d'ateliers, les participants ont réfléchi ensemble aux enjeux du développement durable dans le milieu scolaire et co-construit des propositions pour améliorer l'enseignement, la gouvernance et les partenariats scolaires dans une approche d'éducation au développement durable. C'est le fruit du processus d'accompagnement.

Le guide d'action « Accompagner une démarche intégrée de développement durable en milieu scolaire » recueille les principaux résultats de ce projet pilote. Il vise à fournir aux lecteurs des exemples pouvant servir d'inspiration et des repères pour élaborer leur feuille de route afin de mettre en place une démarche de développement durable dans les organismes et les établissements scolaires.

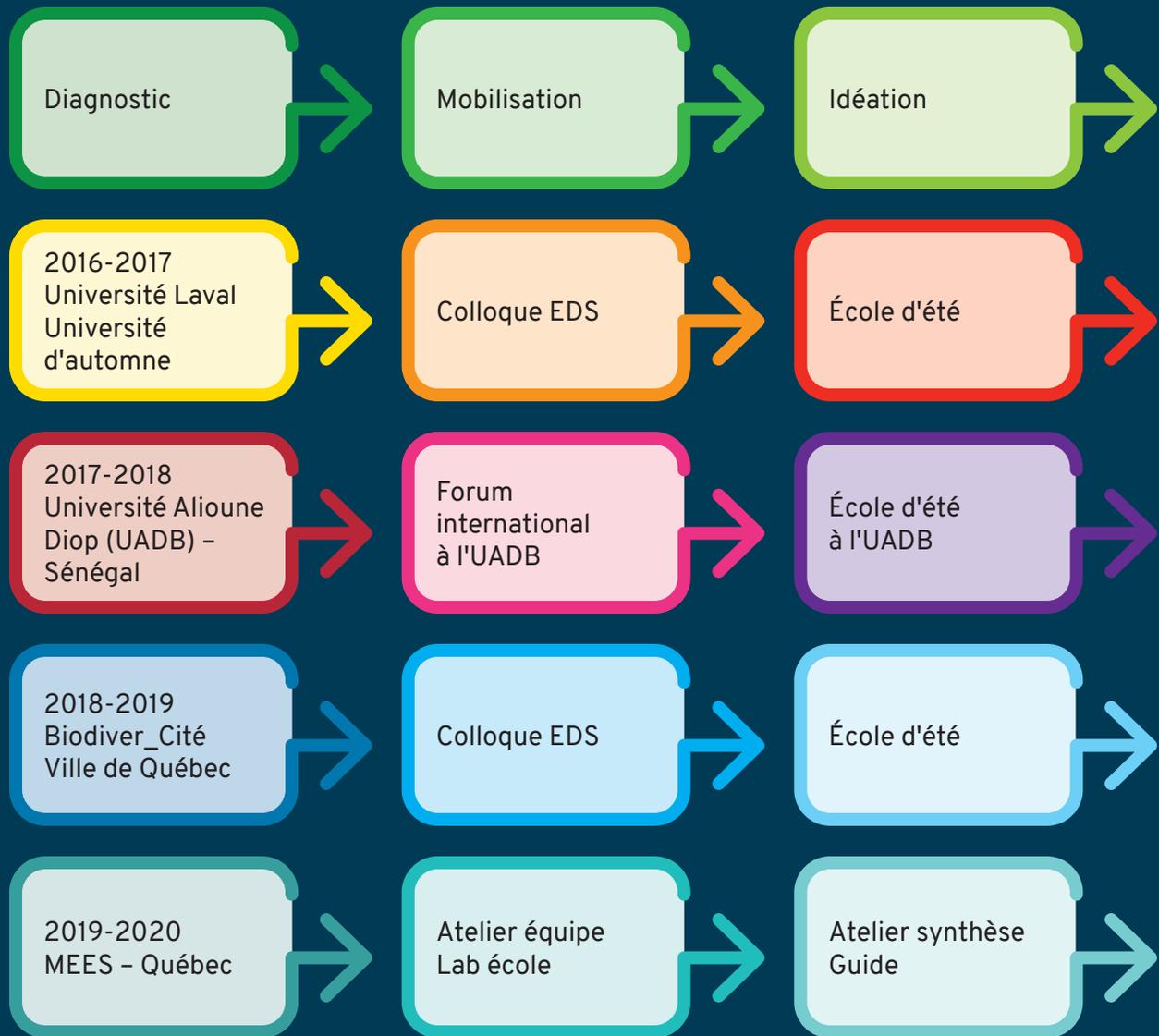


Figure 3 : Flux d'activités des quatre années de la Démarche intégrée EDS

COLLOQUES

L'année 2019-2020 a été marquée par un nombre significatif d'activités réalisées avec des chaires, des groupes de recherche et des facultés.

13 JUIN 2019

LA TRANSPARENCE DES INDUSTRIES EXTRACTIVES EN AFRIQUE

Organisé par la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, en partenariat avec la Faculté de droit de l'Université Laval, l'Institut EDS, le Centre d'études en droit économique (CÉDÉ) et en collaboration avec l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), organe subsidiaire de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF).

3 ET 4 OCTOBRE 2019

QUELLES ACTIONS EN JUSTICE POUR L'ENVIRONNEMENT ET POUR LE CLIMAT ?

Organisé par Sophie Lavallée, professeure titulaire à la Faculté de droit, et la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement (CRCDE), en collaboration avec les partenaires suivants : la Faculté de droit de l'Université Laval, l'Institut EDS, la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, le Conseil de recherche en sciences humaines du Canada, le Centre d'études et de recherches internationales et communautaires (CERIC) et le Groupement de recherche international sur les changements climatiques (GDRI).

17 OCTOBRE 2019

MISSION DES ENTREPRISES, INTÉRÊT SOCIAL ET DEVOIRS DES ADMINISTRATEURS : NOUVEAUX ENJEUX DE L'INNOVATION DU DROIT DES SOCIÉTÉS

Organisé en collaboration avec le Centre d'études en droit économique (CÉDÉ), la Chaire en gouvernance et droit des affaires, le Fonds de recherche du Québec – Société et culture (FRQSC) et l'Institut EDS.

24 MARS 2020

JOURNÉE DE LA RECHERCHE PAR L'INSTITUT EDS (COLLOQUE ANNUEL)

Annulé en raison de la pandémie de la COVID-19





CONFÉRENCES ET TABLES RONDES

21 AU 23 MAI 2019 – ÉCOLE D'ÉTÉ

ÉCOLE D'ÉTÉ DE L'INSTITUT EDS INTITULÉE: RETROUVONS LE COTEAU SAINTE-GENEVIÈVE

Intervenants :

- **Marie-Josée Coupal**, Ville de Québec
- **Jérôme Gagnon-Dupont**, Ville de Québec
- **Charles Gosselin-Giguère**, Ville de Québec
- **Aladji Madior Diop**, enseignant-chercheur au Département développement durable UFR Santé et DD de l'Université Alioune Diop Bambey, Sénégal
- **Guy Mercier**, professeur au Département de géographie de l'Université Laval
- **David Viens**, Conseil régional de l'environnement de la Capitale-Nationale
- **Guy Lessard**, Centre d'enseignement et de recherche en foresterie de Sainte-Foy
- **Réjean Lemoine**, historien et chroniqueur urbain
- **Louis Dumoulin**, comité citoyen de Saint-Jean-Baptiste
- **Nicol Tremblay**, comité citoyen de Saint-Sauveur
- **Pierre Duchesne**, organisme Verdir et Divertir
- **Cyril Frazao**, organisme Nature Québec
- **Monique Poulin**, Cohabitat Québec

Organisée par l'Institut EDS avec la collaboration de la Ville de Québec.

22 MAI - BAR DES SCIENCES

JOURNÉE INTERNATIONALE DE LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE DES NATIONS UNIES : NOTRE BIODIVERSITÉ, NOTRE NOURRITURE, NOTRE SANTÉ

Panélistes :

- **Issa Bado**, attaché de programme Négociations Internationales de l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD)
- **Jean-François Bissonnette**, professeur adjoint au Département de géographie de l'Université Laval
- **Virginie Clet-Ortega**, chargée de projet à « Demain la forêt »

Organisé par l'Institut EDS.

11 JUIN 2019 - CONFÉRENCE

LES INNOVATIONS JURIDIQUES EUROPÉENNES ET FRANÇAISES EN MATIÈRE DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : QUELLE DYNAMIQUE DEPUIS L'ACCORD DE PARIS ?

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 et la Faculté de droit de l'Université Laval.

11 JUIN 2019 - CONFÉRENCE

DÉBAT PUBLIC ET DÉMOCRATIE ENVIRONNEMENTALE : LA QUESTION DE LA COMPLEXITÉ

Organisée par l'Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne en collaboration avec l'Institut EDS.

5 SEPTEMBRE 2019 - CONFÉRENCE

LES MEILLEURES PRATIQUES JURIDIQUES AU SERVICE DE L'ACCEPTABILITÉ SOCIALE DES PROJETS MINIERS

Organisée par la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, en collaboration avec la Faculté de droit de l'Université fédérale de Minas Gerais (Belo Horizonte, Brésil), l'École normale supérieure de Rennes (France), McCarthy Tétrault, la Fondation Maison des sciences de l'homme de Paris (France), Ricardo Carneiro de Belo Horizonte (Brésil), l'Institut EDS et l'Universidade de Caxias do Sul/UCS (Brésil).

1^{ER} OCTOBRE 2019 - ACTIVITÉ

PUB-QUIZ : ACTIVITÉ SPÉCIALE DE LA RENTRÉE POUR DÉCOUVRIR LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD) À L'AIDE DU JEU QUESTIONNAIRE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GEEK

Invité : **Nicolas Biron**, spécialiste de programme en Économie Verte à l'Institut de la Francophonie pour le Développement Durable (IFDD)

Organisée par l'Institut EDS avec la collaboration de l'Institut de la Francophonie pour le Développement Durable (IFDD).





10 OCTOBRE 2019 - ACTIVITÉ DE RÉSEAUTAGE

COCKTAIL RÉSEAUTAGE DES MEMBRES ET DES PARTENAIRES INTERNES ET EXTERNES POUR SOULIGNER LE 15^E ANNIVERSAIRE DE L'INSTITUT EDS

Organisée par l'Institut EDS.



14 OCTOBRE 2019 - CONFÉRENCE

REPRÉSENTATIONS ET RAISONS D'ACTION D'ANCIENS MINISTRES DE L'ENVIRONNEMENT CONCERNANT LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Conférencier : **Michel Pigeon**, étudiant au doctorat en sociologie et professeur émérite de génie civil à l'Université Laval

Organisée par l'Institut EDS.



14 NOVEMBRE 2019 - TABLE RONDE

LA VALORISATION ET LE PARTAGE DES DONNÉES EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Panélistes :

- **Andréane Bastien**, directrice générale, Observatoire global du Saint-Laurent
- **Gaëlle Damestoy**, conseillère affaires et partenariats, et Pierre-Thomas Poulin, pilote du PCE, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, pour le Portail des connaissances de l'eau (PCE)
- **Benoît Lamarche**, professeur à l'Université Laval, pour PULSAR (santé durable)
- **Timothée Poisot**, professeur à l'Université de Montréal, pour l'Observatoire sur les écosystèmes du Québec
- **François Proulx**, professeur à l'Université Laval, et Mélanie Deslongchamps, APEL, Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des Marais du Nord.

Organisée conjointement par CentrEau et l'Institut EDS.

3 DÉCEMBRE 2019 – CONFÉRENCE

LA GESTION CONCERTÉE DU CONTENU LOCAL DANS LES INDUSTRIES EXTRACTIVES : POUR UN TRILATÉRALISME ÉTAT, INDUSTRIE ET COLLECTIVITÉS LOCALES

Organisée par la Chaire de recherche et d'innovation Goldcorp en droit des ressources naturelles et de l'énergie, en collaboration avec la Faculté de droit de l'Université Laval, le Centre interdisciplinaire de recherche sur l'Afrique et le Moyen-Orient et l'Institut EDS.

11 FÉVRIER 2020 – ACTIVITÉ

DÉCOUVRIR LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD) ET LES METTRE EN ACTION !

Offerte par l'Alliance étudiante en développement durable de l'Université Laval, en partenariat avec le Centre interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable (CIRODD) et l'Institut EDS.

13 FÉVRIER 2020 – CONFÉRENCE

MOBILISER LES GROUPES MARGINALISÉS : COMMENT LA RECHERCHE AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT AU VIETNAM PEUT-ELLE ÊTRE PLUS INCLUSIVE ? PAR LA DOCTEURE LISA HIWASAKI

Organisée par le Groupe d'études et de recherche sur l'Asie contemporaine (GÉRAC), en partenariat avec la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval, l'Institut EDS et la Chaire en développement international.

25 FÉVRIER 2020 – TABLE RONDE

COP25 : RETOUR SUR LES DÉSACCORDS RELATIFS AU MARCHÉ MONDIAL SUR LE CARBONE ET AUTRES ENJEUX

Panélistes :

- **Géraud De Lassus Saint-Geniès**, chargé de cours à la Faculté de droit, Université Laval
- **Catherine Gauthier**, directrice générale d'Environnement Jeunesse
- **Étienne Leblanc**, journaliste spécialisé en environnement à Radio-Canada
- **Patrick Provost**, professeur titulaire à la Faculté de médecine, chercheur au Centre de recherche du CHUQ / pavillon CHUL, coordonnateur du Regroupement Des Universitaires, Université Laval

Organisée par l'Institut EDS.





9 MARS 2020 – CONFÉRENCE

CLIMAT : LA NATURE SOURCE DE SOLUTIONS - PANORAMA D' ACTIONS DE VILLES FRANÇAISES – PAR GILLES LECUIR

Organisée par le Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval (CRAD) en partenariat avec l'Institut EDS.

12 MARS 2020 – CONFÉRENCE

LA NOUVELLE « AIRE PROTÉGÉE D'UTILISATION DURABLE » DANS LE PROJET DE LOI SUR LA CONSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL : UN NOUVEL OUTIL EMBALLANT POUR LA CONSERVATION OU UN CHEVAL DE TROIE ? LE CAS D'ANTICOSTI

Conférenciers :

- **Louis Bélanger**, professeur retraité en aménagement durable des forêts, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval
- **Frédéric Venne**, étudiant à la maîtrise en sciences forestières, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval

Organisée par l'Institut EDS.

NOUVEAUTÉ : MIDI-CAUSERIE EDS

Cette année, l'Institut EDS a développé une nouvelle formule midi afin de favoriser le partage et la diffusion des connaissances en développement durable et d'ouvrir le terrain pour un de ses nouveaux axes en cours d'élaboration : Jeunes et changements climatiques.

23 OCTOBRE 2019 - MIDI-CAUSERIE EDS

LA JEUNESSE CRITIQUE L'INACTION CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, QUOI DE NEUF POUR L'AVENIR DU MONDE? RÉFLEXIONS AUTOUR D'INTUITIONS SOCIOLOGIQUES

Invité : **Dominique Morin**, professeur au Département de sociologie, pour une discussion sur la jeunesse et les changements climatiques.

20 NOVEMBRE 2019 - MIDI-CAUSERIE EDS

LA CRÉATIVITÉ DE LA JEUNESSE DANS LES SOLUTIONS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES : UNE PERSPECTIVE ENTREPRENEURIALE

Invité : **Luc Audebrand**, professeur au Département de management et titulaire de la Chaire de leadership en enseignement sur l'engagement social, pour une discussion sur l'entrepreneuriat jeunesse et les changements climatiques.

10 MARS 2020 - MIDI-CAUSERIE EDS

COMMUNICATION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES : BIAIS COGNITIFS ET STRATÉGIES DE CADRAGE DE L'INFORMATION

Invitée : **Pénélope Daignault**, professeure titulaire au Département d'information et de communication, pour une discussion sur la communication des changements climatiques.

19 MAI 2020 - MIDI-CAUSERIE EDS EN LIGNE

DES UNIVERSITAIRES (DU) DANS LES ÉCOLES? MOBILISATION POUR LA LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Invité : **Patrick Provost**, professeur titulaire à la Faculté de médecine de l'Université Laval, chercheur au Centre de recherche du CHU de Québec et coordonnateur du Regroupement Des Universitaires (DU).





CONTRIBUTIONS AUX INITIATIVES INTERDISCIPLINAIRES

COMITÉS INSTITUTIONNELS

TABLE DE CONCERTATION SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'Institut EDS a contribué une année de plus aux activités de la Table de concertation sur le développement durable de l'Université Laval. Elle a été présidée, pour une deuxième année consécutive, par André Potvin, ancien directeur et membre actif de l'Institut EDS. Le directeur actuel de l'Institut, Étienne Berthold, ainsi que Julie Nadeau, représentante des membres étudiants, y ont également siégé. Comme activités marquantes de la Table cette année, soulignons la mise en place de différents comités de travail permettant de faire avancer des projets, en vue de renforcer le rôle de l'Université et de sa communauté à mener des actions structurantes en développement durable. Sur cette lancée, le directeur de l'Institut EDS a participé au comité ad hoc consacré à la thématique de l'énergie afin d'alimenter la démarche de la Table.

COMITÉ DES INTERVENANTS EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le Comité des intervenants en développement durable relève de la Table de concertation en développement durable de l'Université Laval. Se réunissant une fois par mois, le comité discute de l'état d'avancement de la mise en œuvre des actions en développement durable dans les différents services. 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 levier à des actions interpellant différents services de l'Université.

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 interaction avec ces partenaires et participe à des activités de réseautage importantes :

Conférence publique dans le cadre de la 8^e édition de l'École d'été en éducation à l'environnement et développement durable : Le rôle de l'éducation dans l'atteinte des objectifs de développement durable

(Michèle Stanton-Jean, 21 août 2019)

Colloque de la Chaire DRNE : Les meilleures pratiques juridiques au service de l'acceptabilité sociale des projets miniers

(5 septembre 2019)

Accès transports viables pour l'organisation d'un Forum international sur la mobilité intégrée

Événement-phare du campus pour la semaine J'embarque

(18 et 19 septembre 2019)

Conférence de la FabriQC : les projets nés de collaborations entre les milieux universitaire, communautaire et la Ville

(20 septembre 2019)

Semaine pour l'avenir : Univert Laval et Alliance étudiante en développement durable

(26 septembre 2019)

Midi-étudiant de la Chaire DRNE : La gestion du contenu local dans les industries extractives : pour un trilatéralisme État, industrie et collectivités locales

(3 décembre 2019)

Conférence-midi de Gilles Lecuir présentée par le Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval (CRAD) : Climat : la nature source de solutions – Panorama d'actions de villes françaises

(9 mars 2020)

NOUVEAUX CHANTIERS DE PÉRENNISATION

Objectifs de développement durable (ODD)

Les Objectifs de développement durable, adoptés en septembre 2015 par l'Assemblée générale des Nations unies, constituent une référence centrale du programme de l'Institut EDS depuis plusieurs années. Ce cadre d'action permet non seulement de répondre à la mission de l'Institut consistant à «développer une vision d'ensemble sur les enjeux d'environnement et de développement durable», mais s'avère également être un levier essentiel pour faciliter les synergies entre les résultats de la science et la prise de décisions politiques. L'Institut EDS a d'ailleurs réussi à positionner l'Université Laval comme un chef de file académique dans la réflexion et la mobilisation autour des ODD au Québec et au Canada par le déploiement de sa Démarche intégrée EDS et le développement actif de nombreux partenariats.

Les actions réalisées au cours de la dernière année dans ce chantier ont principalement mené à la création d'un réseau universitaire francophone pour les ODD. Cette initiative a débuté par une rencontre en septembre 2018, avec les représentants des réseaux francophones du Réseau des solutions de développement durable du Canada (SDSN Canada), pendant l'International Conference on Sustainable Development (ICSD), à New York, qui ont manifesté leur intérêt à renforcer la présence francophone dans le réseau global. Elle s'est poursuivie avec la tenue du colloque « Les objectifs de développement durable : une occasion pour engager le dialogue entre sciences et sociétés », dans le cadre du 78^e congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), les 28 et 29 mai 2019, réalisé en collaboration avec le Centre interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable (CIRODD), l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) et l'Université du Québec en Outaouais (UQO). Les participants de ce colloque, en provenance de 16 universités - issues de cinq pays et trois continents, des ministères du Québec et des organisations privées et citoyennes, y ont présenté leurs visions et propositions au sujet de la création d'un réseau SDSN francophone porté par l'Université Laval. L'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), SDSN Canada et autres agences de la francophonie, ainsi que des organismes publics du Québec, ont alors manifesté leur intérêt à devenir partenaires du réseau. C'est également à cette occasion qu'a eu lieu le lancement de la traduction du rapport « Génération ODD ».

Les résultats du colloque ont été présentés dans la communication intitulée « Back to the Future: Implementing the SDGs in Canadian francophone academia » lors de

l'atelier « Transforming the Higher Education System to Accelerate SDG Implementation », tenu dans le cadre de l'ICSD en septembre 2019, à New York, obtenant le prix de meilleure communication de l'atelier. La consolidation de SDSN francophone s'est poursuivie, à l'automne 2019, avec la création d'un comité de coordination constitué des représentants des réseaux régionaux et nationaux francophones (Institut EDS, SDSN Canada, SDSN Belgique, SDSN France, SDSN Grands Lacs, SDSN Sahel, Secrétariat international de SDSN global à Paris et Université Alioune Diop de Bambey, Sénégal) qui a tenu des rencontres mensuelles. Un groupe SDSN francophone s'est créé dans la plateforme d'échange des membres sur Mobilize SDSN.

Objectifs du SDSN francophone

- Renforcer les collaborations entre membres, pays et régions francophones du SDSN ainsi qu'avec d'autres réseaux travaillant sur les ODD.
- Contribuer au rayonnement des connaissances, expériences et outils élaborés dans le monde francophone sur les ODD.
- Diffuser les connaissances, expériences et outils développés par l'ensemble du réseau auprès de tous les acteurs du monde francophone.

Moyens

- Événements : colloques scientifiques, conférences, webinaires, etc.
- Formations : écoles d'été, formations en ligne, etc.
- Publications et traductions

À l'échelle canadienne, la promotion des ODD s'est appuyée sur la préparation de la conférence nationale Together|Ensemble en collaboration avec SDSN Canada et le Waterloo Global Science Initiative. L'Université Laval, en tant que partenaire organisateur et hôte officiel de l'événement, a assuré une mobilisation francophone et québécoise grâce au travail de l'Institut EDS.

C'est sur la consolidation de ce travail de longue haleine que repose le premier volet de pérennisation. Une démarche de recherche active de nouveaux partenariats a permis de déposer un projet de contribution dans le cadre du programme des Objectifs de développement durable de l'Unité de coordination des ODD du ministère fédéral de l'Emploi et du développement social.



UniC

Le Sommet international étudiant pour le climat (Sommet UniC) est une initiative de l'Université Laval, pilotée par l'Institut EDS, en collaboration avec le gouvernement du Québec, le gouvernement fédéral et la Ville de Québec.

Cet événement international sur l'action climatique, destiné à des jeunes universitaires ou récents diplômés en provenance des cinq continents, était prévu initialement du 6 au 9 juillet 2020, mais a dû être reporté à l'été 2021, en raison de la pandémie de coronavirus. Il rassemblera quelque 300 participants, tous des leaders engagés dans leur communauté, leur pays ou à l'international. Ensemble, ils sont conviés à trouver des solutions concrètes et innovantes, pour les communautés et pour la planète.

Grâce au remaniement du programme, le Réseau international étudiant pour le climat - UniC (Réseau UniC) sera mis en place dès l'automne 2020. Le caractère distinctif sera dans une série d'initiatives axée sur la réalisation d'actions à l'égard du climat. Ce réseau unique en son genre sera aussi le carrefour d'activités diverses (plateformes de partage, formations en ligne, conférences, etc.).

Outre les aspects de partage et de réseautage, le Réseau UniC souhaite agir comme un levier pour promouvoir et mettre en valeur le rôle des étudiants dans la lutte aux changements climatiques. En créant une communauté forte, soudée et proactive, le réseau aspire à être le relais de la voix étudiante dans la gouvernance du climat et à soutenir l'émergence de leaders de demain. Grâce au dynamisme de ses membres et à la qualité de ses réalisations, le Réseau UniC a la vocation de devenir la référence à l'échelle mondiale en matière d'action étudiante pour le climat.

Le Réseau international étudiant pour le climat - UniC est animé par trois objectifs stratégiques :

- Appuyer l'échange de savoirs et de pratiques
- Impulser de nouvelles collaborations
- Valoriser l'action étudiante.

Bien ancré dans les discussions internationales, le Réseau UniC s'articule autour de 5 axes de coopération, qui correspondent chacun à un aspect de la vie étudiante à travers lequel peut s'exprimer l'action climatique.

LES 5 AXES DE COOPÉRATION DU RÉSEAU

Chacun des axes de coopération permet d'aborder des thématiques spécifiques liées à l'action étudiante en faveur du climat, y compris les thématiques suivantes :

L'étudiant apprenant : enseignement des enjeux climatiques ; formation multidisciplinaire ; transmission des connaissances aux plus jeunes ; évolution des programmes académiques ; vulnérabilité des étudiants aux changements climatiques.

L'étudiant chercheur : recherche interdisciplinaire sur le climat ; domaines prioritaires de la recherche ; rôle des chercheurs dans l'action politique ; présentation des résultats de recherche à des décideurs ; solutions innovantes face à la crise climatique.

L'étudiant acteur de son campus : réduction et compensation des GES sur les campus ; désinvestissement des énergies fossiles ; mobilisation des étudiants et rôle des associations ; utilisation des nouvelles technologies par les universités ; gestion des déplacements à des fins de recherche.

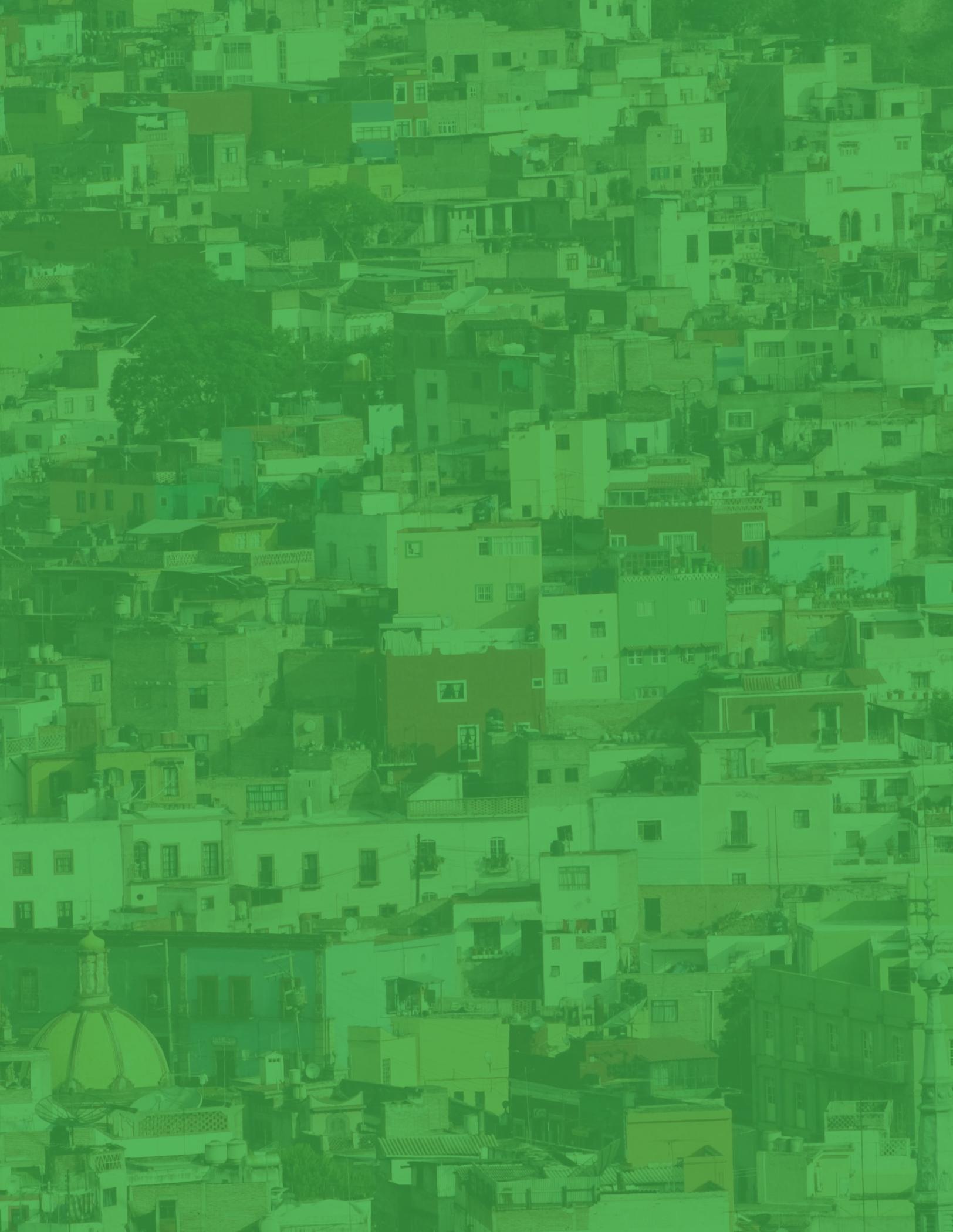
L'étudiant comme travailleur/entrepreneur : intégration du marché du travail ; développement et commercialisation de nouvelles technologies par les étudiants ; partenariat entreprise/université ; formation continue ; conciliation études/travail ; entrepreneuriat climatique.

L'étudiant comme citoyen : implication des étudiants dans les forums décisionnels ; interactions avec les citoyens ; vulgarisation et communication de la science au grand public ; enjeux éthiques de la recherche et de l'enseignement sur le climat.

La contribution du Réseau aux objectifs stratégiques de l'Université Laval

Par la création d'une communauté internationale et interdisciplinaire de leaders en action climatique, le Réseau reflète la mission, la vision et les valeurs que l'Université Laval s'est donnée dans son plan stratégique 2017-2022. À ce titre, le Réseau offre de nouvelles possibilités d'échanges et de collaborations avec des acteurs dans le domaine de l'action climatique provenant du monde entier et qui se démarquent par leur excellence, leur sens de l'innovation et leur humanisme.

SITE WEB : www.unic.ulaval.ca



FORMATIONS

MOOC

Un franc succès! Le MOOC (Massive Open Online Course) «Développement durable : enjeux et trajectoires» a été offert pour une sixième fois.

Avec 3 131 inscrits cette année, cette formation a rejoint au-delà de 20 000 personnes en provenance de plus de 60 pays dans l'ensemble de ses éditions.

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.

Au printemps 2020, une première capsule sur les espèces envahissantes, réalisée par le professeur Claude Lavoie, a été mise en ligne.

CONTRIBUTIONS SCIENTIFIQUES

CONCOURS DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE

Dans la perspective de s'appuyer prochainement sur de nouveaux axes de recherche, l'Institut EDS a adapté son concours de financement. Ainsi, un troisième volet a été ajouté à ceux consacrés à la recherche interdisciplinaire et à la mobilisation des connaissances. Ce troisième volet a donné lieu à un appel de projets intersectoriels de recherche portant sur la transition énergétique et/ou de la justice climatique.

Dans le cadre du concours de financement 2019-2020, le CDS a retenu quatre projets sur un total de douze propositions. Cette année, aucun projet n'a été financé dans le volet dédié à la mobilisation des connaissances.

VOLET INTERSECTORIEL DE RECHERCHE CONSACRÉ À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET/OU LA JUSTICE CLIMATIQUE

Relever le défi des économies d'énergie dans le logement inuit par une approche combinant le droit et le génie

Christophe Krolik, demandeur principal
Louis Gosselin, codemandeur

Analyse quantitative spatio-temporelle des déterminants socio-économiques, spatiaux et techniques de l'adoption des voitures hybrides et électriques au Québec

Philippe Barla, demandeur principal
Jean Dubé et **Luis Miranda-Moreno**, codemandeurs

VOLET INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE

Promouvoir l'alimentation durable dans les municipalités du Québec : un projet de recherche participative sur la consommation de protéines végétales

Laurence Guillaumie, demanderesse principale

Olivier Boiral, codemandeur

Et plusieurs collaborateurs

Accelerating the Canadian Green Economy Transition : An Integrative Framework for the Oil and Gas Sector

Alexandre G. Sayegh, demandeur principal

Pénélope Daignault, codemanderesse

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

Dans le cadre de son concours de bourses d'excellence 2019-2020, l'Institut EDS a reçu quarante-quatre candidatures admissibles d'étudiants ayant postulé aux volets de bourses régulières et de recrutement. De ce nombre, le CDS a retenu sept projets.

MAÎTRISE

BOURSES DE RECRUTEMENT		Véronique Fournier Maîtrise en science politique Les acteurs non-étatiques dans les traités environnementaux : niveler les écarts de performance Directeur : Jean-Frédéric Morin
		Philippe-Olivier Dumais Maîtrise en biologie Modélisation de la biodiversité d'invertébrés benthiques dans le Kitikmeot dans l'Archipel Canadien Directeur : Philippe Archambault
BOURSE RÉGULIÈRE		Julie Nadeau Maîtrise en sciences géographiques Analyse des discours d'acteurs intégrés dans un système alimentaire territorialisé Directeur : Etienne Berthold

DOCTORAT

BOURSES DE RECRUTEMENT		<p>Charles Breton Doctorat en sciences du bois</p> <p>Caractérisation de solutions constructives durables à l'échelle du parc immobilier québécois</p> <p>Directeur : Pierre Blanchet</p>
		<p>Andrée-Anne Côté-Jinchereau Doctorat en droit</p> <p>L'encadrement juridique de la filière du chauffage à la biomasse forestière</p> <p>Directeur : Christophe Krolik</p>
BOURSES RÉGULIÈRES		<p>Eric Wailling Doctorat en génie chimique</p> <p>Développement d'un outil d'aide à la décision pour la valorisation des matières organiques résiduelles.</p> <p>Directrice : Céline Vaneckhaute</p>
		<p>Noémie Laurens Doctorat en science politique</p> <p>Interactions normatives entre les régimes internationaux du commerce et de l'environnement</p> <p>Directeur : Jean-Frédéric Morin</p>



CONTRIBUTIONS SOCIALES

La portée des activités entourant le déploiement de la Démarche intégrée EDS avec des partenaires externes, comme cela fut le cas pour le projet Biodiver_Cité avec la Ville de Québec ainsi que pour le projet d'accompagnement des organismes scolaires avec le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec (MEES), a été significative. Dans le cas du projet Biodiver_Cité, différents organismes qui ont des mandats de mobilisation citoyenne de même que divers intervenants et fonctionnaires qui œuvrent sur la question de la biodiversité et de la planification urbaine, ont reconnu l'efficacité de la Démarche intégrée EDS pour rassembler les acteurs autour des ODD. Il est ressorti de ce projet l'identification de pistes de solution à l'endroit d'enjeux touchant la biodiversité urbaine, et cela, sur la base de considérations sociales, environnementales et économiques. Dans le cas du projet réalisé pour le compte du MEES, la mobilisation transversale des acteurs du milieu scolaire (professeurs, autres intervenants scolaires, administrateurs) a donné lieu à l'identification de pistes d'action pour les instances ministérielles qui assurent un accompagnement plus structuré des divers secteurs du milieu scolaire. Notamment, il s'est dégagé comme mesure d'accompagnement, le renforcement des compétences en Éducation au développement durable (EDD). Au global, ces projets réalisés par l'Institut EDS, et cela, dans un contexte de réseautage avec différentes instances et organismes nationaux et internationaux qui se préoccupent des ODD, donnent de plus en plus une reconnaissance venant de la part d'instances de gouvernance régionale, provinciale et nationale quant à l'expertise de l'Institut EDS pour assurer un accompagnement dans l'appropriation et la mise en place de mesures qui touchent les ODD. L'étape subéquente qu'il faut enclencher pour l'année 2020-2021 est la réalisation de projets de partenariat de plus grande envergure qui, sur la question des ODD, permettent de mettre à profit ce rôle d'expertise, tout en contribuant de façon marquée à la viabilité de l'Institut EDS.



RAYONNEMENT

COMMUNICATION : SITE INTERNET

Plus de 577 000 personnes ont visité le site internet de l'Institut EDS. Comparativement à l'année dernière, cette année, le nombre d'utilisateurs pour le site internet a explosé ! C'est 567 400 utilisateurs de plus qu'en 2018-2019. Au total, 3 472 921 pages du site internet ont été vues et consultées au cours de cette période. Ce phénomène peut être dû, entre autres, au développement du Sommet UniC. Le site internet de l'Institut EDS est une ressource précieuse permettant aux membres et aux partenaires d'être tenus au courant des avancements de l'Institut, des actualités, des activités, et bien plus. La section «Actualités» du site est d'ailleurs très appréciée. Cette année seulement, 25 nouvelles ont été publiées dans cette section.

COMMUNICATION : MÉDIAS SOCIAUX

Pour 2019-2020, l'Institut EDS a grandement amélioré sa présence sur les différents médias sociaux afin de rejoindre un large public et de les informer sur les différentes activités de l'Institut EDS et de ses collaborateurs. D'ailleurs, le nombre d'abonnés sur les différentes plateformes a doublé.



1 651 abonnés

à la page Facebook
Institut EDS - Université Laval

- + de **160 publications** dans la dernière année
- + de **23 événements** partagés à un large public
- + de **50 000 personnes** touchées par les publications de l'Institut EDS



755 abonnés

à la chaîne YouTube

- 156 vidéos disponibles en ligne** favorisant la formation et le partage de la recherche
- + de **43 000 visionnements des vidéos** depuis la création de la chaîne YouTube de l'Institut EDS



323 abonnés

à la page LinkedIn

- 28 publications** dans la dernière année
- 179 personnes** ont visité la page LinkedIn



674 abonnés

au Twitter de l'Institut EDS

- 2 584 tweets** depuis la création du compte



1 817 photos

disponibles sur Flickr

- 108 albums photo** mettant en valeur les événements et les membres de l'Institut EDS

COMMUNICATION : INFOLETTRE

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 les partenaires de l'Institut des nouveautés et de ses activités (événements, publications, etc.) ainsi qu'à mettre en valeur ses membres, leurs activités de recherche et les financements.

COMMUNICATION : MÉDIAS UNIVERSITAIRES

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

- Pour agir sur le dérèglement du climat – 19 septembre 2019 – ULaval Nouvelles
- Etienne Berthold, directeur de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société – 23 septembre 2019 – ULaval Nouvelles
- La distance sociale n'altère pas l'esprit de la conférence Together|Ensemble – 21 mai 2020 – Radio Canada internationale (RCI)

De plus, cette année a été marquée par la grande relance des Cahiers de l'Institut EDS. Ainsi, quatre nouveaux cahiers ont été publiés !

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 2019-2020, 79 % de son budget total, ce qui est sensiblement le même pourcentage qu'en 2018-2019. Au cours de cette même année, les sources de revenus provenant des subventions, des commandites et des partenaires externes ont atteint 13 %, en comparaison à 14 %, 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 8 % de ses revenus. Une portion significative de ce 8 % concerne des fonds qui ont gravité à l'Institut EDS et proviennent de partenaires externes, dans le cadre de la coordination des activités de UniC.



SOURCES DE FINANCEMENT



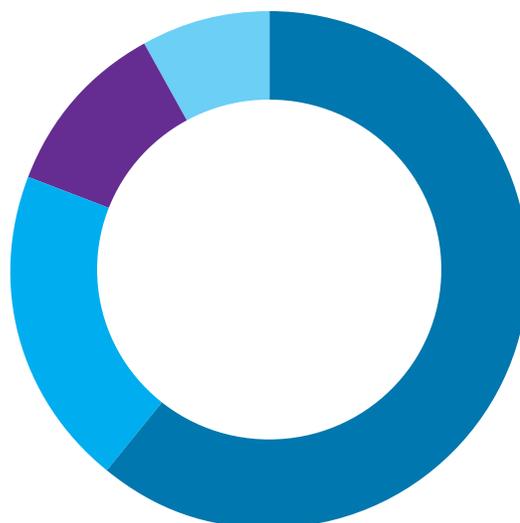
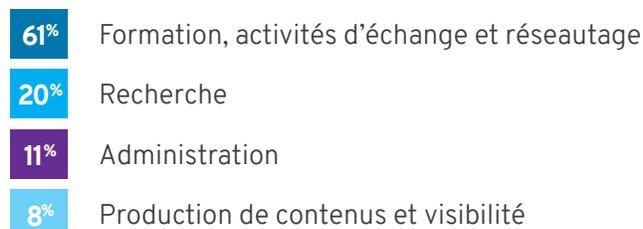
ALLOCATION DES FONDS

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

- Formation, activités d'échange et réseautage : 61 %
- Support à la recherche interdisciplinaire : 20 %
- Production et diffusion de contenus : 8 %

Les 11% restants ont assuré le bon fonctionnement de l'Institut.

RÉPARTITION DES DÉPENSES PAR SECTEURS D'ACTIVITÉS



STRATÉGIES DE DIVERSIFICATION DES SOURCES DE REVENUS

Dès le début de l'année 2019-2020, la direction de l'Université Laval a mis en place un comité de pérennisation afin d'assurer, de façon concertée avec l'équipe de direction de l'Institut EDS, le déploiement des stratégies et des actions à mener pour assurer la viabilité de l'organisation après la complétude du financement d'Hydro-Québec en avril 2021. Dans les grandes lignes, le comité a passé à travers quatre grandes étapes de réalisation de son mandat : 1- identifier différents modèles de gouvernance d'Instituts qui opèrent à l'Université Laval pour prochainement être en mesure de définir une structure de gouvernance qui sied à l'Institut EDS, 2- appuyer la direction de l'Institut EDS dans l'édification des trois projets de pérennisation en termes de contenus, d'étapes de mise en œuvre, de production d'un plan d'affaires pour l'un des trois projets avec le concours de la Direction générale de la formation continue (DGFC) et en termes de mobilisation de ressources financières et humaines, 3 - identifier les organismes et entreprises susceptibles de vouloir être partenaires aux projets de l'Institut EDS et 4 - présenter les projets à la direction de l'Université Laval afin de recevoir une recommandation favorable pour enclencher, le plus tôt possible, la sollicitation auprès des bailleurs de fonds et partenaires potentiels. C'est dire que l'Institut EDS termine l'année 2019-2020 en démarrant la sollicitation auprès de partenaires et de bailleurs de fonds pour déployer ses projets de pérennisation.

Outre cet effort soutenu des actions du comité de pérennisation, le directeur, Etienne Berthold, a enclenché la préparation de diverses demandes de subvention de recherche pouvant contribuer à soutenir les trois axes. Ce type d'initiatives va nécessairement se poursuivre au cours de l'année 2020-2021. En parallèle, l'Institut EDS attend toujours une réponse de la part du Programme fédéral de financement des Objectifs de développement durable (ODD), pour lequel, une demande d'envergure a été déposée en septembre 2019. Une réponse positive de ce programme de subvention allégerait significativement le complément à trouver au plan financier pour répondre à ses ambitions.

Pour terminer, les actions de pérennisation de l'Institut EDS se configurent de manière à solliciter de nouveaux partenaires sans pour autant délaisser ses liens privilégiés avec des partenaires actuels. Tout au contraire. C'est dans un esprit de capter les joueurs clés de l'écosystème que sont définies et mises en action, les stratégies de pérennisation. De sorte que l'année 2020-2021 servira, entre autres, à trouver les meilleures combinaisons qui soient pour mobiliser nos partenaires d'hier et ceux de demain dans le cadre de nos trois volets de pérennisation.



GOUVERNANCE

ASSEMBLÉE DES MEMBRES

En 2019-2020, l'assemblée des membres s'est tenue le 10 octobre 2019. Dans la foulée de l'arrivée d'Etienne Berthold comme nouveau directeur de l'Institut EDS et de l'annonce du non renouvellement du don d'Hydro-Québec à l'endroit de l'Université Laval, une attention particulière a été portée sur la présentation des avenues, au fort potentiel académique et collaboratif, permettant d'assurer une diversification des sources de revenus pour l'Institut EDS. Les membres ont donné leurs avis et recommandations sur les thèmes qui allaient devenir plus tard les trois volets de pérennisation de l'Institut EDS. De plus, les membres ont été informés de la volonté du nouveau directeur d'assurer la relance des Cahiers de l'Institut et de voir le concours de recherche bonifié d'un troisième volet de financement dédié à la recherche intersectorielle. Ce troisième volet a été précisé un peu plus tard au cours de l'automne 2019 en ciblant le thème de la transition énergétique et/ou de la justice climatique. Ce fut aussi l'occasion à cette assemblée de prendre connaissance de la formule d'animation scientifique des midis-causeries qui allait paver la voie au Sommet UniC. Enfin, les membres ont exprimé le désir de voir revenir le colloque annuel dans sa formule initiale, c'est-à-dire, comme moment fort permettant aux chercheurs et étudiants de présenter une diversité de travaux interdisciplinaires, financés par l'Institut EDS. De même, ils ont questionné l'absence de l'Université d'automne alors qu'il s'agit d'un événement très apprécié. Ces demandes ont été prises en compte et seront de retour pour la programmation 2020-2021 de l'Institut EDS.

Outre ces points de discussion, l'assemblée annuelle a été l'occasion de faire le bilan de l'année précédente à travers la présentation du Rapport annuel 2018-2019. Enfin, l'assemblée s'est achevée avec la désignation des représentants professoraux et étudiants devant siéger au Conseil de l'Institut (CI) ainsi qu'au Comité directeur et scientifique (CDS), en vue de leur recommandation officielle au Conseil exécutif de l'Université Laval.

COMITÉ DIRECTEUR ET SCIENTIFIQUE

Le Comité directeur et scientifique (CDS) s'est réuni à trois reprises au cours de l'année 2019-2020. Il s'est aussi prononcé à cinq autres reprises pour répondre à des demandes de vote par courrier électronique afin d'assurer l'examen de demandes d'adhésion et de renouvellement de membres à l'Institut EDS. Cette année, en raison de l'arrivée d'un nouveau directeur, le premier CDS a eu lieu en septembre, avant la tenue de l'assemblée annuelle. Ce faisant, les membres du CDS conviés à cette séance sont ceux dont le mandat était actif en 2018-2019. Ces derniers sont spécialement intervenus pour identifier les nouvelles voies de pérennisation de l'Institut EDS en amont des discussions devant avoir lieu sur le sujet à l'assemblée générale. Les membres nouvellement recrutés, dont le mandat débutait en 2019-2020, ont été conviés aux deux autres rencontres du CDS. À ces rencontres, le CDS a principalement assuré l'avancement des dossiers de pérennisation de l'Institut EDS et le suivi du Plan d'activités annuel (PAA), de même que l'évaluation des dossiers de candidatures au concours de recherche. Fait important, un membre du CDS a été nommé pour faire partie du comité de pilotage de la plateforme d'expertises sur la transition énergétique, la justice et l'action climatiques, l'un des trois projets de pérennisation de l'Institut EDS. Quant au concours de bourses, le CDS s'est prononcé plus tardivement qu'à l'habituel en raison du ralentissement des activités universitaires associées à l'arrivée de la pandémie de la COVID-19 au printemps 2020.



CONSEIL DE L'INSTITUT

Le Conseil de l'Institut (CI) s'est réuni à deux reprises et a réagi à quatre occasions à des demandes de vote par courrier électronique. Les faits saillants des activités du CI en 2019-2020 sont les suivants : il a recommandé favorablement le renouvellement du mandat de la présidente du CI, Mme Pauline D'Amboise, Vice-présidente Gouvernance et Développement durable et Secrétaire générale du Mouvement Desjardins, de même que celui de M. Alain Bourque, directeur-général d'Ouranos, comme membres externes du CI. Il a aussi recommandé la nomination de M. Louis Roy, président du Groupe Optel, en remplacement de M. Vincent Moreau, de même que le renouvellement de la représentation de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG) et l'inclusion de la Faculté de droit (FD), comme nouvelle faculté participante, en remplacement de la Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design (FAAAD). Outre ces nominations et renouvellements de mandat, le CI a voté favorablement pour la nomination de nouveaux représentants étudiants et professoraux pour faire partie du CDS et a assuré l'adoption du Rapport annuel 2018-2019.

Les éléments discutés lors de la séance du 6 mai 2019 ont été présentés dans le rapport annuel de l'année 2018-2019, car il s'agissait d'un report de réunion, devant avoir lieu à l'hiver 2019. Rappelons que cette séance a donné lieu au bilan du directeur, André Potvin, qui terminait son mandat de trois ans. De plus, cette séance a permis d'échanger sur la nouvelle politique de dons et commandes d'Hydro-Québec, ce qui a fait en sorte d'établir des orientations fermes de diversification des sources de financement pour l'Institut EDS. La séance du 27 novembre 2019 a quant à elle permis au CI d'échanger avec le nouveau directeur de l'Institut EDS afin de connaître ses perspectives de travail et ses stratégies pour la pérennisation de l'Institut EDS. Une attention particulière a été mise sur la présentation du projet de la plateforme d'expertises sur la transition énergétique, la justice et l'action climatiques. La dernière séance du CI devait avoir lieu le 13 mars 2020, mais elle fut reportée en juin 2020 en raison des mesures de santé publique qui ont prévalu au plus fort de la pandémie. Sans entrer dans le détail de cette séance qui ne peut être comptabilisée pour l'année 2019-2020, elle a permis d'assurer l'adoption du Plan d'activités annuel et des prévisions budgétaires pour l'année 2020-2021 ainsi que de faire un état des lieux des trois volets de pérennisation de l'Institut EDS.



PARTENAIRES

L'Institut EDS est fier d'avoir pu compter, en 2019-2020, sur le soutien de partenaires qui se sont impliqués dans ses projets ainsi que dans ses activités d'animation scientifique, de recherche, de formation et de gouvernance.

En voici la liste :

- ABCP Architecture
- Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)
- Atelier 21
- 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
- CCM2 Architectes
- CentrEau
- Centre de droit international et transnational (CDIT) de l'Université Laval
- 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)
- 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)
- Coarchitecture
- Conseil canadien pour la coopération internationale (CCCI)
- Comité d'aménagement et de mise en œuvre (CAMÉO) de l'Université Laval
- Conseil du bâtiment durable du Canada – Québec
- Conseil régional de l'environnement de la Capitale-Nationale
- Département d'anthropologie de l'Université Laval
- Direction générale de la formation continue (DGFC) de l'Université Laval
- Direction générale du premier cycle (DGPC) de l'Université Laval
- DMG architecture
- Écobâtiment
- Établissements verts Brundtland de la Centrale des syndicats du Québec (EVB-CSQ)
- FabriQC – Espaces d'initiatives
- 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 de médecine (FM) de l'Université Laval
- Faculté de philosophie (FP) de l'Université Laval
- Faculté des études supérieures et postdoctorales (FESP) 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
- Fondation de la faune du Québec
- Fondation Université Laval (FUL)
- Fonds du développement durable de l'Université Laval
- Future Earth
- GaïaPresse
- HYDRO-QUÉBEC
- Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD)
- Institut nordique du Québec (INQ)
- Institut Technologies de l'information et Sociétés (ITIS) de l'Université Laval
- Laboratoire interdisciplinaire sur la responsabilité sociale des entreprises (LIRSE) de l'Université Laval
- Maison du développement durable
- Médiaterre
- Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur (MEES) du Québec
- Ministère des Relations internationales et de la Francophonie du Québec (MRIF)
- Nature Québec
- Ouranos
- Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ)
- Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique (SCDB)
- Service des résidences de l'Université Laval
- Service des immeubles de l'Université Laval
- Service des activités sportives, programme Mon équilibre UL
- STGM Architectes
- Sustainable Development Solutions Network (SDSN)
- Sustainable Development Solutions Network Canada (SDSN Canada)
- Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)
- Unité mixte de recherche en sciences urbaines (UMRsu) de l'Université Laval
- Université Alioune Diop de Bambey
- Vertigo
- Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation de l'Université Laval
- Vice-rectorat aux affaires exécutives de l'Université Laval
- Vice-rectorat aux études et aux affaires étudiantes de l'Université Laval
- Vivre en Ville
- Waterloo Global Science Initiative (WGSi)

ANNEXE

LISTE DES MEMBRES DE L'INSTITUT EDS

AU 30 AVRIL 2020

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

ANNE, Abdoulaye

Fondements et pratiques
en éducation

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

BEAUDOIN, Jean-Michel

Sciences du bois et de la forêt

BEAUREGARD, Robert

Sciences du bois et de la forêt

BENADIBA, Aurore

Droit

BERTHOLD, Etienne

Géographie

BISSONNETTE, Jean-François

Géographie

BLANCHET, Pierre

Sciences du bois et de la forêt

BOIRAL, Olivier

Management

BOULIANNE, Manon

Anthropologie

BOURBEAU, Philippe

Science politique

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
- GAJEVIC SAYEGH, Alexandre**
Science politique
- GALVEZ, Rosa**
Génie civil et génie des eaux
- GÉLINAS, Nancy**
Sciences du bois et de la forêt
- GONZÀLEZ, Patrick**
Économique
- GOSELIN, Louis**
Génie mécanique
- GRAVEL, Nathalie**
Géographie
- GRÉGOIRE, Guillaume**
Phytologie
- GUILLAUMIE, Laurence**
Sciences infirmières
- HALDE, Caroline**
Phytologie
- HALLEY, Paule**
Droit
- HATVANY, Matthew**
Géographie
- HENRY, 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
- 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

PARÉ, Isabelle
Information et communication

PARENT, Geneviève
Droit

PARIZEAU, Marie-Hélène
Philosophie

POTVIN, André
Architecture

POULIN, Monique
Phytologie

RICHARD, Vincent
Didactique des sciences

ROCHE, Stéphane
Sciences géomatiques

ROCHFORT, Line
Phytologie

RODON, Thierry
Science politique

RODRIGUE, Michelle
Comptabilité

RODRIGUEZ, Manuel J.
Aménagement du territoire
et développement régional

ROLAND, Michel
Économique

SU, Zhan
Management

TAMINI, Lota Dabio
Économie agroalimentaire et
sciences de la consommation

TCHOTOURIAN, Ivan
Droit

THERRIEN, René
Géologie et génie géologique

TILMANT, Amaury
Génie civil et génie des eaux

VANASSE, Anne
Phytologie

VANDENBERG, Grant
Sciences animales

VANDERSMISSEN, 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.

ABI-ZEID, Irène

Opérations et systèmes de décision
Université Laval

BÉLANGER, Louis

Sciences du bois et de la forêt
Université Laval

BERNARD, Jean-Thomas

Économique
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, Eily

Histoire
Professeure émérite

HIWASAKI, Lisa

Environnement
Centre de recherches pour
le développement international
du Canada

LABERGE, Yves

Philosophie
Université d'Ottawa

MBENGUE, Mamadou Saliou

Développement durable
Université Alioune Diop de Bambey

MORIN, Dominique

Sociologie
Université Laval

MOTTET, Éric

Géographie
Université du Québec à Montréal

MWENE-MBEJA, Topwe Milongwe

Chimie
Université de Lubumbashi, RDC

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

PROVOST, Patrick

Microbiologie-infectiologie
et immunologie
Université Laval

TALBOT, David

Management
École nationale d'administration
publique

THÉRIAULT, Marius

Aménagement du territoire
et développement régional
Université Laval

WAYGOOD, Edward Owen Douglas

Génies civil, géologique et des mines
Polytechnique Montréal

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

BOIVIN, Maxime

Unité Territoire, évaluation
des impacts et adaptation au climat,
INSPQ

BOURGEOIS, Béranger

Phytologie
Université Laval

DE LASSUS SAINT-GENIÈS, Géraud

Droit
Université Laval

DUPONT, Valérie

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, Émiliano

Sociologie
Université Laval

SCHORR, Diane

Chimie et science 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.

ABAZARI, Tarlan

Doctorat en architecture

AFGHANTOLOEE, Ali

Doctorat en sciences géomatiques

AGOSSOU, Ekundayo

Doctorat en droit

AHEHEHINNOU, Patrice Cyrille

Doctorat en administration
et politiques de l'éducation

AHMADISEDIGH, Hossein

Doctorat en génie mécanique

AHUI BROU AKA, Gabriel

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

AINSLEY, Alexandre

Maîtrise en économique

AKAKPO, Koffi

Doctorat en économique

AKÉ, Kouassi Marius Honoré

Doctorat en sciences
de l'administration

AMETOME, Anani Kodjo Mawusimé

Doctorat en technologie éducative

ANNECOU-FALAGUET, Carine

Maîtrise en sciences forestières -
avec mémoire

ARDILA JIMENEZ, Andres Felipe

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

ASIF, Talal

Doctorat en biologie végétale

AUDATE, Pierre Paul

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

AYMELE GNINTEDEM, Bodel

Doctorat en économique

AZIMA, Stevens

Doctorat en agroéconomie

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

BAKYONO, Fidèle

Maîtrise sur mesure

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

BELTRAN CARRASCO, Francisco

Maîtrise en sciences forestières -
avec mémoire

BEN OUAGHREM, Rahma

Maîtrise en sciences
de l'administration - avec mémoire

BENITEZ ORTIZ, Alba

Maîtrise en anthropologie -
avec mémoire

BERGERON, Thierry

Maîtrise en sciences forestières -
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

BLAIS, Ariane

Doctorat en biologie végétale

BLOUIN, Denis

Doctorat en sciences forestières

BOUCHARD, Mahée-Ly

Maîtrise en sciences forestières -
avec mémoire

**BOUCHARD-BASTIEN,
Emmanuelle**

Doctorat en anthropologie

BOUCHER, Alain

Doctorat en sciences géographiques

BOUCHER, Julie

Maîtrise en science politique -
avec mémoire

BOUCHER, Marie-Soleil

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

BOUDREAU, Julien

Maîtrise en économique -
avec mémoire

BOUDREAU LESSARD, Jode

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

**BOULIANNE-VERSCHELDEN,
Nicolas**

Maîtrise interuniversitaire en
sciences de la Terre - avec mémoire

BOURDON, Karolane

Maîtrise en sols et environnement -
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

BRETON, Gwendal

Doctorat en biologie végétale

BUJOLD, Gabrielle

Doctorat en médecine

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, Alexandre

Maîtrise en sciences de l'architecture
- avec mémoire

CARRIER-BELLEAU, Charlotte

Maîtrise en biologie - avec mémoire

CASABONA I AMAT, Clara

Maîtrise en sciences forestières -
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

CHAABOUNI, Imen

Maîtrise en génie mécanique -
avec mémoire

CHABI BOUKO, Adam

Doctorat en droit

CHAGNON-LESSARD, Noémie

Doctorat en génie mécanique

**CHAMDJOU TCHAMDJOU,
Junie Brodel**

Doctorat en sciences forestières

CHAMPAGNE, Marie-Pier

Maîtrise en économique -
avec mémoire

CHAMPAGNE-CÔTÉ, Rosalie

Maîtrise en sciences forestières -
avec mémoire

**CHAMPAGNE-SAINT-ARNAUD,
Valeriane**

Doctorat en communication publique

CHAREST, Philippe

Doctorat sur mesure

CHARLESCAR, Manoucheka

Maîtrise en génie des eaux -
avec mémoire

CHEMBESSI, Chedrak Sylvain

De Rocher

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

CHIH, Colline

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

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, Sabrina

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

COMPAORE, Soumpegdwendé

Doctorat en aménagement
du territoire et développement
régional

CORMIER, Nicolas

Maîtrise en génie chimique -
avec mémoire

CÔTÉ, Laura

Maîtrise en biologie végétale -
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

CYPIHOT, Valérie

Doctorat interuniversitaire
en océanographie

DACQUET, Benjamin

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

DAHMEN, Mehdi

Doctorat en sciences
de l'administration

DARVISHI ALAMDARI, Pourya

Maîtrise en sciences de l'architecture
- avec mémoire

DELISLE, Renaud

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

DENONCOURT, Cindy

Doctorat en biologie végétale

DERAGON, Raphaël

Maîtrise en sols et environnement -
avec mémoire

- DIAKITE ,Hadja Modiere**
Maîtrise en agroforesterie -
avec mémoire
- DRABO, Salia**
Doctorat en didactique
- DREVARD, Tom**
Doctorat en droit
- DUBOIS, Frédéric**
Doctorat en philosophie
- DUMAIS, Philippe-Olivier**
Maîtrise en biologie - avec mémoire
- DUMAIS-DUBÉ, Alexandre**
Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire
- DUQUE FONSECA, Claudia**
Doctorat en anthropologie
- DURA, Helin-Subhi**
Doctorat en sciences forestières
- DUREL, Laurie**
Doctorat en études internationales
- DZIURA, Irina**
Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire
- ESPINOZA SANHUEZA, Carolina
Belen**
Doctorat en architecture
- FALARDEAU, Isabelle**
Doctorat en sciences géographiques
- FAPA NANFACK, Rodrigue**
Doctorat en sciences forestières
- FERNANDES DA COSTA SILVA,
Allyson**
Doctorat en sciences
de l'administration
- FILTEAU, Gabrielle**
Maîtrise en biogéosciences
de l'environnement
- FLEURANT, Maismy-Mary**
Doctorat en droit
- FOREST-DROLET, Julie**
Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire
- FORTIN, Julie**
Doctorat en communication publique
- FOURNIER, Isabelle**
Doctorat en biologie
- FOURNIER, Véronique**
Doctorat en science politique
- FRENETTE, Arielle**
Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire
- FUGHS DE OLIVEIRA, Alexandre**
Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire
- GAGNÉ, Benoit**
Maîtrise en économique -
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
- GARCIA SANCHEZ, Cristian Ruben**
Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire
- GAUQUELIN, Mathilde**
Doctorat en science politique
- GAUTHIER, Catherine**
Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire
- GAUTHIER, Mélanie**
Doctorat en biologie végétale
- GEELHAND DE MERXEM ECUYER,
Loïc**
Maîtrise en droit - avec mémoire
- GÉLINAS, Alexandra**
Maîtrise en biogéosciences
de l'environnement
- 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

GIGNAC, Charles

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

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 territoire et développement
régional - avec mémoire

GOUIN, Elisa

Doctorat en architecture

GOULET, Julie

Maîtrise en droit

GRAVEL, Olivier

Doctorat en génie chimique

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

HANES, Roman

Doctorat interuniversitaire
en sciences de la Terre

HASSINE, Hela

Maîtrise en sciences
de l'administration - avec mémoire

HESSOU, Tohouindji

Gninèhou Chris

Doctorat en droit

HMAISSIA, Amal

Doctorat en génie chimique

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

JANEZIC, Isidora

Doctorat en communication publique

JOBIDON, Gabriel

Doctorat en droit

JOBIN CAREAU, Olivier

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

JONCAS, Jo Anni

Doctorat en administration
et évaluation en éducation

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

KEITA, Ndeye Binta

Doctorat en administration
et politiques de l'éducation

KEMPA NANGUE, Carolle

Doctorat en économique

KILI, Marie-Ines

Doctorat en droit

KIRIM, Gamze

Doctorat en génie des eaux

LAADILA, Mohamed Amine

Doctorat en génie chimique

LABERGE, Dominique

Maîtrise en études internationales

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

LAJOIE, Alex

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

LALANDE, Philippe

Maîtrise en sciences de l'architecture
- avec mémoire

LALIBERTÉ, François

Doctorat en sciences forestières

LAMOUREUX, Maxime

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

LANGENFELD, Alexis

Doctorat en droit

LANGEVIN, David

Maîtrise en économique -
avec mémoire

LANGLOIS, Sylvain

Maîtrise en biogéosciences
de l'environnement

LANGLOIS, Xavier

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

LARA MORALES, Eliana

Maîtrise en études internationales -
avec mémoire

LAURENS, Noémie

Doctorat en science politique

LAUZON, Samuel

Maîtrise en chimie - avec mémoire

LAVERGNE, Stéphanie

Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

LAVIOLETTE, Claudia

Doctorat en anthropologie

LAVOIE, Andréanne

Doctorat en biologie végétale

LE PAPE, Jean-Philippe

Maîtrise en droit

LE PEUVEDIC,

Noémie Philippine Noëlle

Diplôme d'études supérieures
spécialisées en droit

LEBLANC-ROCHETTE, Philippe

Maîtrise en aménagement
du territoire et développement
régional - avec mémoire

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
- 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
- MAGASSA, Modibo**
Doctorat en sciences géographiques
- 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
- MBOA NKOUDOU, Thomas Hervé**
Doctorat en communication publique
- MÉNARD, Louis-Philippe**
Doctorat en sciences forestières
- MESQUITA DE LIMA SANT'ANN, Caio Lucas**
Doctorat en génie des eaux
- MESTIRI, Riadh**
Doctorat en sciences géographiques
- MHIRI, Omar**
Maîtrise en sciences géomatiques -
avec mémoire
- 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
- MORISSETTE, Laura**
Maîtrise en agroéconomie -
avec mémoire
- MORTEO, Margaux**
Doctorat en droit
- MOUGHOLA LEYOUBOU, Lydie**
Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire
- MOUKO OVEY, Chancelle**
Doctorat en sciences géographiques
- MOURDI, Khaoula**
Maîtrise en sciences
de l'administration - avec mémoire
- MUNOZ, Patricia**
Doctorat en sciences forestières
- MUYEMBE, Faustin Mbuya**
Doctorat en droit
- NADEAU, Julie**
Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

NAYEBZADEH, Farrin
Doctorat en sciences géographiques

NDE PEKUELKUE, Hornella Sylvania
Maîtrise en sciences de l'administration - avec mémoire

NDIAYE, Assane
Doctorat en relations industrielles

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

ORTIZ, Lopez Christian
Doctorat en aménagement du territoire et développement régional

OSINA, Torrez Michael
Doctorat en génie des eaux

OWNBY, Miles
Maîtrise en génie chimique - avec mémoire

PAPIN, Marielle
Doctorat en science politique

PAQUET, Antoine
Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional - avec mémoire

PAQUETTE, Audrey
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 territoire 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'administration

PIC, Pauline
Doctorat en sciences géographiques

PIERRE, Adrien
Doctorat en génie des eaux

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

POIRIER, Chanèle
Maîtrise en biogéosciences de l'environnement

POVEDA, Ana-Brigitte
Maîtrise en sciences géographiques - avec mémoire

PRINCE, Abigaëlle
Maîtrise en anthropologie - avec mémoire

PROTEAU, Josyanne
Maîtrise en anthropologie - avec mémoire

QI, Wanlu

Maîtrise en droit

QIN, Qiwei

Doctorat en génie mécanique

R. BROSEAU, Maryse

Maîtrise en économique -
avec mémoire

RADOSAVLJEVIC, Slobodan

Doctorat sur mesure

RANCOURT, Marie-Pierre

Baccalauréat en économique

RASOARIMANANA, Vololoniaina

Doctorat en sciences forestières

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

ROBERT, Bruno

Doctorat en sociologie

ROCHETTE, Émilie

Maîtrise en droit

ROY, Nicolas

Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

SALAHOU, Armande Rokia

Maîtrise en administration
des affaires

SAMSON, Marie-Élise

Doctorat en biologie végétale

SAMSON, Samuel

Maîtrise en droit - avec mémoire

**SAUVAGEAU-FRANCOEUR,
Virginie**

Doctorat en sciences
de l'administration

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

SOUIDI, 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

SUELVES EZQUERRO, Lorena

Doctorat en anthropologie

TABATABAEIFARD, Seyed Amin

Doctorat en architecture

TACHAGO YOUNSSI, Durbois

Doctorat en droit

TALBOT-LANCAULT, 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'administration

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

TRAORE, Kadidia Moussa
Maîtrise en biologie végétale -
avec mémoire

Tremblay Joanie
Doctorat en biologie végétale

TURCOTTE, Simon
Maîtrise en sciences géographiques -
avec mémoire

UMUHIRE, Flora
Doctorat en génie civil

VACHON-LABERGE, Florence
Étudiant visiteur au premier cycle

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

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

YATTARA Maïmounatou Altini
Doctorat sur mesure

YAYA, Chadli
Doctorat en sciences
de l'administration

YURIEV, Alexander
Doctorat en sciences
de l'administration

ZHANG, Jian
Doctorat en génie chimique



**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

