

RAPPORT ANNUEL 2014-2015

1er mai 2014 au 30 avril 2015

Institut
EDS

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

 **Hydro
Québec**



UNIVERSITÉ
LAVAL

L'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS), c'est ...

88 74 chercheurs
réguliers et
14 chercheurs
associés

6 membres
institutionnels

400 étudiants

Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS)

Pavillon des Services

Université Laval

2440, boul. Hochelaga, local 3800

Québec (Québec) G1V 0A6

CANADA

Téléphone : (418) 656-2723

Télécopieur : (418) 656-7330

Courriel : ihqeds@ihqeds.ulaval.ca

Site Internet : www.ihqeds.ulaval.ca

Coordination : Mylène Bergeron

Mise en page : Marie-Claude Ouellet

Université Laval, Québec, 2015



Les pages intérieures sont imprimées sur papier
contenant 100% de fibres postconsommation.



Sommaire

	L'Institut EDS en bref	
	Mot du directeur	
1	Partage de savoirs et réseautage	6
	Colloque annuel EDS	
	Université d'automne	
	Formation ouverte en ligne (MOOC) sur le développement durable	
	École d'été en développement durable	
	Symposium international sur l'eau	
	Colloque Technologies, données et gestion durable des ressources environnementales	
	Conférences publiques	
	Partenariats	
	Assemblées générales, conseil et comités statutaires	
2	Soutien à la recherche interdisciplinaire	18
	Concours de financement de la recherche	
	Bourses Hydro-Québec	
	Réseau scientifique Aquitaine Québec de l'eau	
	Chaire de recherche EDS	
	Projet de recherche conjoint Canada-Brésil	
3	Production et diffusion de contenus	21
	Site Internet et médias sociaux	
	Canal Savoir	
	Fiches de vulgarisation des projets financés par l'Institut EDS	
	Infolettre de l'Institut EDS	
	Cahiers de l'Institut EDS	
	Journal L'intErDiSciplinaire	
4	Aspects financiers	26
	Financement	
	Allocation des fonds	
5	Les artisans de l'Institut EDS	27
	Équipe	
	Comités et sous-comités	
	Membres de l'Institut EDS	

L'Institut EDS en bref

L'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS) a pour mission de promouvoir une vision d'ensemble et transversale des problèmes d'environnement et d'identifier des solutions novatrices aux défis que pose le développement durable à la société.

L'Institut EDS favorise la recherche et le dialogue interdisciplinaires dans l'étude des systèmes naturel, économique et social, et valorise la réflexion quant à l'influence de ces systèmes sur la définition et le devenir du bien commun. Afin de centrer sa vision et ses actions, l'Institut a identifié cinq thèmes prioritaires de recherche qui sont : l'eau, la biodiversité, les changements climatiques, la gouvernance, ainsi que les villes et territoires.



Membres de l'équipe – Institut EDS

De gauche à droite

Nathalie Pinsonnault, directrice adjointe
 François Anctil, directeur
 Liliانا Diaz, conseillère à la formation et aux activités étudiantes
 Marie-Claude Ouellet, adjointe administrative
 Mylène Bergeron, chargée de communication

Remerciements

L'Institut EDS existe grâce à une généreuse contribution financière d'Hydro-Québec et l'appui de l'Université Laval.



Mot du directeur

Dix ans déjà



Le rapport annuel que vous tenez entre les mains expose les principales réalisations de l'année 2014-2015 comme autant d'exemples de la vivacité de notre regroupement. Il peut également être perçu comme un polaroid de l'état des lieux après dix années d'opération. Il me semble donc particulièrement opportun de remercier aujourd'hui les nombreux artisans de la première décennie d'existence de notre Institut. Je pense d'abord aux visionnaires d'Hydro-Québec et de l'Université Laval qui ont imaginé un lieu de rencontre ouvert et multidisciplinaire sur la thématique large de l'environnement et du développement durable. Je pense aussi aux premiers directeur, membres, étudiants, employés et partenaires qui ont patiemment construit cette scène d'échanges, de partage et d'innovation, et à tous les autres qui se sont joints à l'aventure au fil des ans et qui croient fermement à la pertinence de ce mouvement. Ensemble, nous avons pourvu l'Institut EDS d'un ADN dynamique et original, conçu pour durer. Et la pertinence de l'Institut n'aura jamais été aussi claire qu'aujourd'hui. Je m'appuie sur deux événements internationaux importants qui se dérouleront cet automne : les négociations sur les objectifs de développement durable (Sommet spécial à New York en septembre 2015) et celles sur le climat (Conférence des Parties à Paris en décembre 2015). Si les secondes négociations reçoivent beaucoup de couvertures médiatiques tant l'enjeu de la décarbonisation de notre société est vital, les premières s'intéressent globalement aux solutions pour que cesse la dégradation de la Terre et pour tendre vers une société plus équitable et inclusive. S'il y a lieu de rester optimistes quant aux conclusions de ces deux négociations, restera le défi collectif d'atteindre ces cibles. Et c'est précisément en s'intéressant à ces questions actuelles, ou d'autres en émergence qui interpellent la société dans son ensemble, que le collectif de l'Institut EDS peut et devra contribuer pour plusieurs années encore. Pour se faire, nous proposons un Institut tourné résolument vers une démarche partenariale, afin d'étendre davantage le rayonnement de nos activités, chercheurs et étudiants, notamment au sein d'initiatives internationales de recherche qui portent sur des actions favorables à un développement durable et harmonieux.

Le directeur,

François Ancil ing.

1 Partage de savoirs et réseautage

OBJECTIF

Organiser des activités de réflexion et d'échanges sur l'action universitaire en environnement et développement durable, favorisant l'innovation et la diffusion des idées et des savoirs.

● ● ● COLLOQUE ANNUEL EDS

La première édition du Colloque annuel EDS s'est tenue en 2015, à la suite du succès de la formule hybride entre le Forum EDS et le Colloque étudiant de l'Institut. Cet événement a pour but d'aborder une diversité de problématiques et d'enjeux liés à l'environnement et au développement durable, dans un cadre multidisciplinaire. Sa grande originalité repose sur la composition des panels qui regroupent des étudiants et des professeurs de l'Université Laval qui croisent leurs regards sur des thématiques similaires, en fonction de leurs angles d'approche disciplinaires ou méthodologiques qui peuvent différer. Par cette rencontre, le Colloque annuel EDS veut encourager les échanges entre professeurs et étudiants, de même qu'avec les participants, afin de favoriser le développement des idées et des savoirs.

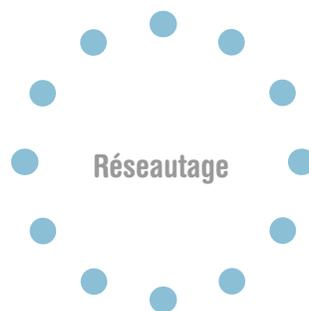
L'événement, qui a eu lieu les 25 et 26 mars 2015, a donné lieu à cinq panels, dont les thèmes ont été cette année : la biodiversité, l'eau, la nordicité, les villes et les territoires ainsi que la gouvernance environnementale, et a généré des échanges des plus stimulants pour une soixantaine de personnes qui y ont assisté.



Question du public



Steve Déry, professeur
Département de géographie, UL



Manuel Rodriguez, professeur
École supérieure d'ATDR, UL



Ange Mawussé Dovy, étudiant au doctorat en sociologie, UL
Jean-Matthieu Laurens, étudiant au doctorat en génie des eaux, UL

Concours de vulgarisation scientifique VIE

Comme nouveauté cette année, le comité étudiant de l'Institut EDS a organisé, dans le cadre du Colloque annuel EDS, le Concours de vulgarisation scientifique VIE : Vulgariser; Inspirer; Éduquer. Le concours s'adressait à des étudiants de maîtrise et de doctorat. Ils devaient présenter, devant un auditoire diversifié, leur projet de recherche à travers un exposé clair et concis de trois minutes. Fait à noter, en plus des étudiants et des professeurs qui composaient l'auditoire, des élèves de 4^e année du secondaire de la région de Québec ont été invités à faire partie du comité d'évaluation, afin de sélectionner les meilleures présentations. Douze étudiants ont relevé le défi de participer à ce concours de vulgarisation. L'Institut EDS tient à les féliciter tous !

Les gagnant(e)s du Concours de vulgarisation scientifique VIE sont :



Marilène Paillard
NIVEAU MAÎTRISE - PRIX DU JURY

NIVEAU MAÎTRISE

Marilène Paillard (Prix du jury)

*À la rescousse des abeilles :
Un spermatozoïde à la fois*

Nicolas Houde (Prix du jeune public)

La biologie au service des chasseurs



Emmanuelle Gagné
NIVEAU DOCTORAT - PRIX DU JURY

NIVEAU DOCTORAT

Emmanuelle Gagné (Prix du jury)

*La nature qui s'exprime dans des messages
environnementaux*

Antoine Cogulet (Prix du jeune public)

*Caractérisation des mécanismes naturels de
dégradation du bois*



Élèves de 4^e secondaire et membres du comité organisateur

● ● ● UNIVERSITÉ D'AUTOMNE

L'Institut EDS, en tant que représentant de l'Université Laval au Réseau des solutions pour le développement durable (SDSN), et en collaboration avec la Chaire en développement international, a organisé sa troisième édition de l'Université d'automne. Ayant pour titre *En route vers les Objectifs de développement durable*, cette formation s'est déroulée les 30 et 31 octobre derniers et a réuni plus de 40 étudiants issus d'une dizaine de programmes de 2^e et 3^e cycles. Elle avait pour but de préparer les participants aux débats autour du programme mondial de développement 2015-2030, qui est sous l'égide des Nations Unies.

L'Université d'automne a permis aux étudiants de participer activement à des ateliers et d'assister à des conférences publiques et tables rondes de grande qualité. L'Université d'automne a accueilli Chantal Line Carpentier, chef du bureau de New York de la Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (CNUCED), Gilbert Rist, professeur émérite de l'Université de Genève, Pierre Beaudet, directeur adjoint de l'École de développement international et mondialisation de l'Université d'Ottawa, Tounao Kiri, spécialiste de programme - Stratégies nationales et cadres institutionnels du développement durable - Institut de la francophonie pour le développement durable (IFDD), Denis Côté, coordonnateur du Groupe de travail Asie-Pacifique du Conseil canadien pour la coopération internationale (CCCI), et John Drexhage, conseiller auprès du regroupement mondial des entreprises « Global business alliance ».



Étudiants

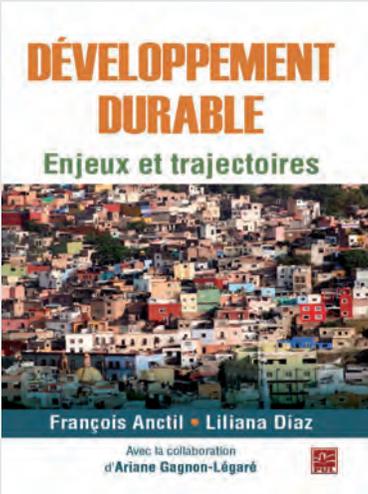
Conférenciers



Participants

● ● ● **FORMATION OUVERTE EN LIGNE (MOOC)
SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

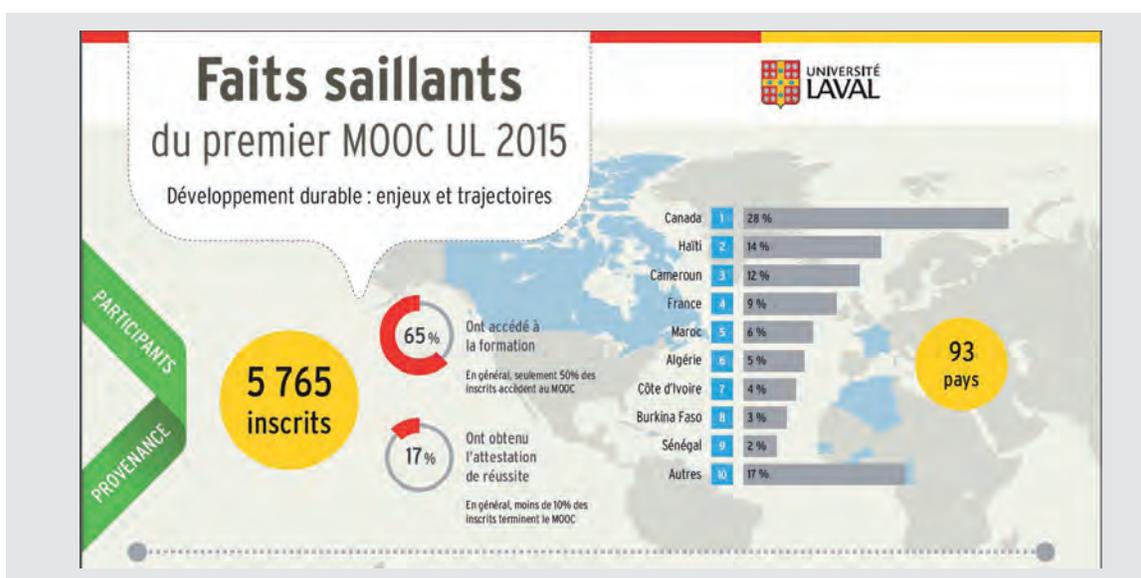
Avec l'appui du Vice-rectorat aux études et aux activités internationales, l'Institut EDS a produit pour le compte de l'Université Laval, le premier MOOC (Massive Open Online Course) élaboré par François Anctil, directeur et Liliana Diaz, conseillère à la formation sur le développement durable, en collaboration avec 14 chercheurs membres de l'Institut EDS. Proposant une réflexion sur le développement durable et la prise de conscience de ses enjeux sous des perspectives historique, environnementale et socio-économique, cette formation a rejoint 5 765 personnes inscrites provenant de 93 pays, dont près de 17% a obtenu l'attestation de réussite. L'engagement et la persévérance des participants, ainsi que leurs appréciations très positives sur la qualité du contenu et de la démarche pédagogique, démontrent le succès incontestable de cette nouvelle réalisation. Le matériel pédagogique produit exclusivement pour cette formation, dont le livre du même nom « Développement durable, enjeux et trajectoires » (François Anctil et Liliana Diaz, Presses de l'Université Laval, 2014), a été particulièrement apprécié par les participants.



La question des limites au développement a refait surface sous la forme de nouveaux résultats scientifiques qui permettent d'établir neuf limites fonctionnelles au système terrestre, dont la transgression entraînerait des dysfonctionnements marqués, irréversibles. En même temps, la communauté internationale se penche sur de nouveaux objectifs pour intégrer ces contraintes dans des actions communes qui visent du même souffle à surmonter la pauvreté et les inégalités dans le monde. Autant de défis qui ne peuvent être laissés aux seuls experts. À nous d'exercer notre citoyenneté globale !

FRANCOIS ANCTIL est professeur au Département de génie civil et de génie des eaux de l'Université Laval, où il est également directeur de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société. Il a rédigé, seul ou conjointement, deux autres livres et plus de cent publications scientifiques dans des revues avec comité de lecture.

LILIANA DIAZ est conseillère à la formation à l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société de l'Université Laval. Ayant obtenu son doctorat en études du développement, elle conçoit et organise des formations sur les dimensions humaines et sociales liées au développement durable.



● ● ● ÉCOLE D'ÉTÉ EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'École d'été en éducation et développement durable est une initiative de la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université Laval, en collaboration avec l'Institut EDS. Offerte pour une cinquième année consécutive, cette formation s'est tenue du 18 au 22 août 2014 à l'Université Laval. Elle s'adresse à deux clientèles distinctes, soit à des étudiants de baccalauréat en enseignement ou autre baccalauréat (volet 1), et à des enseignants et formateurs du milieu scolaire ou autre milieu professionnel (volet 2) qui sont des praticiens de l'éducation relative à l'environnement (ERE) et de l'éducation au développement durable (EDD).

Cette année, l'École d'été combinait des conférences sur les grands enjeux du développement durable, des ateliers et des séminaires synthèses, une sortie terrain, ainsi que deux conférences publiques. La présence de plus de 20 intervenants, provenant de différents horizons disciplinaires et de pratique, constituait l'une des principales richesses de cette formation.

Les participants du volet 1 devaient, à terme, planifier une activité éducative ou une formation concernant un enjeu environnemental ou de développement durable, et ce, abordée de manière interdisciplinaire. Au total, ce sont 20 activités éducatives et projets de formation qui ont été conçus pour des publics cibles variés. Ces projets, qui témoignent de la richesse de la réflexion menée, sont porteurs d'initiatives réelles, dont certaines ont été réalisées en milieu scolaire au cours de l'année.



Barbara Bader, professeure, Faculté des sciences de l'éducation, UL



Ateliers



Participants

● ● ● SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR L'EAU

En collaboration avec l'UNESCO, l'Institut EDS a organisé un symposium international sur l'eau, *Relever les défis de la sécurité de l'eau : aspects politiques, techniques et éthiques*, le 3 octobre dernier. L'objectif du colloque était de croiser les regards des scientifiques, des ingénieurs, des chercheurs en sciences sociales, des organisations non-gouvernementales et de la société civile, des industries, des responsables de la santé publique et des gouvernements dans les domaines de la comptabilisation, de la protection et de la conservation des ressources en eau dans le contexte actuel d'incertitude et de vulnérabilité.

Avec la participation des membres de la Commission mondiale d'éthique des connaissances scientifiques et des technologies (COMEST), le colloque s'est également penché sur les conclusions du rapport de la COMEST, *L'eau et la gouvernance. Meilleures pratiques éthiques (2004)*. Près de 150 personnes ont participé à ce symposium.



● ● ● COLLOQUE TECHNOLOGIES, DONNÉES ET GESTION DURABLE DES RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES

L'Institut Technologies de l'information et Sociétés (ITIS) et l'Institut EDS ont organisé conjointement le colloque *Technologies, données et gestion durable des ressources environnementales*, le 28 avril dernier. Près de 100 personnes ont participé à cet événement.

Les conférenciers ont présenté des outils et approches qui permettent de maximiser notre compréhension des réalités environnementales, de la qualité de l'eau à celles des sols, des modèles météorologiques à l'aménagement du territoire, afin de penser autrement le développement de nos villes et régions. Parmi les conférenciers du colloque, six étaient des membres de l'Institut EDS, soit Jean Caron, titulaire de la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Hortau en irrigation de précision, Manuel J. Rodriguez, titulaire de la Chaire de recherche en eau potable, Peter Vanrolleghem, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en modélisation de la qualité de l'eau, Geneviève Cloutier, professeure à l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional, Stéphane Roche, professeur au Département des sciences géomatiques, et Mir Abolfazl Mostafavi, directeur du Centre de recherche en géomatique (CRG). L'Institut tient à les remercier chaleureusement de leur contribution au succès de ce colloque.

● ● ● CONFÉRENCES PUBLIQUES

<p>Vendredi 26 septembre 2014 <i>Le rapport d'enquête sur la tragédie de Lac-Mégantic : quelles suites ?</i> Daniel Gardner, professeur à la Faculté de droit de l'Université Laval</p> <p style="text-align: right;"><i>Conférence organisée par la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, en partenariat avec l'Institut EDS et l'Institut des hautes études internationales</i></p>
<p>Mercredi 8 octobre 2014 <i>La transition énergétique à l'épreuve de la société ?</i> Stéphane La Branche, chercheur enseignant associé au laboratoire CNRS Pacte, coordonnateur de la Chaire Planète Énergie Climat et membre du GIEC-IPCC 2013-2014</p> <p style="text-align: right;"><i>Conférence organisée en collaboration avec la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement</i></p>
<p>Vendredi 10 octobre 2014 <i>Les baleines et le pétrole</i> Patrick Gonzalez, professeur agrégé, Département d'économie et membre de l'Institut EDS Robert Michaud, chercheur au Groupe de recherche et d'éducation sur les mammifères marins Gale West, professeure titulaire à la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation</p> <p style="text-align: right;"><i>Conférence organisée par le Centre de Recherche en économie de l'Environnement, de l'Agroalimentaire, des Transports et de l'Énergie (CREATE), le Groupe de recherche et d'éducation sur les mammifères marins (GREMM) et l'Institut EDS</i></p>
<p>Jeudi 16 octobre 2014 <i>L'information environnementale et ses implications pour les particuliers et les entreprises</i> François Guy Trébulle, professeur, Département de droit de l'Université de Paris</p> <p style="text-align: right;"><i>Conférence organisée par la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, en partenariat avec l'Institut EDS et l'Institut des hautes études internationales</i></p>
<p>Jeudi 20 novembre 2014 <i>Droits humains et activité économique : Asymétrie des relations, et enjeux de régulation et de légitimité dans le secteur minier à l'échelle internationale</i> Bonnie Campbell, professeure d'économie politique au Département de science politique de l'Université du Québec à Montréal (UQAM)</p> <p style="text-align: right;"><i>Conférence organisée par la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, en partenariat avec l'Institut EDS et l'Institut des hautes études internationales</i></p>
<p>Lundi 24 novembre 2014 <i>Économie circulaire et développement durable</i> Jean-Claude Lévy, historien, géographe et journaliste, spécialiste de l'écologie urbaine et de l'économie circulaire en France et en Chine</p> <p style="text-align: right;"><i>Conférence organisée par l'Institut EDS dans le cadre du Colloque Économie circulaire nouvel avantage concurrentiel pour le développement économique des régions</i></p>



● ● ● CONFÉRENCES PUBLIQUES

<p>Mercredi 26 novembre 2014</p> <p><i>L'investissement socialement responsable et la mesure des performances de développement durable des entreprises</i></p> <p>Rosalie Vendette, conseillère en investissement responsable, Mouvement Desjardins Philippe Bélanger, analyste, Regroupement pour la responsabilité sociale des entreprises François Meloche, gestionnaire risques extra-financiers, Bâtirente</p> <p><i>Conférence organisée par la Faculté des sciences de l'administration et l'Institut EDS</i></p>
<p>Mardi 9 décembre 2014</p> <p><i>Perspectives énergétiques en Allemagne et en Europe : le point de vue d'un chercheur</i></p> <p>Joachim Knebel, responsable des facultés de Génie mécanique et de Génie électrique à la Karlsruhe Institute of Technology (KIT)</p> <p><i>Conférence organisée par l'Institut Technologies de l'information et Sociétés (ITIS), en collaboration avec l'Institut EDS</i></p>
<p>Mardi 27 janvier 2015</p> <p><i>Laboratoire rural - Agroforesterie et paysage : 10 ans d'exploration en Gaspésie</i></p> <p>Bertrand Anel, coordonnateur du Laboratoire rural de 2005 à 2014</p> <p><i>Conférence organisée par la Chaire en développement international, en collaboration avec la Centre d'études sur la forêt, le Groupe interdisciplinaire de recherche en agroforesterie et l'Institut EDS</i></p>
<p>Mercredi 4 février 2015</p> <p><i>Comptabilité du développement durable : Comment la comptabilité peut aider les organisations à tirer profit d'initiatives durables ?</i></p> <p>Marc Journeault, professeur agrégé à la Faculté des sciences de l'administration et membre de l'Institut EDS</p>
<p>Mercredi 18 février 2015</p> <p><i>Défis et opportunités pour la biodiversité et le développement durable</i></p> <p>Braulio Ferreira de Souza Dias, secrétaire exécutif de la Convention sur la diversité biologique</p> <p><i>Conférence organisé par la Société des relations internationales de Québec, le ministère des Relations internationales et de la Francophonie et l'Institut EDS</i></p>
<p>Mercredi 25 février 2015</p> <p><i>Les enjeux de l'eau au Brésil en milieu urbain et rural</i></p> <p>Nathalie Gravel, professeure agrégée au Département de géographie Estela Alves, doctorante de l'Université de Sao Paulo - Environnement et Société et stagiaire à l'Institut EDS</p>



● ● ● CONFÉRENCES PUBLIQUES

Mercredi 11 mars 2015
Les enjeux politiques de l'énergie au Brésil
François-Xavier Drapeau, doctorant au Département de géographie
Ricardo Figueiredo, doctorant en histoire et environnement, Université fédérale du Minas Gerais, Brésil et stagiaire à l'Institut EDS

Mercredi 19 mars 2015
Enjeux et perspectives du Québec et de la Francophonie en vue de la 21^e Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques
Éric Thérault, sous-ministre adjoint aux politiques et affaires francophones et multilatérales du ministère des Relations internationales et de la Francophonie
Guy Drouin, directeur de Biothermica
Fatimata Dia, directrice de l'Institut de la Francophonie pour le développement durable
Nicolas Chibaeffm, consul général de France à Québec
Conférence organisée par le ministère des Relations internationales et de la Francophonie ainsi que par l'Institut EDS dans le cadre de la Journée internationale de la Francophonie

Lundi 23 mars 2015
Agir sur les changements climatiques : Solutions des chercheurs canadiens
Catherine Potvin, professeure au Département de biologie de l'Université McGill et membre associée de l'Institut EDS
Conférence organisée par l'Institut EDS en collaboration avec la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement

Vendredi 24 avril 2015
Favoriser la biodiversité : une stratégie gagnante pour l'aménagement urbain
Danielle Dagenais, chercheure à l'Université de Montréal
Coralie Deny, directrice générale du Conseil régional de l'environnement de Montréal
Élise Beauregard, architecte paysagiste



● ● ● PARTENARIATS

Participation à divers comités et tables

Table de concertation sur le développement durable

Cette année, la Table de concertation sur le développement durable a consacré une partie importante de ses efforts à faire le point sur ses actions : formation et recherche ; énergie ; eau ; matières résiduelles et GES ; approvisionnement responsable ; milieu de vie ; saines habitudes de vie ; engagement social ; ouverture sur le monde et la diversité – l'Institut EDS est intervenu sur les questions de formation et de recherche. Ce temps de réflexion a permis de mesurer tout le travail accompli et surtout de prioriser les défis. Force est de constater que la motivation d'agir en développement durable est encore bien présente dans notre communauté universitaire.

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 échange sur l'état d'avancement de la mise en œuvre des actions en développement durable dans les différents services (ex : intégration du développement durable dans les programmes et les cours, l'approvisionnement responsable, etc.). Le comité agit également comme soutien auprès de la coordonnatrice d'opérations en développement durable, notamment par des échanges ciblés, par la révision de l'infolettre et du rapport annuel en développement durable. Pour sa part, la contribution de l'Institut EDS à ce comité se fait via ses activités de transfert de connaissances (conférences, colloques, etc.), de donner accès à de nouvelles connaissances en développement durable qui peuvent agir comme outil de sensibilisation et comme levier à des actions interpellant différents services de l'établissement. Par exemple, la conférence « Favoriser la biodiversité : une stratégie gagnante pour l'aménagement urbain » a permis de sensibiliser la direction et des intervenants du Service des immeubles à l'aménagement urbain durable.

Réseau des responsables de communication de l'Université Laval

La chargée de communication de l'Institut EDS participe aux rencontres du Réseau des responsables de communication de l'Université. Ce réseau se réunit deux à trois fois par année, selon les besoins exprimés par ses membres. Sous la responsabilité de la Direction des communications (DC), ce réseau vise à informer, uniformément, les responsables de communication des différentes unités (facultés, départements, centres de recherche et instituts) sur différents dossiers menés par la DC (ex : évolution des plateformes web, formation sur l'utilisation des médias sociaux, etc.). Cette année, deux rencontres ont eu lieu. La première avait pour but de faire la lumière sur la nouvelle Loi canadienne anti-pourriel. La seconde avait pour but de permettre à la DC de faire le bilan de l'ensemble des communications effectuées par les différentes unités.

Comité-conseil sur l'offre de formation en développement durable (CCOFDD)

Le directeur de l'Institut EDS fait partie depuis 2012 du Comité-conseil sur l'offre de formation en développement durable (CCOFDD). Ce comité, qui regroupe également des représentants facultaires et étudiants de l'Université Laval, a été mis sur pied par le Vice-rectorat aux études et aux affaires internationales (VREAI). Le mandat de ce comité-conseil consiste à mettre en valeur les programmes de formation aux trois cycles en lien avec le développement durable ainsi qu'à échanger sur la création et le maintien de certifications académiques y étant reliées. Ce comité a aussi pour mandat d'élaborer une banque d'activités de formation en développement durable et d'offrir un appui aux initiatives prises par les facultés dans le domaine.

Groupe de travail ad hoc sur l'offre de formation en développement durable

Le CCOFDD a mis en place un groupe de travail ad hoc sur l'offre de formation en développement durable. Au sein de ce groupe siège la conseillère à la formation de l'Institut, en plus des représentants des unités coordonnatrices, d'un représentant étudiant et de deux professeurs. Le mandat de celui-ci, qui se réunit une fois par mois, consiste à formuler et mettre en place une procédure de reconnaissance des cours et des programmes en développement durable offerts sur le campus à des fins de promotion et d'amélioration de cette offre. Au 30 avril 2015, 613 cours ont été analysés grâce à la procédure d'identification et de reconnaissance mis en place par le groupe de travail entre 2012 et 2015. Parmi eux, 348 cours ont été identifiés comme étant en développement durable. Une liste de 33 programmes a été établie et leur analyse, en vue d'une éventuelle reconnaissance, est en cours.

Opportunités d'affaires et activités de réseautage

L'année 2014-2015 a été marquée par un accroissement des activités de l'Institut EDS et un appel à un développement accru de partenariats en vue de favoriser la diversification de ses revenus et d'être davantage impliqué dans des réseaux de recherche stimulants aux échelles québécoise, nationale et internationale. En lien avec ceci, l'Institut EDS a connu, au cours de l'année, quelques changements dans la composition de son équipe. Ces changements vont permettre de maximiser ce chantier de travail et d'amorcer des discussions avec des partenaires potentiels pour des projets structurants.

● ● ● ASSEMBLÉES GÉNÉRALES, CONSEIL ET COMITÉS STATUTAIRES

Assemblée générale annuelle des professeurs

L'Assemblée générale des professeurs membres de l'Institut EDS s'est tenue le 23 septembre 2014. On y a entre autres discuté du bilan de l'année 2013-2014, ainsi que du plan d'activités 2014-2015. Au cours de cette assemblée, l'élection de représentants au Comité directeur et scientifique et au Conseil de l'Institut a été entérinée, afin de combler quelques postes qui venaient à échéance.

Pour le Comité directeur et scientifique, les représentants élus ont été :

Nathalie Gravel, professeure agrégée au Département de géographie
Nancy Gélinas, professeure agrégée au Département des sciences du bois et de la forêt

Pour le Conseil de l'Institut, le représentant élu a été :

Luc Bouthillier, professeur au Département des sciences du bois et de la forêt

Assemblée générale annuelle des étudiants

L'Assemblée générale des étudiants membres de l'Institut EDS s'est tenue le 30 septembre 2014. Au cours de cette assemblée, l'élection de représentants au Comité directeur et scientifique et au Conseil de l'Institut, pour la période 2014-2015, a été entérinée.

Pour le Comité directeur et scientifique, les représentants élus ont été :

Stéphanie Guilherme, candidate au doctorat en aménagement du territoire et régional
Ange Mawussé Dovi, candidat au doctorat en sociologie

Pour le Conseil de l'Institut, la représentante élue a été :

Valérie Desrochers, candidate au doctorat en anthropologie

Conseil de l'Institut

La 18^e séance du Conseil de l'Institut s'est tenue le 31 octobre 2015. Le Conseil a adopté le rapport annuel et les états financiers de l'année précédente, ainsi que les prévisions budgétaires et le plan d'activités de l'année en cours. Les grandes orientations de l'Institut ont également été discutées.

La 19^e séance s'est tenue le 11 mars 2015. Cette séance a permis de faire le point sur les réalisations de l'année, de présenter la Politique de reconnaissance et d'évaluation des Instituts de l'Université Laval à laquelle devra répondre l'Institut EDS, d'assurer le renouvellement de quelques mandats de membres, et d'adopter les prévisions budgétaires ainsi que le plan d'activités 2015-2016.

Comité directeur et scientifique

Le Comité directeur et scientifique (CDS), qui assure un soutien au fonctionnement de l'Institut EDS et adopte ses orientations scientifiques, s'est réuni à trois reprises au cours de l'année 2014-2015. Sous la présidence du directeur de l'Institut, les membres du CDS ont évalué 16 projets lors du Concours de financement de la recherche tenu en automne 2014. Le CDS a modifié, à deux reprises, certaines règles du concours. Le CDS a également approuvé le renouvellement de trois membres, l'adhésion de neuf nouveaux membres, a entériné le changement de statut d'un membre (devenu régulier) et a accepté l'intégration d'un nouveau membre institutionnel, soit le Centre de recherche en comptabilité et développement durable (CerCeDD).

2 Soutien à la recherche interdisciplinaire

OBJECTIF

Influencer la recherche de manière significative en matière de développement durable en misant sur l'intégration des différents champs de recherche pour la résolution de problèmes concrets.

● ● ● CONCOURS DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE

Dans le cadre du concours de financement de la recherche 2014-2015, un montant total de 96 833 \$ a été remis. Le comité évaluateur a retenu douze projets.

CONCOURS 2014-2015

École d'été en éducation à l'environnement et développement durable 2015 (6^e édition)

Demandeur principal : **Barbara Bader**

École d'été : « Traits des espèces : pour une approche fonctionnelle de la biodiversité, des organismes à l'écosystème »

Demandeur principal : **Alison Munson**

École internationale d'été sur la sécurité alimentaire, 2^e édition « L'innovation sociale face aux défis de la sécurité alimentaire »

Demandeur principal : **Alain Olivier**

Co-demandeurs : **Geneviève Parent** et **Shelley Rose Hyppolite**

Quels devraient être les taux de taxe sur l'essence au Québec afin d'internaliser les coûts sociaux des véhicules légers?

Demandeur principal : **Philippe Barla**

Co-demandeurs : **Carlos Ordas Criaio** et **Paul Lanoie**

Développement de stratégies innues d'aménagement intégré des forêts pour le Nitassinan de la communauté de Pessamit : une approche participative et collaborative fondée sur l'Innu Aitun

Demandeur principal : **Louis Bélanger**

Co-demandeurs : **Jean-Michel Beaudoin, Luc Bouthillier, Caroline Desbiens, Patrice Bellefleur**

L'efficacité de la certification ISO 14001 : une revue systématique de la littérature

Demandeur principal : **Olivier Boiral**

Co-demandeur : **Laurence Guillaumie**

Vers un partenariat régional pour l'alimentation durable dans la Communauté métropolitaine de Québec

Demandeur principal : **Manon Boulianne**

Co-demandeurs : **Sabrina Doyon** et **Carole Després**

● ● ● CONCOURS DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE

CONCOURS 2014-2015

Application des modèles de transport à la question d'approvisionnement en eau potable dans le contexte des pays en voie de développement

Demandeur principal : **Caetano Dorea**

Co-demandeurs : **Owen Waygood**

Impact du vieillissement de la population de la région de Québec sur les choix de mobilité et le développement urbain durable

Demandeur principal : **Jean Dubé**

Co-demandeurs : **Marius Thériault, Marie-Hélène Vandersmissen et Marco Antonio L. Castro**

Mycotourisme : pratique touristique pour un développement socio-économique durable et viable des régions forestières

Demandeur principal : **Nancy Gélinas**

Co-demandeurs : **Pascale Marcotte, Marie-France Gévry, Joaquin Latorre et Fernando M. Pena**

Développement d'une approche à l'échelle du paysage pour la planification de la restauration des bandes riveraines à des fins d'amélioration de la qualité de l'eau

Demandeur principal : **Monique Poulin**

Co-demandeurs : **Anne Vanasse et Richard Fournier**

Création d'un outil d'évaluation de la valeur économique d'une tourbière dans un contexte d'urbanisation et de développement du réseau routier

Demandeur principal : **Line Rochefort**

Co-demandeurs : **Maurice Doyon, Stéphane Bergeron et Rémy Pouliot**

● ● ● BOURSES HYDRO-QUÉBEC

Dans le cadre du Concours des bourses EDS 2014-2015, un montant total de 30 000 \$ a été remis. Le comité évaluateur, composé de trois membres de l'Institut EDS, a retenu cinq candidats.

MAÎTRISE

- **Nicolas Bernatchez**, maîtrise en économique | Directeur : Philippe Barla
Analyse désagrégée des déterminants de la demande de transport collectif dans la région de Québec

DOCTORAT

- **Valérie Desrochers**, doctorat en anthropologie | Directrice : Sabrina Doyon
Les représentations sociales des aires protégées : acteurs locaux, conservation de l'environnement et valorisation du patrimoine au Québec et en Catalogne
- **Cindy Gagnon**, doctorat en droit | Directeurs : Paule Halley et Olivier Boiral
Perspectives critiques sur l'influence du Canada en matière de développement minier en Afrique de l'Ouest
- **Lynda Hubert Ta**, doctorat en études internationales | Directeurs : Paule Halley et Bonnie Campbell (UQAM)
Stratégies canadiennes dans la mise en oeuvre d'un développement minier en Afrique
- **Pierre-Louis Têtu**, doctorat en sciences géographiques | Directeur : Frédéric Lasserre
Projets d'investissements miniers chinois dans l'Arctique canadien et au Groenland : diplomatie des ressources et stratégie des entreprises minières



De gauche à droite

Remise des bourses Hydro-Québec à :

Pierre-Louis Têtu

Lynda Hubert Ta

Cindy Gagnon

Absente : Valérie Desrochers

● ● ● RÉSEAU SCIENTIFIQUE AQUITAINE QUÉBEC DE L'EAU (AQEAU)

L'Institut EDS a poursuivi ses efforts de consolidation de partenariat avec Bordeaux au sein du Réseau scientifique Aquitaine Québec de l'eau qui a pour objet de favoriser la recherche et le transfert de connaissances sur la gestion des eaux continentales. Cela s'est notamment traduit par un leadership en faveur de la création du Centre de recherche sur l'eau de l'Université Laval qui prendra pleinement son envol à partir de l'automne 2015. Ce centre émergent a pour mission 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.

● ● ● CHAIRE DE RECHERCHE EDS

La Chaire de recherche EDS en prévisions et actions hydrologiques, dirigée par François Anctil, cible l'évaluation de l'incertitude associée à la modélisation hydrologique et la prise de décision. Ses travaux ont permis de proposer un cadre opérationnel combinant la prévision météorologique d'ensemble (l'incertitude météorologique), l'assimilation probabiliste des débits (l'incertitude initiale) et la modélisation hydrologique multimodèle (l'incertitude structurelle). La chaire a également expérimenté le post-traitement hydrologique (habillage et sélection de membres) et la désagrégation spatiale des prévisions météorologiques d'ensemble. Son comité d'orientation est constitué de Gilbert Brunet (Directeur, Recherche en météorologie, Environnement Canada), Yves Rochon (Directeur de l'expertise hydrique, Centre d'expertise hydrique du Québec) et Fabienne Mathieu (Conseillère en développement de la recherche, Vice-rectorat à la recherche et à la création).

● ● ● PROJET DE RECHERCHE CONJOINT CANADA-BRÉSIL

L'Institut EDS a poursuivi, en 2014-2015, le projet de partenariat avec l'Instituto de Energia e Ambiente (IEE) de l'Universidade de Sao Paulo au Brésil qui s'intitule : Gouvernance environnementale et gestion du territoire. Cette coopération académique Brésil-Canada est le fruit d'un financement reçu du ministère des Affaires étrangères, commerce et développement Canada (programme Bourses Canada-Brazil). Ce partenariat entre les deux instituts a permis de renforcer les échanges entre des chercheurs et étudiants brésiliens d'une part, et des chercheurs et étudiants canadiens d'autre part. Ce projet a permis la mobilité de trois étudiantes au doctorat (deux de l'Université Laval et une de l'Université de Sao Paulo) et l'organisation de trois rencontres des délégations du Brésil et du Québec. Enfin, il a généré des communications dans le cadre de congrès scientifiques et des publications communes sont à prévoir.

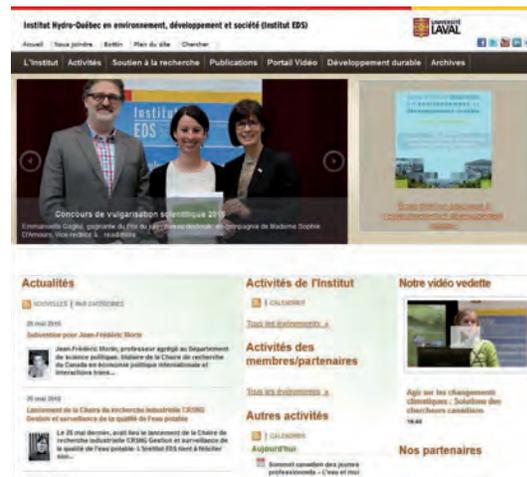
3 Production et diffusion de contenus

OBJECTIF

Contribuer à la production de contenus accessibles au grand public et aux publics spécialisés.

● ● ● SITE INTERNET ET MÉDIAS SOCIAUX

La mise à jour du site Internet de l'Institut EDS se fait régulièrement et des ajustements pour en simplifier sa gestion ont eu lieu au cours de l'année. Pour la période du 1^{er} mai 2014 au 30 avril 2015, le site a été fréquenté par 15 318 utilisateurs différents, pour 25 212 sessions d'utilisation. Le nombre de pages vues pour cette période est de 83 366. C'est donc plus de trois pages qui sont visitées par session. Mis à part la page d'accueil, les pages les plus fréquentées étaient celles des membres, du Symposium sur la sécurité de l'eau et du Colloque annuel EDS. La provenance des visiteurs est, dans l'ordre, le Canada (81%), la France (5%) et les États-Unis (3%).



L'Institut EDS dispose de plusieurs outils de diffusion de l'information, notamment des médias sociaux. Il possède une page Facebook avec 460 fans, un compte Twitter avec 305 abonnés et un compte LinkedIn avec 90 abonnés, au 30 avril 2015. L'Institut s'assure d'animer régulièrement ces médias.

L'Institut EDS possède également une chaîne YouTube sur laquelle on retrouve 102 vidéos de ses conférences et événements. Au 30 avril 2015, plus de 112 personnes y étaient abonnées et il y avait eu 26 670 visionnements. L'Institut EDS a ajouté 11 vidéos au cours de l'année. Finalement, l'Institut EDS possède un compte Flickr dans lequel il sauvegarde et partage les photos de ses événements. Cette année, l'Institut a jouté 19 nouveaux albums.

● ● ● CANAL SAVOIR

Certaines conférences publiques font l'objet d'une captation vidéo et sont diffusées sur la chaîne éducative Canal Savoir pour une période de 18 mois. À noter que les vidéos sont également accessibles sur le site Internet de l'Institut et sur sa chaîne YouTube.

PROGRAMMATION



PRINTEMPS ET ÉTÉ 2014

Rediffusion de la série Les conférences de la Journée mondiale de l'eau

Gestion de l'eau source de conflits ou de coopération ?

Frédéric Lasserre, professeur au Département de géographie, Université Laval

Et si la glace des rivières m'était contée !

Benoit Turcotte, doctorant en génie des eaux, Faculté des sciences et de génie, Université Laval

Rediffusion de la série Les impacts des changements climatiques

Que retenir du 5^e rapport du GIEC ? Ses méthodes de travail, ses conclusions

Catherine Potvin, professeure au Département de biologie, Université McGill

Dominique Paquin, Ouranos

Impacts des changements climatiques sur le régime hydrique du Québec et en agriculture

Richard Turcotte et **Simon Ricard**, Centre d'expertise hydrique du Québec

Guy Debailleul, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Université Laval

Rediffusion de la série des conférences publiques dans le cadre de l'École d'été en éducation à l'environnement et au développement durable 2013

Pour une éducation écosociale : enjeux persistants et défis actuels

Lucie Sauvé, Centre de recherche en éducation et formation relatives à l'environnement et à l'écocitoyenneté, UQAM

Éducation au développement durable, appuis et obstacles à sa généralisation dans et hors l'école : l'exemple français

Jean-Marc Lange, Centre interdisciplinaire sur les valeurs, les idées, les identités et les compétences en éducation et en formation, Université de Rouen

Rediffusion de la série des conférences publiques dans le cadre de l'Université d'automne 2013

L'apport d'une économie sociale pour le développement durable

Béatrice Alain, Chantier de l'économie sociale

Louis Favreau, Chaire de recherche en développement des collectivités, Université du Québec en Outaouais

AUTOMNE 2014 - HIVER 2015

Diffusion des conférences publiques de l'Institut EDS

Acceptabilité sociale des projets : dynamiques, attitudes et démocratie participative

Corinne Gendron, avocate, titulaire de la Chaire de responsabilité sociale et de développement durable et professeure au Département de stratégie et responsabilité sociale et environnementale de l'École des sciences de la gestion de l'UQAM

Diffusion de la série Forum EDS 2014/Colloque étudiant - Universitaires et développement durable : Initiatives et perspectives

Représentations du développement durable chez les étudiants polonais, allemands et français

Agnieszka Jeziorski, candidate au doctorat en cotutelle internationale en science de l'éducation et didactique, Université Aix-Marseille (France) et Université Laval

Accès Savoirs : Faire le pont entre les chercheurs et la société civile

Florence Piron, professeure au Département de communication, Université Laval

Idées d'Après et CliMates : une démarche de médiation interdisciplinaire

Vivian Dépoues et **Cédric Maser**, cofondateurs Idées d'Après, France

Des étudiants s'impliquent à l'international : la coopération pour mettre en pratique le développement durable

Pierre Woitrin et **Adam Chabi Bouko**, candidats au doctorat en droit, Université Laval

Diffusion de la série des conférences publiques dans le cadre de l'École d'été en éducation à l'environnement et au développement durable 2014

Réserves de biosphères et développement durable : pratiques, collaboration et stratégies

Hélène Godmaire, chercheure et coordonnatrice de projet, Université de la Saskatchewan

Les parcs naturels régionaux, une exception française : les enjeux d'une transition vers le développement durable

Arnaud Diemer, maître de conférences à l'Université Blaise Pascal Clermont Ferrand II- IUFM Auvergne, *Observatoire des représentations du développement durable (OR2D)*

Diffusion des conférences publiques de l'Institut EDS

La transition énergétique à l'épreuve de la société ?

Stéphane La Branche, chercheur enseignant associé au laboratoire CNRS Pacte, coordonnateur de la Chaire Planète Energie Climat et membre du GIEC-IPCC 2013-2014

Économie circulaire et développement durable

Jean-Claude Lévy, conseiller spécial en économie circulaire au ministère des Affaires étrangères, France

● ● ● FICHES DE VULGARISATION DES PROJETS FINANCÉS

L'Institut EDS a réalisé des fiches de présentation des projets qu'il a subventionnés au cours des dernières années. Les fiches, au nombre de 30 au 30 avril 2015, donnent de l'information sur le contexte du projet, ses objectifs, ainsi que ses résultats. Elles sont disponibles en ligne sur le site Internet de l'Institut.

● ● ● INFOLETTRE DE L'INSTITUT EDS



L'infolettre de l'Institut EDS vise à informer ses membres (professeurs et étudiants) et ses partenaires des nouveautés et de ses activités. Publiée mensuellement, elle rapporte des nouvelles administratives, des événements et des publications de l'Institut et de ses membres, ainsi que des informations d'intérêt général en environnement et développement durable (ex. tenue de congrès). L'infolettre est diffusée par voie électronique à plus de 1 600 personnes et elle est disponible sur le site Internet de l'Institut.

● ● ● CAHIERS DE L'INSTITUT EDS

Pour l'année 2014-2015, l'Institut EDS a produit deux cahiers.

JUIN 2014

Compte rendu du 20^e Colloque du Groupe de recherche en écologie des tourbières : Symposium sur la gestion responsable des tourbières : participation du secteur industriel

Martha D. Graf, chercheure, Université de Hannover

Claire Boismenu, professionnelle de recherche au Département de phytologie, Université Laval

Line Rochefort, professeure titulaire au Département de phytologie de l'Université Laval et titulaire de la Chaire de recherche industrielle en aménagement des tourbières

Monique Poulin, professeure titulaire au Département de phytologie de l'Université Laval

Étienne Paradis, candidat au doctorat en phytologie

FÉVRIER 2015

Prolegomena to the Development of Constitutional Consumocratic Law

P. Martin Dumas, professeur agrégé au Département des relations industrielles de l'Université Laval et directeur de la Chaire Marcelle-Mallet, Pôles Droit, philanthropie et développement

● ● ● JOURNAL L'INTERDISCIPLINAIRE

Le journal L'intErDiSciplinaire est une initiative étudiante lancée en 2009 qui vise à promouvoir un dialogue interdisciplinaire sur le développement durable chez la relève. Publiant à la fois des articles journalistiques et scientifiques, L'intErDiSciplinaire est une tribune intéressante pour les étudiants membres de l'Institut qui ont alors une occasion de participer aux débats, échanges et discussions qui touchent l'environnement, le développement et la société.

L'intErDiSciplinaire est publié deux fois par année, en 1000 exemplaires, grâce au soutien du Fonds de développement durable de l'Université Laval et de l'Institut EDS. En plus du site Internet de l'Institut, la version électronique de L'intErDiSciplinaire est publiée sur le portail de l'environnement au Québec, Gaïapresse, et le système d'information mondiale francophone pour le développement durable, Médiaterre. Cette année, les deux numéros de L'intErDiSciplinaire ont été consacrés aux Objectifs de développement durable.



AUTOMNE 2014 - Sommaire du volume 5, numéro 2

- Atelier de réflexion sur la mise en place des Objectifs de développement durable : de la compréhension à l'action
- Hydrocarbures non conventionnels : que d'incohérences !
- La biométhanisation : une solution écologique de remplacement du gaz
- Acidification océanique : le fleuve Saint-Laurent également concerné !
- Un nouvel outil pour faciliter le suivi de la qualité de l'eau potable dans les petits réseaux de distribution municipaux
- Une approche stratégique pour le traitement des avions en fin de vie dans le contexte du développement durable
- Est-ce que la multifonctionnalité est présente dans les politiques québécoises ?
- Développement durable et marketing vert : outils de croissance de la consommation de masse ?
- Développement durable et sauvegarde de l'environnement culturel
- La pollution des algues bleues-vertes : conséquence d'une absence et de mesures adéquates et image d'une soumission aux puissances industrielles et agroalimentaires
- Ne nous oublions pas « nous »

HIVER 2015 - Sommaire du volume 6, numéro 1

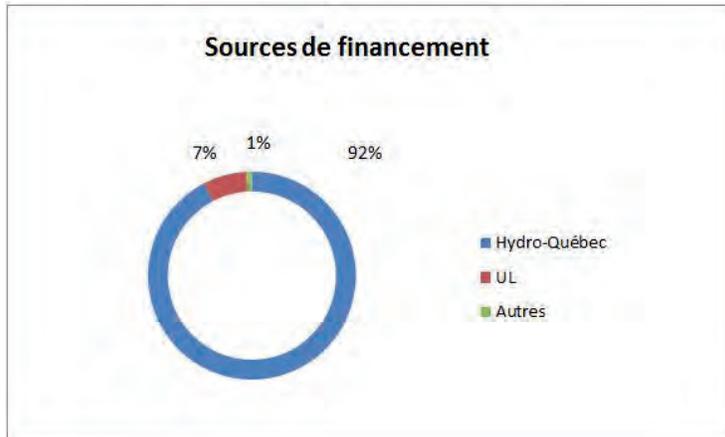
- Nous l'attendions, nous y sommes : 2015 !
- Quand l'arbre tombe entre deux chaises
- Habitat informel et aménagement urbain dans les villes du Sud : la construction d'un milieu de vie et les défis d'un développement urbain durable
- Sous le drapeau du progrès : la perte de biodiversité en lien avec la politique sur les transports publics et l'eau à Belo Horizonte, capitale de l'État de MinasGerais – Brésil (1950-2010)
- L'aviation civile à l'ère du développement durable
- D'une initiative écologique à l'ouverture de la communauté scientifique
- Plaidoyer pour une voiture à air comprimé québécoise
- Le développement durable à la croisée des valeurs culturelles

Depuis l'automne 2014, le journal L'intErDiSciplinaire collabore à l'émission hebdomadaire de diffusion des enjeux liés à l'environnement et au développement durable *Le 8e continent*. Au 30 avril 2015, 26 émissions ont été produites avec la participation des invités du journal, dont les auteurs des articles, des étudiants, des chercheurs et des conférenciers ayant participé à diverses activités de l'Institut EDS.

4 Aspects financiers

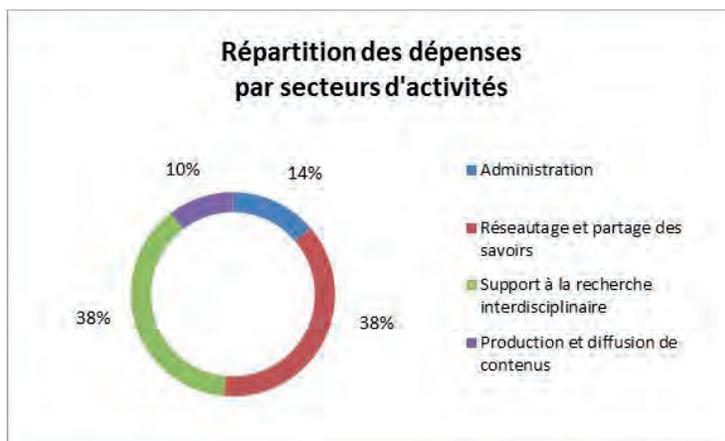
● ● ● FINANCEMENT

Hydro-Québec a été, et de loin, le principal bailleur de fonds de l'Institut EDS pour ses activités et son fonctionnement, avec une contribution comptant pour 92 % de son budget. L'Université Laval a supporté plusieurs projets, pour une contribution totale d'une hauteur de 7 %, essentiellement par son Fonds du développement durable et des contributions facultaires. Enfin, le reste du financement a été reçu par d'autres sources externes.



● ● ● ALLOCATION DES FONDS

Les fonds disponibles ont été alloués aux trois secteurs d'activités de l'Institut selon les pourcentages suivants : le partage de savoirs et réseautage (38 %), le support à la recherche interdisciplinaire (38 %) et la production et diffusion de contenus (10 %). Les 14 % restants ont assuré le bon fonctionnement de l'Institut.



5 Les artisans de l'Institut EDS

Équipe

François Anctil	Directeur
Nathalie Pinsonnault	Directrice adjointe
Marie-Hélène Bérard	Conseillère en développement de la recherche
Mylène Bergeron	Chargée de communication
Liliana Diaz	Conseillère à la formation et aux activités étudiantes
Christine Gonthier-Gignac	Coordonnatrice d'opérations
Marie-Claude Ouellet	Adjointe administrative

Comités et sous-comités

Membres du Conseil de l'Institut (CI)

PRÉSIDENT	Poste vacant
MEMBRES EXTERNES	
Stella Leney	Représentante d'Hydro-Québec, directrice principale Environnement et affaires corporatives
André Martin	Fondation de la faune du Québec, président-directeur général
Fatima Dia	Institut de la Francophonie pour le développement durable, directrice
MEMBRES UL	
Sophie D'Amours	Vice-rectrice à la recherche et à la création
Bernard Garnier	Vice-recteur aux études et aux activités internationales
Robert Beauregard	Doyen de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Caroline Senécal	Doyenne de la Faculté des sciences sociales
André Darveau	Doyen de la Faculté des sciences et de génie
Alain Rochon	Doyen de la Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design
François Anctil	Directeur de l'Institut EDS
Luc Bouthillier	Professeur, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Paule Halley	Professeure, Faculté de droit
Valérie Desrochers	Étudiante au doctorat en anthropologie

Membres du Comité directeur et scientifique (CDS)

DIRECTEUR	
François Anctil	Institut EDS
MEMBRES UL	
Nancy Gélinas	Professeure, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Patrick Gonzalez	Professeur, Faculté des sciences sociales
Nathalie Gravel	Professeure, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Alison Munson	Professeure, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Manuel Rodriguez	Professeur, École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional (ÉSAD)
Ange Mawussé Dovi	Candidat au doctorat en sociologie
Stéphanie Guilherme	Candidate au doctorat en aménagement du territoire et régional

Membres du comité organisateur du Colloque annuel EDS

François Anctil	Directeur
Mylène Bergeron	Chargée de communication
Liliana Diaz	Conseillère à la formation et aux activités étudiantes
Marie-Claude Ouellet	Adjointe administrative

Membres du comité scientifique du Symposium international de l'eau

François Anctil	Directeur, Institut EDS
Marie-Hélène Parizeau	Professeure, Faculté de philosophie
Peter Vanrolleghem	Professeur, Faculté des sciences et de génie

Membres du comité organisateur du colloque Technologies, données et gestion durable des ressources environnementales

François Anctil	Directeur, Institut EDS
Paul Fortier	Directeur, ITIS
Sylvie Daniel	Directrice intérimaire, ITIS
Gilles Rioux	Directeur adjoint et au développement des affaires, ITIS
Raymond Poirier	Chargé de communication, ITIS
Mylène Bergeron	Chargée de communication, Institut EDS

Membres du comité étudiant

Milène Courchesne	Candidate à la maîtrise en biologie végétale
Ange Mawussé Dovi	Candidat au doctorat en sociologie
Aurélie-Zia Gakwaya	Professionnelle de recherche, Chaire de recherche en droit de l'environnement
Stéphanie Guilherme	Candidate au doctorat en aménagement du territoire et régional
François Messier	Candidat à la maîtrise en biologie végétale
Alison Thieffry	Candidate à la maîtrise en sciences géographiques
Anne Vianin	Candidate au doctorat en droit de l'environnement

Membres du comité du journal étudiant L'intErDiSciplinaire

Mabrouk Abaza	Stagiaire postdoctoral, Faculté des sciences et de génie, réviseur et correcteur
Hélène Caron	Candidate au doctorat en sociologie, réviseuse et correctrice
Ange Mawussé Dovi	Candidat au doctorat en sociologie, éditeur
Islem Hajji	Candidate au doctorat en génie des eaux, correctrice
Claudia Laviolette	Candidate au doctorat en anthropologie, réviseuse et correctrice
Kristina Maximova	Baccalauréat en droit, réviseuse
Georges Boniface Nlend V	Candidat au doctorat en sociologie, réviseur

Membres du sous-comité des bourses (2014-2015)

Olivier Boiral	Faculté des sciences de l'administration
Monique Poulin	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Manuel Rodriguez	Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design

Membres de l'Institut EDS**GROUPES ET UNITÉS**

- Centre de recherche en aménagement et développement (CRAD)
- Centre de recherche en comptabilité et développement durable (CERCEDD)
- Centre de recherche en économie de l'environnement, de l'agroalimentaire, des transports et de l'énergie (CREATE)
- Chaire de recherche EDS en prévisions et actions hydrologiques (CRPAH)
- Observatoire de l'écopolitique internationale (OEI)
- Observatoire de recherches internationales sur l'eau (ORIE)

Membres de l'Institut EDS

MEMBRES RÉGULIERS

- François ANCTIL, génie des eaux (CRPAH)
- Barbara BADER, études sur l'enseignement et l'apprentissage
- Philippe BARLA, économique (CREATE)
- Nathalie BARRETTE, géographie
- Kristin BARTENSTEIN, droit
- Georges BEAUDOIN, génie géologique
- Louis BÉLANGER, sciences du bois et de la forêt
- Aurore BENADIBA, droit
- Olivier BOIRAL, administration des affaires
- Christian BOUCHARD, génie des eaux (CRAD)
- Manon BOULIANNE, anthropologie (CRAD)
- Luc BOUTHILLIER, sciences du bois et de la forêt
- Yann BRAMOULLÉ, économique (CREATE)
- Luc BRÈS, administration des affaires
- Jean CARON, génie agroalimentaire
- Geneviève CLOUTIER, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- Steven G. CUMMING, sciences du bois et de la forêt
- Guy DEBAILLEUL, économie agroalimentaire et sciences de la consommation
- Steve DÉRY, géographie
- Patrice DION, phytologie
- Caetano Chang DOREA, génie des eaux
- Sabrina DOYON, anthropologie
- Jean DUBÉ, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- Martin DUMAS, relations industrielles
- Anne-Catherine FAVRE, mathématiques et statistique
- Rosa GALVEZ, génie des eaux
- Nancy GÉLINAS, sciences du bois et de la forêt (CREATE)
- Patrick GONZALEZ, économique (CREATE)
- Pierre L. GOSELIN, médecine sociale et préventive
- Nathalie GRAVEL, géographie
- Louis GUAY, sociologie
- Paule HALLEY, droit
- Matthew HATVANY, géographie
- Jean-François HENRI, comptabilité
- Ella HERMON, société et environnement
- Markus HERRMANN, économique (CREATE)
- Marc JOURNEAULT, comptabilité
- Lotfi KHIARI, génie agroalimentaire
- Christophe KROLIK, droit
- Faical LARACHI, génie chimique
- Frédéric LASSERRE, géographie (ORIE)
- Sophie LAVALLÉE, droit
- Claude LAVOIE, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- Philippe LE PRESTRE, science politique
- Patrick LEVALLOIS, médecine sociale et préventive (CRAD)
- Jean MERCIER, science politique (CRAD)
- Benoît MONTREUIL, administration
- Jean-Frédéric MORIN, science politique
- Brian MORSE, génie civil et génie des eaux

- Mir ABOLFAZL MOSTAFAVI, sciences géomatiques
- Alison MUNSON, sciences du bois et de la forêt
- Alain OLIVIER, phytologie
- Thierry OLLEVIER, chimie
- Ordas Criado CARLOS, économique
- Pascal PAILLÉ, management
- Geneviève PARENT, droit
- Léon-Étienne PARENT, génie agroalimentaire
- Marie-Hélène PARIZEAU, philosophie
- André POTVIN, architecture (CRAD)
- Monique POULIN, phytologie
- Vincent RICHARD, études sur l'enseignement et l'apprentissage
- Stéphane ROCHE, sciences géomatiques (CRAD)
- Line ROCHEFORT, phytologie
- Michelle RODRIGUE, comptabilité
- Manuel RODRIGUEZ, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- Michel ROLAND, économique (CREATE)
- Jean-Baptiste SÉRODES, génie des eaux, retraité
- Marius THÉRIAULT, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- René THERRIEN, génie des eaux
- Amaury TILMANT, génie des eaux
- Anne VANASSE, phytologie
- Marie-Hélène VANDERMISSEN, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- Peter VANROLLEGHEM, génie des eaux
- Warwick VINCENT, biologie

MEMBRES ASSOCIÉS

- Jean-Thomas BERNARD, économique
- Kaustubha Nand, BHATT, Université Allahabad, Inde, économie écologique
- Jacques BILODEAU, HEI, Université Laval
- Marc CHOUNARD, École de technologie supérieure, Université du Québec
- Florent JOERIN, aménagement du territoire et développement régional
- Soheil KASH, philosophie
- Yves LABERGE, philosophie
- Pascale MARCOTTE, études en loisir, culture et tourisme, UQTR
- Florence PIRON, éthique et rapports science/société
- Catherine POTVIN, biologie, Université McGill
- Jacynthe POULIOT, sciences géomatiques
- Jean-Pierre REVÉRET, gestion, UQAM
- Zhan SU, management international
- Stephen WYATT, foresterie, Université de Moncton

MEMBRES ÉTUDIANTS

L'Institut comptait environ 400 membres étudiants au 30 avril 2015.

Partenaires

L'Institut EDS est fier d'avoir pu compter sur le soutien et la collaboration des partenaires suivants au cours de l'année 2014-2015 :

- HYDRO-QUÉBEC

- Accès Savoirs
- Bureau de la formation continue de l'Université Laval
- Bureau de la vie étudiante de l'Université Laval
- Bureau des bourses et de l'aide financière de l'Université Laval
- Bureau international de l'Université Laval
- Canal Savoir
- Centre d'étude sur la forêt
- Centre pour la science de la biodiversité du Québec
- Chaire de leadership en enseignement des sciences et développement durable
- Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement
- Chaire de recherche en développement international
- Chaire publique AELIES
- Chimistes pour l'environnement
- CKRL
- Coop Zone
- Département d'anthropologie
- Département de sociologie
- Direction générale du premier cycle de l'Université Laval
- Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design
- Faculté de droit
- Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
- Faculté de médecine
- Faculté de philosophie
- Faculté des études supérieures et postdoctorales
- Faculté des lettres et des sciences humaines
- Faculté des sciences de l'administration
- Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
- Faculté des sciences de l'éducation
- Faculté des sciences et de génie
- Faculté des sciences sociales
- Fondation de la faune du Québec
- Fondation Monique-Fitz-Back
- Fondation Université Laval
- Fonds du développement durable de l'Université Laval
- Gaïapresse
- Groupe de recherche en écologie des tourbières (GRET)
- Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD)
- Institut québécois des hautes études internationales de l'Université Laval (HEI)
- Institut Technologies de l'information et Sociétés (ITIS)
- Médiaterre
- Ouranos
- Partenariat, apprentissage, collaboration et transfert en éducation au développement durable
- Partenariat jeunesse pour le développement durable (PJDD)
- Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)
- Université de São Paulo (USP), Programme de maîtrise en sciences de l'environnement, (PROCAM) de l'Institut de l'énergie et de l'environnement (IEE)
- Université Fédérale de Rio de Janeiro (UFRJ), Programme PROURB d'études supérieures en urbanisme, de l'École d'architecture et d'urbanisme de l'UFRJ, à travers le Groupe de recherche sur la gestion durable de l'eau dans les zones urbaines
- Univert Laval
- Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique (CDB)
- Sustainable development solutions network (SDSN)
- Vertigo
- Villes et régions innovantes (VRic)

