RAPPORT ANNUEL 2012-2013

1er mai 2012 au 30 avril 2013

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

UNIVERSITÉ LAVAL

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 joue un rôle d'impulsion, de catalyseur et de carrefour afin d'encourager la coordination des activités de l'Université Laval dans le domaine. L'Institut vise ainsi à favoriser la recherche et le dialogue interdisciplinaires à la fois sur les rapports entre les systèmes naturels, économiques et sociaux, et sur l'impact de leurs dynamiques respectives sur la définition et la poursuite du bien commun.

Membres de l'équipe – Institut EDS

De gauche à droite

Jocelyne Néron, chargée de communication
Marie-Hélène Bérard, conseillère en développement de la recherche
Liliana Diaz, conseillère à la formation et aux activités étudiantes
Yan Turgeon, rédacteur en chef, Objectif Terre
François Anctil, directeur
Marie-Claude Ouellet, adjointe administrative
Fabien Roudot, édimestre (absent)

Remerciements

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

SOMMAIRE

L'Institut EDS en bref
Mot du président
Mot du directeur

1 Partage de savoirs et réseautage 6

Forum EDS
Université d'automne
École d'été en développement durable
Rio+20
Conférences publiques
9e Colloque étudiant EDS
Plate-forme de connaissances EDS
Assemblées générales, conseil et comité statutaires

2 Soutien à la recherche interdisciplinaire 17

Concours de financement de la recherche
Bourses Hydro-Québec
Réseau scientifique Aquitaine Québec de l'eau
Chaire de recherche EDS
Prix de l'Institut EDS

3 Production et diffusion de contenus 21

Site Web
Lettre de l'Institut EDS
Bulletin Objectif Terre
Guide des négociations
Cahiers de l'Institut EDS
Journal L'intErDiSciplinaire

4 Aspects financiers 26

Financement
Allocation des fonds

5 Les artisans de l'Institut 27

Équipe – Institut EDS
Comités et sous-comités
Membres de l'Institut EDS
Partenaires

Mot du président

Positionnement et orientations

Afin de remplir sa mission de catalyseur des changements qui favorisent l'action universitaire en environnement et développement durable, l'Institut EDS se doit d'assurer un suivi actif des transformations en cours dans la société québécoise et dans le monde. Les activités de l'année qui vient de s'écouler témoignent de la capacité de rendre compte des changements stratégiques pour le monde de la recherche et de l'enseignement. Que ce soit le processus qui préfigure la future Politique nationale de la recherche et de l'innovation (PNRI), la création de la Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES), ou encore les défis majeurs des milieux urbains, l'Institut constitue un lieu privilégié d'échanges et de réflexion pour aborder ces questions en profondeur.

Consolider les activités déjà traditionnelles comme les conférences publiques et le Forum EDS, renforcer les partenariats intersectoriels et thématiques et continuer de concevoir des actions novatrices pour répondre au besoin de plus en plus unanime de développer une recherche et une formation toujours en consonance avec son milieu, voici les clés qui font de l'Institut un acteur incontournable favorisant la diffusion des idées et des savoirs.

Ce rôle de liaison, essentiel à la nature de l'Institut, n'est possible que par la force de ses membres et par leur dynamisme. Nous tenons ainsi à saluer tous ceux et celles qui se sont vu renouveler ou attribuer des chaires de recherche ou des subventions d'envergure, ainsi que ceux et celles qui ont su surmonter les obstacles propres au parcours qui mène à la création de nouvelles formations. Une bienvenue chaleureuse également à tous les nouveaux membres qui ont joint l'Institut cette année.

Mûr de son expérience et fort d'une reconnaissance accrue de son entourage, l'Institut entame sa neuvième année d'existence, prêt à relever de nouveaux défis.

Jacques Daoust

Président du Conseil de l'Institut EDS

Mot du directeur

Résolument tourné vers l'avenir

Chaque année, l'Institut EDS articule son action de manière à répondre aux attentes de ses membres, de ses commanditaires, de son université, de sa société. Le défi est de taille car, il faut le dire, les signaux sont parfois enfumés. Mais fort de ses membres et de sa dynamique équipe, l'Institut parvient toujours, année après année, à affiner son action voire sa pertinence et à tisser des liens de plus en plus porteurs avec la communauté de chercheurs et les autres intervenants de la société.

Les questions de l'environnement et du développement durable ont plus que jamais la cote. Est-ce vraiment le cas? Alors que plusieurs sonnent l'alarme et crient le besoin de transformer nos modes de vie, force est de constater que les progrès sont souvent lents à venir et faibles en impacts. Comme si la société hésitait devant l'ampleur de la tâche ou pire réfutait le constat. Ces questions sont ont cœur des problématiques qui motivent l'Institut EDS. Comment valoriser davantage les universitaires? Existe-t-il des blocages politiques et sociaux à une meilleure réponse aux défis que posent les changements climatiques et la perte de biodiversité? Comment le concept même du développement durable peut servir à identifier des solutions favorisant un meilleur équilibre entre environnement et société, ressource et économie?

Résolument tourné vers l'avenir et perpétuant la lancée des Forums EDS qui favorisent la réflexion et l'éclosion du rôle des universitaires en développement durable, l'Institut EDS a encore une fois innové cette année en lançant une première Université d'automne à l'intention des étudiants de 2e et 3e cycles, en initiant le Réseau scientifique Aquitaine Québec de l'eau avec nos collègues bordelais, et en planchant sur le concept d'une plateforme de connaissances qui favorisera les échanges entre chercheurs et communautés civiles. Et l'année qui vient s'annonce tout autant pleine de nouveaux projets fédérateurs.

C'est un grand honneur de diriger un institut aussi vivant et dynamique, mais son succès repose avant tout sur vous. Soyez assuré que nous restons toujours à l'écoute de vos projets et suggestions.

Le directeur,

François Anctil 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.

FORUM EDS 2013

Dans le cadre du Congrès de l'ACFAS, l'Institut EDS de l'Université Laval, en partenariat avec le Centre pour la science de la biodiversité du Québec, organisait le Forum EDS qui portait sur le rôle des universitaires dans la consolidation du lien entre biodiversité et développement durable et sur les initiatives et outils développés par ceux-ci pour aider les communautés, décideurs et entreprises à mieux prendre en compte la biodiversité.

Pour cette deuxième édition qui se tenait les 7 et 8 mai, le Forum EDS recevait un conférencier de prestige, M. Gilles Bœuf, biologiste, professeur à l'Université Pierre & Marie Curie (Paris 6/UPMC) et président du Muséum National d'Histoire Naturelle de France. Gilles Boeuf vient d'être nommé au très important Groupe d'experts multidisciplinaires de la Plate-forme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES), équivalent du GIEC pour la biodiversité. En plus de M. Bœuf, le Forum EDS a permis d'entendre des professeurs membres de l'Institut EDS (Alison Munson, foresterie; Line Rochefort, phytologie; Philippe Le Prestre, science politique; Stéphane Roche, géomatique) ainsi que des professeurs de l'extérieur (Sophie Goedefroit, Université de Sorbonne, France; Marc Hufty, Institut des hautes études internationales et du développement, Genève; Dominique Berteaux, UQAR; Jean-Pierre Revéret, UQAM; Hélène Trudeau, UdeM). Enfin, la conférence de clôture a été assurée par M. Didier Babin du Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique.

Cet événement a rassemblé plus de 80 participants répartis sur deux jours. De plus, comme le Forum EDS 2013 a été filmé en vue d'une diffusion sur Canal Savoir et sur le portail vidéo de notre site Web, les conférences de cette journée ont été visionnées jusqu'à présent par plus de 400 personnes.

Conférence d'honneur

Mardi 7 mai 2013, 18h30
Pavillon Vachon, Université Laval

L'homme peut-il s'adapter à lui-même?
Gilles Boeuf, biologiste, professeur
Université Pierre & Marie Curie (Paris 6/UPMC)
et président du Muséum National d'Histoire Naturelle

Forum EDS

CONFÉRENCE D'HONNEUR
« L'homme peut-il s'adapter à lui-même? »
Gilles Boeuf

PANEL 1 : LE RÔLE DES UNIVERSITAIRES DANS LA PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ
Marc Hufty, Philippe Le Prestre, Gilles Boeuf

PANEL 2 : REGARDS MULTIDISCIPLINAIRES SUR LES LIENS ENTRE LA BIODIVERSITÉ ET DD
Alison Munson, Hélène Trudeau, Dominique Berteaux

PANEL 3 : INITIATIVES ET OUTILS POUR MIEUX PRENDRE EN COMPTE LA BIODIVERSITÉ DANS UNE PERSPECTIVE DD
Jean-Pierre Revéret, Line Rochefort, Stéphane Roche

UNIVERSITÉ D'AUTOMNE

« Sciences, société et développement durable : Le rôle des jeunes chercheurs »

Cette nouvelle formation gratuite et non créditée, offerte sur deux jours en priorité à nos membres étudiants, vise à outiller les jeunes chercheurs et praticiens de toutes les disciplines, explorant des questions en lien avec le développement durable, pour leur permettre d'identifier, de comprendre et de relever les défis liés à l'intégration des enjeux du développement durable dans la recherche.

La première édition, intitulée *« Sciences, société et développement durable : Le rôle des jeunes chercheurs »* a réuni 21 étudiants de 2e et 3e cycles de diverses disciplines et accueilli plus de 150 participants lors des deux conférences publiques. Des questionnements profonds sur le métier de chercheur et des débats sur les enjeux d'une nouvelle politique de recherche pour le Québec étaient au programme, avec la participation d'invités de renom international dont Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec et Dominique Bourg, philosophe. Pour cette première mouture, l'équipe a notamment bénéficié de la collaboration de Vincent Richard de la Faculté des sciences de l'éducation.

Dominique Bourg

Rémi Quirion

Conférence publique

ÉCOLE D'ÉTÉ EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'École d'été en éducation et développement durable est une initiative conjointe de la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université Laval (Barbara Bader), de la Fondation Monique-Fitz-Back et de l'Institut EDS. Ces trois organisations ont offert pour la troisième fois cette formation à l'Université Laval dans la semaine du 13 au 17 août 2012. Cette formation vise à répondre à une demande croissante du milieu de l'éducation de mieux outiller les éducateurs et leur permettre de traduire les préoccupations sociales et environnementales de notre société dans leur enseignement.

Cette école d'été s'adresse à deux clientèles distinctes et c'est la raison pour laquelle elle est divisée en deux volets. Le volet 1 est offert aux étudiants au baccalauréat, notamment en enseignement, qui désirent s'initier à l'éducation à l'environnement et au développement durable. Ce volet correspond à trois crédits universitaires. Le volet 2 est offert aux enseignants et formateurs issus du milieu scolaire ou autre milieu professionnel, ayant une expérience en éducation relative à l'environnement (ERE) et en éducation au développement durable (EDD) et désirant la mettre en valeur ou la renforcer. Ce deuxième volet permet d'obtenir des unités de formation continue.

L'école combine des conférences sur les grands enjeux du développement durable avec des présentations d'outils pédagogiques et des exemples pratiques, des ateliers et des séminaires synthèses et une sortie de terrain. Deux tables rondes publiques ont également été organisées en soirée, dont une au Musée de la civilisation et une autre à l'amphithéâtre de l'École des arts visuels.

La grande diversité des formateurs a été très appréciée par les participants. En effet, la présence de trente intervenants (dont six membres de l'Institut EDS) provenant de différents horizons disciplinaires et de la pratique, constitue sans doute une des principales richesses de cette formation.

RIO+20

La conférence des Nations unies sur le développement durable (Rio+20) s'est déroulée en juin 2012. Dès 2010, l'Institut s'était efforcé de mobiliser et d'informer en vue de cet événement déterminant pour l'action et les politiques en matière d'environnement et de développement durable. Dans l'esprit de l'approche adoptée par l'Institut, axée sur la contribution des universitaires au développement durable et concrétisée notamment par le Forum EDS, l'Institut s'est intéressé à la démarche des scientifiques dans le contexte de Rio+20.

L'Institut a appuyé l'initiative de la Direction de l'Université Laval, signataire de la Déclaration des établissements d'enseignement supérieur, remise au Secrétaire général des Nations unies lors du Sommet. L'Institut a aussi poursuivi sa collaboration avec la Francophonie pour le suivi des discussions et des résultats de Rio à travers les pages Web, le bulletin électronique et la revue d'Objectif Terre. Un appui a été donné à un groupe d'étudiants membres qui ont assisté au Sommet de Rio. Par ailleurs, grâce à un soutien du ministère des Relations internationales du Québec, des étudiants et des membres du personnel ont pu se rendre au Brésil pour assister à la Conférence et aux multiples événements parallèles. Plus tard en septembre, un événement public organisé en collaboration avec la Chaire en développement international, a permis de faire un retour sur différentes dimensions et résultats de Rio+20.

Le recteur de l'Université Laval, Denis Brière, a apposé sa signature à cette déclaration en juin 2012.

Dans le contexte de Rio+20, l'Institut EDS a été particulièrement interpelé par une initiative supportée par plusieurs institutions internationales, dont l'Unesco, exhortant les dirigeants des communautés universitaires à s'engager à favoriser la recherche et l'enseignement sur le développement durable et l'éco-responsabilisation de leur campus.

Doctorat honoris causa à la directrice de l'Unesco, Irina Bokova

Denis Brière et Irina Bokova le 7 mars 2013

Inspiré par l'engagement envers l'éducation au développement durable exprimé par la directrice de l'Unesco, madame Irina Bokova, lors la conférence des Nations unies sur le développement durable (Rio+20), l'Institut EDS a recommandé sa candidature pour la remise d'un doctorat honoris causa. La remise de cette distinction représentait une occasion exceptionnelle pour l'Université Laval de manifester publiquement son attachement aux orientations mises de l'avant par l'Unesco sous la direction de madame Bokova, notamment l'importance accordée au développement durable et son travail dans les domaines des sciences de l'écologie, de l'hydrologie et de l'océanographie, des changements climatiques, de la diversité biologique et de la gestion de l'eau, des problématiques qui constituent des axes prioritaires de notre Institut.

CONFÉRENCES PUBLIQUES

CYCLE DE CONFÉRENCES SUR LA DURABILITÉ DES VILLES

Défis des villes à l'ère du développement durable

Organisé par l'Institut EDS en collaboration avec le CRAD

TABLES RONDES

ENJEUX D'UN AMÉNAGEMENT DURABLE DU TERRITOIRE

JEAN FORTIN
Maire de Baie-St-Paul

JEANNE ROBIN
Directrice générale adjointe - Vivre en ville

OLIVIER RIFFON
Chaire en Éco-Conseil UQAC

Mercredi 15 août 2012
Amphithéâtre de l'École des arts visuels
350, Charest Est, UL - Québec

DES EXPÉRIENCES INSPIRANTES

Organisée en partenariat avec la Chaire publique AELIES

RICHARD BERGERON
Chef de Projet Montréal

ALEXANDRE TURGEON
Fondateur
et président exécutif
de Vivre en ville

MARIE-HÉLÈNE VANDERSMISSEN
Directrice
du Centre de recherche
en aménagement
et développement

Mercredi 19 septembre 2012
Amphithéâtre Hydro-Québec
Pavillon Desjardins, UL

CONFÉRENCES

TRANSPORT URBAIN DURABLE : LES FACTEURS DE SUCCÈS

JEAN MERCIER
Professeur titulaire
Département de science politique
Université Laval

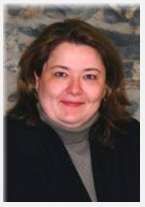
Mercredi 16 octobre 2012
Amphithéâtre Hydro-Québec
Pavillon Desjardins, UL

INDICATEURS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN MILIEU URBAIN

GEORGES TANGUAY
Membre associé du CRAD
UQAM

Mercredi 13 novembre 2012
Amphithéâtre Hydro-Québec
Pavillon Desjardins, UL

CONCEVOIR DES VILLES DURABLES POUR LE 21È SIÈCLE : DÉFIS ET AMBITIONS DU PROJET URBAIN

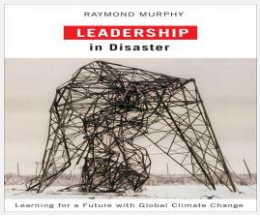


GENEVIÈVE VACHON
Professeure titulaire
École d'architecture
Université Laval

Mercredi 11 décembre 2012
Amphithéâtre Hydro-Québec
Pavillon Desjardins, UL

RETOUR SUR LA TEMPÊTE DE VERGLAS DE 1998

Dilemme de gestion de crise : Transparence ou secret



RAYMOND MURPHY
Professeur émérite
Département de sociologie et d'anthropologie
Université d'Ottawa

Mercredi 13 novembre 2012
Amphithéâtre Hydro-Québec
Pavillon Desjardins, UL

Marie-Hélène Vandermissen, CRAD et
Geneviève Vachon, École d'architecture

CONFÉRENCES PUBLIQUES

DÉVELOPPEMENT DURABLE

PRÉSENTATION DE LA NORME BNQ 21000

Mardi 19 février 2013
Pavillon Palasis-Prince – Université Laval
Présentation de la norme BNQ 21000
Francine Craig
Coordonnatrice du projet BNQ 21000

Organisée en collaboration avec la Chaire du Canada sur les normes de gestion du développement durable de l'Université Laval (Olivier Boiral, membre de l'Institut EDS) et le Bureau de normalisation du Québec

JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU

Mardi 19 mars 2013
Auditorium Jean-Paul Tardif – Université Laval
Gestion de l'eau : source de conflits ou de coopération ?
Frédéric Lasserre
Professeur au Département de géographie
Université Laval

Organisée en collaboration avec les AmiEs de la Terre de Québec

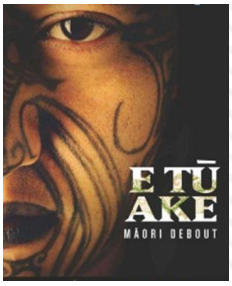
Mardi 19 mars 2013
Auditorium Roland-Arpin – Musée de la civilisation
Et si la glace des rivières m'était contée !
Benoît Turcotte
Doctorant en génie des eaux
Université Laval

Crédit photo : Benoît Turcotte

LE JOUR DE LA TERRE

Dimanche 21 avril 2013
Auditorium Roland-Arpin – Musée de la civilisation
Le jour de Papatuanuku: regard sur le développement durable chez les Maoris
Andrée Mathieu
Université de Sherbrooke

Organisée par l'Institut EDS en collaboration avec le Musée de la civilisation



Crédit photo : Musée de la civilisation

9e COLLOQUE ÉTUDIANT EDS

« Générations futures recherchent planète : Réflexions multidisciplinaires pour une meilleure gestion des ressources »

La 9e édition du colloque étudiant de l'Institut EDS s'est déroulée les 25 et 26 mars 2013 à l'Université Laval. Comme de coutume, l'événement s'est agencé autour d'activités étudiantes et publiques. Le colloque étudiant de l'Institut EDS aura rassemblé environ 150 personnes sur les deux journées, dont des étudiants et professeurs de l'Université Laval et d'autres universités québécoises, des fonctionnaires provinciaux, des membres de communautés autochtones et de la société civile.

La formule tripartite du colloque, regroupant des activités scientifiques, des activités publiques et un volet artistique, s'est renforcée et enrichie dans cette nouvelle édition. Nous tenons à remercier les nombreuses facultés et les services de l'Université Laval qui, d'année en année, appuient généreusement cette activité étudiante.

Volet scientifique

Dix-huit étudiants provenant de l'Université Laval, l'Université de Montréal, l'Université du Québec à Montréal et l'Université de Sherbrooke ont présenté leurs résultats de recherche durant les deux matinées des 25 et 26 mars. Ces présentations ont pris la forme de communications orales ou de présentations par voie d'affiches et ont porté, entre autres, sur des aspects politiques, philosophiques, et scientifiques de la gestion des ressources.

Nouveau : concours de vulgarisation scientifique

Cette année, le comité organisateur du colloque, avec l'appui de l'Institut EDS, a souhaité mettre l'accent sur la capacité des étudiants à vulgariser le contenu de leurs recherches dans le cadre d'un échange interdisciplinaire.

Un concours de vulgarisation a donc été mis en place dans le cadre du colloque. Le jury était composé de :

- **Marianne Kugler**, professeure associée au Département d'information et de communication de l'Université Laval, co-fondatrice de l'Association des communicateurs scientifiques, promotrice de « Futur simple » (émission de vulgarisation scientifique à CKRL) et membre du Comité d'administration de la Chaire en journalisme scientifique Bell Globemedia ;
- **Louis Guay**, professeur titulaire, Département de sociologie, Faculté des sciences sociales.

Les présidents de séance pour les présentations respectives étaient :

- **Luc Bouthillier**, professeur titulaire, Département des sciences du bois et de la forêt, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique ;
- **Nathalie Barrette**, professeure titulaire, Département de géographie, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique ;
- **Claudia Laviolette**, coordonnatrice du comité organisateur.

Deux étudiantes ayant fait un effort particulier de vulgarisation scientifique dans leurs présentations orales et affiche ont été récompensées par le jury et le public a également choisi sa présentation préférée.

Meilleure présentation orale
CATÉGORIE DOCTORAT

« Production d'éthanol à partir de plantes : vers des cultures moins exigeantes en azote »

Marie-Noëlle Thivierge
Phytologie, Université Laval

Meilleure présentation orale
CATÉGORIE MAÎTRISE

« L'aire protégée polyvalente: pour conserver et utiliser durablement les ressources naturelles. »

Amélie Denoncourt
Sciences du bois et de la forêt, Université Laval

Meilleure affiche

« La simple régénération des bandes riveraines contribue-t-elle à une agriculture durable? »

Noémie D'Amour
Phytologie, Université Laval

Prix du public

« Contribution à une stratégie éducative visant à reconnecter les jeunes à la forêt »

Frankline Assouho
Sciences du bois et de la forêt, Université Laval

Volet public

Une table ronde sur la gestion durable des ressources du Nord québécois a été organisée avec la participation de :

- **Andy Baribeau** (invité d'honneur), conseiller pour la Nation Crie de Eeyou Istchee. Monsieur Baribeau s'occupe principalement des dossiers miniers et a agi en tant que négociateur pour plusieurs ententes ;
- **Thierry Rodon**, professeur au Département de science politique de l'Université Laval et titulaire de la Chaire sur le développement durable du Nord ;
- **Marcel Darveau**, chef de recherche et conservation boréale pour le Québec à Canards Illimités Canada et professeur associé à l'Université Laval ;
- **Jean-Yves Labbé**, géologue émérite à Géologie Québec, chef du service de la diffusion et de l'intégration, ministère des Ressources naturelles du Québec et ;
- **Markus Herrmann**, professeur au Département d'économique de l'Université Laval et directeur de l'axe environnement et énergie du Centre de recherche en économie de l'Environnement, de l'Agriculture, des Transports et de l'Énergie (CREATE).

Les participants ont échangé leurs points de vue sur la question du développement durable du Nord québécois et ont ensuite répondu aux questions du public, présent en grand nombre pour l'occasion (plus de 120 personnes).

La projection du film de Serge Giguère *« Le Nord au cœur »,* qui dépeint le portrait du professeur et géographe Louis-Edmond Hamelin et son amour pour le Nord ainsi que pour l'« autochtonie », a suivi la table ronde. Monsieur Hamelin était présent lors de cette projection et a participé généreusement à un échange chaleureux avec le public.

Volet artistique

Souhaitant par ailleurs impliquer les étudiants en arts afin d'intégrer leur vision de la gestion durable des ressources dans la réflexion générale du colloque et pour la cinquième fois dans le cadre du colloque, un concours d'œuvres d'art a fait également partie du programme. Cette année, douze étudiants en arts provenant de l'Université Laval, l'Université du Québec à Trois-Rivières, l'Université du Québec à Montréal et l'Université de Sherbrooke ont été accueillis.

Les œuvres étudiantes suscitèrent réflexions et interrogations auprès des participants du colloque, et tout particulièrement l'œuvre gagnante du concours, constituée de 1500 cassettes audio démagnétisées et empilées en cercle sous la forme d'une tour. Un prix du public a également été octroyé.

Oeuvre gagnante : « Le Pilier »

Prix du public : « La Source »

Membres du comité organisateur
9e colloque étudiant EDS

De gauche à droite :
Patrick Lenz
Liliana Diaz
Chancia Ivala Plaine
Catherine Morin Boulais
Seconde Ntiharirizwa
2e rangée
Coralie Lamaire Chad
Claudia Laviolette
Pierre Woitrin
Hélène Caron

PLATEFORME DE CONNAISSANCES EDS EN DÉVELOPPEMENT DURABLE (1ER VOLET : EAU)

Grâce à une subvention du Fonds de développement durable de l'Université Laval, l'Institut EDS travaille à mettre en place le premier volet sur l'eau d'une plateforme de connaissances EDS *Universitaires et développement durable,* qui a pour objectif de mettre en valeur et de mieux diffuser les connaissances scientifiques produites par les chercheurs de l'Institut EDS sur les enjeux stratégiques du DD selon une approche interdisciplinaire et interscalaire. Elle vise également à promouvoir un nouveau modèle de collaboration entre les universitaires et les autres acteurs de la société (ONG, décideurs, communautés, entreprises, gouvernements) au moyen des nouvelles technologies de l'information.

Au cours de l'année 2012-2013, nous avons réalisé une recherche exhaustive sur les plateformes de connaissances existantes ailleurs dans le monde pour mieux connaître les forces et les faiblesses de ces outils. Nous avons mené par la suite une consultation avec nos professeurs membres (volet eau) pour mieux connaître leurs besoins et intérêts face à cette initiative de même qu'avec des partenaires potentiels du volet « Eau » (gouvernements, ONG, entreprises, etc.). Plusieurs rencontres de travail avec une conseillère en communication Web de la Direction des communications de l'UL ont permis de traduire notre modèle de connaissances en vue de produire un site Web interactif. La programmation et l'intégration sur WordPress se dérouleront au cours de l'automne 2013.

ASSEMBLÉES GÉNÉRALES, CONSEIL ET COMITÉ STATUTAIRES

Assemblée générale annuelle des professeurs

L'Assemblée générale des professeurs de l'Institut EDS s'est tenue le mardi 2 octobre 2012. On y a entre autres discuté du bilan de l'année 2012-2013 ainsi que du plan d'activités 2012-2013.

Assemblée générale annuelle des étudiants

L'Assemblée générale des étudiants membres de l'Institut EDS s'est tenue le vendredi 11 octobre 2012. Pour animer et soutenir les activités étudiantes et en remplacement de Lynda Hubert Ta, **Pierre Woitrin**, étudiant au doctorat en droit, a rejoint l'équipe en 2012.

Conseil de l'Institut

La 14e séance du Conseil de l'Institut s'est tenue le 31 octobre 2012, sous la présidence de monsieur Jacques Daoust. Le Conseil a adopté le rapport annuel et les états financiers de l'année précédente. Les grandes orientations de l'Institut ont également été discutées. La 15e séance s'est tenue le 12 mars 2013 et visait à faire le point sur les réalisations de l'année. Le Conseil a aussi adopté les prévisions budgétaires et le plan d'activités 2013-2014.

Comité directeur et scientifique

Le Comité directeur et scientifique (CDS), qui assure un soutien au fonctionnement de l'Institut et adopte ses orientations scientifiques, s'est réuni à trois reprises, sous la présidence du directeur de l'Institut. Au cours de l'année 2012-2013, le Comité directeur et scientifique a notamment adopté la nouvelle Stratégie de financement et le Plan stratégique de la recherche. Les membres du CDS ont évalué les projets déposés dans le cadre de notre concours de financement de la recherche. Enfin, le CDS a approuvé le renouvellement de treize membres et l'adhésion de sept nouveaux membres.

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

Au cours de l'année financière 2012-2013, une somme de 65 826 $ a été versée en support à la recherche des membres. Dans le cadre du concours de financement annuel, le comité évaluateur, composé du Comité directeur et scientifique, a retenu les sept projets suivants.

Détermination de la valeur esthétique et sociale des paysages ruraux intégrant des systèmes de cultures intercalaires agroforestières dans deux régions agricoles contrastées du Québec
Demandeur principal : **Alain Olivier**, Département de phytologie
Codemandeurs : **Nancy Gélinas** et **Gérald Domon** (sciences du bois et de la forêt)

Projet-pilote de croisement effectif de normes de certification sociale et environnementale sanctionnées par des consommateurs
Demandeur principal : **Martin P. Dumas**, Département des sciences sociales
Codemandeurs : **K.N. Bhatt** et **Pradeep Bhargava,** Université Allahabad, Inde

Colloque intitulé « Innovation en géomatique pour la société et l'environnement »
Demandeur principal : **Mir Abolfazl Mostafavi**, Département des sciences géomatiques
Codemandeur : **Stéphane Roche** (sciences géomatiques)

Développement durable des zones côtières: un système multidimensionnel d'information pour la gestion intégrée et intelligente des côtes
Demandeur principal : **Mir Abolfazl Mostafavi**, Département des sciences géomatiques
Codemandeurs : **Nathalie Barrette** et **Najat Bhiry** (géographie)

La prise en compte de la biodiversité dans les rapports de développement durable GRI : une analyse interdisciplinaire des secteurs forestiers et miniers
Demandeur principal : **Olivier Boiral**, Département de management
Codemandeur : **Luc Bouthillier** (sciences du bois et de la forêt)

Analyse d'un mécanisme pour le partage efficace et équitable de l'eau et des bénéfices dans les bassins internationaux
Demandeur principal : **Amaury Tilmant**, Département de génie des eaux
Codemandeur : **Markus Herrmann** (économique)

CONCOURS DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE (suite)

Restauration du capital nature : une démonstration dans les écosystèmes forestiers des régions de Charlevoix et Bas-Saguenay

Demandeur principal : **Alison Munson**, Département des sciences du bois et de la forêt
Codemandeurs : **Steve Déry** (géographie) et **Nancy Gélinas** (sciences du bois et de la forêt)

BOURSES HYDRO-QUÉBEC

Dans le cadre du Concours des bourses EDS 2012-2013, un montant total de 30 000 $ a été remis. Le comité évaluateur, composé de trois membres de l'Institut EDS, a retenu les sept candidats suivants :

MAÎTRISE - RECRUTEMENT

Projet de recherche : *Nouvelles réactions de Nazarov énantiosélectives catalysées par des complexes de fer bénins pour l'environnement*
Mathieu Lafantaisie, programme de maîtrise en chimie

MAÎTRISE RÉGULIÈRE

Projet de recherche *: Projet d'expérimentation d'une aire protégée avec utilisation durable des ressources en Mauricie*
Amélie Denoncourt, programme de maîtrise en sciences forestières

Projet de recherche : *Établissement des bandes riveraines par la recolonisation spontanée et leur succession végétale en milieu agricole*
Noémie D'Amour, programme de maîtrise en biologie végétale

Projet de recherche : *Expansion du tourisme de croisière dans l'Arctique canadien : analyse du discours des opérateurs potentiels et actuels*
Pierre-Louis Têtu, programme de maîtrise en sciences géographiques

DOCTORAT

Projet de recherche : *L'usine du monde face aux changements climatiques : concurrences dans un nouveau champ d'innovation*
Yuan Zheng Li, programme de doctorat en sociologie

Projet de recherche : *Trafic maritime lié à l'exploitation des ressources minérales et énergétiques en arctique : quelle synergie, quels impacts ?*
Sébastien Pelletier, programme de doctorat en sciences géographiques

Projet de recherche : *Nouvelles réactions de couplages croisés de dérives organobismuth (III) catalysées par des sels de cuivre*
Martin Pichette Drapeau, programme de doctorat en chimie

RÉSEAU SCIENTIFIQUE AQUITAINE QUÉBEC DE L'EAU (AQEAU)

La 7e édition des Rencontres Champlain-Montaigne s'est tenue les 27 et 28 septembre 2012 avec pour thématique « Eau, villes et territoires – Regards croisés et multidisciplinaires sur Québec, Bordeaux et leurs régions ». À cette occasion, il a été annoncé la création du Réseau scientifique Aquitaine Québec de l'eau (Réseau AQeau) qui favorisera la recherche et le transfert de connaissances. Il facilitera aussi l'éducation, notamment la mobilité étudiante, grâce aux profils internationaux et aux stages de recherche à tous les cycles. Les activités du Réseau porteront sur la gestion des eaux continentales. Les chercheurs se pencheront sur des thématiques telles que l'adaptation aux changements climatiques ; la collecte, le traitement et la distribution des eaux ; la protection et la conservation de la ressource.

Une première réunion s'est tenue le 11 avril 2013 avec une dizaine de professeurs identifiés pour faire partie de ce Réseau, qui sera rattaché à l'Institut EDS. Monsieur François Anctil en assure la direction avec son collègue de Bordeaux, le professeur Alain Dupuy, présent à cette réunion. En plus de continuer d'approcher des professeurs de différentes disciplines pour faire partie de ce Réseau, il a été convenu de le structurer autour de la problématique large et multidisciplinaire de l'empreinte de l'eau.

Le comité organisateur et la Vice-rectrice adjointe aux études et aux activités internationales
7e édition - Rencontres Champlain-Montaigne

De gauche à droite :

Alain Dupuy
François Proulx
Nicole Lacasse
Frédéric Raymond
François Anctil

CHAIRE DE RECHERCHE EDS

La Chaire de recherche EDS en prévisions et actions hydrologiques (CRPAH) a été lancée en 2008 sous la direction de François Anctil. Ses travaux ciblent l'évaluation de l'incertitude associée à la modélisation hydrologique et la prise de décision. Elle s'articule autour d'une approche interdisciplinaire intégrée verticalement qui bénéficie de l'appui de collègues universitaires et d'organismes publics et parapublics spécialisés en science de l'atmosphère (Environnement Canada et Ouranos), en évaluation statistique et en génie des eaux (Centre d'expertise hydrique du Québec (CEHQ) et Hydro-Québec). La CRPAH est également impliquée de manière *ad hoc* dans des projets interdisciplinaires de gestion de l'eau, notamment sur la culture des pommes de terre et la conservation de l'eau. En 2012, la CRPAH a publié six articles dans des revues avec comité de lecture.

PRIX DE L'INSTITUT EDS

Le Prix de l'Institut EDS en environnement et développement durable a comme but de valoriser la recherche étudiante et de récompenser un mémoire réalisé sous la supervision d'un membre de l'Institut. Lors de sa 6e édition, le jury a décerné le prix à Sébastien Bourget.

Monsieur Sébastien Bourget est diplômé d'un programme de maîtrise en biologie et son mémoire s'intitule *« Limnologie et charge en phosphore d'un réservoir d'eau potable sujet à des fleurs d'eau de cyanobactéries : le Lac Saint-Charles, Québec »*. Il a été réalisé sous la supervision du professeur **Warwick Vincent**, membre de l'Institut.

Le prix a été remis lors du 9e colloque étudiant, le 26 mars 2013.

Prix de l'Institut EDS

Sébastien Bourget,
récipiendaire

Liliana Diaz,
conseillère à la formation et
aux activités étudiantes

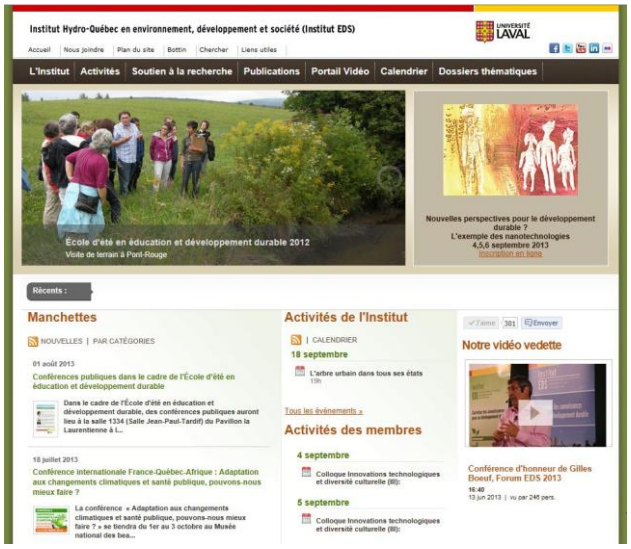
3 Production et diffusion de contenus

OBJECTIF

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

SITE WEB

L'année 2012-2013 a vu la stabilisation et le renforcement de notre site Internet. La mise à jour du contenu est faite de façon continue, comme par exemple l'archivage des événements passés du calendrier. Un nouveau dossier thématique sur les villes et territoires, correspondant au 5e thème prioritaire de l'Institut EDS, a également été créé afin de promouvoir les activités réalisées dans ce domaine.



Les outils de diffusion de l'information ont été améliorés pour la rendre encore plus accessible. Ainsi, sur la page d'accueil, la section consacrée à la « vidéo vedette » met de l'avant les activités les plus importantes de l'Institut EDS. De même, la bannière (défilement d'images) permet d'avoir un regard rapide et synthétique sur les plus grandes réalisations de l'Institut et sur leur diversité (conférences avec d'éminents participants, activités de terrain, événements étudiants, etc.). Toujours sur la page d'accueil et tout comme la bannière, un espace qui diffuse continuellement les « tweets » ou les informations provenant des partenaires, donne un aspect dynamique au site, le rendant ainsi plus intuitif. L'effort d'utiliser plus d'images et de photos lui donne aussi plus d'attrait. À cette fin, un espace dédié aux photos prises lors des événements organisés par l'Institut a été créé sur Flickr.

Les efforts pour se rapprocher du public sont plus visibles sur Facebook. Durant les trois derniers mois (du 1er février 2013 au 30 avril 2013), 133 personnes ont indiqué aimer la page de l'Institut. Le dynamisme de la page Facebook contribue non seulement à diffuser de l'information auprès d'un public plus large et diversifié, il contribue aussi à assurer une audience et un intérêt constants pour les activités de l'Institut. Chaque nouvelle publiée sur la page est mise en lien avec une nouvelle sur le site Internet.

Enfin, il faut souligner une avancée majeure pour cette année : la création d'un bottin regroupant les fiches de présentation de chaque chercheur régulier ou associé, ainsi que des membres de l'équipe de l'Institut. Les informations contenues dans ces fiches permettent d'offrir une vision de l'étendue des champs d'expertise couverts par les membres de l'Institut. Le bottin permet aussi une recherche rapide par catégorie et fait la promotion des réalisations de nos membres.

La plupart des conférences publiques et les présentations lors des colloques font l'objet d'une captation vidéo et sont proposées à la chaîne éducative Canal Savoir pour une diffusion qui s'étend sur 18 mois. Les documents sont aussi accessibles sur le site Web de l'Institut.

PROGRAMMATION - CANAL SAVOIR

Été et automne 2012

Série : Universitaires pour le développement durable, 2012, Université Laval

L'Institut EDS a présenté plusieurs conférences portant sur différentes dimensions du développement durable, notamment le rôle des universitaires pour le développement durable à travers la formation et la recherche.

Rio+20 et l'économie verte : quelle place pour les chercheurs et la société civile?
Chantale-Line Carpentier, Département des affaires économiques et sociales des Nations unies (DESA)

Follow the footprints : A transdisciplinary perspective on sustainability
William E. Rees, professeur émérite (UBC) et concepteur de l'analyse d'empreinte écologique

Défis de l'intégration du développement durable dans la recherche et l'enseignement universitaire, partie I
Robert Beauregard, doyen, Faculté de foresterie, géographie et géomatique, Université Laval
Audrey Moores, professeure, Département de chimie, Université McGill
Alain Webster, vice-recteur au développement durable, Université de Sherbrooke

Défis de l'intégration du développement durable dans la recherche et l'enseignement universitaire, partie II
André Potvin, professeur, École d'architecture, Université Laval
Debra Rowe, president, U. S. Partnership for Education for Sustainable Development
Kristin Bartenstein, professeure, Faculté de droit, Université Laval

Enseignement, recherche et développement durable
Christian Bouchard, professeur en génie des eaux, Université Laval
Catherine Potvin, professeure, Département de biologique, McGill
Alain Olivier, professeur, Département de phytologie, Université Laval

Hiver 2013

Série : Défis des villes à l'ère du développement durable

Enjeux de l'aménagement durable du territoire
Table ronde avec
Jean Fortin, Maire de Baie-Saint-Paul
Jeanne Robin, Vivre en ville

Transport urbain durable : les facteurs de succès
Jean Mercier, professeur, Département de science politique, Université Laval

Indicateurs de développement durable en milieu urbain
Georges Tanguay, Université du Québec à Montréal, membre associé au CRAD

Concevoir des villes durables pour le 21e siècle : défis et ambitions du projet urbain
Geneviève Vachon, professeure, École d'Architecture, Université Laval

Des expériences inspirantes
Table ronde avec
Richard Bergeron, Projet Montréal
Alexandre Turgeon, Vivre en ville
Marie-Hélène Vandersmissen, CRAD

Le verglas de 1998. Un dilemme de leadership en temps de crise
Raymond Murphy, professeur, Université d'Ottawa

Série : Sciences, société et développement durable

Le Fonds de recherche du Québec : un an plus tard
Rémy Quirion, scientifique en chef du Québec

Vers une démocratie écologique? Le savant, le politique et le citoyen
Dominique Bourg, Institut des politiques territoriales et de l'environnement humain, Université de Lausanne, Suisse

Rediffusion des conférences sur l'eau : Les défis de sa gestion d'hier à aujourd'hui

L'eau, patrimoine de la nation québécoise
Paule Halley, professeure, Faculté de droit, Université Laval

Gestion intégrée de l'eau en condition de variations climatiques dans le monde romain
Ella Hermon, professeure, Faculté des lettres, Université Laval

Des micropolluants dans votre verre d'EAU? Mieux vaut prévenir que guérir
Peter Vanrolleghem, professeur en génie des eaux, Université Laval

L'EAU s'en fout, et vous? Réflexion sur nos responsabilités face à la gestion intégrée de la ressource
François Anctil, professeur en génie des eaux, Université Laval

Rediffusion des conférences sur les forêts québécoises : les défis de sa gouvernance d'hier à aujourd'hui

La gestion forestière au Québec : une histoire à raconter
Luc Bouthillier, professeur, Département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval

Les Hurons-Wendats et la forêt, d'hier à aujourd'hui
Jean-Philippe Vincent, ingénieur forestier, directeur adjoint au Conseil de la Nation huronne-wendat

Les défis des sciences forestières pour intégrer le développement durable
Robert Beauregard, doyen, Faculté de foresterie, géographie et géomatique, Université Laval

LETTRE DE L'INSTITUT EDS

La Lettre de l'Institut vise à informer ses membres (professeurs et étudiants) et ses partenaires des nouveautés et des activités relatives à l'Institut. La Lettre rapporte des nouvelles administratives, des publications (celles de l'Institut et de ses membres) et des interventions des chercheurs dans les médias. Elle diffuse également de l'information générale d'intérêt (congrès pertinents). La Lettre vise à accroître l'implication et le sentiment d'appartenance de l'ensemble des membres.

Depuis décembre 2011, la Lettre est devenue électronique et est diffusée comme une infolettre. À l'ère du Web 2.0, ce nouvel habillage permet de rejoindre un public plus large.

BULLETIN OBJECTIF TERRE

Objectif Terre est un outil pour les décideurs, les fonctionnaires, les chercheurs, les citoyens et les jeunes désirant comprendre les enjeux des pourparlers internationaux en environnement et développement durable et parcourir, de manière synthétique, l'évolution et la mise en œuvre du développement durable. C'est le seul bulletin québécois à faire le suivi des négociations des accords multilatéraux en environnement (AME). Parce qu'il est produit pour le compte de l'Organisation internationale de la Francophonie, Objectif Terre rayonne autant au Québec qu'en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient, où l'expertise développée par l'Institut EDS dans le cadre de ce projet est largement reconnue. Objectif Terre s'appuie sur trois outils de diffusion :

- Un bulletin imprimé et distribué par envoi postal, aux ministres, diplomates et experts des pays membres de l'OIF ;
- Un portail consulté par plus de 12 000 visiteurs issus de 132 pays (www.objectifterre.ulaval.ca) ;
- Un bulletin électronique diffusé une fois par mois à quelques 4000 abonnés.

PUBLICATION

AVRIL 2012	**Objectif Terre, volume 14, numéro 2** *Compte rendu de Rio+20 - L'histoire s'est-elle répétée à Rio ?* **Texte de Yan Turgeon**, publié sur le site Objectif Terre, septembre 2012 Rio +20 : la Francophonie renouvelle son engagement en faveur du développement durable **Entretien avec Clément Duhaime,** directeur de l'Organisation internationale de la Francophonie(OIF), septembre 2012.

En 2013, l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFFD), qui pilote Objectif Terre, a décidé de changer de formule en impliquant des universitaires de toute la Francophonie. Notons que Sophie Lavallée de la Faculté de droit et membre de l'Institut EDS a alors pris en charge la rubrique sur la biodiversité au sein de ce bulletin renouvelé.

GUIDE DES NÉGOCIATIONS

SEPTEMBRE 2012

Convention sur la diversité biologique - CdP11
Produit par l'Institut EDS pour le compte de la Francophonie

Sorti à la veille de la 11e réunion de la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique (CDB), ce Guide des négociations est produit à l'attention des délégués, de même qu'aux observateurs attentifs qui suivent les négociations.

La CdP-11 était la première rencontre à avoir lieu depuis l'adoption des objectifs d'Aichi sur la diversité biologique (nouveau cadre général sur la biodiversité pour le système des Nations unies en entier) et du Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation.

CAHIERS DE L'INSTITUT EDS

AOÛT 2012

Retour sur Rio+20 – Sciences et développement durable
Marie-Hélène Bérard, Institut EDS - **Liliana Diaz,** Institut EDS
Matthieu Dessureault, journaliste pigiste
Thierry Lefèvre, Institut EDS - **Yan Turgeon,** Institut EDS
Préparé par : Jocelyne Néron

AVRIL 2013

Foresterie communautaire et REDD ; synergies et obstacles potentiels
Johanne Pelletier, Département de biologie, McGill
Nancy Gélinas, Département des sciences du bois et de la forêt, UL

JOURNAL L'INTERDISCIPLINAIRE

Pour l'année 2012-2013, le comité du journal étudiant a poursuivi la collaboration avec Impact Campus pour la diffusion du journal étudiant L'intErDiSciplinaire sous la forme de cahiers spéciaux. Un premier numéro a été publié à l'automne 2012 et le deuxième est en préparation avec des articles sur le colloque étudiant.

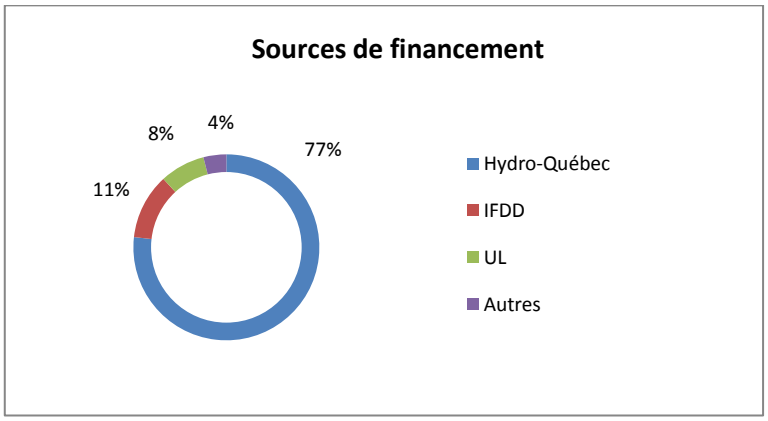
Sommaire du volume 3, numéro 2 (automne 2012) :

- Les organismes génétiquement modifiés : espoirs et menaces (opinion)
- L'industrie minière extractive et l'environnement (actualité, information)
- Le coût de la pollution (opinion)
- Patrimoine : l'angle oublié du développement durable (opinion)
- Le développement durable et les banques au service de l'éthique financière (recherche, actualité)
- Le développement durable : le défi de la conciliation (opinion)
- La mobilité durable : un paradigme en émergence (opinion, actualité)

4 Aspects financiers

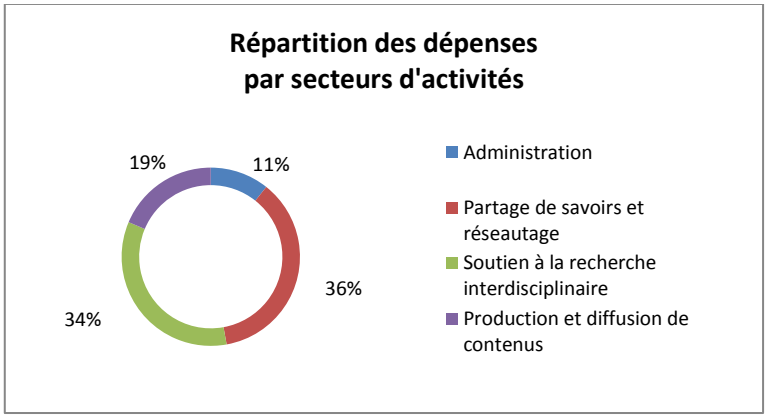
FINANCEMENT

Hydro-Québec a été, et de loin, le principal bailleur de fonds, avec une contribution comptant pour 77% de ce budget. L'IFDD a défrayé la production du bulletin Objectif Terre et du Guide de négociations (11%). L'Université Laval a supporté plusieurs projets, pour une contribution totale d'une hauteur de 8%, essentiellement par son Fonds du développement durable et des contributions facultaires. Enfin, le reste du financement est provenu de plusieurs autres sources externes ou encore des frais d'inscription aux activités.



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 (36 %), le soutien à la recherche interdisciplinaire (34 %) et la production et diffusion de contenus (19 %). Les 11 % restants ont assuré le bon fonctionnement de l'Institut.



5 Les artisans de l'Institut

Équipe – Institut EDS

François Anctil	Directeur
Marie-Hélène Bérard	Conseillère en développement de la recherche
Liliana Diaz	Conseillère à la formation et aux activités étudiantes
Jocelyne Néron	Chargée de communication
Marie-Claude Ouellet	Adjointe administrative
Fabien Roudot	Édimestre
Yan Turgeon	Rédacteur en chef, Objectif Terre

Comités et sous-comités

Membres du Conseil de l'Institut (CI)

PRÉSIDENT	
Jacques Daoust	Investissement Québec, président-directeur général
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 Touré	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
François Blais	Doyen de la Faculté des sciences sociales
André Darveau	Doyen de la Faculté des sciences et génie
Robert Beauregard	Doyen de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
François Anctil	Directeur de l'Institut EDS
Luc Bouthillier	Professeur, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Paule Halley	Professeure, Faculté de droit
Fabien Roudot	Étudiant à la maîtrise en administration des affaires, responsabilité sociale et environnementale des organisations

Membres du Comité directeur et scientifique (CDS)

DIRECTEUR	
François Anctil	Institut EDS
MEMBRES UL	
Barbara Bader	Professeure, Faculté des sciences de l'éducation
Alison Munson	Professeure, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Nancy Gélinas	Professeure, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Patrick Gonzalez	Professeur, Faculté des sciences sociales
Kristin Bartenstein	Professeure, Faculté de droit
Emiliano Scanu	Étudiant, sociologie
Chancia Ivala Plaine	Étudiante à la maîtrise en droit de l'environnement

Comité organisateur du Forum EDS

François Anctil, directeur de l'Institut EDS
Marie-Hélène Bérard, coordonnatrice scientifique et logistique
Jocelyne Néron
Marie-Claude Ouellet
Liliana Diaz

Comité organisateur du 9e colloque étudiant 2013

Coordination : Claudia Laviolette, candidate au doctorat en anthropologie
Finances : Patrick Lenz, stagiaire postdoctoral en sciences forestières et Hélène Caron, candidate au doctorat en sociologie
Programmation : Chancia Ivala Plaine, candidate à la maîtrise en droit et Flor de Maria Robles Barreto, candidate au doctorat en sciences forestières
Oeuvres d'art : Catherine Morin Boulais, candidate au doctorat en anthropologie
Événement écoresponsable : Seconde Ntiharirizwa, candidate à la maîtrise interuniversitaire en sciences de la Terre

Comité du Journal étudiant L'intErDiSciplinaire

Roxane Lavoie, doctorat en aménagement du territoire, coéditrice
Emiliano Scanu, doctorat en sociologie, coéditeur
Pierre Woitrin, doctorat en droit, réviseur et correcteur
Georges Boniface Nlend V, doctorat en sociologie, réviseur
Kristina Maximova, baccalauréat en droit, réviseure
Youen Grusson, doctorat en génie, réviseur
Antoine Thiboult, doctorat en génie, réviseur
Seconde Ntiharirizwa, maîtrise en sciences de la terre, réviseure
Hélène Caron, doctorat en sociologie, réviseure et correctrice

Sous-comité des bourses (2013)

Kristin Bartenstein, Faculté de Droit
Matthew Hatvany, Département de géographie
Claude Lavoie, École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional
François Anctil, directeur de l'Institut EDS

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
- Olivier BOIRAL, administration des affaires
- Christian BOUCHARD, génie des eaux (CRAD)
- Luc BOUTHILLIER, sciences du bois et de la forêt
- Yann BRAMOULLÉ, économique (CREATE)
- Jean CARON, génie agroalimentaire
- 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
- Sabrina DOYON, anthropologie
- 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. GOSSELIN, médecine sociale et préventive
- Nathalie GRAVEL, géographie
- Louis GUAY, sociologie
- Paule HALLEY, droit
- Matthew HATVANY, géographie
- Jean-François HENRI, comptabilité
- Markus HERRMANN, économique (CREATE)
- Ella HERMON, histoire
- Marc JOURNEAULT, comptabilité
- Faical LARACHI, génie chimique
- Frédéric LASSERRE, géographie (ORIE)
- Sophie LAVALLÉE, droit
- Claude LAVOIE, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- Denis LEMIEUX, droit
- Philippe LE PRESTRE, science politique
- Patrick LEVALLOIS, médecine sociale et préventive (CRAD)
- Jean MERCIER, science politique (CRAD)
- Benoît MONTREUIL, administration
- Mir ABOLFAZL MOSTAFAVI, sciences géomatiques
- Alison MUNSON, sciences du bois et de la forêt
- Alain OLIVIER, phytologie
- Thierry OLLEVIER, chimie
- Pascal PAILLÉ, management
- Geneviève PARENT, droit
- 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
- Peter VANROLLEGHEM, génie des eaux
- Warwick VINCENT, biologie

MEMBRES ASSOCIÉS

- Jean-Thomas BERNARD, économique
- Manon BOULIANNE, anthropologie (CRAD)
- Kaustubha Nand, BHATT, Université Allahabad, Inde, économie écologique
- Jacques BILODEAU, HEI, Université Laval
- Marc CHOUINARD, École de technologie supérieure, Université du Québec
- Florent JOERIN, aménagement du territoire et développement régional
- Yves LABERGE, philosophie
- Catherine POTVIN, biologie, Université McGill
- Jacynthe POULIOT, sciences géomatiques
- Jean-Pierre REVÉRET, gestion, UQAM
- Stephen WYATT, foresterie, Université de Moncton

GROUPE ET UNITÉS

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

Membres étudiants

L'Institut comptait environ 400 membres étudiants au 30 avril 2013.

PARTENAIRES

L'Institut est fier d'avoir pu compter sur le soutien et la collaboration des partenaires suivants au cours de l'année 2012-2013 :

AmiEs de la Terre de Québec
Bureau de la formation continue de l'Université Laval
Canal Savoir
Centre d'étude sur la forêt
Centre pour la science de la biodiversité du Québec
Chaire publique AELIES
Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement
Chaire de recherche en développement international
Chaire de leadership en enseignement des sciences et développement durable
Chimistes pour l'environnement
Coop Zone
Département des affaires économiques et sociales des Nations unies (DESA)
Département de sociologie
Faculté de droit
Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Faculté de médecine
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Faculté des sciences et de génie
Faculté des sciences de l'éducation
Faculté des sciences sociales
Fondation Monique-Fitz-Back
Fondation de l'Université Laval
Fonds du développement durable de l'Université Laval
Fonds de recherche sur la nature et les technologies
Gaïa presse
Groupe de recherche en écologie des tourbières
Hydro-Québec
Institut de la Francophonie pour le développement durable
Ministère des Relations internationales du Québec
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Musée de la civilisation de Québec
Ouranos
Partenariat jeunesse pour le développement durable (PJDD)
Ressources naturelles Canada
Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique
Université du Québec à Rimouski
Univert Laval
Vertigo

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
Télécopie : (418) 656-7330
Courriel : **ihqeds@ihqeds.ulaval.ca**
Site Internet : **www.ihqeds.ulaval.ca**

Coordination : François Anctil
Université Laval, Québec, 2013

Mise en page : Marie-Claude Ouellet

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