UNIVERSITÉ LAVAL

Rapport annuel 2010-2011

(1er juin 2010 au 30 avril 2011)

L'Institut EDS

L'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société regroupe des membres de la communauté universitaire, provenant aussi bien de sciences sociales que des sciences dures ou appliquées, qui partagent un intérêt commun pour la recherche et la formation en environnement, développement et société.

Le mandat de l'Institut est de catalyser la recherche pluridisciplinaire, développer les synergies entre spécialistes et promouvoir une vision d'ensemble sur les questions d'environnement et de développement durable. L'Institut réalise ou facilite des activités visant l'approfondissement et la diffusion des connaissances ainsi que les liens entre la recherche, la décision et l'activité citoyenne.

L'Institut EDS, qui relève directement du vice-rectorat à la recherche et du vice-rectorat aux études de l'Université Laval, possède une relation privilégiée avec deux facultés (sciences sociales et sciences et génie), et collabore avec toutes les facultés de l'Université. Ses membres peuvent être individuels ou collectifs.

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**

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

Sommaire

Partenaires – Lexique
Remerciements
Bilan des activités 2010-2011

1 **Recherche** 10
Subventions de recherche de l'Institut EDS
Prix de l'Institut EDS
Bourses de recherche
Publications de Notes de synthèse
Colloques, ateliers et conférences
Activités scientifiques des membres
Implication étudiante

2 **Formation** 16
Écoles d'été
Stage d'été au Panama
Développement de la formation en environnement et développement durable à l'Université Laval

3 **Partenariats et coopération internationale** 19
Partenariats externes au Québec/Canada
Partenariats nord-sud
Partenariats avec des institutions internationales
Participation à des réseaux et comités

4 **Animation et diffusion des connaissances** 23
Événements
Publications de l'Institut
Site Web
Présence dans les médias

5 **Administration générale** 32
Équipe
Point focal étudiant
Comités et sous-comités
Nature et évolution de la composition de l'Institut
Activités des instances
Stratégie de financement 2010-2014

Partenaires

L'Institut est fier d'avoir pu compter sur le soutien et la collaboration des partenaires suivants au cours de l'année 2010-2011 :

Antitube
Association québécoise pour la promotion de l'éducation relative à l'environnement
Bureau du vérificateur général du Québec
Bureau de la formation continue de l'Université Laval
Canal Savoir
Centre de développement de la recherche internationale en environnement
Centre de recherches en développement international
Centre d'étude sur la forêt
Chaire publique AELIES
Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement
Chaire de recherche en développement international
Faculté de droit
Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Faculté des sciences et de génie
Faculté des sciences de l'éducation
Faculté des sciences sociales
Fondation Monique-Fitz-Back
Fondation Université Laval
Fonds du développement durable de l'Université Laval
Fonds de recherche sur la nature et les technologies
Groupe de recherche en écologie des tourbières
Hydro-Québec
Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie
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
ORIE
Ouranos
Ressources naturelles Canada
Université du Québec à Rimouski
Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique
UN-DESA

*Ministères et sociétés d'État qui ont collaboré à l'activité sur les Plans d'actions de développement durable :
Ministère du Développement économique, de l'Innovation et des Exportations
Ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Ministère de la Santé et des Services sociaux
Ministère des Transports du Québec
Société des alcools du Québec
Société de l'Assurance Automobile du Québec
Société des Établissements de Plein Air du Québec
Sûreté du Québec

Lexique

ACDI	Agence canadienne de développement international
AELIÉS	Association des étudiantes et des étudiants de Laval inscrits aux études supérieures
AFD	Agence française de développement
AIF	Année internationale des forêts
AIB	Année internationale de la biodiversité
AUCC	Association des universités et collèges du Canada
CADEUL	Confédération des associations d'étudiants et étudiantes de l'Université Laval
CCE	Commission de coopération environnementale
CCNUCC	Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques
CDB	Convention sur la diversité biologique
CDS	Comité directeur et scientifique
CEDRIE	Centre de développement de la recherche internationale en environnement
CEF	Centre d'Étude de la Forêt
CEHQ	Centre d'expertise hydrique du Québec
CI	Conseil de l'Institut
CP	Conférence des Parties
CRAD	Centre de recherche en aménagement et en développement
CRC	Chaire de recherche du Canada
CRDI	Centre de recherches pour le développement international
CRPAH	Chaire de recherche EDS en prévisions et actions hydrologiques
ESAD	École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional
FQRNT	Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies
FSG	Faculté des sciences et de génie (UL)
FSS	Faculté des sciences sociales (UL)
FSAA	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (UL)
GREEN	Groupe de recherche en économie de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles
GEO	Global Environment Outlook (PNUE)
HEI	Institut québécois des hautes études internationales
IDDRI	Institut du développement durable et des relations internationales
IEPF	Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie
IIDD	Institut international du développement durable
IIED	Institut international sur l'environnement et le développement
INRS	Institut national de la recherche scientifique
MDDEP	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
MRI	Ministère des Relations internationales (Québec)
OEI	Observatoire de l'écopolitique internationale
OIF	Organisation internationale de la Francophonie
ORIE	Observatoire de recherches internationales sur l'eau
PNUE	Programme des Nations unies pour l'environnement
REDD	Réduction des émissions dues à la déforestation et au déboisement
SCDB	Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique
UICN	Union internationale pour la conservation de la nature
UL	Université Laval
UN-DESA	Département des affaires économiques et sociales des Nations unies
UNESCO	Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture
VREAI	Vice-rectorat aux études et aux activités internationales (UL)
VRRC	Vice-rectorat à la recherche et à la création (UL)

Membres du Conseil de l'Institut (CI)

Présidente
Johanne Gélinas, Associée, Deloitte, Touche et Associés

Robert Beauregard, Doyen de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, UL
François Blais, Doyen de la Faculté des sciences sociales, UL
Ann Bourget, Directrice générale de la Fédération québécoise des municipalités
Guy Debailleul, Professeur, Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation, UL
Paul Fortier, Vice-recteur à la recherche et à la création, UL
Bernard Garnier, Vice-recteur aux études et aux activités internationales, UL
Guy Gendron, Doyen de la Faculté des sciences et de génie, UL
Jean-Paul Laforest, Doyen de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, UL
Sophie Lavallée, Professeure, Faculté de droit, UL
Stella Leney, Directrice principale, environnement et affaires corporatives, Hydro-Québec
Philippe Le Prestre, Directeur, Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société, UL
André Martin, Président-directeur-général, Fondation de la faune
Svetlana Alexandrowska, Doctorante en histoire, UL

Membres du Comité directeur et scientifique (CDS)

Philippe Le Prestre, Directeur de l'Institut EDS, *ex officio*
Martin Dumas, Département des relations industrielles
Nancy Gélinas, Département des sciences du bois et de la forêt
Paule Halley, Faculté de droit
Alain Olivier, Département de phytologie
François Anctil, Département de génie civil et génie des eaux
Jérôme Gandin, Doctorant en histoire
Ellen Savard, Doctorante en géographie

Remerciements

L'Institut EDS tient à remercier non seulement les organisations, mais aussi les individus qui se sont engagés activement dans son fonctionnement et son développement, à travers leur participation à ses activités, à ses comités ou au développement de ses différents projets et programmes. Un merci particulier aux membres du Conseil de l'Institut et de son Comité directeur et scientifique.

Bilan des activités 2010-2011

Recherche

Objectifs de l'Institut

- Catalyser et orienter la recherche interdisciplinaire sur la résolution des problèmes d'environnement et de développement durable

Réalisations principales

- Deux subventions majeures octroyées
- Bilan des projets de recherche 2006-2010 financés par l'Institut EDS
- Organisation du 7e colloque étudiant de l'Institut EDS
- Actes du 6e colloque étudiant
- Journal étudiant « *L'intErDiSciplinaire* »
- Attribution de bourses de recherche de maîtrise et de doctorat (6 boursiers et boursières)
- Prix de l'Institut EDS en environnement et développement durable décerné à un mémoire en droit
- Pôle de recherche interdisciplinaire sur l'eau (PRIEUL)
- Participation au CSBQ
- Cahiers de recherche

Formation

Objectifs de l'Institut

- Faciliter le développement de nouveaux cours et programmes de formation multidisciplinaires en EDS
- Élaborer des activités de formation ciblées
- Développer des activités de transferts et d'échanges des connaissances au plan international

Réalisations principales

- 3e édition du Stage d'été en développement durable au Panama
- 1ère édition de l'École d'été en éducation et développement durable (Faculté des sciences de l'éducation et Fondation Monique-Fitz-Back)
- Coordination et montage du cours DDU-1000
- Participation au comité inter-facultaire sur la visibilité des programmes en EDD
- Mise à jour de l'information sur les ressources en DD à l'UL (cours, programmes, stages)

Partenariats et coopération internationale

Objectifs de l'Institut

- Favoriser des collaborations avec des organisations internationales, des agences, des universités et des instituts œuvrant dans les domaines d'expertise de l'Institut EDS
- Développer des activités de renforcement et de transfert de compétences dans le monde francophone

Réalisations principales

- Établissement de partenariats (Musée de la civilisation, Chaire publique, UQAR, FMB et CSQ, AQPERE, MRNF, MDDEP)
- Développement de partenariats avec le Brésil: financement du projet « La gouvernance environnementale urbaine : l'action publique et les changements climatiques » par l'AUF
- Poursuite du partenariat avec la Francophonie

Animation et diffusion des connaissances

Objectifs de l'Institut

- Favoriser le partage des connaissances entre les chercheurs, les pouvoirs publics et les citoyens
- Contribuer au débat public sur des sujets d'actualité
- Informer et susciter la réflexion sur des questions en émergence

Réalisations principales

- Mise en œuvre du plan d'activités pour souligner l'Année internationale de la biodiversité *(débuté en février 2010)*
  - colloque Biodiversité et changements climatiques
  - colloque sur les biens et services écosystémiques et la protection de la biodiversité
  - conférences publiques
  - événement à Montréal en collaboration avec les partenaires
  - publication du Guide de négociations sur la rencontre de Nagoya
- Tenue de l'atelier sur la mise en œuvre des Plans d'actions nationaux
- Organisation de deux (2) tables rondes
- Deux cycles de quatre conférences publiques sur la biodiversité et sur l'eau au Musée de la civilisation (diffusées au Canal Savoir)
- Captation et diffusion des conférences au Canal Savoir
- Planification des activités pour l'Année internationale des forêts, mobilisation des partenaires (FFGG, McGill) et mise sur pied du comité en juin 2010
- Lancement de l'Année internationale sur les forêts en février 2011
- Préparatifs d'un Atelier international sur la foresterie communautaire en lien avec la REDD
- Refonte du site Web pour le rendre plus interactif et convivial
- Forum de Québec sur le développement durable (suspendu)
- Publications (Cahiers, Actes et guide)

Administration générale

Objectifs de l'Institut

- Renforcer l'engagement actif des membres réguliers et associés aux activités de l'Institut
- Encourager la participation étudiante
- Développer la communication institutionnelle

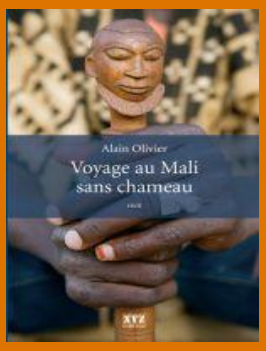
Réalisations principales

- Assemblée générale
- 9 nouveaux membres
- Colloque étudiant
- Réorganisation administrative

Communication

- Collaboration avec la Direction des communications de l'Université Laval.

Saviez-vous que…



Alain Olivier (phytologie), professeur et membre de l'Institut EDS, publie un nouveau récit de voyage aux Éditions XYZ intitulé « Voyage au Mali sans chameau ».

Recherche

Objectifs de l'Institut

- Catalyser et orienter la recherche interdisciplinaire sur la résolution des problèmes d'environnement et de développement durable

Réalisations principales

- Deux subventions majeures octroyées
- Bilan des projets de recherche 2006-2010 financés par l'Institut EDS
- Implication étudiante
  - Organisation du 7e colloque étudiant de l'Institut EDS
  - Publication des Actes du 6e colloque étudiant
  - Journal étudiant « *L'intErDiSciplinaire* »
- Attribution de bourses de recherche de maîtrise et de doctorat (6 boursiers et boursières)
- Prix de l'Institut EDS en environnement et développement durable décerné à un mémoire en droit
- Pôle de recherche interdisciplinaire sur l'eau (PRIEUL)
- Participation au CSBQ
- Publication des Cahiers de recherche

1 Recherche

Le Comité directeur et scientifique a adopté et le Conseil de l'Institut entériné une révision de la stratégie de financement de la recherche de l'Institut EDS afin de répondre encore plus efficacement aux différents objectifs du concours. Cette stratégie qui sera en vigueur à partir de l'année 2011-2012 vise à promouvoir une pluridisciplinarité concrète tendant vers l'interdisciplinarité, à encourager le dialogue entre chercheurs autour de nouveaux questionnements et à répondre aux questions, enjeux et besoins des décideurs et de la société québécoise.

La nouvelle stratégie repose sur les éléments suivants : i) des appels à propositions ciblés et ouverts lors du concours annuel; ii) des appels à propositions ponctuels en complément au concours annuel; iii) des subventions modestes, de l'ordre de 5000$ à 10 000$, mais avec possibilité de renouvellement; et iv) des types de projets et d'actions variés, notamment la formation d'un groupe de travail ou de réflexion visant l'exploration et la définition d'une nouvelle problématique pluridisciplinaire ou interdisciplinaire, l'élaboration d'hypothèses préliminaires, l'évaluation de méthodologies diverses en vue du dépôt d'une demande de subvention, l'organisation d'un colloque, la rédaction de mémoires déposés à des audiences publiques, la préparation de notes de synthèse.

Afin d'atteindre ses objectifs, l'Institut utilise divers moyens tels que colloques, cycles de conférence, ateliers et rencontres de réflexion, appui à des initiatives des membres, soutien financier à la recherche, collaboration avec les ministères, soutien à la formation de groupes de recherche, bourses de recherche, ententes de partenariats et de collaboration, développement de réseaux, publications et développement de veilles thématiques. Cette section présente les principales réalisations en recherche de l'année 2010-2011.

Concours annuel de l'Institut EDS

Pour son édition 2010-2011, le jury de sélection a retenu les deux projets suivants :

Titre du projet de recherche	Demandeur principal	Codemandeurs	Résultats
La biodiversité des bandes riveraines en milieu agricole: mieux comprendre les patrons de recolonisation végétale et les communautés microbiennes	M. Poulin	Anne Vanasse Roxanne Andersen*	35 000 $
Conception et évaluation d'un WikiSIG en support à la construction collective des fiches techniques sur la biodiversité dans l'espace francophone	S. Roche	Florent Joerin Brice Anselme* Louis- Étienne Guimond*	35 000 $

(*) membre externe

Prix de l'Institut EDS en environnement et développement durable

Isabelle Chouinard et Sophie Lavallée

Le Prix de l'Institut EDS vise à récompenser le meilleur mémoire de maîtrise réalisé à l'Université Laval dans le domaine de l'environnement et du développement durable. Cette année, le prix a été décerné à Isabelle Chouinard pour son mémoire intitulé « La cohabitation des usages en zone agricole : l'imposition d'un carcan juridique aux municipalités québécoises ». Elle a effectué sa recherche sous la supervision de madame Sophie Lavallée, professeure à la Faculté de droit et membre de l'Institut EDS et de l'honorable Lorne Giroux. Elle a reçu son prix dans le cadre du 7e colloque étudiant de l'Institut EDS qui avait lieu en mars 2011.

Bourses de maîtrise et de doctorat

Six bourses ont été attribuées au concours du printemps 2010.

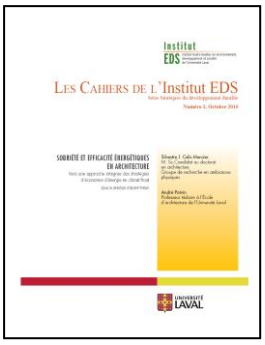
Maîtrise (régulière)			
Frédérique Saucier	*Planification proactive de la conservation au Moyen Nord : développement d'une approche systématique pour identifier des aires représentatives de la biodiversité*	4 000 $	Programme de maîtrise en sciences forestières
Amélie D'Astous	*Approches par communautés et par groupes fonctionnels pour l'évaluation du succès de restauration d'une tourbière – Suivi de 10 ans*	4 000 $	Programme de maîtrise en biologie végétale
Miriam Desmarais	*Réforme du cadre juridique applicable à la voirie forestière au Québec dans une perspective de la protection de la biodiversité*	4 000 $	Programme de maîtrise en droit
Doctorat (recrutement)			
Julie Hagan	*Participation publique et gouvernance multi-paliers : des réponses adéquates à la controverse forestière québécoise ?*	4 000 $	Programme de doctorat en sociologie
Doctorat (régulière)			
Emiliano Scanu	*La gouvernance environnementale urbaine : les discours et les politiques sur les enjeux des changements climatiques. Comparaison des villes de Québec, Canada, et de Gênes (Italie)*	7 000 $	Programme de doctorat en sociologie
Géraud De Lassus Saint Genies	*L'économie au cœur de la lutte contre les changements climatiques : le principe d'intégration en droit international de l'environnement*	7 000 $	Programme de doctorat en droit

Le Pôle de recherches interdisciplinaires sur l'eau (PRIEUL) : regroupement de recherche et d'action

La création d'un *Pôle de recherche interdisciplinaire sur l'eau* (PRIEUL) au sein de l'Institut a été présentée et approuvée par Conseil de l'Institut lors de sa réunion de juin 2010. Ce projet répond à une demande du VRRC afin que l'Institut contribue davantage à améliorer la visibilité des différents regroupements de recherche qui travaillent sur les questions liées à l'eau à l'Université Laval. Il vise à remplir un des objectifs du *Plan stratégique de la recherche 2009-2012* de l'Institut EDS, à donner une place plus importante à l'axe de recherche « Disponibilité et gestion des ressources hydriques » de l'Institut. Cette initiative a été élaborée avec la participation des membres chercheurs les plus actifs dans ce domaine.

L'axe de recherche « Stratégies de développement durable » de l'Institut fera l'objet de la même démarche à court et moyen terme. Le but est le développement d'une structure matricielle qui permettra une plus grande valorisation et visibilité des différents domaines de compétence des membres et ainsi mieux contribuer à la réalisation du mandat de l'Institut. Une page Web du PRIEUL a été mise en ligne sur le site Internet de l'Institut EDS : www.ihqeds.ulaval.ca/prieul.html.

Publications – Cahiers de l'Institut EDS

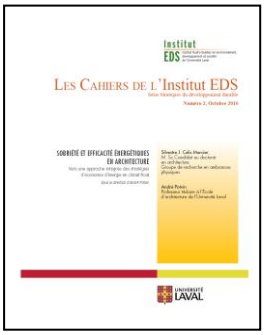


« Plans d'action de développement durable - Où en sommes-nous un an plus tard? » Journée de réflexion et d'échanges sur le processus de mise en œuvre

Institut EDS (collectif), rassemblé et rédigé par Lucie Verreault

Actes de la journée du 10 juin 2010, Grand Salon, Pavillon Maurice-Pollack, Université Laval

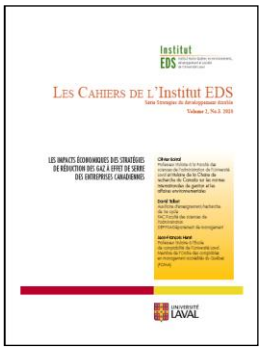
Les Cahiers de l'Institut EDS, Série Actes des activités de l'Institut EDS, automne 2010



Sobriété et efficacité énergétiques en architecture - Vers une approche intégrée des stratégies d'économie d'énergie en climat froid

Silvestre J. Celis Mercier et André Potvin

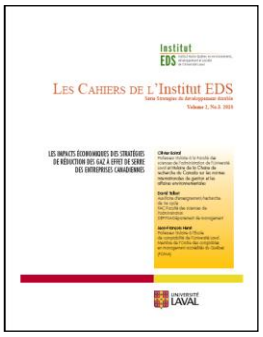
Les Cahiers de l'Institut EDS, Série Stratégies du développement durable, volume 2, octobre 2010



Les impacts économiques des stratégies de réduction des gaz à effet de serre des entreprises canadiennes

Olivier Boiral, Jean-François Henri & David Talbot

Les Cahiers de l'Institut EDS, Série Stratégies du développement durable, volume 2, numéro 3, 2010.



Formes urbaines et mobilité, que dit la recherche?

Philippe Barla**,** Luis F. Miranda-Moreno & Nikolas Savard-Duquet

Les Cahiers de l'Institut EDS, volume 2, numéro 1, septembre 2010.

Stage de recherche à l'Institut

En janvier 2011, l'Institut a accueilli Monsieur Emiliano Gonzalez, candidat au doctorat à l'Université Anáhuac Mayab de la ville de Merida, État de Yucatan au Mexique. Monsieur Gonzalez a réalisé un stage de recherche à l'Institut sous la supervision de la professeure Nathalie Gravel. L'objectif de ce stage était d'approfondir sur la gestion participative des ressources naturelles, en particulier sur les pratiques de gestion des bassins hydriques et de production d'énergie hydroélectrique dans la province du Québec.

Lors de son séjour à Québec, monsieur Gonzalez a rencontré les chercheurs de l'Institut EDS et du Québec travaillant sur la gestion de l'eau et réalisé une recherche bibliographique sur la gestion de l'eau au Québec, en plus d'avoir eu l'occasion de participer à de nombreuses activités et conférences sur le campus. Monsieur Gonzalez s'est aussi impliqué activement dans diverses activités des membres étudiants comme le journal l'Interdisciplinaire. Cette expérience a permis notamment à monsieur Gonzalez de réorienter sa recherche de doctorat, l'amenant à se concentrer sur le rôle des municipalités dans la gestion de l'eau du bassin du Grijalva, État de Tabasco, une région affectée par des inondations récurrentes depuis cinq ans. Monsieur Gonzalez a finalisé son doctorat au mois de mai 2011 avec une moyenne 9.3/10.

Activités scientifiques des membres

La liste des publications et des activités des membres de l'Institut est disponible sur leur page Web personnelle ou sur celle de leur unité d'attache. Vous trouverez un lien direct vers ces pages en accédant au répertoire des membres de l'Institut EDS à l'adresse suivante : www.ihqeds.ulaval.ca/chercheurs.html.

Implication étudiante

Les membres étudiants de l'Institut EDS ont tenu leur assemblée générale annuelle le jeudi 28 octobre 2010 et ont procédé à l'élection de leurs représentants aux diverses instances de l'Institut. Pour succéder à Jean-François Fortier au Conseil de l'Institut (CI), ils ont mandaté Svetlana Aleksandrovskaya, doctorante en histoire qui travaille sous la direction de madame Ella Hermon. Pour leur part, Jérôme Gandin, doctorant en géographie sous la direction de Frédéric Lasserre et Ellen Avard, doctorante en géographie sous la direction de Caroline Desbiens et Nathalie Gravel, siègeront au Comité de direction scientifique (CDS). Kader Léonide Modou de la Faculté de droit a été élu président du comité organisateur du 7e colloque étudiant.

Maria Aubin (anthropologie) a été le point focal pour l'année 2010-2011.

Maria Aubin, Étienne Paradis et Kader Leonide Modou du comité d'organisation du colloque étudiant

Le journal des étudiants membres de l'Institut *L'intErDiSciplinaire* a été publié à plus de 10 000 exemplaires grâce à une collaboration avec le journal étudiant IMPACT CAMPUS. Un encart de quatre (4) pages a été inséré dans l'édition du mardi 15 février 2011. *L'intErDiSciplinaire* est une tribune étudiante qui laisse place aux débats, aux échanges et aux discussions qui touchent l'environnement, le développement et la société. Le comité de rédaction était formé de Maria Aubin, Jean-François Fortier, Roxanne Lavoie et Nancy Émond.

7e colloque étudiant de l'Institut EDS
« Adaptation aux changements environnementaux : perspectives interdisciplinaires »

Comité organisateur : Modibo Sogoba, Marie-Claude Béland, Louis Guay,Diatta Marone, Maria Aubin, Kader Léonide Modou

Le 7e colloque étudiant de l'Institut EDS a rassemblé près d'une centaine de personnes et s'est avéré un franc succès. Ce colloque était parrainé par les professeurs Louis Guay (sociologie) et Nathalie Barrette (géographie). Le vote du public pour la meilleure présentation est allé à Frédérique Saucier, étudiante au département des sciences du bois et de la forêt. Pour la troisième édition du concours en œuvre d'art, le public a voté pour l'œuvre intitulée « paysage hybride » de Lise Coulombe, étudiante à l'UQAM.

L'Institut tient à souligner l'engagement exceptionnel de Maria Aubin et son excellent travail dans sa fonction de point focal étudiant. L'Institut remercie également tous les étudiants qui se sont investis dans les différents comités.

Formation

Objectifs de l'Institut

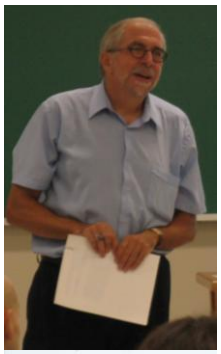
- Faciliter le développement de nouveaux cours et programmes de formation multidisciplinaires en EDS
- Élaborer des activités de formation ciblées
- Développer des activités de transferts et d'échanges des connaissances au plan international

Réalisations principales

- 3e édition du Stage d'été en développement durable au Panama
- 1ère édition de l'École d'été en éducation et développement durable (Faculté des sciences de l'éducation et Fondation Monique-Fitz-Back)
- Coordination et montage du cours DDU-1000
- Participation au comité inter-facultaire sur la visibilité des programmes en EDD
- Mise à jour de l'information sur les ressources en DD à l'UL (cours, programmes, stages)

2 Formation

Écoles d'été de l'Institut EDS



Christian Payeur
et Barbara Bader

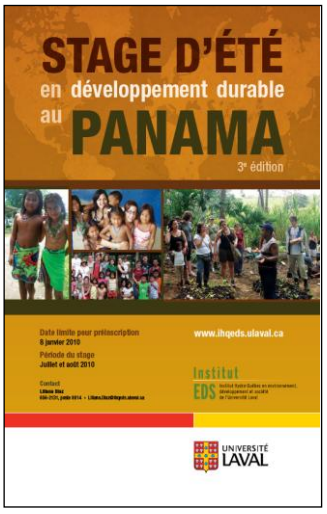
L'Institut a initié et contribué à développer deux écoles d'été en éducation et développement durable, en collaboration avec la Faculté des sciences de l'éducation et la Fondation Monique-Fitz-Back et sous la supervision respective de Barbara Bader et Christian Payeur.

La première **destinée aux futur(e)s enseignant(e)s du primaire et du secondaire** vise à approfondir les connaissances en éducation au développement durable des étudiants en fin de formation en enseignement primaire et secondaire et des enseignants en cours de pratique. La seconde destinée **aux pédagogues leaders en éducation au développement durable** s'adresse à des pédagogues expérimentés déjà engagés en éducation relative à l'environnement et au développement durable, désireux d'accroître leur capacité de leadership en la matière.

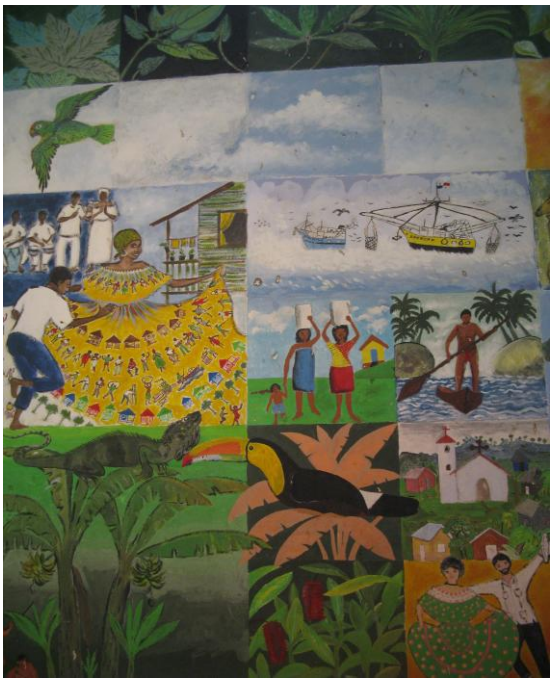
Ces deux formations ont eu lieu du 16 au 20 août 2010, à l'Université Laval.

Stage d'été en développement durable au Panama

La troisième édition du **stage d'été en développement durable au Panama de l'Institut EDS** a eu lieu du 1 juillet au 27 août 2010. Neuf stagiaires provenant de différentes facultés de l'Université Laval, de l'Université de Montréal et une étudiante libre ont participé au programme. Les neuf participants ont travaillé sur cinq projets différents au sein des organismes partenaires du programme.



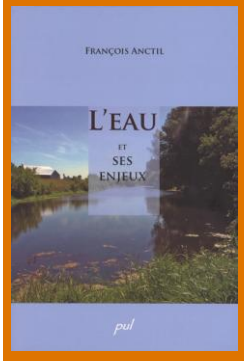
L'encadrement des étudiants a été réalisé avec l'appui de la professeure Nancy Gélinas (FFGG). Trois autres membres de l'Institut ont participé au volet théorique : Patrice Dion (FSAA), Nathalie Gravel (FFGG) et Jean Mercier (FSS). Le directeur de l'Institut, Philippe Le Prestre, a également agi en tant que conférencier et était sur place, au Panama, afin de soutenir le programme. Cinq intervenants panaméens ont aussi fait des présentations.



Développement du cours DDU-1000

À la suite d'une demande du VRE, une équipe s'est penchée sur la création d'un nouveau cours de base en développement durable qui fera partie du nouveau profil en développement durable et du projet de certificat. Le cours a été préparé pendant l'été 2010 avec la participation de dix membres de l'Institut EDS en provenance de cinq facultés : FSS (Sociologie, Science politique, Relations industrielles), FSAA (Phytologie), FAAV (École d'architecture, ESAD), FFGG (Géographie) et FSG (Génie civil). Le cours, dirigé par **Philippe Le Prestre** et intitulé « Fondements du développement durable », a été offert aux sessions « automne 2010 » (45 étudiants) et « hiver 2011 » (58 étudiants).

Saviez-vous que…



L'eau et ses enjeux de **François Anctil** (génie civil et génie des eaux, titulaire de la Chaire de recherche EDS en prévisions et actions hydrologiques) a figuré dans le palmarès Gaspard du quotidien Le Devoir des meilleurs vendeurs, catégorie Essais québécois, du 10 au 16 janvier 2011.

Partenariats et coopération internationale

Objectifs de l'Institut

- Favoriser des collaborations avec des organisations internationales, des agences, des universités et des instituts œuvrant dans les domaines d'expertise de l'Institut EDS
- Développer des activités de renforcement et de transfert de compétences dans le monde francophone

Réalisations principales

- Établissement de partenariats (Musée de la civilisation, Chaire publique, UQAR, FMB, et CSQ, AQPERE, MRNF, MDDEP)
- Développement de partenariats avec le Brésil: financement du projet « La gouvernance environnementale urbaine : l'action publique et les changements climatiques » par l'AUF
- Poursuite du partenariat avec la Francophonie via l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie
- Préparatifs à Rio+20

3 Partenariats et coopération internationale

Partenariat interne

Entente avec les Presses de l'Université Laval (PUL)
L'Institut EDS et les PUL ont décidé de créer une nouvelle collection d'ouvrages en environnement et développement durable, la Collection « Environnement, Développement et Société ». Cette collection, dont le directeur de l'Institut assumera la direction scientifique, couvre les grands axes de recherche de l'Institut (atténuation, vulnérabilités et adaptation aux changements climatiques ; dynamique et gouvernance de la biodiversité ; disponibilité et gestion des ressources hydriques et stratégies du développement durable), avec pour objectif de contribuer au renouvellement de la réflexion dans le domaine, au développement des fondements empiriques du développement durable et au renforcement des liens entre savoirs et décisions. L'Institut aura la responsabilité, entre autres, d'identifier et d'évaluer les manuscrits retenus.

Partenariats externes (Québec/Canada)

Partenariat MDDEP
Depuis la signature de leur entente-cadre en 2006, le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec et l'Université Laval coopèrent dans le but d'échanger des informations sur des projets de recherche réalisés par les chercheurs membres de l'Institut et les besoins de connaissance du ministère. Pour l'année 2010-2011, le MDDEP a appuyé les activités soulignant l'Année internationale de la diversité biologique pour l'activité inaugurale et pour l'approfondissement de la réflexion et des discussions sur le thème des services écosystémiques.

Partenariats nord-sud

Chaire UNESCO-Université Laval sur le développement durable
La Chaire UNESCO-Laval sur le développement durable est rattachée à l'Institut EDS. Elle se concentre, dans une perspective pluridisciplinaire, sur l'analyse des dimensions sociopolitiques du développement durable et sur le renforcement des capacités de formulation de politiques intégrées, de l'environnement et du développement. La Chaire UNESCO-Laval entreprend actuellement des rapprochements avec des chercheurs d'autres Chaires UNESCO, au Canada et à l'étranger, dont la Chaire UNESCO/EIKOS de l'Université fédérale de Rio (Brésil), afin de développer des collaborations de recherche.

Partenariats avec des institutions internationales

Présence dans l'espace francophone - Partenariat avec l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF)
L'Observatoire de l'écopolitique internationale, unité de l'Institut, collabore avec l'IEPF à la réalisation d'événement et de publications, dont :

- *Objectif Terre*, bulletin de suivi des négociations des accords multilatéraux en environnement, publié quatre fois par an. Des dossiers spéciaux ont été préparés sur le Rio+20, la Conférence de Nagoya sur la biodiversité et la Conférence de Cancún sur le climat.
- Bulletin électronique. Depuis février 2011, un *e-bulletin* est envoyé une fois par mois à tous les abonnés. Il offre un aperçu des derniers comptes rendus publiés sur le site Web et présente le calendrier des négociations multilatérales à venir sur les changements climatiques, la diversité biologique, la désertification, l'eau et les forêts.

- Responsabilité scientifique des Écoles d'été sur les techniques de négociation internationale en environnement et développement durable.
- Guides des négociations s'adressant aux membres des délégations francophones participant aux négociations internationales sur l'environnement et visant à faciliter le suivi de la réunion à travers la présentation structurée d'information de base. L'Observatoire de l'écopolitique internationale (OEI), basé à l'Institut EDS, a réalisé pour le compte de l'IEPF, un guide des négociations lors des trois dernières réunions de la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique : CP-8 (Curitiba, 2006) ; CP- 9 (Bonn, 2008) ; CP-10 (Nagoya, 2010).
- Publication de l'ouvrage Rio 1992 à Rio 2012, 20 ans de négociations internationales pour un développement durable, grâce à l'appui et le financement de la Francophonie et du Ministère des Relations internationales du Québec.

Partenariat avec l'Agence universitaire de la Francophonie
Dans le cadre de l'action menée par le Bureau international de l'Université Laval visant à développer des partenariats entre l'Université Laval et des universités et centres de recherche au Brésil, l'Institut contribue au développement de collaborations entre ses membres et différents partenaires de recherche et d'enseignement brésiliens. À la suite d'une première visite du directeur de l'Institut EDS en 2009, les contacts avec les chercheurs se sont maintenus pour préparer des activités conjointes, dont notamment la formulation de deux projets présentés à l'AUF et au CRSH et la préparation d'un colloque pour 2011. Fruit de ces efforts, le projet « La gouvernance environnementale urbaine : l'action publique et les changements climatiques » présenté en collaboration par l'Université Laval, l'Université fédérale de Rio de Janeiro et l'INSEA de Strasbourg, en France a été financé par l'AUF en septembre 2010. Le promoteur et responsable de ce projet est le professeur Louis Guay (FSS).

Visite de Nils Ferrand, chercheur du Cemagref
L'Institut EDS a eu le plaisir d'accueillir Monsieur Nils Ferrand, chercheur à l'UMR Gestion Eaux Acteurs Usages du Cemagref (organisme de recherche spécialisé en sciences et technologies de l'environnement) à Montpellier, le 21 mars dernier. Monsieur Ferrand coordonne différents projets sur la participation dans la gestion de l'eau, avec des approches innovantes à base de jeux sérieux, de l'évaluation, de la modélisation participative, de l'expérimentation sociale, et plus récemment, de l'usage d'internet pour le débat public en GIZC. Il s'intéresse aux questions de gouvernance multi-niveaux et à la modélisation participative conjointe avec tous les acteurs, à des questions d'éthique et de justice sociale.

Participation à des réseaux/comités

Ouranos
L'Institut participe au comité de mise en œuvre du programme *Écosystèmes, biodiversité et changements climatiques* d'Ouranos, créé en 2009. Le comité a préparé un document d'explication du programme qui a été approuvé par le conseil d'administration d'Ouranos en juin 2010.

Fondation Monique-Fitz-Back
Le partenariat avec la Fondation Monique-Fitz-Back a mené à la tenue des écoles d'été en éducation à l'environnement et au développement durable (EREDD). La FMF a aussi mobilisé le réseau des organisations en éducation relative à l'environnement et au développement durable pour les inciter à tenir une activité d'envergure pour souligner l'AIB.

Centre de la science de la biodiversité du Québec (CSBQ)

Le nouveau Centre de la science de la biodiversité du Québec a été lancé à l'Université McGill, le 15 février 2010. Le centre regroupe environ 65 chercheurs, en provenance de 6 universités et de disciplines diverses, incluant 6 chercheurs de l'Université Laval (Steve Cummings, Louis Guay, Gilles Houle, Claude Lavoie, Philippe Le Prestre, Monique Poulin) dont 5 membres de l'Institut. Philippe Le Prestre est membre du comité exécutif et coordonne l'axe 3 (dimensions sociales, économiques et politiques de la gestion des changements de la biodiversité). À ce titre, il a fait une présentation sur les tendances de la recherche dans ces domaines et assuré un enseignement dans le cadre de l'école d'été du Centre (mai 2010). Louis Guay anime le sous-thème « Gouvernance ».

Saviez-vous que…

L'Institut EDS était coresponsable du programme scientifique des Rencontres Champlain-Montaigne qui se sont tenus du 24 au 26 novembre 2010, à Bordeaux. Ces Rencontres bisannuelles résultent d'une coopération entre les villes de Québec et de Bordeaux, la région Aquitaine, la Commission de la Capitale nationale, l'Université de Bordeaux et l'Université Laval. Le thème de cette année était le développement durable. Éric Bauce, Carole Després, Louis Guay, Mathew Hatvany, Philippe Le Prestre, Jean Mercier et Geneviève Vachon, de l'UL, ont présenté plusieurs conférences et contribué à tisser des collaborations durables à cette occasion.

Animation et diffusion des connaissances

Objectifs de l'Institut

- Favoriser le partage des connaissances entre les chercheurs, les pouvoirs publics et les citoyens
- Contribuer au débat public sur des sujets d'actualité
- Informer et susciter la réflexion sur des questions en émergence

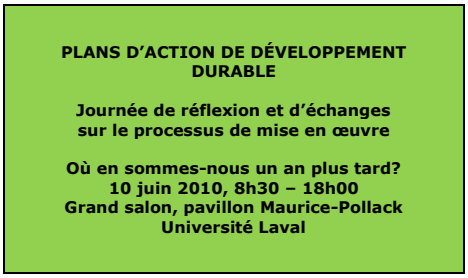
Réalisations principales

- Mise en œuvre du plan d'activités de l'Année internationale de la biodiversité *(qui avait débuté en février 2010)*
  - Colloque Biodiversité et changements climatiques
  - Colloque sur les biens et services écosystémiques et la protection de la biodiversité
  - Conférences publiques
  - Événement à Montréal en collaboration avec les partenaires
  - Publication du Guide de négociations sur la rencontre de Nagoya(CP-10)
  - Dossier sur Nagoya (CP-10)
- Tenue de l'atelier sur la mise en œuvre des Plans d'actions nationaux
- Organisation de deux (2) tables rondes
- Deux cycles de quatre conférences publiques sur la biodiversité et sur l'eau au Musée de la civilisation (diffusées au Canal Savoir)
- Captation et diffusion de sept (7) conférences au Canal Savoir
- Planification des activités pour l'Année internationale des forêts : mobilisation des partenaires (FFGG, McGill) et mise sur pied du comité en juin 2010
- Lancement de l'Année internationale sur les forêts en février 2011
- Activités préparatoires à l'Atelier international sur la foresterie communautaire en lien avec la REDD
- Refonte du site Web pour le rendre plus interactif et convivial
- Forum de Québec sur le développement durable (suspendu)
- Publications (Cahiers, Actes et guide)

4 Animation et diffusion des connaissances

La programmation des événements pour l'année 2010-2011 a d'abord été influencée par la réponse de l'Institut à l'appel des Nations unies de contribuer aux années internationales sur les thématiques de la biodiversité (AIB-2010) et des forêts (AIF-2011). Pour la période couverte dans ce rapport, l'Institut EDS a poursuivi ses activités pour souligner l'AIB avec divers partenaires du gouvernement, de la société civile, de l'Université Laval et de d'autres universités québécoises. Du 2 au 5 novembre 2010, à Montréal, trois événements se déroulaient simultanément dans un même lieu à l'école Père Marquette : le congrès des Écoles vertes Brundtland qui adoptait la thématique de l'AIB, le colloque annuel du projet *Biodiversité et changements climatiques* de Dominique Bertaux de l'UQAR (financé par Ouranos) et celui de l'Institut qui avait lieu le 4 novembre.

En 2011, pour l'Année internationale des forêts, l'Institut EDS a voulu contribuer aux efforts concertés de sensibilisation pour *renforcer la gestion durable, la conservation et le développement viable de tous les types de forêts dans l'intérêt des générations présentes et futures*. La Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique s'est associée à l'Institut pour la formation du comité d'organisation de l'Atelier sur la foresterie communautaire et de nombreuses démarches de financement ont été menées. La Chaire publique de l'AELIÉS a été associée pour l'activité d'inauguration. Enfin, un cycle de conférences publiques sur l'eau a eu lieu à la session hiver 2011 en collaboration avec le Musée de la civilisation. Cette période est aussi marquée par la captation vidéo des conférences et d'une entente avec Canal Savoir pour leur diffusion. Les documents sont aussi accessibles sur le site Web de l'Institut.



10 juin 2010

PLANS D'ACTION DE DÉVELOPPEMENT DURABLE – JOURNÉE DE RÉFLEXION ET D'ÉCHANGES SUR LE PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE - OÙ EN SOMMES-NOUS UN AN PLUS TARD?

En partenariat avec le MDDEP et la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement

Jean Cinq-Mars

27 août 2010

Conférence de Jean Cinq-Mars, Université d'été sur la participation publique et le développement durable

Comme événement de clôture de l'Université d'été sur la participation publique et le développement durable, organisé par la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement de l'Université Laval (Paule Halley), l'Institut EDS a invité les deux commissaires à l'environnement et au développement durable, du Québec et du Canada, à une table ronde portant sur l'avenir de la participation publique.

MUSÉE DE LA CIVILISATION
Québec

28-29 octobre 2010

Films : « Nuages sur la ville » et « La théorie du tout »

En collaboration avec le Musée de la civilisation et ANTITUBE.

2 - 3 novembre 2010

ÉVÉNEMENT AIB À MONTRÉAL
Colloque « Biodiversité et changements climatiques »
« Effets des changements climatiques sur la biodiversité du Québec »

Organisé par Dominique Berteaux de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), en collaboration avec l'Institut EDS.

4 novembre 2010

ÉVÉNEMENT AIB À MONTRÉAL
Colloque « Climat et biodiversité : une ère de changements »

Organisé par l'Institut EDS de l'Université Laval

Participants et conférenciers : Guy Debailleul, Véronique Lapaige, XXX, Benoît Limoges, Sylvie de Blois,Catherine Potvin, Dominique Berteaux, Liliana Diaz, Philippe Le Prestre, Mariève Lafontaine-Messier, Géraud de Lassus Saint-Geniès, Robert Siron

Le comité vert de l'école Père Marquette

4-5 novembre 2010

ÉVÉNEMENT AIB À MONTRÉAL
Colloque des enseignants : « La nature a-t-elle sa place en éducation? Pour une pédagogie de la biodiversité! »

Organisé conjointement par l'AQPERE, la Fondation Monique-Fitz-Back pour le développement durable et les Établissements verts Brundtland (CSQ). À l'initiative de l'Institut EDS.

8-9 novembre 2010

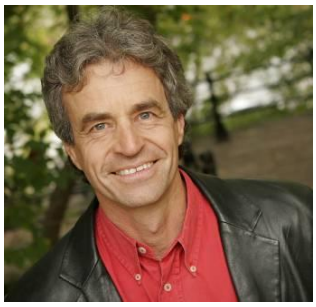
Territoire et environnement : des représentations à l'action

En partenariat scientifique avec l'UMR 6173 CITERES (Unité Mixte de Recherche « Cités Territoires Environnement et Sociétés », créé par le CNRS et l'université de Tours).

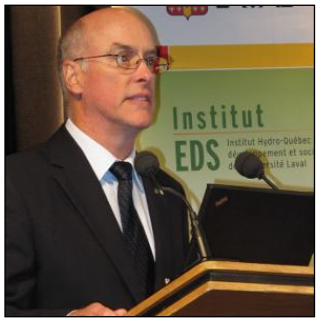
CONFÉRENCES (automne 2010)

Cycle de quatre conférences sur la biodiversité au Musée de la civilisation de Québec

Le nouveau régime forestier du Québec : un gain pour la protection de la biodiversité des forêts
Luc Bouthillier, département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval
21 septembre 2010
Également dans le cadre du 100e anniversaire de l'enseignement de la foresterie à l'université Laval.



Les conséquences écologiques et sociétales de l'érosion de la biodiversité
Michel Loreau, département de biologie, Université McGill, ancien directeur scientifique de DIVERSISTAS
28 septembre 2010



Les impacts des changements climatiques sur la biodiversité et les services rendus par les écosystèmes marins de l'Arctique
Louis Fortier, département de biologie, Université Laval
Océanographe et directeur scientifique d'ArcticNet
7 octobre 2010

Nagoya : un nouveau départ pour la convention sur la diversité biologique(CDB)?
Philippe Le Prestre, département de science politique
Directeur, Institut EDS, Université Laval
12 octobre 2010

** Ces conférences ont été diffusées sur le Canal Savoir à l'automne 2010 et l'hiver 2011.*

CONFÉRENCES (hiver 2011)

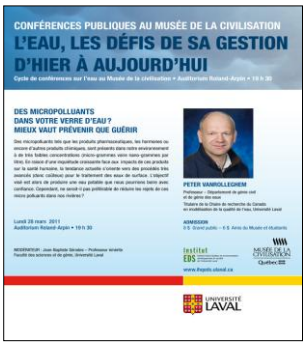
Cycle de quatre conférences sur l'eau au Musée de la civilisation de Québec

L'eau, patrimoine de la nation québécoise

Paule Halley, Faculté de droit
Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement
Université Laval
31 janvier 2011

Gestion intégrée de l'eau en condition de variations climatiques dans le monde romain

Ella Hermon, département d'histoire
Université Laval
Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en interactions société-environnement naturel dans l'Empire romain
28 février 2011



Des micropolluants dans votre verre d'eau? Mieux vaut prévenir que guérir?

Peter Vanrolleghem, département de génie civil et de génie des eaux
Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en modélisation de la qualité de l'eau
Université Laval
28 mars 2011

L'eau s'en fout, et vous?

François Anctil, département de génie civil et de génie des eaux
Titulaire de la Chaire de recherche EDS en prévisions et actions hydrologiques
Université Laval
20 avril 2011

** Ces conférences seront diffusées sur le Canal Savoir à l'hiver 2011.*

2011 – Année internationale des forêts – Activité de lancement le 3 février 2011

Table ronde inaugurale des activités de l'UL
La forêt québécoise : conservation ou exploitation?

L'Institut EDS et la Faculté de foresterie, de géomatique et de géographie (FFGG) ont planifié une série d'activités afin de souligner l'Année internationale des forêts décrétée par l'ONU pour 2011. L'AIF a été inaugurée le jeudi 3 février par une table ronde organisée par la Chaire publique ÆLIES sur le thème **« La forêt québécoise : conservation ou exploitation? »**

Robert Beauregard, doyen de la Faculté de foresterie, de géomatique et de géographie ;
Serge Harvey, directeur général de la Forêt modèle du Lac-Saint-Jean ;
Alexandre Boursier, programme Smartwood de Rainforest Alliance ;
Jean-Pierre Jetté de la Direction de l'environnement et de la protection des forêts au MRNF.

Le mot d'ouverture a été donné par monsieur **Richard Savard**, sous-ministre associé à Forêt Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

« L'aménagement écosystémique de la forêt au Québec : grandeurs et misères de l'approche québécoise »

L'Année internationale sur les forêts a fourni l'occasion de poursuivre la réflexion suscitée par la crise forestière au Québec et sur ce que nous entendons faire pour une meilleure gestion de cette ressource, notamment concilier des objectifs économiques et contraintes écologiques. Le mercredi 13 avril 2011, **Louis Bélanger** s'interrogeait sur l'ampleur du défi que représente le choix de Québec d'inscrire la mise en œuvre du nouveau régime forestier dans un cadre de démocratie participative. L'adoption de cette approche, qu'il qualifie de politiquement pragmatique et scientifiquement rigoureuse, ne manquera pas d'affronter des résistances de la part de ceux qui veulent favoriser le développement économique régional en appuyant l'industrie forestière. Pour le chercheur, la révolution culturelle du monde forestier québécois est à parachever.

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS

Guide des négociations

Pour le compte de la Francophonie via l'IEPF, l'Institut EDS a produit un guide des négociations à l'intention des diplomates et observateurs francophones qui devaient prendre part aux négociations de la 10e session de la Conférence des Parties de la Convention sur la diversité biologique à Nagoya (Japon), du 18 au 29 octobre 2010. L'ex-directeur de l'Institut EDS, Philippe Le Prestre, qui a dirigé la réalisation du guide, s'est rendu au Japon pour présenter le guide aux diplomates francophones qui participaient au Sommet.

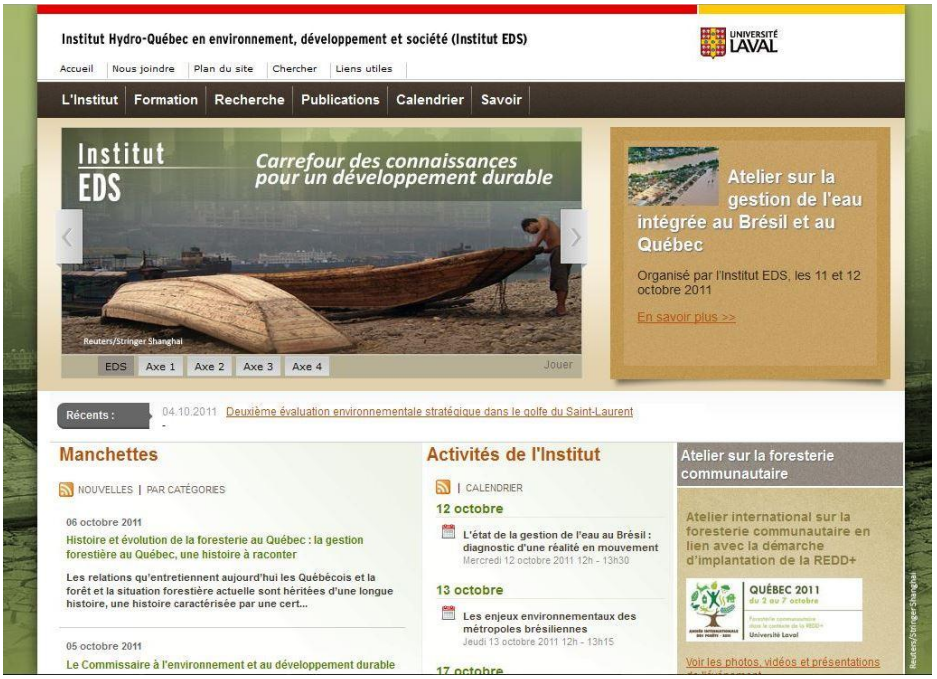
Objectif Terre

Objectif Terre, volume 12 no 2, juin 2010
Objectif Terre, volume 12 no 3, septembre 2010
Objectif Terre, volume 12 no 4, décembre 2010
Objectif Terre, volume 13 no 1, mars 2011

Objectif Terre est conçu et produit par l'Observatoire de l'écopolitique internationale (OEI) de l'Université Laval pour le compte de la Francophonie.

Nouveau site Web de l'Institut EDS

Le site Web de l'Institut EDS est une source importante d'informations concernant l'ensemble des activités de l'Institut et de ses membres, et contribue à la stratégie de communication. Au cours de l'année 2010-2011, le site Web a été l'objet d'une refonte complète afin de le rendre plus convivial et interactif, et de l'adapter à l'évolution du Web. Sa nouvelle section « Savoir » est articulée autour des quatre (4) axes de l'Institut, de dossiers d'actualité et des outils du développement durables. Il abrite un calendrier des activités de l'Institut et de ses partenaires, ainsi que des activités pertinentes ayant lieu sur le campus et au Québec. Les « manchettes » permettent aux membres et à la communauté de s'informer sur les nouveautés de l'Institut ainsi que sur l'actualité québécoise en DD. La refonte est accompagnée d'une stratégie de développement sur les réseaux sociaux afin de renforcer les partenariats et le sentiment d'appartenance des membres, et de rejoindre tous les public cibles.



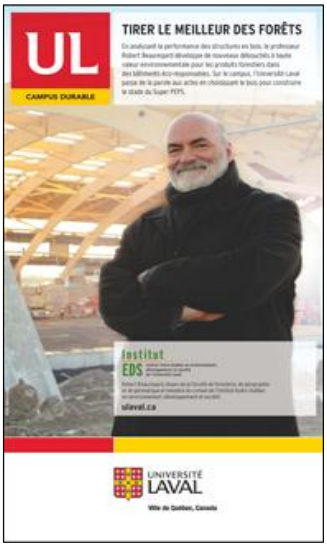
http://www.ihqeds.ulaval.ca

Présence dans les médias et publicité

Collaboration avec la Direction des communications

À l'hiver 2011, l'Institut a collaboré avec la Direction des communications de l'Université Laval pour sa campagne « campus durable » auprès des grands quotidiens du Québec. Parmi les profils de membres proposés par l'Institut, ceux de Thierry Ollevier (chimie) et Robert Beauregard (doyen de la FFGG) ont été sélectionnés.

Thierry Ollevier
Le Devoir, édition du samedi et dimanche 26 et 27 février



Robert Beauregard
Le Devoir, édition du samedi et dimanche 16 et 17 avril

Publicité parue dans l'encart *L'intErDiSciplinaire,* insérée dans le journal étudiant de l'Université Laval, IMPACT CAMPUS, dans son édition du 15 février 2011.

Présence des membres

Deux chercheurs rattachés à l'Institut se démarquent dans les médias. Luc Bouthillier (foresterie) est fréquemment sollicité par les journalistes pour son analyse de la crise forestière et les changements qui marquent ce secteur. Sur l'énergie et les hausses de coûts, Jean-Thomas Bernard (économique) semble la référence incontournable. Georges Beaudoin (génie géologique) a aussi été appelé à commenter l'actualité sur la question des mines et des gaz de schiste. Lors de la conférence sur le climat de Copenhague, on a eu l'occasion d'entendre les commentaires du directeur de l'Institut, Philippe Le Prestre.

Administration générale

Objectifs de l'Institut

- Renforcer l'engagement actif des membres réguliers et associés aux activités de l'Institut
- Encourager la participation étudiante
- Développer la communication institutionnelle

Réalisations principales

- Nouvelles adhésions : Anne Catherine Favre, Markus Herrmann, Faïçal Larachi, Armaury Tilmant
- Assemblée générale
- Colloque étudiant
- Réorganisation administrative

5 Administration générale

Équipe

Philippe Le Prestre, directeur (jusqu'au 31 mai 2011)
Jocelyne Néron, chargée de communication
Koassi d'Almeida, adjoint à la formation et à la coopération, dossier étudiants (départ en février)
Liliana Diaz, coordonnatrice du Projet Panama, formation et projets spéciaux
Yan Turgeon, rédacteur en chef d'Objectif Terre, communications et projets spéciaux
Raymonde Larochelle, adjointe administrative (remplacement de Linda Marcoux)
Micheline Bouchard, adjointe administrative (mars à juin)
Thierry Lefèvre, édimestre, professionnel de recherche
Jean-François Fortier, doctorant en sociologie, auxiliaire de recherche pour le comité organisateur de l'Année internationale des forêts
Maria Aubin, anthropologie, Point focal étudiant

Comités et sous-comités

Conseil de l'Institut (CI)
Composition en 2010-2011

- Johanne Gélinas, présidente, associée au bureau de Samson, Bélair, Deloitte & Touche
- Robert Beauregard, doyen de la Faculté de foresterie et de géomatique (FFG)
- François Blais, doyen de la Faculté des sciences sociales (FSS)
- Ann Bourget, directrice-générale de la Fédération québécoise des municipalités
- Paul Fortier, vice-recteur à la recherche et à la création (VRRC)
- Guy Debailleul, département de l'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation
- Bernard Garnier, vice-recteur aux études (VRE)
- Guy Gendron, doyen de la Faculté des sciences et de génie (FSC)
- Jean-Paul Laforest, doyen de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
- Sophie Lavallée, Faculté de droit
- Stella Leney, directrice-générale environnement et affaires publiques, Hydro-Québec
- Philippe Le Prestre, directeur de l'Institut EDS, *ex officio*
- André Martin, président directeur général de la Fondation de la faune
- Svetlana Alexandrowska, représentante étudiante

Comité directeur et scientifique (CDS)

- Philippe Le Prestre, directeur de l'Institut EDS, *ex officio*
- Patrice Martin Dumas, département des relations industrielles (2010-2012)
- Nancy Gélinas, département des sciences du bois et de la forêt (2010-2012)
- Paule Halley, Faculté de droit (2009-2011)
- Alain Olivier, département de phytologie (2010-2012)
- François Anctil, département de génie civil et génie des eaux (2009-2011)
- Jérôme Gandin, doctorat en histoire
- Ellen Savard, doctorat en géographie

Sous-comité des bourses (concours 2010)

- Peter Vanrolleghem, génie civil et génie des eaux
- Luc Bouthillier, sciences du bois et de la forêt
- Patrick Gonzalez, économique
- François Anctil, Secrétaire du comité

Sous-comité Prix de l'Institut EDS (concours 2010)

- Guy Mercier, département de géographie
- Stella Leney, membre du Conseil de l'Institut

Comité Cours de base en DD

- Louis Guay, sociologie
- Philipe Le Prestre, science politique
- Nathalie Barette, géographie
- François Anctil, génie civil
- André Potvin, architecture
- Patrice Dion, phytologie
- Rosa Galvez, génie civil
- Christian Bouchard, génie civil
- Martin Dumas, relations industrielles
- Mario Carrier
- Patrick Gonzalez, économique

Comité du Journal Étudiant l'IntErDisciplinaire

- Maria Aubin, anthropologie
- Jean-François Fortier, sociologie
- Roxane Lavoie, aménagement du territoire et développement régional
- Nancy Émond, sociologie

Comité organisateur colloque étudiant 2011

- Maria Aubin, anthropologie
- Kader Léonide Modou, droit
- Aleksandrovskaya Svetlana, histoire
- Marie-Claude Béland, arts visuels
- Diatta Marone, agroforesterie
- Georges Boniface Nlend, sociologie
- Étienne Paradis, biologie végétale
- Modibo Sogoba, agroforesterie

Comité de l'Année internationale des forêts

- Robert Beauregard, président du comité, doyen de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, FFGG, UL
- Luc Bouthillier, professeur, département des sciences du bois et de la forêt, FFGG, UL
- Marie-Hélène Bérard, adjointe à la recherche, Institut EDS
- Nicolas Duval-Mace, Réseau international des forêts modèles
- Jean-François Fortier, doctorant en sociologie, UL
- Nancy Gélinas, professeure, département des sciences du bois et de la forêt, FFGG, UL
- Damase P. Khasa, professeur en agroforesterie et foresterie internationale, FFGG, UL
- Geneviève Laroche, Chaire de recherche en développement international, UL
- Alison Munson, professeure, département des sciences du bois et de la forêt, FFGG, UL, directrice de la section Québec du Centre d'étude sur la forêt (CEF)
- Jocelyne Néron, chargée de communication, Institut EDS
- Alain Olivier, professeur, titulaire de la Chaire de recherche en développement international, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, FSAA, UL
- Johanne Pelletier, doctorante au département de Biologie de l'Université McGill et de l'Institut Smithsonian en recherche tropicale, spécialiste des questions de la REDD+
- Catherine Potvin, département de biologie de l'Université McGill

Martin Dumas (relations industrielles), André Potvin (architecture), Nancy Gélinas (foresterie), Koassi d'Almeida (Institut EDS) et Alison Munson (foresterie).

Le 4 juin 2010, l'assemblée générale et la journée annuelle des membres de l'Institut a rassemblé une quinzaine de professeur(e)s pour une journée d'échanges sur les activités de l'Institut en 2010-2011. Les nouveaux membres du Comité directeur et scientifique (CDS) et du Conseil de l'Institut (CI) ont également été élus.

Professeurs-es membres du CI (2010-2011) : Sophie Lavallée (Droit), Guy Debailleul (FSAA) ;

Professeurs-es membres du CDS : Martin Dumas (FSS, 2010-12) ; Nancy Gélinas (FGG, 2010-12) ; Alain Olivier (FSAA, 2010-12) ; François Anctil (FSG, 2009-2011) ; Paule Halley (Droit, 2009-2011).

Saviez-vous que…

Le journal *L'intErDiSciplinaire* est une initiative étudiante visant à promouvoir un dialogue interdisciplinaire sur le développement durable chez la relève. Ouvert à la fois aux articles journalistiques et scientifiques, *L'intErDiSciplinaire* est une tribune étudiante qui laisse place aux débats, aux échanges et aux discussions qui touchent l'environnement, le développement et la société.
Le journal paraît deux fois par année, à l'automne et à l'hiver. Il est publié en version électronique seulement et disponible en ligne sur le site de l'Institut EDS.

Membres réguliers (au 30 avril 2011)

- François Anctil, génie civil (CRPAH)
- Barbara Bader, étude sur l'enseignement et l'apprentissage
- Philippe Barla, économique (GREEN)
- Nathalie Barrette, géographie
- Georges Beaudoin, génie géologique
- Louis Bélanger, sciences du bois et de la forêt
- Jean-Thomas Bernard, économique, (GREEN)
- François Blais, science politique
- Olivier Boiral, administration des affaires
- Christian Bouchard, génie civil (CRAD)
- Luc Bouthillier, sciences du bois et de la forêt
- Yann Bramoulé, économique (GREEN)
- Steven G. Cumming, sciences du bois et de la forêt
- Guy Debailleul, économie agroalimentaire et sciences de la consommation
- Steve Déry, géographie
- Caroline Desbiens, géographie
- Julian Dodson, biologie
- Sabrina Doyon, anthropologie
- Martin Dumas, relations industrielles
- Anne-Catherine Favre, mathématiques et statistiques
- Nancy Gélinas, sciences du bois et de la forêt
- Patrick Gonzalez, économique
- Pierre L. Gosselin, médecine sociale et préventive
- Nathalie Gravel, géographie
- Louis Guay, sociologie
- Paule Halley, droit
- Matthew Hatvany, géographie
- Markus Herrmann. économique
- Ella Hermon, histoire
- Florent Joerin, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- Frédéric Lasserre, géographie (LORIE)
- 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
- Jean Mercier, science politique (CRAD)
- Mir Abolfazl Mostafavi, sciences géomatique
- Alison Munson, sciences du bois et de la forêt
- Alain Olivier, phytologie
- Thierry Ollevier, chimie
- Geneviève Parent, droit
- André Potvin, architecture
- Monique Poulin, phytologie
- Stéphane Roche, géomatique
- Line Rochefort, phytologie
- Manuel Rodriguez, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- Michel Roland, économique (GREEN)
- Jean-Baptiste Sérodes, génie civil, retraité (CRAD)
- Amaury Tilmant, génie civil
- Marius Thériault, aménagement du territoire et développement régional (CRAD)
- Anne Vanasse, phytologie
- Peter Vanrolleghem, génie civil
- Warwick Vincent, biologie

Membres associés

- Jacques Bilodeau, HEI, U. Laval
- Marc Chouinard, École de technologie supérieure, Université du Québec
- Catherine Potvin, biologie, Université McGill
- Jacynthe Pouliot, sciences géomatique
- Jean-Pierre Revéret, gestion, UQAM
- Stephen Wyatt, foresterie, Université de Moncton

Groupes et unités

- CRAD (Centre de recherche en aménagement et développement)
- GREEN (Groupe de recherche en économie de l'énergie et des ressources naturelles)
- OEI (Observatoire de l'écopolitique internationale)
- ORIE (Observatoire de recherches internationales sur l'eau)
- Chaire de recherche EDS en prévisions et actions hydrologiques
- Chaire UNESCO-Université Laval en développement durable

Membres étudiants

L'Institut comptait 379 membres étudiants au 30 avril 2011.