

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

RAPPORT D'ACTIVITÉS
2005-2006



UNIVERSITÉ
LAVAL

Le projet de l'IHQEDS

L'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société est un regroupement de membres de la communauté universitaire, provenant aussi bien de sciences sociales que de 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 soutenir la recherche pluridisciplinaire, les synergies entre spécialistes et de promouvoir une vision d'ensemble sur les questions d'environnement dans la société. L'Institut réalise ou facilite des activités visant l'approfondissement et la diffusion des connaissances dans le domaine de l'environnement et du développement durable. Afin de faciliter l'atteinte de ces objectifs, la structure se veut souple, rassembleuse et ouverte.

L'IHQEDS relève à la fois du Vice-rectorat à la recherche et du Vice-rectorat aux études, possède une relation privilégiée avec deux facultés (sciences sociales et sciences et génie), tout en collaborant avec l'ensemble des facultés de l'Université. Ses membres peuvent être individuels ou collectifs.

Institut Hydro-Québec en environnement,
développement et société
Pavillon des Services
Université Laval
2440, boul. Hochelaga, bureau 3800
Québec, QC
Canada G1K 7P4

Téléphone : (418) 656-2723
Télécopie : (418) 656-7330
Courriel : ihqeds@ihqeds.ulaval.ca

Site Internet : <http://www.ihqeds.ulaval.ca>



Philippe Le Prestre, directeur

Philippe Le Prestre a enseigné l'écopolitique internationale, l'analyse de la politique étrangère et la théorie des relations internationales aux États-Unis et à l'Université du Québec à Montréal avant de prendre la direction de l'Institut en 2005. De 1995 à 1999, il a présidé la section "Environmental Studies" de l'International Studies Association. Il agit également à titre d'expert en politique internationale de l'environnement auprès de divers organismes nationaux et internationaux.

Il détient un doctorat en science politique de l'Université de l'Indiana (États-Unis), un diplôme d'études approfondies (DEA) en physiologie végétale, une maîtrise en étude du milieu, une licence d'anglais de l'Université de Paris VII (Denis-Diderot) et un certificat de troisième cycle en écologie humaine de l'Université Paris V (René-Descartes).

Ses intérêts de recherche portent sur la gouvernance internationale en matière d'environnement, l'efficacité des régimes internationaux, l'adaptation aux insécurités environnementales, ainsi que sur l'émergence et la mise en œuvre des rôles nationaux.

Quelques étapes marquantes !

- 2003** Hydro-Québec offre le don le plus important jamais recueilli par l'Université Laval, soit 12 M\$, pour, notamment, la création d'un Institut en environnement, développement et société.
- 2004** L'IHQEDS est officiellement reconnu par le Conseil exécutif le 3 février 2004 et lancé le 13 mars. Louis Guay, professeur au Département de sociologie, assume la direction par intérim.
- 2005** L'Institut s'installe dans des bureaux provisoires à la Faculté des sciences sociales et le nouveau directeur Philippe Le Prestre entre en poste le premier juin. L'Institut commence son existence effective et se dote d'un Plan stratégique et d'un Programme de recherche. L'IHQEDS initie son programme de conférences, colloques et ateliers tout en assurant une présence active lors de la 11^e session de la Conférence des Parties sur les changements climatiques en décembre 2005.
- 2006** Le Conseil de l'Institut et le Comité directeur et scientifique sont mis en place.
- L'IHQEDS intègre ses nouveaux locaux au Pavillon des Services et complète son équipe.
- Organisation du 2^e colloque étudiant et d'un atelier sur les indicateurs du développement durable.
- Mise sur pied du programme de l'Institut au Panama.
- L'IHQEDS regroupe une trentaine de membres professeurs réguliers et autant d'étudiants, ainsi que des chaires et des groupes de recherche.
- L'IHQEDS s'assure d'une présence médiatique significative et est représenté à plusieurs événements provinciaux et internationaux.

Sommaire

Structure	Page 6
Conseil	
Membres	
Équipe	
Bourses Hydro-Québec	
Les 12 objectifs de l'Institut	
Recherche	Page 11
Programmation	
Groupes de recherche	
Accueil de chercheurs invités	
Événements spéciaux	Page 13
Réflexion sur des questions émergentes	
Identification des problématiques importantes pour la société	
Diffusion des connaissances	Page 16
Site Internet	
Bases de données	
Formation	Page 17
Partenariats	Page 18
Publications	Page 20
Publications de l'Institut	
Publications des membres	

1 Structure de l'Institut

Conseil de l'Institut et Comité directeur et scientifique

En 2005-2006, l'Institut a fonctionné avec un Conseil (CI) et un Comité (CDS) provisoires en attendant la tenue d'élections formelles de représentants des professeurs et des étudiants. Celles-ci sont prévues pour septembre 2006.

Conseil de l'Institut (CI)

Le Conseil s'est réuni le 28 septembre 2005, le 15 mars (session extraordinaire) et le 8 juin 2006.

Composition 2005-2006

- Claude Beauchamp, doyen de la Faculté des sciences sociales (FSS), *ex-officio*
- Raymond Leblanc, vice-recteur à la Recherche (VRR), *ex-officio*
- Stella Leney, directrice principale, Environnement et affaires corporatives, Hydro-Québec
- Philippe Le Prestre, directeur de l'Institut, *ex-officio*
- Christiane Piché, vice-rectrice aux Études (VRE), *ex-officio*
- Jean-Baptiste Sérodes, doyen de la Faculté des sciences et de génie (FSG), *ex-officio*.

Les membres externes et la présidente du Conseil sont formellement nommés par le Comité exécutif de l'Université Laval. De plus, le nouveau doyen de la Faculté des sciences sociales prend ses fonctions à partir du 1^{er} juillet 2006. En 2006-2007, le Conseil a la composition suivante :

Composition 2006-2007

- Johanne Gélinas, présidente, commissaire à l'Environnement, Bureau du Vérificateur général du Canada
- François Blais, doyen de la Faculté des sciences sociales (FSS), *ex-officio*
- Raymond Leblanc, vice-recteur à la Recherche (VRR), *ex-officio*
- Stella Leney, directrice principale, Environnement et affaires corporatives Hydro-Québec
- Philippe Le Prestre, directeur de l'Institut, *ex-officio*
- Christiane Piché, vice-rectrice aux Études (VRE), *ex-officio*
- Jean-Baptiste Sérodes, doyen de la Faculté des sciences et de génie (FSG), *ex-officio*
- Jean-Pierre Pelletier, secrétaire général associé, Secrétariat international de l'eau
- Léopold Gaudreau, sous-ministre adjoint au Développement durable, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Québec.

Le Conseil devra comprendre deux autres doyens, deux professeurs membres réguliers et un-e étudiant-e de l'Institut élus par leurs pairs aux élections de septembre 2006.



Johanne Gélinas, présidente

Commissaire à l'environnement et au développement durable au Bureau du Vérificateur général du Canada

M^{me} Johanne Gélinas possède une vaste expérience de conseillère sur les questions touchant l'environnement et le développement durable dans le secteur privé et au sein des gouvernements fédéral et provincial. Elle a été nommée commissaire à l'environnement et au développement durable en août 2000.

La commissaire est un membre à part entière du Bureau du Vérificateur général du Canada. L'équipe qu'elle dirige constitue une unité spécialisée au sein du Bureau et examine des questions qui préoccupent les Canadiens en vérifiant si l'administration fédérale respecte ses engagements en matière d'environnement et de développement durable. À l'instar de la vérificatrice générale, la commissaire dépose ses rapports au Parlement.

Avant son entrée au Bureau du Vérificateur général, elle a occupé pendant dix ans le poste de commissaire du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) du Québec. À ce titre, elle a mené de nombreuses audiences publiques et médiations sur des questions environnementales. De 1995 à 2000, M^{me} Gélinas a siégé à la Table ronde nationale sur l'environnement et l'économie, dont elle a présidé le groupe de travail sur le développement durable des transports. Elle s'est intéressée de près aux questions touchant les changements climatiques.

M^{me} Gélinas a obtenu un baccalauréat en géographie humaine et une maîtrise en sciences de l'environnement de l'Université du Québec à Montréal.

Membres de l'Institut

Membres réguliers

- François Anctil, génie civil, U. Laval
- Philippe Barla, économique, U. Laval
- Georges Beaudoin, géologie et génie géologique, U. Laval
- Louis Bélanger, sciences du bois et de la forêt, U. Laval
- Jean-Thomas Bernard, économique, U. Laval
- Olivier Boiral, administration des affaires, U. Laval
- Luc Bouthillier, sciences du bois et de la forêt, U. Laval
- Yann Bramoulé, économique, U. Laval
- Caroline Desbiens, géographie, U. Laval
- Julian Dodson, biologie, U. Laval
- Sabrina Doyon, anthropologie, U. Laval
- Louis Guay, sociologie, U. Laval
- Paule Halley, droit, U. Laval
- Ella Hermon, histoire, U. Laval
- Florent Joerin, géographie, ESAD, U. Laval
- Frederic Lasserre, géographie, U. Laval
- Denis Lemieux, droit, U. Laval
- Jean Mercier, science politique, U. Laval
- Manuel Rodriguez, ESAD, U. Laval
- Michel Roland, économique, U. Laval
- Alain Viau, géomatique, U. Laval.

Membres associés

- Nathalie Barrette, géographie, U. Laval
- Évelyne Dufault, CEDRIE, Université de Montréal
- Pierre Gosselin, Institut national de la santé publique
- Sophie Lavallée, droit, U. Laval
- Patrick Levallois, médecine sociale et préventive, U. Laval
- Catherine Potvin, biologie, McGill
- Jean-Pierre Revéret, gestion, UQAM.

Groupes et unités de recherche

Observatoire de l'écopolitique internationale (OEI)

L'OEI, fondé en 1998 à l'UQAM et maintenant basé à l'IHQEDS, est un centre d'information, de recherche et de formation sur l'évolution, la mise en œuvre et l'efficacité des accords internationaux relatifs aux problèmes d'environnement à l'échelle mondiale. Pour plus d'informations, voir : <http://www.ihqeds.ulaval.ca/oei/>

Groupe de recherche en économie de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles (GREEN)

Le GREEN est une institution de recherche, de formation, de consultation et d'information rattachée au Département d'économie de l'Université Laval. Ses objectifs sont de contribuer à la recherche théorique et méthodologique, de former des économistes spécialisés, de diffuser les résultats des recherches scientifiques et d'agir en tant que consultant. Pour plus d'informations, voir : <http://www.green.ulaval.ca/>

Chaires

- Chaire de recherche en eau potable (en instance de création)
- Chaire UNESCO-Université Laval sur le développement durable.

Membres étudiants

Tout étudiant-e dirigé-e par un membre régulier est membre de l'Institut.

Équipe

- Philippe Le Prestre, directeur
- Koassi d'Almeida, adjoint à la recherche
- Linda Marcoux, adjointe administrative
- Jocelyne Néron, chargée de communication.

Projets spéciaux et assistants de recherche

- Claude Audet Robitaille, étudiante à la maîtrise en relations internationales
- Marie-Hélène Bérard, doctorante en droit
- Mathilde Forest-Rivière, étudiante à la maîtrise en science politique
- Ariane Gagnon-Légaré, étudiante à la maîtrise en science politique
- Geneviève Leblanc, étudiante à la maîtrise en science de l'environnement (UQAM), rédactrice en chef du bulletin *Objectif Terre* (OEI)
- Thomas Leclerc, Ms en relations internationales, professionnel de recherche
- Fanny Tremblay-Racicot, science politique.

**Boursiers-es de l'Institut
(bourses Hydro-Québec)**

Concours 2005-2006

- Julien Béguin, maîtrise en sciences forestières
- Marie-Claude Desjardins, doctorat en droit
- Sophie Dupré, doctorat en sciences géomatiques
- Alex Francisque, doctorat en aménagement du territoire et développement régional
- Bernard Lamonde, maîtrise en économie
- Sabine Mekki, doctorat en droit
- Nathalie Pelletier, maîtrise en foresterie et géomatique
- Bruno Sylvestre, maîtrise en aménagement du territoire et développement régional.

Concours 2006-2007

- Marie-Pierre Dagenais, maîtrise en sociologie
- Vincent Boucher, maîtrise en économie
- Peggy Macaigne, doctorat en génie civil
- Pierre Rondier, doctorat en aménagement du territoire
- Nadège Yameogo, doctorat en économie.

LES 12 OBJECTIFS DE L'INSTITUT

1. Offrir au corps professoral, aux étudiants de 2^e et 3^e cycles, aux chercheurs canadiens et étrangers un lieu d'accueil favorable à la poursuite de leurs réflexions et de leurs travaux dans le cadre de la programmation scientifique de l'Institut;
2. Développer des programmes de recherche transversaux novateurs, centrés sur la résolution de problèmes;
3. Encourager le développement de programmes de formation pluri et interdisciplinaires et d'activités de formation ciblées;
4. Stimuler la réflexion sur des problématiques transversales et promouvoir les échanges internes et la construction de problématiques communes;
5. Faire le lien entre les ressources de l'Université et les besoins des organismes externes;
6. Sensibiliser la communauté universitaire et externe aux réalisations de l'Université Laval et aux enjeux nationaux et internationaux;
7. Associer l'entreprise aux travaux et activités de l'IHQEDS;
8. Faciliter la participation active de l'Université aux événements nationaux et internationaux sur le développement durable;
9. Contribuer au débat public;
10. Stimuler les partenariats avec d'autres instituts, l'administration, les entreprises;
11. Développer des activités de renforcement de compétences au Québec, au Canada, en Francophonie (ateliers de formation);
12. Développer un programme de publications.

2 Recherche

L'Institut a adopté diverses approches visant à stimuler la recherche. En premier lieu, l'organisation d'événements (conférences, colloques, ateliers) a permis de susciter la réflexion sur des questions émergentes et de promouvoir des échanges. De plus, l'Institut s'est efforcé de mobiliser les efforts autour de certaines problématiques actuelles et importantes pour la société (atelier sur les indicateurs et rencontre sur l'adaptation aux changements climatiques, par exemple). L'Institut vise également à mettre en relation des chercheurs dans un même domaine et à faciliter le développement de leurs propres initiatives (appui à des initiatives des membres). Enfin, dès 2006-2007, des appels d'offre seront lancés pour développer la recherche sur des thématiques interdisciplinaires.

Axe 1 - Gouvernance de l'environnement et du développement durable

Quelques projets en cours des équipes ou des membres de l'Institut

Olivier Boiral	<ul style="list-style-type: none"> • Implications organisationnelles et environnementales de la certification ISO 14 001 dans les entreprises canadiennes • Chaire de recherche du Canada en normes internationales de gestion et affaires environnementales
Sabrina Doyon	<ul style="list-style-type: none"> • Associations civiles, ONG transnationales et acteurs locaux dans la gestion côtière • Environnement côtier, développement et semi espaces dans les Caraïbes : articulations et enjeux pour la gouvernance • Gestion communautaire des ressources côtières dans les Caraïbes et en Amérique latine
Ella Hermon	<ul style="list-style-type: none"> • La ville de Lambèse, sa région et les enjeux environnementaux
Jean Mercier	<ul style="list-style-type: none"> • La gouvernance environnementale: l'expérience des ententes volontaires dans le secteur industriel québécois, 1990-2000 • La certification environnementale et la redéfinition de la gestion des forêts publiques au Québec
Louis Guay	<ul style="list-style-type: none"> • Participation publique et gestion forestière durable: état et impacts des pratiques au Québec • Mouvements sociaux, controverses et institutions • Mise en œuvre de la Convention sur la diversité biologique (avec Philippe Le Prestre et Catherine Potvin)
Paule Halley	<ul style="list-style-type: none"> • La contractualisation de l'action publique et la participation publique
Sophie Lavallée	<ul style="list-style-type: none"> • La protection des consommateurs et l'encadrement normatif d'un label unique pour l'étiquetage des aliments biologiques au Canada • Réglementation de l'étiquetage écologique: un instrument de développement durable pour la société canadienne

- | | |
|----------------------------|---|
| Philippe Le Prestre | <ul style="list-style-type: none"> • Mise en œuvre de la CDB (avec L. Guay et C. Potvin) • Réforme de la gouvernance internationale de l'environnement • Ecopolitique canado-américaine. |
|----------------------------|---|

Axe 2 - Conséquences des changements environnementaux

Quelques projets en cours des équipes ou des membres de l'Institut

- | | |
|------------------------------|---|
| Philippe Barla | <ul style="list-style-type: none"> • Efficacité énergétique et des énergies de remplacement |
| GREEN | <ul style="list-style-type: none"> • Changements climatiques et politiques des transports |
| Pierre L. Gosselin | <ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les vulnérabilités aux changements climatiques • Étude sur les impacts santé des changements climatiques au Québec • Étude de morbidité/mortalité, perceptions et stratégies d'adaptation en relation avec la santé et les changements climatiques au Québec • Surveillance and Management of Climate Change Impacts in the North: Implications for Northern Public Health Policy and Infrastructures |
| Ella Hermon | <ul style="list-style-type: none"> • The Productivity and Environmental Impact of Roman Agriculture: New Models and Methods |
| Frédéric Lasserre | <ul style="list-style-type: none"> • Étude des impacts géopolitiques de l'ouverture du passage du Nord Ouest à la navigation • Partage de l'eau des fleuves frontaliers de la Chine du Nord-est |
| Manuel Rodriguez | <ul style="list-style-type: none"> • Management of drinking water quality at the source and within the distribution system • Qualité des sources publiques d'eau potable en milieu rural: impact de l'agriculture intensive et stratégies de protection |
| Jean-Baptiste Serodes | <ul style="list-style-type: none"> • Aide à la décision pour la prévention des goûts et odeurs dans l'eau potable. |

Axe 3 - Développement d'outils d'appréhension des rapports entre environnement, développement et société

- Systèmes adaptatifs complexes (Grand séminaire) (Institut, prévu pour 2006-2007)

Quelques projets en cours des équipes ou des membres de l'Institut

François Anctil	<ul style="list-style-type: none">• Modélisation hydrologique des petits bassins versants en milieu rural• Prévisions hydrologiques en temps réel par réseau de neurones
Sophie Lavallée Jean-Pierre Revéret	<ul style="list-style-type: none">• Cycles de vie des produits
Philippe Le Prestre	<ul style="list-style-type: none">• Indicateurs du développement durable (Institut, initié en 2005-2006).

Programme d'accueil de chercheurs invités

L'IHQEDS accueille des professeurs invités et des chercheurs doctoraux et post-doctoraux depuis mai 2006. L'objet de ce programme est d'exposer la communauté universitaire à des expertises et des perspectives nouvelles, de développer certains axes de recherche de l'IHQEDS et de favoriser les contacts et collaborations avec des chercheurs d'autres universités, principalement à l'étranger.

Mme Liliana Diaz, doctorante à l'Institut universitaire de l'environnement et du développement de Genève, sera chercheure en résidence du 23 mai au 1^{er} septembre 2006. Ses recherches portent sur la société civile et la protection de l'environnement dans les pays andins.

3 Événements spéciaux, colloques et conférences

Susciter la réflexion sur des questions émergentes et promouvoir des échanges

L'Institut a mobilisé et mis en place divers outils et ressources visant à sensibiliser la communauté universitaire sur les enjeux nationaux et mondiaux en matière d'environnement et de développement durable, à mettre en valeur l'expertise existante au sein de l'Université Laval, à contribuer au débat public et à stimuler les partenariats avec d'autres instituts, l'administration publique et les entreprises.

Le coup d'envoi des activités a été donné dans le cadre de la 11^e session de la Conférence des Parties de la Convention cadre des Nations unies sur les changements climatiques (28 novembre – 9 décembre 2005) qui se déroulait à Montréal et qui a suscité une mobilisation exceptionnelle. L'Institut, en étroite collaboration avec l'OEI, a élaboré un plan d'action comprenant une série d'activités dont une partie a été soutenue par la Francophonie.

**Conférence de
Montréal
sur les
changements
climatiques**

Production d'un Guide des négociations de la CP-11/RP-1 de la CCNUCC - Ce guide a été largement utilisé durant la conférence par les délégués, les médias et les observateurs. Il est disponible sur le site Internet de l'Institut.

Veille sur les changements climatiques - Projet en partenariat avec la Francophonie (IEPF/Médiaterre) - Suivi quotidien des derniers développements en lien avec la Conférence de Montréal. Ce suivi a été opérationnel des mois d'août à décembre 2005.

Objectif Terre, numéro spécial sur le climat – En partenariat avec la Francophonie (IEPF) - Largement diffusé dans toute la Francophonie et sur les lieux mêmes de la Conférence, ce numéro est en ligne sur les sites web de l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF) et de l'IHQEDS.

Table ronde sur les changements climatiques - Organisée le 16 novembre 2005 à l'Université Laval, cette table ronde a réuni environ deux cents personnes qui ont pu entendre des présentations de Nathalie Barrette (géographie, U. Laval), Pierre Gosselin (médecine, U. Laval), Louis Guay (sociologie, U. Laval), Maurice Arbour (droit, U. Laval), Evelyne Dufault (science politique, UQAM) et Anne Tremblay (MDDEP).

Série d'articles - L'Institut a mobilisé des chercheurs de trois universités pour la publication de courts articles sur divers aspects des changements climatiques, des négociations et de la mise en œuvre de la CCNUCC et du protocole de Kyoto avant et pendant la Conférence, ainsi que dans les semaines qui ont suivi. (Voir page 14)

Actualités sur les changements climatiques - Liste d'activités gouvernementales et non gouvernementales en lien avec la Conférence de Montréal, accessible sur le site web de l'IHQEDS.

Délégation à la Conférence de Montréal - Une douzaine d'étudiants et membres de l'Institut ont assisté aux séances de la Conférence des Parties en tant qu'observateurs. Ils ont suivi de près les négociations sur les thèmes suivants : l'adaptation, la foresterie, les mécanismes financiers, la conformité, l'après 2012 et les petits États insulaires en développement.

Entrevues diverses - (Radio-Canada, TQS, l'Actualité, La Presse).

Articles CCNUCC

Barla P., Bernard J.-T et Gonzalez, P. « Un plan propre au Canada pour Kyoto: mission impossible », *Le Devoir*, 23 février 2006.

Barla P., Bernard J.-T. « Protocole de Kyoto: L'Ouest sort gagnant », *Le Devoir*, 7 et 8 janvier 2006.

Beauchamp, A., « Les changements climatiques au G8 : une timide ouverture avant Montréal? », *Le Devoir*, 11 juillet 2005.

Boiral, O., « Réchauffement climatique: l'après-Kyoto est commencé », *Le Soleil*, 30 juin 2005, p. A17.

Dufault, E., Webster, A., « La mise en œuvre du Protocole de Kyoto au Canada », *Le Soleil*, 9 décembre 2005.

Dufault, E., **Le Prestre, P.** « La Conférence de Montréal : une étape décisive pour l'avenir du Protocole de Kyoto », *Le Devoir*, 26-27 novembre 2005; *Le Soleil*, 25 novembre 2005; La Presse, 24 novembre 2005.

Gosselin, P., « Conventions sur les changements climatiques: Saurons-nous rester en santé? », *Le Devoir*, 26-27 novembre 2005; *Le Soleil*, 26 novembre 2005.

Guay, L., « Science et politique des changements climatiques: décider dans un climat incertain », *Options politiques*, Déc. 2005-Jan. 2006, vol. 27 no.1. p. 46-56.

Le Prestre, P., « La Convention sur la diversité biologique à un tournant », *Le Devoir*, 6 septembre 2005.

2^e colloque étudiant de l'IHQEDS sur le thème Environnement, développement et société: interrelations entre les dynamiques environnementales, économiques et sociales. Les colloques étudiants de l'IHQEDS visent à donner l'occasion aux jeunes chercheurs de l'Université Laval et d'autres universités de partager les résultats de leurs travaux de recherche touchant aux questions d'environnement et de développement durable. Le colloque a eu lieu le 11 mai 2006 au Pavillon Laurentienne et a réuni une trentaine de participants. Le colloque étudiant est organisé sur une base annuelle.

Identifier des problématiques importantes pour la société et mobiliser les efforts

Rencontre sur le thème « *Changement climatique et adaptation: besoins de recherche* »

Le 23 mai 2006, l'IHQEDS a initié une rencontre visant à identifier les besoins de recherche liés à l'adaptation aux changements climatiques. Des représentants du MDDEP et du consortium Ouranos, ainsi qu'une dizaine de professeurs membres de l'IHQEDS ont participé à ce «remue-méninges».

Atelier de travail sur les indicateurs de développement durable

L'IHQEDS a initié un atelier sur les indicateurs de développement durable en partenariat avec le MDDEP. Cette initiative a réuni une quarantaine d'experts nationaux et internationaux dans le domaine afin de répondre à des questions pertinentes sur l'élaboration et l'utilisation des indicateurs de développement durable. L'événement s'est déroulé le 11 juin 2006. La synthèse des travaux est accessible sur le site Internet de l'Institut.

Midis de l'IHQEDS

Plan de développement durable du Manitoba

Serge Scrafield, sous-ministre de l'environnement du Manitoba
3 février 2006 (*en collaboration avec le MDDEP*)

Retour sur la Conférence de Montréal sur le climat

Ambassadeur Jacques Bilodeau, diplomate en résidence à HEI
Jean-Thomas Bernard, Économique, U. Laval
8 mars 2006 (*en collaboration avec le HEI*)

L'engagement des scientifiques dans la prise de décision

Michel Loreau, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en écologie théorique des communautés et des écosystèmes de l'Université McGill
15 mars 2006 (*collaboration avec la Faculté de science et génie*)

La Charte française de l'environnement

Jacqueline Morand-Deviller, professeure à l'Université de Paris
6 avril 2006. Cet événement était organisé par la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, en collaboration avec l'Institut

Commerce et environnement en Amérique du Nord

Chantal-Line Carpentier, chef de programme de la division Environnement, économie et commerce de la CCE
7 avril 2006

L'objectif 2010 de réduction de perte de biodiversité

Ahmed Djoghlaïf, secrétaire exécutif de la CDB
20 avril 2006

Retour sur le 4^e Forum mondial de l'eau

Frédéric Lasserre, professeur au département de géographie
26 avril 2006

Environnement et relations Nord-Sud

S.E. Jesus Perez, ambassadeur du Venezuela au Canada et ancien Ministre de l'environnement et des affaires étrangères
16 mai 2006.

4 Diffusion des connaissances

Site Internet

La présence sur le web se veut non seulement un outil de présentation de l'IHQEDS et de son travail, mais aussi un moyen d'agir comme un centre de ressources, principalement en français, sur le développement durable. L'objectif est d'avoir un portail ouvert sur tout ce qui se fait en la matière à l'Université Laval, dans la communauté universitaire et le milieu de la recherche, ainsi que dans les milieux gouvernementaux et internationaux. Le site constitue un portail d'accès à des ressources pour les étudiants et les spécialistes dans le domaine de l'environnement et du développement durable. Une page est consacrée aux unités de recherches de l'Université Laval qui œuvrent dans ces domaines ainsi qu'aux formations des trois cycles qui se donnent dans chaque faculté.

En raison de la précipitation des événements à l'automne 2005, l'Institut a opté pour une version partielle et temporaire du site Internet qui a été fonctionnelle dès la mi-novembre. La deuxième phase du site Internet sera lancée à la rentrée d'automne 2006. Le fonctionnement du site web bénéficie du soutien technique de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation.

Bases de données

Dans la perspective de faciliter l'accès aux connaissances et de constituer un véritable carrefour d'information, deux bases de données ont été éditées avec le soutien financier de l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF), portant sur la biodiversité et sur les accords environnementaux.

- Le **Portail biodiversité** rassemble l'information sur ce qui se fait à l'échelle internationale dans le domaine de la diversité biologique, qu'il s'agisse des activités prévues dans le cadre de la CDB ou des autres conventions traitant de biodiversité, des dernières publications sur le sujet, des grands enjeux de la gouvernance de la biodiversité ou des dernières informations. Il comprend des dépêches sur l'actualité en biodiversité qui sont reproduites sur le site de Médiaterre, le système d'information mondial francophone pour le développement durable, un autre projet de la Francophonie auquel l'Institut a été activement associé jusqu'en juin 2006. Lien : <http://www.er.uqam.ca/nobel/oei/base/>
- **La base de données sur les accords environnementaux** vise à compiler la documentation, surtout en français, sur les processus des accords internationaux dans le domaine de l'environnement qui sont éparpillés sur différents sites Internet des secrétariats. Outre les textes de base des accords, on y retrouve les résumés et les rapports finaux des grandes rencontres, les décisions adoptées ainsi qu'un bon nombre de liens pertinents. Il s'agit d'un outil permettant un accès simple et rapide à l'information de base sur chacun des principaux accords et qui peut constituer un excellent point de départ pour une recherche sur l'un ou l'autre de ces accords.

Le site de l'Institut offrira de nombreux liens, notamment vers celui de l'Observatoire de l'écopolitique internationale (OEI) qui a reçu une très bonne note d'appréciation de la part du journaliste à l'environnement du journal Le Devoir, Louis-Gilles Francoeur.

5 Formation

La formation est appelée à prendre une place importante dans les activités de l'IHQEDS. Un sous-comité à la formation a été formé pour mener une réflexion sur le type de formation qu'il pourra offrir, ou auquel il pourra être associé, et sur le rôle et la place qu'il entend jouer dans les prochaines années au sein des initiatives diverses existantes ou en développement à l'Université Laval. Des initiatives sont en développement et occuperont une place importante dans le Plan d'action 2006-2007.

Au cours de la période, des démarches ont été entreprises pour une participation à un centre d'enseignement spécialisé en énergie à l'Université Cheikh Anta Diop, une initiative de l'Organisation internationale de la Francophonie (à travers l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie - IEPF). L'Institut a aussi été sollicité pour participer à des projets de renforcement des capacités des délégués francophones sur les négociations des AME. Diverses activités de renforcement de capacités sont également en préparation avec le secrétariat de la Convention sur la diversité biologique (SCDB).

L'IHQEDS au Panama (consortium universitaire McGill-Laval-UQAM)

Depuis 1998, l'Université McGill offre un programme de formation pluridisciplinaire au Panama, centré sur les questions d'environnement. À la demande du gouvernement du Panama, il a été décidé, en 2006, de développer un cadre de collaboration interuniversitaire basé au Panama, qui faciliterait des activités de recherche et de formation communes centrées sur des problématiques touchant les pays en développement ou les relations entre ces derniers et les pays industrialisés. Ce projet bénéficie d'un soutien actif du gouvernement du Panama soucieux de créer une ambiance de recherche et des activités de formation susceptibles d'attirer des étudiants locaux. Cinq domaines de formation et de recherche sont prévus : écologie tropicale, foresterie, maladies infectieuses, développement durable et bioinformatique.

Dans le cadre de ce projet, l'Institut est responsable du volet Politique du développement durable. Six types d'engagement sont envisagés :

- 1) l'intégration de l'IHQEDS dans le programme de McGill (ex. participation à un cours existant en santé et environnement, forêts ou politique internationale);
- 2) la possibilité pour une équipe de Laval de développer des activités de recherche et de formation spécifiques (ex. en politique internationale de l'environnement; sur le déboisement évité; sur la mise en œuvre de la CDB);
- 3) la possibilité pour les étudiants de Laval (notamment ceux des concentrations en environnement) de suivre le programme d'enseignement multi-universitaire de McGill pour lequel ils bénéficieraient d'une équivalence;
- 4) la possibilité pour Laval d'organiser une session de formation intégrée en environnement et développement au Panama, destinée aux étudiants de Laval et sous la responsabilité de professeurs de Laval (L'IHQEDS au Panama);
- 5) le développement de projets de recherche pluridisciplinaires, en collaboration avec l'université du Panama ou d'autres centres de recherche locaux;
- 6) le recrutement d'étudiants panaméens des cycles supérieurs.

L'Institut est déjà présent au Panama par le biais de sa participation à un cours (International Policy and Politics of the Environment) et un projet de recherche sur la mise en œuvre de la CDB.

6 Partenariats et coopération internationale

- **Ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs (Québec)**

Le MDDEP et l'Université Laval ont signé une entente cadre de coopération en avril 2006 dont l'objectif est de régir les relations entre les parties et d'établir les paramètres et les modalités de fonctionnement relatives à la coopération et à l'échange d'information sur les projets de recherche réalisés par les chercheurs membres de l'Institut et les besoins de connaissance du ministère. Deux activités ont déjà été organisées dans ce cadre, soit la réunion sur les besoins en recherche sur l'adaptation aux changements climatiques du 23 mai 2006 et l'Atelier sur les indicateurs du 1^{er} juin 2006.

- **Centre de développement de la recherche internationale en environnement (CEDRIE), Université de Montréal**

L'Institut a été partenaire du CREUM dans le cadre du colloque sur le développement durable que ce dernier a tenu à Montréal du 24 au 26 mai 2006. Des possibilités de collaboration entre le CEDRIE de l'Université de Montréal et l'Observatoire de l'écopolitique internationale (OEI) sont en cours de discussion.

- **Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF)**

L'OEI et l'IEPF sont partenaires depuis 1998. Les deux organismes ont en commun des objectifs de renforcement des capacités pour une plus grande contribution du monde francophone aux débats internationaux. Ce partenariat s'est traduit par diverses activités et projets dont la publication d'*Objectif Terre* (depuis 1998) et de Guides des négociations, le projet Médiaterre, des ateliers de formation et des études diverses.

- **Institut du développement durable et des relations internationales de Paris (IDDRI)**

Ce partenariat se traduira par la publication, en 2006, des actes d'un colloque sur la gouvernance internationale de l'environnement que l'OEI a contribué à organiser en mars 2004. Des discussions ont cours sur des projets de formation communs des délégués francophones aux réunions internationales.

- **Institut québécois des hautes études internationales (IQHEI, U. Laval)**

Ces deux instituts ont des champs de recherche communs et des membres de l'IHQEDS sont aussi membres de l'IQHEI. Plusieurs types de collaboration sont en discussion.

- **Université McGill (Projet IHQEDS au Panama).**

L'IHQEDS, l'OEI et Francophonie

Outre les conférences, l'Institut a produit divers outils de diffusion des connaissances, tels le site Internet, des publications et des articles pour les médias. Certains outils et publications ont été réalisés par l'Institut et/ou l'OEI, en collaboration et avec le soutien de l'IEPF (Francophonie), tels que *Objectif Terre*, le *Guide des négociations de la CDB*, la diffusion, sur Médiaterre, des bases de données et de certains éléments du site de l'OEI.

7 Publications

Publications de l'Institut

- **Le Bulletin de l'IHQEDS**, vol. 1, no. 1.
- **La Lettre de l'IHQEDS**, mai 2006 - avril 2006 - mars 2006 - février 2006.
- **Guides de négociations**
À l'automne 2005, l'Institut a entrepris la production de guides des négociations avant chaque grande échéance internationale des conventions de Rio. Ces guides visent à aider non seulement les participants et les observateurs directs des négociations, mais aussi ceux qui en suivent les péripéties à travers les médias, à en comprendre le déroulement et les enjeux.

Un premier guide a été publié dans le cadre de la Conférence de Montréal sur les changements climatiques, lequel est accessible sur le site Internet.

<http://www.ihqeds.ulaval.ca/Documents/GuideCCNUCC.pdf>

Un deuxième guide a été publié en mars 2006 dans le cadre de la 8^e session de la Conférence des Parties (Curitiba, Brésil), lequel a bénéficié de la collaboration et du soutien de *l'Organisation internationale de la Francophonie*. Le prochain guide paraîtra en 2008.

http://www.ihqeds.ulaval.ca/Documents/GuideCDB_VERSIONFINALE.pdf

- **Objectif Terre**

Objectif Terre est produit par *l'Observatoire de l'écopolitique internationale* en partenariat avec *l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF)* dans le but de diffuser de l'information pertinente en langue française et facilement accessible à tous les acteurs engagés dans les négociations et la mise en œuvre des accords multilatéraux sur l'environnement. OT paraît quatre fois par année.

Vol. 7, no. 2 (juin 2005)

Vol. 7, no. 3 (septembre 2005)

Vol. 7, no. 4 (décembre 2005)

Vol. 8, no. 1 (mai 2006)

Édition spéciale sur les changements climatiques (octobre 2005).

- **Articles pour les quotidiens (voir page 14)**
- **Notes de recherche (à paraître, automne 2006)**
- **Cahiers de l'IHQEDS (comptes rendus d'ateliers, colloques, articles, dossiers, etc.).**

Publications des membres

(au 31 mai 2006)

(N.B. : ces publications sont disponibles au centre de documentation de l'Institut)

Oudin, L., Michel, C., Andréassian, V., Perrin, C., **Anctil, F.** et Loumagne, C. (2005) « Should we take into account Bouchet's hypothesis for evapotranspiration in a rainfall-runoff model? An assessment over 308 catchments » *Hydrological Processes*, vol. 19, no. 20, pp. 4093-4106.

Coulibaly P., Dibike Y.B. et **Anctil F.** (2005) « Downscaling precipitation and temperature with temporal neural networks » *Journal of Hydrometeorology*, vol. 6, no.4, pp. 483-496.

Tapsoba, D., Fortin, V., **Anctil, F.** et Haché, M. (2005) « Apport de la technique du krigeage avec dérive externe pour une cartographie raisonnée de l'équivalent en eau de la neige : application aux bassins de la rivière Gatineau » *Revue canadienne de génie civil*, vol 32, no.1, pp. 289-297.

Oudin, L., Michel, C., et **Anctil, F.** (2005). « Which potential evapotranspiration input for a lumped rainfall-runoff model? Part 1 - Can rainfall-runoff models effectively handle detailed potential evapotranspiration inputs? » *Journal of Hydrology*, no. 303, pp. 275-289.

Oudin, L., Hervieu, F., Michel, C., Perrin, C., Andréassian, V., **Anctil, F.** et Loumagne, C. (2005) « Which potential evapotranspiration input for a lumped rainfall-runoff model? Part 2 - Towards a simple and efficient potential evapotranspiration model for rainfall-runoff modeling » *Journal of Hydrology*, no. 303, pp. 290-306.

Anctil, F., et Coulibaly, P. « Wavelet analysis of the interannual variability in Southern Québec Streamflow » *Journal of Climate* (accepté).

Anctil, F., Perrin, C, et Andréassian, V. « Impact of the length of observed records on the performance of ANN and of conceptual parsimonious rainfall-runoff forecasting models » *Environmental Modelling and Software* (accepté).

Hessami, M., **Anctil, F.** et Viau A.A. « Selection of an artificial neural network model for the post-calibration of weather radar rainfall estimation » *Journal of Data Science* (accepté).

Anctil, F., Perrin, C, et Andréassian, V. « ANN output updating of lumped conceptual rainfall-runoff forecasting models » *Journal of the American Water Resources Association* (accepté).

Mathieu, R., Sbih, M., Viau, A.A., **Anctil, F.**, Parent, L.E. et Boisvert, J. « Relationships between Radarsat SAR data and surface moisture content of agricultural organic soils » *International Journal of Remote Sensing* (accepté).

Anctil, F. et Tapé D.G. « An exploration of ANN rainfall-runoff forecasting combined with wavelet decomposition » *Journal of Environmental Engineering and Science* (accepté).

Ambec S. et **Barla, P.** (2006) « Can Environmental Regulations be Good for Business: An assessment of the Porter Hypothesis », *Energy Studies Review* (acceptation conditionnelle).

Ambec S. et **Barla, P.** (2006) « Survol des fondements théoriques de l'hypothèse de Porter » *L'Actualité Économique*, à paraître.

Barla P., S. Perelman (2005) « Sulphur Emissions and Productivity Growth in Industrialized Countries » *Annals of Public and Cooperative Economics*, vol. 76, no.2, pp. 275-300.

Barla P. et C. Constantatos (2005), « Strategic Interactions and Airline Network Morphology under Demand Uncertainty » *European Economic Review*, no. 49, 703-716.

Barla P., Perelman S. 2005. « Sulphur Emissions and Productivity Growth in Industrialized Countries » *Annals of Public and Cooperative Economics*, vol. 76, no. 2, pp. 275-300.

Boiral, O. (2005) « Concilier environnement et compétitivité, ou la quête de l'éco-efficience » *Revue française de gestion*, vol. 31, no. 158, pp.163-186.

Boiral, O. (2005) « The Impact of Operator Involvement in Pollution Reduction: Case Studies in Canadian Chemical Companies » *Business Strategy and the Environment*, vol. 14, no. 6, pp.339-360.

Boiral, O., Poncelin, C., Coquet G. (2005) « Base militaire de Valcartier : un service environnement sur le pied de guerre » *Revue internationale de Cas*, vol. 3, no.2 (juin), en ligne : <http://web.hec.ca/revuedecas/publications/telechargement1.cfm>

- Boiral, O.** (2005) « L'environnement en management et le management environnemental : enjeux et perspectives d'avenir » dans Aktouf, O. et al., (dir.) *Le management entre tradition et renouvellement*, Montréal, Gaëtan Morin Éditeur, pp. 419-449.
- Boiral, O.** (2005) « Desarrollo sostenible y gestion medio ambiental » dans Kronfly, F.C., (ed.) *Nuevo pensamiento administrativo*, Cali, Universidad del Valle, pp.165-180.
- Boiral, O.** (2005) « Las Normas ISO 9000 : del imperativo comercial al rito de paso organizacional » dans Kronfly, F.C., *Nuevo pensamiento administrativo*, Cali, Universidad del Valle, pp.181-199.
- Boiral, O.** (2005) « La place de l'environnement dans la consolidation de la paix » dans Conoir, Y., et Verna G., (dir.), *Faire la paix, concepts et pratiques de la consolidation de la paix*, Québec, Presses de l'Université Laval, pp.317-341.
- Bramoullé, Y.** et Olson, L. (2005) « Allocation of Pollution Abatement under Learning by Doing » *Journal of Public Economics*, vol. 89, no. 9, pp. 1935-1960.
- Doyon, S.** (2005) « Savoir environnemental local et scientifique : entre la révolution, la gouvernance nationale et le développement durable à Cuba » *Vertigo*, vol. 6, no.2.
- Doyon, S.** (2005) « Une révolution à sa mesure : Diversité des pratiques environnementales communautaires à Cuba » *Anthropologie et Sociétés*, vol. 29, no.1, pp. 121-144.
- Guay, L.** Hamel, P., Masson, D. et Vaillancourt, J-G (dirs.) (2005) *Mouvements sociaux et changements institutionnels: aspects comparatifs*, Québec, Presses de l'Université du Québec.
- Guay L.** (2005) «Les options de l'aménagement du territoire à la lumière des enjeux environnementaux», *Organisations et Territoires*, été 2005.
- Guay L.** (2005) «Science et politique des changements climatiques: décider dans un climat incertain» *Options politiques*, Déc. 2005-Jan. 2006, vol. 27 no.1. p. 46-56.
- Halley, P.** (2005) « L'Avant-projet de loi sur le développement durable du Québec » *Revue internationale de droit et politique du développement durable*, 1, pp. 59-80.
- Halley, P.** (2005) « Une gestion transnationale fondée sur l'écosystème: expérience nord-américaine » dans Parizeau, M.-H. et Kash, S. (dir.), *De l'inégalité dans le dialogue des cultures: mondialisation, santé et environnement*, Les Presses de l'Université Laval, pp. 215-237.
- Hermon, E.** (2005) «Les interactions société-environnement: l'évolution diachronique des concepts» *Caesarodunum XXXIX*, pp. 23-40.
- Hermon, E.** «Avant-propos: Interactions société-environnement naturel : concepts enjeux, pratiques» dans Ella Hermon (éd.), *Interactions société-environnement nature dans l'Empire romain : concepts, enjeux, pratiques* . *Caesarodunum* (sous presse).
- Joerin F., Nembrini A.** (2005) « Post-evaluation of the use of geographic information in a public participatory processes » *URISA Journal*, vol.17, no.1, pp.15-26.
- Joerin F., Pelletier M., Trudelle, C. et Villeneuve P.** (2005) « Analyse spatiale de la relation entre les conflits urbains, leurs enjeux et leurs contextes : Application à la région de Québec. » *Les Cahiers de Géographie du Québec*, vol. 49, no.135, p. 319-342.
- Joerin F., Nembrini A., Billeau S. et Desthieux G.**, 2005, « Indicateurs spatialisés: un instrument de participation en aménagement du territoire » *Revue internationale de géomatique*, vol. 15, no.1, pp. 33-61 (Hermès, Paris).
- Thériault M., Desrosiers F., **Joerin F.** (2005) « Modelling accessibility to urban services using fuzzy logic: a comparative analysis of two methods » *Journal of Property Investment and Finance*, vol. 23, no.1, pp. 22-54.
- Ciobanu D., Roche S., **Joerin F., Edwards G.** (2006) « Vers une intégration des SIG participatifs aux processus de design urbain délibératifs » *Revue Internationale de Géomatique* (accepté).
- Nembrini A., Billeau S., Desthieux G. et **Joerin F.** (2005) « GIS and participatory diagnosis in urban planning: a case study in Geneva » dans Campagna M. (éd.), *GIS for Sustainable Development*, London, Taylor & Francis, pp. 451-465.
- Lasserre F.** (2006) *L'éveil du dragon. Les défis du développement de la Chine au XXIème siècle*, Québec, Les Presses de l'Université Laval.
- Lasserre, F.** (2005) *Transferts massifs d'eau. Outils de développement ou instrument*

de pouvoir?, Québec, Les Presses de l'Université Laval.

Lasserre, F et Descroix, L. (2005) *Eaux et territoires : tensions, coopérations et géopolitique de l'eau*, Québec, Presses de l'Université du Québec, deuxième édition, 520 p.

Lasserre, F. (2006) « Massive Water Diversion Projects from the Great Lakes: a perceived looming threat » *Ethos Gubernamental* (Puerto-Rico), no. 3, pp. 93-113.

Lasserre F. (2005) « Les projets de transferts massifs d'eau en Amérique du Nord. » *Vertigo, Revue électronique en sciences de l'environnement*, numéro hors série, n° 1, pp. 1-11.

Lasserre, F. (2005) « Un nécessaire partage du Nil: entre craintes égyptiennes et rancœurs éthiopiennes » *Horizons maghrébins*, n° 53, pp. 101-111.

Lasserre, F., (2005) « Le partage des eaux du Nil, source de conflit ou prélude à la coopération ? », *Études géopolitiques*, vol. 4, pp. 27-44.

Brun, A. et **Lasserre F.** (2005) « La politique de l'eau au Québec. Exploiter une ressource économique, ou gérer un patrimoine collectif ? *Études géopolitiques*, vol. 4, pp.65-82.

Lasserre, F. (2005) « La continentalisation des ressources en Amérique du Nord : les projets de transfert massif d'eau » dans Jouve, B. et Roche, Y. (dir.), *Des flux et des territoires. Vers un monde sans États?* Québec, Presses de l'Université du Québec.

Lasserre F. (2005) « La nécessaire refondation du droit international » dans Sylvie Paquerot (éd.), *Eau douce*, Presses de l'Université du Québec. pp. ix-xiii (préface).

Lavallée, S., (2006) «Prêter sans parier? La Loi 72 sur la protection et la réhabilitation des terrains contaminés et les institutions financières au Québec», *Développements récents en droit de l'environnement*, Service de la formation continue du Barreau du Québec, 2006, vol. 241, pp. 363-421.

Le Prestre, P. (2006) « Gouvernance internationale de l'environnement : une initiative française » dans Sur, S. (dir.), *Annuaire français de relations internationales*, Bruxelles, Bruylant, p. 924-941.

Le Prestre, P. (2005), « Les ONG et l'efficacité du système de gouvernance de la Convention sur la diversité biologique » dans Aubertin. C. (coord.) *Représenter la nature ? ONG et biodiversité*, Paris, IRD, pp.145-177.

Gilbert, M.L., **Levallois, P.**, Rodriguez, M.J. (2006) « Use of Info-Santé CLSC telephone system for the surveillance of water-borne gastro-enteritis » *Journal of Water and Health*, vol. 4, no. 2, pp. 225-232.

Kasim, K., **Levallois, P.**, Johnson, K.C., Belkacem, A., Auger, P., and the Canadian Cancer Registries Epidemiology Research Group (2006) « Chlorination by products in drinking water and the risk of adult leukemia in Canada » *American Journal of Epidemiology*, vol. 163, no. 2, pp. 116-126.

Levallois, P., Payment, P. (2005) « Well-water maintenance » *Canadian Medical Association Journal*, vol 173, no. 9, pp. 1067.

Ward, M.H. deKok, T.M., **Levallois, P.**, Brender, J., Gulis, G., Nolan, B.T., VanDerslice, J., (2005) « Workgroup Report: drinking water nitrate and health

- Recent findings and research needs » *Environmental Health Perspectives*, vol. 113, no. 11, pp.1607-1611.

Kasim, K., **Levallois, P.**, Abdous, B., Auger, P., Johnson, K.C., and the Canadian Cancer Registries Epidemiology Research Group (2005) « Lifestyle factors and the risk of adult leukemia in Canada » *Cancer Causes and Control*, vol. 16, pp. 489-500.

Kasim, K., **Levallois, P.**, Abdous, B., Auger, P., Johnson, K.C., and the Canadian Cancer Registries Epidemiology Research Group (2005) « Environmental tobacco smoke and risk of adult leukemia » *Epidemiology*, vol. 16, no. 5, pp. 672-680.

Mercier, J. (2005) «L'eau, un enjeu pour l'Amérique du Nord», *Études géopolitiques*, vol. 4, no. 11, pp. 59-64.

COMMUNICATIONS

Barla, P. « Certification ISO 14001 et performance environnementale dans l'industrie des pâtes et papiers au Québec », *IV Colloque International du réseau Monder*, Martigny (Suisse), janvier 2006.

Barla, P. « Certification ISO 14001 et performance environnementale dans l'industrie des pâtes et papiers au Québec », séminaire à *Ressources Naturelles Canada*, novembre 2005.

Boiral, O. « ISO Certification: From Rational Myth to Ceremonial of Auditing Process », *Research Workshop: Critical Perspectives in Business Research*, Université Laval, 3 mars 2006.

Boiral, O. « La norme ISO 14 001, une perspective néo-institutionnelle », invité dans le cadre des *Conférences du Centre d'analyse des politiques publiques*, Université Laval, 1^{er} décembre 2005.

Boiral, O. « Ethiques et cultures, ou l'effet « Tour de Babel » dans la cadre des *Grandes Conférences du mardi de l'Université du troisième Âge de Québec*, Le Montmartre canadien, 22 novembre 2005.

Boiral, O. « Gestion environnementale et écodéveloppement : les leçons de l'industrie », Colloque sur l'écodéveloppement des institutions d'enseignement du Québec, Université Laval, 29 septembre 2005.

Doyon, S. « Espaces côtiers et dynamiques régionales : la « nature de l'environnement » au Mexique » Conférence annuelle de la Société canadienne d'anthropologie (CASCA), Université Concordia, Montréal, mai 2006.

Doyon, S. « Enjeux socio-environnementaux des régions côtières à Colima et au Yucatán », Colloque Dynamiques régionales et changement social au Mexique : Les enjeux de la recherche Québec-Mexique, organisé par le GREDEM, Université Laval, Québec, avril 2006.

Doyon, S. « Fishing for the Revolution: Researching Cuban fisheries through transformation, diversity, and politics », *Society for Applied Anthropology*, Vancouver, mars 2006.

Doyon, S. « State, Livelihood, Issues and Environmental Perceptions in a Coastal Cuban Community: A Revolutionary Path to Mangrove Management », *Conference Institute for Social Sciences (ISS)*, La Haye, janvier 2006.

Doyon, S. « Atelier de recherche : Manejo Comunitario de los recursos costeros en la Peninsula de Yucatan », *CINVESTAV*, Mérida, novembre 2005.

Doyon, S. « Learning Communities: Ambiguities and Prospects », *Atelier Learning Communities Workshop*, Halifax, novembre 2005.

Doyon, S. « Desarrollar una área marina protegida: Iniciativa local, retos institucionales y transformaciones sociales en Mexico » co-auteur J. Fraga, *ASANA*, Séville, septembre 2005.

Doyon, S. « Integrated Coastal Zone Development in Cuba : Challenges and local adaptation in Las Canas » présenté à la *Conférence biannuelle People and the Sea*, organisé par MARE (Centre for Maritime Research), Amsterdam, juillet 2005.

Furgal, C., Seguin, J., « Climate Change Health Impacts, Vulnerabilities and the Capacity to Respond in Canadian Northern Aboriginal Communities. Adapting to Climate Change in Canada » *Understanding Risks and Building Capacity*, Montréal, 4-7 mai 2005.

Halley, P. « La réglementation intelligente et les nouveaux modes de régulation environnementale », Institut d'océanographie Maurice Lamontagne, Mont-Joli, 3 février 2006.

Halley, P. « La conformité aux lois environnementales et les nouvelles façons de réguler la protection environnementale au Canada », Colloque *Idées novatrices en vue d'assurer la conformité aux lois de l'environnement : une perspective nord-américaine*, Commission de coopération environnementale, Washington D.C., 19 janvier 2006.

Halley, P. « La négociation des normes environnementales, le développement durable et la participation publique », Colloque franco-québécois sur la *Contractualisation de l'action publique, participation des citoyens et développement durable*, Montpellier, 26 octobre 2005.

Joerin F., Brousseau-Doiron P., Larose M.-P., Cambon P., Véronneau E., « Un système d'indicateur pour soutenir une politique de développement durable à l'échelle des MRC », 73ième congrès de l'ACFAS, Chicoutimi, 9-13 mai 2005.

Pelletier M., **Joerin F.** « La localisation géographique des conflits urbains dans la région de Québec. Un phénomène stochastique ? » 73ième congrès de l'ACFAS, Chicoutimi, 9-13 mai 2005.

Joerin F., Desthieux G. « Concevoir des systèmes d'indicateurs pour aider au diagnostic territorial » *Les nouvelles tendances du développement urbain intégré*, Congrès international Urbistique, 23-26 mai, 2005.

Joerin F., Lebreton M., Desthieux G., 2005, Des systèmes d'indicateurs comme aide à la décision : rôle, potentiel, limites, Colloque internationale Développement urbain durable, gestion des ressources et gouvernance, Université de Lausanne, 21-23 septembre 2005.

Brun, A. et **Lasserre, F.** « Politiques de l'eau en France et au Québec : le recours à la gouvernance locale a-t-il un sens ? », Actes du XLI^{ème} colloque de l'Association de Science Régionale de Langue Française (ASRDLF), *Villes et territoires face aux défis de la mondialisation*, 5, 6 et 7 septembre 2005, Dijon.

Lasserre, F. « La tarification de l'eau au Québec: un outil de gestion contesté », colloque professionnel *Acqua Chiara : Un diritto averla, un dovere misurarla*, Laboratoire National de Tarage et de Métrologie d'Asti et Chambre de Commerce d'Asti (Italie), 17-18 octobre 2005, Asti (Italie).

Lasserre, F. « Le problème de la gestion de l'eau dans la région du plateau de Khorat (Thaïlande) », Colloque *Re-penser l'Asie du Sud-Est : conflits, connivences et vulnérabilités*, Conseil Canadien des Études sur l'Asie du Sud-Est (Association Canadienne des Études Asiatiques), 14-16 octobre 2005, Toronto.

Lasserre, F. « Les projets de transfert d'eau du Canada vers les États-Unis : un enjeu politique réel pour le Canada », colloque *Ressources naturelles et conflits contemporains* organisé par l'Observatoire international de géopolitique, UQÀM, Montréal, 29-30 septembre 2005.

Brun, Alexandre et **Lasserre, F.** « Politiques de l'eau en France et au Québec : le recours à la gouvernance locale a-t-il un sens ? », XLI^{ème} colloque de l'Association de Science Régionale de Langue Française (ASRDLF), *Villes et territoires face aux défis de la mondialisation*, 5, 6 et 7 septembre 2005, Dijon.

Lasserre, F. « Retour sur le 4^e Forum Mondial de l'Eau : mascarade médiatique, ou utile conférence ? ». Les Midis de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société, 26 avril 2006.

Lasserre, F. « Les problématiques liées au développement en Chine », allocution dans le cadre du colloque étudiant *Le Québec face à l'émergence de l'Asie*, organisé par le GERAC, Université Laval, 9 décembre 2005.

Lasserre, F. « Le droit international de l'eau et les négociations du bassin du Nil. La diplomatie des petits pas et le Convention de New York de 1997 », Atelier de travail multidisciplinaire sur la gestion de l'eau comme bien commun, organisé par la Chaire de Recherche du Canada en Mondialisation, Citoyenneté et Démocratie, UQÀM, 29 mai – 3 juin 2005.

Lasserre, F. « Les conflits pour l'eau dans le monde », conférence dans le cadre de la Journée mondiale de l'eau, organisée par l'ONG Développement et Paix, Université Laval, 22 mars 2006.

Lavallée, S. et Desjardins, M.-C., *Vers une responsabilité environnementale étendue des producteurs en Amérique du Nord et en Europe?*, 2e Forum international du cycle de vie des produit, Montréal, 26-27 octobre 2005.

Lavallée, S., Réglementer l'industrie des OGM et la production alimentaire biologique : synthèse, enjeux et perspectives, Colloque «Sécurité alimentaire et OGM», Université Laval, 20-21 septembre 2005.

Lavallée, S. et Sinclair-Desgagnés, B., *Toward a new environmental Responsibility of European and American Producers?*, International Life Cycle Management Symposium, PNUE/SETAC, Barcelone,

Espagne, 5-7 septembre 2005 (en collaboration avec Marie-Claude Desjardins et le professeur Bernard Sinclair-Desjardins, HEC, Montréal).

Lavallée, S., "L'impact de la réglementation européenne sur la régulation de la certification de l'alimentation biologique au Canada", journée CREDEG, Centre de Recherche en Droit Économique CREDECO/GREDEG, Université de Nice Sophia-Antipolis (avec la professeure Geneviève Parent, Faculté de droit, Université Laval), 12 juin 2005.

Arbour M. et **Lavallée, S.** *Le rôle du droit international de l'environnement et la décision du juge canadien: possibilités et limites*, conférence prononcée dans le cadre du colloque international de l'Association internationale des femmes juges organisé par l'Institut national de la magistrature, Jugements transfrontaliers : les juges canadiens et le droit international, printemps 2005, Victoria (Colombie-Britannique).

Le Prestre, P., «Prerequisites to the review of the implementation of the CBD», Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique, Montréal, 7 juillet 2005.

Autres

Barla, P., N. Boucher et J. Watters (2005) *Analyse préliminaire en vue du développement d'un modèle économique explicatif de la charge des camions*. Document N04-04p. Rapport produit pour Ressources naturelles Canada, 116 p.

Boiral, O. (2005) « Réduire les gaz à effet de serre: Tchernobyl économique ou indicateur de la compétence des dirigeants ? », *Franc Vert*, vol.2, no. 3 (novembre), pp.1-9.

Doyon, S. « Integrated Coastal Zone Development in Cuba: Challenges and Local Adaptation in Las Canas », *People and the Sea*, organize par MARE (Centre for Maritime Research), janvier 2006.

Doyon, S. «Desarrollar una área marina protegida: Iniciativa local, retos institucionales y transformaciones sociales en Mexico » co-auteur J. Fraga dans Jose Pascal Fernández et David Florido del Corral (dir.), *Protegiendo los recursos? Areas Protegidas, poblaciones locales y sostenibilidad*, ASANA, septembre 2005.

Nickels, S., **Furgal, C.**, Buell, M., Moquin, H. (2005) *Unikkaaqatigiit – Putting the Human Face on Climate Change: Perspectives from Inuit in Canada*, Ottawa, Joint publication of Inuit Tapiriit Kanatami, Nasivvik Centre for Inuit Health and Changing Environments at Université Laval and the Ajunnginiq Centre at the National Aboriginal Health Organization. (In press) (available at www.itk.ca).

Lasserre, F. (2006) « Laos : comment sortir de la pauvreté ? » *Relations* (Montréal), n°707, mars 2006, pp.28-29.

Brun, A. et **Lasserre, F.** (2005) « Québec : un projet de gestion qui tombe à l'eau », *Pour, Revue du GREP*, no. 185, pp.131-136.

Lasserre, F. (2005) « Quand le dragon chinois a soif : le défi de l'eau en Chine », *Options Politiques*, vol. 26, no. 6, juillet-août, pp.8-12.

Lavallée, S. *L'expert devant le tribunal : efficacité et objectivité : comment y parvenir?*, Rapport d'étude, Institut national d'administration de la justice, novembre 2005.

Lavallée, S., Normandin, D. et Sonneman, G., (2005) « L'analyse du cycle de vie des produits et services: un outil d'aide à la décision pour les décideurs publics et privés en matière de développement durable » *Liaison Énergie-Francophonie*, numéro 69 Modes de production et de consommation durable, décembre 2005. En ligne : <http://www.iepf.org/docs/lef/LEF69.pdf>