

# Institut

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

---

---

## **RAPPORT ANNUEL** **2007-2008**

*(couvrant la période du 1<sup>er</sup> juin 2007 au 31 mai 2008)*



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**

Institut Hydro-Québec en environnement,  
développement et société (Institut EDS)  
2440, Pavillon des Services  
Boul. Hochelaga, local 3800  
Université Laval,  
Québec  
G1V 0A6  
Téléphone: (418) 656-2723  
Télécopieur: (418) 656-7330  
Courriel: [ihqeds@ihqeds.ulaval.ca](mailto:ihqeds@ihqeds.ulaval.ca)  
[www.ihqeds.ulaval.ca](http://www.ihqeds.ulaval.ca)

Coordination et rédaction  
Marie-Hélène Bérard  
Université Laval, Québec, 2008

## Sigles et acronymes

AFD	Agence française de développement
AIDD	Année internationale des déserts et de la désertification
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
CI	Conseil de l'Institut
COP	Conférence des Parties
CRAD	Centre de recherche en aménagement et en développement
CRC	Chaire de recherche du Canada
FSG	Faculté des sciences et de génie (U. Laval)
FSS	Faculté des sciences sociales (U. Laval)
FSAA	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (U. Laval)
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
PNUE	Programme des Nations unies pour l'environnement
SCNULD	Secrétariat de la Convention des Nations unies pour la lutte contre la désertification
SCDB	Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique
UICN	Union internationale pour la conservation de la nature
UL	Université Laval
UNESCO	Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture
VREAI	Vice-rectorat aux études et aux activités internationales (U. Laval)
VRRC	Vice-rectorat à la recherche et à la création (U. Laval)



## Sommaire

	<b>Mot de directeur</b>	
	<b>Bilan des activités 2007-2008</b>	
1	<b>Administration générale</b>	8
	Ressources humaines	
	Comités et sous-comités	
	Nature et évolution du membership des professeurs et étudiants	
	Activités des instances	
	Communication institutionnelle	
	Point-focal étudiant	
2	<b>Recherche</b>	18
	Concours de l'Institut EDS	
	Colloques et ateliers	
	Conférences scientifiques	
	Chaire de recherche	
	Structuration de la recherche	
	Chercheurs invités	
	Programme de bourses de maîtrise et de doctorat de l'Institut EDS	
	Activités scientifiques des membres	
3	<b>Formation</b>	27
	Stage d'été au Panama	
	École d'été sur les techniques de négociations internationales	
	Autres activités de formation	
4	<b>Partenariats et coopération internationale</b>	31
	Partenariats externes	
	Partenariats Nord-Sud	
	Participation à des réseaux et comités	
5	<b>Animation et diffusion des connaissances</b>	36
	Événements	
	Publications de l'Institut	
	Site Web	
	Représentation de l'équipe	
	Présence dans les médias	
6	<b>Rapport financier</b>	50
	<b>Partenaires</b>	
	<b>Annexes</b>	
	Publications des membres	
	Liste des membres étudiants	



## Mot du directeur



Au terme de sa 3<sup>e</sup> année d'existence effective, dont les points saillants sont décrits dans ce rapport annuel, l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS) conclut la première phase de son développement. Ces trois années ont permis de jeter les bases d'une action dynamique, ciblée, inclusive et novatrice qui pourra compter sur la détermination affirmée de l'Université Laval (UL) de s'engager résolument dans le développement et la prise en compte des préoccupations pour un développement durable, aussi bien de l'Université que de la société québécoise.

Mobiliser les ressources pour appréhender la complexité des rapports entre les systèmes naturels et humains et entre les différentes dimensions du développement durable est la raison d'être de l'Institut. Catalyseur de collaborations pluridisciplinaires, il entend stimuler les réflexions sur les enjeux du développement durable à travers la promotion d'activités de recherche, les colloques et conférences qu'il organise ou auxquels il s'associe, ou par l'intermédiaire de formations ciblées. Carrefour de l'expertise existante à l'Université Laval, mais aussi entre les grands acteurs du développement durable — scientifiques, pouvoirs publics, société civile —, l'Institut est un portail entre l'Université et la société, entre la science et la décision.

Les événements marquants de l'année écoulée sont nombreux et ont permis de nous pencher sur les grands dossiers de l'heure, notamment sur la biodiversité et les changements climatiques. Outre le financement de projets de recherche dans le cadre de son 2<sup>e</sup> concours annuel, 2007-2008 a vu la création de la Chaire de recherche de l'Institut EDS en prévisions et actions hydrologiques, dont le titulaire est le professeur François Anctil du département de génie civil. Soulignons également l'organisation de colloques, notamment sur les aires protégées et sur les cyanobactéries, qui, grâce à l'engagement actif des membres de l'Institut, ont permis de relier l'expertise de recherche existante aux interrogations de la société et des pouvoirs publics sur certains enjeux de développement durable et d'exposer les chercheurs aux questionnements et aux travaux de leurs collègues d'autres disciplines. L'Institut entend privilégier ce format de rencontres ciblées, portées par plusieurs professeurs de l'UL, destinées autant aux chercheurs qu'à un public averti plus large, et que complètent des séminaires plus fermés visant à débroussailler un champ d'étude particulier.

La tenue du 4<sup>e</sup> colloque étudiant a aussi fait date. Entièrement organisé par les étudiantes et étudiants, il s'est déroulé sur deux jours et a engagé une grande diversité d'intervenants, aussi bien de l'UL que de l'extérieur. Ce colloque prend plus d'ampleur chaque année et nous verrons à lui offrir un nouveau format et un mode d'organisation qui reflètent son importance grandissante à l'échelle provinciale.

L'Institut a également eu le privilège et le plaisir d'accueillir plusieurs chercheurs invités, dont M. Jacques Weber, directeur de l'Institut français de la biodiversité (automne 2007) et M. Celio Andrade, professeur à l'Université fédérale de Bahia (2007-2008). L'Institut prévoit accueillir régulièrement des chercheurs en résidence dans les domaines de recherche qu'il privilégie, particulièrement en gouvernance de l'eau.

Les activités d'animation et de visibilité furent également particulièrement riches, allant de l'organisation d'une quinzaine d'événements publics à la publication de guides pratiques et d'outils d'information. L'Institut et l'UL ont eu notamment l'honneur d'entendre le chef de l'opposition, l'Honorable Stéphane Dion, l'ancien ministre de l'Environnement du Québec et député d'Outremont, l'Honorable Thomas Mulcair, ainsi que M. Harvey Mead, commissaire à l'environnement auprès du Vérificateur général du Québec.

Enfin, cette année a vu un développement notable des activités de formation de l'Institut, avec la tenue d'une école d'été sur les techniques de négociations internationales dans le domaine des changements climatiques, la mise sur pied du premier stage en développement durable au Panama pour les étudiants de 1<sup>er</sup> cycle, et la formation d'un comité exploratoire de l'Université chargé de proposer des pistes d'amélioration de la formation en développement durable aux premier et deuxième cycles.

L'année 2007-2008 marque donc une étape importante vers une deuxième phase du développement de l'Institut qui verra, outre l'amplification des initiatives existantes, l'affirmation d'une présence active en recherche et formation, ainsi que dans les débats sur les enjeux de développement durable qu'affrontent la société québécoise et la communauté internationale. Grâce à sa cinquantaine de membres, sa visibilité croissante et son équipe performante, l'Institut est bien outillé pour contribuer à mobiliser les ressources considérables de l'UL et consolider le rôle moteur de l'Université dans la conception et la mise en œuvre d'un développement durable.

Le directeur,



Philippe Le Prestre

## Bilan des activités 2007-2008

### Administration générale

#### Objectifs de l'Institut

- Structurer la participation des membres réguliers et associés
- Structurer la participation étudiante
- Développer la communication institutionnelle

#### Principaux résultats

- Engagement d'une nouvelle ressource et réaffectation des tâches
- Tenue de la 2<sup>e</sup> Assemblée des membres et élection des représentants
- Élection des représentants étudiants
- Plan de communication 2008-2009
- Nouveau nom de l'Institut et logo
- Affiches, développement du site Web et Lettre de l'Institut

### Recherche

#### Objectifs de l'Institut

- Catalyser la recherche sur les problèmes d'environnement et de développement durable
- Favoriser la recherche multidisciplinaire centrée sur la résolution de problèmes

#### Principaux résultats

- Organisation du Concours de l'Institut EDS (2007-2008) (3 projets financés)
- Organisation de 11 conférences scientifiques ou tables rondes
- Organisation de trois colloques
- Attribution de la Chaire de recherche de l'Institut EDS
- Attribution de bourses de recherche de maîtrise et de doctorat (6 boursiers)
- Accueil de deux chercheurs invités et d'un stagiaire postdoctoral

## **Formation**

### **Objectifs de l'Institut**

- Développer l'accès à des cours et à des programmes de formation multidisciplinaires en EDS pour la communauté universitaire
- Élaborer des activités de formation ciblées
- Développer des activités de transferts et d'échanges des connaissances au plan international

### **Principaux résultats**

- Stage d'été au Panama
- École d'été francophone sur les techniques de négociations internationales en environnement et développement durable (en collaboration avec l'IEPF)
- Développement d'un compendium des formations en environnement et développement durable à l'UL
- Création d'un comité exploratoire sur le renforcement de la formation en développement durable à l'Université Laval, présidé par l'Institut

## **Partenariats et coopération internationale**

### **Objectifs de l'Institut**

- Développer des activités de renforcement de compétences dans le monde francophone qui s'appuient sur l'expertise de l'UL
- Favoriser des liens entre l'expertise de l'Université Laval et les organismes externes

### **Principaux résultats**

- Consolidation du partenariat avec le MDDEP
- Participation au Consortium interuniversitaire au Panama (Stage d'été, mai-juin 2008)
- Collaboration suivie avec l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF) (École d'été, septembre 2007)
- Conclusion d'un accord-cadre entre l'Université Laval et l'Université d'Antananarivo à Madagascar

## **Animation et diffusion des connaissances**

### **Objectifs de l'Institut**

- Favoriser le partage des connaissances
- Informer et susciter la réflexion sur des questions en émergence
- Promouvoir les échanges avec les pouvoirs publics et la communauté
- Contribuer au débat public

### **Principaux résultats**

- Plan de communication 2008-2009
- Organisation de 11 conférences scientifiques
- Organisation de 3 colloques
- Affiches
- Développement du site Web de l'Institut
- Publications : lettre bimensuelle de l'Institut EDS, Cahiers de l'Institut EDS, actes des colloques, Guide des négociations, Objectif Terre

## **Administration générale**

### **Objectifs de l'Institut**

- Développer la participation des membres réguliers et associés
- Encourager la participation étudiante
- Développer la communication institutionnelle

### **Principaux résultats**

- Engagement d'une nouvelle ressource et réaffectation des tâches
- Tenue de la 2<sup>e</sup> Assemblée des membres et élection des représentants
- Plan de communication 2008-2009
- Nouveau nom de l'Institut et logo
- Élection des représentants étudiants
- Dépliants, développement du site web et Lettre de l'Institut

## 1 Administration générale

### Ressources humaines

- Philippe Le Prestre, directeur
- Jocelyne Néron, chargée de communication
- Koassi d'Almeida, adjoint à la formation et à la coopération
- Hélène Laurence, adjointe à la recherche
- Linda Marcoux, adjointe administrative
- Liliana Diaz, coordinatrice Projet Panama, professionnelle de recherche OEI
- Marie-Hélène Bérard, projets spéciaux
- Ariane Gagnon-Légaré, édimestre, professionnelle de recherche OEI
- Aurore Nembrini, chargée de projets-colloques
- Claude Audet-Robitaille, assistante de recherche
- Lucie Verreault, appui aux communications
- Félix-Antoine Lorrain, rédacteur en chef d'Objectif Terre



Les membres de l'équipe de l'Institut EDS (de gauche à droite):  
Linda Marcoux, Lucie Verreault, Marie-Hélène Bérard, Jocelyne Néron, Liliana Diaz,  
Hélène Laurence, Philippe Le Prestre, Ariane Gagnon-Légaré, Koassi d'Almeida.  
(Absent : Félix-Antoine Lorrain, rédacteur en chef d'Objectif Terre).

## Comités et sous-comités

### Conseil de l'Institut (CI)

#### *Composition en 2007-2008*

- Johanne Gélinas, présidente, associée au bureau de Samson, Bélair, Deloitte & Touche s.e.n.c.r.l.
- Robert Beauregard, doyen de la Faculté de foresterie et de géomatique (FFG) (à partir de janvier 2008)
- François Blais, doyen de la Faculté des sciences sociales (FSS)
- Michel Beaudoin, doyen par intérim de juin 2007 à décembre 2007 (FFG)
- Edwin Bourget, vice-recteur à la recherche
- Guy Debailleul, professeur, Département de l'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation
- Bernard Garnier, vice-recteur aux études (VRE)
- Léopold Gaudreau, sous-ministre au Développement durable, gouvernement du Québec (jusqu'en décembre 2007)
- Guy Gendron, doyen de la Faculté des sciences et de génie (FSG)
- Louis Guay, professeur, Département de sociologie
- Pierre Lemieux, doyen par intérim de la Faculté de droit
- Stella Leney, directrice principale, Environnement et affaires corporatives, Hydro-Québec
- Philippe Le Prestre, directeur de l'Institut EDS, *ex officio*
- Jean-Pierre Pelletier, Stratégie urbaine et environnementale, membre externe
- Soufiene Ben Mabrouk, représentant étudiant, maîtrise en économie

### Comité directeur et scientifique (CDS)

#### *Composition*

- Philippe Le Prestre, directeur de l'Institut EDS, *ex officio*
- François Anctil, professeur, Département de génie civil (2006-2008)
- Paule Halley, professeure, Faculté de droit, (2006-2008)
- Monique Poulin, professeure, Département de phytologie, (2007-2009)
- Michel Roland, professeur, Département d'économie (2007-2009)
- Alain Viau, professeur, Département des sciences géomatiques (2006-2008)
- Sabine Mekki, représentante étudiante, doctorat en droit (2007-2008)
- Pierre Rondier, représentant étudiant, doctorat en aménagement du territoire et développement régional (2007-2008)

### Sous-comité formation

- François Anctil, génie civil
- Louis Guay, sociologie
- Sophie Lavallée, droit
- Ariane Gagnon-Légaré, représentante étudiante
- Jean-Pierre Revéret, École des sciences de la gestion, UQAM (président)

### Sous-comité des bourses (printemps 2007):

- François Anctil, génie civil
- Philippe Barla, économique
- Paule Halley, droit

**Sous-comité des bourses (printemps 2008)**

- François Belzile, phytologie
- Matthew Hatvany, géographie
- Marius Thériault, École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional

**Comité *ad hoc* colloque sur les aires protégées**

- Georges Beaudoin, géologie
- Louis Bélanger, sciences du bois et de la forêt
- Steve Déry, géographie
- Claude Lavoie, École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional
- Monique Poulin, phytologie
- François Brassard, MDDEP

**Comité *ad hoc* colloque sur les cyanobactéries**

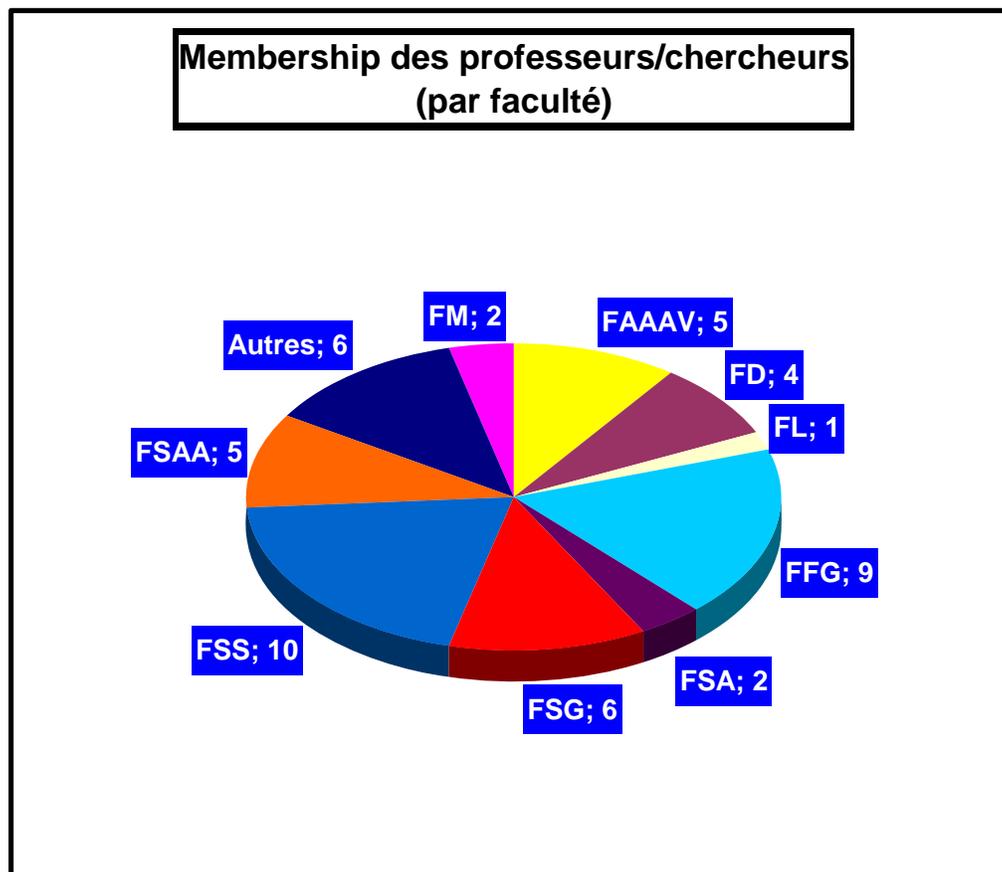
- Sylvie Blais, MDDEP
- Christian Bouchard, génie civil
- Isabelle Laurion, INRS
- Warwick Vincent, biologie

**Comité organisateur colloque étudiant 2008**

- Julien Béguin, sciences forestières
- Jean-François Fortier, sociologie
- Ariane Gagnon-Légaré, Institut EDS
- Andréanne Guindon, anthropologie
- Sandrine Hogue-Hugron, phytologie
- Jean-François Leclerc, économique
- Céline Noury, sciences géographiques
- Sabine Mekki, droit
- Aisha Paquette-Dioury, science politique
- Anaiz Parfait, Hautes études internationales

## Nature et évolution du *membership* des professeurs et étudiants

Au cours de l'année 2007-2008, l'Institut EDS s'est enrichi de douze nouveaux membres réguliers, ce qui, au 31 mai 2008, portait le nombre des membres réguliers à 44, auxquels s'ajoutent six membres associés. Ces membres réguliers proviennent de la Faculté de droit et des départements de phytologie, économique, sciences du bois et de la forêt, géographie, médecine sociale et préventive, comptabilité, aménagement du territoire et développement régional, ainsi que génie civil.



- FAAAV : Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels (5)
- FD : Faculté de droit (4)
- FL : Faculté des lettres (1)
- FFG : Faculté de foresterie et de géomatique (9)
- FSA : Faculté des sciences de l'administration (2)
- FSG : Faculté des sciences et de génie (6)
- FSS : Faculté des sciences sociales (10)
- FSAA : Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (5)
- FM : Faculté de médecine (2)
- Autres : Membres associés (6)

**Membres réguliers (U. Laval) (au 31 mai 2008)**

- François Anctil, génie civil
- Philippe Barla, économique (GREEN)
- Kristin Bartenstein, droit
- Georges Beaudoin, génie géologique
- Jean-Thomas Bernard, économique (GREEN)
- Louis Bélanger, sciences du bois et de la forêt
- François Belzile, phytologie
- Jean-Thomas Bernard, économique, (GREEN)
- Olivier Boiral, administration des affaires
- Christian Bouchard, génie civil
- Luc Bouthillier, sciences du bois et de la forêt
- Yann Bramoullé, 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
- Nancy Gelinias, 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
- Jean-François Henri, comptabilité
- Ella Hermon, histoire
- Florent Joerin, aménagement du territoire et développement régional
- Frédéric Lasserre, géographie
- Sophie Lavallée, droit
- Claude Lavoie, aménagement du territoire et développement régional
- Denis Lemieux, droit
- Philippe Le Prestre, science politique
- Patrick Levallois, médecine sociale et préventive
- Jean Mercier, science politique
- Alain Olivier, phytologie
- André Potvin, architecture
- Monique Poulin, phytologie
- Line Rochefort, phytologie
- Manuel Rodriguez, aménagement du territoire et développement régional
- Michel Roland, économique (GREEN)
- Jean-Baptiste Sérodes, génie civil
- Marius Thériault, aménagement du territoire et développement régional
- Peter Vanrolleghem, génie civil
- Warwick Vincent, biologie

**Membres associés**

- Jacques Bilodeau, HEI, U. Laval
- Marc Chouinard, École de technologie supérieure, Université du Québec
- Christopher Furgal, études autochtones, Trent University
- Catherine Potvin, biologie, Université McGill
- Jean-Pierre Revéret, gestion, UQAM
- Stephen Wyatt, foresterie, Université de Moncton

**Groupes et unités**

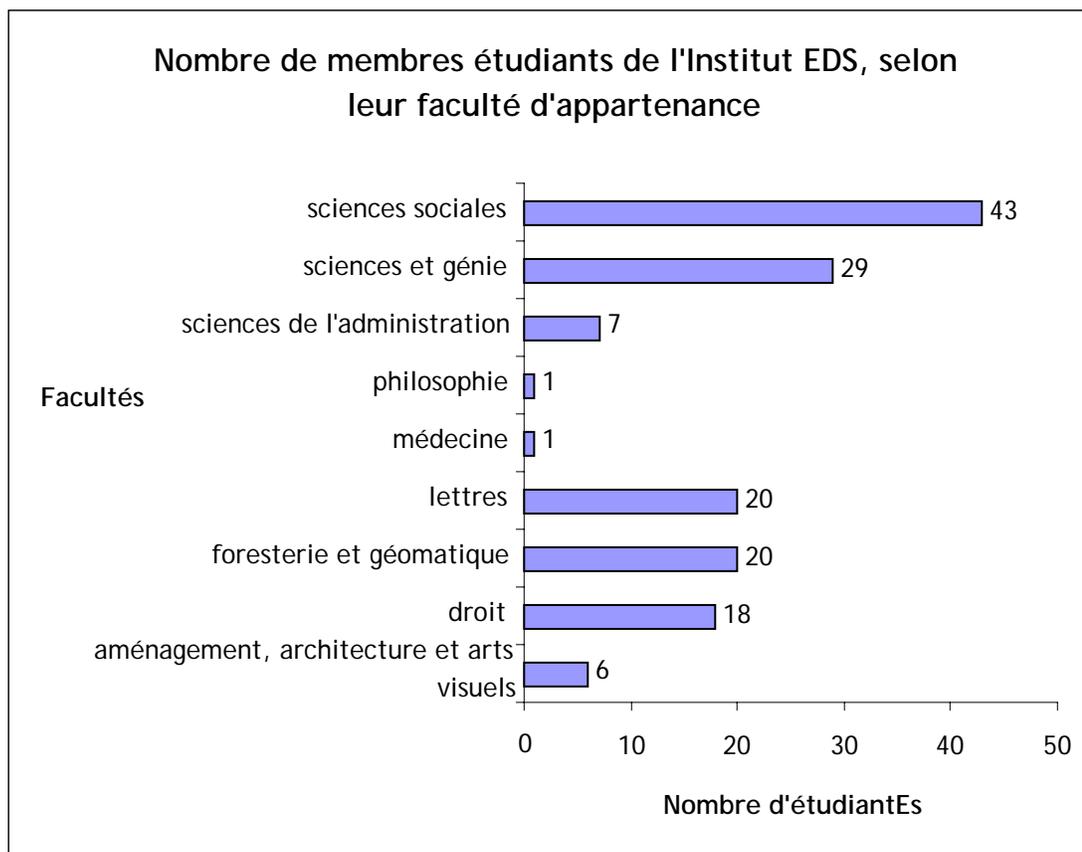
- GREEN (Groupe de recherche en économie de l'énergie et des ressources naturelles)
- OEI (Observatoire de l'écopolitique internationale)

**Chaires**

- Chaire de l'Institut EDS
- Chaire UNESCO-Université Laval en développement durable (en développement)

**Membres étudiants**

L'Institut comptait 145 membres étudiants au 31 mai 2008 (voir en annexe la liste des étudiants et leurs intérêts de recherche).



---

## Activités des instances

### Assemblée générale

- 26 septembre 2007 - L'assemblée a élu à l'unanimité Monique Poulin (phytologie) et Michel Roland (économique), en remplacement de Philippe Barla (économique) et Julian Dodson (biologie), aux postes vacants du Comité directeur et scientifique (CDS). Leurs mandats respectifs viendront à échéance en septembre 2009.

### Conseil de l'Institut (CI)

- 20 novembre 2007
- 16 mai 2008

### Comité directeur et scientifique (CDS)

- 2 novembre 2007
- 14 février 2008
- 14 mars 2008
- 25 avril 2008

### Comité exploratoire sur le renforcement de la formation en développement durable à l'UL

- 23 avril 2008

### Sous-comité formation

- 21 juin 2007

### Sous-comité des bourses

- 6 juillet 2007

## Communication institutionnelle

### Plan de communication 2008-2009

Après deux ans de fonctionnement, l'Institut EDS a entrepris un processus d'élaboration et d'adoption d'un plan de communication cohérent avec ses objectifs. Le mandat consistait à s'assurer de trouver les moyens appropriés pour la poursuite et le développement de sa mission et l'augmentation de sa visibilité au sein de la communauté universitaire et auprès de l'environnement externe. Il devenait nécessaire de se doter d'une vue d'ensemble, d'examiner les moyens de communication développés et d'identifier les ajustements visant à en optimiser l'efficacité. L'exercice a permis de souligner que l'Institut disposait de plusieurs moyens de communications opérationnels qui fonctionnent bien.

L'élaboration du Plan de communication a amené l'Institut à renforcer ses relations avec le Département des affaires publiques (DAP) de l'Université Laval, qui, durant cette même période, devait se pencher sur la nouvelle politique de développement durable de l'Université. Ces échanges ont permis de mieux faire connaître le travail et les ressources de l'Institut et d'amorcer un processus d'arrimage de l'Institut avec les objectifs de positionnement de l'Université en matière de développement durable. Le plan de communication comprend trois documents : une partie générale qui décrit le diagnostic et les objectifs, un tableau par activités et un tableau stratégique.

## Deux publications institutionnelles\*



*L'environnement et le développement durable à l'Université Laval. Programmes de formation. Groupes de recherche. Expertise des membres de l'Institut EDS.* Document préparé par l'Institut EDS.

Cette brochure, qui présente à la fois l'Institut EDS, ses membres et leurs domaines de recherche, offre une vue d'ensemble sur les ressources de l'Université dans les domaines de l'environnement et du développement durable. L'Université a donné un financement pour l'impression du document qui a été largement diffusé.



*Compendium des programmes et cours en environnement et développement durable à l'Université Laval*

Le Compendium présente un panorama des différents programmes, microprogrammes et cours offerts en environnement et développement durable à l'Université Laval. Il est structuré en deux parties. La première présente la liste de tous les cours par faculté, qui ont le mot « environnement », « écologie », « ressources renouvelables » ou « développement durable », et leurs dérivés, dans leur titre. La deuxième partie décrit les programmes et microprogrammes existants dans les différentes facultés.

\*pour une liste complète des publications, voir p. 38.

## Logo et nom de l'Institut



À leur réunion du 20 novembre 2007, les membres du Conseil de l'Institut ont adopté une nouvelle raison sociale pour la dénomination de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société.

Ce changement a pour but de doter l'Institut d'un nom plus court et plus facile à retenir et aussi d'éviter certaines confusions. Le logo a été modifié en fonction de la nouvelle appellation « Institut EDS ».

## Point-focal étudiant

Ariane Gagnon-Légaré a assumé la responsabilité de point-focal étudiant au sein de l'Institut pour l'année 2007-2008. Le point-focal étudiant a pour mandat de mobiliser les étudiants et d'assurer le relais entre ceux-ci et l'Institut. Les étudiants ont été très présents dans les activités de l'Institut cette année. Une assemblée générale s'est tenue en septembre 2007 pour favoriser les échanges concernant les attentes des membres étudiants et leurs idées d'activités à mettre en place. Cette assemblée générale a également permis de renouveler l'équipe représentant les membres étudiants auprès du Comité directeur et scientifique et du Conseil de l'Institut. Enfin, neuf membres étudiants ont été engagés dans l'organisation du 4<sup>e</sup> colloque étudiant de l'Institut EDS.

## **Recherche**

### **Objectifs de l'Institut**

- Catalyser la recherche sur les problèmes d'environnement et de développement durable
- Favoriser la recherche multidisciplinaire centrée sur la résolution de problèmes

### **Principaux résultats**

- Organisation du Concours de l'Institut EDS (2007-2008) (3 projets financés)
- Organisation de 11 conférences scientifiques ou tables rondes
- Organisation de trois colloques
- Attribution de la Chaire de recherche de l'Institut EDS
- Attribution de bourses de recherche de maîtrise et de doctorat (6 boursiers)
- Accueil de deux chercheurs invités et d'un stagiaire postdoctoral

## 2 Recherche

Le rôle central de l'Institut EDS est de soutenir et de développer la recherche pluridisciplinaire à l'Université Laval sur les rapports complexes entre l'environnement et le développement économique et social de même que l'impact de ces phénomènes sur l'évolution de la société, en s'appuyant sur l'expertise existante à l'Université Laval, aussi bien en sciences de la nature, qu'en sciences appliquées ou en sciences sociales. Les priorités de recherche pour la période 2006-2009 couvrent les thématiques suivantes :

- (i) Vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques
- (ii) Gouvernance de la biodiversité
- (iii) Gestion des ressources hydriques
- (iv) Stratégies de développement durable

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, soutien à la formation de groupes de recherche, bourses de recherche, ententes de partenariat et de collaboration, développement de réseaux, publications et développement de veilles thématiques. Cette section présente les principales réalisations en recherche de l'année 2007-2008.

### Concours de l'Institut EDS

En juin 2007, l'Institut EDS lançait un appel à propositions de projet de recherche dans le cadre de son Concours annuel. Trois propositions ont été retenues pour l'obtention d'un financement, leurs détails apparaissent dans le tableau ci-après.

Titre du projet	Demandeur principal	Codemandeur(s)	Montant octroyé
Mobilité et changements climatiques : bilan et analyse des déterminants des émissions de gaz à effet de serre associées aux déplacements des ménages de la ville de Québec	P. Barla*	J.T. Bernard* M. Thériault* M. Lee-Gosselin L. F. Miranda Moreno M. Herrmann	40 000 \$
Vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques: savoirs et vécus des femmes inuites du Nunavik	C. Desbiens*	S. Doyon*	40 000 \$
Les changements climatiques : adaptation et stratégies des grandes entreprises industrielles canadiennes	O. Boiral*	J.-F. Henri*	15 000 \$

\* Membre de l'Institut EDS

## Colloques et ateliers

### 28 septembre 2007 – Colloque sur les aires protégées



Le colloque sur les aires protégées s'est tenu le 28 septembre 2007 à l'Université Laval, au Pavillon Kruger. Ce colloque intitulé « Les aires protégées. Différentes visions, un même objectif ? », visait à encourager une réflexion multidisciplinaire sur les aires protégées et, plus particulièrement, à fournir l'occasion à des chercheurs d'horizons variés de se pencher collectivement sur les défis que posent la justification, la création, la mise en œuvre, le maintien et les impacts des aires protégées. Ce colloque visait également à fournir l'occasion d'un dialogue soutenu entre chercheurs et décideurs. Plus de 120 personnes ont assisté au colloque sur les aires protégées.

### 24 janvier 2008 – Colloque sur les cyanobactéries



Le colloque, intitulé « Les cyanobactéries: mieux connaître pour mieux gérer? » s'est tenu le 24 janvier 2008, à l'amphithéâtre Hydro-Québec au pavillon Desjardins. Cet événement visait à informer le grand public mais aussi tous les scientifiques et professionnels concernés par la question. Les objectifs du colloque étaient de faire le point sur la situation au Québec et dans le monde et d'amener les scientifiques, les gestionnaires et le grand public à mieux comprendre la problématique, en abordant les origines de la problématique, les conséquences mais aussi les pistes de solutions.

### 6 et 7 mars 2008 – 4<sup>e</sup> colloque étudiant de l'Institut EDS



Le 4<sup>e</sup> colloque étudiant s'est tenu les 6 et 7 mars 2008, sous le thème « Environnement, développement et société : Quelles concertations possibles entre disciplines? ». Vingt-cinq présentateurs des cycles supérieurs, provenant d'une dizaine d'institutions universitaires et de toutes les disciplines, ont débattu du thème du colloque. Ce colloque visait à permettre aux étudiants gradués de présenter leurs résultats de recherche, mais également à susciter un dialogue entre les disciplines, à montrer la richesse des recherches étudiantes et à souligner l'apport de différentes approches à l'identification de solutions aux problèmes d'environnement et de développement durable. Le 4<sup>e</sup> colloque étudiant de l'Institut comportait six séances thématiques : Société et participation citoyenne, Éthique et gouvernance de l'environnement, Gestion de l'eau, Techniques et responsabilités environnementales, Gestion des écosystèmes, et Agriculture et environnement.



De gauche à droite : Jérôme Gandin, Andréanne Guindon, Lucie Verreault, le professeur Louis Guay et René Audet qui ont participé au 4<sup>e</sup> colloque étudiant de l'Institut EDS

## Conférences scientifiques

Les séries de conférences et tables rondes de l'Institut EDS portent sur des thématiques en lien avec les priorités de recherche de l'Institut et sur des questions d'actualité. Ces activités visent à sensibiliser la communauté universitaire aux enjeux nationaux et mondiaux en matière d'environnement et de développement durable et à valoriser l'expertise de l'Université Laval. Les conférences et tables rondes qui se sont tenues en 2006-2007 sont énumérées à la section « Animation et diffusion des connaissances ».

## Chaire de recherche de l'Institut EDS

Le 16 mai 2008, les membres du CI approuvaient la candidature de M. **François Anctil**, professeur au Département de génie civil de l'Université Laval, à titre de titulaire de la Chaire de l'Institut EDS pour un mandat initial de cinq ans.



Diplômé de la maîtrise en génie civil de l'Université Laval (1987), François Anctil a obtenu un doctorat en génie civil de l'Université Laval en 1991. Avant de devenir professeur adjoint en hydrologie au Département de génie civil de l'Université Laval (1995), il a été chargé de projets à titre d'ingénieur chez CSSA Consultants Ltée. Il a été nommé professeur titulaire en 2004.

François Anctil a contribué, entre autres, à la mise sur pied du programme de baccalauréat en génie des eaux et du Groupe de recherche en génie des eaux (gEAU). Il a rédigé seul, ou conjointement, deux livres ainsi que plus de soixante publications scientifiques dans des revues avec comité de lecture. Il a également reçu plusieurs mentions de la Faculté des sciences et de génie pour la qualité de son enseignement.

L'objectif principal de la Chaire est l'évaluation de la nature et des sources de l'incertitude des prévisions hydrologiques, ainsi que des fondements des prises de décision dans un tel contexte. La Chaire offrira un positionnement stratégique dans le domaine de l'exploitation durable de la ressource en eau. Elle respectera également les valeurs de pluridisciplinarité de l'Institut EDS en engageant non seulement des hydrologues, mais également des ingénieurs, des physiciens de l'atmosphère, des agronomes, des hydrogéologues, des statisticiens, des géomaticiens, des sociologues et des juristes dans les travaux. En outre, elle consolidera, à l'Université Laval, le secteur émergent du génie des eaux, un domaine de formation à forte portée pour le Québec.

## Structuration de la recherche

Deux demandes de subvention réunissant plusieurs membres de l'Institut ont été déposées en 2007-2008. Initiées et coordonnées par l'Institut EDS, ces demandes s'inscrivent dans le mandat de l'Institut de développer la recherche multidisciplinaire.

### **Programme *Regroupements stratégiques* du Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC)**

Trente chercheurs dont neuf membres réguliers de l'Institut ont joint leurs efforts et déposé en janvier 2008 un projet de regroupement visant à rassembler les principaux chercheurs universitaires et gouvernementaux dans le domaine de la gouvernance publique et privée de l'environnement et du développement durable. Ce projet a obtenu l'appui du Vice-rectorat à la recherche de l'Université Laval, de l'Université McGill, de l'UQAM et du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec (MDDEP). Malgré une recommandation favorable du Comité d'évaluation, le regroupement n'a pas obtenu le financement du FQRSC. La majorité des 30 chercheurs impliqués dans la demande de regroupement stratégique ont toutefois réitéré leur souhait de se regrouper.

### **Programme *Alliances internationales de recherche universités-communautés des organismes* CRSH/CRDI**

L'Institut EDS et le Consortium interuniversitaire au Panama ont déposé en novembre 2007 un projet intitulé « *Understanding Current Transformations in Environmental Governance : Adaptive Governance for Sustainable Development in Panama and Canada* » dont faisaient partie 19 chercheurs dont six membres de l'Institut. Ce projet avait pour objectif d'examiner les interactions entre les pratiques et les politiques liées au développement durable, ainsi que les tendances et les déterminants de l'apprentissage qui permettent d'adapter les pratiques individuelles, sociales et institutionnelles aux transformations socio-environnementales. Seules neuf demandes sur un total de 102 demandes déposées ont été retenues par le CRSH/CRDI. La demande du Consortium ne faisait pas partie de ces neuf demandes retenues. Cet exercice a permis de solidifier des liens avec plusieurs institutions publiques panaméennes et des partenaires non universitaires tels que le Conseil d'éducation des Premières Nations du Québec et du Labrador, l'Association centre d'études et action sociales panaméenne et le Centre d'études latino-américaines *Justo Arosemena*.

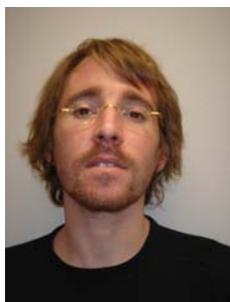
## Chercheurs invités

L'Institut EDS accueille depuis juin 2006 des professeurs invités et des chercheurs doctoraux et postdoctoraux. 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'Institut, et de favoriser les contacts et collaborations avec des chercheurs d'autres universités, principalement à l'étranger.



Du 1<sup>er</sup> septembre au 14 octobre 2007, l'Institut a accueilli **Jacques Weber**, directeur de l'Institut français de la biodiversité (IFB), à titre de chercheur invité. Économiste et anthropologue de formation, ses recherches portent principalement sur deux types de préoccupations : la gestion des ressources renouvelables et la façon dont les sociétés confèrent à des biens donnés un statut de « richesse » et les font circuler. Durant son séjour à l'Institut EDS, M. Weber a fortement contribué au rayonnement de l'Institut par sa participation à diverses activités. Le calendrier complet de ses activités peut être consulté en annexe.

**José Célio Silveira Andrade**, professeur-adjoint à l'École de gestion de l'Université fédérale de l'État de Bahia au Brésil, est chercheur invité à l'Institut EDS depuis le 17 septembre 2007. Il travaille étroitement avec le directeur de l'Institut sur le rôle du secteur privé dans les propositions formulées depuis le Sommet de Rio (1992) visant à réformer la gouvernance internationale de l'environnement et du développement durable.



**Romain Taravella** est stagiaire postdoctoral à l'Institut EDS depuis le 15 octobre 2007. M. Taravella a obtenu son Ph.D. à l'École nationale du génie rural, des eaux et forêts, en sciences de l'environnement. À l'Institut, il est en charge de la coordination du groupe de travail de l'Institut sur la réforme de la gouvernance internationale de l'environnement. Sa thématique de recherche est centrée sur l'étude des applications possibles des sciences de la complexité à la gouvernance internationale de l'environnement et du développement durable.

## Programme de bourses de maîtrise et de doctorat

Six bourses ont été attribuées aux étudiants suivants au concours du printemps 2007

<b>Maîtrise</b>		
Sandrine Hogue-Hugron <i>(Restauration des habitats de mares)</i>	5000 \$	Programme de maîtrise en phytologie
Céline Noury <i>(L'intégration du savoir traditionnel autochtone comme outil de connaissance du territoire dans la mise en place d'une aire protégée au Québec)</i>	5000 \$	Programme de maîtrise en sciences géographiques
Lucie Verreault <i>(Gestion et conservation de la ressource forestière)</i>	5000 \$	Programme de maîtrise en relations internationales
<b>Doctorat</b>		
Patrick Forest <i>(Gouvernance de l'eau en contexte transfrontalier)</i>	8000 \$	Programme de doctorat en études internationales
Rémy Pouliot <i>(Restauration des tourbières)</i>	8000 \$	Programme de doctorat en biologie végétale
Sonia Chassé <i>(Gouvernance du développement durable au Québec : Discours, pratiques et logiques d'action des entreprises)</i>	8000 \$	Programme de doctorat en administration

### Les récipiendaires 2007-2008



De gauche à droite: Raymond Champoux (Hydro-Québec), Lucie Verreault, Rémy Pouliot, Sandrine Hogue-Hugron, Céline Noury, Sonia Chassé, Philippe Le Prestre (directeur, Institut EDS). Absent: Patrick Forest.

---

## Activités scientifiques des membres (en annexe)

### Saviez-vous que...

**Alain Olivier** (phytologie) a publié aux éditions XYZ, *Voyage au Viêt Nam avec un voyou*, un récit de voyage relatant le périple de cent jours qu'il a fait au Viêt Nam avec sa conjointe et leur fils. Il dépeint des paysages, des rizières, des villages de pêcheurs, des marchés flottants sur le fleuve Mê Kông et des rues animées pendant les festivités du Têt, mais ce sont surtout les gens qui retiennent son attention.



*Alain Olivier, phytologie*

## **Formation**

### **Objectifs de l'Institut**

- Développer l'accès à des cours et à des programmes de formation multidisciplinaires en EDS pour la communauté universitaire
- Élaborer des activités de formation ciblées
- Développer des activités des transferts et d'échanges des connaissances au plan international

### **Principaux résultats**

- Stage d'été au Panama
- École d'été francophone sur les techniques de négociations internationales en environnement et développement durable (en collaboration avec l'IEPF)
- Développement d'un compendium des formations en environnement et développement durable à l'UL
- Création d'un comité exploratoire sur le renforcement de la formation en développement durable à l'Université Laval, présidée par l'Institut

### 3 Formation

En 2007-2008, l'Institut EDS a organisé deux projets de formation, soit le stage d'été en développement durable au Panama et l'École d'été sur les techniques de négociations internationales en environnement et développement durable. Sous l'impulsion de l'Institut et avec le soutien actif de la haute administration, un travail de réflexion a également pris forme sur la formation en environnement et développement durable à l'Université Laval. Un inventaire des programmes et cours existants en environnement a aussi été réalisé.

#### Stage d'été en développement durable au Panama

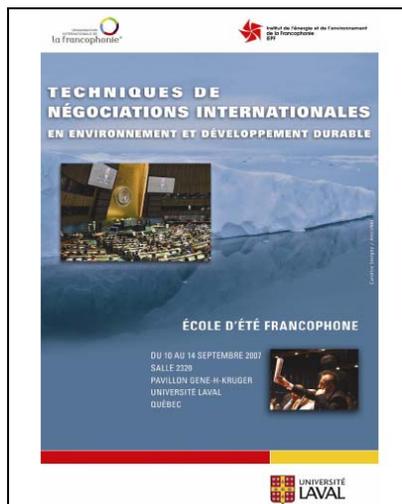


L'Institut EDS a organisé un stage d'été en développement durable au Panama, qui s'est déroulé du 1<sup>er</sup> mai au 27 juin 2008. Seize étudiants provenant de l'Université Laval, de l'Université du Québec à Montréal et de l'Université de Sherbrooke ont participé à la première édition de ce stage d'été. L'objectif de ce stage de six crédits de premier cycle est de permettre aux étudiants de se familiariser avec la problématique du développement durable dans le contexte d'un pays en développement. Nancy Gélinas (sciences du bois et de la forêt), Alain Olivier (phytologie) et Jean Mercier (science politique), professeurs à l'Université Laval et membres de l'Institut, ont coordonné le volet théorique du stage avec la participation d'intervenants panaméens. Cinq organismes communautaires et gouvernementaux panaméens ont accueilli les étudiants pour le volet pratique du stage.



Des participants au stage d'été en développement durable au Panama :  
Julie Lefèbvre,  
Alix Caulier-Lortie,  
Josianne Hébert,  
Sarah Martel,  
Francis Nolan-Poupart.

## École d'été sur les techniques de négociations internationales en environnement et développement durable



L'Institut EDS et l'IEPF ont collaboré à la mise sur pied d'une école d'été sur les négociations internationales en environnement et développement durable afin d'améliorer la participation des pays francophones en développement aux processus de régulation multilatérale et d'accroître leurs capacités de participer aux négociations internationales sur l'environnement et le développement durable. Quatorze délégués des pays francophones ont pris part à la première édition de l'École d'été sur les négociations internationales, qui portait sur la question des changements climatiques et s'est déroulée du 10 au 14 septembre 2007 à l'Université Laval.



Trois membres de l'équipe de formateurs : Pierre Lortie (ancien directeur général à Ressources humaines Canada), Jacques Bilodeau (ancien ambassadeur du Canada) et Pierre Giroux (directeur général Afrique occidentale, ministère des Affaires étrangères et du Commerce international du Canada).

## Autres activités liées à la formation

Le sous-comité formation a déposé un rapport préliminaire sur la formation en environnement et développement durable à l'Université Laval en novembre 2007. De plus, un compendium des cours, programmes et microprogrammes offerts en environnement et développement durable à l'Université Laval a été réalisé. L'Institut EDS préside également un comité exploratoire sur la formation en développement durable à l'Université Laval. Ce comité, qui est composé de représentants de différentes facultés, a été mis sur pied par le VREAI, et a pour mandat d'explorer les possibilités de renforcement de la formation en développement durable à l'Université Laval et de formuler des recommandations. Le Comité poursuivra ses travaux durant l'année 2008-2009.

### Comité exploratoire sur le renforcement de la formation en développement durable à l'Université Laval

- Olivier Boiral, sciences de l'administration
- Mario Carrier, aménagement du territoire et développement régional
- Caroline Desbiens, foresterie et géomatique
- Paule Halley, droit
- Alain Olivier, sciences de l'agriculture et de l'alimentation
- Philippe Le Prestre, Institut EDS, président
- Jean-Pierre Revéret, sciences de la gestion, UQAM
- Michel Roland, sciences sociales
- Pierre Rondier, aménagement du territoire et développement régional
- Jean-Baptiste Sérodes, génie civil

#### Saviez-vous que...

**Guy Debailleul** a été l'un des 400 experts internationaux qui ont collaboré à la rédaction du rapport de l'Évaluation internationale des sciences et technologies agricoles pour le développement (IASSTD). L'IASSTD est un processus intergouvernemental pluridisciplinaire et pluridimensionnel qui a pour mandat d'examiner l'agriculture sous tous ses angles, en vue de déterminer comment l'agriculture pourrait se faire de façon plus durable. Cette évaluation examine non seulement la science et la technologie agricole, mais aussi leurs impacts sur l'environnement et la société.

**Jacques Bilodeau** a été nommé «sherpa» du premier ministre canadien Stephen Harper pour la préparation du Sommet de la Francophonie qui s'est tenu dans la ville de Québec du 17 au 19 octobre 2008.

### **Partenariats et coopération internationale**

#### **Objectifs de l'Institut**

- Développer des activités de renforcement de compétences dans le monde francophone qui s'appuient sur l'expertise de l'UL
- Favoriser des liens entre l'expertise de l'Université Laval et les organismes externes

#### **Principaux résultats**

- Développement du partenariat avec le MDDEP
- Participation au Consortium interuniversitaire au Panama (stage d'été, mai-juin 2008)
- Collaboration suivie avec l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF) (École d'été, septembre 2007)
- Conclusion d'un accord-cadre entre l'Université Laval et l'Université d'Antananarivo à Madagascar

## 4 Partenariats et coopération internationale

### Partenariats externes

#### Partenariat MDDEP

Le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec (MDDEP) et l'Université Laval ont signé une entente-cadre de coopération en 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. En 2007-2008, les activités suivantes se sont tenues dans ce cadre :

- 28 septembre 2007 : Colloque « **Les aires protégées : différentes visions? un même objectif?** » organisé par l'Institut EDS. M. François Brassard, ingénieur forestier, Direction du patrimoine écologique et des parcs du MDDEP a siégé sur le comité scientifique. Le MDDEP a également été un partenaire financier de ce colloque.
- 12 octobre 2007 : Conférence de M. **Jacques Weber**, directeur de l'Institut français de la biodiversité et chercheur invité à l'Institut EDS, au Bureau des relations intergouvernementales et des changements climatiques du MDDEP.
- 30 octobre 2007 : Le MDDEP a invité Mme **Line Rochefort**, professeure au département de phytologie et membre de l'Institut EDS, à rencontrer des représentants de la Direction des politiques de l'eau et de la Direction du patrimoine écologique et des parcs du ministère qui travaillent sur le dossier des milieux humides, afin de faire le point sur les travaux de chacun et d'explorer les possibilités de collaboration.
- 24 janvier 2008 : Colloque « **Les cyanobactéries** » organisé par l'Institut EDS. Mme **Sylvie Blais**, biologiste, Direction du suivi de l'état de l'environnement du MDDEP a siégé sur le comité scientifique. Le MDDEP a également été un partenaire financier de ce colloque.
- 13 février 2008 : Conférence de **Benoit Gauthier**, chercheur retraité du MDDEP, dans le cadre des *Midis de l'Institut EDS*. Sa conférence s'intitulait : « Les dernières avancées du développement durable : Une approche universelle et pratique ».
- 17 février 2008 : Présentation de l'Institut par M. **Philippe Le Prestre**, directeur de l'Institut EDS, à la Direction du patrimoine écologique et des parcs (MDDEP).
- 6-7 mars 2008 : 4<sup>e</sup> Colloque étudiant de l'Institut EDS « **Environnement, développement et société : Quelles concertations possibles entre disciplines?** ». Participation de M. **Robert Lauzon**, Comité interministériel de développement durable du MDDEP à la table ronde « Environnement, développement et société : Quelles concertations possibles entre disciplines? ».
- 17 mars 2008 : Participation de M. **Georges Gangbazo** du MDDEP à la table ronde « Pollution des eaux par les activités agricoles » organisée par l'Institut EDS.
- 22 avril 2008 : Consultation sur les indicateurs de développement durable à laquelle ont participé M. **Philippe Le Prestre**, directeur de l'Institut EDS, M. **Florent Joerin**, membre régulier de l'Institut EDS et M. **Jean-Pierre Revéret**, membre associé de l'Institut EDS.

- Messieurs **Gérard Denoual** et **Martin Vachon**, du Bureau de coordination du développement durable du MDDEP, ont été impliqués à titre de chercheurs gouvernementaux dans la demande de regroupement stratégique pilotée par l'Institut EDS.
- Certains chercheurs de l'Institut EDS ont des liens privilégiés avec le MDDEP, c'est le cas des chercheurs **Claude Lavoie**, de l'École supérieure d'aménagement et du développement régional, **Louis Bélanger**, du département des sciences du bois et de la forêt et de **Warwick Vincent** du département de biologie dont l'expertise est parfois sollicitée par le MDDEP.

### **Partenariat avec l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF)**

Depuis 1998, l'Observatoire de l'écopolitique internationale (OEI) collabore avec l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF) à des actions diverses :

- **Objectif Terre**, le bulletin du développement durable de l'espace francophone est publié régulièrement à raison de quatre fois par année. Ce périodique fait état de l'évolution des négociations internationales dans les domaines de la biodiversité, des changements climatiques, de la désertification, de l'eau, des forêts et de la gouvernance de l'environnement et du développement durable.
- **Guide des négociations de la 9<sup>e</sup> session de la Conférence des Parties à la Convention sur la biodiversité (CP-9; Bonn, 19-30 mai 2008).**
- **Animation d'un atelier** à l'intention des négociateurs de la Francophonie de la CP-9.
- **École d'été sur les techniques de négociations internationales** en environnement et développement durable.

## Partenariat interuniversitaire au Panama

Les activités du Consortium se sont poursuivies. Un stage d'été en développement durable au Panama a été organisé dans le cadre de ce partenariat. Ce stage se déroulait du 1<sup>er</sup> mai au 27 juin 2008 et visait à permettre aux étudiants de se familiariser avec une problématique de développement durable dans le contexte d'un pays en développement.

### *Consortium interuniversitaire au Panama*

Le Consortium a été créé en réponse à une demande du Secrétariat pour la science, la technologie et l'innovation du Panama (SENACYT) et la « Ville du savoir », des organisations désireuses d'encourager la recherche scientifique internationale au Panama. Il travaille en étroite collaboration avec l'Institut de la recherche scientifique et les services technologiques (INDICASAT), l'Université du Panama, l'Université technologique du Panama, l'Institut commémoratif Gorgas en Santé, et le Smithsonian Tropical Research Institute. Ces organisations constituent autant de milieux où les étudiants peuvent mener leurs recherches au Panama tout en collaborant à des activités de recherche variées.

Le projet est structuré autour de quatre volets : 1) Environnement; 2) Nutrition et maladies infectieuses; 3) Bio-informatique; 4) Interculturalisme. Le volet Environnement, à son tour, possède deux composantes : 1) Écologie et gestion de la forêt; 2) Politiques et stratégies de développement durable. L'engagement de l'Université Laval, sous la responsabilité de l'Institut EDS, concerne principalement le leadership intellectuel du volet Politiques et stratégies de développement durable. Son rôle est de faciliter et de coordonner la participation des enseignants et des chercheurs de l'Université dans des activités de recherche et de formation, aussi bien dans le volet Politiques et stratégies de développement durable que dans les autres volets, notamment en ce qui a trait à la gestion des forêts et à la santé publique.

**Les organismes partenaires sont** l'Université Laval, l'Université McGill, le Centre d'étude de la forêt, INDICASAT, l'Université du Panama, l'Université technologique du Panama, l'Institut commémoratif Gorgas en Santé et le Smithsonian Tropical Research Institute.

## Partenariats Nord-Sud

### **Chaire UNESCO-Université Laval sur le développement durable**

Dans le cadre des orientations de cette Chaire, et en collaboration avec son titulaire, le professeur Louis Guay, l'Institut EDS entend développer la coopération avec les pays du Sud dans les domaines du développement durable urbain, des rapports entre forêts et sociétés et de l'adaptation aux changements climatiques. Les objectifs de la Chaire sont de rassembler les différentes disciplines autour de problèmes concrets d'environnement et de développement, en vue de favoriser la constitution d'une base de connaissances analytiques pour la formulation de politiques en matière de développement durable.

**Accord-cadre Université Laval/Université d'Antananarivo**

Un accord-cadre a été signé entre l'Université Laval et l'Université d'Antananarivo à Madagascar. L'Institut EDS agira comme maître d'œuvre d'une entente entre l'Université Laval, l'Institut, l'Université d'Antananarivo et le Centre d'économie et d'éthique pour l'environnement et le développement durable de Madagascar (C3EDM) pour développer des projets d'intérêts communs sur les questions d'environnement et de développement durable.

**Participation à des réseaux/comités****I.C.I Environnement Inc.**

En décembre 2006, le directeur de l'Institut EDS, M. Philippe Le Prestre, a été nommé par le Comité exécutif de l'Université Laval, représentant de l'Université au conseil d'administration et au conseil interuniversitaire de I.C.I Environnement Inc. I.C.I Environnement Inc. est un organisme sans but lucratif dont la mission est d'utiliser la force du regroupement interuniversitaire pour concevoir et réaliser des projets environnementaux – nationaux et internationaux – en collaboration avec des partenaires privés, publics et parapublics, le tout dans une perspective de développement durable.

**Table de concertation sur le développement durable**

La Table de concertation sur le développement durable a vu le jour à l'Université Laval à l'automne 2007. Son mandat consiste notamment à définir une politique de développement durable institutionnelle et à susciter l'engagement des membres de la communauté universitaire. La Table est composée de 16 membres dont **Olivier Boiral**, membre de l'Institut et Philippe Le Prestre.

**Partenariat Biodiversité**

En 2007-2008, un groupe de travail, dont le rôle visait principalement à identifier les différents aspects d'une collaboration entre les universités et le Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique (SCDB) a été consolidé. Les travaux de ce groupe, composé de professeurs d'universités canadiennes et d'un représentant du SCDB, ont été présidés par le directeur de l'Institut EDS, **Philippe Le Prestre**. Un des intérêts majeurs de la mobilisation de la communauté scientifique universitaire réside dans le développement d'une collaboration interuniversitaire autour des questions liées à l'évolution, à la mise en œuvre et à l'effectivité de la CDB, qu'elles répondent ou non à un intérêt immédiat du Secrétariat. Le groupe prévoit quelques rencontres dont un colloque en 2008-2009.

**Adhésion de l'Institut EDS à l'Union internationale pour la conservation de la nature**

Lors de sa 68<sup>e</sup> réunion, qui a eu lieu les 19 et 20 novembre 2007, le conseil de l'UICN a approuvé l'admission de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société dans la catégorie B (c), soit celle des organisations nationales non gouvernementales.

**Saviez-vous que...**

**«L'Université Laval est la première université francophone au pays en matière de recherche sur la préservation de la biodiversité»**

Une étude publiée dans la dernière édition de la revue scientifique *Conservation Biology* classe l'Université Laval au 1<sup>er</sup> rang des universités francophones du pays en matière de recherche sur la perte, le maintien et la restauration de la biodiversité, au 4<sup>e</sup> rang parmi les universités canadiennes et au 32<sup>e</sup> rang parmi les 315 établissements universitaires nord-américains actifs dans le domaine. Bravo à tous les membres de l'Institut qui contribuent à cette renommée !





**Animation**  
Automne/Hiver  
2007-2008



### **Animation et diffusion des connaissances**

#### **Objectifs de l'Institut**

- Favoriser le partage des connaissances
- Informer et susciter la réflexion sur des questions en émergence
- Promouvoir les échanges avec les pouvoirs publics et la communauté
- Contribuer au débat public

#### **Principaux résultats**

- Plan de communication 2008-2009
- Organisation de 11 conférences scientifiques
- Organisation de trois colloques
- Développement du site Web de l'Institut
- Affiches
- Publications : lettre bimensuelle de l'Institut EDS, Cahiers de l'Institut EDS, actes des colloques, Guide des négociations, Objectif Terre

## 5 Animation et diffusion des connaissances

### Événements

Onze événements, à raison d'une conférence toutes les deux semaines, en moyenne, ont mobilisé principalement les membres - en essayant de couvrir toutes les facultés représentées au sein de l'Institut, et des autres universités québécoises et canadiennes. Des activités grand public ont aussi été organisées pour traiter de questions d'actualité environnementale ou souligner des événements à caractère international. Dans ces cas, l'Institut privilégie davantage la formule des tables rondes qui rassemblent des représentants de divers milieux. Également, l'organisation de colloques sur des thèmes d'actualité, tels que les aires protégées, les cyanobactéries et la gestion de l'eau, a permis de réunir au sein des comités d'organisation et sur les panels de conférenciers, les chercheurs des diverses facultés, des représentants gouvernementaux, des ONG et des organisations internationales. Le fait de pouvoir mobiliser des intervenants de diverses provenances et la richesse de leurs échanges s'est avéré un moyen efficace d'assurer la couverture de toutes les dimensions du développement durable.

### Partenariats et collaborations

#### 10 septembre 2007 – Table ronde



#### CHANGEMENTS CLIMATIQUES Que peut-on attendre des négociations en cours ?

**Matthew Bramley**, Institut Pembina  
**John Drexhage**, IIDD  
**Pierre Radanne**, Futur Facteur 4,  
**Jean-François Nolet**, Équiterre  
**Philippe Le Prestre**, Institut EDS, directeur  
**Animation : Jacques Bilodeau**, ancien ambassadeur canadien au changement climatique

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

#### 17 septembre 2007 – Table ronde



#### QUEL DÉVELOPPEMENT À MADAGASCAR ? Biodiversité et ressources naturelles

**Sophie Goedefroit**, Paris 5, Sorbonne  
**Jean-Pierre Revéret**, UQAM  
**Jacques Weber**, Institut français de la biodiversité

Département d'anthropologie,  
Université Laval

**Animation : Sabrina Doyon**  
Professeure au département d'anthropologie

**27 septembre 2007 – Les Grandes conférences de l'Institut EDS**

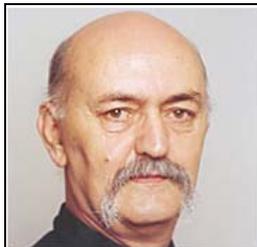


**LES HUMAINS DANS LA BIODIVERSITÉ  
Survie de l'espèce humaine et de la biodiversité**

**Jacques Weber**  
Directeur de l'Institut français de la biodiversité  
Chercheur invité à l'Institut EDS de l'Université Laval

Institut français de la biodiversité  
Musée de la civilisation de Québec

**1<sup>er</sup> septembre au 14 octobre 2007 – Jacques Weber - Chercheur invité**



Calendrier des activités en annexe

Institut français de la biodiversité

Membres Institut EDS

**28 septembre 2007 – Colloque**



**LES AIRES PROTÉGÉES  
Différentes visions, un même objectif?**

AEMQ (Association de l'exploration minière du Québec)  
Conseil de l'industrie forestière  
MDDEP  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

**4 octobre 2007 - Grande conférence**



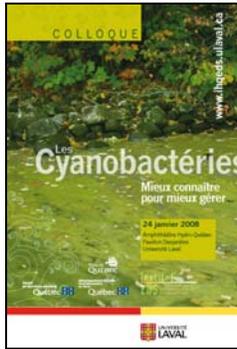
**LES HUMAINS DANS LA BIODIVERSITÉ  
Entre l'écologie et le social**

**Jacques Weber**  
Directeur de l'Institut français de la biodiversité  
Chercheur invité à l'Institut EDS de l'Université Laval

Institut français de la biodiversité

UQAM-Cœur des sciences

**24 janvier 2008 - Colloque**



**CYANOBACTÉRIES**  
**Mieux connaître pour mieux gérer**

MDDEP  
 Ministère de la Santé et des  
 Services sociaux  
 Ville de Québec

**30 janvier 2008 - Midis de l'Institut EDS**



**LE CONTRAT DE RIVIÈRE**  
**Variation sur le thème de la solidarité**  
**de bassin versant**

**Alexandre Brun**  
 Géographe, Agence SCB Economie et ADEPRINA  
 Institut national agronomique, Paris-Grignon  
 Chercheur associé à l'Observatoire de recherches  
 internationales sur l'eau (ORIE)

ORIE

**6 février 2008 - Midis de l'Institut EDS**



**CHANGEMENTS CLIMATIQUES**  
**La feuille de route de Bali :**  
**jusqu'où nous mènera-t-elle ?**

**Jean-Thomas Bernard**, professeur,  
 Département d'économique, U. Laval  
**Jacques Bilodeau**, ex-ambassadeur  
 canadien au changement climatique  
**Vincent Royer**, coordonnateur changement  
 climatique, MRI  
**Philippe Le Prestre**, directeur, Institut EDS

MRI

**13 février 2008 - Midis de l'Institut EDS**



**LES DERNIÈRES AVANCÉES DU DÉVELOPPEMENT**  
**DURABLE**  
**Une approche universelle et pratique**

**Benoît Gauthier**  
 géographe, MS en biologie végétale  
 PHD en écologie des estuaires et des milieux  
 humides



**18 février 2008 – Les Grandes conférences de l'Institut EDS**

**LE CANADA DOIT RÉUSSIR SA RÉVOLUTION VERTE**

**Stéphane Dion, PLC**  
 Chef de l'opposition officielle

Faculté des sciences sociales

**Animation : Guy Debailleul**



**6 et 7 mars – 4<sup>e</sup> Colloque étudiant de l'Institut EDS**

**ENVIRONNEMENT, DÉVELOPPEMENT ET SOCIÉTÉ : QUELLES CONCERTATIONS POSSIBLES ENTRE LES DISCIPLINES**

Comité organisateur



**17-19 mars 2008 – Conférences et films**

**JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU 2008**

**François Ancy**, génie civil  
**Patrick Levallois**, INSP  
**Frédéric Lasserre**, géographie  
**Jean-Baptiste Sérodes**, génie civil  
**Jean-Pierre Pelletier**, Aquacentrum

Association canadienne pour les Nations unies (ACNU)  
 André Beauchamp  
 François Richard  
 CRDI  
 MAPAQ  
 DESA (ONU)

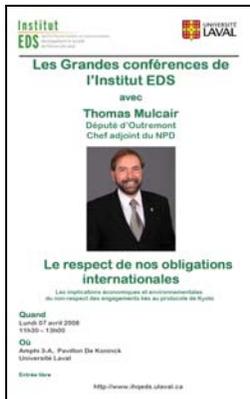


**2 avril 2008 - Midis de l'Institut EDS**

**COMMENT ÉVALUER NOTRE PROGRÈS EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

**Harvey Mead**  
 Commissaire au développement durable  
 Vérificateur général adjoint chez le Vérificateur général du Québec

**Animation : Philippe Le Prestre et Florent Joerin**



**7 avril 2008 - Les Grandes conférences de l'Institut EDS**

**LE RESPECT DE NOS OBLIGATIONS INTERNATIONALES**  
**Les implications économiques et environnementales du non-respect des engagements liés au Protocole de Kyoto**

**Thomas Mulcair**  
Député d'Outremont et chef adjoint du NPD

Animation : Philippe Le Prestre

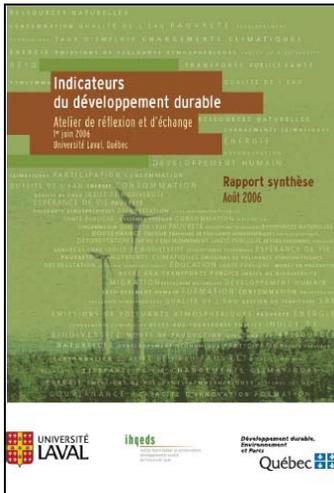
**22 avril 2008 - Activité publique**

Kiosque à l'édition 2008 du Forum économique de la Chambre de commerce de Québec (thème du développement durable)  
Présence de **Johanne Gélinas**, présidente du Conseil de l'Institut EDS

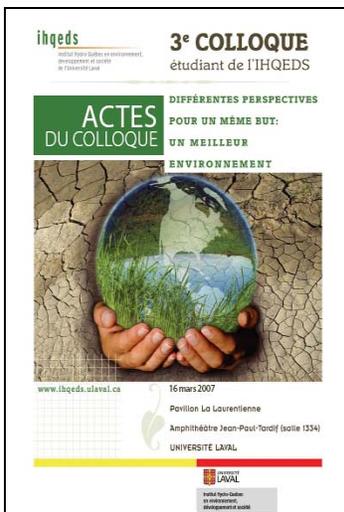
Université Laval :  
Vice-rectorat exécutif et au développement  
DAP



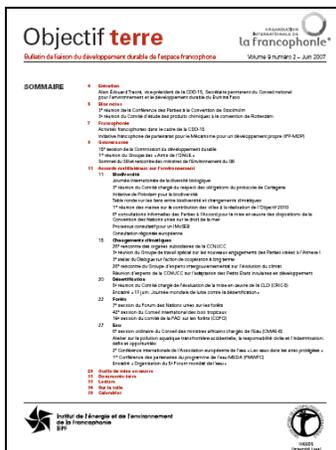
Publications de l'Institut



**Indicateurs du développement durable**  
**Actes de l'atelier de réflexion et d'échange de**  
**juin 2006**  
**(édition de septembre 2007)**



**3<sup>e</sup> colloque étudiant de l'Institut EDS**  
**Différentes perspectives pour un même but :**  
**un meilleur environnement**  
**Actes du colloque**  
**(mars 2007)**



**Objectif Terre**  
**Volume 9, numéro 2 (juin 2007)**  
**Volume 9, numéro 3 (octobre 2007)**  
**Volume 9, numéro 4 (décembre 2007)**  
**Volume 10, numéro 1 (mars 2008)**



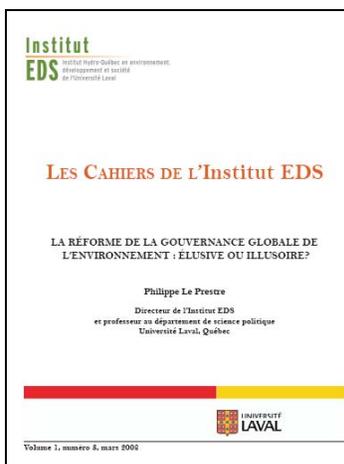
## L'environnement et le développement durable à l'Université Laval

Décembre 2007



## Compendium Programmes et cours en environnement et développement durable Université Laval

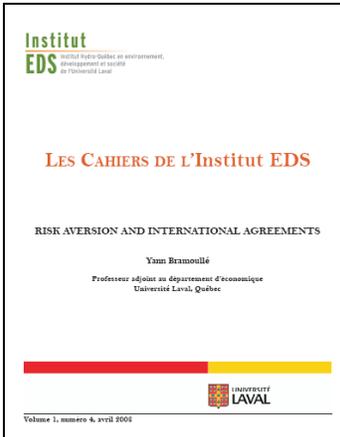
Édition 2007



## Les Cahiers de l'Institut EDS

### La réforme de la gouvernance globale de l'environnement : évasive ou illusoire?

Philippe Le Prestre  
Université Laval



**Les Cahiers de l'Institut EDS**

**Risk Aversion and International Environmental Agreements**

**Vincent Boucher et Yann Bramoullé**  
Université Laval



**Guide des négociations**

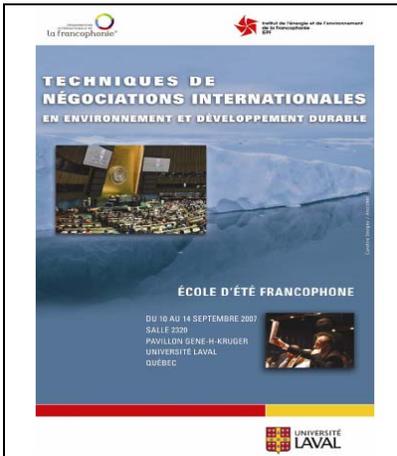
**9<sup>e</sup> session de la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique**

Produit pour le compte de la Francophonie et du MRI.



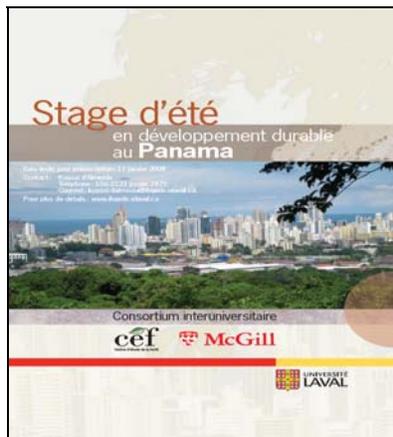
**Lettre de l'Institut EDS**  
**Bimensuel**  
**Numéros 20 à 40**

Autres matériels publicitaires



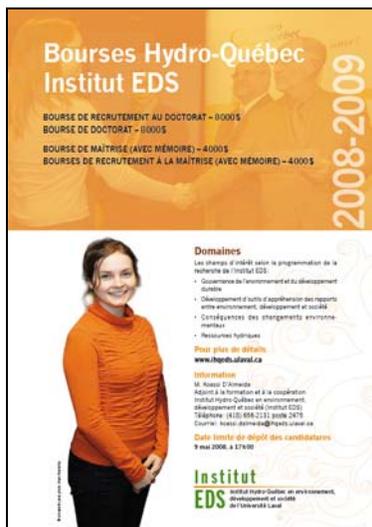
Affiche

École d'été francophone  
en techniques de négociations  
internationales  
10-14 septembre 2007



Affiche

Stage d'été  
en développement durable  
au Panama



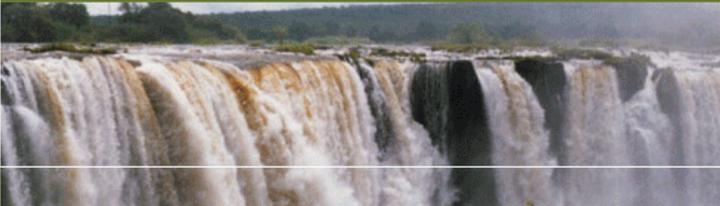
Affiche

Bourses Hydro-Québec 2008-2009  
Institut EDS

Bourses régulières  
Bourses de recrutement

Site web de l'Institut EDS

www.ihqeds.ulaval.ca

<p>Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS)</p> 	
<p>  Accueil   Nous joindre   Plan du site   Chercher   Crédits photos   Liens utiles</p>	
<p>Qui sommes-nous?   Recherche   Publications   Formation   Calendrier   À l'Université Laval</p>	
<p><b>Institut EDS</b></p>	
<p>Accueil</p>	
<p>Observatoire de l'écopolitique internationale (OEI)</p> 	<p><b>ACTUALITÉS</b></p> <p><b>L'ENVIRONNEMENT EN 2030</b>                  L'OCDE publie ses « Perspectives de l'environnement à l'horizon 2030 », où elle analyse les tendances économiques et environnementales d'ici à 2030 et propose des simulations de politiques pour faire face aux problèmes envisagés.  <a href="#">Résumé des conclusions &gt;&gt;</a>  <a href="#">En savoir plus &gt;&gt;</a></p>
	<p><b>Activités à venir</b></p>  <p><b>Stage au Panama</b>                  L'Institut EDS lance un stage d'été en développement durable.  <a href="#">En savoir plus &gt;&gt;</a></p>

## Représentation de l'équipe de l'Institut EDS

Événements	Date	Membre de l'équipe
ICI Environnement Inc Montréal	14 juin 2007	P. Le Prestre H. Laurence
Colloque Système commercial international Montréal	19 juin 2007	P. Le Prestre
CORIM Montréal	17 septembre 2007	P. Le Prestre
Centre de la Francophonie des Amériques, Québec	12 octobre 2007	K. d'Almeida
ICI Environnement Inc Montréal	25 octobre 2007	P. Le Prestre
Climat 2050 Montréal	26 octobre 2007	P. Le Prestre
ICI Environnement Trois-Rivières	28 novembre 2007	P. Le Prestre
5 <sup>e</sup> Journées de l'IFB Tours, France	3-6 décembre 2007	P. Le Prestre H. Laurence
Partenariat SCDB (biodiversité)	19 décembre 2007	P. Le Prestre
Consortium Panama Montréal	19 décembre 2007	P. Le Prestre
Comité interministériel sur la diversité biologique (MDDEP)	17 janvier 2008	P. Le Prestre
Table de concertation sur le développement durable, U. Laval	22 janvier, 13 février, 12 mars, 16 avril 2008	P. Le Prestre
Partenariat SCDB (biodiversité)	31 janvier 2008	P. Le Prestre
Consortium Panama Montréal	31 janvier 2008	P. Le Prestre
Consortium Panama Montréal	8 février 2008	P. Le Prestre
Forum économique Chambre de commerce de Québec, kiosque UL	22 avril 2008	J. Néron H. Laurence
Neuvième session de la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique (CP-9), Bonn, Allemagne	19-30 mai 2008.	P. Le Prestre A. Gagnon-Légaré
Commission du développement durable, New York	5-16 mai 2008	F.-A. Lorrain J. Néron A. Parfait ( <i>Objectif Terre</i> )

## Des visiteurs importants...

### Visite d'un représentant de l'OCDE à l'Institut EDS

M. Robert Visser, directeur-adjoint, Direction de l'environnement et chef de la Division environnement, santé et sécurité à l'OCDE, a rendu visite à l'Institut le 20 septembre 2007. Il a également fait une communication pour le Cercle québécois des affaires internationales. Sa présentation portait sur les conclusions des récents travaux de l'OCDE en matière environnementale qui seront publiées en janvier 2008 sous le titre *Perspectives environnementales 2030*.

### Consule générale britannique à Montréal

**Hélène Laurence**, adjointe à la recherche de l'Institut, et des chercheurs membres de l'Institut EDS, ont rencontré le 20 février 2008, Mme Anne Jarrett, consule générale britannique à Montréal. La rencontre, qui s'est déroulée dans les locaux de l'Institut, visait à informer la consule générale britannique des activités de l'Institut.

## Présence dans les médias

Nos membres sont intervenus à de multiples reprises dans les médias d'ici et d'ailleurs pour analyser et commenter les questions d'actualités, notamment la crise forestière (L. Bouthillier, L. Bélanger), les questions de souveraineté dans l'Arctique (F. Lasserre), la crise alimentaire mondiale (G. Debailleul), les semences Terminator (F. Belzile), le projet Rabaska (P. Halley, J.-T. Bernard) et la Conférence de Bali sur le climat (P. Le Prestre, J. Bilodeau, O. Boiral).

### Saviez-vous que...

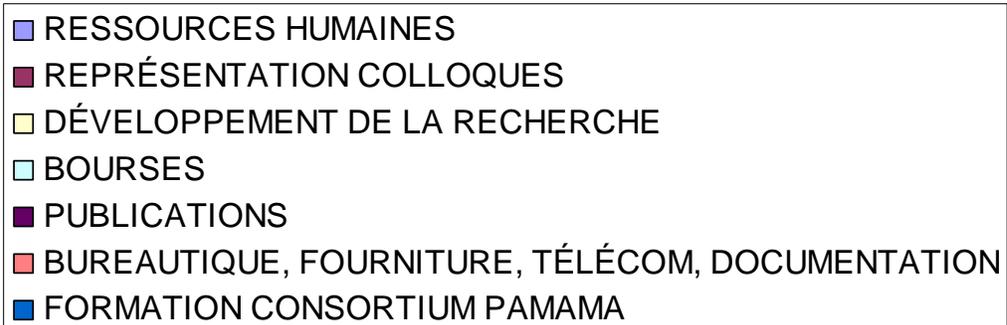
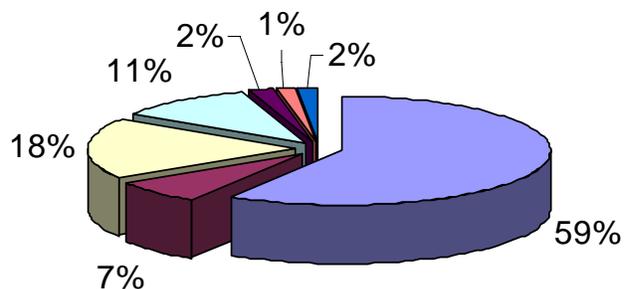
*Au Fil des événements* (édition du 10 janvier 2008, page 10) publie le premier *Palmarès des commentateurs de l'Année* préparé par l'équipe des Relations de presse de la Direction des affaires publiques de l'Université Laval.

Deux membres de l'Institut EDS se distinguent et se retrouvent à la tête de ce palmarès étant les seuls professeurs à avoir dépassé le cap des 150 mentions. On rapporte 188 mentions pour **Luc Bouthillier** (foresterie et de géomatique) qui a été sollicité par les médias pour commenter les divers rebondissements de la crise forestière que traverse le Québec. Les 170 mentions de **Jean-Thomas Bernard** (économie) ont porté sur la hausse du prix du pétrole, le développement de projets énergétiques et les impacts économiques de la mise en œuvre du Protocole de Kyoto.

Une vingtaine d'autres membres sont aussi mentionnés dans le palmarès.

## 6 Rapport financier

### EXERCICE FINANCIER 2007-2008



## Partenaires

Association de l'exploration minière du Québec

Centre de recherches en développement international (CRDI)

Consortium interuniversitaire au Panama

Conseil de l'industrie forestière du Québec

Faculté des sciences sociales

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

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec

Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique (SCDB)

Université de Versailles-Saint-Quentin

Ville de Québec



## **Annexe A**

### **Publications et communications des membres**



## Publications et communications des membres de l'Institut EDS 2007-2008 (liste partielle)

### Publications

- Anctil, F.**, 2008, *L'eau et ses enjeux*, Les Presses de l'Université Laval/Éditions De Boeck Université, 228 p.
- Villez, K., Rosén, C., **Anctil, F.**, Duchesne, C. et Vanrolleghem, P., 2008, « Qualitative representation of trends: an alternative approach to process diagnosis and control », *Water Science & Technology*, 57, pp.1525-1532.
- Anctil, F.**, Pratte, A., Parent, L.-E., Bolinder, M.A., 2008, « Non-stationary temporal characterization of the temperature profile of a soil exposed to frost in south-eastern Canada » *Nonlinear Processes in Geophysics*, 15, pp.409-416.
- Fortin, J., **Anctil, F.**, Parent, L.-E. et Bolinder, M.A., 2008, « Comparison of empirical daily surface incoming solar radiation models », *Agricultural and Forest Meteorology*, 148, pp.1332-1340.
- Parent, A.-C., **Anctil, F.**, Cantin, V. et Boucher, M.-A., 2008, « Neural Network Input Selection for Hydrological Forecasting affected by Snowmelt », *Journal of the American Water Resources Association*, 44, pp.687-688.
- Macaigne, P., Parent, L.-E. et **Anctil, F.**, 2008, « Single-hole soil sampling for nitrogen in the potato hill », *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 39, pp.1486-1492.
- Parent, A.-C., Bélanger, M.C., Parent, L.-E., Santerre, R., Viau, A.A., **Anctil, F.**, Bolinder M.A. et Tremblay, C., 2008, « Soil properties and landscape factors affecting maize yield under wet spring conditions in eastern Canada », *Biosystems Engineering*, 99, pp.134-144.
- Villez K., Pelletier G., Rosén C., **Anctil F.**, Duchesne C. et Vanrolleghem P., 2007, « Comparison of two wavelet-based tools for data mining of urban water networks time series », *Water Science & Technology*, 56 (6), pp. 57-64.
- Messier F., **Anctil F.** et Beaulieu B., 2007, « Échelonnage de la crue journalière moyenne pour des bassins versants de superficie entre 10 et 360 km<sup>2</sup> au Québec », *Revue canadienne de génie civil* 34, pp. 631-636.
- Barla, P.**, 2007, « ISO 14001 Certification and Environmental Performance in Quebec's Pulp and Paper Industry », *Journal of Environmental Economics and Management*, 53, 3, pp. 291-306.
- D'hulst A., **Beaudoin G.**, Malo M., soumis. *Metallogeny of Pb-Zn-Ag Devonian epithermal veins at Lemieux Dome, Gaspé Peninsula, Québec, Canada. Mineralium Deposita.*
- D'hulst A., **Beaudoin G.**, Malo M., Constantin M., Pilote P., 2008. « Geochemistry of Sainte-Marguerite volcanic rocks: implications for the evolution of Silurian-Devonian volcanism in the Gaspé Peninsula », *Canadian Journal of Earth Sciences*, 45, pp.15-29.
- Hébert R., **Beaudoin G.**, Rochon M., Gardien V., 2008, « Metamorphic evolution and oxygen isotope geochemistry of amphibolites from Hole 1067A ODP Leg 173 off West Iberian Galicia Bank rifted margin », *Lithos*, 101, pp.162-179.
- Cabral A.R., **Beaudoin G.**, in press. The Transfiguration continental red-bed Cu-Pb-Zn-Ag deposit, Quebec Appalachians, Canada. *Mineralium Deposita*.
- Hou Z., Xie Y., Xu W., Li Y., Zhu X., Zaw K., **Beaudoin G.**, Rui Z., Wei H., Ciren L., 2007, « Yulong Deposit, Eastern Tibet: A High-Sulfidation Cu-Au Porphyry Copper Deposit in the Eastern Indo-Asian Collision Zone », *International Geology Review*, 49, pp.235-258.
- Cabral A.R. & **Beaudoin G.**, 2007, « Volcanic red-bed copper mineralisation related to submarine basalt alteration, Mont Alexandre, Quebec Appalachians, Canada », *Mineralium Deposita*, 42, pp.901-912.
- Alt J.C., Shanks, III W.C., Bach W., Paulick H., Garrido C., **Beaudoin G.**, 2007, « Hydrothermal alteration and microbial sulfate reduction in peridotite and gabbro exposed by detachment faulting at the Mid-Atlantic Ridge, 15°20'N (ODP Leg 209): A sulfur and oxygen isotope study », *Geochem. Geophys. Geosyst.*, 8, Q08002, doi:10.1029/2007GC001617.

- Savard C., **Beaudoin G.** & Therrien R., 2007, « Numerical modeling of 3D fluid flow and oxygen isotope exchange in fractured media: Spatial distribution of isotope patterns », *Geofluids* 7, pp.387-400.
- Garnier V., Malo M., Dubé B., Chagnon A. & **Beaudoin G.**, 2007, « Carlin-type gold mineralization at Saint-André-de-Restigouche, Gaspé Peninsula (Québec), Canadian Appalachians », *Mineralium Deposita*, 42, pp.639-662.
- Cabral A.R., **Beaudoin G.**, Choquette M., Lehmann B., Polônia J.C., 2007, « Supergene leaching and formation of platinum in alluvium: evidence from Serro, Minas Gerais, Brazil », *Mineralogy and Petrology*, 90, pp.141-150.
- Ma G. & **Beaudoin G.**, Zhong S., Li Y. & Zeng Z., 2007, « Geology and geochemistry of the SEDEX Dengjiashan Pb-Zn deposit in the Qinling belt, China », *Canadian Journal of Earth Sciences*, 44, pp.479-492.
- Cheng, K.C., Beaulieu, J., Iquira, E., **Belzile, F.J.**, Fortin, M.G. and Strömvik, M.V., 2008, « Effect of Transgenes on Global Gene Expression in Soybean is within the Natural Range of Variation of Conventional Cultivars », *J. Ag. Food Chem.*, 56(9), pp. 3057-3067.
- Avis TJ, Anguenot R, Neveu B, Bolduc S, Zhao Y, Cheng Y, Labbé C, **Belzile F**, Bélanger RR., « Usefulness of Heterologous Promoters in the *Pseudozyma flocculosa* Gene Expression System », *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry* 72(2), pp.456-462.
- Marchand S, Fonquerne G, Clermont I, Laroche L, Huynh Thanh T, **Belzile F.** « Androgenic response of barley accessions and F<sub>1</sub>s with Fusarium head blight resistance », *Plant Cell Reports* 27(3), pp.443-451.
- Marchand G, Fortier E, Neveu B, Bolduc S, **Belzile F**, Bélanger RR., 2007, « Alternative methods for genetic transformation of *Pseudozyma antarctica*, a basidiomycetous yeast-like fungus », *Journal of Microbiological Methods* 70, pp. 519-527.
- Dion E, Li LL, Jean M, **Belzile F.**, 2007, « An Arabidopsis *MLH1* mutant exhibits reproductive defects and reveals a dual role for this gene in mitotic recombination », *The Plant Journal* 51, pp.431-40.
- Neveu B, **Belzile F**, Bélanger R., 2007, « Cloning of the glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase gene from *Pseudozyma flocculosa* and functionality of its promoter in two *Pseudozyma* species », *Antonie van Leeuwenhoek International, Journal of General and Molecular Microbiology* 92, pp. 245-55.
- Jodoin Y, Lavoie C, Villeneuve P, Thériault M, Beaulieu J, **Belzile F**, 2007, « Highways as corridors and habitats for the invasive common reed (*Phragmites australis*) in Quebec, Canada », *Journal of Applied Ecology* 45(2), pp.459-466.
- Bernard, J.-T.**, *Quebec New Energy Policy*, cahier de recherche no 2007-2, GREEN, département d'économie, Université Laval, avril 2007, 8 pages.
- Bernard, J.-T.** et A. GILBERT, *A New Hedonic Technique for Estimating Attribute Demand: An Application to the Demand for Automobile Fuel Efficiency: A Comment*, cahier de recherche no 2007-1, GREEN, Département d'économie, Université Laval, avril 2007, 8 pages.
- Bernard, J.-T.**; Idoudi, N.; Khalaf, L. et C. Yelou., 2007, « Finite Sample Inference Methods for Dynamic Energy Demand Models », *Journal of Applied Econometrics*, 22, 7, pp. 1211-1226.
- Bernard, J.-T.**; Idoudi, N.; Khalaf, L. et C. Yelou., 2007, « Finite Samples Multivariate Structural Change Tests with Applications to Energy Demand Models » *Journal of Econometrics*, 141, pp. 1219-1244.
- Boiral, O.**, S. URBAN et J-F. CHANLAT, 2008, « Développement durable et gestion internationale : enjeux et perspectives d'avenir », *Management International* 2(2) p. 1-7.
- Boiral, O.**, 2008, « Les pays du sud à l'épreuve des normes ISO : vers un sous-développement durable? », *Management International* 2(2), pp. 49-63.
- Boiral, O.**, 2007, *Environnement et gestion: de la prévention à la mobilisation*, Québec, Les Presses de l'Université Laval, 2007, 315 p. (Collection Sciences de l'Administration).

- Boiral, O.**, 2007, « Corporate Greening through ISO 14001: a Rational Myth? », *Organization Science*, 18, 1, pp. 127-146.
- Boiral, O.** et M.J. ROY, 2007, "ISO 9000: Integration Rationales and Organizational Impacts", *International Journal of Operations & Production Management*, 27, 2, pp. 226-247.
- Boiral, O.**, 2007, « Du développement durable aux normes ISO: peut-on certifier la « bonne conduite » des entreprises? », *Revue Internationale de Droit et Politique du Développement Durable*, 2, 2, pp. 91-116.
- Boiral, O.**, 2007, *Environnement et gestion : de la prévention à la mobilisation*, Québec : Presses de l'Université Laval, 338 p.
- Bramoullé Y.**, et Vincent Boucher, 2008, *Risk Aversion and International Environmental Agreements*, Les Cahiers de l'Institut EDS.
- Bramoullé Y.**, R. Kranton, 2007, « Risk Sharing Networks », *Journal of Economic Behavior and Organization*, November 2007, 64, pp. 275-294.
- Vernier, P, Schmiegelow, FKA, Hannon, SJ and **Cumming, SG**. 2008, Can songbird habitat models be generalized in the boreal mixedwood forest of Alberta? *Ecological Modelling* 211(1-2):191-201
- Leroux, SJ, Schmiegelow, FKA, **Cumming, SG**, Lessard, RB and Nagy, J., 2007. «Accounting for system dynamics in reserve design», *Ecological Applications*, 17, pp. 1954-1966.
- Leroux, SJ, Schmiegelow, FKA, **Cumming SG** and Lessard, RB. 2007, «Minimum dynamic reserves: A Framework for Determining Reserve Size in Ecosystems Structure by Large Disturbances », *Biological Conservation* 138, pp.464-473.
- Déry, S.** 2007, «La géographie humaine sans échelle ? Une réponse à Sally Marston *et al* » *Bulletin de la Société de géographie de Québec*, 1 (4), été, pp. 8-10.
- Desbiens, Caroline**, 2007, «Speaking the land: exploring women's historical geographies in Northern Quebec», *The Canadian Geographer / Le Géographe canadien* 51,3, pp. 360-372.
- Desbiens, Caroline**, 2007, «Water all around you cannot even drink: the scaling of water in James Bay / Eeyou Istchee», *Area* 39, 3, pp. 259-267.
- Therault\*, V., Garant, D., Bernatchez, L., **Dodson, J.J.** (in press) « Heritability of life history tactics and genetic correlation with body size in a natural population of brook charr (*Salvelinus fontinalis*) », *Journal of Evolutionary Biology*, 20, 6, pp. 2266-2277.
- Blanchet\* S, Bernatchez L. and **Dodson J.J.** (in press), « Behavioural and growth responses of a territorial fish (Atlantic salmon, *Salmo salar*, L.) to multiple simulated predators » *Ethology*, 113, pp.1061-1072.
- Dodson, J.J.**, Tremblay\*, S., Colombani, F., Carscadden, J.E., Lecomte, F. (in press), « Trans-Arctic dispersals and the evolution of a circumpolar marine fish species complex, the capelin (*Mallotus villosus*), *Molecular Ecology*. Doi, 10.1111/j.1365-294X.2007.03559.x
- Hedger\*, R., Martin F., Hatin, D., Caron, F., Whoriskey, F. **Dodson, J.J.** (in review), 2007, *Active migration of wild Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) smolt through a coastal embayment*, Marine Ecology Progress Series (September 2007).
- Dionne\*, M., Miller, K.M., **Dodson, J.J.**, Caron, F., Bernatchez, L., 2007, « Clinal variation in MHC diversity with temperature: evidence for the role of host-pathogen interaction on local adaptation in Atlantic salmon », 61, pp. 2154-2164.
- Thériault\* V. Bernatchez L. **Dodson J.J.**, 2007, « Mating system and individual reproductive success of sympatric anadromous and resident brook charr, *Salvelinus fontinalis*, under natural conditions », *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 62, 1, pp. 51-65.

- Thibault\*, I., **J.J. Dodson**, F. Caron, W-N. Tzeng, Y. Iizuka, J-C. Shiao, 2007, « Facultative catadromy in American eels: testing the conditional strategy hypothesis », *Marine Ecology Progress Series*, 344, pp. 219-229.
- Blanchet\* S., Loot G., Bernatchez L., **Dodson J.J.**, 2007. « The disruption of dominance hierarchies by a non-native species: an individual-based analysis », *Oecologia* 152, pp.569-581.
- Winkler\*, G., Martineau\*, C. **Dodson, JJ.** Vincent, W.F. Johnson, L.E., 2007, « Trophic dynamics of two sympatric mysid species in an estuarine transition zone », *Marine Ecology Progress Series*, 332, pp. 171-187.
- Doyon, S.**, Sean Brotherton, P. (dirs), 2008, « Mondes socialistes et (post)socialistes », Numéro spécial de la revue *Anthropologie et sociétés*, 32, 2-1.
- Doyon, S.** et P.S. Brotherton, 2008 « Anthropologie et (post)socialisme : approches de la complexité » *Anthropologie et sociétés*, 32, 1-2.
- Doyon, S.** et P.S. Brotherton, 2008, « Les redéfinitions d'une révolution. Pratiques et politiques dans les secteurs de la santé et de l'environnement à Cuba », *Anthropologie et sociétés*, 32, 1-2.
- Doyon S.**, 2008, «La construcción social del espacio: el caso de la reserva de la biosfera de Ria Lagartos, Yucatán, México" dans O. Beltran, JJ. Pascual et I. Vaccaro (coord.) *Patrimonialización de la naturaleza: el marco social de las políticas ambientales*, FAAEE.
- Doyon, S.** 2007, « Fishing for the Revolution. Transformations and Adaptations in Cuban Fisheries », *Mast*, 6, 1, pp. 83-108.
- Doyon, S.**, 2007, « L'agriculture roumaine en mutation. La construction sociale du marché », *Anthropologie et sociétés*, 31,3.
- Bourque, A., G. Simonet, **P. Gosselin** et al., 2008, « Québec » dans D.S. Lemmen, F.J. Warren, J. Lacroix et E. Bush (éditeurs), *Vivre avec les changements climatiques au Canada: édition 2007*, Gouvernement du Canada, Ottawa (Ontario), pp. 171-226.
- Gosselin P.**, Bélanger D. et Doyon B., 2008, « Les impacts santé des changements climatiques au Québec », chap. 6 dans J. Séguin, *Santé humaine et changements climatiques: Évaluation des vulnérabilités et de la capacité d'adaptation au Canada*, Santé Canada, Ottawa, juillet 2008.
- Belanger D, **Gosselin P**, Valois P, Abdous B., 2008, *Use of residential wood heating in a context of climate change: a population survey in Quebec* (Canada), *BMC Public Health*. *BMC Public Health* 8, pp. 184.
- Doyon B., Bélanger D., **Gosselin P.**, 2008, « The potential impact of climate change on annual and seasonal mortality for three cities in Quebec, Canada », *International Journal of Health Geographics*, 7, 23.
- Bouden M, Moulin B and **Gosselin P.**, 2008, The geosimulation of West Nile virus propagation: a multi-agent and climate sensitive tool for risk management in public health, *International Journal of Health Geographics*, 7, pp.35.
- Halley, P.**, Ngo, Anh-Thu et Peter Calkins, 2008, «Bio-fuels in Canada: Normative Framework, Existing Regulations, and Politics of Intervention», *Journal of Sustainable Development Law and Policy* 4, pp.19-50
- Halley, P.** Gagnon, C., 2007, « Le développement durable, une condition au bonheur? », *Revue québécoise de psychologie*, 27, pp.159-182.
- Halley, P.** Lemieux, D., 2007, «L'action publique et la mise en œuvre du développement durable: la Loi québécoise sur le développement durable », in *Mélanges Jacqueline Morand-Deville*, Paris, LGDJ, pp. 835-856.
- Halley, P.** « La négociation des normes environnementales, le développement durable et la participation publique », *Contractualisation, participation des citoyens et protection de l'environnement*, Montpellier, Faculté de droit de Montpellier, Actes de Colloque, 2007, pp. 140-164.

**Halley, P.**, Tremblay, A., 2007, « Participation publique et environnement au Québec : Accès à l'information, participation publique et accès à la justice », *Contractualisation, participation des citoyens et protection de l'environnement*, Montpellier, Faculté de droit de Montpellier, Actes de Colloque, pp. 11-26.

**Halley, P.**, 2007, «La détermination de la peine en droit de l'environnement: développements du droit canadien», dans Barreau du Québec, Service de la formation permanente, Développements récents en droit de l'environnement, volume 270, Cowansville, Éd. Yvon Blais inc., pp. 353-391.

**Hatvany, M.**, 2008, « Environmental Failure, Success and Sustainable Development: The Hauraki Plains Wetlands Through Four Generations of New Zealanders », *Environment and History* (accepté).

**Hatvany, M.** et Bolger, Laura-Lee, contribution cartographique (2 cartes géo-historiques, pp 197, 199) dans Cole Harris, *The Reluctant Land: Society, Space and Environment in Canada before Confederation*, Vancouver, UBC Press, 2008.

**Hatvany, M.**, 2008, « À la base de la chaîne alimentaire : Les marais intertidaux menacés par les changements climatiques », dans « Les océans sonnent l'alarme, protégeons-les », *FrancVert : Le Webzine Environnemental* (Nature Québec / UQCN), 5, 2 : 1-5, en ligne : <http://www.francvert.org/pages/52dossierlesmaraisintertidaux.asp#>

**Hatvany, M.**, 2007, « United States-Northeast », *Encyclopedia of American Environmental History* (accepté).

Diouf, Aliou, **Hatvany, Matthew G.**, Viau, Alain A., et Barrette, Nathalie, 2007, « Apports de la géographie historique et de la télédétection à la compréhension de l'évolution environnementale au Sahel du XIII<sup>e</sup> au XX<sup>e</sup> siècle : le cas du Centre-Est agro-sylvopastoral sénégalais », 66-72, Troisième Colloque étudiant de l'IHQEDS, Sainte-Foy, Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société de l'Université Laval.

**Hatvany, M.** 2007, « Wetlands and Sustainable Development: Time and the Changing Discourse of Wetland Values in New Zealand and North America », dans Paul Star and Brett Stubbs, eds., *Papers Presented at the Seventh Conference of the Australian Forest History Society*, Christchurch, Nouvelle-Zélande, janvier-février (électronique cd publication).

**Hatvany, M.** et Diouf, A. 2007, « La longue durée et le développement durable », *Bio-bulle (Le magasin du bio québécois)*, 78 (septembre-octobre 2007) 34.

**Henri, J.-F.** & Journeault, M., 2008, Environmental performance indicators: An empirical study of Canadian manufacturing firms, *Journal of Environmental Management*, 87, 165-176.

Després C., Fortin A., **Joerin F.**, Vachon G., Moretti GP. & Gatti E., 2007, « Retrofitting postwar suburbs: A collaborative planning process », dans H. Hoffmann-Riem (éd.), *Handbook of transdisciplinary research*, Swiss Academy of Sciences, Sous presse.

**Joerin F.** & Rondier P., 2007, « Indicateurs et décision territoriale: Pourquoi? Quand? Comment? » dans G. Sénécal, *Les indicateurs socio-territoriaux et les métropoles*, Québec, Presses de l'Université Laval, À paraître.

Vachon G., Després C., **Joerin F.**, Nembrini A., Fortin A. & Moretti GP., 2007, « Collaborative Planning and Design for a Sustainable Neighborhood as part of Quebec City's University Campus » dans S. Porta et al. (eds), *Urban Sustainability through Environmental Design*, NY : Spon Press, In press.

**Lasserre, Frédéric** et Emmanuel Gonon, *Manuel de géopolitique. Enjeux de pouvoir sur des territoires*, Paris, Armand Colin, coll. U, 2008, 478 p.

Descroix, Luc et **Lasserre, F.**, 2007, «Or bleu et grands ensembles économiques: une redéfinition en cours des rapports de force interétatiques ?», *Revue internationale et stratégique*, 66, été 2007, pp.93-104.

**Lasserre, Frédéric** et Stéphane Roussel. « Souveraineté, sécurité et identité : Le Canada face aux défis causés par le changement climatique dans l'Arctique », *Revue Internationales d'Études canadiennes*, 36, automne 2007, pp.267-286.

**Lasserre, Frédéric** et Alexandre Brun, « La gestion par bassin versant : un outil de résolution des conflits ? », *Lex Electronica, Revue électronique du Centre de recherche en droit public*, vol.12 n°2, 2007, p.1-19. [www.lex-electronica.org/articles/v12-2/lasserre\\_brun.pdf](http://www.lex-electronica.org/articles/v12-2/lasserre_brun.pdf)

**Lasserre, Frédéric**, « Irrigation traditionnelle et modernité dans le Queyras », p.513-526, dans Ella Hermon (dir.), *L'eau comme patrimoine. De la Méditerranée à l'Amérique du Nord*, Presses de l'Université Laval, Québec, 2008, 628 p.

**Fortier, Louis** ; Jean-Louis Duchesne, Sonia Hachem et **Frédéric Lasserre**. « [Réchauffement climatique et fonte de la banquise: vers un passage du Nord-Ouest totalement ouvert?](#) », Actes du colloque *Changements climatiques et ouverture de l'Arctique: quels impacts stratégiques pour le Canada?*, Programme Paix et Sécurité, IQHEI, Université Laval, Québec, le 17 novembre 2006, en ligne, décembre 2007, 10 p.

Jodoin, Y.\* , **C. Lavoie**, P. Villeneuve, M. Thériault, J. Beaulieu & F. Belzile. 2008. Highways as corridors and habitats for the invasive common reed *Phragmites australis* in Quebec, Canada. *Journal of Applied Ecology* 45: 459-466.

**Lavoie, C.** & A. Saint-Louis. 2008. Can a small park preserve its flora ? A historical analysis of Bic National Park, Quebec. *Botany* 86: 26-35.

Pellerin, S., M. Mercure, A.-S. Desaulniers\* & **C. Lavoie**. 2008. Changes in plant communities over three decades on two disturbed bogs in southeastern Québec. *Applied Vegetation Science* (sous presse).

**Lavoie, C.**, Y. Jodoin & A. Goursaud de Merlis, 2007, « How did common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) spread in Québec ? A historical analysis using herbarium records », *Journal of Biogeography* 34, pp.1751-1761.

**Lavoie, C.** & S. Pellerin, 2007, « Fires in temperate peatlands (southern Quebec): Past and recent trends », *Canadian Journal of Botany* 85, pp. 263-272.

Lelong, B.\* , **C. Lavoie**, Y. Jodoin\* & F. Belzile, 2007, « Expansion pathways of the exotic common reed (*Phragmites australis*): A historical and genetic analysis », *Diversity and Distributions* , 13, pp.430-437.

**Lavoie, C.** 2008, « Le parc du Bic: 100 ans de botanique ! », *Quatre-Temps* 32, 2, pp. 3-5.

**Lavoie, C.**, 2008, « Le parc national du Bic: un parc au service de la science, la science au service d'un parc », *Le Naturaliste canadien* 132,1, pp. 81-88.

**Lavoie, C.**, 2007. « Le roseau commun au Québec: enquête sur une invasion », *Le Naturaliste canadien* 131, 2, pp. 5-9.

**Lavoie, C.** 2008. *Le roseau commun (Phragmites australis): une menace pour les milieux humides du Québec ?* Claude Lavoie, Québec. Rapport remis au Comité interministériel du Gouvernement du Québec sur le roseau commun et à Canards Illimités Canada, Québec, 44 p.

**Lavoie, C.** 2007. *Envahissement du roseau commun le long des corridors autoroutiers: état de situation, causes et gestion*. Centre de recherche en aménagement et développement, Université Laval, Québec. Rapport remis au Ministère des Transports du Québec, 63 p.

**Lavoie, C.** & J. Brisson. 2007. *Établissement d'un maillage international entre le groupe de recherche PHRAGMITES et les spécialistes américains de la lutte au roseau commun envahisseur*. Centre de recherche en aménagement et développement, Université Laval, Québec et Institut de recherche en biologie végétale, Université de Montréal, Montréal. Rapport remis au Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec, 16 p.

**Lemieux, Denis**, Mekki, Sabine, « L'action administrative négociée et la participation du public » (avec Sabine Mekki), in Contractualisation, participation publique et protection de l'environnement, Presses de l'Université de Montpellier-I, 2007, pp. 75-128.

**Lemieux, Denis**, Halley, Paule, « L'action publique et la mise en œuvre du développement durable : la loi québécoise sur le développement durable (avec Paule Halley), in Conférences, Ed. Montchrestien, Paris, pp. 835-856.

**Le Prestre, P.** *La réforme de la gouvernance globale de l'environnement : évasive ou illusoire?*, Les Cahiers de l'Institut EDS, 2008

**Le Prestre, Philippe** et Mulhenhover, Emmanuelle, « Contrôle des engagements et effectivité du régime : l'Observance est-elle un critère pertinent d'évaluation? » dans Sandrine Maljean-Dubois (sous la dir.),

*Changements climatiques les enjeux du contrôle international - Monde européen et international*, Centre d'études et de recherches internationales et communautaires (CERIC), La documentation française, Paris, juin 2007, p. 29 – 51.

**Le Prestre, P.** «La réforme de la gouvernance globale de l'environnement: évasive ou illusoire?», Liaison Énergie-Francophonie numéro 76, *Plan d'application de Johannesburg : Où en sommes-nous 5 ans après?* IEPF, 2007.

Nivot, N., **A. Olivier** et L. Lapointe, 2008, « Vegetative propagation of five Northern forest understory plant species from either rhizome or stem sections », *HortScience*, 43, 5, pp. 1531-1537.

Levasseur, V., **A. Olivier** et A. Niang, 2008, « Aspects fonciers liés à l'utilisation de la haie vive améliorée », *Bois et Forêts des Tropiques*, 297, 3, pp. 55-64.

Bradley, R.L., **A. Olivier**, N. Thevathasan et J. Whalen, 2008, « Environmental and economic benefits of tree-based intercropping systems » *Policy Options*, 29, 2, pp.46-49.

Gordon, A.M., N.V. Thevathasan, J. Klironomos, R.L. Bradley, B. Shipley, A. Cogliastro, **A. Olivier** et J. Whalen, 2008, « Agroforestry in the world : lessons for Canada », *Policy Options* 29, 2, pp.50-53.

**Olivier, A.** et S. Campeau, 2007, «When Trees and Crops Get Together: Economic Opportunities and Environmental Benefits from Agroforestry», Proceedings of the Tenth North American Agroforestry Conference, June 10-13, 2007, Université Laval, Québec, 663 p.

Rivest, D. et **A. Olivier**, 2007, «Cultures intercalaires avec arbres feuillus : quel potentiel pour le Québec ? », *The Forestry Chronicle* 83, 4, pp.526-538.

Sfendla, R., H. Desilets, S. Laliberté et **A. Olivier**, 2007, « The effects of CO2 Enrichment, Increased Light Irradiance and Reduced Sucrose Concentration on Acclimatization of Micropropagated American Ginseng Plantlets », *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants* 13, 3, pp.97-106.

**Olivier, A.** et J. Bonneville, 2007, « Des arbres et des champs contre la pauvreté au Mali » *Sahel Agroforesterie* 10, 7.

Graf, M., L. Rochefort & **M. Poulin**. 2008, « Spontaneous revegetation of harvested peatlands of Canada and Minnesota, USA », *Wetlands* 28, pp.28-39.

Fontaine, N., **M. Poulin** & L. Rochefort, 2007, « Plant diversity associated with pools in natural and restored peatlands », *Mires and Peat*, 2, 06, pp.1-17 (en ligne: <http://www.mires-and-peat.net/>).

Mazerolle, M. & **M. Poulin**, 2007, « Persistence and colonisation as measures of success in bog restoration for aquatic invertebrates: a question of detection », *Freshwater Biology* 52, pp.383-385.

Rochefort, L., F. Isselin-Nondedeu & **M. Poulin**, 2008, « Comparing monitoring methodologies for assessing restoration success in peatlands dans C. Farrell & J. Feehan (éd.), *Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Peat Congress: After Wise Use – The Future of Peatlands*, Volume 1: Oral Presentations, Tullamore, Ireland, 8 - 13 June 2008. International Peat Society, Jyväskylä, Finlande pp. 428-431.

Pouliot, R., C. St-Arnaud, L. Rochefort, **M. Poulin** & T. Landry, 2008, « The cultivation of Sphagnum in Canada » in C. Farrell & J. Feehan (éd.), *Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Peat Congress: After Wise Use – The Future of Peatlands*, Volume 1: Oral Presentations, Tullamore, Ireland, 8 - 13 June 2008. International Peat Society, Jyväskylä, Finlande, pp. 179-183.

Andersen, R., **L. Rochefort** & L. Grasset. 2008, « Above- and below-ground diversity in restored peatlands: is there a link? in C. Farrell & J. Feehan (éd.), *Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Peat Congress: After Wise Use – The Future of Peatlands*, Volume 1: Oral Presentations, Tullamore, Ireland, 8 - 13 June 2008. International Peat Society, Jyväskylä, Finlande, p. 358-361.

Boudreau, S. & **L. Rochefort**, 2008, « Plant establishment in restored peatlands: 10-years monitoring of sites restored from 1995 to 2003 », in C. Farrell & J. Feehan (éd.), *Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Peat Congress: After Wise Use – The Future of Peatlands*, Volume 1: Oral Presentations, Tullamore, Ireland, 8 - 13 June 2008. International Peat Society, Jyväskylä, Finlande, pp. 362-366.

Breathnach, C. & **L. Rochefort**, 2008. « Revegetation of bare peat substrates: the case of a saline bog, New Brunswick » in C. Farrell & J. Feehan (éd.), *Proceedings of the 13th International Peat Congress: After Wise Use – The Future of Peatlands*, Volume 1: Oral Presentations, Tullamore, Ireland, 8 - 13 June 2008. International Peat Society, Jyväskylä, Finlande, pp. 371-376.

Bussièrès, J., S. Boudreau, G. Clément-Mathieu, B. Dansereau & **L. Rochefort**, 2008, « Growing Black Chokeberry (*Aronia melanocarpa*) in cut-over peatlands », *HortScience* 43, 2, pp.494-499.

Graf, M. & **L. Rochefort**, 2008, « Restoring peat-accumulating function on cutaway peatlands. in C. Farrell & J. Feehan (éd.), *Proceedings of the 13th International Peat Congress: After Wise Use – The Future of Peatlands*, Volume 1: Oral Presentations, Tullamore, Ireland, 8 - 13 June 2008. International Peat Society, Jyväskylä, Finlande, pp. 398-400.

Graf, M. & **L. Rochefort**, 2008, « Techniques for restoring fen vegetation on cut-away peatlands », *Applied Vegetation Sciences* 11, 3, pp. 1-8, doi: 10.3170/2008-7-18565.

Graf, M., **L. Rochefort** & M. Poulin, 2008, « Spontaneous revegetation of cutaway peatlands of North America », *Wetlands* 28, 1, pp.28-39.

Groeneveld, E. V. G., A. Massé & **L. Rochefort**, 2007, « *Polytrichum strictum* as a nurse-plant in peatland restoration », *Restoration Ecology* 15, 4, pp. 709-719.

Jasmin, J.-N., **L. Rochefort** & G. Gauthier, 2008, « Goose grazing influences the fine-scale structure of a bryophyte community in arctic wetlands ». *Polar Biology*, doi: 10.1007/s00300-008-0443-y.

Montemayor, M., J. Price, **L. Rochefort** & S. Boudreau, 2008, « Temporal variations and spatial patterns in saline and waterlogged peat fields. I. Survival and growth of salt marsh graminoids », *Environmental and Experimental Botany* 62, pp. 333-342, doi:10.1016/j.envexpbot.2007.10.004.

Pouliot, R., C. St-Arnaud, **L. Rochefort**, M. Poulin & T. Landry, 2008, « The cultivation of *Sphagnum* in Canada », in C. Farrell & J. Feehan (éd.), *Proceedings of the 13th International Peat Congress: After Wise Use – The Future of Peatlands*, Volume 1: Oral Presentations, Tullamore, Ireland, 8 - 13 June 2008. International Peat Society, Jyväskylä, Finlande, pp. 179-183.

**Rochefort, L.**, 2007, « Peatland restoration: lessons from the Boreal zone. dans : Rieley, J.O., S.H. Limin et A. Jaya. *Restoration and Wise Use of Tropical Peatland: Problems of Biodiversity, Fire, Poverty and Water Management* », *Proceedings of the International Symposium and Workshop on Tropical Peatland*, Palangka Raya, Indonesia, 20-24 September 2005. EU RESTORPEAT Partnership, University of Palangka Raya, Indonesia and Wageningen University and Research Institute, The Netherlands. ISBN: 90327-0354-4, pp. 5-18.

**Rochefort, L.** 2008, « La restauration des tourbières en Europe par transfert de mousses de sphaigne. Résumé de la présentation faite au colloque international « Tourbe et tourbières 2007 » », Lamoura, France, 8 – 11 Octobre 2007. L'écho des tourbières (bulletin de la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels, France), Février 2008, no 15: 17-20.

**Rochefort, L.**, F. Isselin-Nondedeu & M. Poulin, 2008, « Comparing monitoring methodologies for assessing restoration success in peatlands » in C. Farrell & J. Feehan (éd.), *Proceedings of the 13th International Peat Congress: After Wise Use – The Future of Peatlands*, Volume 1: Oral Presentations, Tullamore, Ireland, 8 - 13 June 2008. International Peat Society, Jyväskylä, Finlande, pp. 428-431.

Proulx F., Rodriguez M.J., **Sérodès J.B.** & Bouchard C., 2007, « A methodology for identifying vulnerable locations to taste and odour problems in a drinking water system », *Water Science & Technology* 55, 5, pp. 177-183.

Rodriguez M.J., **Sérodès J.-B.** & Roy D., 2007, « Formation and Fate of Haloacetic Acids (HAAs) within the Water Treatment Plant », *Water Research*, 41,18, pp.4222-4232.

- Rodriguez M.J., **Sérodes J.B.**, Levallois P. & Proulx F., 2007, « Chlorinated DBPs in drinking water according to source, treatment, season and distribution location », *Journal of Environmental Engineering & Science* 6, pp.355-365.
- Biba G., **Thériault M.**, Villeneuve P. & Des Rosiers F., 2008, « Aires de marché et choix des destinations de consommation pour les achats réalisés au cours de la semaine. Le cas de la région de Québec », *Le Géographe canadien*, 52,1, pp. 39-64.
- Jodoin Y., Lavoie C., Villeneuve P., **Thériault M.**, Beaulieu J. & Belzile F., 2008, « Highways as corridors and habitats for the invasive common reed (*Phragmites australis*) in Quebec, Canada », *Journal of Applied Ecology*, 45, pp.459-466.
- Vincens M., Vandersmissen M.H. & **Thériault M.**, 2007, « Impacts de la restructuration du réseau d'autobus de la ville de Québec sur l'accessibilité aux emplois des femmes et leur mobilité professionnelle », *Cahiers de géographie du Québec*, 51,144 : pp. 419-448.
- Biba G., Villeneuve P., **Thériault M.** & Des Rosiers F., 2007, « Formes commerciales et mobilité à Québec : Quelle organisation spatiale? », *Cahiers de géographie du Québec*, 51,144, pp. 399-418.
- Villeneuve P., Jodoin Y. & **Thériault M.** 2007, « L'énigme de Québec: une analyse de géographie électorale. *Cahiers de géographie du Québec* », 51, 144, pp. 375-398.
- Biba G., **Thériault M.** & Des Rosiers F., 2007, « Analyse des aires de marché du commerce de détail à Québec: Une méthodologie combinant une enquête de mobilité et un système d'information géographique », *Cybergeo, Revue européenne de géographie*, article 382, 9 juillet 2007, <http://www.cybergeo.eu/index2870.html> .
- Thériault M.**, Des Rosiers F. & Dubé J., 2007, « Testing the temporal stability of accessibility values in residential hedonic prices », *Scienze Regionali*, 6,3, pp. 5-46.
- Barbonne R., Villeneuve P. & **Thériault M.**, 2007, « Disparités locales du revenu d'emploi au sein du champ métropolitain de Québec: Le rôle des navettes vers les pôles d'emploi (1980-2000) » *Revue d'économie régionale et urbaine*, 3, pp.1-28.
- Barbonne R., Villeneuve P. & **Thériault M.** (2007), « La dynamique spatiale des bassins de main d'œuvre au sein du champ métropolitain de Québec: 1981-2001 », *Le Géographe Canadien*, 51,3 pp. 303-322.
- Villeneuve P., Trudelle C., Pelletier M. & **Thériault M.**, 2007, « Acteurs urbains en conflit à Québec entre 1965 et 2000 : essai de modélisation », *Géocarrefour* 81,2, pp. 135-141.
- Des Rosiers F., **Thériault M.**, Kestens Y. & Villeneuve P., 2007, « Landscaping attributes and propertybuyers' profiles: Their joint effect on house prices », *Housing Studies*, 22,6, pp.945-964.
- Holvoet K., van Griensven A., Gevaert V., Seuntjens P. and **Vanrolleghem P.A.**, 2008, « Modifications to the SWAT code for modelling direct pesticide losses », *Environ. Modelling & Software*, 23, pp. 72-81. .
- Rousseau D.P.L., Lesage E., Story A., **Vanrolleghem P.A.** and De Pauw N., 2008, « Constructed wetlands for water reclamation ». *Desalination*, 218, pp.181-189.
- Baert K., De Meulenaer B., Verdonck F., Huybrechts I., De Henauw S., **Vanrolleghem P.A.**, Debevere J. and Devlieghere F., 2007, « Variability and uncertainty assessment of patulin exposure for preschool children in Flanders », *Food Chem. Toxicol.*, 45, pp.1745-1751.
- Benedetti L., Meirlaen J., Sforzi F., Facchi A., Gandolfi C. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Dynamic integrated water quality modelling: A case study of the Lambro river, northern Italy », *Water SA*, 33, pp. 627-632.
- Claeys F.H.A., Fritzon P. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Generating efficient executable models for complex virtual experimentation with the Tornado kernel », *Wat. Sci. Tech.*, 56,6, 65-73.

Clement L., Thas O., Ottoy J.P. and **Vanrolleghem P.A.** 2007, « Data management of river water quality data: A semi-automatic procedure for data validation », *Water Resour. Res.*, 43, W08429, doi:10.1029/2006WR005187.

De Laender F., De Schampelaere K.A.C., Janssen C.R. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « An ecosystem modelling approach for deriving water quality criteria », *Wat. Sci. Tech.*, 56,6, pp.19-27.

Grau P., **Vanrolleghem P.A.** and Ayesa E., 2007, « BSM2 Plant-wide model construction and comparative analysis with other methodologies for integrated modelling », *Wat. Sci. Tech.*, 56, 8, pp. 57-65.

Holvoet K., Seuntjens P., Mannaerts R., De Schepper V. and **Vanrolleghem P.A.**,2007, « The dynamic water-sediment system: Results from an intensive pesticide monitoring campaign » *Wat. Sci. Tech.*, 55,3, pp.177-182.

Holvoet K.M.A., Seuntjens P. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Monitoring and modeling pesticide fate in surface waters at the catchment scale », *Ecol. Modelling*, 209, pp.53-64.

Jeppsson U., Pons M.-N., Nopens I., Alex J., Copp J.B., Gernaey K.V., Rosen C., Steyer J.-P. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Benchmark simulation model no 2: General protocol and exploratory case studies », *Wat. Sci. Tech.*, 56,8, pp. 67-78.

Jiang T., Kennedy M.D., Yoo C.K., Nopens I., van der Meer W., Futselaar H., Schippers J.C. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Controlling submicron particle deposition in a side-stream membrane bioreactor: A theoretical hydrodynamic modelling approach incorporating energy consumption » *J. Membr. Sci.*, 297, pp.141-151.

Nopens I., Nere N., **Vanrolleghem P.A.** and Ramkrishna D., 2007, « Solving the inverse problem for aggregation in activated sludge flocculation using a population balance framework » *Wat. Sci. Tech.*, 56,6, pp.95-103.

Nopens I., Sin G., Jiang T., d'Antonio L., Stama S., Zhao J. and **Vanrolleghem P.A.**,2007 « Model-based optimisation of the biological performance of a sidestream MBR ». *Wat. Sci. Tech.*, 56,6, pp.135-143.

Refsgaard J.C., van der Sluijs J.P., Højberg A.L. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Uncertainty in the environmental modelling process - A framework and guidance », *Environ. Modelling & Software*, 22, pp. 1543-1556.

Takács I., **Vanrolleghem P.A.**, Wett B. and Murthy S., 2007, « Elemental balance based methodology to establish reaction stoichiometry in environmental modeling, *Wat. Sci. Tech.*, 56, 9, pp. 37-41.

Vandenberghe V., Bauwens W. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Evaluation of uncertainty propagation into river water quality predictions to guide future monitoring campaigns » *Environ. Modelling & Software*, 22, pp. 725-732.

Verdonck F.A.M., Sourens A., van Asselt M.B.A., Van Sprang P.A. and **Vanrolleghem P.A.** 2007, « Improving uncertainty analysis in European Union risk assessment of chemicals » *Integr. Environ. Assess. Manag.*, 3, pp. 333-343.

Villez K., Pelletier G., Rosén C., Anctil F., Duchesne C. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Comparison of two wavelet-based tools for data mining of urban water networks time series » *Wat. Sci. Tech.*, 56,6, pp. 57-64.

Volcke E.I.P., Loccufier M., Noldus E.J.L. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Operation of a SHARON nitrification reactor: Practical implications from a theoretical study », *Wat. Sci. Tech.*, 56,6, pp. 145-154.

Volcke E.I.P., Sbarciog M., Loccufier M., **Vanrolleghem P.A.** and Noldus E.J.L., 2007, « Influence of microbial growth kinetics on steady state multiplicity and stability of a two-step nitrification (SHARON) model », *Biotechnol. Bioeng.*, 98, pp. 882-893.

Volcke E.I.P., van Loosdrecht M.C.M. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Interaction between control and design of a SHARON reactor: Economic considerations in a plant-wide (BSM2) context », *Wat. Sci. Tech.*, 56,9, pp. 117-125.

Zaher U., Grau P., Benedetti L., Ayesa E. and **Vanrolleghem P.A.**, 2007, « Transformers for interfacing anaerobic digestion models to pre- and post-treatment processes in a plant-wide modelling context », *Environ. Modelling & Software*, 22, pp. 40-58.

## Communications

Macaigne, P., **Anctil, F.**, Parent, L. et Nguyen, L. 2008, « The combined use of stable isotopes  $^{18}\text{O}$ ,  $^2\text{H}$  and  $^{15}\text{N}$  in the soil-water-plant studies », Eurosoil Congress 2008, Vienna, Austria.

Fortin, R., **Anctil, F.** et Sinha, N. 2008, « Monitoring a seasonal snow pack with an experimental snow station », 65th Annual Meeting of the Eastern Snow Conference, Vermont, USA.

Yonaba, H., Fortin, V. et **Anctil, F.** 2007, « Difficultés de mise en oeuvre de réseaux de neurones intégrés dans un modèle hydrologique distribué », 18th Canadian Hydrotechnical Conference, Winnipeg, Canada.

**Bartenstein, K.**, 2008, « Planter des drapeaux – ou comment répartir le plancher océanique en Arctique? », *Changements climatiques et ouverture de l'Arctique: défis économiques et politiques majeurs pour le Canada*, Colloque du Programme Paix et sécurité internationales et de l'Observatoire de recherches internationales sur l'eau, Université Laval, 2 mai 2008

**Bartenstein, K.**, 2008, « La participation citoyenne au processus d'intégration européenne – quid du déficit démocratique? » *Les ATELIERS SCHUMAN*, Cercle Europe, HEI, Université Laval, 9 mai 2008

Daldoul I., Larachi, F., **Beaudoin G.**, 2008, « Caractérisation et performance de la carbonatation/calcination de la serpentine en vue de la capture de  $\text{CO}_2$  », Congrès de l'ACFAS, Québec.

**Beaudoin G.**, Constantin M., Hébert R., Duchesne J., Cecchi E., 2008, « Spontaneous carbonation of chrysotile in mill and mining waste, southern Québec », GAC-MAC-SEG-SGA Annual Meeting Program with Abstracts.

Dupuis C., **Beaudoin G.**, 2008, « Iron oxide discrimination diagrams for mineral deposits ». GAC-MAC-SEG-SGA Annual Meeting Program with Abstracts.

McMartin I., Corriveau L., **Beaudoin G.**, Averill S., Neale K., 2008, « Indicator mineral and till geochemical signatures of the NICO Co-Au-Bi deposit, Great Bear magmatic zone, NWT: Working towards an exploration tool for IOCG(U) deposits in glaciated terrain », GAC-MAC-SEG-SGA Annual Meeting Program with Abstracts.

Paiement J.-P., **Beaudoin G.**, Paradis S., Ulrich T., 2008, « Metallogeny of Ag-Pb-Zn veins in the Purcell Basin, British Columbia », GAC-MAC-SEG-SGA Annual Meeting Program with Abstracts.

Deakin M.K., Beaudoin G., Malo M., Robillard M., 2008, « Metallogeny of the Nicholas-Denys deposit, NB », GAC-MAC-SEG-SGA Annual Meeting Program with Abstracts.

Paulick H., Bach W., **Beaudoin G.**, 2007. « Rock- and fluid-dominated serpentinization and talc alteration of abyssal peridotite at the Mid-Atlantic Ridge ( $15^{\circ}20'\text{N}$ ; ODP Leg 209) », Geologische Vereinigung, Bremen.

Corriveau L., Ootes L., Mumin H., Jackson V., Bennett V., Cremer, J.-F., Rivard B., McMartin I., **Beaudoin G.**, 2007, « Alteration vectoring to IOCG/U deposits in frontier volcano-plutonic terrains », Exploration 07, Toronto.

Malo M., Clauer N., Chagnon A., Garnier V., Dubé B. & **Beaudoin G.**, 2007a. « New K-Ar age data on alteration clay material associated to argillic alteration halos around skarns in the Gaspé Appalachians - evidence for Mesozoic fluid flows in Paleozoic faults », GAC-MAC Annual Meeting Program with Abstracts.

Malo M., Clauer N., Chagnon A., Garnier V., Dubé B. & **Beaudoin G.**, 2007b. « New K-Ar age data on alteration clay material related to the Saint-André-de-Restigouche gold prospect, a Carlin-type mineralization in the Canadian Appalachians », SGA Biennial Meeting, Dublin.

Aucoin M., **Beaudoin G.**, Archer P & Perry C., 2007, « Metallogeny of the Marco zone, Corvet Est auriferous deposit, James Bay, Quebec » GAC-MAC Annual Meeting Program with Abstracts.

- Beaudoin G.**, Dupuis C., Gosselin P. & Jébrak M., 2007, « Mineral chemistry of iron oxides: application to mineral exploration, Andrew CJ (ed) Ninth Biennial SGA Meeting. SGA, Dublin, pp 497-500.
- Cabral, A. & **Beaudoin G.**, 2007, « Sediment-hosted cupriferous mineralisation in the Quebec Appalachians, Canada: the Transfiguration deposit », SGA Biennial Meeting, Dublin.
- Esteves P, Fortier M, Marchand S, **Belzile F.** 2008, « Effet du thidiazuron en culture de microspores isolées chez l'orge », XIèmes Journées scientifiques du réseau de chercheurs en biotechnologies végétales. Rennes, 30 juin-3 juillet 2008.
- Iqira E, **Belzile F.** 2008, « Genetic Diversity in Soybean: a tale of two germplasm sets », 50ième Rencontre annuelle de la Société canadienne de physiologie végétale. Ottawa, 14-17 juin 2008.
- Zhang L, Marchand S, **Belzile F.** 2007, « Genome-Wide Linkage Disequilibrium Analysis and Association Study for Agronomic Traits in Canadian Barley », XVIth International Plant and Animal Genome Conference. San Diego, 10-16 janvier 2008.
- Zhang L, Marchand S, **Belzile F.** 2007, « Genome-Wide Linkage Disequilibrium Analysis and Association Study for Agronomic Traits in Canadian Barley », Fifth Canadian Workshop on Fusarium Head Blight. Winnipeg, 27-30 novembre 2007.
- Lavoie, C., **F. Belzile**, B. Lelong, Y. Jodoin, M.-C. LeBlanc, J. Labbé & S. de Blois, 2007, « The spread of the exotic genotype of common reed in Québec: A biogeographical and genetic study », Phragmites Workshop. Cornell University, Ithaca NY, 15 octobre 2007.
- Sangaré M, Clermont I, Marchand S, **Belzile F.** 2007, « Optimisation de la culture d`anthères chez l'orge de printemps à six rangs (*Hordeum vulgare*) », Journée du Centre SÈVE. Mont St-Hilaire, 19 septembre 2007.
- Iqira E, **Belzile F.** 2007, « Diversité génétique chez deux collections de géotypes du soja (*Glycine max* L.) mesurée à l'aide de marqueurs microsatellites. Journée du Centre SÈVE. Mont St-Hilaire, 19 septembre 2007.
- Jean M, Beaulieu J, **Belzile F.** 2007, « The allotetraploid *Arabidopsis thaliana*-*Arabidopsis lyrata* subsp. *petraea* as a novel alternative model system for the study of polyploidy in plants », Fifth Canadian Plant Genomics Workshop. Vancouver BC, 30 juillet au 2 août 2007.
- Dion E, Li L, Jean M, **Belzile F.** 2007, « An *Arabidopsis MLH1* mutant exhibits reproductive defects and reveals a dual role for this gene in mitotic recombination », Annual Meeting American Society of Plant Biologist. Chicago IL, 7-11 juillet 2007.
- LeBlanc MC, Lavoie C, de Blois S, Labbé J, **Belzile F.**, 2007, « Which factors explain the invasion of a large lake of southern Québec (Canada) by the exotic genotype of common reed (*Phragmites australis*)? », Annual Meeting Society of Wetland Scientists. Sacramento CA, 10-15 juin 2007.
- Boiral, O.**, M. Cayer et C. Baron, 2008, « The Actions Logics of Environmental Leadership: A Developmental Perspective », *Academy of Management Annual Meeting*, Anaheim, 9-13 août (actes de colloque sur le site Internet).
- Boiral, O.**, et J. Kabongo, 2008, « Internalizing Core Competencies for Industrial Ecology », *Academy of Management Annual Meeting*, Anaheim, 9-13 août (actes de colloque sur le site Internet).
- Boiral, O.**, M. Cayer et C. Baron, 2008, « Les logiques d'action du leadership environnemental », *Congrès annuel de l'ASAC*, Halifax, 24-27 mai (actes de colloque sur cédérom).
- Boiral, O.** et N. Amara, 2008, « ISO 9000 Effectiveness and Organizational Learning: an Exploratory Study », *XVIIe Conference on Management of Technology, International Association of Management and Technology*, Dubai, 6-10 avril (publication des actes de colloque sur cédérom, prix *Best Runner Up Paper*).
- Boiral, O.**, 2008, « Governance for Sustainability and Certifiable Standards: Myths and Realities », *The 2008 Applied Business Research Conference*, San Juan, 17 mars.

- Boiral, O.** et J.F. Henry, 2007, « De la certification ISO 14001 à l'amélioration des performances environnementales », *XVI<sup>e</sup> conférence de l'Association internationale de management stratégique*, Montréal, 6-9 juin (publication des actes de colloque sur cédérom).
- Boiral, O.**, 2007, « La pratique des audits de certification », *Conférence sur l'audit social et le développement des entreprises*, Moscou, 17 mai (publication des actes de colloque sur cédérom).
- Boiral, O.**, 2007, « Climate change and business strategy », *International Conference on Environment, Survival and Sustainability*, Nicosia, Chypre, 20 février.
- Boiral, O.**, 2008, « ISO Certification: Return on Experience and Learning Process », conférence organisée par le direction du Mehrabad Airport, Téhéran (Iran) 17 avril.
- Boiral, O.**, 2008, « Technology Management and Sustainable Urban Development : the Role of Certifiable Standards », conférence organisée par la *Municipalité de Téhéran* et le *Strategic Research and Planning Center*, Téhéran (Iran) 14 avril.
- Boiral, O.**, 2007, « Les normes de gestion environnementale », *Carrefour TerraTerre*, Campus Notre-Dame-de-Foy, Saint-Augustin-de-Desmaures (Québec), 13 octobre.
- Boiral, O.**, 2007, « Changements climatiques et engagement environnemental des entreprises », *Impacts des changements climatiques : de la science à l'action raisonnée*, Université Laval, Québec, 21 septembre.
- Boiral, O.** et G. Croteau, 2007, « Mettre en œuvre le développement durable: vers des systèmes de gestion normalisés? », *Rendez-vous international sur les applications du développement durable*, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, 18 juin.
- Boiral, O.**, 2007, « Promoting Sustainability through International Management Standards: Can Corporate Conduct Be Certified? », dinner-conférence organisé par the Rutgers Business School (New Jersey), Newark, 25 avril.
- Boiral, O.**, 2007, « Corporate Sustainability through International Certifiable Standards », Conférence organisée par la Business School de Millersville University (Pennsylvania), 12 avril.
- Boiral, O.** 2007, « Concilier environnement et compétitivité », souper-conférence organisé par la Chambre de commerce de Lévis, Desjardins Sécurité Financière, 17 janvier.
- Bramoullé, Yan**, Game Theory World Congress, Northwestern, Jul 2008.
- Bramoullé, Yan**, North American Econometric Society Summer Meeting, Carnegie Mellon, Jun 2008.
- Bramoullé, Yan**, Environmental Economics, AFSE, Toulouse, May 2008.
- Bramoullé, Yan**, Armengol, Barcelona, May 2008.
- Bramoullé, Yan**, Social Networks and Peer Effects: Theory and Applications, in memory of Antoni Calvo-Rice University, March 2008; Duke University, Feb 2008.
- Déry, Steve**, «Studying marginality through a multiscalar grid: a case study from protected areas in Vietnam». Communication présentée au colloque « IGU/C World Conference on Marginalization, Globalization and Regional and Local Response », 19-23 août 2007, Kitami (Japon).
- Déry, Steve**, «Qui a peur des aires protégées ? ou la protection du territoire en questions ? » Conférencier invité au colloque organisé par l'IHQEDS « Les aires protégées: différentes visions, un même objectif? », 28 septembre 2007, Québec, Université Laval.
- Déry, Steve**, «Intégration des régions marginales en Asie du Sud-Est continentale : études de cas dans les aires protégées au Vietnam et en Thaïlande», Communication au colloque du CCEASE, 19-21 octobre 2007, Québec.
- Doyon, Sabrina**, 2008, « La construcción social del espacio: el caso de la reserva de la biosfera de Ria Lagartos, Yucatán, México », 11<sup>ème</sup> Congrès des associations d'anthropologie de l'État Espagnol, San Sebastian, 10-13 septembre 2008.
- Doyon, Sabrina**, 2008, « Property and food production in contemporary Cuba », CASCA, Ottawa, mai 2008.

**Doyon, Sabrina**, 2008, « Étude de cas de la coopérative de solidarité La Mauve: enjeux sociaux et environnementaux » Conférence CRISES, Université Laval, avril 2008.

**Doyon, Sabrina**, 2008, Les nanotechnologies : enjeux anthropologiques. Éthique et nanotechnologies, se donner les moyens d'agir. Grandes conférences du CÉGEP de Limoilou, mars 2008.

**Doyon, Sabrina**, 2007, Présidente de la session « Socialisme et (post)socialisme », colloque international Anthropologie et sociétés, Québec, novembre 2007

**Doyon, Sabrina**, 2007, « Capitaliser la révolution : pratiques et politiques dans les secteurs de la santé et de l'environnement à Cuba », colloque international Anthropologie et sociétés, Québec, novembre 2007.

**Doyon, Sabrina**, 2007, « Environmentalization process in Yucatan, Mexico », Conférence de Latin American Studies Association (LASA), Montréal, Septembre 2007.

**Doyon, Sabrina**, 2007 « We became an island »: The negotiation of coastal spaces in Yucatán, Mexico", Conférence biannuelle People and the Sea, MARE (Centre for Maritime Research), Amsterdam, juillet 2007

**Gélinas, Nancy**, « Dynamique de la filière de bois de feuillus : État des lieux et perspectives ». Symposium sur l'aménagement écosystémique des forêts feuillues, IQAFF, Hull, 13 et 14 mai 2008.

**Gélinas, Nancy**, « Economic benefits of white spruce genetic improvement ». Symposium GE<sup>3</sup>DS, Génome Canada, Calgary, 28 au 30 avril 2008 (présentation d'une affiche).

**Gélinas, Nancy**, « Un avenir meilleur pour la foresterie au Québec? » Confor, Estrie, 1<sup>e</sup> février 2008.

**Gélinas, Nancy**, « Évaluation de la plus-value économique potentielle engendrée par les outils de la génomique ». Carrefour de la recherche forestière, Québec, 19 septembre 2007.

Poitras P., Valay Y, **Gosselin P**, Fleming J. « Marketing viral grand public sur Internet en promotion de la santé ». Journées annuelles de santé publique 2007. Montréal 19-23 novembre 2007. Poster. Résumé en ligne au : <http://www.inspq.qc.ca/jasp/appe/abrege.asp?A=3c&NoAffiche=81>

Pardhan A, Furgal C, **Gosselin P**, Edge V, Wilson J, McEwen S, Reid-Smith R., « Public Health Surveillance and Climate Change: A Baseline Study in the Inuvialuit Settlement Region », Arcticnet 2007 Annual Conference. Collingwood, ON. Dec. 11-14, 2007. Poster

Adlouni S. El., Bayentin L., Ouarda T. B.M.J and **P. Gosselin**, « Assessment of Climate effects on morbidity in Quebec (Canada) over last 20 years, Geophysical Research Abstracts », Vol. 10, EGU2008-A-00000, 2008, présenté à European Geosciences Union General Assembly 2008, Vienna, Austria, 13 – 18 April 2008.

**Gosselin P.**, « Adaptations et souffrances de santé publique au changement climatique: le Québec et la planète », Conférence La Presse Radio-Canada. Centre Mont-Royal, Montréal. 14 novembre 2007.

Moulin B., M. Bouden, **P. Gosselin**, « The West Nile Virus Project in Quebec, invited talk at the MITACS/PHAC Symposium on West Nile virus », LAMPS/LIAM/Center for Disease Modeling, York University, Toronto, 6 December 2007.

**Gosselin P.**, D. Bélanger, « Principales études québécoises en matière de changements climatiques et santé, 2003-2009 ». École nationale d'administration publique du Québec (ENAP). 9 avril 2008. Conférence midi inter-sites du GERFI, Laboratoire d'étude sur les politiques publiques et la mondialisation. Québec.

Adlouni S. El., Bayentin L., Ouarda T. B.M.J and **P. Gosselin**, « Climat et morbidité au Québec: Évaluation des effets du climat sur les maladies circulatoires et respiratoires durant la période 1989-2006 et scénarios futurs. Atelier scénarios climatiques Ouranos. Montréal. 8-9 juin 2008.

**Gosselin P**, Bernier E, Badard T. « Atlas des vulnérabilités au changement climatique », Séminaires Ouranos. 30 avril 2008.

**Halley, Paule**, « Développement durable / Loi 118 », Congrès du Barreau du Québec, Québec, 31 mai 2008.

**Halley, Paule**, «La participation publique en matière d'environnement au Québec : Quels Impacts ? », 76e Congrès de l'Acfas La rencontre du savoir avec 400 ans d'histoire, Québec, 9 mai 2008.

**Halley, Paule**, « Développement durable et changements climatiques : La planète est-elle prête? », Table ronde Inventer l'avenir : des idées pour le 21<sup>e</sup> siècle, Chaires de recherche du Canada, Ottawa, 27 mars 2008.

**Halley, Paule**, « L'action publique et la mise en œuvre du développement durable », Faculté de droit, Université de Montpellier 1, Montpellier, 6 mars 2008.

**Halley, Paule** « Les revendications canadiennes dans l'Arctique : la «souveraineté » sur les eaux du passage du Nord-Ouest », Ministère de l'Environnement du Développement durable et des Parcs, Québec, 11 décembre 2007.

**Halley, Paule**, « La détermination de la peine en droit de l'environnement : développements du droit canadien », présentée au Colloque sur les développements récents en droit de l'environnement, Mtl., 5 mai 2007, présentée à la Conférence de la Magistrature, Palais de Justice, Québec, 2 février 2007.

**Hatvany, M.** et Careau, C. « Une question d'espace et de temps : lorsque les marais salés du Saint-Laurent sont devenus dynamiques », Colloque de l'Association québécoise pour l'étude du quaternaire (AQQUA), Baie Comeau, Août 2008

**Hatvany, M.** et Garneau, M. « And Nobody Came Back ... Environmental Claims Makers, Salt Marsh Diking, and the Risk of Sea Level Rise in the St. Lawrence Estuary », Congrès de l'American Association of Geographers, Boston, avril.

**Hatvany, M.** « Espace-temps, aménagement, et le développement durable des marais intertidaux du Saint-Laurent », Midi du CRAD (Centre de Recherche en Aménagement et Développement), Université Laval, octobre.

**Hatvany, M.** « Canadian Timber Millers in New Zealand : Nature and Contexts of Society Contrasted », Quelques arpents de neige, forum de discussion et d'échange qui rassemble les universitaires et les professionnels intéressés par l'histoire environnementale de la grande région Québec - Windsor – Nouvelle-Angleterre, Université McGill, Montréal, août.

**Hatvany, M.** « Wetlands and Sustainable Development on the Hauraki Plains, New Zealand », School of Geography, Geology & Environmental Science, Research Seminar Series, University of Auckland, Nouvelle-Zélande, mars.

**Hatvany, M.** «Wetlands and Sustainable Development: Time and the Changing Discourse of Wetland Values in New Zealand and North America », Septième congrès de l'Australian Forest History Society, Christchurch, Nouvelle-Zélande, janvier-février.

**Hatvany, M.** Président de la session « Forest Management: Approaches and Alternatives », Congrès de l'Australian Forest History Society, Christchurch, Nouvelle-Zélande, janvier et février.

**Henri J.-F.**, « Eco-control and environmental strategy ». 2008 North American Congress on Social and Environmental Accounting Research (CSEAR). Montreal. July 7-9, 2008.

**Henri J.-F.**, « L'importance stratégique de la gestion des coûts environnementaux ». 6e Colloque Décimal. Montréal, 29-30 mai 2008.

**Henri J.-F.**, « Revisiting the link between management control systems and strategy: The case of environmental management », 31st Annual Congress of the European Accounting Association (EAA). Rotterdam, April 23-25, 2008.

**Henri J.-F.**, « La comptabilité de management prend le virage vert », Vision Management. Montréal, 13 novembre 2007.

**Henri J.-F.**, « Eco-control : the influence of management control systems on environmental and economic performance », Global Management Accounting Research Conference, East Lansing, USA, June 16-17, 2007.

**Henri J.-F.**, « Mesure et divulgation de la performance à l'ère du développement durable », Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique, Montréal, 6-9 juin 2007.

**Lasserre, Frédéric**, « Évolution de la banquise arctique et navigation commerciale : vers une autoroute maritime arctique ? », colloque *Changements climatiques et ouverture de l'Arctique: défis économiques et politiques majeurs pour le Canada*, Université Laval, Québec, 2 mai 2008.

Brun, Alexandre et **Frédéric Lasserre**, « Les politiques d'aménagement et de gestion des eaux au Québec : retour sur un échec prévisible », colloque *Instituer le développement durable*, Lille (France), 8-10 novembre 2007.

**Lasserre, Frédéric**, « Oil in the Arctic : the rush for the new riches ? », colloque *Canada as the emerging energy superpower : testing the case*, organisée par le Canadian Defense and Foreign Affairs Institute (CDFAI), Ottawa, 29 octobre 2007.

**Lasserre, Frédéric**, « Changements climatiques et géopolitique de l'Arctique », colloque *Impacts des changements climatiques : de la Science à l'action raisonnée ?*, Société de Géographie de Québec, Québec, 21 septembre 2007.

**Lasserre, Frédéric**, « L'ouverture des Passages du Nord-est et du Nord-ouest », *Rencontres polaires*, 1<sup>er</sup> Festival polaire, Pléneuf Val André, 24-26 juillet 2007.

**Lasserre, Frédéric**, « Tendances de la navigation commerciale dans l'Arctique canadien : vers une autoroute maritime? », Conférence *Les effets du réchauffement de la planète sur l'Arctique canadien*, The Naval Officers' Association of Canada, 30 mai 2008.

**Lasserre, Frédéric**, Participation à la table ronde « Les enjeux du développement durable dans le contexte environnemental et économique du Nord canadien », 28<sup>e</sup> colloque du Centre d'Études Nordiques, Québec, 1<sup>er</sup> février 2008.

**Lasserre, Frédéric**, « Changements climatiques et géopolitique de l'Arctique : quelle politique pour le Canada ? », conférence donnée dans le cadre du projet Défi Environnement, Collège Édouard-Montpetit, Québec, 11 janvier 2008.

**Lasserre, Frédéric**, « Évolution de la banquise arctique et navigation commerciale », conférence donnée au Laboratoire d'Économie des Transports, Maison des Sciences de l'Homme, Lyon (France), 19 novembre 2007.

**Lasserre, Frédéric**, Participation à la table ronde « Que faire pour ne pas perdre le Nord ? », cycle de conférence *Participe Présent*, Musée de la Civilisation, 5 novembre 2007.

**Lasserre, Frédéric**, « Fonte de la banquise arctique et navigation commerciale », conférence *Vers une nouvelle guerre froide en Arctique ?* organisée par la Chaire Raoul Dandurand en Études stratégiques et diplomatiques, UQAM, Montréal, le 18 septembre 2007.

**Lasserre, Frédéric**, « La gestion de l'eau dans le bassin Grands Lacs – Saint-Laurent », 15<sup>e</sup> *Congrès France-Québec*, Strasbourg, 20-22 juillet 2007.

**Lavoie, C.** 2008. The spread and the ecological impact of the common reed in Québec. *Biology and Biological Control of Established Invasive Plants in Canada, Agriculture Canada*. Ottawa, Canada (conférencier invité).

**Lavoie, C.** 2008. Les plantes exotiques et leur impact sur la biodiversité au Québec. *Colloque sur la recherche en biodiversité au Québec du Centre sur la biodiversité de l'Université de Montréal et de l'Université McGill*. Montréal, Canada (conférencier invité).

Brisson, J., S. de Blois & **C. Lavoie**. 2008. Common reed establishment, expansion rate and invasion history in roadside ditches. *Western Society of Weed Science Annual Meeting, Arundo – Phragmites Symposium*. Anaheim, États-Unis (conférenciers invités).

**Lavoie, C.** 2008. Comment créer un monstre de toute pièce: la salicaire pourpre envahissante en Amérique du Nord. *Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures d'Agriculture et d'Agroalimentaire Canada*. Québec, Canada (conférencier invité).

- Lavoie, C.** 2008. La salicaire pourpre: un monstre, vraiment ? *Colloque Nature-Action Québec et Union Saint-Laurent Grands Lacs – Plantes exotiques envahissantes au Québec: où en sommes-nous ?* Montréal, Canada (conférencier invité).
- Lavoie, C.** & L. Rochefort. 2008. Restauration de la tourbière Bic – Saint-Fabien: un nouveau défi pour le Groupe de recherche en écologie de tourbières. *Évènement tourbières 2008*. Québec, Canada.
- Lavoie, C.** 2007. Comment créer un monstre de toute pièce: la salicaire pourpre en Amérique du Nord. *Université du Québec à Rimouski*. Rimouski, Canada (conférencier invité).
- Lavoie, C.** 2007. Le roseau commun au Québec: enquête sur une invasion. *Service canadien de la faune*. Québec, Canada (conférencier invité).
- Lavoie, C.**, F. Belzile, B. Lelong\*, Y. Jodoin\*, M.-C. LeBlanc\*, J. Labbé\* & S. de Blois. 2007. The spread of the exotic genotype of common reed in Québec: A biogeographical and genetic study. *Phragmites Workshop*. Ithaca, États-Unis.
- Lavoie, C.**, Y. Jodoin & A. Goursaud de Merlis\*. 2007. How did common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) spread in Québec ? A historical analysis using herbarium records. *Canadian Weed Science Society Annual Meeting*. Mont-Tremblant, Canada (conférenciers invités).
- Lavoie, C.** & A. Saint-Louis. 2007. Le parc national du Bic: 100 ans de botanique. Le parc conserve-t-il sa flore ? *Colloque sur la recherche scientifique au parc national du Bic*. Bic, Canada (conférenciers invités).
- Meunier, G.\* & **C. Lavoie**. 2007. Le gaillet mollugine, une plante envahissante du parc national du Bic: répartition et impacts sur la diversité végétale. *Colloque sur la recherche scientifique au parc national du Bic*. Bic, Canada (conférenciers invités).
- LeBlanc, M.-C.\* , **C. Lavoie**, S. de Blois, J. Labbé\* & F. Belzile. 2007. Which factors explain the invasion of a large lake of southern Québec (Canada) by the exotic genotype of common reed (*Phragmites australis*) ? *Society of Wetland Scientists Annual Meeting*. Sacramento, États-Unis.
- Lelong, B.\* & **C. Lavoie**. 2007. The exotic common reed (*Phragmites australis*) in Québec (Canada): From roads to marshes. *Society of Wetland Scientists Annual Meeting*. Sacramento, États-Unis.
- Morissette, É.-M.\* , **C. Lavoie** & J. Huot. 2007. *Calypso bulbosa* (Orchidaceae) à l'île d'Anticosti: la survie d'une plante rare dans un environnement fortement modifié par le cerf de Virginie. *Carrefour de la recherche forestière*. Québec, Canada (conférenciers invités).
- Lemieux, Denis**. « Gouverner par contrat équitablement », conférence annuelle de l'Ass. du Barreau canadien en droit administratif et en droit du travail, Ottawa, 16 nov. 2007.
- Lemieux, Denis**, « Fair Procedures and the Contracting State, Administrative Law Discussion Forum, Montpellier, 30 mai 2008 et Ass. du Barreau canadien, congrès annuel, Québec, 18 août 2008.
- Boivin H, **Potvin A.**, « Passive Cooling by Natural Ventilation: A Simplified Design Tool for Architects at Preliminary Design ASES Solar 2007 », Cleveland, États-Unis, 7-13 juillet 2007.
- Ouameur F, **Potvin A.**, « Urban Microclimates and Thermal Comfort in Outdoor Pedestrian Spaces ASES Solar 2007 », Cleveland, États-Unis, 7-13 juillet 2007.
- Potvin A**, Demers C., « Neutralising the Canadian Climate: The Double-Façade System at the New CDP Building in Montreal ASES Solar 2007 », Cleveland, États-Unis, 7-13 juillet 2007.
- Potvin A**, Demers C., « Passive Environmental Control Strategies for a Cold Climate: The Eugene-H-Kruger Building at Laval University ASES Solar 2007 », Cleveland, États-Unis, 7-13 juillet 2007.
- Potvin A.**, « La diversité environnementale de la ville », Congrès ICU/OUQ 2007, Québec, 5 juin 2007.
- Dubé, C., S. Pellerin & **M. Poulin**, « Impacts of power line rights-of-way on plant diversity of peatlands » *Dans Capitalizing on Wetland, the 29<sup>th</sup> Annual Meeting of The Society of Wetlands Scientists, 26-30 May 2008, Washington D.C.*
- Dubé, C., S. Pellerin & **M. Poulin**, « Impacts des emprises de lignes électriques sur la diversité végétale des tourbières », 76e Congrès de l'Acfas, 5-9 mai 2008, Québec.

Bérubé, V., C. Lavoie, **M. Poulin**, J. Price, M. Strack, M. Waddington & L. Rochefort, « Ecological restoration of a minerotrophic peatland in Canada », *Dans A joint meeting of the Canadian Botanical Association, the American Fern Society, the American Society of Plant Taxonomists and the Botanical Society of America*, 26-30 juillet 2008, Vancouver, British Columbia.

Rochefort, L. & **M. Poulin**, « Quinze ans de restauration des tourbières après 50 ans de perturbations / Fifteen years of restoration after 50 years of disturbance », 15e colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières, l'Évènement tourbières, Université Laval, Québec, 19 et 20 février 2008.

Desrochers, A., J.-P. Savard, **M. Poulin** & L. Rochefort. « Une étude de 12 ans sur la recolonisation des tourbières abandonnées par les oiseaux / A 12-year study of avian recolonization of eastern Canadian bogs after peat mining », 14e colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières, Université Laval, Québec, 20 février 2007.

Fontaine, N., **M. Poulin** & L. Rochefort, « Plant diversity associated with pools in natural and restored peatlands / La diversité végétale associée aux mares dans les tourbières naturelles et restaurées », 14e colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières, Université Laval, Québec, 20 février 2007.

Isselin-Nondedeu, F., L. Rochefort & **M. Poulin**, « Suivi à long terme de la dynamique de la végétation pour évaluer le succès de la restauration d'une tourbière exploitée (Québec, Canada) », Colloque international « Tourbe et tourbières 2007, la tourbe en horticulture et la réhabilitation des tourbières après exploitation : quels enjeux pour demain? », Lamoura, France, du 8 au 11 octobre 2007.

**Poulin, M.**, L. Rochefort, F. Isselin & S. Boudreau, « Comparing monitoring methodologies for assessing restoration success in peatlands. A joint meeting of the Ecological Society of America and the Society of Ecological Restoration, 5-10 août 2007, San Jose, Californie.

Andersen, R. & **L. Rochefort**, « Disturbance and restoration of ombrotrophic peatlands: what are the consequences on functional diversity of micro-organisms? / Perturbations et restauration dans les tourbières ombrotrophes : quelles sont les conséquences sur la diversité fonctionnelle microbienne? », 15e colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières, l'Évènement tourbières, Université Laval, Québec, 19 et 20 février 2008.

Andersen, R. & **L. Rochefort**, « Suivi de la restauration écologique d'une tourbière ombrotrophe: structure et fonction des communautés microbienne », 76e Congrès de l'ACFAS, Centre des congrès de Québec, Québec, 5 mai 2008.

Bérubé, V., C. Lavoie, M. Poulin, J. Price, M. Strack, M. Waddington & **L. Rochefort**. « Ecological restoration of a minerotrophic peatland in Canada », Botany 2008 - Botany without Borders, A Joint Annual Meeting of: Canadian Botanical Association / L'Association Botanique du Canada, American Fern Society, American Society of Plant Taxonomists and Botanical Society of America. July 26-30, 2008, University of British Columbia, Vancouver BC.

Graf, M. & **L. Rochefort**, « Restoration of Cutaway Peatlands in North America », European Geosciences Union General Assembly 2008, Vienne, Autriche, 13 au 18 avril 2008.

Lavoie, C. & **L. Rochefort**, « Restauration de la tourbière Bic – Saint-Fabien : un nouveau défi pour le GRET / Restoration of Bic – Saint-Fabien peatland: a new challenge for PERG », 15e colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières, l'Évènement tourbières, Université Laval, Québec, 19 et 20 février 2008.

Lucchese, M., J. M. Waddington, **L. Rochefort** & M. Poulin, « When will the newly formed peat layer at Bois-des-Bel be an acrotelm? / Quand le tapis de mousses néoformé à Bois-des-Bel deviendra-t-il un acrotelme? », 15e colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières, l'Évènement tourbières, Université Laval, Québec, 19 et 20 février 2008.

Marchand-Roy, M. **L. Rochefort** & G. Gauthier, « Étude à long terme de l'effet fertilisant et de l'impact du broutement par la Grande Oie des neiges dans les polygones de tourbe de l'île Bylot au Nunavut », 28e Colloque du Centre d'études nordiques, Université Laval, Québec, 31 janvier 2008.

Pouliot, R., M. Marchand-Roy, **L. Rochefort** & G. Gauthier, « Les polygones de tourbe et les interactions trophiques : 15 ans de recherche à l'île Bylot / Polygon fens and trophic interactions: 15 years of research on Bylot Island », 15e colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières, l'Évènement tourbières, Université Laval, Québec, 19 et 20 février 2008.

Pouliot, R. **L. Rochefort** & E. Karofeld, « Initiation du gradient de buttes et de dépressions dans les tourbières boréales: un aperçu dans les tourbières revégétées après exploitation de la tourbe au Québec et en Estonie », 28e Colloque du Centre d'études nordiques, Université Laval, Québec, 31 janvier 2008.

Pouliot, R., **L. Rochefort** & E. Karofeld, « Sphagnum growth: Interactions with vascular plants or structural effects? », 4<sup>th</sup> International Meeting on the Biology of Sphagnum, Juneau, Alaska, 4 août 2008.

Pouliot, R., **L. Rochefort**, M. Marchand-Roy & G. Gauthier, « Polygon fens and trophic interactions: 15 years of research on Bylot Island », 4<sup>th</sup> International Meeting on the Biology of Sphagnum, Juneau, Alaska, 4 août 2008.

**Rochefort, L.**, F. Isselin-Nondedeu & M. Poulin, « Comparing monitoring methodologies for assessing restoration success in peatlands », 4<sup>th</sup> International Meeting on the Biology of Sphagnum, Juneau, Alaska, 4 août 2008.

**Rochefort, L.** & M. Poulin, « Quinze ans de restauration des tourbières après 50 ans de perturbations / Fifteen years of restoration after 50 years of disturbance », 15e colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières, l'Évènement tourbières, Université Laval, Québec, 19 et 20 février 2008.

Isselin-Nondedeu, F., **L. Rochefort** & M. Poulin, « Suivi à long terme de la dynamique de la végétation pour évaluer le succès de la restauration d'une tourbière exploitée (Québec, Canada) », Colloque international « Tourbe et tourbières 2007, la tourbe en horticulture et la réhabilitation des tourbières après exploitation : quels enjeux pour demain? », Lamoura, France, du 8 au 11 octobre 2007.

**Rochefort, L.** « La réhabilitation des tourbières en France par l'approche de la restauration à sec : possibilités et limites », Colloque international « Tourbe et tourbières 2007, la tourbe en horticulture et la réhabilitation des tourbières après exploitation: quels enjeux pour demain? », Lamoura, France, du 8 au 11 octobre 2007.

**Rochefort, L.**, « Peatland restoration progress during 2007 ». 18<sup>th</sup> Annual Meeting, Canadian Sphagnum Peat Moss Association, Deerfield Beach, Floride, États-Unis, du 7 au 10 novembre 2007.

**Rochefort, L.** « Status of peatland restoration in Europe », 18<sup>th</sup> Annual Meeting, Canadian Sphagnum Peat Moss Association, Deerfield Beach, Floride, États-Unis, du 7 au 10 novembre 2007.

Levallois P, Marcoux S, Gingras S, Legay C, **Rodriguez M**, Catto C, Tardiff R. « Chlorination By-Products and Intra-Uterine Growth Retardation », Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics Conference 2007, Epidemiology in a Changing World, Calgary, Canada, 28-31 mai 2007.

**Thériault M.**, Vandersmissen M. H. & Villeneuve P., « Home-working and telecommuting: A social geography in Quebec City », *Proceedings of the 10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation*, Transportation & Development Institute, Transportation Research Board & National Technical University of Athens, Athens, Greece, May 30, 2008.

**Thériault M.** « *Tracking and Surveying Mobility with Ubiquitous Technologies: Ethical and Equity Challenges for Politics* », First Interdisciplinary Workshop on Mobility, Data Mining and Privacy, Rome, Italy, 14th February 2008.

**Thériault M.**, Des Rosiers F. & Voisin M. « *Assessing the Marginal Value of accessibility to Urban Amenities. Getting Rid of Spatial Drift* », European Regional Science Association, Annual Conference, Paris, France, August 28 – September 2, 2007.

**Des Rosiers F**, Thériault M & Voisin M., « *Access to Primary Schools and House Values: Testing the spatial stationarity of hedonic prices* », Presentation at the 2007 ERES Annual Conference, London, UK, June 26-29, 2007.

**Thériault M.**, « *Monitoring and Analysing Mobility for Regional Planning: Issues and Perspectives* », International Workshop on Mobility Issues in Spatial Data Infrastructures, Halifax, Canada, June 9th, 2007.

**Lachance-Bernard N.**, **Voisin M**, Thériault M., « *Modelling accessibility to shopping places within the Québec Metropolitan Area* », Poster presented at the GEOIDE Annual Conference, Halifax, Canada, June 6-8, 2007.

**Chaker W., Drolet C.,** Moulin B., Thériault M., « Québec city virtual population generation using a synthetic restructuration approach », Poster presented at the GEOIDE Annual Conference, Halifax, Canada, June 6-8, 2007.

**Chaker W.,** Moulin, B., M. Thériault, « *Modeling transport networks with design pattern: Application to hybrid traffic simulations* ». 18th IASTED International Conference on Modelling and Simulation, Montréal, Canada, May 30-June-1, 2007.

**Thériault M.,** Carrier M., Véronneau E., Dieumegarde L. « Innovation Processes in the Manufacturing Industry. Modelling Trajectories and Social Networks within GIS », Association of Geographical Information Laboratories Europe Annual Conference, Aalborg, Denmark, May 2007.

Lee-Gosselin M. & **Thériault M.,** « *Une vision intégrée de simulation des activités et déplacements des ménages urbains* », 42e Congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes, Montréal, Québec, Avril 2007.

Kercuku H., Villeneuve P., Biba G., **Thériault M.** & Des Rosiers F., « Analyzing tourist behaviour concerning choice of place to stay in commercial accommodation: A case study of Quebec City (Canada) », Presentation at the Conference of the Travel and Tourism Association, April 2007, Nice, France.

Benedetti L., Batstone D.J., De Baets B., Nopens I. and **Vanrolleghem P.A.,** « Global sensitivity analysis of biochemical, design and operational parameters of the Benchmark Simulation Model no. 2 », In: Proceedings International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs2008). Barcelona, Spain, July 7-10 2008. Vol. 2, 1322-1330.

Benedetti L., De Baets B., Nopens I. and **Vanrolleghem P.A.** « Uncertainty analysis of control strategies and plant design scenarios with the Benchmark Simulation Model no. 2. », In: Proceedings International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering (SIDISA.08). Florence, Italy, June 24-27 2008. (on CD-ROM).

Benedetti L., Nopens I. and **Vanrolleghem P.A.,** « Global sensitivity analysis of design and operational parameters of the Benchmark Simulation Model nr. 2. », In: Proceedings International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering (SIDISA.08). Florence, Italy, June 24-27 2008. (on CD-ROM).

Cloutier F., Jalby G., Lessard P. and **Vanrolleghem P.A.** « Modélisation dynamique du comportement des métaux lourds dans les stations d'épuration », In: Proceedings Canadian Society of Civil Engineering 2008 Annual Conference. Québec, Canada, June 10-13 2008. (in French).

Copp J.B., Jeppsson U. and **Vanrolleghem P.A.** « The benchmark simulation models - A valuable collection of modelling tools » In: Proceedings International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs2008). Barcelona, Spain, July 7-10 2008. Vol. 2, 1314-1321.

Copp J.B., Jeppsson U., Pons M.-N., Nopens I., Alex J., Gernaey K.V., Rosen C., Steyer J.-P. and **Vanrolleghem P.A.,** « Benchmark Simulation Model No 2 - General protocol and advances in modelling application », In: Proceedings 1st IWA/WEF Wastewater Treatment Modelling Seminar (WWTmod2008). Mont-Sainte-Anne, Québec, Canada, June 1-3 2008. 35-42.

Corominas LL, Sin G., Puig S., Balaguer M.D., **Vanrolleghem P.A.** and Colprim J., « Model-based evaluation of operational flexibility of a nitrogen removing SBR », In: Proceedings 4th Sequencing Batch Reactor Conference. Rome, Italy, April 7-10 2008. (on CD-ROM)

Dochain D. and **Vanrolleghem P.A.** « Identification of bioprocess models », In: Bioprocess Control. D. Dochain (ed.), Control Systems, Robotics and Manufacturing Series (CAM), John Wiley, Hoboken, USA. pp. 47-78.

Grau P., Copp J., **Vanrolleghem P.A.,** Takács I. and Ayesa E., « A comparative analysis of different approaches for integrated WWTP modelling », In: Proceedings 1st IWA/WEF Wastewater Treatment Modelling Seminar (WWTmod2008). Mont-Sainte-Anne, Québec, Canada, June 1-3 2008. 27-34.

Hug T., Benedetti L., Hall E.R., Johnson B.R., Morgenroth E.F., Nopens I., Rieger L., Shaw A. and **Vanrolleghem P.A.,** « Mathematical models in teaching and training - Mismatch between education and requirements for jobs », In: Proceedings 1st IWA/WEF Wastewater Treatment Modelling Seminar (WWTmod2008). Mont-Sainte-Anne, Québec, Canada, June 1-3 2008. 229-234.

Lavallée B., Frigon D., Lessard P., **Vanrolleghem P.A.**, Yuan Z. and van Loosdrecht M.C.M., « Modelling using rRNA-structured biomass models. In: Proceedings 1st IWA/WEF Wastewater Treatment Modelling Seminar (WWTmod2008) », Mont-Sainte-Anne, Québec, Canada, June 1-3 2008. 53-68.

Nopens I., Benedetti L., Jeppsson U., Pons M.-N., Alex J., Copp J.B., Gernaey K.V., Rosen C., Steyer J.-P. and **Vanrolleghem P.A.**, « Benchmark Simulation Model No 2 - Finalisation of plant layout and default control strategy », In: Proceedings IWA World Water Congress 2008. Vienna, Austria, September 7-12 2008. (on CD-ROM).

Rios N., Nopens I. and **Vanrolleghem P.A.**, « Using a two-phase hydrodynamic model to control fouling in an ultrafiltration side-stream MBR », In: Proceedings Membrane Technology 2008. Atlanta, Georgia, USA, January 27-30 2008. (on CR-ROM).

Rios N., Nopens I. and **Vanrolleghem P.A.** « Two-phase slug flow CFD model for an ultrafiltration side-stream MBR », In: Proceedings Engineering with Membranes 2008 (EWM2008). Vale de Lobo, Algarve, Portugal, May 25-28 2008.

Rios N., Nopens I. and **Vanrolleghem P.A.** « Hydrodynamic CFD simulation of a two-phase flow in an ultrafiltration membrane tube for a side-stream membrane bioreactor », In: Proceedings 5th International Conference on Transport Phenomena in Multiphase Systems (HEAT 2008). Bialystok, Poland, June 30 - July 3 2008.

Rios N., Nopens I. and **Vanrolleghem P.A.** « Mass transfer coefficient determination of a two-phase flow for an UF membrane in a side-stream MBR », In: Proceedings 5th International Conference on Transport Phenomena in Multiphase Systems (HEAT 2008). Bialystok, Poland, June 30 - July 3 2008.

Rosen C., Aguado D., Comas J., Alex J., Copp J.B., Gernaey K.V., Jeppsson U., Pons M.-N., Steyer J.-P. and **Vanrolleghem P.A.** « Inhibition and toxicity modelling with the long term control benchmark model (BSM1\_LT) framework », In: Proceedings IWA World Water Congress 2008. Vienna, Austria, September 7-12 2008. (on CD-ROM).

Seuntjens P., Holvoet K. and **Vanrolleghem P.A.** « Monitoring and modelling pesticide dynamics in surface water », In: Dangerous Pollutants (Xenobiotics) in Urban Water Cycle. Eds. Hlavinek P. et al., Springer-Verlag, Heidelberg, Germany. 181-190.

**Vanrolleghem P.A.** « On the fate of micropollutants in the environment: Dynamic modelling of Bisphenol A and heavy metals in wastewater treatment plants », In: Proceedings International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering (SIDISA.08). Florence, Italy, June 24-27 2008. (Invited Lecture).

**Vanrolleghem P.A.**, Beaupré M., Boudreault M.-C. and Rieger L., « Comparing on-line sensors: Application and critical review of the ISO standard 15839 », In: Proceedings 6th National Monitoring Conference (NWQMC) - Monitoring: Key to Understanding Our Waters. Atlantic City, New Jersey, USA, May 18-22 2008.

**Vanrolleghem P.A.**, Jalby G. and Cloutier F. « Comportement de micropolluants dans l'environnement: Modélisation dynamique du Bisphenol A et des métaux lourds dans les stations d'épuration », In: Proceedings 76e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Québec, Québec, Canada, May 5-9 2008. (in French).

Cloutier F., Lindblom E., Press-Kristensen K., Henze M., Mikkelsen P.S. and **Vanrolleghem P.A.**, « Modélisation dynamique du comportement de composés organiques xénobiotiques dans des stations d'épuration », In: Proceedings 30e Symposium sur les Eaux Usées. Saint-Hyacinthe, Québec, Canada, October 16-17 2007. (in French).

Holvoet K., Seuntjens P., van Griensven A. and **Vanrolleghem P.A.**, « Monitoring and modeling pesticide dynamics in surface water at the catchment-scale: A review ». In: Proceedings 13th Symposium in Pesticide Chemistry. Piacenza, Italy, September 3-6 2007.

Insel G., Sin G., Lee D.S., De Pauw D.J.W., Weijers S. and **Vanrolleghem P.A.** « Long-term prediction capability of dynamic model calibration for an intermittently aerated carousel type activated sludge plant », In: Proceedings

10th IWA Specialised Conference on Design, Operation and Economics of Large Wastewater Treatment Plants (LWWTP07). Vienna, Austria, September 9-13 2007. (on CD-ROM).

Nopens I., Nere N., **Vanrolleghem P.A.** and Ramkrishna D. « Solving the inverse problem for aggregation in activated sludge flocculation », In: Proceedings 3rd International Conference on Population Balance Modeling (PBM2007). Québec, Québec, Canada, September 19-21 2007. (on CD-ROM).

Nopens I., Nere N., **Vanrolleghem P.A.** and Ramkrishna D. « On the formulation of effective mechanistic aggregation kernels for the flocculation process with concurrent mechanisms using inverse problem solution », In: Proceedings AIChE Annual Meeting 2007. Salt Lake City, Utah, USA, November 4-9 2007.

**Annexe B**  
**Liste des membres étudiants et sujets de recherche (par**  
**Faculté)**



**Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels**

**Lysa Dubé**, maîtrise en aménagement du territoire et développement régional. L'étalement urbain et ses indicateurs.

**Julie Fortin**, maîtrise en sociologie. Les processus de décision territoriale influence t'il l'intensité des conflits ?

**Alex Francisque**, doctorat en ATDR.

**Christelle Legay**, doctorat en ATDR.

**Pierre Rondier**, doctorat en ATDR. Un système d'indicateurs de l'étalement urbain: étude appliquée à la région métropolitaine de Québec.

**Bruno Sylvestre**, maîtrise en ATDR. Portrait de la protection des ouvrages de captage municipaux dans les petites municipalités du Québec.

**Faculté de droit**

**Habib Baccar**, maîtrise en droit. La mise en place d'un système de management environnemental et sa certification ISO 14001: le cas des PME au Canada et au Québec.

**Jean Baril**, doctorat en droit. Évaluation environnementale et BAPE.

**Marie-Hélène Bérard**, doctorat en droit (co-direction : anthropologie). Droit traditionnel, légitimité des normes environnementales et développement durable : le cas de la gestion communautaire de la forêt à Madagascar.

**Coralie Angélique Bonnin**, doctorat en droit. Le droit de la consommation durable.

**Pierre-Olivier Charlebois**, maîtrise en droit. Le statut juridique des réfugiés environnementaux dans les conventions internationales.

**Marie-Claude Desjardins**, doctorat en droit.

**Pierre-Olivier Desmarchais**, doctorat en droit. Le respect des principes du développement durable dans la mise en œuvre des programmes de responsabilité élargie des producteurs.

**Christine Gagnon**, doctorat en droit.

**Isabelle Landry**, maîtrise en droit.

**Joelle Manekeng Tawali**, maîtrise en droit.

**Sabine Mekki**, doctorat en droit. Participation publique et mesures environnementales négociées.

**Quênida Menezes**, maîtrise en droit. La protection internationale des forêts.

**Anh-Thu Ngo**, doctorat en droit. Aspects économique et politique du développement d'essence-éthanol au Canada : utilisation des régulations, instruments économiques et approche volontaire.

**Marie-Christine Olivier-Frenette**, maîtrise en droit.

**Julia Sotousek**, doctorat en droit. Mise en application effective du principe du développement durable en matière de conservation des espaces et des milieux naturels, implication des collectivités locales et appui aux pays d'Europe de l'Est.

**Hugo Tremblay**, maîtrise en droit.

**Karine Vézina**, maîtrise en droit. Droit de l'eau, gestion intégrée de cette ressource et de la valeur juridique des nouvelles politiques de l'eau au Québec.

**Joey Volpé**, doctorat en droit.

**Faculté de foresterie et géomatique**

**Elona Arapi**, maîtrise en géographie.

**Julien Beguin**, maîtrise en sciences forestières. Problématique de la régénération forestière, du maintien de la biodiversité végétale et de la structure des peuplements forestiers en présence d'importantes densités de cervidés.

**Vincent Boulianne**, maîtrise en sciences géographiques. foresterie et géomatique

**Pierre Cambon**, doctorat en géographie. L'aménagement du territoire de la communauté de Uashat mak Mani-Utenam.

**Guido Fernando Castellanos Belalcazar**, maîtrise en géomatique. Application du lidar aéroporté et de l'imagerie multispectrale pour la caractérisation des arbres fruitiers : le cas des vergers.

**Aliou Diouf**, doctorat en géographie. Homme, nature, climat et temps: les dynamiques environnementales au Centre-est agro-sylvopastoral sénégalais (Bassin du Fleuve Gambie) du XIIIe au XXe siècle (Afrique de l'Ouest).

**Lucie Dubé**, maîtrise en sciences géographiques, foresterie et géomatique.

**Sophie Dupré**, doctorat en géographie. Risques et implications liés à la navigation dans l'Arctique canadien. La question de la souveraineté canadienne et les enjeux de développement.

**Denis Feurer**, doctorat en sciences géomatiques. Géométrie 3D des lits de rivière par télédétection multi capteur multi résolution.

**Mathieu Fortier**, maîtrise en sciences géomatiques.

**Tania Giberyen**, doctorat en sciences géographiques, foresterie et géomatique.

**Mathieu Gingras**

**Julie Hébert**, maîtrise en foresterie.

**Serge Olivier Kotchi**, doctorat en sciences géomatiques. Régionalisation d'indicateurs agrométéorologiques par intégration des données de télédétection et de la dynamique spatiale du paysage.

**François Laliberté**, doctorat en sciences forestières.

**Véronique Maltais**, maîtrise en sciences forestières.

**Céline Noury**, maîtrise en sciences géographiques, foresterie et géomatique.

**Nathalie Pelletier**, maîtrise sciences forestières.

**Juan Fernando Petrinovic Huth**, doctorat en sciences forestières.

**Amélie Roberge**, doctorat en foresterie. La certification forestière chez les entreprises québécoises ainsi que les répercussions possibles sur le régime forestier québécois.

**Marie-Hélène Rousseau**, doctorat en foresterie.

**Émilie Ruffin**, doctorat en géographie.

**Gitane St-Georges**, maîtrise en foresterie. Valeurs, perceptions et attitudes des Innus de Betsiamites en regard de la forêt et de leur territoire forestier.

**Anna Stanley**, stage postdoctoral en géographie, foresterie et géomatique.

**Finn Viehberg**, post-doctorat en géographie.

### Faculté de lettres

**Svetlana Alexandrowska**, doctorat. La Corruption dans les systèmes de gestion de l'eau de la Rome antique.

**Said Bahmed**, doctorat. Systèmes de gestion financière et environnementale en Afrique romaine.

**Steeve Bélanger**, maîtrise en histoire. Perception de soi et de l'autre: le paganisme et le christianisme durant l'antiquité tardive.

**Nicolas Bernigaud**, post-doctorat. Impact des variations climatiques et de l'anthropisation des hydrosystèmes sur la gestion des ressources en eau depuis la fin de la Protohistoire jusqu'au XIXe siècle : France, Canada, Espagne et Italie.

**Raffaella Biundo**, post-doctorat en histoire. Les usages de l'aqua publica dans l'Empire romain: propriété, gestion, économie.

**Laure Chappuis-Sandoz**, histoire.

**Marc Demers**, doctorat en histoire.

**Evelyne Ferron**, doctorat en histoire. Gestion de l'eau en milieu désertique et conceptions de l'environnement : le développement des oasis de Kharga et Dakhleh à l'époque romaine (Ier – IVe siècle ap. J.-C.).

**Arbia Hilali**, post-doctorat. La conquête du désert et la gestion de l'eau en Afrique romaine: environnement et modes d'occupation.

**Simona Mancini**, post-doctorat. La dimension religieuse dans les représentations et dans les pratiques sociales concernant la gestion intégrée de l'eau : analyse des sources géographiques anciennes.

**Lilia Mercier-Kurbanova**

**Marie-Michelle Pagé**, doctorat en histoire. Colonisation romaine, cohabitation et transformations économiques dans la région Samnite du Beneventum (IIIe – Ier siècle av. J.-C.).

**Alain Philippe**, maîtrise. Mutation et permanence identitaire chez les populations Gétules en Afrique du Nord (2ème siècle av.-1er siècle après J.-C.).

**Shanny Plante**, maîtrise en études anciennes. La forêt dans la Gaule de César

**Paula Santini**, histoire.

**Mélissa Simard-Morin**, doctorat en histoire. Le Rhin et le district militaire de Germanie inférieure entre 13 avant notre ère et 84 de notre ère : les interactions entre un fleuve et le milieu humain.

**Ghada Touri**, doctorat information et communication. Les usages sociaux de l'Internet et les pratiques associatives en environnement.

**Corneliu Varlan**, doctorat en histoire. Colonisation romaine et environnement au nord-ouest de la Mer Noire (1er siècle av. J.-C.-IIIe ap. J.-C.).

#### **Faculté de médecine**

**Judith Alain**, maîtrise en santé communautaire. Impacts des changements climatiques sur la sécurité alimentaire traditionnelle à Kangiqsualujjuaq, Nunavik.

#### **Faculté de philosophie**

**Claire Grino**, doctorat en philosophie. Comparaison de deux manières d'interpréter les problèmes environnementaux, et sur la divergence des solutions impliquées: l'éthique environnementale, approche des pays anglo-saxons, et l'écologie politique, approche continentale.

#### **Faculté des sciences de l'administration**

**Sonia Chassé**, doctorat en sciences de l'administration.

**Jennifer Cloutier**, maîtrise en administration des affaires (gestion internationale).

**Marie-Hélène Gagnon**, doctorat en sciences de l'administration.

**Guillaume Giasson-Morin**, maîtrise en administration des affaires.

**Dogui Kouakou**, doctorat en sciences de l'administration.

**Myriam Leblanc**, maîtrise en administration des affaires (gestion internationale).

**Antonin Leroux**, doctorat en sciences de l'administration.

#### **Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation**

**Nathan De Baets**, maîtrise en agroforesterie, sciences de l'agriculture et de l'alimentation.

**Yves Thériault**, maîtrise en agroforesterie, sciences de l'agriculture et de l'alimentation.

#### **Faculté des sciences et génie**

**Roxane Andersen**, doctorat en biologie végétale.

**Martin Aucoin**, maîtrise en Sciences de la Terre. Métallogénie d'un gîte minéral aurifère situé à la Baie James.

**Vicky Bérubé**, maîtrise en biologie végétale.

**Simon Blanchet**, doctorat en biologie.

**Marie-Amélie Boucher**, doctorat en hydrologie. Amélioration de la qualité des prévisions probabilistes de débit et prévisions d'ensemble météorologiques.

**Souad Bouchiba**, maîtrise en biologie végétale.

**Cillian Breathnach**, maîtrise en biologie végétale.

**Anabelle Carrier**, maîtrise en biologie.

**Annick Dion-Fortier**, maîtrise en génie civil.

**Caroline Dubé**, MSc (à l'U de M).

**Boris Idriss Gervais Salou**, maîtrise en génie civil.

**Martha-Darling Graf**, doctorat en biologie végétale.

**Richard Hedger**, post-doctorat en biologie.

**Sandrine Hogue-Hugron**, maîtrise en biologie végétale.

**Francis Isselin-Nondedeu**, stage postdoctoral en biologie végétale.

**Josée Landry**, maîtrise en biologie végétale.

**Tommy Landry**, maîtrise en biologie végétale.

**Mylène Marchand-Roy**, maîtrise en biologie végétale.

**François Martin**, maîtrise en biologie. Le comportement de migration des juvéniles de saumon atlantique en relation avec les conditions environnementales, dont l'hydrodynamique.

**David Paez**, doctorat en biologie.

**Jean-Philippe Paiement**, sciences de la Terre.

**Rémy Pouliot**, doctorat en biologie végétale.  
**Herizo-Lantotiana Razafimahefa**, génie civil.  
**David Rivest**, doctorat en biologie végétale.  
**Marie-Carmen Ruiz**, doctorat en biologie.  
**Sabrina Simard**, maîtrise en génie civil.  
**Véronique Thériault**, doctorat en biologie. Étude du cycle vital de l'omble de fontaine (truite mouchetée) au Saguenay.  
**Juan Alberto Velazquez Zapata**, doctorat génie civil.  
**Harouna Yonaba**, doctorat en génie civil.

### **Faculté des sciences sociales**

**Julie Adès**, maîtrise en économique. Contrôle des gaz à effet de serre : système de permis échangeables ou taxe.  
**Claude Audet-Robitaille**, maîtrise en études internationales. La mise en œuvre de la Convention sur la Biodiversité (CDB) au Panama.  
**Pierre-Olivier Bédard-Maltais**, maîtrise en économique. Services universels dans les industries de réseau.  
**Soufiene Ben Mabrouk**, maîtrise en analyse des politiques. Revenu d'Hydro-Québec et péréquation.  
**Reine Bohbot**, maîtrise en études internationales.  
**Véronique Boivin**, maîtrise en études internationales.  
**Vincent Boucher**, maîtrise en économique. Formation d'accords internationaux en environnement et possibilités de coordination entre les différents pays dans un environnement international anarchique (théorie économique).  
**Louis-Olivier Brassard-Gélinas**, maîtrise en science politique. Lutte aux changements climatiques. Intériorisation des normes internationales par les États: le cas des États-Unis et des normes enchâssées dans le Protocole de Kyoto.  
**Ghislain Brisson**, maîtrise en sociologie.  
**Maude Chabot-Pettigrew**, maîtrise en économique. Accords volontaires en environnement.  
**Andrée-Ann Corbin**, maîtrise en anthropologie. Tourisme et rapports de genre au  
**Simon Coulombe**, maîtrise en économique.  
**Marie-Pierre Dagenais**, maîtrise en sociologie. La controverse et le conflit sur l'utilisation de l'eau souterraine – L'exemple de Franklin.  
**Nadia Desfossés**, maîtrise en économique.  
**Aya Georgette Djé**, doctorat en sociologie.  
**Patrick Forest**, doctorat en études internationales. Exportations d'eau: le cas des approvisionnements transfrontaliers en eau municipale entre le Canada et les États-Unis.  
**Jean-Francois Fortier**, maîtrise en sociologie. Participation des Premières Nations du Québec et du Labrador à la gestion forestière.  
**Francis Gagnon**, maîtrise en sociologie.  
**Vincent Galarneau**, maîtrise en anthropologie. Agriculture urbaine communautaire, en particulier au sein des jardins collectifs québécois.  
**Julie Gaudreau**, maîtrise en économique. Le pouvoir du marché dans la distribution de l'essence au Québec: analyse empirique du lien entre les marges de distribution des essenceries et la concentration.  
**Alexandre Gilbert**, maîtrise en économique. Analyse de la demande pour l'efficacité énergétique des véhicules à l'aide de la méthode des prix hédoniques.  
**Annie Gosselin**, maîtrise en anthropologie. Savoirs, savoir-faire, et contraintes reliées à la gestion des parcs agroforestiers dans un contexte de dégradation : étude de cas menée à Kankorokuy, un village Bwa du Mali.  
**Bruno Guay**, maîtrise en science politique.  
**Andréanne Guindon**, maîtrise en anthropologie.  
**Sophie Hamel-Dufour**, doctorat en sociologie.  
**Simon L'Allier**, maîtrise en science politique.

**Aurélie Le Gars**, doctorat en science politique. Discours de la modernisation écologique et instruments volontaires: quelle cohérence entre le discours et le choix des instruments de politique environnementale au Québec ?

**Jean-François Leclerc**, doctorat en économique. Intégration verticale dans l'industrie de la distribution de l'essence.

**Frédéric Legendre**, maîtrise en études internationales. Relation entre le régime commercial multilatéral de l'OMC et les régimes des accords multilatéraux sur l'environnement.

**Richard Legendre**

**Catherine Martineau-Delisle**, doctorat en sociologie.

**Luis Miranda-Moreno**, stagiaire post-doctoral.

**Aline Mongrain**, maîtrise en analyse des politiques.

**Caroline Orset**, stage postdoctoral. L'incertitude scientifique et les politiques environnementales.

**Aisha Paquette-Dioury**, maîtrise en science politique.

**Anaiz Parfait**, maîtrise en études internationales.

**Benjamin Perron**, maîtrise en sociologie. Évolution des idées écosystémiques en gestion forestière au Québec.

**Cécile Pilarski**, maîtrise en études internationales.

**Fanny Racicot-Tremblay**, maîtrise en science politique.

**Alexandre Simard**, maîtrise en économique. Analyse de la méthode de normalisation des volumes de gaz naturel au Québec.

**Octavian Strimbu**, doctorat en économique.

**Frédéric Tremblay**, maîtrise en études internationales. Impact national des déclarations de principes dans les relations internationales. La mise en œuvre du principe 10 de la Déclaration de Rio en Amérique latine.

**Lucie Verreault**, maîtrise en études internationales.

**Nicolas Vezeau**, maîtrise en études internationales.