



Chaire en développement international



Rapport d'activités 2012



UNIVERSITÉ
LAVAL

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

SOMMAIRE

Mot du titulaire	4
Comité directeur	5
Partenaires financiers	6
Équipe	7
Liste des membres	8
Recherche	9
Appui institutionnel et formation	17
Événements	19
Bourses	24
Appui aux initiatives étudiantes	25
Communications	26
À propos de la Chaire	30

Liste des acronymes

ACDI	Agence canadienne de développement international
AQOCI	Associations québécoise des organismes de coopération internationale
AUCC	Association des universités et collèges du Canada
CECI	Centre d'études et de coopération internationale
CETAS	Centro de Estudios para la Transformación Agraria Sostenible
CRDI	Centre de recherches pour le développement international
DESS	Diplôme d'études supérieures spécialisées
DID	Développement international Desjardins
FAMV	Faculté d'agriculture et de médecine vétérinaire de l'Université d'État d'Haïti
FCRSAI	Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale
FEMSI	Fonds des étudiants en médecine pour les stages internationaux
HEI	Institut québécois des Hautes études internationales
IAAS	International Association of Students in Agricultural and Related Sciences
ICRAF	Centre mondial d'agroforesterie
IER	Institut d'économie rurale
Institut EDS	Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société
IPR/IFRA	Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée
OCCA	Observatoire canadien sur les crises et l'action humanitaire
OMVS	Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal
MRI	Ministère des Relations internationales
PUCD	Partenariats universitaires en coopération et développement
RCDÉC	Réseau canadien de développement économique communautaire
REDD+	Réduction des émissions liées à la déforestation et à la dégradation des forêts et conservation, gestion durable des forêts et renforcement des stocks de carbone forestiers
SIAM	Sciences infirmières autour du monde
SOCODEVI	Société de coopération pour le développement international
UdeM	Université de Montréal
UL	Université Laval
U Ottawa	Université d'Ottawa
UPA-DI	Union des producteurs agricoles – Développement international
UQÀM	Université du Québec à Montréal
UdeS	Université de Sherbrooke

Mot du titulaire



" Qui a planté un arbre n'a pas vécu inutilement."

- Proverbe africain

L'année 2012 fut une année de consolidation pour la Chaire en développement international. Heureuse des activités mises sur pied en 2011, notre équipe a tâché de répondre le mieux possible aux attentes qu'elle avait suscitées en déployant toute l'énergie et tout l'enthousiasme dont elle est capable. Que ce soit par la tenue de la première édition du colloque étudiant en développement international, l'organisation de tables rondes sur l'aide publique et le développement rural, la présentation de conférences sur les crises agricoles, le droit à l'alimentation et les perspectives de carrières à l'international, notre programme de bourses ou nos activités de recherche, nous nous sommes donc efforcés de nous approprier son mandat.

Considérant l'importante participation que ces activités ont connue, force est d'admettre que l'intérêt de la communauté universitaire pour les enjeux internationaux est considérable. Les thèmes qui touchent les membres de cette communauté sont variés et les initiatives qui méritent un soutien sont nombreuses. Nous espérons avoir participé un tant soit peu à la dynamisation et à la mise en valeur des activités liées à l'international sur le campus, tout en offrant une tribune à ceux et celles qui n'attendaient qu'une occasion pour faire valoir leurs idées, leurs expériences ou leurs recherches.

Nous souhaitons continuer dans la même direction au cours de la prochaine année. Les étudiants, professeurs et professionnels membres de la Chaire nous inspirent d'autres activités par lesquelles nous espérons contribuer avec nos partenaires à l'émergence d'une culture internationale forte dans notre faculté d'attache, la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, mais aussi à l'Université Laval dans son ensemble. Notre engagement est renforcé par votre appui dont nous ne pouvons que vous remercier chaleureusement. Il serait ardu d'effectuer notre travail si nous n'avions pas un auditoire aussi réceptif et désireux d'échanger. Merci de nous accompagner dans cette voie !

L'année 2013 nous réserve de nouveaux défis et de belles surprises. Nous espérons pouvoir vous compter toujours des nôtres !

Alain Olivier

Comité directeur

Le comité directeur est un organe multidisciplinaire dont la mission est de veiller à la saine gestion des fonds et aux grandes orientations de la Chaire. Sans l'approbation et le soutien des membres du comité, la réalisation de notre programme d'activités serait impossible.

Comité directeur 2012

Kaouther Bessrou

Conseillère en développement de la recherche
Vice-rectorat à la recherche et à la création

Jean Collin

Directeur du département de phytologie
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Jean-Claude Dufour

Doyen
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Janice L. Bailey

Vice-doyenne à la recherche
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Luc Mougeot

Spécialiste sénior aux programmes
Centre de recherches pour le développement international (CRDI)

Denise Ouellet

Professeure au département des sciences des aliments et de nutrition
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Alain Plouffe

Directeur technique
Société de coopération pour le développement international (SOCODEVI)

François Sauvé

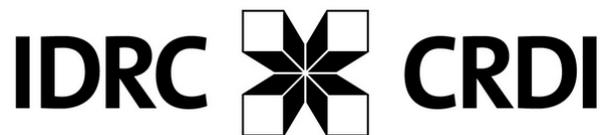
Adjoint au vice-recteur et directeur du bureau des chaires
Vice-rectorat à la recherche et à la création



Partenaires financiers

La Chaire peut compter sur des partenaires financiers solides et engagés qui lui permettent de réaliser pleinement ses missions dans les domaines de la formation, de la recherche et de la création d'espaces de réflexion et d'information.

Partenaires fondateurs



UNIVERSITÉ
LAVAL

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



Desjardins
Développement international

Partenaires des projets



Agence canadienne de
développement international

Canadian International
Development Agency



AUCC

Association of Universities and Colleges of Canada
Association des universités et collèges du Canada



Partenaire des bourses



société de coopération pour le
développement international

Équipe

Jean Bonneville, chargé de programmes - Recherche, coopération, développement

Ingénieur forestier de formation, Jean est titulaire d'une maîtrise en sciences sociales. Il assure la coordination de projets de recherche et de développement dans le domaine de l'agroforesterie tropicale à l'Université Laval depuis 1998. Coordonnateur du Groupe interdisciplinaire de recherche en agroforesterie (GIRAF) depuis sa création en 2004, il voit également au bon déroulement et la supervision des travaux de recherche chapeautés par la Chaire à titre de chargé de programmes.



Geneviève Laroche, assistante à la coordination (jusqu'en août 2012)

Geneviève est titulaire d'une maîtrise en agroforesterie et d'un diplôme d'études supérieures spécialisées en développement rural intégré. Elle voit à l'organisation de différents événements permettant aux membres de la Chaire comme au grand public de s'informer, d'échanger et de débattre et informe le public des principales activités de la Chaire.



Marilyse Cournoyer, chargée de projets (depuis septembre 2012)

Marilyse est titulaire d'une maîtrise en études internationales et d'un baccalauréat en science politique et développement international. Ses expériences en coopération internationale ainsi qu'en journalisme lui ont permis de collaborer avec des communautés rurales et urbaines dans différentes régions du monde. Au sein de la Chaire, elle voit à l'organisation de différents événements permettant aux membres comme au grand public de s'informer, d'échanger et de débattre sur des enjeux bien de ce temps.



Andréanne Lavoie, chargée de projets

Andréanne a choisi d'orienter ses études en agroforesterie pour combiner son amour de la biologie et des sciences sociales, son envie de travailler à l'international, mais surtout pour travailler sur des projets porteurs. Ses expériences et emplois antérieurs ont toujours nécessité un dépassement de sa part et c'est ce qui l'a attirée à la Chaire. Elle est responsable d'appuyer les projets de recherche de la chaire et de soutenir la réalisation d'événements.



Liste des membres

MEMBRES PROFESSEURS (23)

Guy Allard, Charles-Darwin Annan, Janice L. Bailey, Sophie Brière, Caetano Chang Dorea, Maurice Carel, André Casault, Dany Cinq-Mars, John Cockburn, Guy Debailleul, Thérèse Desrosiers, Patrice Dion, Sabrina Doyon, Marie France Labrecque, Richard Marcoux, Alison Munson, Alain Olivier, Robert-F. Ouellet, Denise Piché, Diane Parent, Cristina Ratti, Grant Vandenberg, Peter Vanrolleghem.

MEMBRES ÉTUDIANTS (44)

2^e cycle : Godwin Amoussougbo, Audrey Auclair, Adama Berthé, Marie-Eve Buist, Sékou Cissé, Charles Cauchon, Marilyse Cournoyer, Sékou Cissé, Hawa Coulibaly, Célestin Dembelé, Jean-Denis Dufour, Sylvain Fillos, Karine Gaudreault, Patrice Gouné, Mamadou Goudiaby, Audrey Harvey, Laurence Houssou, Karenina Huerta, Sagine Jeudy, Prince Willaire Kanga, Adama Koné, Mariève Lafontaine-Messier, Valérie Larivière, Arhamatou Maïga, Kadiata Mallé, Catherine Nadeau, Maman Sani Oumarou, Flor de Maria Robles Barreto, Frédérique Roy-Blouin, Kaboro Samassé, Noémie Simard-Rousseau, Modibo Sogoba, Olivier Tchapmi.

3^e cycle : Satyr Désilhomme, Fatoumata Diarrassouba, Junio Dort, Anne-Marie Duval, Jérôme Gandin, Geneviève Laroche, Diatta Marone, Milaiti Mbangaré Mobé, Sonya Morales, Luzma-Fabiola Nava-Jimenez, Annie Saint-Jacques, Luckny Zéphyr.

MEMBRES PROFESSIONNELS (12)

Kaouther Bessrou, Grégoire Bissonnette, Jean Bonneville, Gilles Couture, Gilles Cotteret, Marc-Antoine Désy, Liliana Diaz, Marie-France Gévry, Andréanne Lavoie, Virginie Levasseur, Gabriel Sarasin, Daniela Zavala-Mora.

MEMBRES ASSOCIATIFS (6)

Agir International, Institut québécois des hautes études internationales (HEI), Managers Sans Frontières, Partenariat des Objectifs du millénaire pour le développement (POMD), Regroupement des étudiants à la maîtrise et au doctorat en études internationales (REMDEI), Réseau Politique, Économie et Pauvreté (PEP).

Recherche

Accroître la sécurité alimentaire par la pratique de l'agroforesterie au Mali

Au Mali, la pénurie de fourrage de qualité durant la saison sèche est une contrainte majeure à la pratique de l'élevage des moutons. Or, la production ovine a le potentiel de générer des revenus fort intéressants pour les agriculteurs, et en particulier pour les femmes, lorsque les animaux ont accès à une nourriture adéquate en qualité et en quantité pendant toute l'année.

En intégrant dans les systèmes de production agricole des arbres et arbustes qui, par leur feuillage et leurs fructifications, peuvent fournir un fourrage de qualité aux animaux en saison sèche, l'élevage et l'embouche des ovins peuvent être améliorés et permettre une consolidation de la sécurité alimentaire des ménages. La présence d'arbres et d'arbustes sur les parcelles apporte aussi nombre de bénéfices environnementaux qui

contribuent également à favoriser la sécurité alimentaire des ménages.



Marie France Labrecque offrant une formation aux enquêteurs du projet.

Empruntant une approche interdisciplinaire dans laquelle interviennent des spécialistes des sciences sociales et des sciences naturelles, le projet comprend des enquêtes auprès des populations villageoises tout comme des expérimentations en station et en milieu paysan avec la participation d'utilisateurs potentiels. Il prévoit également procéder à des

analyses de marché, à des études de filière et à des activités de diffusion, notamment auprès de groupes de femmes.

OBJECTIFS

Mettre au point et diffuser des techniques d'embouche et des pratiques agroforestières permettant d'accroître la sécurité alimentaire des exploitations agricoles familiales des zones semi-arides d'Afrique de l'Ouest, et particulièrement du Mali, en y optimisant la

contribution des ligneux et en y intégrant des espèces dont les produits et services permettent de renforcer les systèmes de production et d'assurer la conservation des ressources naturelles.

- Améliorer, avec la participation d'utilisateurs potentiels, les régimes alimentaires et les techniques d'embouche des ovins en utilisant des fourrages ligneux;
- Identifier les espèces végétales appropriées et mettre au point, avec la participation d'utilisateurs potentiels, des dispositifs agroforestiers permettant d'associer la culture vivrière à la production durable de fourrages ligneux et non ligneux;
- Diffuser des techniques d'embouche améliorées et des pratiques agroforestières intégrant l'élevage d'ovins auprès d'exploitations agricoles familiales en s'assurant de rejoindre spécifiquement les femmes;
- Évaluer les impacts et la viabilité des pratiques et techniques proposées sur le plan économique, social et environnemental et déterminer comment et jusqu'où elles vont dans le sens d'une plus grande égalité entre les femmes et les hommes.

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Les activités prévues au cours du projet comprennent notamment des recherches sur :

- les préférences paysannes en matière de fourrages ligneux et d'alimentation des ovins;
- l'alimentation des ovins en station expérimentale et en milieu paysan;
- la multiplication et la régie d'espèces ligneuses fourragères;
- la conservation des fourrages ligneux;
- les conditions socioéconomiques des ménages et des groupes pratiquant l'élevage ovin, avec une attention particulière portée aux femmes;
- la mise en marché des fourrages et des ovins;
- la rentabilité des activités d'élevage et d'embouche des ovins
- les aspects sexospécifiques

Trois ressortissants maliens ont effectué des séjours à l'Université Laval dans le cadre du projet: Mme Arhamatou Maïga et M. Sékou Cissé, chercheurs au Laboratoire de nutrition animale de l'Institut d'économie rurale (IER), afin d'y réaliser des études de 2^e cycle en sciences animales sur des aspects liés à l'alimentation des ovins; et M. Adama Berthé, enseignant à l'Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée (IPR/IFRA), pour y étudier en développement rural intégré afin d'approfondir ses connaissances sur les aspects sociaux de l'agroforesterie.



Plusieurs missions ont été effectuées au Mali par les membres de l'équipe de recherche au cours de l'année 2012 pour appuyer la réalisation des activités prévues au calendrier. Celles-ci ont notamment permis la conduite d'enquêtes auprès de femmes et d'hommes pratiquant l'élevage de moutons. Ces enquêtes ont été menées sous la direction de la professeure Marie France Labrecque avec l'appui du Centre d'étude et de coopération internationale (CECI) et de ses partenaires nationaux, dont l'organisation non gouvernementale Kilabo. Près de 45 personnes ont été rencontrées afin de témoigner des défis et des avantages de ce type d'élevage.



Membres de l'équipe du projet lors d'une visite de l'IER au Mali.

Faits saillants

- Projet financé par le Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale (FCRSAI), administré par le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) et l'Agence canadienne de développement international (ACDI)
- **42 mois** (2011-2014)
- **25 chercheurs et professionnels** provenant de 5 institutions
- **Institutions impliquées :**
 - Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée (IPR/IFRA), Katibougou, Mali
 - Institut d'économie rurale (IER), Mali
 - Université Laval, Québec, Canada
 - Centre d'étude et de coopération internationale (CECI), Mali
 - *World Agroforestry Centre* (ICRAF), Mali
- **Chercheurs impliqués à l'Université Laval :**
 - Guy Allard, département de phytologie
 - Jean Bonneville, département de phytologie
 - Dany Cinq-Mars, département de sciences animales
 - Marie France Labrecque, département d'anthropologie
 - Richard Marcoux, département de sociologie
 - Alain Olivier, département de phytologie

L'agroforesterie pour la sécurité alimentaire, nutritionnelle et financière des ménages cubains



Sur l'île de Cuba, les défis que posent l'insularité, l'augmentation de la démographie et les nombreux « bouleversements » historiques ont toujours compliqué la satisfaction des besoins alimentaires et nutritionnels de la population par la production agricole locale. Or, l'agroforesterie peut permettre de faciliter l'accès aux ressources énergétiques et alimentaires, de diversifier et d'enrichir le régime alimentaire et de multiplier les activités

génératrices de revenus pour les ménages. Les systèmes agroforestiers semblent d'autant plus adaptés à la réalité cubaine que depuis le milieu des années 1990, les Cubains se sont naturellement tournés vers les espèces pérennes pour faire face à de graves pénuries ayant limité l'accès aux ressources alimentaires, aux ressources énergétiques et, par extension, au développement de leur propre agriculture.

OBJECTIFS

Effectuer une caractérisation des systèmes agroforestiers actuellement utilisés à Cuba afin d'identifier les systèmes les plus pertinents à développer et à diffuser, ainsi que de définir les modalités d'un futur partenariat à long terme en recherche, en formation et en diffusion des connaissances entre le Centro de Estudios para la Transformación Agraria Sostenible (CETAS) de l'Université de Cienfuegos et l'Université Laval.



ACTIVITÉS DE RECHERCHE

En permettant d'identifier les systèmes agroforestiers sur lesquels des efforts de recherche mériteraient d'être poursuivis, le projet devrait permettre la mise en place, par les partenaires, de nouvelles activités de recherche et de diffusion des connaissances sur les systèmes en question. En mettant aussi en lumière en quoi et comment les deux institutions ont intérêt à collaborer dans le domaine de l'agroforesterie, il devrait permettre à des activités de recherche, de formation et de transfert de connaissances adaptées de voir le jour. À plus long terme, le projet pourrait entraîner un accroissement de la capacité des institutions partenaires à assumer leur mission dans leur milieu. Cela pourrait se traduire par des retombées positives sur la sécurité alimentaire et économique et la qualité de vie des ménages cubains, avec un impact particulier sur les femmes et les enfants.



Padrón et Ramón, partenaires cubains sur le terrain.

Faits saillants

- Projet financé par l'Association des universités et collèges du Canada (AUCC) et le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) via le programme de Subventions pour la coopération en recherche entre le Canada, l'Amérique latine et les Antilles (SCR-CALA)
- **16 mois** (Janvier 2012 - avril 2013)
- **Institutions impliquées :**
 - Centro de Estudios para la Transformación Agraria Sostenible (CETAS),
Université de Cienfuegos, Cuba
 - Université Laval, Québec, Canada

Deux missions sur le terrain ont été effectuées par des équipes de la Chaire en développement international afin d'entrer en contact avec les autorités universitaires cubaines, de se familiariser avec le contexte agricole cubain et de réaliser des enquêtes auprès d'agriculteurs ayant implanté des systèmes agroforestiers ou étant intéressés par l'agroforesterie. Ces séjours ont aussi permis aux partenaires de discuter des enjeux prioritaires pour eux et de déterminer les sujets sur lesquels les efforts d'investigation pourraient être accentués.

NOS ÉTUDIANTS CHERCHEURS

14 étudiants à la maîtrise et au doctorat

Étudiants impliqués dans le projet
« DES ARBRES ET DES CHAMPS CONTRE LA PAUVRETÉ AU MALI »

Hawa Coulibaly
Maîtrise en agroforesterie

Issouf Célestin Dembélé
Maîtrise en agroforesterie

Modibo Sogoba
Maîtrise en agroforesterie

Kaboro Samassé
Maîtrise en géomatique appliquée

Étudiants impliqués dans le projet
« ACCROÎTRE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE PAR LA PRATIQUE DE L'AGROFORESTERIE AU MALI »

Adama Berthé
DESS en développement
rural intégré

Sékou Cissé
Maîtrise en sciences animales

Arhamatou Maïga
Maîtrise en sciences animales

Les électrons libres

Mamadou Goudiaby
Maîtrise en agroforesterie

Ketsia Johns
Maîtrise en agroforesterie

Adama Koné
Maîtrise en agroforesterie

Mariève Lafontaine-Messier
Maîtrise en agroforesterie

Diatta Marone
Doctorat en sciences
forestières

Frédérique Roy-Blouin
Maîtrise en agroforesterie

Noémie Simard-Rousseau
Maîtrise en biogéosciences de l'environnement

Les diplômés en 2012

Issouf Célestin Dembélé, maîtrise en agroforesterie

« Étude préliminaire du potentiel de multiplication par bouturage de *Anogeissus leiocarpus* (DC) Guill. et Perr. au Mali ; Influence de l'état physiologique des boutures et des régulateurs de croissance »

Directeur : Jacques-André Rioux ; co-directeur : Alain Olivier

Noémie Simard-Rousseau, maîtrise en biogéosciences de l'environnement

« La contribution de l'agroforesterie à la lutte contre la désertification »

Directeur : Alain Olivier

Modibo Sogoba, maîtrise en agroforesterie

« Appui-conseil en agroforesterie: Étude des besoins des paysans de cinq villages de la région de Koulikoro, au Mali »

Directeur : Alain Olivier



Modibo Sogoba

PROJETS ÉTUDIANTS APPUYÉS PAR LA CHAIRE

L'implication des populations locales dans la gestion du fleuve Sénégal

La Chaire a appuyé financièrement le projet de recherche de Mme Audrey Auclair, étudiante à la maîtrise en études internationales, en lui octroyant une bourse de recherche sur le terrain dans le cadre de son concours annuel.

Sous la direction de Mme Aurélie Campana, professeure au département de science politique de la Faculté des sciences sociales de l'Université Laval, Mme Auclair a effectué un séjour de cueillette de données empiriques de 4 mois, au Sénégal, pour son mémoire de maîtrise. Lors de ce séjour, elle a rencontré des professeurs, des représentants de l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal (OMVS) et d'autres intervenants œuvrant sur le terrain et fait des enquêtes dans une dizaine de villages sur la rive gauche et la rive droite du fleuve Sénégal. Ces enquêtes avaient pour objectif de connaître et comprendre les différents enjeux liés à la participation du public dans la gestion du bassin de ce fleuve, de comparer la théorie et la pratique de la tangente participative prise par l'OMVS et de cerner les défis du développement rural de la Basse-Vallée et du Delta du fleuve Sénégal.



« Au cours de ce séjour, j'ai pu expérimenter à une échelle exponentielle l'hospitalité sénégalaise de diverses façons : on m'a aidée à me rendre dans les villages en mettant véhicules et traducteurs à ma disposition, on m'a hébergée et nourrie dans plusieurs villages visités, on m'a consacré un temps précieux pour m'aider et m'orienter dans mes recherches, on m'a présenté différentes personnes susceptibles de m'aider, on m'a conseillée sur ma méthodologie de recherche pour l'adapter à la réalité rurale africaine... Je ne pourrai jamais exprimer suffisamment ma gratitude envers tous ces gens, qui ont facilité mes recherches, mon séjour et mon bien-être. »

- Audrey Auclair,
Lauréate de la Bourse de recherche sur le terrain 2012.

Appui à la création et au renforcement d'une entreprise de production et de commercialisation d'épices et de condiments en Bolivie

Dans le cadre de son concours de bourses annuel, la Chaire a appuyé financièrement Mme Ketsia Johns, finissante au baccalauréat en agronomie, pour la réalisation de son stage sur le terrain.

Lauréate de la bourse de stage en sécurité alimentaire, Ketsia a séjourné pendant 3 mois dans la province de Tomina, en Bolivie, pour appuyer une entreprise de production et de commercialisation d'épices et de condiments dans le cadre d'un projet de l'organisation non gouvernementale Société de coopération pour le développement international (SOCODEVI), en collaboration avec l'entreprise bolivienne Unité de commerce d'épices et de condiments (UNEC). Durant son séjour, elle a tenu le rôle de conseillère en amélioration des cultures au sein de ce projet. Plus précisément, elle a élaboré un protocole visant l'accroissement du taux de germination de l'origan, fait des essais de substrats, formé une étudiante bolivienne sur les bases de la recherche, implanté des parcelles de nouvelles variétés d'origan ainsi qu'effectué des essais de pollinisation croisée.

« Ce stage m'a permis de découvrir le monde de la recherche sous ses multiples facettes. J'avais beaucoup de latitude pour réaliser les tâches demandées et pour entamer de nouveaux essais. De plus, on prenait au sérieux mes recommandations. Le haut niveau d'autonomie qu'a requis ce stage m'a aussi permis d'accroître ma confiance en mes propres compétences. J'ai vécu des moments précieux en compagnie de femmes boliviennes que j'accompagnais à 5 heures du matin pour aller récolter de l'origan dans un village adjacent. Les nombreux fous rires de ces dernières alors que j'essayais tant bien que mal de compter en quechua resteront gravés dans ma mémoire. »



- Ketsia Johns,
Lauréate de la Bourse de stage en sécurité alimentaire 2012.

Appui institutionnel et formation

Des arbres et des champs contre la pauvreté au Mali



Alors même qu'il doit relever le défi que pose l'augmentation des besoins alimentaires de sa population, le Mali fait face au problème croissant de la dégradation de son environnement. Sans être une panacée, les options offertes par l'agroforesterie font partie des solutions qui peuvent être apportées à ces problèmes. Les différentes formes d'intégration des arbres à la pratique de l'agriculture peuvent grandement contribuer à restaurer, améliorer et ainsi rendre viables à long terme les systèmes d'utilisation des terres.

Diverses avenues existent qui permettraient d'étendre davantage la pratique de l'agroforesterie et de

favoriser l'appropriation de ses techniques par les divers acteurs du monde rural et notamment les paysans. Les efforts en ce sens se sont surtout concentrés sur les secteurs de la recherche et du développement et sont restés jusqu'à présent beaucoup plus rares dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la formation. Il ne faut pourtant pas négliger le rôle déterminant que l'un et l'autre peuvent jouer lorsqu'il s'agit en définitive de changer les façons de faire, d'ouvrir de nouveaux horizons et de faire place à l'innovation.

OBJECTIFS

Appuyer l'Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée (IPR/IFRA) de Katibougou, au Mali, de façon à ce qu'il puisse pleinement assurer sa mission en matière d'agroforesterie auprès de ses étudiants et des divers intervenants concernés dans l'ensemble de la collectivité, et tout particulièrement en milieu rural.

Le renforcement des capacités de l'IPR/IFRA en matière d'enseignement, de recherche

et de service à la communauté dans le domaine de l'agroforesterie prend quatre formes principales dans le cadre de ce projet :

- Perfectionnement du personnel enseignant;
- Révision et conception de programmes d'études, de modules d'enseignement et de sessions de formation;
- Production de matériel didactique et enrichissement des ressources documentaires;
- Interventions pilotes auprès des collectivités locales.

Faits saillants

- Projet financé par le programme Partenariats universitaires en coopération et développement (PUCD) de l'Agence canadienne de développement international (ACDI), en collaboration avec l'Association des universités et collèges du Canada (AUCC).
- **72 mois** (2007-2013).
- **11 chercheurs et professionnels** provenant des deux institutions impliquées.
- **12 étudiants de l'Université Laval** ont apporté leur contribution à la mise en oeuvre du projet dans le cadre de stages.
- **Institutions impliquées :**
 - Université Laval
 - Institut polytechnique rural de formation (IPR/IFRA), Katibougou (Mali).
- **Chercheurs impliqués à l'Université Laval :**
 - Jean Bonneville, département de phytologie
 - Sabrina Doyon, département d'anthropologie
 - Marie France Labrecque, département d'anthropologie
 - Richard Marcoux, département de sociologie
 - Alain Olivier, département de phytologie
 - Diane Parent, département de sciences animales

Événements

Colloque étudiant

8 et 9 février

1^{er} colloque étudiant en développement international

« Des stratégies de développement à l'épreuve de la recherche »

Conférenciers :

Mme Natacha Boisjoly (UQÀM)

Mme Marianne Drouin (UdeS)

Mme Anne-Marie Duval (UL)

M. Daniel-Alexandre Gagnon (UL)

M. Jérôme Gandin (UL)

Mme Geneviève Laroche (UL)

M. Tolérant Lubalega (UL)

Mme Émilie Pinard (UL)

M. Joseph Ronald Dautruche (UL)

M. Modibo Sogoba (UL)

M. Thierno Souleymane Barry (UdeS)

M. Pierre-Anne Turmel (U Ottawa)

Le 1^{er} colloque étudiant régional en développement international s'est tenu les 8 et 9 février 2012, au Pavillon Alphonse-Desjardins de l'Université Laval. L'événement s'inscrivait dans le cadre de la Semaine du développement international (SDI) de l'Université Laval (6 au 10 février 2012) organisée chaque année par des groupes étudiants et rejoignant des milliers de personnes de divers horizons. Les activités du colloque étaient également liées à celles du Carrefour de la Coopération organisé par Managers Sans Frontières le mercredi 8 février.

Des conférenciers provenant de quatre universités canadiennes se sont rassemblés pour l'occasion, en plus d'un public varié composé à la fois d'étudiants de premier, de deuxième et de troisième cycles, de professeurs et de professionnels du développement.

Les deux journées de colloque se sont avérées des moments d'échanges et de réflexion de grande qualité sur les thèmes suivants:

- la protection des terres et des forêts;
- l'agriculture urbaine et de l'agroforesterie;
- les défis des ONGs et de la participation pour le développement;
- le tourisme en tant qu'outil de développement durable.

La projection de trois courts métrages réalisés par les étudiants à la maîtrise en journalisme international a également permis aux participants de se pencher sur des problématiques de développement connexes comme l'impact des catastrophes naturelles sur les activités touristiques, l'importance de l'agriculture urbaine dans les pays en développement et l'immunité des coopérants en zone de conflits.

Organisé par la Chaire en développement international et ses partenaires.



Tables rondes

11 avril

« Développement rural au Sud : Quels enseignements, leçons et réflexions tire-t-on de l'expérience terrain? »

Conférenciers :

M. Michel Gendreau, chargé de projets à l'UPA-DI

Mme Marie-France Labrecque, professeure associée en anthropologie, UL

Mme Mariève Lafontaine-Messier, consultante au Pérou

Mme Virginie Lavoie, conseillère aux programmes chez SOCODEVI

M. Alain Olivier, professeur en agroforesterie, UL

M. Yves Pétillon, cadre retraité de l'ACDI et ancien directeur du CECI

Modérateur : M. Henri Assogba, professeur en communication, UL



Organisée par les diplômés et étudiants du Programme de DESS en développement rural intégré (DRI) de l'Université Laval et la Chaire en développement international.



25 septembre

« Retour sur Rio+20 »

Conférenciers :

M. Floris Ensink, représentant de WE Canada

Mme Christiane Gagnon, professeure en développement régional, UQAC

Mme Coralie Lamaire Chad, membre étudiante de l'Institut EDS, UL

M. Thierry Lefèvre, coord. de Chimistes pour l'environnement, UL

M. Philippe Le Prestre, professeur de science politique, UL

Modérateur : M. Yan Turgeon, rédacteur en chef d'Objectif Terre, Institut EDS, UL

Organisée par l'Institut EDS, avec l'appui de la Chaire en développement international.

15 novembre

« Le virage de l'aide publique au développement »

Conférenciers :

M. François Audet, Observatoire canadien sur les crises et l'action humanitaire (OCCA)

M. Stephen Brown, professeur de science politique, Université d'Ottawa

M. Gabriel C. Goyette, coord. de l'Observatoire sur la coopération internationale, UQAM

M. Jérémie Lebel, Délégation Droits et Démocratie, UL

M. Gervais L'Heureux, directeur général de l'AQOCI

M. Luc Mougeot, spécialiste de programme à la Direction des Initiatives spéciales au CRDI

Modératrice : Mme Sophie Brière, professeure en management, UL

Organisée par la Chaire en développement international.



Conférences

7 février

« Faire carrière à l'international »

Conférencier : M. Jean-Marc Hachey, auteur du best-seller *The BIG Guide to Living and Working Overseas*

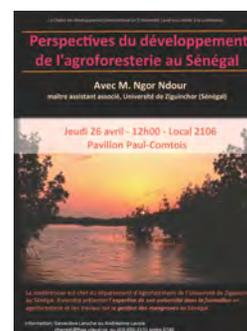
Organisée par le Bureau international et la Chaire en développement international dans le cadre de la Semaine du développement international.

26 avril

« Perspectives du développement de l'agroforesterie au Sénégal »

Conférencier : M. Ngor Ndour, chef du département d'Agroforesterie à l'Université de Ziguinchor, au Sénégal.

Organisée par la Chaire en développement international.



17 septembre

« Crises agricoles et alimentaire mondiales : Causes, conséquences et perspectives »

Conférencier : M. Marcel Mazoyer, ingénieur agronome, économiste et professeur émérite à AgroParisTech en France

Organisée par la Chaire en développement international.

9 octobre

« La coopération au secours de l'alimentation ! »

Conférenciers :

Mme Laure Waridel, écosociologue et cofondatrice d'Équiterre
M. Yvon Poirier, du Réseau canadien de développement économique communautaire (RCDÉC)

Organisée par la Chaire en développement international.



16 octobre

« L'effectivité du droit à l'alimentation dans la lutte contre la faim »

Conférencière :

Mme Sonya Morales, doctorante et chargée de cours en droit, UL

Organisée par la Chaire en développement international.

Atelier

20 septembre « L'innovation agricole et la communication pour le développement »

Conférencier : M. Niels Röling, professeur émérite en sciences des communications à l'Université de Wageningen, Hollande

Organisé par la Chaire en développement international.



Activités de représentation de la Chaire

17 septembre Lancement de la programmation de la Chaire en développement international

- Cocktail et diffusion des activités de la Chaire

Organisé par la Chaire en développement international avec l'appui de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA).

20 septembre Tenue d'un kiosque de la Chaire en développement international

- Visite à la FSAA d'agronomes de plusieurs pays

Organisée par la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA) et la Chaire en développement international dans le cadre du 5^e congrès mondial des agronomes.

LES ÉVÉNEMENTS EN CHIFFRES

- Le 1^{er} colloque étudiant en développement international a rassemblé près de 15 conférenciers étudiants et 35 participants;
- 3 tables rondes ont réuni plus de 200 personnes;
- 360 participants ont assisté aux 5 conférences organisées par la Chaire;
- Un atelier a permis à 20 personnes d'en apprendre davantage sur l'innovation agricole;
- 2 activités de représentation de la Chaire ont permis de faire connaître la Chaire à une centaine de personnes.

○ **14 partenaires ont été impliqués dans la réussite de nos événements:**

- * AGIR International
- * Bureau international
- * Centre d'aide aux étudiants
- * Chaire publique AELIÉS
- * Desjardins Développement international (DID)
- * Développement et Paix
- * Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
- * Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
- * Hautes Études Internationales
- * Institut EDS
- * Réseau PEP (politique, économie et pauvreté).
- * Service de placement de l'Université Laval
- * SOCODEVI
- * UPA-DI

Bourses

CONCOURS 2012 DE LA CHAIRE

Bourse de stage en sécurité alimentaire (2 000 \$)

Cette bourse est allouée à un étudiant du premier cycle qui désire effectuer un stage dans un pays en développement en lien avec la problématique de la sécurité alimentaire.

Bourse décernée à Ketsia Johns

Étudiante en agronomie à la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Université Laval

Bourse de recherche sur le terrain (4 000 \$)

Cette bourse est allouée à un étudiant aux cycles supérieurs dont le projet traite d'un sujet lié aux axes de recherche de la Chaire et nécessite un séjour dans un pays en développement.

Bourse décernée à Audrey Auclair

Étudiante en relations internationales aux Hautes études internationales Université Laval

Bourse Chaire DI – SOCODEVI (3 000 \$)

La contribution financière de SOCODEVI (2 000 \$) au programme de bourses de la Chaire a permis la création de la bourse Chaire DI-SOCODEVI.



Bourse décernée à Julia Page

Étudiante au certificat en journalisme Université Laval

9 000 \$ remis en bourses

Appui aux initiatives étudiantes

Soutien aux activités d'AGIR International

AGIR International est une association étudiante de la Faculté des Sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA) vouée à la diffusion d'information et à l'organisation d'événements en lien avec le développement international et le secteur agroalimentaire. L'association a mis sur pied en 2009 l'IAAS-Canada, qui est la branche canadienne de l'International Association of Students in Agricultural and Related Sciences (IAAS).



Congrès agroalimentaire des Amériques

13 au 21 janvier 2012

Agir International a organisé la tenue du Congrès agroalimentaire des Amériques qui a eu lieu cette année à l'Université Laval. La Chaire a appuyé l'association étudiante en lui octroyant un soutien financier pour la réalisation de ce congrès. Des conférences sur l'agriculture et la responsabilité sociale, des formations permettant le développement de compétences clés (motivation, leadership, travail d'équipe) et des visites agricoles ont ponctué le programme de l'événement.

Congrès européen de l'IAAS

27 décembre 2012 au 3 janvier 2013

La Chaire a aussi appuyé AGIR International en octroyant un soutien financier permettant à une de ses membres de se rendre au congrès européen de l'IAAS en Suède.

Communications

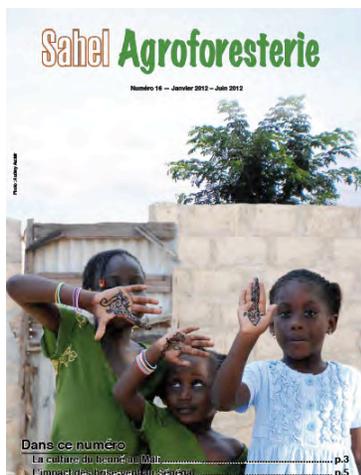
LES PUBLICATIONS



Le bulletin électronique de la Chaire

La Chaire a choisi le bulletin électronique comme média privilégié pour communiquer périodiquement avec ses membres. Neuf éditions du bulletin électronique ont paru au cours de l'année 2012.

Plus de **465 personnes** provenant essentiellement de l'Université Laval, mais aussi d'organisations externes (SOCODEVI, ministères, CRDI, etc.) sont actuellement abonnées au bulletin. Tous les numéros se trouvent sur le site internet de la Chaire.



Sahel Agroforesterie

Ce bulletin dédié à l'agroforesterie et aux enjeux qui la touchent en zone sahélienne s'est enrichi d'un nouveau numéro cette année (no. 16).

Sahel Agroforesterie est le fruit d'une collaboration de longue date entre l'équipe de la Chaire et ses partenaires sahéliens, et témoigne d'une volonté commune de communiquer les savoirs scientifiques et techniques dans un format et une langue accessibles aux populations et aux intervenants de l'Afrique francophone et de l'ensemble de la francophonie.

11^e année

SITE INTERNET

www.chairedi.fsaa.ulaval.ca

Le site internet de la Chaire contribue grandement à la visibilité de ses activités. Au cours de l'année 2012, plus de 5 600 visiteurs ont parcouru près de 24 750 pages du site internet de la Chaire, ce qui démontre le grand intérêt de ses membres et de la communauté universitaire en général.

Il s'agit d'une vitrine incontournable et essentielle pour notre organisation.

On y trouve de l'information sur :

- * ***la Chaire, sa structure et ses membres;***
- * ***les projets de recherche et de formation;***
- * ***les bourses et offres de stage;***
- * ***les expériences de stage et de recherche des étudiants;***
- * ***le calendrier des événements organisés;***
- * ***les publications de la Chaire.***

DANS LES MÉDIAS

Nos activités et événements ont fait l'objet de diffusion ou de mention dans les médias :



L'Agral
Le Fil



Billet International
Bulletin DD Université Laval
Site du POMD
Site de l'Institut EDS



Canal Savoir

CONFÉRENCES À L'EXTÉRIEUR

Les activités et travaux de la Chaire ont aussi été communiqués par l'entremise de conférences données par les membres de l'équipe de la Chaire dans le cadre de divers événements :

18 janvier

« Agroforestry for environmental and social responsibility »

Conférencier : M. Alain Olivier, titulaire de la Chaire en développement international

Présentée à la Conférence des Amériques IAAS (IAAS Director's meeting of the Americas) - 13 au 21 janvier - organisée par AGIR International avec l'appui de la Chaire en développement international.

8 mars

« Agroforestería en Canada : producción agrícola y forestal, beneficios medioambientales y gestión de la interacción entre los árboles y los cultivos »

Conférencier : M. Alain Olivier, titulaire de la Chaire en développement international

Présentée à la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Cienfuegos, Cienfuegos, Cuba.

5 avril

« Agroforesterie et développement durable : un mariage forcé ? »

Conférencier : M. Alain Olivier, titulaire de la Chaire en développement international

Présentée dans le cadre du Forum EDS – Universitaires et développement durable : « Défis de l'intégration du développement durable dans la recherche et l'enseignement » - 4 et 5 avril.

7 mai

« L'intégration des savoirs des agriculteurs dans les projets agroforestiers : le cas des haies antiérosives au Burundi »

Conférencière: Mme Geneviève Laroche, M. Sc., adjointe à la coordination de la Chaire en développement international

Présentée dans le cadre du 80^e congrès de l'ACFAS à Montréal – 7 au 11 mai.

18 septembre

« L'agroforesterie au service du développement rural et agroalimentaire »

Conférencier : M. Alain Olivier, titulaire de la Chaire en développement international

Présentée dans le cadre du 5^e congrès mondial des agronomes à Québec – 17-20 septembre.

8 novembre

« Que faire pour mieux aimer notre planète? »

Conférencier : M. Alain Olivier, titulaire de la Chaire en développement international

Présentée dans le cadre d'une table ronde sur la science ouverte de La Nuit de la liberté : « Amour, solidarité, réconciliation » au Musée de la civilisation, à Québec.

28 novembre

« Nourrir la planète : l'agroforesterie au service du développement agricole international »

Conférencier : M. Alain Olivier, titulaire de la Chaire en développement international

Présentée dans le cadre de la Journée de la recherche de la FSAA : « Mieux nourrir le monde ».

Un grand honneur !

Mme Geneviève Laroche, adjointe à la coordination de la Chaire jusqu'en août 2012, a obtenu la médaille du lieutenant-gouverneur du Québec. Pour l'engagement incomparable dont fait preuve Geneviève lorsqu'elle entreprend un projet, cet honneur est bien mérité. Félicitations !

À propos de la Chaire

OBJECTIF

L'objectif principal de la Chaire est de contribuer à la formation et à la recherche appliquée, ainsi qu'à la communication et à l'échange d'information dans le domaine du développement international, tout en favorisant l'interdisciplinarité.

La Chaire centre ses activités sur les milieux ruraux des pays en développement, en accordant une place privilégiée, mais non exclusive, aux questions agricoles et alimentaires. Elle met un accent particulier sur l'Afrique, sans pour autant limiter son champ d'action à ce continent.

MANDATS

- *Poursuivre des activités de recherche et de formation*
- *Mettre en place un programme de bourses pour les étudiants*
- *Collaborer avec des organismes partageant les mêmes préoccupations*
- *Favoriser la diffusion de connaissances, les échanges et les débats*

POUR NOUS JOINDRE



Chaire en développement international de l'Université Laval

Local 3310, Pavillon Paul-Comtois
Université Laval, Québec
(Québec) Canada
G1V 0A6

tél.: 1 418 656 2131 poste 8746
@: chairedi@fsaa.ulaval.ca
www.chairedi.fsaa.ulaval.ca

