



Rapport d'activités 2015



UNIVERSITÉ
LAVAL

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

SOMMAIRE

Liste des acronymes	4
Mot du titulaire	5
À propos de la Chaire	6
Contribuer à la recherche	9
Contribuer à la formation	15
Soutenir les étudiants	22
Informier et communiquer	28

Liste des acronymes

AKOSAA	Valorisation et renforcement des capacités pour un accroissement de la sécurité alimentaire en Haïti
ANAP	Association nationale des petits agriculteurs (Cuba)
ASAPAM	Accroître la sécurité alimentaire par la pratique de l'agroforesterie au Mali
BESS	Biodiversité, services écosystémiques et durabilité
BI	Bureau international de l'Université Laval
CAA	Centre d'apprentissage agricole de Samanko
CDI	Chaire en développement international
CECI	Centre d'étude et de coopération internationale
CEF	Centre d'étude de la forêt
CFP	Centre de formation professionnelle de Missabougou
CFSI	Comité français de solidarité internationale
CRDI	Centre de recherches pour le développement international
CREATE	Centre de recherche en économie de l'environnement, de l'agroalimentaire, du transport et de l'énergie
CREN	Centre de réalimentation et d'éducation à la nutrition (Dakar)
CRSNG	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
DESS	Diplôme d'études supérieures spécialisées
DID	Développement international Desjardins
FADQDI	Financière agricole du Québec - Développement international
FAO	Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture
FAMV	Faculté d'agronomie et de médecine vétérinaire
FASAM	Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali
FCRSAI	Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale
FFGG	Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
FONCER	Programme de formation orientée vers la nouveauté, la collaboration et l'expérience en recherche
FSAA	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
FUL	Fondation de l'Université Laval
GIERSA	Groupe interuniversitaire d'études et de recherches sur les sociétés africaines
GIRAF	Groupe interdisciplinaire de recherche en agroforesterie
HEI	Institut québécois des hautes études internationales
ICRAF	<i>World Agroforestry Centre</i>
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 de Katibougou
IRDA	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
MAECD	Ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement du Canada
ODD	Objectifs de développement durable
ONU	Organisation des Nations unies
SIMEF	Système intégré de suivi et d'évaluation des écosystèmes forestiers
SOCODEVI	Société de coopération pour le développement international
UEH	Université d'État d'Haïti
UQAM	Université du Québec à Montréal

Mot du titulaire



L'année 2015 fut une année riche en accomplissements. La tenue de la deuxième édition de l'école internationale d'été sur la sécurité alimentaire et du quatrième colloque étudiant en développement international a permis de consolider certaines des activités phares de la Chaire. Le programme de bourses a continué de croître, permettant à des étudiants et étudiantes de programmes d'études variés d'effectuer un stage ou un projet de recherche dans le domaine du développement international. Le personnel de la Chaire s'est également impliqué activement dans la réalisation du projet FASAM (Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali).

De nombreuses conférences, organisées par la Chaire en collaboration avec divers partenaires, ont par ailleurs offert des occasions d'apprentissage et une tribune d'échange à tous ceux et celles qui s'intéressent au développement international, qu'ils soient étudiants, professeurs ou professionnels. L'importante participation à ces activités démontre bien l'intérêt considérable de la communauté universitaire pour les enjeux internationaux.

Ces initiatives n'auraient toutefois pas pu se concrétiser sans le support indéniable de tous les partenaires de la Chaire, qui croient comme nous dans la valeur du travail en commun et de l'interdisciplinarité.

La Chaire en développement international souhaite plus que jamais poursuivre son engagement dans la réalisation d'activités visant un développement solidaire et durable de toutes les collectivités de la planète. Pour ce faire, elle a besoin de la contribution de toute la communauté universitaire, ainsi que des divers acteurs du milieu.

Au plaisir de continuer ce travail ensemble!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alain Olivier'.

Alain Olivier, titulaire

À propos de la Chaire

La Chaire en développement international de l'Université Laval a été créée en 1998, à la suite d'une initiative conjointe du Centre de recherches pour le développement international (CRDI), de Développement international Desjardins (DID), de la Fondation de l'Université Laval (FUL) et de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA). Elle regroupe des étudiants, des professionnels et des professeurs provenant de différents domaines d'étude et de recherche, dans une perspective interdisciplinaire et interfacultaire.

Objectifs

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 des questions touchant la sécurité alimentaire, l'agroforesterie et le développement agricole et rural dans les pays en développement, sans toutefois négliger des questions d'ordre plus général touchant à la coopération et à la solidarité internationales dans leur ensemble.

Mandats

Contribuer à la recherche

Contribuer à la recherche appliquée dans les milieux ruraux des pays en développement



Contribuer à la formation

Contribuer à la formation dans le domaine du développement international



Soutenir les étudiants

Soutenir les étudiants dans leurs activités liées au développement international et leur offrir une tribune pour diffuser les résultats de leurs travaux



Informier et communiquer

Favoriser la diffusion de connaissances, les échanges et les débats sur les questions liées au développement international



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 2015

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

Luc Mougeot

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

Patrick Mundler

Professeur au département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Geneviève Parent

Professeure à la Faculté de droit de l'Université Laval et titulaire de la Chaire de recherche en droit sur la diversité et la sécurité alimentaires

Alain Plouffe

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

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.



Jihane Lamouri, chargée de projets

Jihane Lamouri est titulaire d'une maîtrise en développement international, d'un baccalauréat en géographie et d'un baccalauréat en histoire. Au sein de la Chaire, elle coordonne les différentes activités de formation et de communication permettant aux membres comme au grand public de s'informer, d'échanger et de débattre sur des enjeux du développement international.



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 et 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'évènements.



Contribuer à la recherche



Poursuivre des activités de recherche en partenariat avec des organisations des pays en développement pour contribuer à la fois au développement de nouvelles connaissances et à leur transmission

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

Même si le projet « Accroître la sécurité alimentaire par la pratique de l'agroforesterie au Mali » (ASAPAM) s'est terminé en 2014, l'équipe de recherche ayant contribué à sa réalisation a poursuivi au cours de l'année 2015 un certain nombre d'activités en lien avec ce projet. Ce fut le cas, notamment, pour les travaux de recherche d'un étudiant à la maîtrise (Sékou Cissé), ainsi que pour diverses activités de diffusion des résultats, soit par le biais de publications dans des périodiques ou des bulletins scientifiques, soit par des communications dans le cadre de congrès ou de colloques scientifiques.

Parmi les publications réalisées, on peut noter en particulier un article portant sur la question du genre dans le processus d'adoption d'une innovation agrosylvopastorale développée dans le cadre du projet ASAPAM. Celle-ci comportait l'utilisation de fourrages ligneux dans les rations alimentaires de moutons élevés par des femmes et des hommes de la région de Zan Coulibaly, au Mali. Dans un contexte où la division sexospécifique et générationnelle du travail est complexe, on peut en effet se demander comment on peut faire en sorte que l'introduction d'innovations agrosylvopastorales bénéficie particulièrement aux femmes. Une étude de cas sur la division du travail entre les hommes et les femmes et parmi les femmes a donc été menée afin de comprendre la place qu'ils occupent tout au long de la chaîne opérationnelle de la gestion des ovins, incluant la collecte des fourrages ligneux, à l'aide d'une recherche collaborative basée sur la conception locale des tâches sexospécifiques. Les responsabilités des femmes en ce qui a trait à leur vie domestique au sein du groupe familial ont également été étudiées. Les résultats ont montré qu'aussi bien les hommes que les femmes sont impliqués dans les activités d'élevage et d'embouche des moutons, bien que les hommes contrôlent la vente,



qui est la tâche la plus rentable. La capacité de mobiliser d'autres membres de la famille dans ces activités diffère entre les hommes et les femmes, mais aussi entre les femmes elles-mêmes en fonction de leur statut dans la famille. L'étude démontre qu'une compréhension approfondie de la division des tâches entre les genres et entre les générations, ainsi que de leur capacité de mobiliser un appui dans leur tâche, constitue une condition préalable au transfert technologique.

En ce qui a trait aux communications scientifiques, on peut mentionner en particulier la présentation, dans le cadre du 14^e congrès forestier mondial, d'une conférence offrant une synthèse des principaux enseignements tirés du projet ASAPAM. Ce congrès a eu lieu à Durban, en Afrique du Sud, en septembre 2015.

Notons qu'au terme de ce projet, des femmes et des hommes savent mieux utiliser les feuilles de certains arbres pour nourrir leurs moutons au Mali. Quand on leur donne une ration alimentaire dans laquelle ces fourrages ligneux remplacent la fane d'arachide, les moutons gagnent autant de poids sinon plus au cours d'une même période. Grâce aux économies réalisées et aux performances obtenues avec ces fourrages, les éleveuses et éleveurs peuvent tirer davantage de revenus de la vente de leurs moutons, et ainsi accroître la sécurité alimentaire de leur famille.

- Gélinas, N., A. Lavoie, M.F. Labrecque, A. Olivier. 2015. Linking women, trees and sheep in Mali. *International Forestry Review*, 17 (S4): 76-84.
- Olivier, A., H. Nantoumé, J. Bayala, A. Sanogo, G. Dembélé, C. Ky-Dembélé, D. Cinq-Mars, N. Gélinas, M.F. Labrecque, J. Bonneville, A. Lavoie, S. Cissé. 2015. Silvopastoral systems for increased food security in Mali. XIV^e congrès forestier mondial : Les forêts et les populations: investir dans un avenir durable, 7-11 septembre 2015, Durban, Afrique du Sud.

FAITS SAILLANTS

- Projet financé par le Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale (FCRSAI), un programme du Centre de recherches pour le développement international (CRDI) qui bénéficie du soutien financier du gouvernement du Canada par l'entremise d'Affaires étrangères, Commerce et Développement Canada (MAECD)
- **42 mois** (2011-2014).
- **25 chercheurs et professionnels** provenant de cinq organisations.
- **Organisations impliquées :**
 - Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée (IPR/IFRA), Katibougou, Mali
 - Laboratoire de nutrition animale, 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
 - Dany Cinq-Mars, département de sciences animales
 - Nancy Gélinas, département des sciences du bois et de la forêt
 - Marie France Labrecque, département d'anthropologie
 - Richard Marcoux, département de sociologie
 - Alain Olivier, département de phytologie
- **Professionnels impliqués à l'Université Laval :**
 - Jean Bonneville, département de phytologie
 - Andréanne Lavoie, département de phytologie
- **Étudiants impliqués à l'Université Laval**
 - Sékou Cissé, maîtrise en sciences animales

Biodiversité, services écosystémiques et durabilité (BESS)

Les changements environnementaux se produisent à un rythme sans précédent, soulevant des préoccupations quant à la conservation de la biodiversité, au maintien des services écosystémiques et à l'avenir de la durabilité. Ces préoccupations sont particulièrement pressantes dans les environnements tropicaux, où se trouve la vaste majorité de la biodiversité de la planète.

Sous la direction de l'Université McGill, le projet BESS (*Biodiversity, Ecosystem Services, and Sustainability*), financé par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) dans le cadre du programme FONCER (Programme de formation orientée vers la nouveauté, la collaboration et l'expérience en recherche), offre une expérience de formation pluridisciplinaire pour aider à préparer la prochaine génération de scientifiques intéressés par l'environnement. Il repose sur un groupe diversifié de chercheurs et de professionnels provenant de trois universités québécoises (McGill, Laval, UQAM), d'entreprises canadiennes travaillant au Panama et de plusieurs institutions panaméennes, dont le *Smithsonian Tropical Research Institute*.

Le projet BESS fournira notamment aux étudiants une expérience d'immersion à travers des cours et des stages réalisés principalement au Panama. Le projet espère doter ces diplômés de compétences pratiques, d'expériences du monde et de connaissances interdisciplinaires dont ils auront besoin pour travailler, dans le domaine de l'environnement, avec des acteurs aussi diversifiés que les entreprises, les services conseils, les gouvernements, les ONG et les universités.

FAITS SAILLANTS

- Projet financé par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)
- 6 ans (2015-2021)
- Une dizaine de chercheurs provenant de trois universités québécoises
- Organisations impliquées :
 - Université McGill, Canada
 - Université Laval, Canada
 - Université du Québec à Montréal, Canada
 - *Smithsonian Tropical Research Institute*, Panama
- Chercheurs impliqués à l'Université Laval :
 - Alain Olivier, département de phytologie
 - Nancy Gélinas, département des sciences du bois et de la forêt

Appui au projet de « Valorisation et renforcement des capacités pour un accroissement de la sécurité alimentaire en Haïti » (AKOSAA)

Le projet AKOSAA (*Amelyorasyon Kapasite pou Ogmante Sekirite Alimantè an Ayiti*) met l'accent sur la diversification des productions végétales, le respect de l'environnement, la promotion de l'égalité entre les femmes et les hommes, l'intégration socioéconomique et la sensibilisation aux bonnes pratiques nutritionnelles. Il s'attache à pérenniser l'impact de ses actions en assurant le renforcement des capacités.

Ce projet, dirigé par Patrice Dion, professeur au département de phytologie, regroupe des membres de plusieurs facultés de l'Université Laval (Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Faculté de médecine, Faculté des sciences de l'administration, Faculté des Lettres et Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique). Il est réalisé grâce à l'appui du ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement du Canada (MAECD), en étroite collaboration avec plusieurs partenaires haïtiens et canadiens.

Parmi les nombreuses activités menées par ce projet, certaines requièrent l'appui de ressources professionnelles ou professorales. Ainsi, en février 2015, Andréanne Lavoie, chargée de projets de la Chaire, a participé à l'encadrement des étudiants de 4^e année de la Faculté d'agronomie et de médecine vétérinaire (FAMV) de l'Université d'État d'Haïti (UEH) qui réalisaient leur stage de diagnostic.

Au cours de son séjour en compagnie de professeurs et d'étudiants de la FAMV, elle a pu donner un appui particulier en matière d'agroforesterie et de techniques d'enquête. Elle a notamment présenté les différents outils d'enquête qualitative et les étapes d'une recherche basée sur ces outils.

photo: Gilles Leroux



La Chaire tient à remercier l'ensemble des membres de l'équipe travaillant dans le cadre du projet AKOSAA pour l'opportunité offerte de l'appuyer en partageant avec eux une formidable expérience.

Nos étudiants chercheurs

Marie-Madeleine Bengali

Maîtrise en agroforesterie

Catherine Laplante

Maîtrise en agroforesterie

Ketsia Johns

Maîtrise en agroforesterie

Catherine Mercier

Maîtrise en agroforesterie

Amine Khiari

Maîtrise en biogéosciences de
l'environnement

Brice Ouedraogo

Maîtrise en biologie végétale

Les diplômés



Sékou Cissé

Maîtrise en sciences animales

*Étude de l'appétence des fourrages ligneux et de leur influence sur
l'évolution pondérale des ovins au Mali*

Directeur : Dany Cinq-Mars ; co-directeur : Alain Olivier



Diatta Marone

Doctorat en sciences forestières

*Étude du potentiel de stock de carbone d'espèces agroforestières et de
leurs traits fonctionnels en lien avec les systèmes d'utilisation des terres
au Sénégal*

Directrice : Alison Munson ; co-directeur : Alain Olivier

Contribuer à la formation



Consolider et bonifier l'offre de formation consacrée au développement international, à la sécurité alimentaire et au développement rural

ÉCOLE D'ÉTÉ SUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Du 4 au 9 mai 2015 s'est tenue la **2^e édition de l'École internationale d'été sur la sécurité alimentaire**, fruit d'une collaboration entre la Chaire en développement international, les Hautes études internationales et la Chaire de recherche en droit sur la diversité et la sécurité alimentaires.



Unique formation pluridisciplinaire sur la sécurité alimentaire au Québec, l'école a permis de réunir une vingtaine d'experts nationaux et internationaux provenant de disciplines et de milieux variés, et notamment des institutions suivantes :

- Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)
- Financière agricole du Québec - Développement international (FADQDI)
- Centre de recherches pour le développement international (CRDI)
- Chaire UNESCO - Alimentations du Monde
- Centre de recherche en économie de l'environnement, de l'agroalimentaire, du transport et de l'énergie (CREATE).

Les expertises conjuguées de ces spécialistes ont permis aux 34 participants d'enrichir leurs connaissances pratiques et théoriques sur la sécurité alimentaire, tant à l'échelle internationale qu'à l'échelle locale. La diversité des participants a également permis d'entretenir de passionnantes discussions, témoignant du fait qu'aucune discipline n'a l'apanage du concept de sécurité alimentaire et que la compréhension de ce concept et

« J'ai participé à plusieurs formations dans de nombreuses universités, tant au Canada qu'à l'étranger, et l'école d'été sur la sécurité alimentaire se classe certainement parmi les meilleures. La formation gagne à être connue au Canada comme ailleurs ! La qualité de l'organisation et la pertinence des conférenciers en font un succès assuré ! »

Dany Mercier, étudiant en développement international et action humanitaire

l'élaboration de réponses viables en la matière exigent au contraire la collaboration des savoirs.

Deux activités grand public ont eu lieu dans le cadre de cette école d'été, soit une conférence d'ouverture de madame Linda Colette, de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), ainsi qu'une table ronde sur le thème

« Accaparement des terres et sécurité alimentaire ». Cette école d'été a également permis la présentation d'innovations sociales inspirantes, apportant des réponses aux contextes d'insécurité alimentaire ou renouvelant les approches pour l'atteinte d'une sécurité alimentaire durable.

Enfin, cette 2^e édition de l'école d'été a su mettre de l'avant un aspect nouveau de la sécurité alimentaire, plus qualitatif. Il s'agit de la sécurité nutritionnelle, qui n'est pas uniquement centrée sur des questions d'accès aux aliments et de quantité d'aliments, mais est en lien avec la santé, l'hygiène et les pratiques.

« Un enseignement riche par la variété des conférenciers. Le caractère pluridisciplinaire de l'école permet d'approfondir la problématique de la sécurité alimentaire dans toute sa complexité. Je recommande cette formation à tous ceux qui désirent s'ouvrir sur de nouvelles perspectives pratiques et scientifiques, tout en développant un sens critique sur le sujet. Je me considère choyée d'avoir eu l'opportunité d'interagir avec des gens aussi qualifiés et passionnés qu'ouverts d'esprit »

Catherine Trudel Guy, étudiante en nutrition

UNIVERSITÉ D'AUTOMNE SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

À l'occasion de la 4^e édition de l'Université d'automne de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS), organisée en collaboration avec la Chaire en développement international, les étudiants ont été conviés à poursuivre la réflexion initiée au cours de la précédente édition sur les Objectifs de développement durable (ODD), qui constituent la nouvelle feuille de route pour



le développement des 193 pays membres des Nations unies pour la période de 2015 à 2030. L'Université d'automne 2014 avait permis d'analyser le contexte d'émergence de cette initiative et les enjeux présents dans leur négociation. Cette année, la formation s'est penchée sur le contenu des ODD tels qu'adoptés en septembre 2015 par l'Assemblée générale de l'ONU et sur les principaux défis de leur mise en œuvre.

Provenant de différents horizons, les conférenciers auront permis aux participants de comprendre et d'analyser les différents objectifs adoptés et leurs implications sociales, économiques et environnementales. La formation aura également permis aux étudiants de réfléchir sur la contribution potentielle de divers domaines de recherche et d'intervention à l'atteinte des cibles.



L'Université d'automne se voulait aussi une occasion d'encourager et de faciliter l'implication du grand public à travers un exercice de diffusion et de réflexion sur la version finale des ODD. Une trentaine de participants (étudiants de programmes divers et professionnels du développement) ont discuté de la démarche en cours et ont formulé des recommandations pour faciliter une mise en œuvre efficace des ODD.

A cette occasion, l'équipe de la Chaire a proposé un commentaire critique de l'Objectif 2 des ODD, intitulé « *Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable* ». La conférence présentée par Alain Olivier au cours de l'Université d'automne est disponible en ligne sur le site de l'Institut EDS. Le commentaire, rédigé par Jihane Lamouri et Alain Olivier, sera quant à lui publié dans *Les cahiers de l'Institut EDS* au début de l'année 2016.

PROTOCOLE D'ÉCHANGE D'ÉTUDIANTS AVEC L'UNIVERSITÉ DE CIENFUEGOS

En mars 2013, à la suite d'une initiative de Flore Fournier, responsable de travaux pratiques au département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation, l'Université Laval signait une entente de coopération avec l'Université de Cienfuegos, à Cuba. En décembre 2015, la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation de l'Université Laval et les Facultés de *Ciencias agrarias* et de *Ciencias económicas y empresariales* de l'Université de Cienfuegos sont allées encore plus loin en ratifiant un protocole d'entente pour faciliter les échanges d'étudiants. Il sera ainsi possible à des étudiants des baccalauréats en agroéconomie et en agronomie de l'Université Laval de réaliser une partie de leurs études à Cuba en suivant des cours à l'Université de Cienfuegos. De leur côté, des professeurs de l'Université de Cienfuegos inscrits à une scolarité de doctorat à Cuba pourront effectuer un stage de recherche doctoral à l'Université Laval. L'entente est valide jusqu'en décembre 2020, mais pourra être renouvelée ensuite si les institutions partenaires le désirent.

VISITES AGROFORESTIÈRES À CUBA

Dans le cadre du cours Visites agroforestières (AGF-6013 et AGF-4013), des étudiants de premier et de deuxième cycle de l'Université Laval ont pu étudier l'agroforesterie de façon concrète au moyen de visites sur le terrain dans la province de Cienfuegos, à Cuba, qui ont eu lieu du 11 au 22 mai 2015. Ce cours, auquel participaient également des étudiants cubains, était offert en collaboration avec l'Université de Cienfuegos, un partenaire de longue date de la Chaire, sous la responsabilité de Alain Olivier, professeur en agroforesterie et titulaire de la Chaire en développement international de l'Université Laval, et Wilfredo René Padrón Padrón, professeur en agroforesterie à l'Université de Cienfuegos.



La formation aura permis aux étudiants de mieux comprendre le contexte agricole cubain et d'étudier l'agroforesterie cubaine dans ses diverses dimensions agronomiques, sylvicoles, économiques, sociales, politiques et environnementales. En combinant éléments théoriques et visites de fermes et de sites expérimentaux en compagnie d'agriculteurs et d'acteurs de l'agroforesterie cubaine, le cours aura ainsi aidé les étudiants à mieux appréhender les

différents facteurs de succès d'une intervention agroforestière.

Un total de 16 exploitations agricoles pratiquant à plus ou moins grande échelle l'agroforesterie ont été visitées. Parmi les intervenants impliqués dans la formation, on peut noter des professeurs de l'Université de Cienfuegos, des professionnels du conseil agricole de l'Association nationale des petits agriculteurs (*Asociación nacional de los agricultores pequeños* – ANAP), ainsi que des producteurs et ouvriers agricoles. Les étudiants ont aussi eu la chance d'assister à des conférences offertes par Rafaela Soto Ortíz, professeure à l'Université de Cienfuegos, portant sur les éléments socioéconomiques de l'agriculture cubaine, ainsi que par Wilfredo René Padrón Padrón, professeur à l'Université de Cienfuegos, portant sur l'agroforesterie cubaine. Les étudiants ont aussi pu compter sur Andréanne Lavoie, chargée de projets à la Chaire, pour assurer la logistique de leur séjour et les accompagner dans leur étude pratique de l'agroforesterie.



FORMATION AGRICOLE POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE AU MALI (FASAM)

Contexte

Afin de trouver des solutions durables aux problèmes d'insécurité alimentaire au Mali, il apparaît indispensable de disposer de ressources humaines qualifiées et compétentes, capables de résoudre les problèmes concrets qui découlent de situations de pauvreté, notamment dans le domaine agricole et agroalimentaire. Le projet Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali (FASAM) propose une intervention stratégique d'une durée de 6 ans permettant d'améliorer l'offre de formation agricole et d'emploi pour les jeunes professionnels au Mali. Élaboré par la Chaire en développement international et le Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation, avec l'appui du Bureau international, le projet a été placé sous la responsabilité de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, tout en bénéficiant d'un appui important de la Chaire.

Objectifs

Le projet FASAM permettra d'appuyer trois institutions de formation agricole de niveau supérieur, technique et professionnel afin qu'elles offrent des programmes de formation revus et améliorés, en lien avec les principaux défis de l'agriculture au Mali et ayant pour objectif de contribuer à la sécurité alimentaire. Il s'agit, au niveau supérieur et technique, de l'Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée (IPR/IFRA) de Katibougou, et, au niveau professionnel, du Centre d'apprentissage agricole (CAA) de Samanko et du Centre de formation professionnelle (CFP) de Missabougou.

Il est prévu qu'au moins 600 étudiants par année, dont 120 femmes, auront accès à des programmes et cours de qualité ; que 90 % des enseignants des trois institutions (150 sur 167) recevront une formation qualifiante ou diplômante ; que 75 % des cadres des trois institutions renforceront leurs capacités ; que 350 étudiants par an réaliseront un stage pratique.

Retombées

On s'attend à ce que le projet participe :

- à l'amélioration de la qualité et de la pertinence des programmes et des cours offerts, entre autres du point de vue de leur contribution à la réduction de la pauvreté, de l'augmentation de la production agricole et de l'amélioration de la sécurité alimentaire;
- au renforcement des connaissances et des compétences des corps professoraux et enseignants, ainsi que de personnes-clés dans le domaine de l'agronomie, notamment par la préparation de la relève professorale;
- à l'appui à la gouvernance et à la gestion des établissements, particulièrement quant à la prise en compte des enjeux liés à l'égalité femmes-hommes et au développement durable.

Appui de la Chaire au projet

L'appui de la Chaire au projet FASAM prend différentes formes. Parmi celles-ci, on peut noter la participation du titulaire de la Chaire, Alain Olivier, au comité scientifique du projet. Le chargé de programmes de la Chaire, Jean Bonneville, a quant à lui été dégagé de ses responsabilités à la Chaire afin de pouvoir oeuvrer comme coordonnateur du projet au Mali. Pour sa part, Andréanne Lavoie, chargée de projets à la Chaire, se dédie maintenant principalement au projet FASAM. Grâce à une contribution de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA), de la Chaire en développement international et du projet FASAM, elle agit en tant que point focal de l'orientation, du suivi et de l'encadrement des enseignants maliens qui viennent effectuer des études de maîtrise et de doctorat à l'Université Laval dans le cadre du projet. Ce service offert aux candidats maliens afin d'améliorer leur expérience académique à l'Université Laval se veut complémentaire à tout le travail d'encadrement et de direction réalisé par les professeurs et les unités administratives sous la responsabilité de la FSAA, du Bureau du registraire et des autres instances universitaires. Andréanne Lavoie sera également responsable d'un programme complémentaire de formation qui sera offert aux étudiants dans le cadre du projet. La formation portera notamment sur l'entrepreneuriat agricole, la pédagogie universitaire et l'expression du leadership (incluant un axe sur les enjeux de l'égalité entre les femmes et les hommes).

FAITS SAILLANTS

- Projet financé par le ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement du Canada (MAECD)
- **6 ans** (2014-2020), 19,5 millions.
- **Organisations impliquées :**
 - Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée (IPR/IFRA), Katibougou, Mali
 - Université Laval, Québec, Canada
 - Éducation internationale, Québec, Canada
 - Collège Boréal, Ontario, Canada
- **Professeurs impliqués à l'Université Laval :**
 - Guy Debailleul, département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation
 - Daniel-Mercier Gouin, département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation
 - Alain Olivier, département de phytologie
- **Professionnels impliqués à l'Université Laval :**
 - Jean Bonneville, département de phytologie
 - Andréanne Lavoie, département de phytologie
 - Marc-Antoine Désy, Bureau international

DÉVELOPPEMENT RURAL INTÉGRÉ

En soutenant financièrement, pendant 5 ans, l'engagement du professeur Patrick Mundler, du département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation de l'Université Laval, la Chaire contribue au développement des ressources professorales de la FSAA. Patrick Mundler est directeur du programme de DESS en développement rural intégré. En 2015, il s'est impliqué activement dans diverses activités de la Chaire, notamment à titre de membre du comité scientifique du 4^e colloque étudiant en développement international.

Soutenir les étudiants



Renforcer le soutien aux étudiants en bonifiant les programmes de bourses et en appuyant l'organisation du colloque étudiant en développement international

BOURSES

Bourse de recherche sur le terrain - 5000 \$



La bourse de recherche sur le terrain permettra à Mme **Catherine Laplante**, candidate à la maîtrise en agroforesterie, de conduire, à compter de janvier 2016, son projet de maîtrise au Rwanda en collaboration avec le Centre mondial d'agroforesterie (*World Agroforestry Centre - ICRAF*) auprès de paysans des régions de Gishwati et de Bugesera. Devant la précarité agroécologique du Rwanda, ce projet de recherche vise à améliorer la compréhension des facteurs d'adoption des systèmes agroforestiers.

Bourse de stage en sécurité alimentaire - 3000 \$



La bourse de stage en sécurité alimentaire a permis à **Émilie Ste-Croix**, finissante au baccalauréat en agroéconomie, de réaliser son stage professionnel auprès de petits producteurs de café de la coopérative Mbiim du Nord-Ouest du Cameroun au cours de l'été 2015. Par le biais de l'organisme de coopération internationale NAVTI Fondation Canada, elle a pu agir comme conseillère en commerce équitable afin de préparer la coopérative à faire respecter les standards de ce type d'échanges économiques selon les critères de la *Fairtrade Labelling Organisations International*. Émilie a également effectué une analyse de cas mettant en perspective les limites observées de la certification équitable et proposé des pistes de solution.

Bourses de stage en sécurité alimentaire – 2 x 1500 \$

Devant l'excellence des candidatures, la Chaire en développement international a également contribué à la réalisation du stage de deux autres étudiantes qui se sont vu décerner chacune une bourse de 1 500 \$.



Finissantes au baccalauréat en nutrition, **Joanie Lefebvre et Camille Côté-Picard** ont réalisé un stage de nutrition publique au Sénégal dans un centre de réalimentation et d'éducation à la nutrition (CREN) à Dakar. Elles ont procédé à l'identification des besoins de la communauté en matière d'alimentation et de nutrition en collaboration avec le partenaire du milieu, en plus de développer et dispenser des activités éducatives et d'en assurer le suivi.

Bourse de stage en développement rural intégré - 3000 \$



Candidat au DESS en développement rural intégré, Fernando Reyes a réalisé un stage au sein de l'Institut national forestier au Chili. Le stage s'est déroulé plus précisément à Panguipulli, dans la région de Los Rios, où l'on retrouve l'une des quatre expériences de forêt modèle du pays. Fernando a appuyé le processus de consolidation et de vulgarisation du système intégré de suivi et d'évaluation des écosystèmes forestiers chiliens (SIMEF). Lors de son intervention, il a eu l'opportunité de participer aux processus de prise d'information, ainsi qu'à la formation, la sensibilisation et la mobilisation des communautés locales rurales par le système SIMEF.

Bourse de stage en développement rural intégré - 1500 \$



Diane Désirée Teki N'dokoi est candidate à la maîtrise en économie et au DESS en développement rural intégré. La bourse a permis à Diane de réaliser un stage au sein de la Financière agricole du Québec - Développement international (FADQDI) à l'automne 2015. Diane s'est vu confier l'évaluation du rôle des organisations paysannes dans le cadre de la mise en oeuvre d'un projet de la FADQDI sur le financement agricole et rural au Mali. Pour ce faire, elle a notamment participé à une mission sur le terrain au Mali.

Bourse de stage sur le terrain *Chaire en développement international - SOCODEVI - 2000 \$*



Étudiant au baccalauréat en agroéconomie, Victor Côté-Larocque a mené des études filières dans la quatrième section communale de Saint-Marc, en Haïti. En travaillant au sein du projet AKOSAA, une initiative de l'Université Laval axée vers l'amélioration de la sécurité alimentaire en Haïti, Victor a pu évaluer quelles cultures parmi le maïs, l'arachide et le haricot avaient le plus grand potentiel de commercialisation et pourraient donc être les plus profitables pour deux coopératives agricoles de la zone : la Coopérative agricole de Barbe et la Coopérative Cœurs Unis de Gilbert.

Bourse de soutien en lien avec les projets de la Chaire - 4000 \$



Catherine Mercier est étudiante à la maîtrise en agroforesterie. La bourse de soutien lui permettra de se rendre au Chili au cours de l'hiver 2016 afin de travailler sur un projet de sylvopastoralisme du Centre de recherche en agroforesterie affilié à l'Université de Concepción. Ce projet, situé sur le territoire de Ranchillo Alto, fait partie d'un plan de développement rural durable visant notamment à réduire la déforestation dans une région où la dégradation du couvert forestier et l'érosion des sols sont préoccupantes. Le plan de développement vise également à améliorer la qualité de vie des producteurs ruraux, grâce à une diversification des revenus et à une optimisation de la production de fourrage.

Bourse pour la participation à un atelier international - 430 \$



Olivia Roy-Malo, étudiante à la maîtrise en anthropologie, s'est mérité une bourse de 430\$ pour défrayer les coûts d'inscription, d'hébergement et d'alimentation dans le cadre de sa participation au 2^e atelier international de recherches sur la gestion des écosystèmes fragiles (*2^{do} Taller internacional de investigaciones sobre manejo de ecosistemas frágiles*) organisé par l'Université de Cienfuegos, à Cuba, du 8 au 11 décembre 2015. Olivia y a présenté une conférence intitulée : « *The politics of cooperation in the implementation of a protected area (Québec, Canada)* ». Il est à noter que Sabrina Doyon, professeure au département d'anthropologie, et Alain Olivier, professeur au département de phytologie, ont eux aussi présenté des conférences au cours de cet événement.

Concours de bourse 2015 de la Chaire

Bourse de recherche sur le terrain

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 de stage en sécurité alimentaire

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 de stage sur le terrain Chaire en développement international - SOCODEVI

Cette bourse vise à encourager des étudiants du premier cycle à réaliser un stage en lien avec les projets de développement de l'ONG SOCODEVI.

Bourse de stage en développement rural intégré

Cette bourse vise à encourager les étudiants du DESS en développement rural intégré à réaliser un stage dans un pays en développement.

Bourse de soutien en lien avec les projets de la Chaire

Cette bourse est allouée ponctuellement à des étudiants réalisant des recherches en lien avec les projets de la Chaire.

Bourse de participation à un atelier international

Cette bourse est allouée ponctuellement pour permettre à des étudiants de participer à des conférences internationales en lien avec les projets de la Chaire

21 930 \$ remis en bourses

CONCOURS PHOTO

En 2015, la Chaire en développement international a lancé la première édition de son concours de photographies. Les étudiants de l'Université Laval ont été conviés à soumettre leurs photos en lien avec la sécurité alimentaire, l'agroforesterie, le développement agricole et rural des pays en voie de développement et la solidarité internationale.

Le concours photo vise à favoriser la diffusion des projets d'intervention et de recherche dans le domaine du développement international, tout en constituant une banque de photographies pouvant promouvoir les activités de mobilité étudiante.

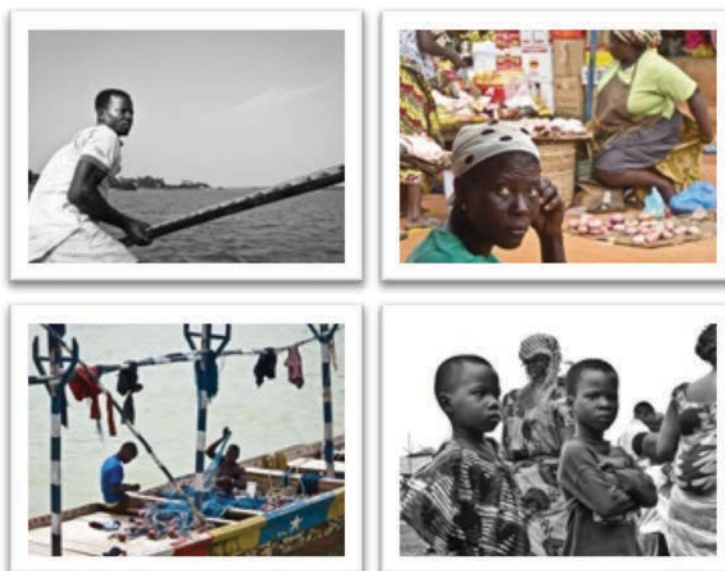


1er prix (350\$) Élise Garnier

Élise est étudiante à la maîtrise en biogéosciences de l'environnement. Les photographies proposées par Élise ont été prises en février 2015 au Togo lors d'une mission de solidarité internationale ayant pour objet la sensibilisation à l'environnement et au reboisement.

2e prix (150\$) Thibaud Eude

Thibaud est étudiant à la maîtrise en gestion du développement international et de l'action humanitaire. En juin 2015, il a participé, avec l'ONG Carrefour International, à un stage dans le cadre du programme Québec Sans Frontières sur le thème : « *Innovation agroécologique au profit de jeunes agriculteurs du Togo* ».



COLLOQUE ÉTUDIANT EN DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL

C'est sous le thème *Perspectives multidisciplinaires sur le développement international* que s'est déroulé le 4^e colloque étudiant en développement international. Rassemblant des étudiants, des professeurs et des professionnels des secteurs de l'éducation, de la santé, de l'agriculture et de la gestion, le colloque a su créer une occasion de partage et d'échanges d'expériences et de savoirs pour tous ceux qui s'intéressent au développement international.

Didi Kpelly a remporté le prix de la meilleure communication au 2^e cycle pour son exposé sur « *la conception de l'entrepreneuriat en Afrique subsaharienne et les défis du développement* », alors qu'Isabelle Auclair s'est distinguée parmi les étudiants de 3^e cycle pour sa présentation intitulée « *Colombiennes en situation de refuge en Équateur : un continuum de violences genrées* ».

En plus d'offrir une tribune aux étudiants des cycles supérieurs pour présenter oralement leurs travaux de recherche, le colloque constituait pour eux une opportunité de publier les résultats de ces travaux. La deuxième édition des Actes du colloque étudiant en développement international témoigne non seulement de la pérennité de ce colloque, mais aussi de l'ampleur qu'il prend graduellement. Vous pouvez d'ailleurs trouver la publication numérique des [Actes du colloque](#) sur notre site internet.

Le colloque a aussi permis la tenue d'une grande conférence donnée par Madame Sophie Langlois, journaliste de Radio-Canada et correspondante à l'étranger, intitulée : *L'industrie de l'humanitaire aide-t-elle l'Afrique ?*



Le comité organisateur du colloque tient à remercier les membres du comité scientifique et l'ensemble des participants d'avoir contribué à faire du colloque une plateforme de diffusion du savoir en développement international à travers différentes disciplines.

Le 4^e colloque étudiant en développement international a bénéficié de l'appui de Managers sans frontières, de NAVTI Fondation Canada et de l'Association étudiante en développement international et action humanitaire.



Informier et communiquer



Présenter des activités permettant de s'ouvrir, s'informer et réfléchir aux diverses problématiques vécues par les populations rurales

ÉVÈNEMENTS

Tables rondes et colloques

11 mars

Le sol, une ressource trop souvent méconnue, mais essentielle

Conférenciers : Anne Vanasse, Université Laval ; Hani Antoun, Université Laval ; Denis Angers, Agriculture et Agroalimentaire Canada

Partenaire : VIA Agro-écologie



8 octobre

Je mange donc je vote

Conférenciers : Jean-Yves Duclos, Bladimir Laborit, Charles Mordret, Annick Papillon
Modératrice : Andrée-Anne Parent

Partenaires : AmiEs de la Terre de Québec, Café rencontre du centre-ville, Réseau pour une alimentation durable

26 et 27 novembre
***Journées sur les sols vivants en appui à la diversité
paysagère et biologique***

Conférenciers : une quarantaine de conférenciers

Partenaires : FF GG ; IRDA ; IFFCO Canada ; Institut EDS



Conférences



27 janvier

***Le laboratoire rural Agroforesterie et paysage : 10
ans d'exploration en Gaspésie***

Conférencier : Bertrand Anel, coordonnateur du Laboratoire rural

Partenaires : GIRAF, Institut EDS, CEF

19 février
***Le rôle des organisations paysannes dans le
développement rural en Haïti***

Conférenciers : Alix Dameus, FAMV, Haïti ;
Rélex Alexandre, FAMV, Haïti ;
Lionel Fleuristin, FAMV et Conseil National de Financement
Populaire, Haïti

Partenaire : AKOSAA





25 février

Les enjeux de l'eau au Brésil en milieu urbain et rural

Conférenciers : Nathalie Gravel, Université Laval
Estela Alves, Université de Sao Paulo

Partenaires : Institut EDS, Hydro-Québec, HEI

18 mars

Agriculture durable, éducation populaire et droits de la personne dans des communautés rurales de Madagascar

Conférencière : Soeur Modestine,
coordinatrice de la Commission Justice et Paix du
diocèse de Tsiroanomandidy

Partenaires : Chaire Claire-Bonenfant Femmes, Savoirs et
Sociétés, Chaire de leadership en enseignement Femmes
et organisation, Managers sans frontières et
Développement et paix



10 juillet

Présentation du Centre de recherche en agroforesterie et du Centre de recherche pour le développement rural durable de l'Université de Concepción au Chili

Conférencier : Francis-Dubé, Université de Concepción, Chili

Partenaire : GIRAF

2 octobre

Les enjeux sécuritaires dans l'espace sahélo-saharien

Conférencier : Cédric Jourde, Université d'Ottawa

Partenaire : GIERSA



20 novembre

Quelles nouvelles du monde rural québécois en 2015 ?

Conférencière : Claire Bolduc, Solidarité rurale

Partenaires : Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation



1^{er} décembre

Agriculture urbaine à Cuba

Conférencier : Wilfredo René Padrón Padrón, Université de Cienfuegos

Partenaire : Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation



Projections de films



9 novembre

Projection du film « 9.70 » sur les semences paysannes et le libre-échange

Conférencier : Dominique Bernier, ATTAC Québec

Modératrice : Jihane Lamouri, CDI

10 novembre

Projection du film « Et maintenant nos terres » sur l'accaparement des terres

Conférencier : Julien Lenet, réalisateur du film

Modérateur : Pierre-Alexandre Papillon, VIA Agro-écologie



11 novembre

Projection du film « Agroforesterie, produire autrement »

Conférencier : Alain Olivier, CDI

Modérateur : Jonathan Pedneau, étudiant à la maîtrise en agroforesterie

12 novembre

Projection du film « Les liberterres »

Conférencier : Patrick Mundler, Université Laval

Modératrice : Jihane Lamouri, CDI



Organisé en octobre et novembre en France, en Europe et en Afrique de l'Ouest, le Festival de films AlimenTERRE, coordonné par le Comité français de solidarité internationale (CFSI), invite à des débats sur les enjeux agricoles et alimentaires Nord-Sud, à partir d'une sélection de films documentaires. Grâce aux efforts conjoints de la Chaire en développement international et de VIA Agro-écologie, le Festival a été relayé en Amérique du Nord.

**Dans le cadre de sa troisième édition à l'Université Laval,
le Festival AlimenTERRE a rejoint plus de 250 personnes ! Merci à tous ceux qui ont
assisté aux représentations.**

Les évènements en chiffres

- **En 2015, l'ensemble de nos activités a rejoint plus de 1000 personnes**
- **Le Festival de films documentaires AlimenTERRE a permis de rejoindre plus de 250 participants**
- **29 partenaires ont été impliqués dans la réussite de nos évènements**

COMMUNICATIONS

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 2015.

Plus de **600 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 retrouvent sur le site internet de la Chaire, dans la section Publications.

Les Actes du colloque étudiant 2015

Les Actes du 4^e colloque étudiant en développement international de l'Université Laval (à télécharger sur notre site internet) réunissent quelques-uns des articles tirés des communications orales étudiantes présentées le 5 février 2015. En plus d'offrir une tribune aux étudiants des cycles supérieurs, le Colloque donne ainsi l'opportunité aux étudiants de publier les résultats de leurs travaux.



Contribution à une publication

Sahel Agroforesterie



Sahel Agroforesterie est le fruit d'une collaboration de longue date entre le Groupe interdisciplinaire de recherche en agroforesterie (GIRAF) et ses partenaires sahéliens, et témoigne d'une volonté commune de communiquer les savoirs scientifiques et techniques liés au domaine de l'agroforesterie dans un format et une langue accessibles aux populations et aux intervenants de l'Afrique francophone et de l'ensemble de la francophonie. L'équipe de la Chaire collabore à la publication de ce bulletin scientifique.

Web

Site internet

Le site internet de la Chaire contribue grandement à la visibilité de ses activités. Au cours de l'année 2015, plus de 8088 visiteurs ont parcouru près de 25 594 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 son personnel ;
- * les projets de recherche et de formation ;
- * le soutien offert aux étudiants ;
- * le calendrier des événements ;
- * les publications de la Chaire.

Page Facebook

La Chaire dispose aussi d'une page Facebook pour promouvoir ses activités, son concours de bourses, ses projets de recherche et ses opportunités de formation. Nous vous invitons à la suivre attentivement!



La Chaire dans les médias

Presse écrite

L'AGRAL
Le Fil des événements
Regard Critique

Radio



Web

InfoFSAA
Infolettre *Développement durable*
Site de l'AEDIAH
Site d'AlimenTERRE
Site de l'AQOCI
Site du BVE
Site d'Équiterre
Site des AmiEs de la Terre

Site du GIRAF
Site des HEI
Site Quoi faire à Québec
Site Mon Saint Roch
Site de l'Université Laval
Page Facebook de Via-Agroécologie
Page Facebook de MngSF

PARTENAIRES

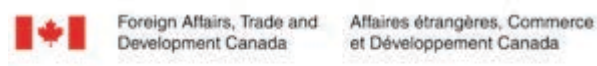
Partenaires financiers

Partenaires fondateurs



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

Partenaires de projets



Partenaires de l'école d'été



La chaire tient également à remercier les organismes communautaires qui ont reçu les participants de la 2^e école d'été sur la sécurité alimentaire



Partenaires du colloque étudiant en développement international



Partenaires du colloque étudiant en agroforesterie



Partenaires des activités



Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Faculté de médecine
Faculté des sciences de l'administration
Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation
Chaire Claire-Bonenfant, Femmes, Savoirs et Sociétés
Chaire de leadership en enseignement - Femmes et organisations
Service de placement
La Fondation
Bureau de la vie étudiante



Pour nous joindre



Chaire en développement international de l'Université Laval

Local 3240, 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