



Chaire en développement international

Rapport d'activités 2016



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

SOMMAIRE

Liste des acronymes	4
Mot du titulaire	6
À propos de la Chaire	7
Contribuer à la recherche	10
Contribuer à la formation	15
Soutenir les étudiants	21
Informier et communiquer	28

Liste des acronymes

AEDIAH	Association des étudiants en développement international et action humanitaire
AELIÉS	Association des étudiantes et des étudiants de Laval inscrits aux études supérieures
AKOSAA	Valorisation et renforcement des capacités pour un accroissement de la sécurité alimentaire en Haïti
APIL	Action pour la promotion des initiatives locales
AQOCI	Association québécoise des organismes de coopération internationale
ASAPAM	Accroître la sécurité alimentaire par la pratique de l'agroforesterie au Mali
AUF	Agence universitaire de la francophonie
BESS	Biodiversité, services écosystémiques et durabilité
BI	Bureau international de l'Université Laval
BVE	Bureau de la vie étudiante
CAA	Centre d'apprentissage agricole
CAMEO	Comité d'aménagement et de mise en oeuvre du Plan directeur d'aménagement et de développement du campus
CECI	Centre d'étude et de coopération internationale
CESIQ	Carrefour d'éducation à la solidarité internationale - Québec
CFP	Centre de formation professionnelle
CFSI	Comité français de solidarité internationale
CRAAQ	Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec
CRC	Conférence religieuse canadienne
CRDI	Centre de recherches pour le développement international
CREN	Centre de réalimentation et d'éducation à la nutrition (Dakar)
CRIRES	Centre de recherche et d'intervention sur la réussite scolaire
CRSNG	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
DESS	Diplôme d'études supérieures spécialisées
DID	Développement international Desjardins
FASAM	Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali
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
FSE	Faculté des sciences de l'éducation
FSS	Faculté des sciences sociales
FUL	Fondation de l'Université Laval
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
IMSA	Innovation et mobilisation pour la sécurité alimentaire
INAF	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels
INFOR	<i>Instituto forestal de Chile</i>
Institut EDS	Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société
IPR/IFRA	Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée
IRBV	Institut de recherche en biologie végétale

IRSAT	Institut de recherche en sciences appliquées et technologies
ISRA	Institut sénégalais de recherches agricoles
MAPAQ	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
MRIF	Ministère des Relations internationales et de la Francophonie
OAQ	Ordre des agronomes du Québec
OCCAH	Observatoire canadien sur les crises et l'aide humanitaire
ODD	Objectifs de développement durable
OIF	Organisation internationale de la francophonie
ONG	Organisation non gouvernementale
PASAC	Projet d'appui au système financier agricole en Colombie
PNB-BF	Programme national de biodigester du Burkina Faso
SBF	Département des sciences du bois et de la forêt
SOCODEVI	Société de coopération pour le développement international
SPLA	Service de placement de l'Université Laval
STRI	<i>Smithsonian Tropical Research Institute</i>
UBPC	<i>Unidad básica de producción cooperativa</i>
UGCPA-BM	Union des groupements pour la commercialisation des produits agricoles de la Boucle du Mouhoun
UPA	Union des producteurs agricoles
UQAM	Université du Québec à Montréal

Mot du titulaire



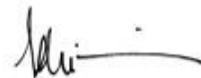
Que de changements et de nouveautés en 2016 pour la Chaire! Notre équipe aura vraiment vécu une année faste en expériences de toutes sortes.

La Chaire a organisé la première édition de son école d'été en agroécologie, qui a connu un succès bien plus important que ce à quoi nous aurions pu rêver. La participation d'une quantité impressionnante de personnes souhaitant échanger sur l'agroécologie a conforté notre sentiment à l'effet qu'il s'agissait d'une thématique de grande importance, notamment pour les paysans les plus démunis des tropiques, mais aussi pour nos systèmes alimentaires en général.

L'année 2016 aura aussi été marquée par un approfondissement des liens entre la Chaire et le projet *Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali* (FASAM) de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation. Il nous apparaît toujours aussi pertinent de voir la communauté universitaire s'impliquer à l'international et c'est un véritable plaisir de rencontrer des enseignants et des étudiants maliens qui ont choisi de tenter l'expérience de parfaire leur formation à l'Université Laval.

Cette année marque aussi une importante transition à la Chaire, alors que deux de ses employées se lancent dans de nouveaux défis et que nous y accueillons deux recrues : Geneviève Laroche, pour qui il s'agit en fait d'un retour à la Chaire puisqu'elle y a déjà occupé le poste de chargée de projets de 2011 à 2012, et Audrey Auclair, qui n'est pas non plus une inconnue puisqu'elle avait contribué à un projet de notre équipe au Mali en 2011. Bien que ce soit avec tristesse que nous voyons partir des gens avec qui nous avons aimé travaillé et qui ont mis tant d'énergie à développer la Chaire, nous ne pouvons que nous réjouir des défis qui les attendent... et espérer les retrouver au détour de collaborations futures.

Notre nouvelle équipe n'attend que de servir la communauté universitaire et de faire rayonner la Chaire, en accord avec ses mandats. C'est peut-être d'ailleurs sous le signe de la résilience qu'il faut voir cette année qui s'achève... Bien que les visages puissent changer et que les projets se transforment, l'essence de la Chaire demeure et transcende ses activités. Le message qu'elle cherche à transmettre et les intérêts qu'elle défend constituent la raison pour laquelle les gens s'y engagent ou s'y associent. Alors que je vois mon équipe se transformer, je note qu'elle possède toujours la même passion et cette volonté d'engagement pour l'international. On ne peut souhaiter davantage...



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 2016

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

Audrey Auclair, chargée de projets (*depuis août 2016*)

Audrey agit à titre de responsable de la formation et de l'encadrement des candidats maliens qui entreprennent ou poursuivent des études supérieures à la FSAA dans le cadre du projet FASAM. Titulaire d'un baccalauréat en enseignement secondaire et d'une maîtrise en études internationales, elle assure un soutien logistique et pédagogique à ces étudiants.



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, il voit également au bon déroulement et à la supervision des travaux de recherche chapeautés par la Chaire.



Geneviève Laroche, chargée de projets (*depuis août 2016*)

Détentrice d'une maîtrise en agroforesterie et d'un DESS en développement rural intégré, Geneviève s'est jointe à l'équipe en tant que chargée de projets. Elle veille entre autres à la coordination des activités de formation et de diffusion de la Chaire. Ce travail est loin d'être inconnu pour elle, puisqu'elle a déjà oeuvré comme chargée de projets de la Chaire de 2011 à 2012.



Jihane Lamouri, chargée de projets (*jusqu'à août 2016*)

Jihane a quitté Québec pour perfectionner son anglais à Toronto. Elle travaille pour l'*African Institute for Mathematical Sciences* sur les questions d'égalité entre les sexes.



Andréanne Lavoie, chargée de projets (*jusqu'à août 2016*)

Andréanne a choisi de se lancer dans l'aventure du doctorat en biologie végétale sous l'égide de l'un des projets de la Chaire.

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

Nos étudiants chercheurs

Marie Madeleine Bengali

Maîtrise en agroforesterie

Catherine Mercier

Maîtrise en agroforesterie

Émilie Houde Tremblay

Maîtrise en aménagement du territoire et développement régional

Brice Ouedraogo

Maîtrise en biologie végétale

Ketsia Johns

Maîtrise en agroforesterie

Catherine-Éva Ruest Bélanger

Maîtrise en sciences forestières

Amine Khiari

Maîtrise en biogéosciences de l'environnement

Linda Vaillancourt

Doctorat sur mesure en développement rural intégré

Andréanne Lavoie

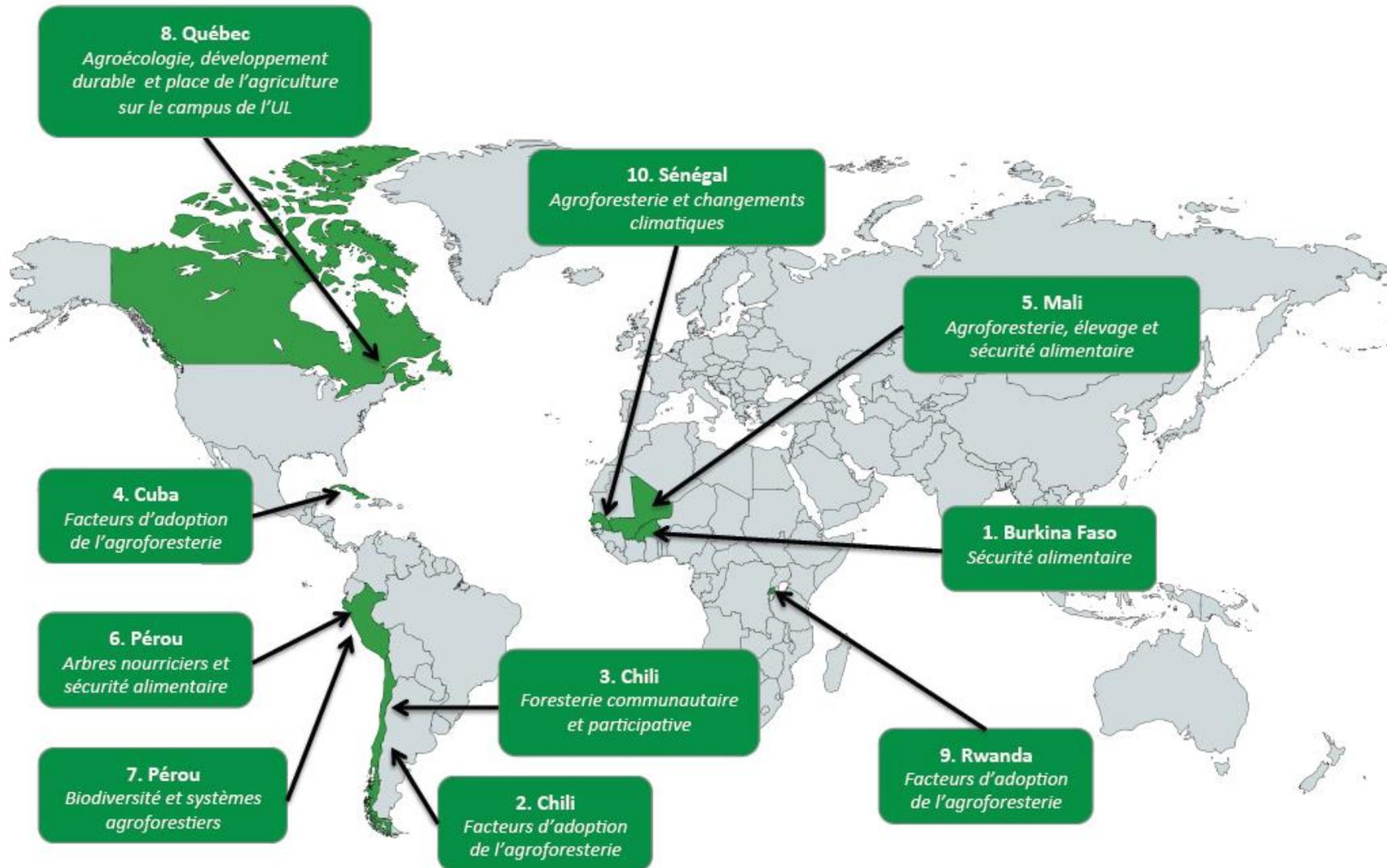
Doctorat en biologie végétale

Les diplômés

Catherine Laplante

Maîtrise en agroforesterie

Partenariats, thématiques et activités de recherche de la Chaire



1. Burkina Faso

Sécurité alimentaire

Partenaires : L'Oeuvre Léger, APIL, UGCPA-BM, PNB-BF, IRSAT

Financement : Affaires mondiales Canada (IMSA)

Étudiants : Marie Madeleine Bengali, M. Sc. agroforesterie ; Brice Ouedraogo, M. Sc. biologie végétale

Publication : Ouedraogo, B. 2016. Adoption de la technologie du biodigesteur pour la production de biométhane dans la région de la Boucle du Mouhoun au Burkina Faso. Essai de maîtrise en biologie végétale, Université Laval.

2. Chili

Facteurs d'adoption de l'agroforesterie

Partenaire : Université de Concepción

Étudiante : Catherine Mercier, M. Sc. agroforesterie

Conférence : Mercier, C., A. Olivier et F. Dubé. 2016. Portrait préliminaire de la perception d'un système sylvopastoral par les paysans de Ranchillo Alto, Chili. Colloque québécois en agroforesterie : « Agroforesterie : valorisons le potentiel ! », Université Laval, 10-11 novembre 2016.

3. Chili

Foresterie communautaire et participative

Partenaire : INFOR

Financement : CRSNG (BESS)

Étudiante : Catherine-Éva Ruest Bélanger, M. Sc. sciences forestières

4. Cuba

Facteurs d'adoption de l'agroforesterie

Partenaire : Université de Cienfuegos

Étudiante : Ketsia Johns, M. Sc. agroforesterie

5. Mali

Agroforesterie, élevage et sécurité alimentaire

Partenaires : IER, World Agroforestry Centre, IPR/IFRA, CECI

Publications :

- Nantoumé, H., S. Sidibé, A. Sanogo, P.S. Sow, S. Cissé, A. Kouriba, A. Olivier, J. Bonneville et D. Cinq-Mars. 2016. Performance et rentabilité de l'incorporation de *Ficus gnaphalocarpa* et de *Pterocarpus erinaceus* dans les rations d'embouche ovine au Mali. *Science de la vie, de la terre et agronomie* 4 (1) : 83-88.
- Ky-Dembélé, C., J. Bayala, A. Kalinganire, F.T. Traoré, B. Koné, A. Olivier. 2016. Vegetative propagation of twelve fodder tree species indigenous to the Sahel, West Africa. *Southern Forests* 2016 : 1-8. DOI: 10.2989/20702620.2016.1157980.
- Ky-Dembélé, C., J. Bayala, A. Kalinganire, F.T. Traoré, B. Koné, A. Olivier. 2016. Clonal propagation of *Pterocarpus santalinoides* L'Hér. ex DC.: the effect of substrate, cutting type, genotype and auxin. *Southern Forests*. DOI: 10.2989/20702620.2016.1150696

Conférences :

- Olivier, A., H. Nantoumé, J. Bayala, A. Sanogo, G. Dembélé, C. Ky-Dembele, N. Gélinas, D. Cinq-Mars, M.F. Labrecque, J. Bonneville, A. Lavoie, S. Cissé. 2016. Sheep raising and fattening using fodder from woody species for increased food security in Mali. p. 62 In: World Congress Silvo-Pastoral Systems 2016 : « Silvo-Pastoral Systems in a changing world: functions, management and people », 27-30 septembre 2016, Universidade de Évora, Évora, Portugal. 322 p.
- Olivier, A. 2016. Round Table : « Evergreen Grazing Systems for Land Restoration : Building an International Partnership ». Side event of the World Congress Silvo-Pastoral Systems 2016 : « Silvo-Pastoral Systems in a changing world: functions, management and people », 28 septembre 2016, Universidade de Évora, Évora, Portugal.

6. Pérou

Arbres nourriciers et sécurité alimentaire

Partenaire : Université agraire La Molina, Villa El Salvador

Étudiante : Mariève Lafontaine-Messier, M. Sc. agroforesterie

Publication :

Lafontaine-Messier, M., N. Gélinas et A. Olivier. 2016. Profitability of food trees planted in urban public green areas. *Urban Forestry and Urban Greening* 16 : 197-207.

7. Pérou

Biodiversité et systèmes agroforestiers

Partenaire : Bioversity International

Financement : CRSNG (BESS)

Étudiante : Andréanne Lavoie, Ph. D. biologie végétale

8. Québec

Agroécologie, développement durable et place de l'agriculture sur le campus de l'UL

Étudiante : Émilie Houde Tremblay, maîtrise en aménagement du territoire et développement régional

Publications :

- Lamouri, J. et A. Olivier. 2016. Commentaire de l'objectif 2 des Objectifs de développement durable : Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable. Les Cahiers de l'Institut EDS, février 2016, 34 p.
- Houde Tremblay, É. 2016. Vers un campus nourricier à l'Université Laval : état de situation et pistes de solution. Essai de maîtrise en aménagement du territoire et développement régional, Université Laval.

9. Rwanda

Facteurs d'adoption de l'agroforesterie

Partenaire : World Agroforestry Centre

Étudiante : Catherine Laplante, M. Sc. agroforesterie

Publication : Laplante, C. 2016. Adoption de l'agroforesterie : besoins et préférences des petits producteurs de haricots volubiles au Rwanda. Mémoire de maîtrise en agroforesterie, Université Laval.

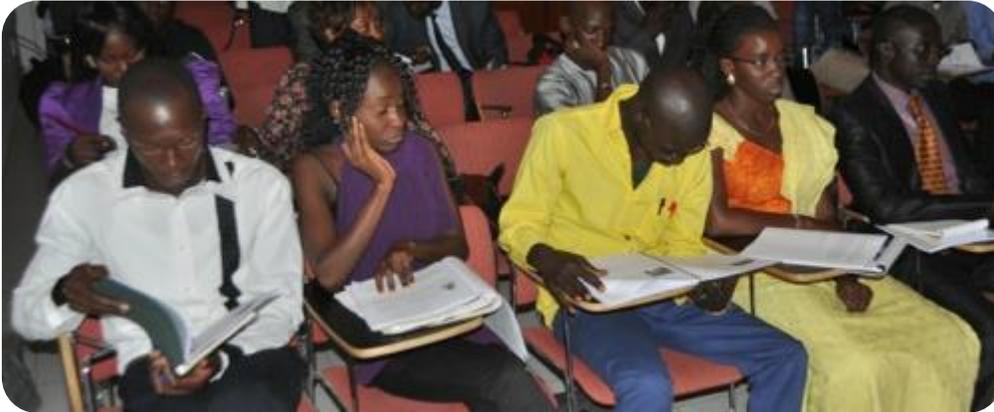
10. Sénégal

Agroforesterie et changement climatique

Partenaire : ISRA

Publication : Marone, D., V. Poirier, M. Coyea, A. Olivier et A.D. Munson. 2016. Carbon storage in agroforestry systems in the semi-arid zone of Niayes, Senegal. Agroforestry Systems. 14 p. DOI 10.1007/s10457-016-9969-0

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 en agroécologie

Du 2 au 7 mai 2016 s'est déroulée la première formation universitaire et interdisciplinaire en agroécologie au Québec.

L'École d'été en agroécologie de la Chaire en développement international aura permis d'initier **une première réflexion sur les transitions possibles de nos systèmes alimentaires.**

Au cours d'une semaine intensive, **une trentaine d'intervenants, dont des acteurs de la transition agroécologique, ont discuté les multiples dimensions de l'agroécologie, du champ à l'assiette.**



Ces expertises croisées d'universitaires, producteurs et acteurs engagés ont éclairé d'une façon inédite les grands défis associés à l'atteinte de systèmes agricoles et alimentaires durables.

L'École d'été aura également permis de montrer que **l'agroécologie, en plus d'être un puissant outil de transformation sociale, fédère étudiants, chercheurs de divers domaines, professionnels et citoyens** autour d'un concept aux frontières des sciences, des pratiques et des mouvements sociaux.

Les retombées de l'École d'été

- **Réunir** au Québec des experts locaux et internationaux de l'agroécologie
 - **Valoriser** les initiatives québécoises en matière d'agroécologie
 - **Stimuler** le développement et l'application de connaissances en vue d'interventions agroécologiques
 - **Créer** des synergies entre différents acteurs de l'agroécologie
 - **Développer** des réponses viables et concertées pour faire face aux enjeux environnementaux et sociaux posés par nos systèmes alimentaires
- *Un centre agroécologique au Burkina Faso a été fondé par l'un des participants, directement inspiré par les échanges et les réflexions mis de l'avant durant la formation.*
- *L'essai de maîtrise d'une étudiante a aussi été inspiré par l'école d'été, alors qu'elle s'est penchée sur les initiatives agroécologiques existant sur le campus de l'Université Laval.*



Les facteurs de succès de l'École d'été

- **Pluridisciplinarité** et variété des sujets abordés
- **Diversité** des intervenants et des participants
- **Échanges** et discussions entre participants et intervenants
- **Qualité** des interventions
- **Journée terrain**

« Au travers de l'ONG APIL, je travaille pour et avec des organisations paysannes au Burkina Faso. En participant à cette école d'été, j'ai rencontré une communauté engagée pour des changements durables dans nos sociétés. J'ai été particulièrement séduit par les expériences de fermes québécoises, qui malgré les obstacles à la transition agroécologique parviennent à émerger et à démontrer qu'il est possible de faire autrement et de vivre mieux. Je suis heureux d'appartenir dorénavant à une communauté porteuse de changement ».

Abdoulaye Ouedraogo, Coordonnateur au sein de l'ONG APIL au Burkina Faso

Partenaires : Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA); Fonds de développement durable de l'Université Laval (Fonds DD); Agence universitaire de la francophonie (AUF), ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ); ministère des Relations internationales et de la Francophonie (MRIF); Union des producteurs agricoles (UPA).

Université d'automne sur le développement durable

À l'occasion de la 5^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 et le Vice-rectorat exécutif et au développement, 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.



S'intégrant dans la nouvelle démarche de l'Institut EDS, soit le Grand Chantier de développement durable, l'Université d'automne avait pour but de permettre aux participants de réfléchir et d'échanger à propos de trois initiatives de développement durable à l'Université Laval. Ils ont examiné l'atelier-vélo Coop Roue-Libre, le comité étudiant VIA Agro-écologie et le CAMEO (Comité d'aménagement et de mise en oeuvre du Plan directeur d'aménagement et de développement du campus). Leurs réflexions pourront par la suite être portées dans le cadre du colloque annuel de l'Institut et de leur école d'été.

Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali

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 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.

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.

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 œuvré comme coordonnateur du projet au Mali jusqu'en mars 2016. Enfin, Audrey Auclair, chargée de projets à la Chaire, se dédie 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 de 31 candidats à une formation diplômante à la maîtrise ou au 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 et de réunir les conditions optimales pour leur réussite 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.

FAITS SAILLANTS

- Projet financé par le ministère des Affaires mondiales Canada
- **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 Guoin, département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation
 - Alain Olivier, département de phytologie
- **Professeurs engagés à l'Université Laval dans le cadre du projet :**
 - Ibrahima Bocoum, département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation
 - Caroline Halde, département de phytologie
- **Personnel impliqué à l'Université Laval :**
 - Audrey Auclair, département de phytologie (depuis août 2016)
 - Jean Bonneville, département de phytologie (jusqu'en mars 2016)
 - Jennifer Brodeur, FSAA
 - Daniel Campeau, FSAA
 - Mahamadou Garba Abdou, FSAA
 - Andréanne Lavoie, département de phytologie (jusqu'en août 2016)
 - 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 2016, il s'est impliqué activement dans diverses activités de la Chaire, notamment à titre de conférencier de l'École d'été en agroécologie et de membre du comité scientifique du 5^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 \$



Jeune femme d'origine gaspésienne, **Catherine Cyr Wright** est étudiante à la maîtrise en technologie éducative. Dans le cadre de son projet de recherche, elle s'intéresse à l'*empowerment* de femmes habitant en milieu rural en Haïti. En parallèle à ses études, Catherine s'implique activement auprès de l'organisation *Ingénieurs sans frontières Canada*. La justice sociale et l'égalité sont les valeurs qui la poussent à s'impliquer en développement international, tant dans le cadre de ses études que dans sa vie quotidienne.

Bourse de recherche en agroécologie - 5000 \$



Doctorant en sciences géographiques, **Riadh Mestiri** réalise des activités de recherche à Cuba auprès des agriculteurs urbains de La Havane et de Cienfuegos en collaboration avec l'UBPC d'Alamar et l'Université de Cienfuegos. Face à la situation urbaine globale actuelle et aux défis de durabilité des villes, son projet vise à étudier la structure du système agraire urbain à Cuba, notamment ses modes de production agroécologique, et à déterminer dans quelle mesure ce modèle peut être transposé à d'autres contextes dans le monde.

Programme de soutien au stage international en nutrition - 6000\$

Catherine Boisvert, Sarah O'Connor, Ariane-Sophie Marcil et Geneviève Rioux sont étudiantes au Baccalauréat en nutrition et participantes au projet AKOSAA (Valorisation et renforcement des capacités pour un accroissement de la sécurité alimentaire en Haïti). À l'été 2016, ces quatre boursières sont parties en mission afin de coordonner la santé publique et l'agriculture en assurant une accessibilité durable à une alimentation saine, équilibrée, locale et culturellement acceptée aux 16 000 habitants de la région de Lalouère, en Haïti.



Catherine Bélanger et Jeanne Loignon, finissantes au baccalauréat en nutrition, ont effectué un stage visant à élaborer un projet de nutrition publique au Sénégal, où plusieurs facteurs contribuent à maintenir les populations locales devant un risque de carences alimentaires et de maladies associées. Contribuant aux activités du CREN (Centre de récupération et d'éducation en nutrition) de St-Martin, à Dakar, les boursières ont été appelées à faire de l'éducation en nutrition, plus particulièrement auprès des mères et des enfants.

Bourse conjointe *Chaire en développement international - Desjardins* - 2000 \$



Finissant en agroéconomie, **Xavier Bouchard-Vachon** a réalisé son stage professionnel au sein de Développement international Desjardins (DID), dont la mission est d'accroître l'autonomie des populations moins nanties en facilitant l'accès à une diversité de services financiers et en soutenant le développement d'un patrimoine individuel et collectif. Xavier a réalisé une partie de son stage au siège social de Lévis où il a assisté les experts et conseillers à la réalisation de leurs mandats dans les pays en développement. L'autre partie de son stage s'est déroulée à Bogota où il a participé au Projet d'appui au système financier agricole en Colombie (PASAC). Il a réalisé des études sur les coûts de plusieurs productions agricoles afin de créer des cadres de références agroéconomiques en plus de faire un travail de recherche sur le financement des chaînes de valeur.

Bourse conjointe *Chaire en développement international* – *L'Œuvre Léger* – 2 x 6000 \$

En collaboration avec le projet Innovation et mobilisation pour la sécurité alimentaire (IMSA), L'Œuvre Léger et la Chaire ont apporté un soutien à **Marie Madeleine Bengali** et



Brice Ouedraogo afin qu'ils réalisent leurs stages au Burkina Faso. Ces deux stages ont permis à ces étudiants de contribuer concrètement à l'acquisition de nouveaux savoirs au bénéfice des partenaires et des productrices et producteurs burkinabè impliqués dans le projet IMSA. L'objectif principal du projet est d'améliorer la sécurité alimentaire des familles ciblées en renforçant la chaîne de production en agriculture, depuis la production agricole jusqu'à la commercialisation, en prenant en compte les besoins différenciés des femmes, des jeunes et des hommes. Marie Madeleine a travaillé avec l'ONG APIL sur

des questions d'égalité entre les sexes dans le développement de systèmes agroforestiers, alors que Brice a accompagné l'ONG UGCPA dans l'étude des contraintes à l'adoption des biodigesteurs par les habitants des milieux ruraux.

Bourse de soutien en lien avec les projets de la Chaire

Dans le cadre du projet BESS, **Andréanne Lavoie** a bénéficié d'un appui de 800 \$ de la Chaire pour effectuer un séjour de recherche au Pérou où elle a pu réaliser son premier stage dans le cadre de son programme de doctorat. Elle a ainsi rencontré des chercheurs de *Bioversity International*, contribué à une proposition de projet de recherche, amorcé la rédaction de publications conjointes et mené des enquêtes dans la région de Puno. Ses enquêtes se sont intéressées au suivi d'un projet de paiement pour la conservation de variétés menacées de quinoa effectué en 2011 par plusieurs agriculteurs.



Concours de bourses 2016 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 recherche en agroécologie

Cette bourse vise à soutenir les étudiants des cycles supérieurs dans la réalisation d'activités créditées de recherche ou de stage se déroulant dans un pays en développement et portant sur une thématique agroécologique.

Programme de soutien au stage international en nutrition

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 conjointe Chaire en développement international - Desjardins

Cette bourse vise à encourager les étudiants du baccalauréat en agroéconomie à réaliser un stage dans un pays en développement ou dans le secteur de la finance inclusive auprès de Développement international Desjardins.

Bourse conjointe Chaire en développement international - L'Œuvre Léger

Cette bourse vise à encourager des étudiants des cycles supérieurs à réaliser un stage dans un pays en développement auprès de l'Œuvre Léger.

Bourse de soutien en lien avec les projets de la Chaire

Cette bourse vise à soutenir les étudiants impliqués dans les projets de recherche, de formation ou de développement de la Chaire.

30 800 \$ remis en bourses

Concours photo

En 2016, la Chaire en développement international a lancé la 2^e 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.



1^{er} prix (350\$)
Vincent Rolland



2^e prix (150\$)
Midorie Villeneuve Chasse

Les membres du jury ont aussi choisi d'attribuer un coup de cœur à une photographie qui les a tout particulièrement émus.



Coup de cœur du jury
Élise Apap

Colloque étudiant en développement international

C'est sous le thème *Perspectives multidisciplinaires sur le développement international* que s'est déroulé le 5^e colloque étudiant en développement international. Rassemblant des étudiants et des professeurs de disciplines variées (de l'agriculture à la sociologie en passant par le génie des eaux), 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.

Joaquin Sabat a remporté le prix de la meilleure communication au 2^e cycle pour son exposé sur « *Les universalismes de la misère: modernité, colonisation, développement* », alors qu'Alexandra Cassivi s'est distinguée parmi les étudiants de 3^e cycle pour sa présentation intitulée « *Objectifs de développement durable et accessibilité en eau potable: quel est le défi ?* ».



Alain Olivier, Alexandra Cassivi, Jihane Lamouri et Joaquin Sabat

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.

Dans le cadre de la *Semaine du développement international*, la Chaire a également organisé une grande conférence du Rapporteur spécial des Nations unies pour les droits de l'homme des migrants.

Partenaires: Association des étudiants en développement international et action humanitaire (AEDIAH), Association québécoise des organismes de coopération internationale (AQOCI), Managers sans frontières et Affaires mondiales Canada.

Colloque québécois en agroforesterie

Pour sa troisième édition, le Colloque étudiant en agroforesterie est devenu le Colloque québécois en agroforesterie. Réparti sur deux journées, cet évènement a permis de réunir étudiants, chercheurs, agents de terrain et producteurs afin qu'ils discutent ensemble du devenir de l'agroforesterie. Le colloque fut l'occasion pour les participants de réseauter, d'échanger de l'information et de discuter de différentes thématiques agroforestières du Québec et d'ailleurs dans le monde. Sous le thème « L'agroforesterie : Valorisons le potentiel », le colloque a permis d'aborder les réalisations et les défis de l'agroforesterie. Le vendredi après-midi a aussi permis de réfléchir à la nécessité de créer une entité plus formelle pour répondre aux besoins des acteurs de l'agroforesterie.

C'est avec beaucoup de fierté que nous voyons le colloque se développer et gagner de la maturité. Cette évolution dépend surtout du travail remarquable de plusieurs étudiants bénévoles, ainsi que de l'apport inestimable de conférenciers passionnés qui savent transmettre leur passion du domaine.

Co-organisateurs: les étudiants de la maîtrise en agroforesterie, le comité de programme en agroforesterie, la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA), la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG), le Groupe interdisciplinaire de recherche en agroforesterie (GIRAF)

Partenaires platine : la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA), l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec, l'Union des producteurs agricoles (UPA)

Partenaires : le Service de placement de l'Université Laval, le département des sciences du bois et de la forêt (SBF), le Bureau de la vie étudiante (BVE), la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG), la Fondation de l'Université Laval (FUL), le Fonds DD, l'Association des étudiantes et des étudiants de Laval inscrits aux études supérieures (AELIÉS), le Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ), l'Institut de technologie agroalimentaire, campus de La Pocatière et Biopterre



Informer 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

29 janvier

Les mycorhizes et l'avenir de l'agriculture, ici et ailleurs

Conférenciers : J. André Fortin, FFGG; Salma Taktek, FSAA; Pascale Malenfant, Biopterre; Martin Trépanier, Premier Tech; Mohamed Hijri, IRBV; René Mongeau, OAQ
Partenaires: FSAA, Centre Sève, Premier Tech



3 février

Conférence du Rapporteur spécial des Nations unies sur les droits de l'homme des migrants

Conférencier : François Crépeau, Université McGill
Partenaires: AQOCI, Managers sans Frontières, AEDIAH, Affaires mondiales Canada



9 février

La mobilisation de Développement et Paix face à la crise des réfugiés syriens

Conférencier : Guy Des Aulniers, coordonnateur des urgences internationales à Développement et Paix

Partenaire: Développement et paix



5 mars

Communication pour le développement et analphabétisme

Conférencier : Christian Thivierge, SOCODEVI

Partenaire: Cours « Communication et innovation agricoles et rurales » (AGF 7900)



31 mars

Conférence sur l'initiative francophone pour la formation à distance des maîtres (IFADEM)

Conférencier : Thomas Michael Power, FSE

Partenaires: AUF, OIF, CRIRES



1er avril

Vers une alimentation et une agriculture durables : le double intérêt des légumineuses (panel à l'occasion de l'année internationale des légumineuses)

Conférencières : Caroline Halde, FSAA ; Amélie Charest, INAF ; Sabrina Doyon, FSS

3 octobre

**Organisations internationales humanitaires :
Sauver des vies ou renforcer les capacités ?**

Conférencier : François Audet, UQÀM
Partenaire: OCCAH



Coopératives et développement agricole à Cuba
Conférence d'Eduardo López Bastida, professeur à La Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez Cubel, organisée par la Chaire d'analyse de la politique agricole et de la mise en marché collective, en collaboration avec la Chaire en développement international, le Mouvement Desjardins et l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et sécurité.



14 octobre 2016, 12h30
Local 3111
Pavillon Paul-Comtois
Entrée libre
Inscription obligatoire, suivez ce lien.

Desjardins Institut EDS

La conférence s'organisera en espagnol, mais la présentation passera aussi en français.



14 octobre

Coopératives et développement agricole à Cuba

Conférencier : Eduardo López Bastida, Universidad de Cienfuegos
Partenaires: Desjardins, Institut EDS, Chaire d'analyse de la politique agricole et de la mise en marché collective

3 novembre

COP 21, femmes du Sud et agroécologie

Conférencier : Steven Guilbeault, Équiterre
Partenaires: CESIQ, Développement et Paix, Équiterre, CRC, MRIF, AQOCI



Chaire en développement international

CONFÉRENCE

« Raconter les migrations : les défis d'une journaliste »

Regard sur la couverture journalistique des migrations en Méditerranée



17 novembre, 16h
Salle 3111
Pavillon Paul-Comtois



17 novembre

**Raconter les migrations : les défis d'une journaliste.
Regard sur la couverture journalistique des migrations en Méditerranée**

Conférencière : Ruby Irene Pratka, journaliste indépendante

Projections de films

Dans le cadre du festival AlimenTERRE

21 novembre



Pérou: la nouvelle loi de la jungle



La guerre des graines

Conférencier : Jean-François Lévesque, Jardins de l'Écoumène

22 novembre



Les guerrières du babassu



The change



Liberté



Manger, c'est pas sorcier!

23 novembre



10 Billion, What's on Your Plate

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 près de 200 personnes ! Merci à tous ceux qui ont assisté aux représentations.

Les évènements en chiffres

- **En 2016, l'ensemble de nos activités a rejoint plus de 1200 personnes.**
- **Le Festival de films documentaires AlimenTERRE a permis de rejoindre près de 200 participants.**
- **35 partenaires ont été impliqués dans la réussite de nos évènements.**

Communications

Publications

L'Infolettre de la Chaire



La Chaire a choisi le bulletin électronique comme média privilégié pour communiquer périodiquement avec ses membres. Neuf éditions de l'Infolettre ont paru au cours de l'année 2016.

Plus de **700 personnes** provenant essentiellement de l'Université Laval, mais aussi d'organisations externes (SOCODEVI, ministères, CRDI, etc.) sont actuellement abonnées à l'Infolettre. Tous les numéros se retrouvent sur le site internet de la Chaire, dans la section Publications.

Contributions à des publications

Cahier de l'Institut EDS

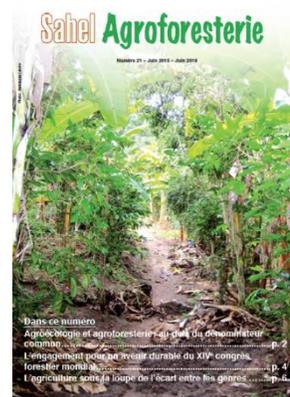


Les Cahiers de l'Institut EDS offrent la possibilité aux membres de l'Institut de publier un contenu scientifique intéressant pour les chercheurs, les décideurs et le grand public.

Jihane Lamouri et Alain Olivier ont collaboré à la rédaction d'un commentaire sur le deuxième objectif des ODD, soit celui traitant de la faim dans le monde. Cette réflexion habite l'équipe de la Chaire depuis longtemps et se traduit notamment dans des activités telles que l'école d'été sur la sécurité alimentaire ou la participation au cours Introduction à la santé mondiale (MED 1101).

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 2016, plusieurs milliers de visiteurs ont parcouru les 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!



Présence médiatique

La Chaire fait aussi parler d'elle dans certains médias, dont :

InfoFSAA
Infolettre *Développement durable*
Le Fil des événements
Site de l'AEDIAH
Site d'AlimenTERRE
Site de l'AQOCI
Site du BVE

Site du Colloque québécois en
agroforesterie
Site de Développement et Paix
Site du GIRAF
Site de l'Institut EDS
Site de l'Université Laval
Page Facebook de VIA Agro-écologie
Page Facebook de MngSF

Partenaires

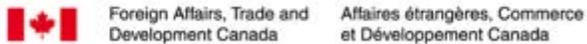
Partenaires financiers

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



Partenaires du colloque étudiant en développement international



Faculté des sciences
de l'administration

Partenaires du colloque québécois en agroforesterie

Partenaires Platine



Ordre
des ingénieurs
forestiers
du Québec



Membres organisateurs



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique

gíraf

Groupe interdisciplinaire de
recherche en agroforesterie

Partenaires des activités



UNIVERSITÉ
LAVAL

Chaire d'analyse de la politique agricole et de la mise en marché collective
Département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation
Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Faculté des sciences de l'administration
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation



Affaires mondiales
Canada

Global Affairs
Canada



Association québécoise
des organismes de
coopération internationale



Centre SEVE



CESIQ

Carrefour d'éducation
à la solidarité
internationale - Québec



Conférence religieuse canadienne
Canadian Religious Conference





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