



Chaire en développement international



Rapport d'activités

1^{er} septembre 2018
au 31 août 2019



UNIVERSITÉ
LAVAL

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

Sommaire

Liste des acronymes	3
Mot du titulaire	5
À propos de la Chaire	6
Comité directeur	7
Équipe	8
Contribuer à la recherche	9
Contribuer à la formation	16
Soutenir les étudiantes et étudiants	20
Pour nous joindre	34

Liste des acronymes

AÉDIAH	Association des étudiants en développement international et action humanitaire
APIL	Action pour la promotion des initiatives locales
BESS	Biodiversité, services écosystémiques et durabilité
BRIDI	Baccalauréat en relations internationales et droit international
BVE	Bureau de la vie étudiante de l'Université Laval
CECI	Centre d'étude et de coopération internationale
CEF	Centre d'étude de la forêt
CIRAD	Centre international de recherche agronomique pour le développement
CMQ	Communauté métropolitaine de Québec
CRDI	Centre de recherches pour le développement international
CRÉDIL	Comité régional d'éducation pour le développement international de Lanaudière
CRSNG	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
DESS	Diplôme d'études supérieures spécialisées
DID	Développement international Desjardins
DRI	Développement rural intégré
FAO	Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture
FASAM	Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali
FFGG	Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Fonds DD	Fonds Développement Durable de l'Université Laval
FSA	Faculté des sciences de l'administration
FSAA	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
FUL	Fondation de l'Université Laval
GIRAF	Groupe interdisciplinaire de recherche en agroforesterie
GÉRAC	Groupe d'études et de recherches sur l'Asie contemporaine
GES	Gaz à effet de serre
IBIS	Institut de biologie intégrative et des systèmes
ICRAF	<i>World Agroforestry Centre</i>
IMSA	Innovation et mobilisation pour la sécurité alimentaire
INFOR	<i>Instituto forestal de Chile</i>
INRA	Institut national de recherche agronomique
IPCC	<i>International Panel on Climate Change</i>
ISRA	Institut sénégalais de recherches agricoles
Institut EDS	Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société
IPR/IFRA	Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée
L'AMIE	L'aide internationale à l'enfance

Chaire en développement international

MAPAQ	ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
MRIF	ministère des Relations internationales et de la Francophonie
OCI	Organisation de coopération internationale
PASME 2	Programme d'amélioration de la santé des mères et des enfants - phase 2
RAUQ	Réseau d'agriculture urbaine de Québec
REDD+	Réduction des émissions provenant de la déforestation et de la dégradation des terres, amélioration de la conservation et de la gestion durable des forêts et augmentation du stockage du carbone dans les forêts des pays en développement.
SBF	Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval
SISAPP	Séminaire d'intégration sur la sécurité alimentaire et sa pratique professionnelle
SOCODEVI	Société de coopération pour le développement international
SPLA	Service de placement de l'Université Laval
SUCO	Solidarité Union Coopération
UADB	Université Alioune Diop de Bambey
UGCPA-BM	Union des groupements pour la commercialisation des produits agricoles de la Boucle du Mouhoun
UPA DI	Union des producteurs agricoles Développement international
UQÀM	Université du Québec à Montréal

Mot du titulaire



Une autre année bien remplie se termine à la Chaire en développement international. Notre équipe a su, une fois de plus, maintenir un grand volume d'activités et consolider sa place en recherche, en formation et en appui à la mobilité étudiante à l'Université Laval.

Le volet recherche s'est enrichi cette année avec la participation du personnel de la Chaire et d'étudiants stagiaires au projet « Renforcement des capacités de planification de l'adaptation pour la sécurité alimentaire et la nutrition » au Sénégal, en partenariat avec le GIRAF, la FAO, le MRIF ainsi que plusieurs OCI et des institutions d'enseignement et de recherche du Québec. La Chaire s'implique notamment dans le volet « Agroforesterie et adaptation aux changements climatiques au Sénégal », dont les résultats devraient être diffusés en 2020.

Les activités de formation se sont maintenues et ont connu autant de succès que lors des années précédentes. En plus de nos deux écoles d'été, la formation courte sur la sécurité alimentaire et sa pratique professionnelle a connu une deuxième édition tout aussi relevée que la précédente.

L'appui aux étudiants s'est traduit par la poursuite de l'accompagnement des étudiants internationaux (notamment les boursiers du projet FASAM) et l'octroi de bourses d'appui à la mobilité étudiante pour la réalisation de stages à l'international.

Des conférences, deux colloques d'envergure et divers événements à caractère international ont pimanté cette année académique 2018-2019 déjà bien remplie.

La Chaire, en maintenant ses principales activités, a une fois de plus réaffirmé son rôle de pilier du développement international sur le campus de l'Université Laval. Ce sont donc sur des bases solides et fières du travail accompli que nous entamons l'année 2019-2020 !

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 étudiantes et étudiants

Soutenir les étudiantes et 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 2018-2019

Kaouther Bessrou

Adjointe à la vice-rectrice et directrice du Bureau des chaires
et des entités structurantes
Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation
Université Laval

Jean Collin

Directeur (jusqu'au 1^{er} juin)

Pierre-Mathieu Charest

Directeur par intérim (à partir du 1^{er} juin)
Département de phytologie
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Jean-Claude Dufour

Doyen (jusqu'au 1^{er} juin)

Denis Roy

Doyen (à partir du 1^{er} juin)
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Luc Mougeot

Spécialiste de programme principal
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 et titulaire de la Chaire de recherche en droit sur
la diversité et la sécurité alimentaires

Virginie Levasseur

Directrice Services-conseils et Innovation
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, il voit également au bon déroulement et à la supervision des travaux de recherche chapeautés par la Chaire.



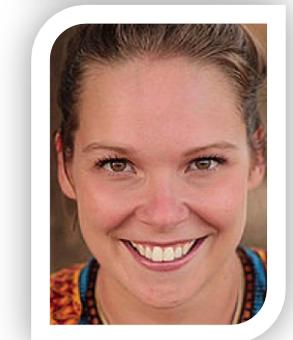
Geneviève Laroche, chargée de projets

Détentrice d'une maîtrise en agroforesterie et d'un diplôme d'études supérieures spécialisées (DESS) en développement rural intégré (DRI), Geneviève est chargée de projets. Elle veille entre autres à la coordination des activités de formation et de diffusion de la Chaire.



Marie-Michèle Thibodeau, chargée de projets

Marie-Michèle Thibodeau agit à titre de responsable de la formation et de l'encadrement des candidats maliens du projet FASAM en l'absence d'Audrey Auclair. Titulaire d'un baccalauréat en relations internationales et droit international (BRIDI) de l'UQÀM et d'une maîtrise en études internationales de l'Université de Montréal, Marie-Michèle a fourbi ses armes dans le domaine de l'encadrement d'étudiants lors de son passage en tant qu'intervenante sociale au sein du Comité d'accueil international des Bois-Francs.



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

Les étudiantes et étudiants de 2^e et 3^e cycles

Elhadji Alioune Badarra Cissé
Maîtrise en agroforesterie

Catherine Richard
Maîtrise en agroforesterie

Emilie Houde-Tremblay
Doctorat en aménagement du territoire et
développement régional

Cédric Zongo
Maîtrise en agroforesterie

Andréanne Lavoie
Doctorat en biologie végétale

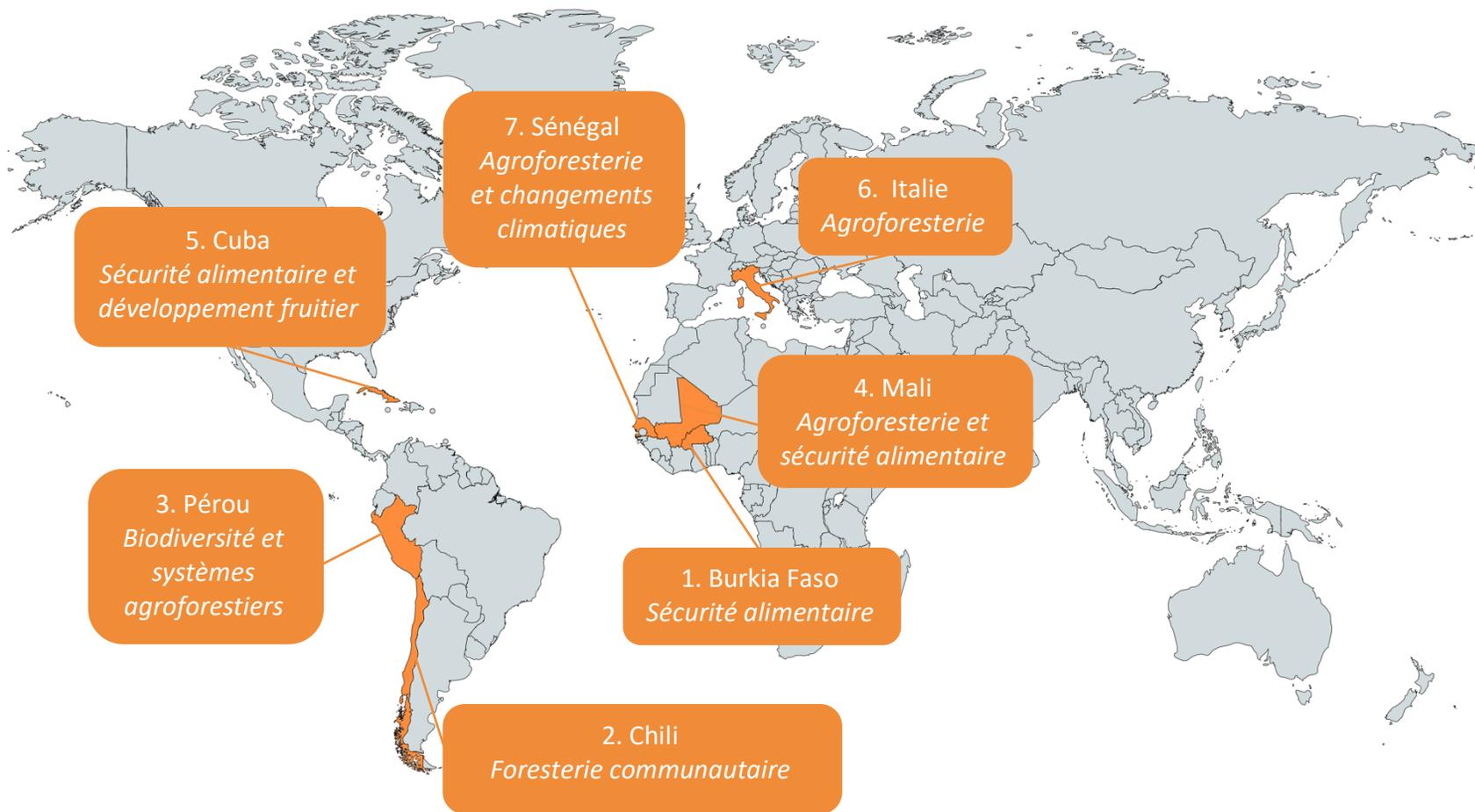
Les diplômés

Catherine-Éva Ruest Bélanger
Maîtrise en sciences forestières

Vers une gouvernance communautaire des forêts : visions mapuches pour un projet de parc national au Chili

Note : Les étudiantes et étudiants nommés dans cette section sont des étudiantes et étudiants qui effectuent leurs travaux sous la direction ou la co-direction du titulaire de la Chaire ou dans des projets dont il est responsable, sur une thématique en lien avec les activités de la Chaire.

Partenariats, thématiques et activités de recherche de la Chaire



1. Burkina Faso

Sécurité alimentaire

Partenaires : L'Oeuvre Léger, APIL, UGCPA-BM

Financement : Affaires mondiales Canada (projet IMSA)

Étudiant : Cédric Zongo, M. Sc. agroforesterie.

2. Chili

Foresterie communautaire

Partenaire : INFOR

Financement : CRSNG (BESS)

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

Publication : Ruest Bélanger, C.-É. 2018. Vers une gouvernance communautaire des forêts: visions mapuches pour un projet de parc national au Chili. Mémoire de maîtrise en sciences forestières, Université Laval.

3. Pérou

Biodiversité et systèmes agroforestiers

Partenaire : Bioversity International

Financement : CRSNG (BESS)

Étudiante : Andréanne Lavoie, Ph. D. biologie végétale

Conférences :

- Lavoie, A., A. Olivier et E. Thomas. 2019. Conservation of cacao intraspecific diversity in la Convencion province, Peru. Fourth World Congress on Agroforestry. Agroforestry: strengthening links between science, society and policy. CIRAD, INRA, World Agroforestry. Montpellier, France, 20-22 May 2019.
- Lavoie, A., A. Olivier et E. Thomas. 2019. On-farm conservation of native cacao diversity : the case of cacao *chuncho* in la Convencion province, Peru. Third Jack R. Harlan International Symposium, SupAgro, Montpellier, France, 3-7 juin 2019.

4. Mali

Agroforesterie et sécurité alimentaire

Partenaire : Institut d'économie rurale

Publication : Nantoumé, H., S. Cissé, P.S. Sow, S. Sidibé, A. Kouriba, A. Olivier, J. Bonneville et D. Cinq-Mars. 2018. Impact de rations comportant des fourrages de *Pterocarpus lucens*,

Pterocarpus erinaceus et *Ficus gnaphalocarpa* sur l'embouche ovine au Mali. *Tropicultura* 36 : 673-683.

Conférence : Gélinas, N., Houde-Tremblay, É. et A. Olivier. 2019. Adoption factors of agroforestry systems: a new conceptual framework. Fourth World Congress on Agroforestry. Agroforestry : strengthening links between science, society and policy. CIRAD, INRA, World Agroforestry. Montpellier, France, 20-22 May 2019.

5. Cuba

Sécurité alimentaire et développement fruitier

Partenaire : Universidad de Cienfuegos

Financement : ministère des Relations internationales et de la Francophonie

6. Italie

Agroforesterie

Partenaire : FAO

Publications :

- Cardinael, R., Y. Umulisa, A. Toudert, A. Olivier, L. Bockel et M. Bernoux. 2018. Revisiting IPCC Tier 1 coefficients for soil organic and biomass carbon storage in agroforestry systems. *Environmental Research Letters* 13 : 124020.
- Borelli, S., E. Simelton, S. Aggarwal, A. Olivier, M. Conigliaro, A. Hillbrand, D. Garant et H. Desmytteres. 2019. Agroforestry and Tenure. Forestry Working Paper no. 8. FAO and ICRAF, Rome, 40 p.

Conférences :

- Bernoux, M., Y. Umulisa, A. Toudert, A. Olivier, L. Bockel et R. Cardinael. 2019. Revisiting IPCC Tier 1 coefficients for soil organic and biomass carbon storage in agroforestry systems. Fourth World Congress on Agroforestry. Agroforestry: strengthening links between science, society and policy. CIRAD, INRA, World Agroforestry. Montpellier, France, 20-22 May 2019.
- Olivier, A., B. Anel, A. Cogliastro, D. Rivest. 2018. Policies and governance needed to enhance agroforestry: the case of Quebec, Canada. Understanding the contribution of agroforestry to landscape resilience in Europe : How can policy foster agroforestry towards climate change adaptation ? Joint Forest Europe and FAO Workshop. Ministry of Agriculture of Hungary, Budapest, Hungary, October 9-10, 2018.

7. Sénégal

Agroforesterie et changements climatiques

Partenaire : ISRA

Financement : FAO (MRIF)

Étudiants :

- Elhadji Alioune Badara Cissé, M. Sc. Agroforesterie ;
- Victor Bérubé-Girouard, B. Sc. Agronomie ;
- Pauline Litzler, B. Sc. Agronomie ;
- Catherine Richard, M. Sc. Agroforesterie.

Conférence : Olivier, A. 2018. Accroissement des connaissances sur l'adaptation au changement climatique et de leur accès par les populations rurales et agricoles. Consultation nationale multi-acteurs : Renforcement des capacités de planification de l'adaptation pour la sécurité alimentaire et la nutrition au Sénégal, FAO-MRIF, Dakar, Sénégal, 27 – 29 novembre 2018.

Focus sur certains projets de la Chaire

Agroforesterie et adaptation aux changements climatiques au Sénégal

La Chaire en développement international et le GIRAF sont impliqués dans un projet de la FAO intitulé : « **Renforcement des capacités de planification de l'adaptation pour la sécurité alimentaire et la nutrition au Sénégal** ».

Financé par le MRIF, le projet d'une durée de 3 ans implique six OCI et 2 autres institutions de recherche québécoises. Dans le cadre de ce projet, l'Université Laval contribue notamment à la réalisation d'activités de recherche portant sur la contribution de l'agroforesterie à l'adaptation des paysans et paysannes, ainsi que du secteur agricole en général, aux changements climatiques au Sénégal.

En plus de participer activement à la mise en œuvre du projet, la Chaire y a contribué en octroyant un soutien financier de 12 000 \$ à quatre étudiants de l'Université Laval pour la réalisation de travaux de terrain au Sénégal à l'été 2019.



*Les étudiants de l'UL en mission d'observation d'un parc à *Faidherbia albida* en compagnie d'un chercheur de l'ISRA.*

Le projet « Renforcement des capacités de planification de l'adaptation pour la sécurité alimentaire et la nutrition au Sénégal » est un projet de la FAO financé par le MRIF auquel collaborent plusieurs organisations québécoises (Université Laval, Université McGill, Ouranos, Mer et Monde, SUCO, UPA DI, SOCODEVI, CECI et Carrefour International) et partenaires locaux sénégalais. D'une durée de 3 ans, il vise globalement à améliorer la planification de l'adaptation aux changements climatiques au Sénégal par le biais d'activités de collecte de données et de transfert de connaissances.

Entente FAO-UL



Le 24 septembre 2017, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et l'Université Laval signaient une lettre d'entente historique visant à faciliter les collaborations entre les deux institutions.

L'objectif global de l'entente est d'accroître les échanges de savoirs entre les deux institutions ainsi que d'améliorer leurs capacités respectives à relever des défis liés aux changements climatiques, à la désertification et à la sécurité alimentaire pour tous afin de contribuer à l'atteinte des Objectifs de développement durable. C'est grâce au travail d'Alain Olivier, titulaire de la Chaire, et des nombreuses relations que des membres de la communauté universitaire entretiennent depuis longtemps avec la FAO que cette lettre d'entente a pu voir le jour.

Bien qu'elle ne soit accompagnée d'aucune enveloppe budgétaire, la lettre d'entente facilite l'établissement de nouveaux partenariats de recherche et d'intervention, en plus de mettre en lumière de façon explicite la contribution de l'Université Laval dans la réalisation de certains mandats de la FAO.

L'entente prévoit, sans s'y restreindre, des collaborations aux chapitres suivants :

- *Renforcer les capacités des actrices et acteurs dans la lutte à la désertification par des actions conjointes visant la production et la diffusion de connaissances sur l'agroforesterie et la tenure forestière.*
- *Offrir un soutien technique, des données et des outils pour assister les États membres dans l'implantation des Contributions nationales déterminées pour la lutte aux changements climatiques.*
- *Développer des outils techniques sur l'innocuité alimentaire et la sensibilisation des consommatrices et consommateurs.*
- *Développer des données et des outils pour approfondir les connaissances sur la diversité et la sécurité alimentaires.*
- *Renforcer les capacités sur les thèmes clés de la FAO liés à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et aux Objectifs de développement durable.*

Au cours de la première année d'activités, la Chaire s'est notamment investie dans la rédaction et la publication d'articles scientifiques et de documents en lien avec l'agroforesterie, les changements climatiques et la tenure des terres, ainsi que dans l'organisation d'une session dédiée à l'agroforesterie et à la dégradation des terres en zones arides lors du 4^e Congrès mondial d'agroforesterie. Elle a aussi participé à des ateliers en lien avec ces thématiques en Europe et en Afrique.

Contribuer à la formation



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

La formation à la Chaire, c'est...

- Trois formations intensives sur la sécurité alimentaire, la justice alimentaire et l'agroécologie;
- La mobilisation de 50 intervenants provenant de disciplines et d'horizons variés dans la préparation et l'offre de ces formations;
- La formation de 97 participants sur des thématiques directement liées ou complémentaires à leurs champs d'études et d'expertise;
- Un accompagnement personnalisé pour 32 boursiers du projet FASAM.

Séminaire d'intégration sur la sécurité alimentaire et sa pratique professionnelle (SISAPP)

2^e édition - 8 janvier au 1^{er} février 2019

La 2^e édition du SISAPP s'est tenue du 8 janvier au 1^{er} février. Cette formation intensive, principalement destinée aux étudiants boursiers du projet FASAM, a été ouverte à l'ensemble des étudiants du campus cette année. Au total, 18 personnes (dont 6 étudiants hors du projet FASAM) ont bénéficié de cette formation. Axé sur le cas spécifique du Mali, le séminaire était conçu de façon à ce que les apprenants réalisent une réflexion en profondeur sur leur futur rôle de professionnels dans la lutte à l'insécurité alimentaire. Des intervenants de l'Université Laval, de l'Université de Montréal, de SOCODEVI et du projet FASAM ont été impliqués dans le développement d'un contenu adapté à ce séminaire.



École d'été en justice alimentaire

2^e édition - 6 au 11 mai 2019

L'école d'été en justice alimentaire est une formation novatrice traitant des injustices inhérentes aux systèmes alimentaires et aux manières de les combattre.

Cette 2^e édition a accueilli 31 participants provenant d'universités québécoises (24), d'organismes communautaires (4) et du milieu de la santé (1). L'école d'été a également accueilli deux personnes en situation d'injustice alimentaire en tant que participants afin de favoriser la mixité et le dialogue.



Les activités participatives (mise en situation en cuisine, visite du quartier St-Roch, dîner dans des organismes luttant contre l'insécurité alimentaire) et les conférences données par 17 intervenants ont une fois de plus fait vivre une expérience humaine inoubliable aux participants. La dimension internationale fut notamment traitée à travers des études de cas portant sur des problématiques d'injustice alimentaire vécues en Indonésie, à Hawaii, au Kenya, au Pérou, en Argentine et au Rwanda, ainsi qu'à travers des conférences portant sur l'état actuel du système alimentaire mondial et ses conséquences sur les paysannes et paysans du monde.



« Je suis vraiment satisfaite d'avoir participé à cette école d'été, car j'ai eu l'impression de vivre davantage qu'un cours, il s'agissait d'une expérience humaine. Une expérience enrichissante sur le plan des connaissances, mais aussi sur le plan personnel ».

ÉCOLE D'ÉTÉ
INTERDISCIPLINAIRE
EN AGROÉCOLOGIE

Du 19 au 24 août 2019

École d'été en agroécologie **4^e édition - 19 au 24 août 2019**

La 4^e édition de l'école d'été en agroécologie aura été à l'image des trois précédentes : intense, riche et porteuse d'espoir pour les systèmes agricoles et alimentaires d'ici et d'ailleurs.

L'édition 2019 fut encore une fois l'occasion, à travers 13 conférences, des ateliers évolutifs et deux journées de visites sur le terrain, de faire dialoguer 18 chercheurs, agriculteurs et intervenants du système alimentaire avec les 48 participants provenant d'horizons aussi variés que la nutrition, le design de produits et l'anthropologie.



Si le contenu théorique et les conférences en classe sont appréciés, il va sans dire que ce sont les rencontres des paysannes et paysans sur leurs fermes qui animent le plus les participants et qui donnent toute sa portée à cette formation.

L'École d'été aura également permis de montrer que **l'agroécologie, en plus d'être un puissant outil de transformation sociale, est un thème fédérateur** qui traverse les frontières et interpelle une grande diversité de personnes.

Les retombées de l'école d'été en agroécologie

- **Réunir** au Québec des expertises locales et internationales sur l'agroécologie ;
- **Valoriser** les initiatives québécoises en matière d'agroécologie ;
- **Stimuler** le développement et l'application de processus basés sur l'intelligence collective en vue d'interventions agroécologiques ;
- **Créer** des synergies entre différents acteurs et actrices de l'agroécologie ;
- **Développer** des réponses viables et concertées pour faire face aux enjeux environnementaux et sociaux posés par nos systèmes alimentaires.

« J'ai tout apprécié! Les orateurs passionnés, la multidisciplinarité des étudiants, les fermes visitées, la remise en question du présent modèle. »

Projet FASAM

Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali

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 permet 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.

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 l'implication de Marie-Michèle Thibodeau dans l'orientation, le suivi et l'encadrement de 32 boursières et boursiers. Ce service, offert aux candidates et 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 le corps professoral et les unités administratives de la FSAA, du Bureau du registraire et des autres instances universitaires.

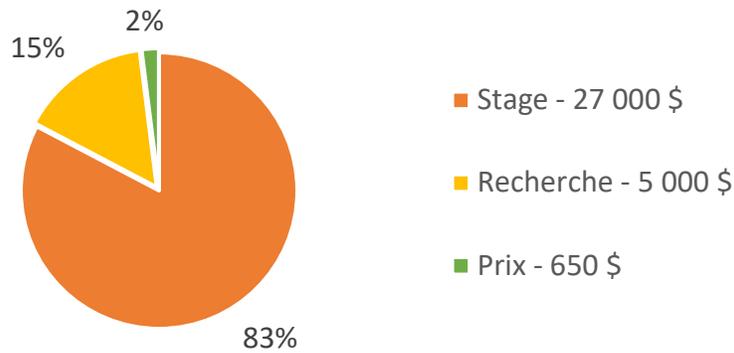
Soutenir les étudiantes et étudiants



32 250 \$ octroyés à 13 étudiantes et 5 étudiants

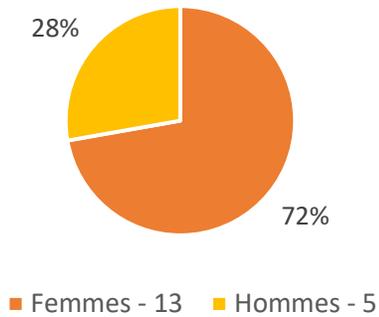
- 27 000 \$ en bourses de stage
- 5 000 \$ en bourses de recherche
- 650 \$ en prix
- Des récipiendaires provenant de 9 programmes différents :
 - Baccalauréat en agronomie;
 - Baccalauréat en nutrition;
 - DESS en développement rural intégré;
 - Maîtrise en agroforesterie;
 - Maîtrise en biologie végétale;
 - Maîtrise en gestion du développement du développement international et de l'action humanitaire;
 - Maîtrise en santé publique;
 - MBA en responsabilité environnementale et sociale des entreprises;
 - Doctorat en géographie.

Répartition des montants par type de bourse

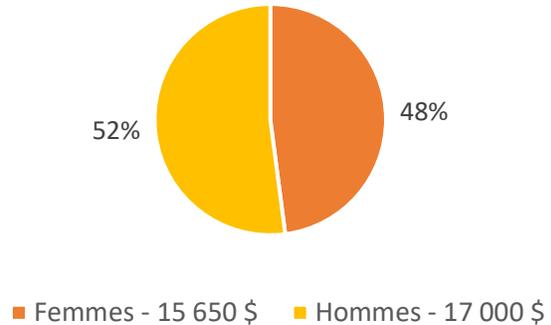


Répartition des bourses selon le sexe des 18 récipiendaires

Répartition des bourses par sexe

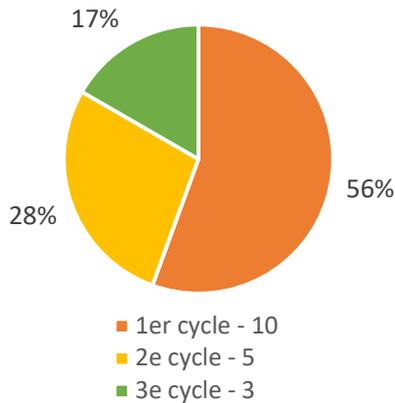


Répartition des montants octroyés par sexe

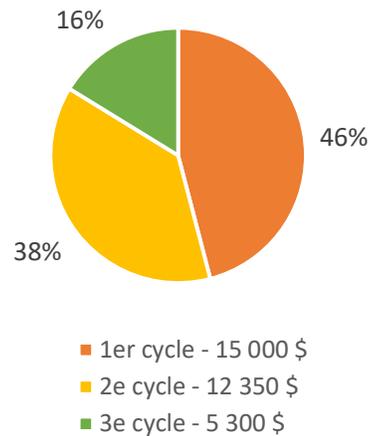


Répartition des bourses par cycle d'études

Répartition des récipiendaires par cycle



Répartition des montants octroyés par cycle



Bourses octroyées lors du concours annuel de la Chaire

Bourse de recherche sur le terrain – 5 000 \$

Cette bourse est allouée à une étudiante ou 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.

Antoine Beaulieu - doctorat en géographie

La bourse de la Chaire lui permet de couvrir ses frais de subsistance et de travaux de terrain au Vietnam dans le but de comprendre les stratégies paysannes d'adaptation aux pressions de l'agriculture mondialisée.

Bourses de stage en développement international – 3 x 3 000 \$

Ces bourses sont allouées aux étudiantes et étudiants de 1^{er} et 2^e cycles de l'Université Laval qui souhaitent réaliser un stage dans un pays un développement.

Florence Beaupré - baccalauréat intégré en environnements naturels et aménagés

Stage en gestion intégrée de l'eau à Limabamba, en Bolivie, avec le CRÉDIL

Chad Emerson Thompson - DESS en développement rural intégré

Stage en lien avec la stratégie REDD+ au Congo Brazzaville

Sergio Solano - maîtrise en gestion du développement international et de l'action humanitaire

Stage en formation entrepreneuriale de jeunes producteurs, au Honduras, avec le SUCO

Bourses de stage en développement international – 2 x 1 500 \$

Ces bourses sont allouées aux étudiantes et étudiants de 1^{er} et 2^e cycles de l'Université Laval qui souhaitent réaliser un stage dans un pays un développement.

Marie-Pier Imhof - baccalauréat en génie mécanique

Construction de serres dans la communauté de Socos, au Pérou, avec le CRÉDIL

Aurélié Léveillé - baccalauréat en sciences politiques

Stage en agriculture urbaine, à Madagascar, avec l'AMIE

Bourses de stage en nutrition – 5 x 600 \$

Cette bourse est allouée aux étudiantes et étudiants du baccalauréat en nutrition de l'Université Laval qui effectuent leur stage à l'international.

Laurence Bastien, Sarah Gaumont, Annie-Pier Mercier, Julia Morin et Noémie Morin-Gosselin

Stage en nutrition au Sénégal avec l'organisme Mer et Monde

Bourses spéciales - projet FAO

Bourses de stage au Sénégal (projet FAO) – 4 x 3 000 \$

Ces bourses sont allouées aux étudiantes et étudiants ayant été sélectionnés pour réaliser leur stage au Sénégal dans le cadre du projet avec la FAO.

Elhadji Alioune Badara Cissé - maîtrise en agroforesterie

Victor Bérubé-Girourad - baccalauréat en agronomie

Pauline Litzler - baccalauréat en agronomie

Catherine Richard - maîtrise en agroforesterie

Prix de la Chaire en développement international

Prix pour la meilleure présentation orale lors du Colloque DI - 300 \$

Cette bourse récompense la meilleure présentation orale donnée dans le cadre du Colloque étudiant en développement international.

Maude Vézina - 150 \$ - Doctorat en santé des populations, Université d'Ottawa

Andréanne Lavoie - 150 \$ - Doctorat en biologie végétale, Université Laval

Prix remis lors du concours photo - édition 2018 - 350 \$



Anne-Sophie Evoy

MBA en responsabilité sociale et environnementale des entreprises

Femme préparant l'huile de palme

Informer et communiquer



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

Les événements de la Chaire...

- 16 événements organisés à l'UL (7 conférences, 6 projections, 2 colloques)
- Participation à 5 événements d'envergure internationale
- Près de 500 personnes touchées par nos événements

Événements majeurs

Colloque étudiant en développement international 7^e édition - 6 février 2019, Université Laval

7^e colloque étudiant en développement international 

Un monde en changement

La 7^e édition du Colloque étudiant en développement international s'est tenue le 6 février dernier, en plein cœur de la Semaine canadienne du développement international.

Le colloque, qui a réuni 50 personnes, fut le seul événement scientifique de cette semaine thématique consacrée aux réflexions et échanges sur les questions de développement.



Cette année, six conférences et un panel ont ponctué la programmation articulée autour de 3 thématiques : la santé maternelle, les droits autochtones et l'agriculture et l'alimentation. Six étudiantes et deux étudiants des 2^e et 3^e cycles provenant de différents programmes de l'Université Laval (biologie végétale, sciences des aliments, sols et environnement, droit, santé communautaire) et de l'Université d'Ottawa (santé des populations), de même que deux professeurs de l'Université Laval, ont bénéficié de cette tribune pour communiquer leurs réflexions et résultats de recherche et en discuter avec le public.



Le Programme d'amélioration de la santé des mères et des enfants - phase 2 (PASME 2) a notamment été mis en lumière par la tenue d'un panel où plusieurs étudiantes et étudiants impliqués dans le projet, accompagnés de la professeure responsable, Mme Joyce Dogba, ont pu succinctement présenter leurs résultats.

Le 7^e Colloque étudiant en développement international a été rendu possible grâce à l'appui de l'Association étudiante en développement international et action humanitaire (AEDIAH) et de la Faculté des sciences de l'administration (FSA).

PROGRAMMATION FINALE

9h00	Mot d'ouverture
<hr/>	
9h10	SANTÉ MATERNELLE Modératrice : Isabelle Auclair, professeure, département de management, U. Laval
9h15	Lit de feu et dépression post-partum chez les femmes lao : vers une approche interdisciplinaire - <i>Maude Vézina, 3^e cycle, Université d'Ottawa</i>
9h40	PANEL - Santé maternelle au Burkina Faso
9h45	Présentation et contextualisation du projet PASME -2 <i>Maman Joyce Dogba, professeure adjointe, Faculté de médecine</i>
9h50	Présentations des résultats de recherche des étudiants impliqués <i>Inheldia Cossou-Gbeto, Johanne Ouédraogo, Landry Traoré et Thècle Twungubumwe - 2^e cycle, U. Laval</i>
10h05	Réflexions sur la portée du projet <i>Maman Joyce Dogba, professeure adjointe, Faculté de médecine</i>
10h10	PÉRIODE DE QUESTIONS ET SYNTHÈSE
10h30	Pause
10h50	PEUPLES AUTOCHTONES Modérateur : Jean-François Bissonnette, professeur, département de géographie, U. Laval
10h55	Les conséquences de l'exercice de la souveraineté étatique sur les droits collectifs des peuples autochtones en Guyane française et au Québec - <i>Kawtar Lahkim, 2^e cycle, U. Laval</i>
11h15	CONFÉRENCE - Peuples autochtones et accaparement des terres en Indonésie <i>Jean-François Bissonnette, professeur, département de géographie, U. Laval</i>
11h40	PÉRIODE DE QUESTIONS ET SYNTHÈSE
<hr/>	
12h00	Dîner
<hr/>	
13h30	AGRICULTURE ET ALIMENTATION Modérateur : Alain Olivier, titulaire de la Chaire en développement international, U. Laval
13h35	Utilisation de déchets agroalimentaires, d'engrais phosphatés et de sols dégradés à des fins de production de maïs et de jatropha - <i>Anta Barry, 2^e cycle, U. Laval</i>
14h00	Suivi d'un projet de compensation pour des services de conservation de l'agrobiodiversité - <i>Andréanne Lavoie, 3^e cycle, U. Laval</i>
14h25	Développement d'une approche d'évaluation du système de contrôle des aliments adaptée aux pays en développement - <i>Attara Hell, 3^e cycle, U. Laval</i>
14h50	PÉRIODE DE QUESTIONS ET SYNTHÈSE
15h10	Pause
15h25	Remise du prix de la meilleure communication orale
<hr/>	
15h40	Clôture du colloque et cocktail
<hr/>	

Colloque québécois en agroforesterie - 5^e édition



Une 5^e édition sous le thème
De la politique à la pratique

Quand ? Vendredi 16 novembre 2018

Où ? Pavillon Gagne H. Kruges, salle 2320-2330
Université Laval, Québec

Inscription Obligatoire avant le 11 novembre 2018
Aucune inscription sur place

Coûts Étudiant : Gratuit (preuve exigée à l'entrée)
Mégabûle : 10 \$
Dîner (optionnel) : 12 \$

WWW.CQAGF.CA

Programme

9h30 Accueil des participants

9h45 Méta d'ouverture

9h50 De la recherche aux politiques
Kajal Chatterjee, Digi Nisha Karmali, Manu
Antonio Fortin Robitaille, Brent Coleman, à
venir.

13h30 Pratiques et opérations agroforestières
Sylvie Gauthier, Jacques Chén, Jean Arsenault,
Alain Fournault, Simon Gossé, à venir.

16h45 Mot de clôture

Comité organisateur
Comité étudiant
en agroforesterie
de l'Université
Laval



Un événement certifié
écoprogessible!

Merci à nos partenaires
financiers !



L'édition 2018 du Colloque québécois en agroforesterie a accueilli une foule record de plus de 150 personnes le 16 novembre 2018. La programmation variée laissant la place aux étudiants, chercheurs, conseillers, agriculteurs, artisans et agents de politiques publiques a su répondre aux attentes et démontrer l'engouement croissant pour des pratiques agricoles intégrant les arbres.

Le Colloque québécois en agroforesterie est organisé par un comité d'étudiants de tous les cycles provenant de programmes d'études variés. Il bénéficie d'un appui logistique de la Chaire en développement international afin d'en garantir la pérennité au fil

des ans et de veiller à ce que la perspective internationale y soit, la plupart du temps, présente. Il a été rendu possible grâce à l'appui de la FSAA, de la FFGG, du SPLA, du Fonds DD et de la Fondation de l'Université Laval.

Participation à des événements internationaux

Le personnel et les étudiants de la Chaire ont participé à divers événements d'envergure internationale au cours de l'année 2018-2019, au cours desquels ils ont présenté plusieurs communications scientifiques.

Atelier conjoint Forest Europe - FAO

9 et 10 octobre 2018, Budapest

Alain Olivier

Conférencier invité

Consultation nationale multi-acteurs

27 au 29 novembre 2018, Dakar

Alain Olivier

Conférencier invité et responsable d'une session portant sur l'accès des populations rurales aux connaissances sur l'adaptation aux changements climatiques

Symposium Sols vivants

28-31 mars 2019, Montréal

Alain Olivier

Membre du comité scientifique, conférencier invité et président de la session « Agroforesterie »

4^e congrès mondial d'agroforesterie

20 au 22 mai 2019, Montpellier, France

Andréanne Lavoie, doctorat en biologie végétale

Présentation d'une affiche scientifique



Geneviève Laroche

Présentation de deux conférences et deux affiches scientifiques

Alain Olivier

Membre du comité scientifique du congrès, président de la séance intitulée « Agroforestry for combating land degradation and desertification in dry areas » et co-auteur de 9 communications scientifiques

3^e symposium international Jack R. Harlan

3 au 7 juin 2019, Montpellier, France

Andréanne Lavoie, doctorat en biologie végétale

Présentation d'une affiche scientifique

Conférences, panels et projections



8 septembre

Conférences : Ecological interactions in polycultures : Lessons from temperate agroforestry / Water resources in a changing climate

Conférenciers : Shibu Jose et Rebecca L. North, U. of Missouri

Partenaires : CEF, GIRAF, MRIF, FFGG

Nombre de participants : 40



12 septembre

Conférence : L'outil Ex-ACT pour l'estimation de l'impact des changements d'occupation des sols sur les émissions de GES

Conférencier : Martial Bernoux, FAO

Partenaires : MRIF, FAO

Nombre de participants : 15



16 octobre

Conférence : À quoi sert la reconnaissance du droit humain à l'alimentation?

Conférencière : Lucie Lamarche, UQÀM

Nombre de participants : 20



6-7-8-9-12 novembre

Projections dans le cadre du Festival Alimenterre

Films : L'éloge des mils - l'héritage africain / Frontera Invisible / L'agroécologie dans l'Oasis de Chenini / Vertueuses, les multinationales? Le business de l'aide au développement / Qu'est-ce qu'on attend?

Partenaires : AGIR International, VIA Agro-écologie, les AmiEs de la Terre de Québec

Nombre de participants : 50



14 novembre

Conférence : Dimensions sociale et économique de la culture du sésame dans la Kossi (nord-ouest du Burkina Faso).

Conférencier : Salifou Sanogo, professeur invité, Université de Ouahigouya, Burkina Faso

Nombre de participants : 15



16 novembre

Colloque québécois en agroforesterie - 5^e édition

Conférenciers : Katja Chauvette / Marc Antoine Fortin-Robitaille / Degi Harja Asmara / Brent Coleman / Liette Laroche / Lucie Noël / Sylvie Gauthier / Jacques Côté / Simon Côté / François-Xavier Fauck
 Partenaires : CEF, Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, FSAA, GIRAF
 Nombre de personnes : 150



19 novembre

Simplification écologique et valorisation marchande dans un périmètre agroindustriel : l'exemple de l'huile de palme

Conférencier : Jean-François Bissonnette
 Partenaires : FFGG, GIRAF, Institut EDS
 Nombre de personnes : 25



31 janvier

Haïti, un terrain fertile pour les partenariats universitaires en agriculture

Conférencier : Patrice Dion
 Partenaires : Institut EDS, IBIS
 Nombre de personnes : 90



3 mars

10^e fête des semences et de l'agriculture urbaine de Québec

Projection du documentaire : Qu'est-ce qu'on attend ?
 Partenaire : Réseau d'agriculture urbaine de Québec (RAUQ)



14 mars

Peut-on s'attaquer au changement climatique avec l'équité sociale ?

Conférencière : Lisa Hisawaki, CRDI
 Partenaires : GÉRAC, Institut EDS
 Nombre de personnes : 25

Communications

Publications

L'Infolettre de la Chaire



La Chaire a choisi le bulletin électronique comme média privilégié pour communiquer périodiquement avec les personnes abonnées. Six éditions de l'Infolettre ont paru entre septembre 2018 et août 2019.

Plus de **700 personnes** provenant essentiellement de l'Université Laval, mais aussi d'organisations externes sont actuellement abonnées à l'Infolettre. Toutes les nouvelles apparaissant dans l'Infolettre se retrouvent sur le site de la Chaire, dans la section Publications.

Web

Site internet

Le site internet de la Chaire contribue grandement à la visibilité de ses activités. Cette année encore, plusieurs milliers de visiteurs ont parcouru les pages de notre site, ce qui démontre le grand intérêt qu'y porte la communauté universitaire. 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 détail des formations offertes;
- * 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. Plus de 1 000 personnes la suivent !



Présence médiatique

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

InfoFSAA

Infolettre *Développement durable*

Site du GIRAF

Site de l'Institut EDS

Site du BVE

Page Facebook de VIA
Agro-écologie

Partenaires

Partenaires fondateurs



UNIVERSITÉ
LAVAL

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

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.



Desjardins
Développement international



IDRC | CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Partenaires de projets



CRSNG
NSERC



Affaires mondiales
Canada

Global Affairs
Canada

**Relations
internationales
et Francophonie**

Québec



COLLÈGE BORÉAL
éducation • innovation • recherche

Partenaires des écoles d'été



**Communauté
métropolitaine
de Québec**

Bâtir. Dans un même esprit.



**DÉVELOPPEMENT
DURABLE**
ulaval.ca/dd



**Institut
EDS**

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



**UNIVERSITÉ
LAVAL**

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

Le Service de placement

Partenaires des activités



**UNIVERSITÉ
LAVAL**

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

Faculté de foresterie, de géographie
et de géomatique

Chaire de leadership en enseignement -
femmes et organisations

Le Service de placement



VIA
Agro-Écologie



Groupe interdisciplinaire de
recherche en agroforesterie



IBIS
Du fondamental
à l'appliqué



cef
Centre d'étude de la forêt



**AmiEs de la
Terre de
Québec**



RÉSEAU
d'agriculture
URBAINE
DE QUÉBEC



GERAC

Groupe d'études et de recherche
sur l'Asie contemporaine

Relations
internationales
et Francophonie



**Institut
EDS**

Institut Hydro-Québec en environnement,
développement et société
Université Laval



AÉDIAH
ASSOCIATION ÉTUDIANTS EN DÉVELOPPEMENT
INTERNATIONAL ET ACTION HUMANITAIRE



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et l'agriculture



IDRC | CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

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 408746

@ : chairedi@fsaa.ulaval.ca

www.chairedi.fsaa.ulaval.ca