

DÉVELOPPEMENT, EXPERTISE, FORMATION ET INGÉNIERIE POUR LE SUD



D'ACTIVITÉS 2020











sommaire

	_		
_	 -	-	

Service d'ingénierie projets et de coopération de l'Institut des Régions Chaudes - Institut Agro / école interne de Montpellier	04
II - ENJEUX GLOBAUX ET DYNAMIQUES INTERNATIONALES	06
III – MISSIONS, DOMAINE D'EXPERTISE, MODALITÉS D'INTERVENTION	08
Les 3 missions de DEFIS	08
Les domaines d'expertise de DEFIS	09
Nos modalités d'intervention	10
IV - DEFIS EN 2020	12
Notre « géographie 2020 »	12
Nos principales activités en 2020 :	16
Les projets aux services de professionnels des secteurs agricoles et agro-alimentaires	16
Le renforcement des dispositifs de formation agricole au SUD (supérieur, technique et professionnel)	18
La promotion de l'entreprenariat et la création de valeurs	20
L'enseignement professionnalisant et la vie de l'IRC	20
V - L'ÉQUIDE DEEIS	22

LE SERVICE D'INGÉNIERIE PROJETS ET DE COOPÉRATION DE L'INSTITUT DES RÉGIONS CHAUDES

Institut Agro / école interne de Montpellier

Institutionnellement, l'année 2020 a été marquée par la création de l'Institut Agro (IA), rapprochant ainsi Montpellier SupAgro et AgroCampus Ouest.

L'Institut Agro, c'est aujourd'hui:

Montpellier SupAgro, devenue école interne de l'Institut Agro, propose un large éventail de formations initiales et continues (diplômes d'ingénieur, licences professionnelles, masters, mastères et doctorats).

Plusieurs de ces cursus sont ouverts à l'alternance et accessibles en apprentissage. L'établissement s'inscrit dans une longue tradition d'ouverture à l'international de ses formations et de sa recherche.

(Université de Montpellier, INRAE, Cirad, IRD, CNRS...), des activités de transfert de technologies, de valorisation des connaissances issues de la recherche, d'appui à l'innovation et à la création d'entreprises. Ses relations avec de multiples acteurs économiques et institutionnels dans les secteurs publics et privés sur une grande diversité de projets contribuent à tisser des liens indispensables pour garantir l'insertion professionnelle des

regroupe l'ensemble des offres de formations proposées

Son mandat est de contribuer à l'amélioration de la sécurité alimentaire, à l'augmentation des revenus des populations rurales, à la gestion durable des ressources naturelles et au développement du secteur agro-industriel dans les pays du Sud.

Dans le cadre de ses missions, l'IRC développe également des activités d'ingénierie de formation et des actions d'expertise et de coopération internationale, menées par le service DEFIS (Développement, Expertise, Formation, Ingénierie pour le Sud). Ce service mobilise sa propre équipe de 13 personnes, les équipes enseianantes de l'Institut Aaro et de ses différents réseaux académiques et professionnels.



ENJEUX GLOBAUX ET DYNAMIQUES INTERNATIONALES

« En 2021, ceux qui œuvrent à la mise en place de systèmes alimentaires justes, équitables et respectueux des limites planétaires ont du pain sur la planche. Les changements climatiques, la perte de biodiversité et le déclin rapide de la fertilité des sols constituent des facteurs qui nuisent gravement à la santé des populations et de la planète, disloquent les sociétés, et menacent les systèmes alimentaires dans le monde entier. »

Extrait du résumé de IPES-Food & ETC Group, 2021.

Un mouvement visionnaire pour une alimentation durable: Comment transformer nos systèmes alimentaires d'ici 2045.



En 2015, les Nations Unies définissaient **17 objectifs de développement durable** pour « éliminer la pauvreté, protéger la planète et améliorer le quotidien de toutes les personnes partout dans le monde, tout en leur ouvrant des perspectives d'avenir » à l'horizon 2030.

Nous souhaitons contribuer plus particulièrement à 4 de ces objectifs :



Objectif 1

Eliminer l'extrême pauvreté et la faim



Obiectif 2

Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable



Objectif 4

Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie



Obiectif 12

Établir des modes de consommation et de production durables

MISSIONS, DOMAINES D'EXPERTISE, MODALITÉS D'INTERVENTION

Les 3 missions de DEFIS

Au cœur de l'enseignement supérieur, nos 3 missions s'inscrivent dans le continuum « formationrecherche-développement » pour contribuer au développement socio-économique par le développement agricole et agro-alimentaire au Sud.

ÉTUDIANTS DE L'IRC

Formation professionnelle, Capitalisation de démarches Stages, emplois, métiers

MISSION 1



MISSION 2

Co-construire des solutions pour les professionnels des secteurs agricoles et alimentaires

PROFESSIONNELS Appui conseil.

expertise

MISSION 3

Renforcer les dispositifs de formations agricole et agroalimentaire au Sud

UNIVERSITÉS ET CENTRES DE FORMATION

Ingénierie de formation, rénovation pédagogique, coopération universitaire

Les domaines d'expertise de DEFIS

Notre raison d'être : Accompagner les changements des acteurs et des territoires vers des systèmes alimentaires durables et justes.

Pour cela, nous déployons nos actions autour de 4 domaines d'expertise principaux :

Accompagner ou catalyser les transitions agro écologiques et alimentaires des territoires

- Analyse de la durabilité des filières
- Évaluation d'impact de projets/programmes/politiques
- Développement d'approches sensibles à la souveraineté alimentaire et la sécurité nutritionnelle
- Co-construction de services à l'agriculture familiale et aux organisations de producteurs

2 / Favoriser le développement territorial et les innovations au sein des TPMEs agricoles et agroalimentaires

- Formulation de produits, développement de process, gestion de la qualité
- Conception et dimensionnement d'unités de transformation alimentaire
- Sourcing et stratégie d'approvisionnement durable
- Dimensionnement technique, économique et financier de projets (business plan)

3 / Promouvoir l'insertion des jeunes et l'entreprenariat

- Analyse et accompagnement du développement de dispositifs d'appui à l'installation agricole
- Appui aux dispositifs de pré-incubation et d'accompagnements de porteurs de projet

4 / Participer à la rénovation de dispositifs de formation agricole et rurale aux suds

- Ingénierie de formation (diplômante et continue, hors les murs) et ingénierie des dispositifs de formation
- Soutien de la professionnalisation des formations
- Renforcement de capacités et formation de formateurs
- Relation formation/emploi dans les systèmes éducatifs



Nos modalités d'intervention

Nous intervenons:

- À différentes échelles et de façon systémique : parcelle, exploitation, territoire, pays.
- Par l'animation du dialogue entre différents types d'acteurs dans une dimension multidisciplinaire (technique, sociale et organisationnelle), inclusive, sensible au genre et aux divers groupes sociaux en présence.
- À travers différents outils et approches comme la réalisation d'études, l'audit, le conseil, l'expertise, le

Au-delà de nos forces vives directes, en fonction des actions à mettre en œuvre, nous pouvons mobiliser de nombreux experts grâce à l'ancrage fort dont nous bénéficions dans l'écosystème de l'enseignement agricole français (supérieur et technique), de nos liens étroits avec la recherche agronomique en direction des pays du sud du Pôle Agropolis de Montpellier (Cirad, IRD, Irstea, Agropolis...), et de notre notoriété auprès des acteurs institutionnels d'aide au développement et des

Notre réseau de partenaires s'étoffe aussi régulièrement grâce aux diplômés avec qui nous restons en contact et entretenons des relations privilégiées. Enfin, au niveau de l'école de Montpellier, nous bénéficions de la proximité (développement et diffusion des connaissances sur

les systèmes alimentaires du Monde), des chaires partenariales AgroSys (pour des agrosystèmes durables) et AgroTic (le numérique pour l'agriculture). Grâce à cet environnement proche et riche, nous restons à la pointe des débats, nouveaux enjeux et solutions pour la durabilité de notre alimentation.



DEFIS EN 2020

Notre « Géographie 2020 »

Nature de l'intervention DEFIS

- Transition agroécologique paysanne
- Appui à la rénovation du dispositif de formation agricole et rurale
- Coopération universitaire



12

NOSMISSIONS

MISSION 1

Participation active dans l'enseignement et l'accompagnement des étudiant.e.s de l'Institut des Régions Chaudes,

pour la plupart en 2° et 3° année des cursus Ingénieur/ Master « Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables au Sud » (SAADS) ou du Mastère spécialisé « Innovations et Politiques pour une Alimentation Durable » (IPAD).

- Cours
- Encadrement de stages
- Accompagnement de projet tutorés

Contribution aux divers comités pour le fonctionnement de l'Institut, l'adaptation continue des formations, les liens avec les professionnels.

MISSION 2

Interventions (études de faisabilité, diagnostics, formations-actions, dispositifs d'évaluation, expertises pour la recherche-action...)

dans le cadre de projets en France, Tunisie, Haïti, Angola, Mali, Burundi, Bolivie, Timor Oriental, Cameroun, Côte d'Ivoire. Panama.

La crise Covid 19 a exigé de s'adapter et transformer certaines prestations de manière à les assurer à distance quand cela s'est avéré possible sans altérer la qualité des services, ou à les reporter.

Les projets accompagnés reflètent la polyvalence de l'équipe au sein des systèmes alimentaires et les axes forts des actions autour de la co-construction et la formation.



MISSION 3

11 projets accompagnés

Plus de 20 partenaires académiques et institutionnels.

Coordination d'un projet européen Erasmus + avec le Cambodge (FoodSteM) ; activités en partenariat avec le Campus Franco-Sénégalais ; contributions à la rénovation des dispositifs de formation agricole et rurale et de l'enseignement supérieur dans plusieurs pays (financements AFD, MEAE, ANR...)

Interventions alignées sur la stratégie internationale de Montpellier SupAgro

PRINCIPALES ACTIVITÉS EN 2020

Les projets au service de professionnels des secteurs agricoles et agro-alimentaires



Tunisie: Programme d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires Vulnérables de Tunisie (PACTE)

Mise en œuvre d'un plan de formation des chargés d'appui au développement rural et de renforcement des capacités de l'AVFA (Agence de Vulgarisation et de la Formation Agricole) dans le cadre d'un partenariat avec ADECIA, CFPPA Carmejane et Agrarian Systems Consulting, sur les thématiques « activités génératrices de revenus » et « suivi évaluation des micro-projets ». Avec l'Agence Française de Développement

Angola: Appui au secteur de la formation professionnelle agricole en Angola

Etude de faisabilité menée par le consortium TERO-SI-RIUS-DEFIS, coordonné par TERO, pour la formulation détaillée d'un projet visant la rénovation du dispositif national de formation agricole et rurale (en cours). Avec l'Agence Française de Développement

Bolivie, Burundi, Timor-Oriental, Mali: Transition Agroécologique Paysanne pour la Souveraineté Alimentaire. Projet porté par le CC-FD-Terre solidaire

Co-construction d'un dispositif d'évaluation d'impact : cadre d'analyse de l'agro-écosystème alimentaire,

chemin d'impact, grille d'évaluation, set d'indicateurs. En partenariat avec Agrarian Systems Consulting (Asc). Avec l'Agence Française de Développement

Multipays : MOOC « Systèmes alimentaires sensibles à la Nutrition »

Participation au développement d'un MOOC en partenariat avec la FAO et Agreenium Avec la FAO et l'UVED

France : Projet Syalinnov +

Développement de la démarche d'évaluation Syalinnov : élaboration d'un set d'indicateurs environnementaux. Test de la démarche sur 4 territoires en Occitanie. Développement d'une interface numérique dédiée. Avec l'Ademe et la DRAAF

France : Recherche Action avec l'INRAE autour du bâti alimentaire (BatiAlim)

Appui au dimensionnement et aux choix techniques relatifs aux revêtements intérieurs (contraintes d'hygiène) d'un petit atelier de transformation végétale dans les Cévennes.

Avec la Fondation de France et la Fondation Edouard et Geneviève BUFFARD

France, La Réunion

Formation-action des étudiants de la licence professionnelle de l'Université de St Denis / Formaterra et d'agents du Parc National de la Réunion au diagnostic territorial. Terrain 2020 : les Hauts de St Paul.

Avec Formaterra, l'Université de la Réunion, et le Parc National

Côte d'Ivoire : Formation en Agrotic

Etude de faisabilité pour la mise en place d'une formation diplômante dans le domaine du numérique en agriculture au sein de l'Ecole Supérieur d'Agronomie de l'INPHB (en cours).

Avec le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA)

Côte d'Ivoire / Cameroun : Formation Agricole pour la Banane plantain en Afrique de l'Ouest et du Centre (Faba)

Appui en ingénierie de formation pour la production de ressources pédagogiques à destination des agriculteurs, pour une banane plantain sans pesticide. Dans le cadre de l'Unité Mixte Cirad-Institut Agro « POLLENIS ». Avec le Cirad, le Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères / Fonds de Solidarité pour les Projets Innovants (MEAE/FSPI) et le MAA

Panama : Collaboration avec l'Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)

Formation – action, et suivi de diagnostics agraires, en partenariat avec Agrarian Systems Consulting (Asc) Avec la Banque Interaméricaine de Développement

Haïti : Programme d'Innovation Technologique en Agriculture et en Agroforesterie (PITAG)

Contribution à l'assistance technique pour le suivi qualitatif des activités et des résultats du programme. Avec la Banque Interaméricaine de Développement et l'Agence Française de Développement

Haïti: Conception et développement d'un programme de recherche-formation vulgarisation agricole sur l'adaptation au changement climatique à Saint Michel de l'Attalaye.

Contribution au pré-diagnostic agro-technicoéconomique de la commune de Saint Michel de l'Attalaye. Avec la Banque Interaméricaine de Développement et l'Agence Française de Développement.

17

Le renforcement des dispositifs de formation agricole au SUD (supérieur, technique et professionnel)



Les projets de réforme de dispositifs de formation / enseignement supérieur

Cambodge - FOODSTEM (2019–2022), Erasmus + Capacity building

Avec le soutien de 3 institutions européennes dont l'Institut Agro, le projet vise à renforcer les capacités de 4 grandes universités publiques au Cambodge afin de créer une nouvelle génération d'entrepreneurs en agroalimentaire, en mettant l'accent sur la sécurité, la qualité et la durabilité. Budget : 999 679€

Avec l'Union Européenne

Sénégal - Licences labélisées Campus Franco Sénégalais Institut Agro Montpellier / Université de Sine Saloum (USSEIN).

Mise en place de modules de formation conjoints et d'appuis à l'équipe pédagogique dans le cadre des licences Agrotic et agroéquipement (en partenariat avec l'ENSFEA) de l'USSEIN.

Avec l'Agence Française de Développement

* Sénégal - PETTAL

Soumission du projet dans le cadre de l'appel PEA (Partenariat avec l'Enseignement Supérieur Africain). Développer une offre de formation innovante et attractive en agro-écologie et systèmes alimentaires durables au Sénégal, lancer une dynamique de

recherche internationale en agro-écologie assurant un cadre d'excellence pour les formations et développer des partenariats durables avec un réseau d'entreprises locales, pour améliorer l'insertion des diplômés et soutenir une dynamique de recherche-développement. Avec l'Agence Française de Développement et l'Agence Nationale de la Recherche

Angola - SupAlim

Le projet SupAlim s'inscrit dans un partenariat de plus de 10 ans avec l'Institut supérieur de technologie alimentaire de Malange (ISTAM) en Angola et accompagne le renforcement de capacités des équipes pédagogiques et techniques dans l'innovation et la professionnalisation de leurs formations dans le domaine des sciences et technologies de transformation alimentaires.

Avec le programme ADESFA (Appui au Développement de l'Enseignement Supérieur Français en Afrique) du MEAF

République du Congo - AMES

Le service DEFIS a été associé dans l'instruction du projet d'Appui à la modernisation de l'Enseignement Supérieur (AMES), et plus particulièrement dans sa composante 2 qui vise à construire, équiper et appuyer le lancement opérationnel d'un centre multiservices de valorisation des bioressources (CMVB), en mobilisant parallèlement une expertise court-terme pour améliorer la qualité des formations proposées en appui

aux filières agroalimentaires. Ce projet, d'une durée de 4 ans, sera lancé officiellement en 2021.

Avec l'Agence Française de Développement

* Sénégal - MIEA

Poursuite de l'appui initié en 2019 à la mise en place d'un Master international en Innovation et Entreprenariat en Agroalimentaire (MIEA), en lien avec les 3 universités sénégalaises UCAD, UGB et USSEIN. Ce nouveau master a pour but de professionnaliser le système de formation universitaire, renforcer l'employabilité des diplômés et les liens avec les professionnels, et participer au développement de l'économie locale.

Avec le Campus Franco Sénégalais.

Bénin - BioValor

Soumission du projet dans le cadre de l'appel PEA (Partenariat avec l'Enseignement Supérieur Africain). Le projet BioValor vise à associer les étudiants L, M et D au développement de la Bioéconomie au Bénin, par la création de nouvelles formations adaptées aux besoins des filières, par la création d'un village entrepreneurial et par le développement de projets de recherche appliquée. L'Institut Agro est membre du consortium piloté par l'Université Abomey Calavi, associant l'Université de Lorraine, et le Cirad.

Avec l'Agence Française de Développement et l'Agence Nationale de la Recherche

Afrique multipays. MIFAR

Participation à la construction du syllabus d'un Master en Ingénierie de Formation Agricole et Rurale (MIFAR). En partenariat avec l'ENSETP (Sénégal) et l'ENAM (Maroc), à la demande du Réseau International Formation Agricole et Rurale (RIFAR)

Avec l'Agence Française de Développement

Les projets de réforme de dispositifs de formation professionnelle agricole

Cameroun – Programme de Consolidation et Pérennisation – AFOP.

Le Cameroun (MINADER / MINEPIA) poursuit la rénovation, au niveau national, de la formation agricole et de l'accompagnement à l'insertion professionnelle. 2020 a permis de préparer la dernière phase d'assistance technique en consortium et en lien étroit avec la DGER, pour la consolidation et l'institutionnalisation du dispositif.

Avec l'Agence Française de Développement (C2D).

Côte d'Ivoire - Rénovation du dispositif FAR en Côte d'Ivoire.

Appui à maitrise d'ouvrage pour le volet agricole de la réforme de l'ETFP en Côte d'Ivoire. Elaboration de référentiels de formation agricole au niveau CAP, BT et BTS. Appui à la mise en place du Lycée Professionnel Sectoriel à vocation agricole de Botro.

Avec l'Agence Française de Développement (C2D).

La promotion de l'entreprenariat et la création de valeurs

Capp'O Sud

De la pré-incubation à la connexion à l'écosystème entrepreneurial

Cette action est menée via la cellule Capp'O Sud (Cellule d'Appui aux Porteurs de Projets Orientés Sud) animée par DEFIS. Capp'O Sud est un des dispositifs de l'écosystème de Montpellier Supagro dédié à l'innovation et l'entreprenariat. Capp'O Sud est spécifiquement consacrée à la sensibilisation et à l'appui à la création d'entreprise pour le développement économique, dans les pays du Sud.

Pour qui ?: Capp'O Sud s'adresse à tous les porteurs de projets au Sud, qui souhaitent notamment s'installer dans un pays du Maghreb, d'Afrique de l'Ouest, d'Amérique latine ou d'Asie, qu'ils soient étudiants ou diplômés ou tout simplement porteur de projet d'un pays du Sud. Elle met à leur disposition l'ensemble des savoir-faire, expériences, relations professionnelles que peut apporter un établissement résolument tourné vers l'international sur les thèmes de l'agronomie, du développement agricole, de l'agro-alimentaire et de l'environnement, au Nord et au Sud, et directement au service de l'entrepreneuriat.

Capp'O Sud en chiffres

- **8** jeunes entrepreneurs accompagnés
- 4 faisabilités techniques de création d'entreprises
- 4 partenaires incubateurs au Sud

Les actions

Les activités de Capp'O Sud en 2020 se sont déclinées autour de 5 grandes actions :

- 1 / Suivi de porteurs de projet « hors programme » 8 projets accompagnés (RDC, Sénégal, Côte d'Ivoire, Mexique, République Dominicaine, etc.).
- 2 / Capitalisation sur les outils et méthodes de l'accompagnement aux porteurs de projet au Sud Réalisation et édition d'un guide complet de l'idée au lancement de l'entreprise
- 3 / Sensibilisation à l'entreprenariat des étudiants à l'IRC Présentation de l'entreprenariat dans les différents cursus et modules dédiés à la création d'entreprise (SAADS/option IAAS)
- 4 / Actions avec le service du partenariat (Graine d'Agro) Accompagnement des étudiants et diplômés pour le concours Graine d'Agro: 2 lauréats de l'IRC en 2020 (ATRAM au Togo et VACAO en Côte d'Ivoire).

5 / Développement de partenariats avec des incubateurs au Sud

La Fabrique (Burkina Faso), MakeSense (Sénégal), Cluster Menara (Maroc), SENS (Bénin), MeetAfrica Phase 2, Matrice (Paris)

L'enseignement professionnalisant et la vie de l'IRC

625 heures de formation dispensées auprès des ingénieurs/masters de l'Institut Agro

Les modules que nous portons ou dans lesquels nous intervenons :

- Création de nouveaux produits alimentaires : outils et démarches de l'innovation
- Création d'entreprises alimentaires : de l'idée au business plan
- Mise en place d'une démarche HACCP
- Filières agroalimentaires tropicales (produits animaux)
- Comprendre l'agriculture contractuelle
- Comprendre les agricultures familiales par l'approche systémique

- Comprendre et travailler avec les organisations agricoles et rurales
- Élevage et territoires
- Insertion des agricultures dans les marchés
- Le conseil et la formation au service de l'agriculture familiale
- Innovations pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle
- Concevoir, orienter, évaluer un projet de développement et analyser son impact
- L'évaluation : la démarche Syalinnov
- Comprendre les acteurs et métiers des filières agricoles et alimentaires
- Systèmes alimentaires durables
- Développement professionnel



Une production de diverses ressources autour :

- de la création d'activités ou de produits agroalimentaires
- « Monter une unité de transformation agroalimentaire : Guide pratique. Eléments pour la réalisation d'une étude de faisabilité technico-économique »



 de l'évaluation de l'impact de projets sur la durabilité des systèmes alimentaires :
 --> Syalinnov.org





Participation au dispositif entrepreneurial Pépites LR

www.pepite-france.fr

35 stages et césures encadrés, dont 18 directions de mémoires de fin d'études.

- 10 porteurs de projet ou créateurs d'entreprises accompagnés dans le cadre de Capp'O Sud
- Contribution au concours graines d'agro
- Participation aux réflexions sur la rénovation des référentiels Ingénieur SAADS selon une approche par compétences
- Contribution active du service à la mise en place de l'unité Mixte Cirad-Institut Agro « POLLENIS » sur l'ingénierie de la formation au Sud. Cette unité a pour objet de faciliter et d'accompagner la construction et la mise en œuvre de projets conjoints dans le domaine de la formation, au Sud. Ces projets peuvent se situer tant dans le champ l'enseignement supérieur que dans celui de la formation professionnelle.
- Participation au comité de pilotage de la chaire Unesco « Alimentations du Monde »



L'ÉQUIPE «DEFIS»

Une équipe pluridisciplinaire, au cœur des problématiques agricoles et agroalimentaires

- 13 personnes
- 4 langues parlées (français, anglais, portugais, espagnol)
- 2 pôles

Un pôle projet composé de 10 ingénieurs spécialisés en agronomie et agroalimentaire, tous dotés de compétences transversales en ingénierie de formation et gestion de projets.



Guillaume Baud



Adeline Ceccarell



Laurent Pov



Pierre Le Ray



Frédéric Lhoste



brictian Barangor



Christophe Lesue



Cł



Carole Lamb



G

(mise à disposition partielle de l'ENSFEA)

Un pôle de gestion de 3 personnes pour le suivi administratif et financier des projets



Marie-Laure Boud



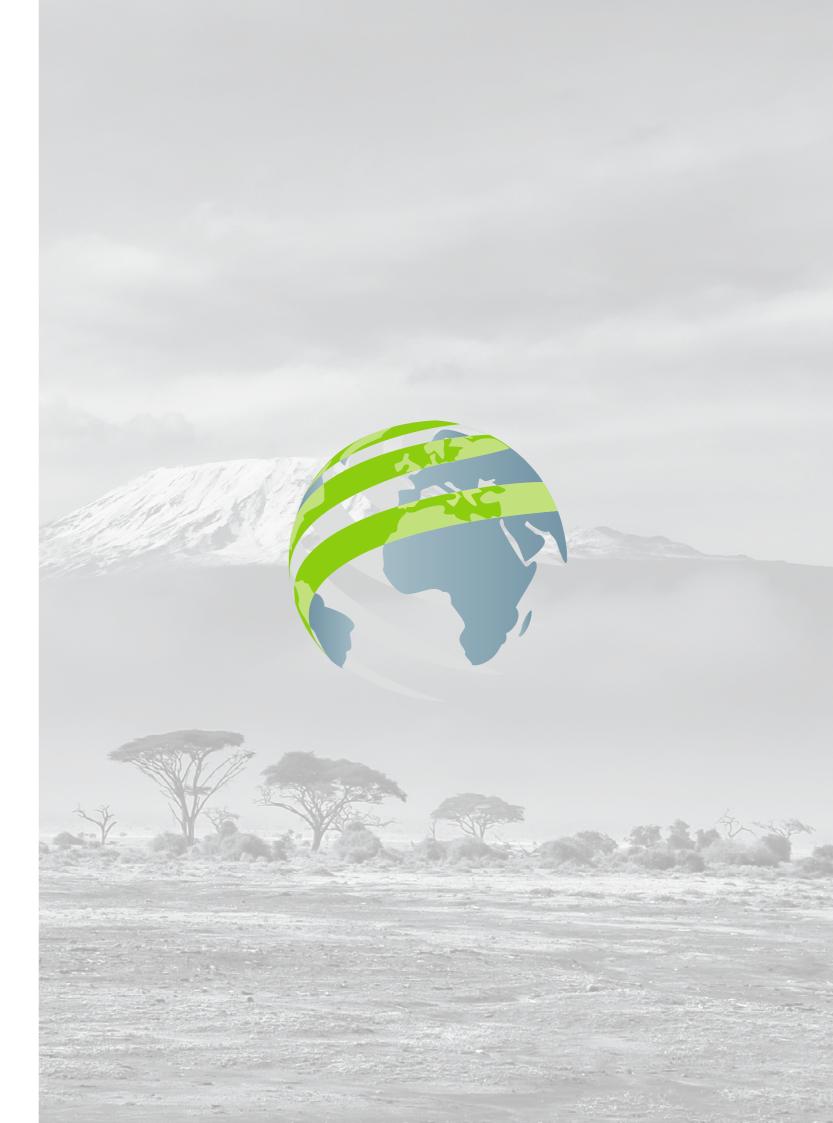
Evelyne Galtier



Catherine Aquerra

Notre expérience à l'international et nos origines professionnelles complémentaires (secteur agroalimentaire privé, enseignement agricole technique et supérieur, organisations internationales et non gouvernementales, coopération bilatérale, structures agricoles en France...) nous confèrent des atouts indéniables en terme de compréhension des contextes, adaptation et flexibilité.

www.montpellier-supagro.fr/international/le-service-defis





Les expériences de «DEFIS» et l'appui d'une communauté scientifique reconnue en font votre partenaire privilégié

Nous contacter

Institut des régions chaudes (IRC)

Campus de Lavalette 1101, avenue Agropolis 34093 Montpellier CEDEX 05

Email: defis@supagro.fr Téléphone : +33 (0)4 67 61 70 61

www.montpellier-supagro.fr/innovations-expertises-partenariats/expertises/le-service-defis

Nos partenaires























































