

Communiqué de presse

Montpellier, le 7 octobre 2021

Collaboration scientifique Afrique/France : vers un grand programme de recherche commun entre les instituts de recherche et universités agricoles africains et le Cirad et INRAE

En marge du Nouveau Sommet Afrique-France à Montpellier, Elisabeth Claverie de Saint Martin, PDG du Cirad et Philippe Mauguin, PDG d'INRAE, ont annoncé le 7 octobre travailler activement à l'élaboration, avec une vingtaine d'institutions africaines de recherche agricole, d'un programme de recherche, formation et innovation commun. Ce programme concentrera ses efforts sur les thématiques de l'agroécologie et de la préservation des ressources naturelles, de la santé, la sécurité alimentaire, du développement territorial et de l'emploi.

La plupart des pays africains aspirent à disposer de ressources suffisantes en matière de recherche et d'enseignement supérieur pour faire face aux défis majeurs dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement, tels que la sécurité alimentaire dans un contexte de changement climatique intense.

Partenaires de longue date d'une centaine d'institutions de recherche africaines, le Cirad et INRAE allient leurs forces pour renforcer les échanges scientifiques - de compétences et de connaissances - entre l'Europe et l'Afrique, en vue d'augmenter l'impact des recherches agronomiques menés sur les deux continents.

« Fort de ses réseaux africains et très présent sur le continent avec une centaine de scientifiques expatriés, le Cirad croit beaucoup en l'intelligence collective pour affronter les enjeux planétaires liés à la sécurité alimentaire. C'est donc tout naturellement que nous nous sommes tournés vers INRAE », indique Elisabeth Claverie de Saint Martin, Présidente directrice générale du Cirad.

« Pour faire face aux enjeux de santé et sécurité alimentaire tout en préservant les ressources de la planète, il est essentiel de conjuguer les connaissances de la recherche à l'échelle mondiale. Leader international de la recherche sur les liens entre agriculture, alimentation et environnement, INRAE souhaite renforcer ses échanges de savoir-faire et de compétences avec le Cirad et les organismes de recherche en Afrique. L'alliance de la recherche africaine et française est incontournable pour trouver des solutions durables au défi de la sécurité alimentaire », souligne Philippe Mauguin, PDG d'INRAE.

Une vingtaine d'université et d'instituts de recherche agricoles africains associés

Se fondant sur un état des lieux de leurs collaborations (et co-publications) avec leurs partenaires africains, les PDG d'INRAE et du Cirad ont ainsi initié début 2021 le montage avec une vingtaine d'universités et d'instituts de recherche agricoles africains (voir la liste ci-dessous) d'un futur plan d'action conjoint de recherche en partenariat. Avec ces partenaires venant de l'ensemble du continent

africain (francophones, lusophones et anglophones), la démarche engagée vise à co-construire un programme ambitieux de recherche, de formation et d'innovation. Il sera ouvert à d'autres partenaires africains, français et européens, notamment aux universités et aux écoles d'ingénieurs.

Les priorités identifiées par les partenaires concernent trois grandes thématiques : l'agroécologie, les ressources naturelles et le changement climatique ; une seule santé (santé des écosystèmes, santé végétale, santé animale et santé humaine) ; la sécurité alimentaire, les territoires et l'emploi rural.

Le lancement de ce plan d'action et la mise en place des instances de gouvernance sont prévus au premier semestre 2022. Ce plan s'inscrit dans le contexte du renforcement des coopérations entre les pays africains et la France, d'une part, et entre l'Union Africaine et l'Union Européenne, d'autre part. Il s'appuiera sur des initiatives internationales de recherche, comme l'initiative PREZODE sur la prévention des pandémies d'origine zoonotique et l'initiative 4 pour 1000 'Les sols pour la sécurité alimentaire et le climat'.

Il prévoit la construction d'un portefeuille de projets de recherche, de formation et d'innovation, projets soutenus par des bailleurs de la recherche ou du développement. Enfin, il s'accompagnera du renforcement des dispositifs de coopération en partenariat, de la création de laboratoires internationaux et d'infrastructures de recherche, et d'un dispositif renforcé d'accueil et de mobilité à destination des doctorants et des chercheurs africains.

Pour Alioune Fall, ancien Directeur général de l'ISRA (Sénégal) et actuel Président du Forum pour la recherche agricole en Afrique (FARA) : « *Les institutions africaines ont besoin d'un mécanisme de financement durable et équitable pour pouvoir poursuivre leurs actions, ainsi que d'échanges de compétences. Nous comptons sur ce partenariat pour nous y aider. Nous en espérons aussi une meilleure reconnaissance et inclusion dans la recherche mondiale à travers les réseaux européens, ceux des pays émergents et de l'OCDE, pour un impact décuplé en terme d'efficacité de recherche, de formation et de force d'innovation* ».

Listes des premières institutions africaines ayant manifesté leur intérêt pour ce plan d'action :

Afrique du Sud : Université de Prétoria, Université de Western Cape, ARC South Africa,

Bénin : Université Abomey Calavi,

Burkina Faso : CIRDES, CNRST INERA, CILSS,

Côte d'Ivoire : Université de Yaoundé, IRAD, Institut F. Houphouet-Boigny,

Egypte : ARC,

Kenya : ICIPE,

Madagascar : Université de Tananarive, FOFIFA,

Mali: IER,

Maroc: ENA Meknès,

Mozambique: Université Eduardo Molane,

Sénégal : ISRA ; Université Cheikh Anta Diop, CORAF,

Tunisie: Univ. Carthage, IRESA,

Zimbabwe : Université du Zimbabwe

Organisations régionales : NEPAD, CORAF, CILSS

Chiffres clés du Cirad et INRAE en Afrique

2^e et 3^e rang mondial respectivement pour Cirad et INRAE en terme de co-publications avec des chercheurs africains dans les domaines des sciences agricoles

Cirad et Inrae actuellement impliqués dans plus de 300 projets en Afrique, dont par exemple 13 projet DeSIRA (UE) de grande envergure coordonnés par le Cirad.

- 6 directions régionales du Cirad mutualisée avec INRAE couvrant les 5 régions du continent,
- 100 chercheuses et chercheurs du Cirad expatriés en Afrique, appuyés par de nombreuses missions Cirad de courte durée pour un équivalent de 30 autres temps pleins annuels.
- Environ 230 missions INRAE par an,
- Plus de 100 doctorants encadrés par le Cirad en Afrique
- 12 dispositifs en partenariat en Afrique, créés par le Cirad et implication d'INRAE avec ses partenaires dans des dispositifs et laboratoires internationaux en Afrique
- 120 doctorants africains accueillis à INRAE en France chaque année
- INRAE parmi les 7 premières institutions mondiales publiant sur 4 objectifs de développement durable (ODD° pour l'agenda 2020 des Nations unies : 2 (faim zéro), 12 production et consommation durables), 13 (Climat) et 15 (vie sur terres).

Contacts presse :

Service de presse INRAE : 01 42 75 91 86 – presse@inrae.fr

Service de presse Cirad : 07 88 46 82 85 - presse@cirad.fr

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation créé le 1er janvier 2020. Institut de recherche finalisé issu de la fusion entre l'Inra et Irstea, INRAE rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, service et expérimentales implantées dans 18 centres sur toute la France. L'institut se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux. Face à l'augmentation de la population, au changement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut construit des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

Cirad

Le Cirad est l'organisme français de recherche agronomique et de coopération internationale pour le développement durable des régions tropicales et méditerranéennes. Avec ses partenaires, il co-construit des connaissances et des solutions pour inventer des agricultures résilientes dans un monde plus durable et solidaire. Il mobilise la science, l'innovation et la formation afin d'atteindre les Objectifs de Développement Durable. Il met son expertise au service de tous, des producteurs aux politiques publiques, pour favoriser la protection de la biodiversité, les transitions agroécologiques, la durabilité des systèmes alimentaires durables, la santé (des plantes, des animaux et des écosystèmes), le développement durable des territoires ruraux et leur résilience face au changement climatique. Présent sur tous les continents dans une cinquantaine de pays, le Cirad s'appuie sur les compétences de ses 1650 salariés, dont 1140 scientifiques, ainsi que sur un réseau mondial de 200 partenaires. Il apporte son soutien à la diplomatie scientifique de la France. www.cirad.fr

