

# MAFALDA, un pont scientifique France-Argentine

**Le projet MAFALDA – Mobilité entre l'Argentine et la France pour ALler vers un Développement Agroécologique – s'est structuré autour d'un séminaire scientifique visant à renforcer les collaborations entre l'Argentine et la France.**

Dans le cadre du programme ARFAGRI, le projet MAFALDA s'étend de 2023 à 2026. Il rassemble trois institutions argentines et cinq institutions françaises, sous la coordination de Patrice Cannavo (Institut Agro) et Mariela Andreozzi (FAUBA). Il s'inscrit dans la continuité du projet PUMA, développé entre 2015 et 2022 et poursuivant ainsi une dynamique de coopération engagée depuis près d'une décennie.

## Un séminaire pour tisser des liens scientifiques



1er séminaire scientifique, organisé en 2022 dans le cadre du précédent projet Arfagri avec les mêmes partenaires que

pour le projet MAFALDA

Le séminaire s'est déroulé en ligne, en anglais, sur trois sessions de deux heures chacune, en octobre et novembre 2024. L'objectif était de permettre aux enseignants-chercheurs des deux pays de se présenter rapidement et d'échanger sur des thématiques de recherche communes. Avec un format innovant de « speed dating », soit 5 minutes de présentation et 2 à 3 diapositives par participant. L'événement a rassemblé un large public et 43 enseignants-chercheurs, répartis équitablement entre les institutions argentines et françaises ont présenté leurs lignes de recherche..

Un fichier compilant l'ensemble des présentations a été partagé avec les participants, qui ont exprimé une grande satisfaction quant à cette formule dynamique. Son large partage au sein des institutions partenaires a été encouragé afin de maximiser les opportunités de collaboration.

### **Des perspectives prometteuses malgré des défis à relever**

Si les mobilités étudiantes entre la France et l'Argentine ont retrouvé un niveau significatif après la pandémie avec 34 mobilités en 2023-2024 dans le cadre de MAFALDA, la situation reste plus difficile pour les étudiants argentins, freinés par un nombre limité de bourses. Dans ce contexte, le renforcement des collaborations scientifiques apparaît comme un levier essentiel pour maintenir une coopération active et durable.

Les échanges initiés lors du séminaire ouvrent la voie à des projets concrets, sous réserve d'un soutien financier adéquat, dont les possibilités ont été discutées durant les sessions. Un séminaire en présentiel est d'ores et déjà envisagé en 2026 pour faire le bilan des avancées scientifiques et pédagogiques réalisées au cours du projet.

Ce séminaire MAFALDA marque ainsi une étape clé dans la consolidation des liens académiques entre la France et

l'Argentine, démontrant que la coopération internationale est un moteur essentiel du progrès en agroécologie.

### ***Pour en savoir plus***

Les partenaires du projet MAFALDA : Argentine: Facultad de Agronomía – Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Rosario et la Universidad Nacional del Nord Este / France : l'Institut Agro, VetAgro Sup, AgroParisTech, Bordeaux Sciences Agro et l' INP-AgroToulouse.

Les thématiques scientifiques partagées :

- Thème 1 : Changement climatique/transition : ressources en eau, résilience des écosystèmes, stockage du carbone.
- Thème 2 : Interactions biotiques et abiotiques : agro-biodiversité, végétation spontanée, légumineuses, mauvaises herbes, santé des sols, services écosystémiques, etc.
- Thème 3 : Intrants : réduction de l'utilisation de l'eau, des produits phytosanitaires et des engrais chimiques, alternatives et innovation, recyclage et valorisation des déchets pour fertiliser les sols, limitation de l'utilisation des concentrés et réduction de la concurrence alimentation animale-alimentation humaine, meilleure utilisation des ressources fourragères, bouclage des cycles, etc.
- Thème 4 : Systèmes de production : comparaison des systèmes de production, amélioration de la durabilité des exploitations en fonction de leur contexte et des marchés locaux, nationaux et internationaux, transition agroécologique des systèmes en fonction du changement climatique.
- Thème 5 : Nutrition : accès à la nourriture, santé et qualité nutritionnelle, bien-être des animaux

Photo de tête d'article, l'une des universités partenaires : Facultad de Ciencias Agrarias

*Contacts : Patrice Cannavo, enseignant-chercheur à l'Institut Agro Rennes-Angers, coordinateur du projet MAFALDA. patrice.cannavo@institut-agro.fr, Brisoux, Directeur adjoint des relations internationales de l'Institut Agro Rennes-Angers francois.brisoux@institut-agro.fr*

---

# Semaines de l'Amérique latine et des Caraïbes

Du 16 mai au 2 juin 2024, la France met à l'honneur l'Amérique latine et les Caraïbes à travers la onzième édition des Semaines de l'Amérique latine et des Caraïbes (SALC).

Une occasion de célébrer les liens d'amitié et les intérêts partagés entre nos deux régions, mais aussi de découvrir la richesse et la diversité de ce sous-continent autour d'une riche palette d'événements culturels, scientifiques, politiques, économiques ou simplement festifs.

Choisissez les événements qui vous intéressent sur la carte interactive, ou bien en utilisant le bouton FILTRER pour choisir une date, un thème, une ville, ou un pays concerné. Ou laissez-vous guider par le hasard en parcourant la mosaïque de notre programme.

[Consultez la carte et le calendrier des événements](#)

[Retrouvez le programme 2024](#)

Revivez l'expérience des SALC 2023 avec [Le programme par parcours](#) : Agronomie, coopération, solidarité, environnement, climat, Jeunesse, linguistiques, relations internationales... etc

*Pour aller + loin – Côté Ressource Coopération décentralisée – Répertoire des partenariats – CUF*

## [CUF : Dynamique Amérique latine et Caraïbes : Lancement du « Répertoire des partenariats de coopération décentralisée » 2024](#)

En 2024, Cités Unies France souhaite constituer la première version du « Répertoire des partenariats de coopération décentralisée » de la Dynamique Amérique latine et Caraïbes (DALC). La DALC, dont sont issus les groupes-pays Argentine et Haïti, vise à renforcer les échanges entre les collectivités territoriales françaises et latino-américaines / caribéennes.

---

## **Le Green&Blue passe par Nairobi**

L'Université de Nairobi (Kenya) et quatre écoles du réseau ParisTech – AgroParisTech, Chimie ParisTech – PSL, École des Ponts ParisTech, Mines Paris – PSL – et CentraleSupélec – Université Paris-Saclay, ont signé un Accord de Partenariat Tripartite le jeudi 11 mai 2023.

**Objectif : lancer un programme de coopération de quatre ans dédié au développement du Complexe en Ingénierie et en Science (ESC) à Nairobi.**

Le Professeur Stephen Kiama, Vice-Chancelier de l'Université de Nairobi, s'est déplacé pour l'occasion en France avec son équipe. Il a visité respectivement CentraleSupélec, l'Université Paris-Saclay, AgroParisTech, Chimie ParisTech – PSL et l'École des Ponts ParisTech.

L'Université de Nairobi, première université du Kenya, leader

régional en sciences et ingénierie, forme les futurs dirigeants du pays. Ce profil répond aux exigences de nos grandes écoles, toutes désireuses d'étendre leurs partenariats en Afrique. Les partenaires partageront leur savoir-faire et leurs meilleures pratiques dans cinq domaines : la gouvernance, les programmes d'études, les liens entre l'université et les entreprises, la recherche et l'innovation, et l'internationalisation. Le Complexe en Ingénierie et en Sciences (ESC) sera partiellement financé par un prêt souverain de l'Agence Française de Développement (AFD).

L'objectif de ce partenariat est de mettre en place un partage et un transfert de connaissances et de compétences à long terme, ainsi qu'un enseignement axé sur la pratique des connaissances technologiques et numériques, conformément au programme d'études, afin de répondre aux besoins croissants de l'Afrique de l'Est en matière d'industrie manufacturière et de services émergents.

Des séminaires, des conférences et des réunions seront organisés à Nairobi, Paris et à distance au cours des quatre prochaines années. Certaines activités sont actuellement en cours de développement, telles que des ateliers scientifiques conjoints et des visites de délégations. Les partenaires solliciteront également conjointement des financements européens afin d'approfondir leur internationalisation, notamment les liens entre les chercheurs et le personnel académique.

Pour AgroParisTech, ce partenariat permet de renforcer sa collaboration avec l'Afrique anglophone, qui est un axe certain de développement de sa stratégie internationale. Les actions resteront dans une cohérence thématique : le *Green and Blue Engineering Center* est un des quatre centres d'excellences dont le développement est soutenu dans le cadre de cet accord. De plus, la chaire Eau pour Tous et l'Université de Nairobi profiteront de cette décision de rapprochement pour consolider les liens préexistants.

*Crédit de Photo de tête : AgroParisTech – Signature de l'accord de partenariat à l'Université de Nairobi à Chimie ParisTech-PSL / AgroParisTech*

*Contact : Marine GODAUX, Directrice des Relations Internationales et Européennes d'AgroParisTech, [marine.godaux@agroparistech.fr](mailto:marine.godaux@agroparistech.fr)*

---

## **Horizon Europe vers l'Afrique**

**Un programme cadre ambitieux de l'Union Européenne, doté de plus de 95 milliards, au bénéfice de la recherche et l'innovation pour la période allant de 2021 à 2027.**

Horizon Europe (HEU) prend ainsi la suite du programme Horizon 2020, qui s'est terminé à la fin de cette même année. Doté d'un budget ambitieux d'environ 95,5 milliards d'euros jusqu'en 2027, ce programme concrétise la volonté de l'Union européenne de se démarquer dans un contexte de forte compétition internationale afin d'offrir une meilleure visibilité à la recherche et à l'innovation et d'attirer les meilleurs talents, notamment grâce à la mise en œuvre de financements compétitifs, et de faire face aux problématiques mondiales actuelles.

### **Horizon Europe autour de quatre piliers :**

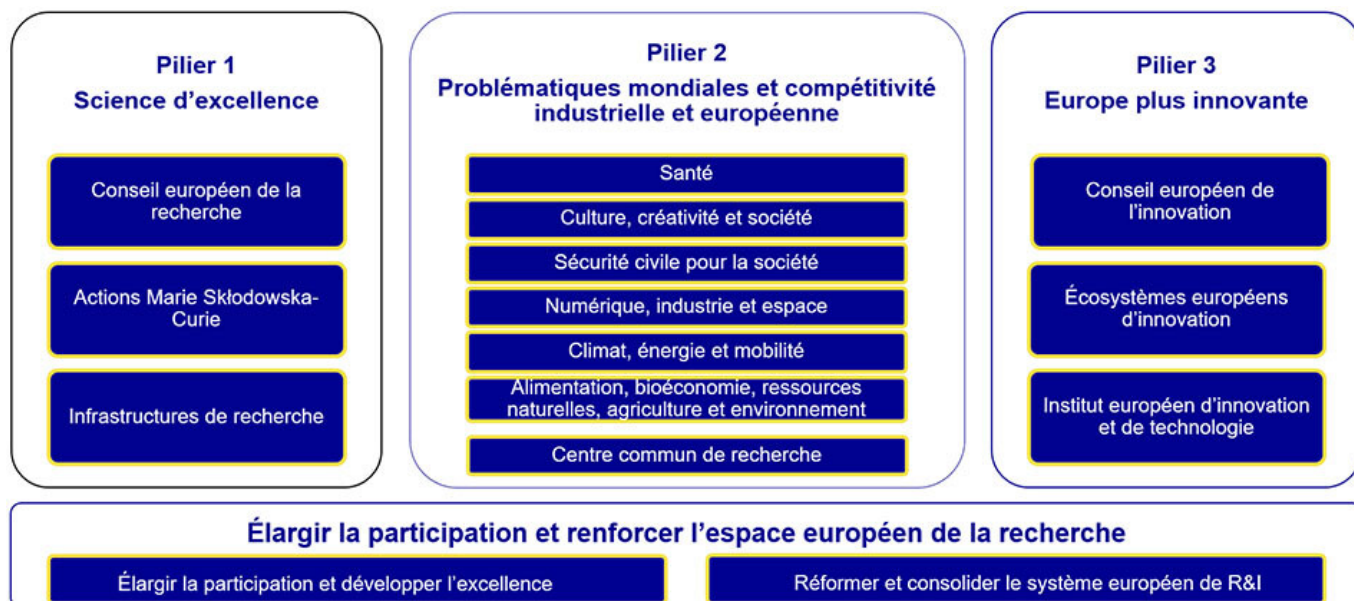
- La « science d'excellence » pour soutenir des projets de recherche à travers le Conseil européen de la recherche ainsi que le financement des échanges et des bourses pour les chercheurs dans le cadre des actions Marie Skłodowska-Curie. Il a vocation à soutenir la mise en

réseau, l'accès et le développement des infrastructures de recherche.

- Les « *problématiques mondiales* » et la compétitivité industrielle européenne qui a pour objectif de soutenir les travaux liés aux problématiques sociétales telles que, entre autres, la santé, une société inclusive, créative et sûre, le numérique, l'industrie, ainsi que l'alimentation, la bio-économie et les ressources naturelles. Ce pilier s'organise autour de 6 grands domaines auquel il faut ajouter les activités du centre commun de recherche.
- L'Europe plus innovante s'appuie sur le Conseil européen de l'innovation nouvellement créé. Celui-ci a pour objectif de soutenir *l'innovation* en lien avec les niveaux nationaux et locaux. Il constitue une réponse à la nécessité d'organiser des écosystèmes européens d'innovation.
- Élargir la participation et renforcer l'espace européen de la recherche soutient les activités qui contribuent à attirer des talents, à favoriser leur circulation et à prévenir l'exode des compétences hors de l'Union européenne.

Ce pilier met également l'accent sur une Europe plus innovante, respectueuse de l'égalité entre les femmes et les hommes et qui encourage la coopération transnationale.





## Une coopération Europe/Afrique

Horizon Europe stimule la coopération UE-Afrique dans le domaine de la recherche et de l'innovation.

Le Sommet UE-UA consacré à la recherche et à l'innovation qui s'est tenu en juillet 2021, a débouché sur la création d'une Initiative pour l'Afrique soulignant par-là les priorités communes, telles que la santé publique, la transition verte, l'innovation et la technologie et les capacités scientifiques.

Cette initiative pour l'Afrique concrétise la volonté de faire d'Horizon Europe un programme ouvert non seulement aux chercheurs et innovateurs de l'Union européenne mais aussi du monde entier. Il comprend des activités spécifiques visant à soutenir et renforcer la coopération par des initiatives multilatérales comme cette Initiative Afrique.

Cette dernière vise à renforcer la coopération avec l'Afrique afin de promouvoir des actions ciblées pour trouver des solutions adaptées localement à des défis globaux qui frappent souvent plus durement ce continent.

36 sujets : changement climatique, innovation rurale, systèmes alimentaires durables, énergie durable...etc, dotés d'un budget d'environ 350 millions d'euros, sont couverts par le biais

d'appels à propositions qui exigent ou encouragent la participation d'entités africaines.



Crédit photos de la présentation vidéo du Sixième sommet Union européenne - Union africaine : une vision commune pour 2030



Le sommet UE-UA Recherche & Innovation de juillet 2021 est à l'origine de la création de cette initiative, concrétisée par

le Sommet Union Européenne-Union Africaine qui s'est tenu à Bruxelles les 17 et 18 février 2022, sous la coprésidence de M. Charles Michel, président du Conseil européen, et de M. Macky Sall, président de la République du Sénégal et président de l'Union africaine. Les chefs d'État ou de gouvernement des États membres de l'Union africaine (UA) et de l'Union européenne (UE) ont débattu des objectifs de partenariats pour aboutir à une vision commune des enjeux mondiaux entre autres sur les actions visant à préserver le climat, l'environnement et la biodiversité, mais aussi la croissance économique durable et inclusive et la lutte contre les inégalités.

*Contacts :*

*Nezha Chachia, chargée de mission Recherche – Bureau des relations européennes et de la coopération internationale / Bureau de la recherche et de l'innovation, nezha.chachia@agriculture.gouv.fr*

*Rachid BENLAFQUIH, Chargé de mission Afrique / Éducation à la citoyenneté et à la solidarité internationale / Expertise internationale au BRECI-DGER, rachid.benlafquih@agriculture.gouv.fr*