

Le Programme Recherche et Innovation de l'OEACP

Faire progresser le paysage de la R&I en Afrique de l'Ouest

Le Programme R&I de l'OEACP travaille dans les pays d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (ACP) à travers le Fonds ACP pour l'Innovation (Fond) - pour le renforcement des capacités en R&I, l'adoption des résultats de recherche et le plaidoyer politique, et le Mécanisme de soutien aux politiques (MSP) - pour améliorer les politiques et les écosystèmes de R&I.



> 40 000 acteurs de différents secteurs économiques ont bénéficié de nouvelles opportunités d'affaires ou de travail



8 incubateurs, 1 Fab Lab et 1 bureau de transfert de technologie établis, 29 demandes de brevet soumises



> 2 000 décideurs politique, innovateurs et chercheurs équipés pour mener des initiatives de R&I



4 rapports de recommandations politiques, 2 manuels sur le développement de politiques de R&I et de fonds d'innovation



> 200 institutions nationales engagées



> 1 000 acteurs de la R&I et innovateurs formés à la valorisation de la recherche



9 cartographies de l'écosystème de R&I



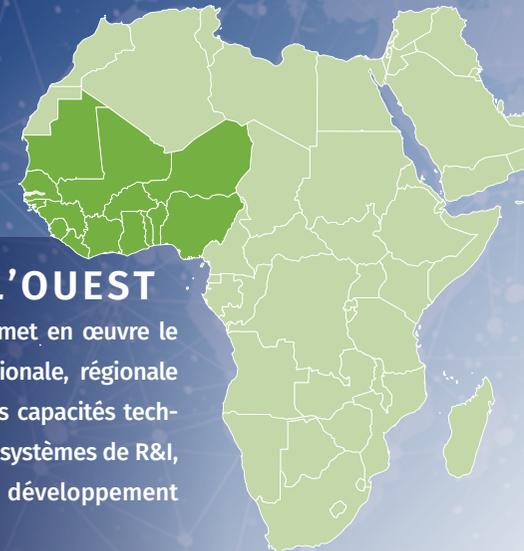
Les innovations dans l'agriculture numérique et l'intelligence artificielle établissent des références pour les autres pays d'Afrique



1 politique nationale de R&I, 2 stratégies nationales de R&I, 1 projet de loi sur le fonds national de R&I

AFRIQUE DE L'OUEST

Le Programme R&I de l'OEACP met en œuvre le Fond et le MSP à l'échelle nationale, régionale et multi-pays pour améliorer les capacités technologiques, les politiques et écosystèmes de R&I, le potentiel d'innovation et le développement durable.



Réalisations – Juillet 2024

En Afrique de l'Ouest, le **Fond** finance deux projets :

Accelerating Inclusive Green Growth through Agri-based Digital Innovation in West Africa - [AGriDI](#),

et **Valorising Research, Results and Innovation in West Africa - [VaRRIWA](#)**



AGriDI
2021 - 2025

► **Mis en œuvre par :** Centre International de Physiologie et d'Écologie des Insectes ([icipe](#)), Université d'Abomey-Calavi ([UAC](#)), Gearbox Pan African Network ([GB](#)) et Fondation Agropolis ([AF](#)).

► **Objectif :** Améliorer la productivité agricole grâce à l'innovation numérique en se concentrant sur les jeunes, les femmes et la croissance verte, en ligne avec les politiques nationales de **STI** et de **TIC** de la [CEDEAO](#) et la [Stratégie STI de l'Union Africaine 2024](#).

► **Sélection de résultats :**

- [Étude de référence du projet dans les pays cibles](#) (*anglais*)
- [Enquête sur l'agriculture numérique dans cinq pays d'Afrique de l'Ouest](#) (*anglais*)
- [Politiques et stratégies de l'agriculture numérique pour les innovations dans les systèmes agro-alimentaires](#) (*anglais*)
- [Explorer les modèles d'apprentissage automatique pour la prédiction des propriétés des nutriments du sol : revue systématique](#) (*anglais*)
- [Écosystème d'agriculture numérique au Bénin. Une analyse de l'environnement institutionnel](#)
- [Solutions numériques dans le secteur agricole au Bénin](#) (*anglais*)

► [Projets financés par AgriDi](#)

Pays	Projets	Réalisations
Co-développement et adaptation de solutions numériques innovantes pour améliorer la productivité agricole		
Bénin	DigiCLA	Des pratiques numériques durables pour une gestion agro-écologique efficace et efficiente de la chenille légionnaire d'automne dans la production de maïs développées et promues
Burkina Faso	PPeDMaS	Un système numérique de gestion des ravageurs et des maladies développé
Nigeria	SMARTSOIL	Un système d'information sur les sols basé sur l' IA pour améliorer les rendements des cultures et la gestion des sols développé
Solutions numériques innovantes pour établir des liens avec le marché pour les produits agricoles		
Bénin	BoMeF	Une plateforme mobile pour les chaînes d'approvisionnement en riz et maïs, atteignant 7 000 acteurs de la chaîne de valeur , développée
Ghana	SAPA	Une plateforme agri-tech reliant les petits exploitants agricoles aux marchés, connectant plus de 23 000 utilisateurs , établie
Ghana	DigiMakt	Des services numériques regroupés pour les petits exploitants agricoles, utilisés par plus de 13 000 agriculteurs , développés
Nigeria	MarketMap	Une plateforme numérique axée sur les femmes agripreneurs , promouvant l'autonomisation économique, développée
Développement de politiques pour soutenir l'innovation numérique		
Bénin	REPINAB	Des outils politiques pour l'utilisation et la mise à l'échelle des innovations numériques développés
Ghana	EFUDTRIPI	Des recherches menées sur l'adoption de la technologie numérique pour augmenter la productivité des exploitations et les revenus des agriculteurs



VaRRIWA
2020 - 2025

► **Mis en œuvre par** : Agence Universitaire de la Francophonie ([AUF](#)) et des agences nationales de recherche **AbeVRIT** (Bénin), **ANVAR** (Burkina Faso), [ANRSA](#) (Sénégal) et **DRST** (Togo).

► **Objectifs** : Créer un environnement propice au transfert de technologie et à l'innovation durable à travers :

- **La formation des parties prenantes en R&I** sur les politiques et l'adoption de la R&I.
- **Des dispositifs d'accompagnements** pour accélérer le transfert, incuber et améliorer l'employabilité.
- **La mise en réseau des parties prenantes en R&I** pour renforcer la coopération dans le transfert de technologie.

► **Sélection de résultats** :

- Cartographies des acteurs, résultats et besoins en R&I au [Benin](#), [Burkina Faso](#), Sénégal et [Togo](#)
- [Etude diagnostique sur les déterminants du non-recours des acteurs de la recherche scientifique à la valorisation économique de leurs résultats de recherche](#)
- Plateforme de mise en réseau VaRRIWA : [Inscrivez-vous et connectez-vous à la plateforme VaRRIWA](#)

► [Projets financés par VaRRIWA](#)

Pays	Projets	Réalisations
Information et Formation		
Bénin	VABRINOV	Des modules développés dans 3 établissements d'enseignement supérieur, exploitation des résultats de la recherche, 342 acteurs de la R&I formés aux droits de propriété intellectuelle (PI) et à la valorisation socio-économique des résultats de recherche
Burkina Faso	CEFEVRII	Un centre de formation et d'expertise établi, 319 acteurs de la R&I formés sur la valorisation des résultats
Sénégal	PFVRIEES	Une plateforme de formation en ligne sur la valorisation de la recherche développée, 128 acteurs de la R&I formés sur la valorisation des résultats et, particulièrement, leur exploitation économique
Togo	FOR-VARRITO	423 chercheurs, 120 inventeurs et entrepreneurs formés sur les méthodologies de recherche
Dispositifs d'accompagnement durables		
Bénin	RVRI-UAC	Le système de valorisation de l' incubateur renforcé, 25 acteurs de la R&I formés à la valorisation des résultats et protection des inventions, 12 start-ups encadrées, 14 demandes de brevet soumises
Bénin	PAVRIB	Un incubateur établi, 26 acteurs de la R&I formés sur la valorisation de la recherche, 12 demandes de brevet déposées auprès de l'OAPI
Burkina Faso	BTTI	Un bureau de transfert de technologie établi, 25 innovateurs formés sur la valorisation des résultats de la R&I, 12 innovations soutenues avec 2 brevets et 10 protections de marque à soumettre
Burkina Faso	CITI-CNRST	Un centre d'incubation établi, 25 innovateurs formés en gestion de la PI et en création d'entreprises
Sénégal	APEX	Un centre d'incubation établi, 30 chercheurs formés dans la création d'entreprises, la valorisation industrielle et la gestion de la propriété intellectuelle, 10 innovations soutenues avec 1 brevet soumis à l'OAPI
Sénégal	VALMEDTRA	Une plateforme numérique pour le développement des médecines traditionnelles établie, une spin-off créée pour la promotion des phytomédicaments, 8 produits développés
Togo	UVI2A	Un incubateur sur la recherche agricole établi, 30 innovateurs formés à la valorisation des résultats de la R&I agricoles et agroalimentaires
Togo	CAVRIS	Un Fab Lab établi pour le soutien aux start-ups, 10 innovateurs soutenus, 7 entreprises créées
Mise en réseau		
Afrique de l'Ouest	PPP-VRI	Un forum régional organisé pour renforcer les partenariats et valoriser les résultats de la R&I
	FORUM MICD-AO	Un forum régional avec des expositions et des séminaires organisé, un site web informatif et une plateforme numérique de mise en réseau développés pour stimuler les partenariats dans les matériaux de construction durable

En Afrique de l'Ouest, le MSP a livré six services au niveau national et multi-pays

MSP au niveau national

Gambie (Août 2021 – Janvier 2022)

Assisté le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie ([MOHERST](#)) dans le développement d'un **Fonds National d'Innovation (FNI)**

Réalisations : La Gambie a approuvé le projet de loi sur le Fonds National de R&I, alloué 100k euros au FNI, sécurisé le partenariat entre le MoHERST et la Banque Mondiale.

► **60 décideurs politiques de 20 institutions** formés à l'établissement du FNI et aux stratégies de partenariats

Résultats

- [Rapport d'état des lieux du pays](#)
- [Rapport de recommandations](#)

Guinée (Décembre 2022 – Août 2023)

Assisté le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation ([MESRSI](#)) dans le développement d'une **Politique Nationale de R&I (PNRI)**

Réalisations : La Guinée a développé et validé la PNRI avec une stratégie sur 5 ans, la loi sur la R&I est en cours.

► **50 décideurs politiques de 28 institutions** formés aux politiques et stratégies R&I

Résultats

- [Rapport d'état des lieux du pays](#)
- [Rapport de recommandations](#)

Mauritanie (Juillet – Décembre 2021)

Assisté le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique ([MESRS](#)) dans le développement d'une première **Stratégie Nationale de R&I**

Réalisations : La Mauritanie a approuvé la Stratégie de R&I, augmenté les allocations budgétaires, lancé des concours et un programme de bourses.

► **20 décideurs politiques de 10 institutions** formés aux politiques et stratégies R&I

Résultats

- [Rapport d'état des lieux du pays](#)
- [Rapport de recommandations](#)

Togo (Septembre 2023 – Avril 2024)

Assisté le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ([MESR](#)) dans le développement d'un **Fonds de Soutien à la R&I**

► **20 décideurs politiques de 6 institutions** formés aux politiques et stratégies R&I

MSP au niveau multi-pays

Exercice d'Apprentissage Mutuel sur les Fonds nationaux de R&I (Février – Octobre 2024)

[Faciliter l'échange de connaissances sur les fonds de R&I en Afrique de l'Ouest](#)

Renforcement des mécanismes de financement de la R&I

► **30 décideurs politiques** formés à la création de fonds nationaux pour la R&I, en provenance de 17 pays dont le Bénin, Burkina Faso, Guinée, Mauritanie, Sénégal, Gambie, Togo

Résultats

Manuel sur le développement des fonds de R&I (*en préparation*)

Exercice d'Apprentissage Mutuel sur les politiques et stratégies de R&I (Février – Septembre 2023)

[Initiative collaborative sur le développement et l'exécution efficaces des politiques de R&I](#)

Alignement des politiques de R&I avec les agendas mondiaux

► **45 décideurs politiques** formés aux politiques et stratégies de R&I, en provenance de 15 pays dont la Gambie, la Guinée, la Mauritanie

Résultats

[Manuel sur la politique de R&I](#)