



Valorizing Research Results and Innovation in West Africa

Valorisation des Résultats de la
Recherche et de l'Innovation en
Afrique de l'Ouest





• • • Défi

La faible valorisation des résultats de la recherche universitaire et les faibles niveaux d'utilisation de ces résultats qui en découlent, limitent les possibilités de développement économique, d'emploi et de satisfaction des demandes du marché au Bénin, au Burkina Faso, au Sénégal et au Togo.

• • • Objectif global

VaRRIWA vise à contribuer à la création d'un environnement incitatif au transfert de technologie et à l'innovation durable dans quatre pays (Bénin, Burkina Faso, Sénégal et Togo).

• • • Objectifs spécifiques

- Informer et former les acteurs sur les politiques nationales et les mécanismes de protection, d'adoption, de valorisation et de mise en œuvre des résultats de la Recherche et de l'Innovation ;
- Mettre en réseau tous les acteurs de la R&I pour faciliter la coopération entre acteurs et permettre une systématisation du transfert de technologie.



• • • Composantes du projet

Information et formations sur la valorisation des résultats de la recherche

- 💡 4 projets financés
- 📍 1 projet par pays
- 💰 Financement 150k – 180k £
- 🕒 Durée 24 mois par projet

Construction de dispositifs pérennes d'accompagnement à la valorisation

- 💡 8 projets financés
- 📍 2 projets par pays
- 💰 Financement 180k – 200k £
- 🕒 Durée 24 mois par projet

Réseautage de l'ensemble des acteurs de la recherche-innovation pour faciliter la conclusion de partenariats gagnant-gagnant.

- 💡 2 projets financés
- 📍 1 projet par pays
- 💰 Financement 300k – 400k £
- 🕒 Durée 24 mois par projet

Composante Information & formations



Diagnostic Du système D'innovation et renforcement des capacités des acteurs de recherche sur la valorisation et de la protection des innovations au Bénin (VABRINOV)

• • • Objectif

Favoriser la protection des résultats de la recherche et des innovations à haute valeur sociale et économique au Bénin.



• • • Quelques résultats de VABRINOV



Formation de 209 acteurs de la R&I sur les mécanismes de protection et de valorisation des résultats de la R&I ;



Une étude réalisée sur les déterminants du non-recours aux Droits de Propriété Intellectuelles et de la faible valorisation des Résultats de la Recherche Innovation ;



Intégration des modules dans 3 établissements d'enseignements supérieurs du Bénin.

• • • Entité porteuse du projet : Université d'Abomey-Calavi (UAC) / Bénin





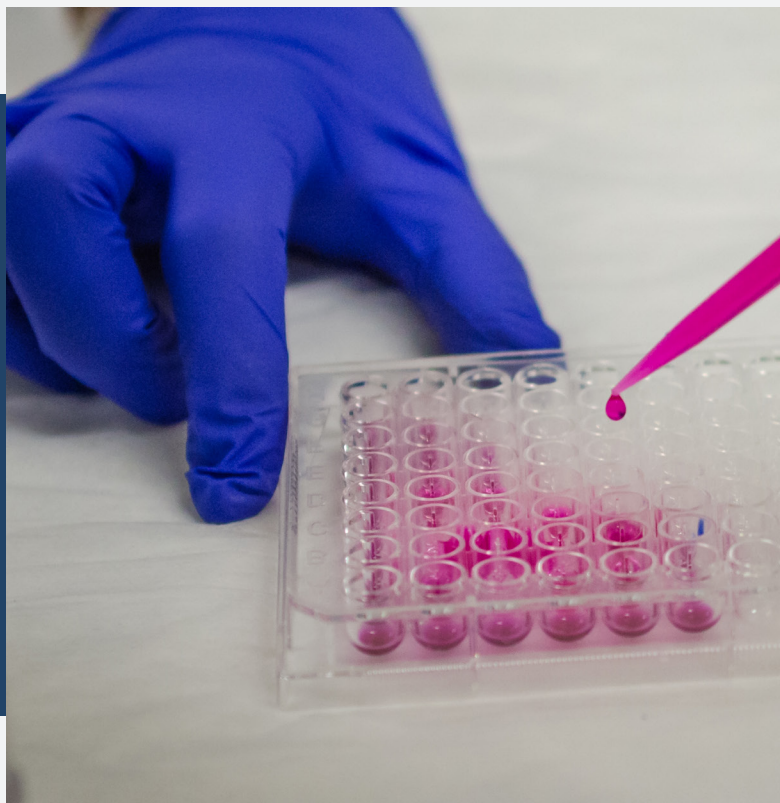
Centre de Formation et d'Expertise en Valorisation des Résultats de la Recherche et de l'Innovation (CEFEVRRRI)

• • • Objectif

Accroître les connaissances et compétences des acteurs de la recherche et de l'innovation en matière de valorisation (protection, transfert et diffusion de l'innovation dans la sphère socioéconomique, exploitation économique, partenariats publics/privés, etc.) au Burkina Faso.



• • • Quelques résultats de CEFEVRRRI



Formation de 228 acteurs de la R&I sur les mécanismes de protection et de valorisation des résultats de la R&I ;



Mise en place d'un centre de Formation et d'Expertise en Valorisation des Résultats de la Recherche et de l'Innovation.

• • • Entité porteuse du projet : Université Nazi Boni (UNB) / Burkina Faso



Projet de Formation sur la Valorisation des Résultats de la recherche innovation et de leur exploitation économique au Sénégal (PFVRIEES)

• • • Objectif

Ce projet vise à contribuer au renforcement des capacités techniques des acteurs en matière de valorisation des résultats de la recherche et de l'innovation

• • • PFVRIEES en bref...



Mise en place d'une plateforme de formation en ligne dédié à la formation des acteurs de la recherche et de l'innovation à la valorisation des résultats de la recherche et de l'innovation ;



Prévoit de former 700 acteurs de la R&I à la valorisation des résultats de la recherche et de l'innovation ;



Prévoit d'organiser des rencontres technologiques permettant de faciliter la mise en réseau les acteurs de la R&I.

• • • Entité porteuse : Université Numérique Cheikh Hamidou Kane (UNCHK) ex UVS / Sénégal





Formation à la Valorisation des Résultats de la Recherche et de l'Innovation au Togo (FOR-VARRITO)

• • • Objectif

Former les doctorants, les chercheurs, les inventeurs/innovateurs et les entrepreneurs sur les méthodologies de recherche, de valorisation et de l'exploitation économique des résultats de la recherche.

• • • Quelques résultats de FOR-VARRITO



Mise en place d'un MOOC sur la valorisation et l'exploitation économique des résultats de la recherche ;

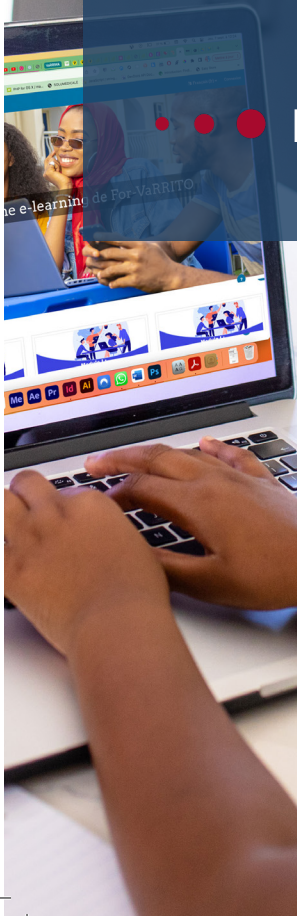


300 acteurs de la R&I enrôlés dans les sessions de formation en ligne sur la valorisation économique des résultats de la recherche-innovation ;



30 acteurs de la R&I formés en présentiel sur la valorisation des résultats de la R&I.

• • • Entité porteuse : Université de Kara / Togo



Composante Construction de dispositifs



Renforcement du dispositif de valorisation de la recherche-innovation à l'Université d'Abomey Calavi du Bénin (RVRI_UAC)

• • • Objectif

Ce projet vise à contribuer au renforcement des capacités techniques des acteurs en matière de valorisation des résultats de la recherche et de l'innovation



• • • Quelques réalisations de RVRI_UAC



Renforcement des capacités managériales et entrepreneuriales de 28 entreprises/start-ups, chercheurs et innovateurs ;



Coaching de 12 entreprises/start-ups et dotation d'un fonds d'amorçage d'un montant de 39 900 000 ;



14 dossiers de demande de brevet soumis à l'Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle (OAPI).

• • • Entité porteuse du projet : Université d'Abomey-Calavi / Bénin





Projet d'Accompagnement de la Valorisation de la Recherche pour l'Innovation au Bénin (PAVRIB)

• • • Objectif

Valoriser les résultats de la recherche et de l'innovation à travers le renforcement des capacités techniques et financières de l'incubateur d'entreprises UAC Startup Valley et du Centre de Promotion des Transferts de Technologie (CPTT) de l'Université Abomey Calavi.



• • • Quelques réalisations de PAVRIB



Formation de 25 entrepreneurs, chercheurs et innovateurs sur la gestion de la propriété intellectuelle et la création d'entreprises ;



Coaching de 12 innovateurs et dotation d'un fonds d'amorçage d'un montant global de 48 000 000 FCFA ;



Organisation d'un atelier sur la recherche de financement.

• • • Entité porteuse du projet : Université de Parakou / Bénin





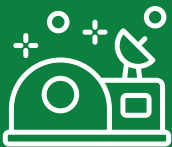
Bureau de transfert de technologies de l'Université Joseph KI-ZERBO (BTTi)

• • • Objectif

Améliorer le dispositif d'accompagnement à la valorisation de la recherche-innovation au Burkina Faso.



• • • Quelques réalisations de BTTi



Mise en place d'un bureau de transfert de technologie au sein de l'UJKZ ;



Formation de 32 chercheurs et innovateurs sur la création et la gestion d'entreprises ainsi que la gestion de la propriété intellectuelle ;



Coaching et dotation de fonds d'amorçage à 12 innovateurs.

• • • Entité porteuse du projet : Université Joseph KI-ZERBO / Burkina Faso



Implantation d'un Centre d'Incubateur de Technologies Innovantes au Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CITI-CNRST)

• • • Objectif

Contribuer à la valorisation des résultats de la recherche et de l'innovation par une offre de services d'incubation des technologies issues de la recherche et de l'innovation promouvant l'entrepreneuriat

• • • Quelques réalisations de CITI-CNRST



Mise en place d'un incubateur ;



Formation de 25 inventeurs et innovateurs à la gestion de la PI et en création et gestion d'entreprises ;



Identification de 15 porteurs de projets qui seront appuyées en équipements et accompagnées à l'obtention de brevet et à la formalisation de leur entreprise.

• • • Entité porteuse du projet : Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique / Burkina Faso





Unité de Valorisation des Innovations Agricoles et Agroalimentaires (UVI2A)

• • • Objectif

Créer un environnement favorable à la valorisation des résultats des recherches agricoles et agroalimentaires au Togo

• • • Quelques résultats de l'UVI2A...



Mise en place d'un incubateur dédié à l'accompagnement des innovateurs agricoles et agroalimentaires ;



Formation de 30 inventeurs et innovateurs à la gestion de la PI et en création et gestion d'entreprises ;



Identification des 10 meilleurs innovateurs qui vont bénéficier du fonds d'amorçage,



16 mémoires de demande de brevets rédigés.

• • • Entité porteuse du projet : Institut Togolais de Recherche Agronomique / Togo



Centre d'Accompagnement à la Valorisation des Résultats de la Recherche-Innovation dans le domaine des sciences et technologies au Togo (CAVRIS-TOGO)

• • • Objectif

Mettre en place un centre d'accompagnement pour contribuer à la valorisation de la recherche et à l'accompagnement des startups au Togo.

• • • Quelques résultats de CAVRIS-Togo...



Mise en place d'un centre d'accompagnement pour contribuer à la valorisation, de la recherche et à l'accompagnement des startups au Togo ;



Recrutement de 25 innovateurs à former et coacher par le FabLab.

• • • Entité porteuse du projet : Université de Kara / Togo





Appui à la création d'un Pôle d'Excellence national pour mutualiser et accélérer le transfert des résultats de la recherche agricole et agroalimentaire au Sénégal (APEX)

• • • Objectif

Mettre en place un Pôle d'Excellence National pour accélérer le transfert de technologies aux utilisateurs et la valorisation des résultats de la recherche.

• • • APEX c'est aussi...



Mise en place d'un incubateur ;



Formation de 30 inventeurs, innovateurs, entrepreneurs en création d'entreprise, en valorisation industrielle et à la gestion de la propriété intellectuelle ;



Coaching et mise à disposition de fonds d'amorçages à 12 innovateurs.

• • • Entité porteuse du projet : Institut Sénégalais de Recherches Agricoles / Sénégal





Valorisation des Médicaments Traditionnels Améliorés pour le traitement de l'hypertension artérielle au Sénégal (VALMEDTRA)

• • • Objectif

créer une plateforme d'accompagnement à la valorisation des phytomédicaments antihypertenseurs au Sénégal

• • • VALMEDTRA c'est aussi...



Une recherche de pointe sur les médicaments traditionnels locaux ;



Le développement de formulations innovantes à base de médicaments traditionnels visant à maximiser leur efficacité et leur biodisponibilité ;



Des études cliniques rigoureuses pour évaluer l'efficacité et la sécurité des traitements développés tout en respectant les normes internationales.



Le transfert de connaissances et de technologies entre l'université et l'industrie contribuant ainsi à la valorisation économique des résultats de recherche ;



La formation des étudiants et des professionnels de la santé aux approches intégratives et aux médicaments traditionnels.



• • • Entité porteuse du projet : Université Gaston Berger de Saint-Louis / Sénégal

Composante Réseautage



Renforcement du cadre de partenariats entre les acteurs publics et privés pour le financement et la valorisation des résultats de la recherche et l'innovation (PPP-VRI)

● ● ● Objectif

Organisation d'un grand forum régional intitulé Salon de Valorisation des Résultats de la Recherche et de l'Innovation en Afrique de l'Ouest (SaVaRRI-AO).

● ● ● SaVaRRI en bref ...



Un événement régional qui rassemble des acteurs clés de la R&I ;



Une plateforme de rencontre qui facilite les discussions, les échanges et la conclusion d'accords de partenariat ;



Une exposition des produits, services et technologies innovants



Des sessions de formation pour les chercheurs, innovateurs et entrepreneurs de la région sur la valorisation des résultats de la recherche et de l'innovation, les partenariats public-privé et la création d'entreprises innovantes ;



Un partage d'expériences qui offre une tribune pour des jeunes innovateurs de partager leur expérience et le résultat de leurs innovations ;



Un concours pour permettre aux innovateurs de la région de présenter leurs produits, services et technologies innovants.

● ● ● Entité porteuse du projet : Université de Lomé / Togo

● ● ● Partenaires : Chambre de Commerce et d'Industrie du Togo; Centre Togolais des Expositions et Foires de Lomé ; TOGO INVEST CORPORATION SA ; Groupement des Industries du Togo (GITO).



Forum des Matériaux Innovants et de la Construction Durable en Afrique de l'Ouest (FORUM MICD-AO)

• • • Objectif

Stimuler les partenariats et les financements pour valoriser les acquis scientifiques dans le secteur des matériaux de construction durable en Afrique

• • • Les Trois Piliers du Forum



Zone de Salon et d'Expositions : les innovations en matière de construction durable sont mises en avant ;



Un Séminaire d'Innovation qui va rassembler des acteurs sélectionnés pour approfondir leurs compétences et favoriser des collaborations constructives ;



Une Conférence Internationale qui va rassembler des experts locaux et internationaux pour partager des connaissances et des visions d'ensemble.

• • • **Entité porteuse du projet :** Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar / Sénégal

• • • **Partenaires :** Université Norbert Zongo, Burkina Faso ; Ecole Polytechnique d'Abomey Calavi, Benin ; Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs, Togo ; BioBuild Africa, bureau d'études et de conseil (SAS)

CONSORTIUM DU PROJET

COORDINATEUR DU PROJET : Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)

PARTENAIRES :

Agence Béninoise de Valorisation des Résultats de la Recherche et de l'Innovation Technologique (ABeVRIT), Bénin ; Agence Nationale de la Recherche Scientifique Appliquée (ANRSA), Sénégal ; Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et des Innovations (ANVAR), Burkina Faso ; Direction de la Recherche Scientifique et Technique (DRST), Togo ; Sorbonne Université.



LIEU :
Bénin, Burkina Faso,
Sénégal, Togo



DURÉE :
Février 2021
– Janvier 2025



BUDGET TOTAL :
4 942 231 EUR

- Dont contribution UE : 4 195 969 Eur
- Cofinancement des partenaires : 746 280 Eur



Varriwa a été sélectionné dans le cadre de l'appel à propositions 2019 du Fonds ACP pour l'Innovation, une des composantes du Programme de Recherche et d'Innovation de l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP), avec la contribution financière de l'Union européenne (11e FED).

Contactez-nous sur

varriwa@auf.org ou rejoignez-nous sur notre plateforme numérique régionale www.varriwa.com