



Mis en œuvre par



En coopération avec



# Projet **DERPIn** – INNOVATIONS EN MATIÈRE DE POLITIQUE NUTRITIONNELLE ET DE RÉSILIENCE GRÂCE AU NUMERIQUE

## SYMPOSIUM DE RECHERCHE



📅 Jeudi 30 novembre 2023

📍 Hôtel Park Inn Kigali, Rwanda, et en ligne

🕒 09h00 – 13h00 (CAT)



## Contexte

Les pays d'Afrique comptent parmi les plus vulnérables au monde face aux chocs climatiques. Les régimes pluviométriques de plus en plus irréguliers, les sécheresses et les pics de température, ainsi que les phénomènes météorologiques extrêmes de plus en plus fréquents et intenses, mettent en péril les systèmes alimentaires, les actifs, ainsi que les moyens de subsistance. Les niveaux élevés de vulnérabilité et la faible capacité d'absorption aggravent les effets perturbateurs du changement climatique, des chocs (tels que la pandémie de la COVID-19 et la guerre en Ukraine) et des perturbations commerciales qui en résultent. Toutefois, le véritable défi auquel sont confrontés les pays africains n'est pas le niveau d'exposition mais plutôt le manque de capacités d'anticipation et de réaction permettant d'éviter les perturbations à grande échelle, les dommages irréversibles aux moyens de subsistance et l'anéantissement des progrès économiques et de développement à la suite des chocs.

Les données, les analyses et les plateformes d'apprentissage, d'échange et d'innovation aux plus hauts niveaux de l'élaboration des politiques peuvent aider à développer des solutions novatrices et à accélérer la mise en œuvre, contribuant ainsi plus efficacement et plus largement à réalisation des ambitions des pays africains en matière de système alimentaire et de résilience.

Afin de soutenir l'amélioration de la planification et de la prise de décision dans les systèmes alimentaires, AKADEMIYA2063 dirige actuellement le projet DERPin (Innovations en matière de politique nutritionnelle et de résilience grâce au numérique) qui va se dérouler de 2023 à 2025 dans cinq pays africains – le Bénin, le Ghana, le Malawi, l'Ouganda et le Sénégal – en collaboration l'Organisation panafricaine des agriculteurs (PanAfrican Farmers' Organization – PAFO) et des partenaires locaux.

Le projet DERPin vise à favoriser la capacité et l'agilité des planificateurs gouvernementaux et des opérateurs du secteur privé (y compris les petits exploitants agricoles et leurs organisations) à élaborer des politiques et des programmes adaptés, sensibles au genre et ayant un impact sur la transformation des systèmes alimentaires et l'amélioration de la résilience face aux chocs. Pour ce faire, le projet utilise une combinaison d'outils numériques personnalisables, de données et de produits analytiques pour répondre aux besoins d'un large éventail de parties prenantes, notamment les gouvernements, le secteur privé, mais surtout, les producteurs, dont les petits exploitants agricoles. Le projet fait écho à l'agenda africain plus large défini dans la Déclaration de Malabo, à la position commune de l'UA sur la transformation des systèmes alimentaires, à la stratégie de l'UA sur le changement climatique et au plan d'action africain pour la relance verte.

Le projet est mandaté par le ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du développement (BMZ), dans le cadre du Fonds pour la promotion de l'innovation dans l'agriculture (i4Ag), et réalisé par AKADEMIYA2063 pour le compte de la GIZ (l'agence de coopération internationale allemande pour le développement).

## L'objectif de l'événement

Dans le cadre des activités du projet DERPin, AKADEMIYA2063 organisera un symposium de recherche le 30 novembre 2023, en partenariat avec l'Organisation panafricaine des agriculteurs (PAFO). L'objectif du symposium est de réunir les partenaires du projet DERPin pour présenter les principales activités réalisées au cours de la première année du projet et partager les principaux résultats ainsi que les enseignements tirés. Les partenaires du projet DERPin présenteront l'analyse des données réalisée à ce jour, les plateformes et les outils de prise de décision, ainsi que les progrès réalisés dans la mise en œuvre des activités du projet DERPin dans les pays du projet. Les objectifs spécifiques du symposium sont les suivants : a) explorer les possibilités d'élargir la portée et l'étendue du projet DERPin, b) discuter de l'option de partenariats permanents d'innovation, c) identifier les domaines de recherche et d'activités futures et d) présenter les résultats du projet, à savoir, un retour d'information sur les produits et les services possibles pour les principales parties prenantes, y compris les agriculteurs et les décideurs politiques.

## Agenda provisoire

**Modératrice : Dr Seraphin Niyonsenga**, Chercheur senior, Département de l'Innovation politique, AKADEMIYA2063

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Inscription et café</b>   | <b>8h30 (CAT)</b>  |
| <b>Mot de bienvenue</b>  | <b>9h00 (CAT)</b>  |
| » <b>Dr Ousmane Badiane</b> , Président d'AKADEMIYA2063  |                    |
| <b>L'innovation pour la transformation durable des systèmes alimentaires</b>   | <b>9h10 (CAT)</b>  |
| » <b>M. Naveen Garg</b> , Conseiller en informatique et en analyse de données, GIZ-Inde  |                    |
| <b>Projet DERPin : cibles et objectifs</b>   | <b>9h20 (CAT)</b>  |
| » <b>Dr Ousmane Badiane</b> , Président d'AKADEMIYA2063  |                    |
| <b>Données de télédétection et techniques d'apprentissage automatique pour une prise de décision et une planification éclairées : produits et services proposés dans le cadre du projet DERPin</b> | <b>9h35 (CAT)</b>  |
| » <b>Dr Jean Paul Faye</b> , Spécialiste en apprentissage automatique, AKADEMIYA2063   |                    |
| <b>Activités et progrès sur le terrain</b>   | <b>10h00 (CAT)</b> |
| » <b>M. Khadim Dia</b> , Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063   |                    |
| » <b>Dr Hervé Comlan Sossou</b> , Bénin – Institut National de Recherche Agricole  |                    |
| » <b>Dr Sadick Mohamed</b> , Université d'études du développement du Ghana   |                    |
| » <b>Dr Bennett Kankuzi</b> , Université des sciences et technologies du Malawi  |                    |
| » <b>Dr Isaac Shinyekwa</b> , Centre de recherche sur les politiques économiques de l'Ouganda  |                    |
| » <b>Dr Sadibou Fall</b> , Institut Sénégalais de Recherche Agricole   |                    |
| <b>Pause-café</b>  | <b>10h30 (CAT)</b> |
| <b>Cartographie de la vulnérabilité et de l'adéquation des nutriments</b>  | <b>10h50 (CAT)</b> |
| » <b>Mme Julie Collins</b> , Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063   |                    |
| » <b>Mme Lea Vicky Magne Domgbo</b> , Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063  |                    |
| <b>De la reconstruction à la résistance aux crises : quels sujets de recherche bénéficient aux agriculteurs ?</b>  | <b>11h20 (CAT)</b> |
| » <b>M. Ousseynou KA</b> , Réseau des Organisations Paysannes et de Producteurs d'Afrique de l'Ouest, ROPPA  |                    |
| <b>Table ronde : explorer les possibilités de partenariats en matière de recherche et d'innovation</b>   | <b>11h55 (CAT)</b> |
| » <b>Dr Moumini Savadogo</b> , Directeur Général, AKADEMIYA2063  |                    |
| » <b>Mme Aïssa Toure</b> , Directrice nationale de la BAD au Rwanda  |                    |
| » <b>M. Alain Sy Traore</b> , Directeur de l'Agriculture, Commission de la CEDEAO  |                    |
| » <b>Mme Aminata Ndoye</b> , Secrétaire exécutive, Conseil National de Développement de la Nutrition (CNDN), Sénégal   |                    |
| » <b>M. Wubeneh Nega</b> , Directeur des marchés et du commerce, Alliance pour une révolution verte en Afrique (AGRA)  |                    |
| » <b>Dr Emmanuel Njukwe</b> , Directeur de la recherche et de l'innovation, Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles (CORAF)                               |                    |
| <b>Conclusions et prochaines étapes</b>  | <b>12h50 (CAT)</b> |
| » <b>Dr Ousmane Badiane</b> , Président d'AKADEMIYA2063  |                    |
| <b>Déjeuner</b>  | <b>13h00 (CAT)</b> |



AKADEMIYA

The Expertise We Need. The Africa We Want.

**AKADEMIYA2063**

Kicukiro/Niboye KK 341 St 22  
B.P. 1855

Kigali-Rwanda  
+250 788 318 315

[kigali-office@akademiya2063.org](mailto:kigali-office@akademiya2063.org)  
[www.akademiya2063.org](http://www.akademiya2063.org)



**Organisation panafricaine des agriculteurs**

Bibare, KG125, House No. 88, Kimironko  
Kigali-Rwanda

+250 733202069/733202070

[info@pafo-africa.org](mailto:info@pafo-africa.org)  
[www.pafo-africa.org](http://www.pafo-africa.org)

