



L'Intelligence artificielle et le « Big Data » doivent être mis au service des systèmes de production agricole en Afrique.

Kigali, 14 juin 2021 – [AKADEMIYA2063](#) a lancé aujourd'hui son tout dernier programme *Africa Agriculture Watch* (AAGWa), une plateforme de données qui permet de suivre l'évolution des récoltes et de prédire la production et les rendements agricoles par le biais des techniques d'intelligence artificielle (IA) telles que l'apprentissage automatique, les technologies numériques et les données massives (big data), ainsi que les données satellitaires et les données de télédétection.

Conçue comme une interface interactive en ligne, [Africa Agriculture Watch](#) (AAGWa) fournit l'accès à des données en temps réel pour faciliter le suivi des conditions culturales et renforcer les capacités d'anticipation et de réaction face aux perturbations des systèmes de production agricole.

« En utilisant ces moyens novateurs, les agriculteurs, les décideurs et les acteurs du développement peuvent convertir des données précises en connaissances exploitables et ainsi améliorer la prise de décision tout au long de la chaîne de valeur » affirme le Dr Racine Ly, Directeur du département de Gestion des Données, Produits et Technologies numériques au sein d'AKADEMIYA2063.

Le lancement de cette plateforme s'est fait à travers un débat virtuel autour des activités d'AKADEMIYA2063 dans le domaine de l'IA, suivi d'une table ronde sur le rôle des nouvelles technologies pour combler les lacunes en matière de données et accroître la productivité et la résilience des systèmes de production en Afrique.

« AKADEMIYA2063 a investi dans le développement et le déploiement de ces techniques, et espère contribuer aux efforts visant à améliorer la disponibilité et la qualité des données dans le secteur agricole en Afrique. » souligne le Dr Ousmane Badiane, Président exécutif d'AKADEMIYA2063.

Cette rencontre virtuelle a fourni l'occasion, pour les participants, de débattre des questions autour du rôle de l'IA, de la technologie et des données massives (big data) dans

l'augmentation de la productivité et le renforcement de la durabilité des activités de production agricole, ainsi que la résilience face au changement climatique.

L'exploitation des partenariats et des initiatives liées à l'IA et au big data pour améliorer la productivité et la durabilité du secteur agricole.

[Fin]

Pour toute demande d'interview, contactez Mr Cheikh Tourad Traoré, Coordonnateur de Communications : ctraore@akademiya2063.org

À propos d'AKADEMIYA2063

AKADEMIYA2063 est une organisation africaine à but non lucratif dont le siège se trouve à Kigali, au Rwanda, et qui possède un bureau régional à Dakar, au Sénégal. Sa mission est de créer, à travers l'Afrique, et sous la houlette du Rwanda, des capacités techniques de pointe visant à soutenir les efforts des états membres de l'Union africaine dans la réalisation des objectifs clés de l'Agenda 2063, à savoir transformer les économies nationales pour stimuler la croissance et la prospérité. L'objectif principal d'AKADEMIYA2063 est d'aider les pays africains à répondre à leurs besoins en termes de

données, d'analyse et d'apprentissage mutuel pour la mise en œuvre efficace de l'Agenda 2063 et la réalisation de ses résultats par une masse critique d'états membres.

Consultez le site web : www.akademiya2063.org