20 Octobre 2026



Sessions Innovations n°28

Digitalisation et intelligence artificielle dans l'agroalimentaire : outils pour améliorer l'efficacité et l'accès aux marchés

INNOVATIONS SERIES

Global Gateway

Financé par l'Union européenne

Digitalisation et IA dans l’agroalimentaire africain

Outils pour l’efficacité et l’accès au marché

Dr Racine Ly
Représentant national pour le Sénégal
Directeur, Intelligence des données et gouvernance
AKADEMIYA2063

La cartographie des cultures révèle où l’offre progresse

Imagerie satellite

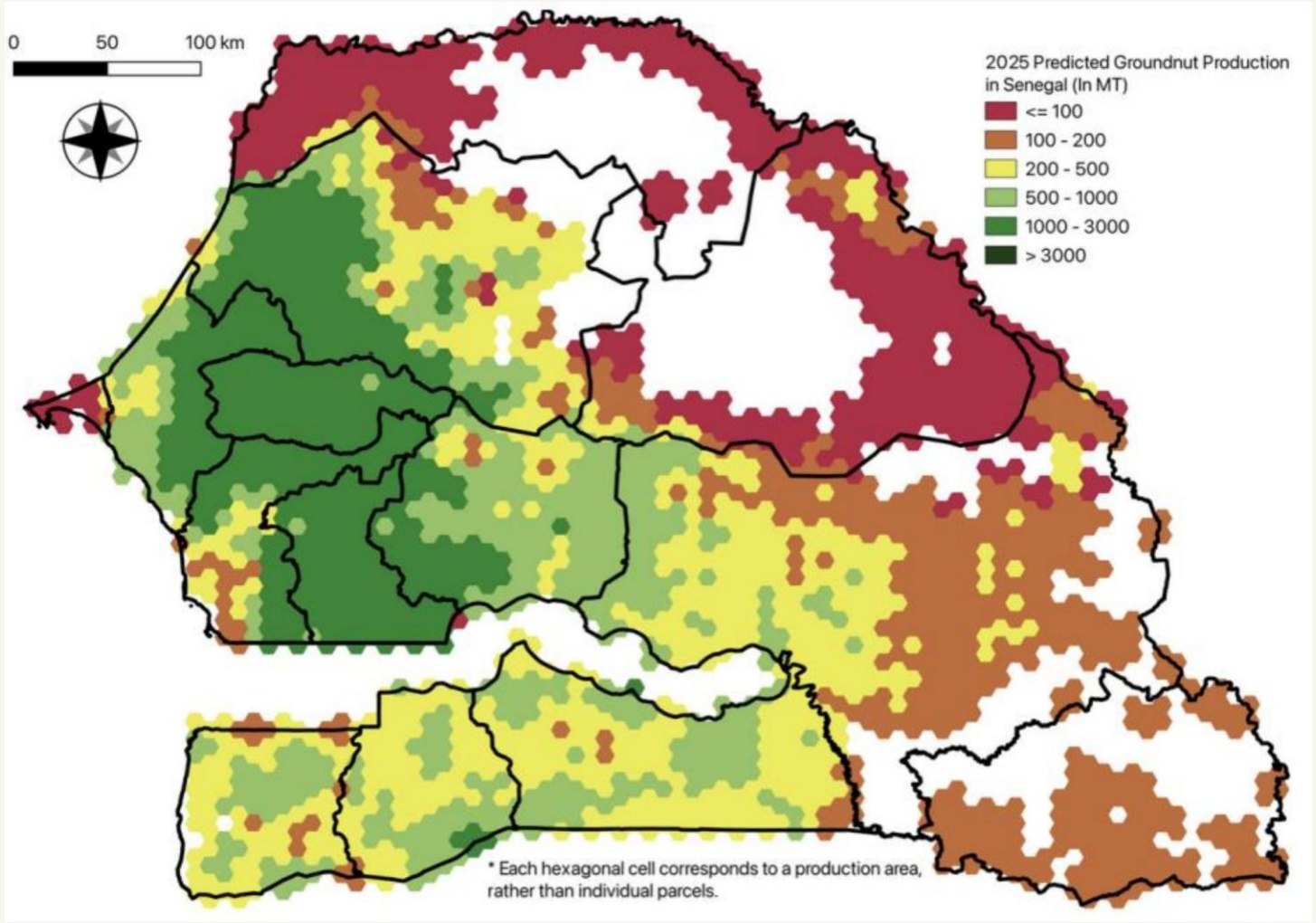
Identification des terres cultivées

Classification des cultures



Utilisations possibles : planification de la collecte, approvisionnement et appui ciblé sur le terrain

Les prévisions de production permettent d’anticiper



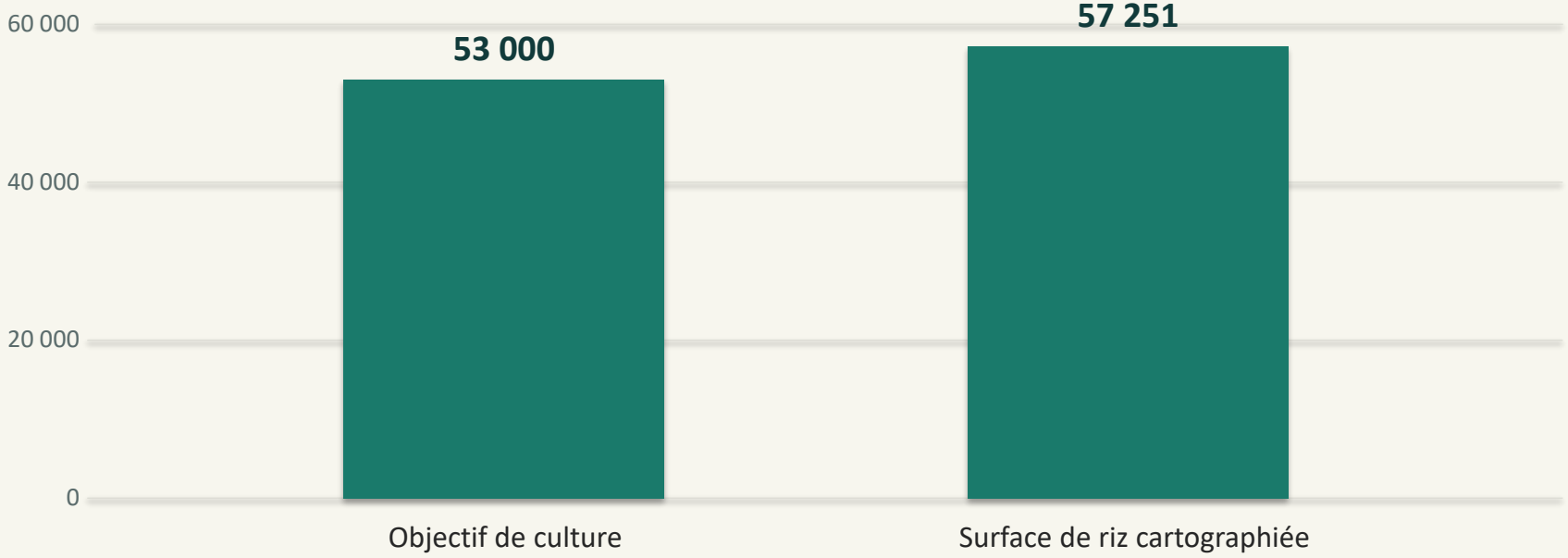
2025

Prévision arachide

Planifier la collecte et le stockage avant la récolte

Le suivi du riz apporte des preuves à la planification opérationnelle

Vallée du fleuve Sénégal · chiffres de culture 2026 déclarés · hectares



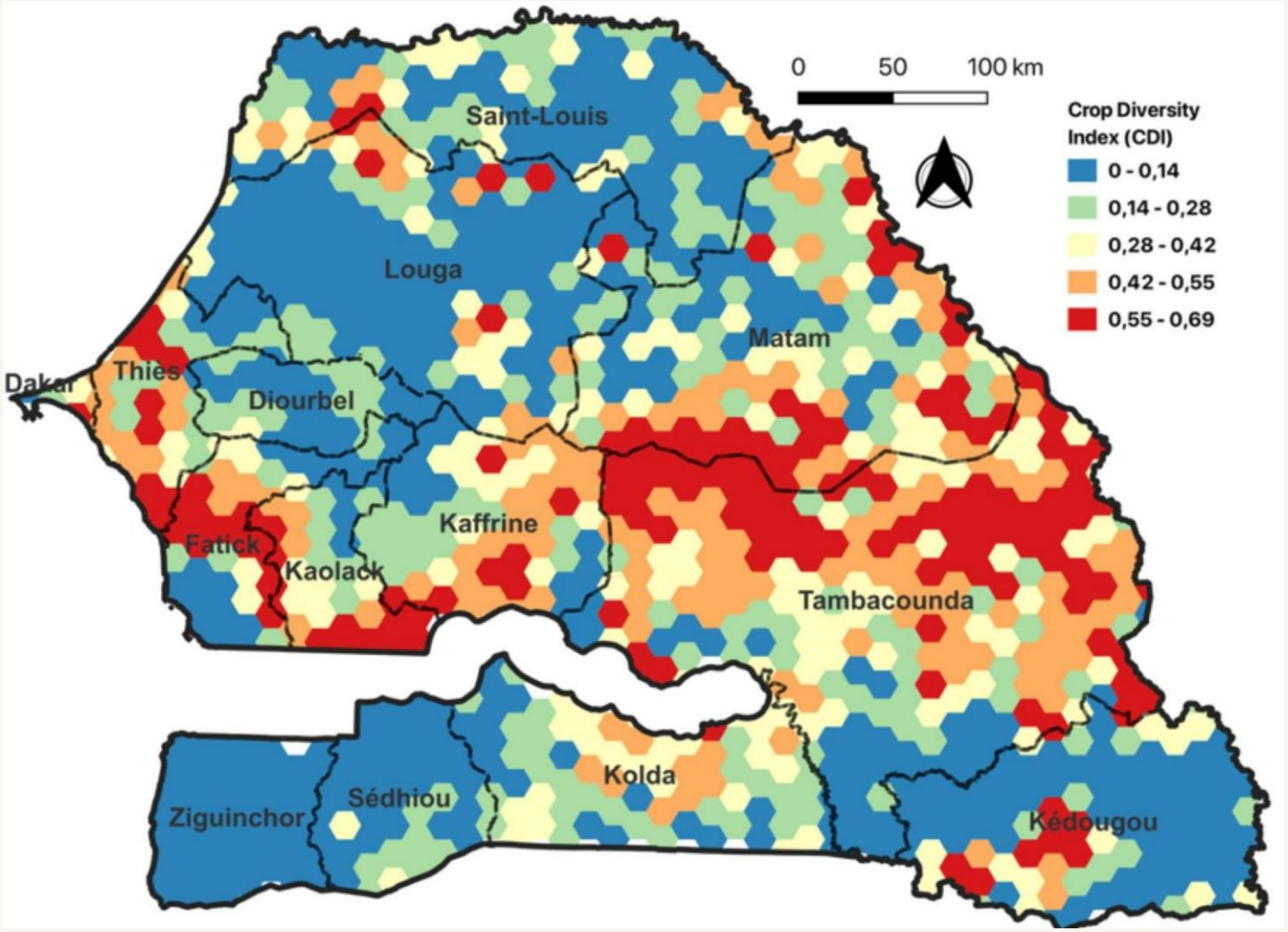
+8,0%

Surface cartographiée par rapport à l'objectif

La surface est une donnée d'entrée pour les plans de récolte et de transformation

Estimation de surface par satellite ; le volume récolté nécessite des données de rendement et de pertes.

Les profils de culture aident à cibler le soutien face aux risques climatiques



Profils de cultures différentes

Des besoins différents en conseil et en approvisionnement

La diversité est un indicateur, non une preuve de résilience.

Les organisations de producteurs relient l'intelligence aux marchés



Concept AgriConneXions

Gestion coopérative

Membres, activités et dossiers commerciaux

Transactions commerciales

Produits, intrants, transport et stockage

Financement et conseil

Crédit, assurance et services techniques

Adoption depends on affordable, trusted services

Pertinence commerciale

Une décision qui vaut la peine d’être améliorée, validée avec les utilisateurs.

Accès facilité

Une information abordable, livrée à temps et dans un format utilisable.

Confiance et gouvernance des données

Des permissions claires, des avantages et des explications.

Service continu

Compétences, partenariats et financement pour les coûts récurrents.

Le succès se traduit par de meilleurs résultats pour les agriculteurs et les entreprises

Quelle décision améliore la situation ?

Qui peut agir sur cette information ?

Quel bénéfice pouvons-nous mesurer ?

Réduction des pertes et des coûts

Livraisons et paiements plus fiables

Revenu des producteurs plus élevé après déduction des coûts

MERCI

Dr Racine Ly
Représentant national pour le Sénégal
Directeur, Intelligence des données et gouvernance
AKADEMIYA2063

Cet événement a été développée par le COLEAD dans le cadre du programme FFM Africa 2030 (« FFM Africa »), financé par l'Union européenne au titre de l'instrument NDICI–Global Europe. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne reflète pas nécessairement les points de vue de l'Union européenne.

Cette publication a été développée par le COLEAD dans le cadre du programme FFM Africa 2030 (« FFM Africa »), financé par l'Union européenne au titre de l'instrument NDICI–Global Europe. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne reflète pas nécessairement les points de vue de l'Union européenne.

Global Gateway

Financé par l'Union européenne

MERCI

