



Financé par l'Union européenne



LEADER DE L'INNOVATION AGRICOLE EN AFRIQUE DE L'OUEST ET DU CENTRE

Dr Ousmane NDOYE

Gestionnaire de programme

7, Avenue Bourguiba - B.P.48 Dakar RP - Sénégal - CP 18523

Tél: (221) 33 869 96 18 - Mob: (221) 77 645 02 34

Email: ousmane.ndoye@coraf.org - Site web : www.coraf.org



Renforcement des réseaux et des capacités institutionnelles en Amélioration des plantes pour le développement de cultures résilientes répondant aux besoins des paysans d'Afrique de l'Ouest (west Africa Breeding networks and Extension Empowerment = ABEE)

Pour plus d'informations sur ce programme veuillez visiter : www.coraf.org
Avril 2021

OBJECTIF

Spécifiquement, le projet vise à mettre en œuvre une approche mieux coordonnée en sélection variétale pour améliorer et moderniser les pratiques de sélection et mieux identifier les demandes du marché, au Burkina Faso, au Niger et au Sénégal.

CONTEXTE

La modernisation des pratiques de sélection variétale est essentielle pour permettre aux programmes nationaux de répondre de manière plus pertinente à une demande variétale ciblée sur les besoins du marché et de gagner en efficacité dans le développement de variétés résilientes, productives et de bonne qualité nutritionnelle, adaptées à leur environnement local.



Sorgho



Mil



Niébé



Arachide



Fonio

WP4 Formation

WP1

Accès, adoption à des variétés répondant aux besoins locaux et à la demande du marché

Systèmes Semenciers

Chaines de valeur

Caractériser les modèles d'adoption variétale

Évaluer et renforcer l'efficacité des systèmes de production de semences

Améliorer l'accès à l'information sur les semences (disponibilités et performances)

Répertorier et documenter la demande des acteurs de la chaîne de valeur en termes de types variétaux et de types d'utilisation.

Evaluation participative en milieu rural de la demande des producteurs cibles

WP2

Renforcement et modernisation des programmes de sélection nationaux

Conception guidée par la demande

Bonnes pratiques d'amélioration

Réseaux d'essais paysans

Définir les cibles de sélection sur la base des informations de profils variétaux définis par les acteurs des chaînes de valeur.

Documenter et centraliser les caractéristiques du matériel génétique

Équiper et moderniser les stations expérimentales et l'infrastructure informatique
Analyse des pratiques et stratégies de sélection
Réviser les pratiques de sélection
Développement de capacités de phénotypage (chaines de valeurs)
Politiques de gestion des données - standardiser les procédures de gestion des données
Déployer et gérer des serveurs de données
Partage et exploitation des données par les équipes du projet
Marqueurs pour le contrôle qualité (QA/QC)
Forward breeding pilote

Évaluation et sélection variétale participative (PVES) avec les réseaux et organisations paysannes

Structurer/animer un réseau d'expérimentation durable en milieu paysan

WP3

Régionalisation

Réseau d'essai régional

Echange et harmonisation

Finaliser la charte du réseau

Rencontres annuelles du réseau régional

Essais multi-locaux régionaux.

Partage des informations au niveau régional

Développement d'un portail des données des essais régionaux

Les résultats des essais du réseau régional alimentent les informations des variétés dans le catalogue régional

WP 5 Coordination efficace pour l'atteinte des résultats

