



# INTPA-NEAR Environment & Climate Week

27-31 March 2023  
Brussels, Belgium





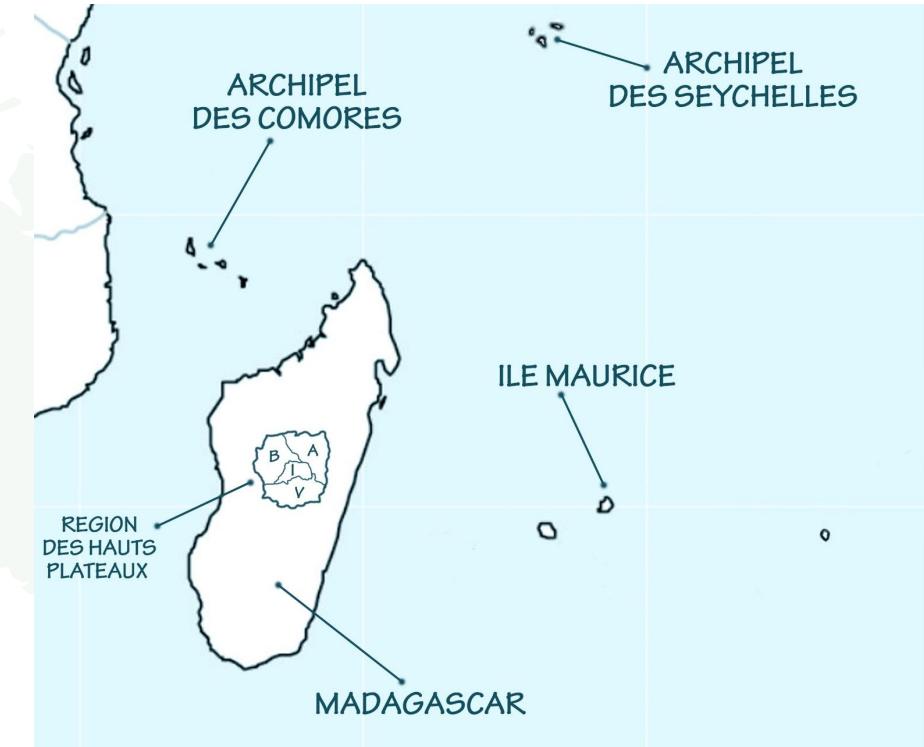
# Programme régional de sécurité alimentaire et nutritionnelle dans l'Océan Indien (SANOI)

*Nourrir durablement l'Indianocéanie*



# Données clé du programme

- **Objectif** : Contribuer à réduire la malnutrition et l'insécurité alimentaire dans la région de l'Océan Indien
- **Financement** : EUR 16 millions – 11ème FED régional
- **Mise en oeuvre** : gestion directe (12 contrats)– partenariat avec la Commission de l'Océan Indien
- **Durée** : 5 ans, mars 2020 – mars 2025
- **4 composantes** :
  - ❖ Nutrition
  - ❖ SPS
  - ❖ Systèmes d'information Sécurité Alimentaire & Nutrition
  - ❖ **Promotion des pratiques d'agriculture durable** > action à l'échelle locale, nationale et régionale





# Au niveau local

## Comment ?

- 5 subventions à des ONG / organisations internationales et locales
- Actions de proximité (conseil technique, conseil de gestion, formation et encadrement aux champs, petits investissements...) pour augmenter et diversifier la production à travers des pratiques durables

## Quoi ?

- Gestion de la fertilité du sol (compostage, lombri-compostage, basket compost, couverture du sol, rotations et successions culturales...), production de biofertilisants à partir d'algues
- Lutte anti-érosive (haies, reforestation, courbes de niveau...)
- Protection des cultures (lutte intégrée, pesticides naturels,...)
- Aménagement des paysages (cultures en terrasses, embocagement, agroforesterie...)
- Résilience face au changement climatique (biodiversité, diversification des espèces et des ressources génétiques, gestion raisonnée des ressources en eau...)
- Agriculture au service de la nutrition (valeur nutritionnelle des aliments, diversité alimentaire, variétés à haute valeur nutritive, autonomisation des femmes)
- Appui à la commercialisation avec valorisation des pratiques agro-écologiques



## Haies vives, paillage, lombricompost...





Résilience au changement climatique : parcelle d'agro-foresterie (à gauche) – verger (à droite)



Formation au traçage de courbes de niveaux



# Au niveau national

## Comment ?

- Une subvention à un consortium d'organismes de recherche international (CIRAD) et nationaux (FOFIFA, FAREI) +activités d'assistance technique

## Quoi ?

- Un appui à la relance de filières de semences de qualité (base, pré-base et souches), mieux adaptées aux conditions climatiques :
  - ✓ Etudes des filières semences dans chaque pays
  - ✓ Sélection de variétés élites, assainissement et homologation
  - ✓ Introduction de variétés à haute valeur nutritive
  - ✓ Multiplication de matériel végétal amélioré (mais, haricot, pommes de terre, manioc)
  - ✓ Renforcement des instituts nationaux aux technologies de production
  - ✓ Réhabilitation d'infrastructures (serres, laboratoires, stations de multiplication...)
  - ✓ Essais en milieux paysans - systèmes basés sur l'agro-écologie
- Des ateliers thématiques associant différents acteurs et projets pour partager des expériences, des pratiques et des innovations



### Caractérisation des 3 variétés de haricot : UBR, ODR, Ikinimba

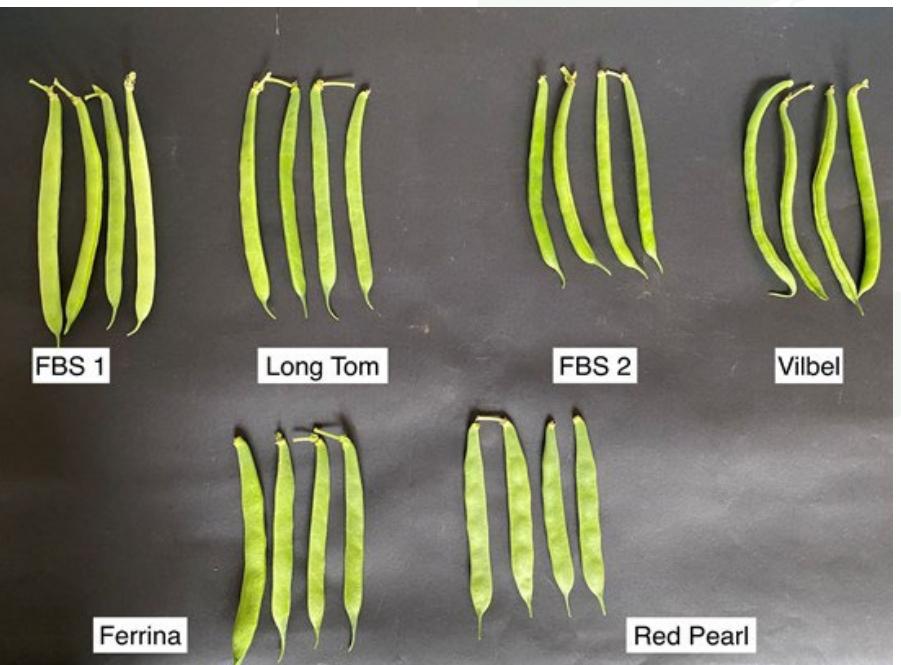
- 28 descripteurs

#### Synthèse données cycle 1

Descripteurs	ODR	IKINIMBA	UBR
Type de croissance	Bas érigé	Semi-solitaire	Semi-solitaire
Longueur foliaire	11 cm	17 cm	13 cm
Couleur des fleurs	Rose-violet	Violet	Rose pale
Type de graine	Fibreuse	Fibreuse	Fibreuse
Couleur graine	Droite	Un peu courbée	Droite
Nombre de loges/graine	4-5 loges	4-5 loges	4-6 loges
Couleur graine	Peu marquée	Peu marquée	Peu marquée
Couleur graine à maturité	Jaune	Jaune	Jaune
Couleur graine	Violet	Noir	Rouge
Forme graine	Tronqué, droite	Rond	Tronqué, droite
Longueur graine	36-37mm	34-35mm	32-35mm
Brillance graine	Brillant	Brillant	Brillant
Descripteurs	ODR	IKINIMBA	UBR
Cycle	180- 320 Jours	190- 320 Jours	190- 320 Jours
Productivité en graine	Bonne	Faible productivité	Bonne
Poids de 100 graines	43-49 g	43-42 g	47-49 g
Réponses aux fertilisants	Répond très bien	Répond très bien	Répond très bien
Descripteurs	ODR	IKINIMBA	UBR
Maladies	Tolérant	Tolérant	Tolérant
Insectes	Tolérant	Tolérant	Tolérant



Mariamé  
Responsable  
Violet Maïs



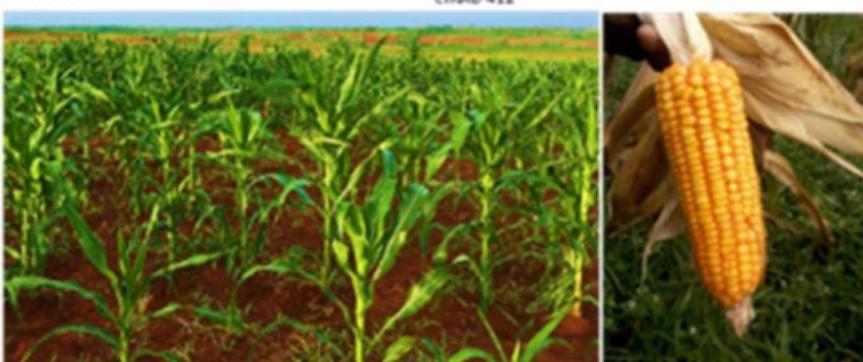
Notahine  
Responsable  
Violet Maïs

### Caractérisation des 3 variétés de maïs : CIRAD 412, CIRAD 413, Composite des hauts

- 41 descripteurs

Cycle 1  
Saison : Saison pluviale  
Semis : 23-24 Novembre 2021  
Lieu : Kianjasoa  
Variété : CIRAD 412  
Culture non irriguée

Cycle 1  
Saison : Saison pluviale  
Semis : 15 Décembre 2021  
Lieu : Ambatobe  
Variété : CIRAD 413, Composite des hauts  
Culture non irriguée





# Au niveau régional

## Comment ?

- Une subvention à un consortium organisme de recherche (CIRAD) et organisations locales (Chambre d'Agriculture de Maurice, association Vélo Vert)
- Des activités d'assistance technique

## Quoi ?

- Echange de matériel végétal amélioré entre pays – Ex : transfert de PDT de variété VIGORA de Maurice aux Comores
- Echange d'expériences et de techniques
- Tracking des innovations dans les différents contextes, capitalisation et partage
- Formations et visite d'étude
- Concertations régionales entre experts

# Eléments de valeur ajoutée de l'action...

- Création d'une communauté d'acteurs / praticiens de l'agro-écologie et partage d'expériences et d'expertise à différentes échelles (locale, nationale, régionale)
- Co-production de connaissances et d'outils
- Capitalisation et diffusion de techniques éprouvées
- Diffusion des pratiques agro-écologiques dans différents contextes agro-écologiques et selon différentes approches
- Soutien à la recherche transdisciplinaire
- Mutualisation des ressources au bénéfice des « petits » pays
- Renforcement des collaborations entre chercheurs et techniciens du développement

# Et quelques défis...

- Diversité des problématique SAN et diversité des contextes agro-écologiques et socio-culturels
- Approche systémique de l'agro-écologie à renforcer (au-delà de la diffusion de pratiques...)
- Renforcement des capacités des acteurs pour une compréhension commune des véritables principes de l'agro-écologie
- Zone d'intervention éparpillée, avec déplacements inter-îles encore difficiles
- Diversité des actions menées et grand nombre des opérateurs > enjeux portant sur la gestion opérationnelle et administrative
- Peu (pas) d'acteurs présents / avec une capacité d'action au niveau régional
- Démarrage asynchrone des actions : défi pour la coordination et la recherche de synergies

# Merci



© European Union 2023

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](#) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.