



INTPA-NEAR Environment & Climate Week

27-31 March 2023
Brussels, Belgium





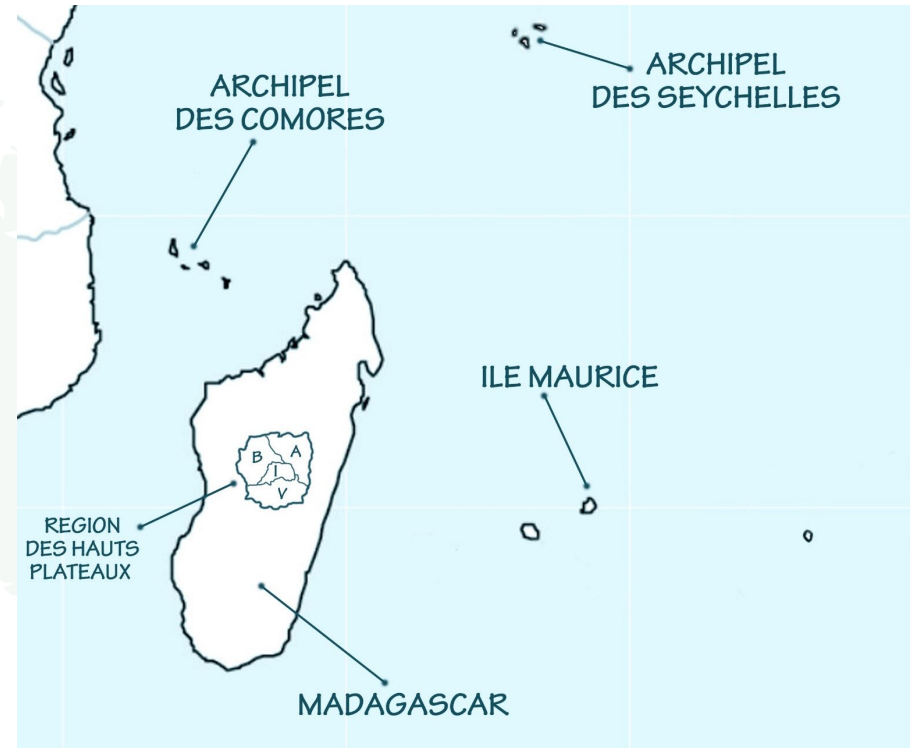
Programme regional de sécurité alimentaire et nutritionnelle dans l'Océan Indien (SANOI)

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, pailage, lombricompost...





Résilience au changement climatique : parcelle d'agroforesterie (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 (maïs, 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

Cycle 1
Saison : Contre saison
Semis : 14 Juillet 2021
Lieu : Mahitsy
Culture sur rizière
(irriguée)

Cycle 2 :
Saison : Saison pluviale
Semis : 02 à 10 Février 2022
Lieu : Kianjasoa
Culture sur tanety
(non irriguée)

Synthèse données cycle 1

Descripteur	ODR	UBR	IKINIMBA
Type de croissance	Nain érigé	Semi-élevé	Semi-élevé
Longueur foliaire	11 cm	07 cm	13 cm
Couleur des fleurs	Rose-violet	Violet	Rose pâle
Forme des gousses	Fibreux	Fibreux	Fibreux
Couleur gousses	Droite	Un peu courbée	Droite
Nombre de logs/gousse	4-5 logs	4-5 logs	4-5 logs
Couleur gousses	Feu marquée	Feu marquée	Feu marquée
Couleur gousses à maturité	Jaune	Jaune	Jaune
Couleur grains	Violet	Mixte	Rouge
Forme grains	Tronqué, droite	Rond	Tronqué, droite
Longueur grains	10-11mm	14-15mm	12-15mm
Brillance grains	Brillant	Brillant	Brillant



Marietiana
Responsable
Violet haricot

Descripteurs	ODR	UBR	IKINIMBA
Cycle	100-120 jours	100-120 jours	100-120 jours
Productivité en gousses	Bonne	Faible productivité	Bonne
Poids de 100 grains	43-49 g	43-49 g	47-49 g
Réponses aux fertilisants	Répond très bien	Répond très bien	Répond très bien

Descripteurs	ODR	UBR	IKINIMBA
Matières	Tolérant	Tolérant	Tolérant
Souches	Tolérant	Tolérant	Tolérant



Netahina
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

CIRAD 412



Extrait fiche de notation

A photograph showing two men in a field of young corn plants. One man, wearing a red shirt and sunglasses, is looking towards the other man, who is wearing a blue and white striped shirt and a cap. They are standing on a path in a field with rows of young corn plants. The background shows a hilly landscape with some trees and a blue sky with scattered clouds.

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

Éléments 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](https://creativecommons.org/licenses/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.

