

VERS L'AUTOSUFFISANCE EN RIZ :

Engagement renforcé pour la transformation agricole dans la région Alaotra Mangoro

p.9



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ÉLEVAGE

MAHAVOKATISE

NUMERO

11

DECEMBRE 2024



04 JMA, JIFR 2024 : APPEL A LA TRANSFORMATION AGRICOLE, L'INNOVATION, L'AGROECOLOGIE ET LA DURABILITE	05 CÉLÉBRATION RÉGIONALE DE LA JOURNÉE INTERNATIONALE DES FEMMES RURALES : LES FEMMES RURALES, PILIERS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE	06 FIA 2024 : UNE ÉDITION SOUS LE SIGNE DE L'INNOVATION	07 RÉUNION TECHNIQUE ENTRE LE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ÉLEVAGE ET LES ORGANISATIONS DE PRODUCTEURS	08 CÉLÉBRATION À L'ESSA : Passation de flambeau entre les promotions "Andrarangy, Mahasedra" et "FAINDRATSA"
09 Engagement renforcé pour la transformation agricole dans la région Alaotra Mangoro	10 DESCENTE DU MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ÉLEVAGE À BAS MANGOKY	11 AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE À MAHARIDAZA : Inauguration d'un Barrage et de Canaux d'Irrigation	12 BILAN ALIMENTAIRE DE MADAGASCAR : Analyse de la Sécurité Alimentaire et des Tendances 2016-2022	13 INAUGURATION DU PROJET « ANKOHONANA MIARINA » À FIEFERAMANGA : UN PAS VERS LA RÉSILIENCE DES MÉNAGES RURAUX

14. PAPRIZ : Elaboration d'une Stratégie d'Exportation de Riz Vers une Future Exportation du Riz Malagasy

16. CIP : Initiative scolaire contre la malnutrition

18. RIZPLUS : Un levier pour l'autosuffisance alimentaire à Madagascar

19. RÉSEAU SEGA : Pour un système de Santé résilient à Madagascar

20. DEFIS : Le FIDA soutient le développement d'un système rizicole compétitif en Afrique

22. AD2M : Travaux de premiers labours de 150 hectares de rizières dans le périmètre irrigué de Vondrove

24. Jumelage SPS : Un atelier de présentation des acquis du Jumelage SPS à la Foire Internationale de l'Agriculture, de l'élevage et de la pêche de Madagascar 2024 (FIA 2024)

30. RINDRA : Projet FANDROSO : Une agriculture durable

31. AFAFI - CENTRE : Femmes rurales : Témoignages de succès

32. AFAFI - SUD : Micro-irrigation : Une solution pour le Sud

34. PURPA : Augmenter la production alimentaire à Madagascar par la transformation agricole

36. FDA : Outil financier au service des producteurs agricoles Malagasy



Edition MADAWORK

Rédaction : Direction de la Communication, du Système d'Information et de la Digitalisation MINAE
Clara RAHERIJAONA

Collaborations & Crédits photos :
MINAE - MADAWORK - PAPAM

Infographiste : Johan RAKOTOZAFY

2 000ex - Régie Publicitaire : MADAWORK

Contact : 034 39 111 55 / madawork@gmail.com



HAJARISON François Sergio
Ministre de l'Agriculture et de l'Elevage

MOT DU MINISTRE

Chères lectrices, chers lecteurs,

C'est avec une immense fierté que je m'adresse à vous dans ce 11^e numéro de Mahavokatse, un espace privilégié pour refléter les avancées et les ambitions du secteur agricole à Madagascar. Sous l'impulsion de Son Excellence Monsieur le Président de la République Andry RAJOELINA, notre pays s'engage dans une transformation agricole profonde, porteuse de prospérité et de dignité pour les populations rurales. L'agriculture et l'élevage, piliers de notre économie et de la sécurité alimentaire, est au cœur de cette vision. Nous travaillons à moderniser les pratiques agricoles, à renforcer les infrastructures, et à mobiliser les innovations pour surmonter les défis liés aux changements climatiques, à la gestion des ressources naturelles et à l'amélioration des conditions de vie des familles rurales.

Cette transformation repose sur une approche intégrée, combinant soutien technique, accès élargi aux outils de production et renforcement des capacités des agriculteurs. Elle s'appuie également sur des partenariats solides avec les acteurs locaux, nationaux et internationaux, qui partagent notre ambition d'une agriculture inclusive et durable.

Je tiens à remercier tous ceux qui, par leur engagement, leur persévérance et leur créativité, contribuent à ce renouveau agricole.

Continuons à avancer, main dans la main, pour un Madagascar plus prospère, résilient et autosuffisant sur le plan alimentaire.

JMA, JIFR 2024 : APPEL A LA TRANSFORMATION AGRICOLE, L'INNOVATION, L'AGROECOLOGIE ET LA DURABILITE

Le 26 octobre 2024, Madagascar a célébré deux événements majeurs : la Journée Mondiale de l'Alimentation (JMA) et la Journée Internationale des Femmes Rurales (JIFR). La JMA, sur le thème « Le droit aux aliments, au service d'une vie et d'un avenir meilleurs », a mis en lumière l'importance de transformer les systèmes alimentaires pour garantir un accès universel à des aliments sains et durables. Cette journée a souligné l'urgence de promouvoir des pratiques agricoles durables et inclusives pour bâtir un avenir résilient, équitable et respectueux de l'environnement.

La JIFR, quant à elle, a mis en valeur le rôle central des femmes rurales dans la sécurité alimentaire et la gestion des ressources naturelles. À Madagascar, leur savoir-faire dans les pratiques agricoles durables est essentiel pour faire face aux défis climatiques et environnementaux. Ces célébrations ont aussi été l'occasion de plaider pour leur accès aux ressources et à des rôles décisionnels, renforçant ainsi leur contribution au secteur agricole.

Des initiatives concrètes ont accompagné ces journées, avec des démonstrations culinaires sur le "zéro déchet", des ateliers sur l'agroécologie et des stands d'exposants agricoles.

La célébration, organisée conjointement par le MINAE et la FAO, a été honorée par la présence du Secrétaire d'État auprès de la Présidence, chargé de la Souveraineté Alimentaire.



Célébration régionale de la Journée Internationale des Femmes Rurales : Les femmes rurales, piliers du développement durable

Le 15 octobre 2024, Talatanivolonondry a accueilli la célébration régionale de la Journée Internationale des Femmes Rurales. Sous le thème "Femmes rurales, piliers du développement durable", l'événement a mis en lumière le rôle central des femmes dans le développement rural et agricole.

La journée a été marquée par des démonstrations culinaires saines avec l'ORN, des ateliers sur la multiplication rapide des boutures de manioc, et la distribution de matériels agricoles tels que des brouettes, des presses à charbon, et des cartes de producteurs via le projet PURPA du MINAE.

Un soutien technique et matériel a également été accordé, incluant :

- **Production de légumes** : brouettes, pulvérisateurs, des charrettes d'engrais.
- **Élevage de porcs** : porcelets, sacs de son de blé, sacs de provende, des doses de vaccins.
- **Élevage de canards** : canetons, sacs son de blé et de poudre de manioc, des bidons.

L'objectif est de soutenir 360 jeunes sur 3 ans avec un accompagnement technique et en gestion de production.

"Les femmes et les hommes doivent s'unir pour promouvoir la production agricole, en plaçant les femmes au cœur de cette transformation,"

a déclaré Mme Henintsoa Rasoarimbola, Directeur Régional de l'Agriculture et de l'Élevage Analamanga.

L'événement, organisé sous l'égide du MINAE, a bénéficié du soutien de nombreux partenaires, dont le AFAFI Centre, AVSF, IITA, et le réseau SOA.

FIA 2024 : Une Édition Sous le Signe de l'Innovation

La sixième édition de la Foire Internationale de l'Agriculture s'est tenue du 12 au 15 septembre 2024 à la zone Forello Expo à Tanjombato. Sous l'impulsion du MINAE en collaboration avec l'agence Forello Expo, cette édition s'inscrivait pleinement dans les initiatives visant à transformer l'agriculture à Madagascar, conformément à la vision du Président de la République, Son Excellence Monsieur Andry RAJOELINA.



Cette année encore, les producteurs ont eu l'occasion de mettre en lumière leurs produits, de partager leurs expériences, et d'explorer ensemble les défis et les opportunités du secteur, aux côtés de partenaires privés et d'experts.

Les visiteurs quant à eux ont découvert de nombreux espaces : Tsena Be, Village Bio, espace emploi et formation, exposition animalière. Ils ont pu assister à des animations exceptionnelles, des démonstrations culinaires et des conférences thématiques de haut niveau.

La FIA a une fois de plus démontré son rôle d'accélérateur de transformation et d'innovation, se positionnant comme un rendez-vous incontournable pour les acteurs de l'agriculture et de l'agro-industrie à Madagascar.

La FIA 2024 a donné une place centrale à l'innovation avec des initiatives stratégiques pour dynamiser l'agriculture malgache. Le stand du MINAE a été organisé en quatre espaces : un espace accueil dédié au partage d'informations sur les services offerts par le MINAE, un espace cuisine, un espace pour les produits d'excellence et un espace d'animation quiz. Outre les innovations apportées sur le stand, le bureau du ministre a été délocalisé sur les lieux de la foire.



Réunion technique entre le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage et les Organisations de Producteurs

Le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage concentre actuellement ses efforts sur la transformation agricole, articulée autour de deux axes prioritaires. Le premier axe concerne le développement des Exploitations Agricoles Familiales (EAF), qui favorise le développement rural, tandis que le second axe vise à promouvoir l'agri-business, centré sur le développement agricole.

Dans chacun de ces axes, les organisations paysannes jouent un rôle essentiel dans l'atteinte des objectifs fixés. Pour le développement des EAF, l'accent est mis sur le regroupement des producteurs, ce qui permet de garantir l'efficacité des services agricoles fournis. En ce qui concerne l'agri-business, la contractualisation et l'agrégation agricole soulignent également l'importance du regroupement des producteurs, organisés au sein d'entités paysannes structurées.

réunion a été présidée par Monsieur le Ministre de l'Agriculture et de l'Élevage, HAJARISON François Sergio.

« Les paysans producteurs doivent être soutenus et appuyés, a déclaré le Ministre. Le secteur agricole, qui fait partie des moteurs de l'économie nationale, doit toujours être valorisé. »

L'objectif principal de la rencontre était de renforcer la coopération, de clarifier les attentes et de définir les axes de collaboration entre le Ministère et les organisations paysannes en tant qu'acteurs clés du développement.

Cette réunion a permis d'élaborer un plan d'action conjoint mettant en lumière le rôle, les responsabilités et les activités des structures paysannes dans la transformation agricole. Ce plan précise les attributions du MINAE ainsi que celles des organisations paysannes, tout en établissant un schéma clair de coordination et de collaboration.

Suite à la dernière rencontre entre l'équipe du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage, dirigée par Monsieur le Ministre, et les grandes structures paysannes (TMN, OPF, etc.), une table ronde a été organisée le 5 novembre 2025 dans la salle de réunion PPI, au bureau du MINAE à Anosy. Cette

Célébration à l'ESSA : Passation de flambeau entre les promotions "Andrarangy, Mahasedra" et "FAINDRATSA"

Le 20 septembre 2024, la promotion "Andrarangy, Mahasedra" a transmis le flambeau à "FAINDRATSA" lors d'une cérémonie emblématique à l'École Supérieure des Sciences Agronomiques (ESSA) de l'Université d'Antananarivo.

Un événement chargé de symboles

Cette tradition annuelle, s'étalant sur quatre jours, marque à la fois la fin de parcours académique pour 97 étudiants en Master 2 et l'entrée solennelle des nouvelles recrues. Au-delà d'une remise de diplômes, cet événement incarne un passage de relais où engagement et excellence se transmettent. Les meilleurs étudiants ont été distingués pour leurs performances remarquables.

Des défis pour un secteur clé

Lors de cette cérémonie, les orateurs ont rappelé le rôle capital des diplômés dans le développement de l'agriculture malgache, notamment face aux enjeux d'autosuffisance alimentaire, de gestion des ressources naturelles et de modernisation. Formés aux pratiques contemporaines, ces jeunes agronomes sont appelés à bâtir un secteur agricole plus performant et résilient.

L'ESSA : 60 ans d'excellence

Fondée en 1963, l'ESSA forme des ingénieurs spécialisés dans l'agriculture tropicale, l'agroécologie et le développement durable. Sous la tutelle du Ministère de l'Agriculture, elle reste un pilier du développement agricole à Madagascar.



Vers l'autosuffisance en riz : Engagement renforcé pour la transformation agricole dans la région Alaotra Mangoro

Le 14 septembre 2024, le Ministre de l'Agriculture et de l'Élevage, HAJARISON François Sergio s'est rendu au Centre National de Recherche Appliquée au Développement Rural (FOFIFA/CENRADERU CALA) et au Centre de Formation CAFPA d'Alaotra Mangoro.

L'accès aux semences certifiées : une priorité

Le Ministre a souligné l'importance stratégique des semences certifiées pour accroître la productivité rizicole dans cette région au fort potentiel agricole. Il a encouragé le FOFIFA à intensifier ses recherches et à collaborer étroitement avec les agriculteurs locaux pour garantir un accès fiable à des semences de qualité.

Former les jeunes à des défis contemporains

Au CAFPA, il a insisté sur l'adaptation des formations aux réalités actuelles, notamment face au changement climatique et à la dégradation des sols. Le Centre d'Appui et de Formation Professionnelle Agricole joue un rôle clé dans l'autonomisation des jeunes, en leur fournissant les connaissances et compétences nécessaires pour devenir des acteurs engagés dans le développement agricole.



Un engagement pour un avenir durable

Cette visite illustre l'implication du gouvernement dans le développement agricole, en misant sur la recherche, la formation et l'engagement collectif pour atteindre l'autosuffisance en riz.



Descente du Ministre de l'Agriculture et de l'Élevage à Bas Mangoky

Le 5 septembre 2024, Monsieur le Ministre de l'Agriculture et de l'Élevage, HAJARISON François Sergio, s'est rendu à Atsimo Andrefana, pour préparer la campagne agricole 2024-2025. Cette visite visait également à renforcer les directives du Conseil des Ministres du 27 août 2024, autorisant la mise en œuvre des travaux de curage des canaux du projet Bas Mangoky.



Bas Mangoky : un grenier stratégique Vision et engagement

Bas Mangoky est un pilier de la production rizicole de Madagascar, avec plus de 8 500 ménages bénéficiaires des extensions réalisées à la fin de la phase II du projet. Les rendements atteignent 5 tonnes à l'hectare, avec une production annuelle de paddy de 44 000 tonnes, potentiellement doublée à 100 000 tonnes après la phase II.

Axes de travail prioritaires

Le Ministre a identifié des défis majeurs et des solutions :

- ◆ Accélérer la phase II du projet pour atteindre les objectifs de production.
- ◆ Optimiser l'irrigation par un curage régulier des canaux.
- ◆ Renforcer la gestion des infrastructures agricoles.

Le Ministre a réaffirmé l'importance de la transformation agricole, notamment l'intensification de la production rizicole et la mécanisation, pour garantir la sécurité alimentaire et soutenir les communautés rurales.



Amélioration de la Production agricole à Maharidaza : Inauguration d'un Barrage et de Canaux d'Irrigation

Antananarivo, 2 octobre 2024 - Le développement de la production agricole repose sur des infrastructures adaptées. Ainsi, 2 800 mètres de canaux d'irrigation ont été réhabilités, et un barrage ayant la capacité d'irriguer jusqu'à 300 hectares a été construit dans le fokontany de Maharidaza, commune d'Ambohitarakely, district d'Ankazobe.

Ces infrastructures résultent d'une collaboration fructueuse entre le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage, la région Analamanga, et le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), qui a financé les travaux. Grâce à ce projet, les agriculteurs locaux pourront désormais effectuer deux cycles de culture par an, renforçant l'autosuffisance alimentaire et améliorant significativement la sécurité alimentaire des populations locales.

Ce projet marque une étape importante pour le développement durable de la région, avec un impact positif attendu sur l'économie locale et la sécurité alimentaire. Ces infrastructures ne sont pas seulement un atout pour l'agriculture, mais aussi un véritable levier de développement socio-économique pour les communautés environnantes. La gestion améliorée de l'eau permettra d'accroître la productivité agricole, de diversifier les cultures et d'améliorer les conditions de vie des familles rurales, consolidant ainsi les bases d'un avenir meilleur pour la région.





Bilan Alimentaire de Madagascar : Analyse de la Sécurité Alimentaire et des Tendances 2016-2022

Le Bilan Alimentaire (BA) de Madagascar, couvrant la période 2016-2022, offre une vision complète de la production, des importations, des exportations et de la consommation alimentaire nationale. Il évalue notamment la disponibilité des nutriments, les Taux d'Autosuffisance Alimentaire (TAS) et les Taux de Dépendance aux Importations (TDI), et contribue au suivi des Objectifs de Développement Durable (ODD), tels que la Prévalence de la Sous-Alimentation (ODD 2.1) et l'Indice de Pertes Alimentaires (ODD 12.3).

Principaux Résultats

- ◆ **Disponibilités alimentaires :** Les calories disponibles par personne ont augmenté de 1 925 kcal/jour en 2016 à 2 047,7 kcal en 2022 (+1,06 %/an). Les protéines, majoritairement d'origine végétale (83,1 %), progressent légèrement, mais les lipides restent insuffisants (10,6 % contre une norme de 23-35 %).
- ◆ **Micronutriments :** La vitamine C atteint les recommandations, mais des carences persistent pour d'autres nutriments essentiels.
- ◆ **Autosuffisance :** Le TAS moyen reste élevé (83 %), mais la dépendance aux importations varie, atteignant 22,4 % en 2017 après des chocs climatiques.

Défis et Perspectives

Malgré une baisse de la sous-alimentation (34,9 % en 2022 contre 41,5 % en 2016), un tiers de la population reste affecté. Les pertes alimentaires, réduites à 15,3 % en 2022, offrent des opportunités pour renforcer l'autosuffisance.

Réalisé en partenariat avec l'INSTAT et financé par la BAD, ce document est essentiel pour orienter les politiques alimentaires de Madagascar.



Inauguration du projet « Ankohonana Miarina » à Fieferamanga : Un pas vers la résilience des ménages ruraux

Dans le cadre de la célébration de la Journée mondiale de l'habitat, le projet présidentiel « Ankohonana Miarina », axé sur le développement agricole, a été officiellement lancé dans le district d'Arivonimamo, région Itasy, le 7 octobre 2024. Ce programme, initié par Son Excellence Monsieur le Président de la République Andry Rajoelina, est mis en œuvre par le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage, en collaboration avec le Secrétariat d'État chargé des Villes nouvelles et de l'Habitat (SENVH) et d'autres ministères partenaires.

Un projet pour les ménages vulnérables

Le projet « Ankohonana Miarina » vise à offrir une nouvelle chance aux ménages vulnérables. L'objectif d'ici 2025 est d'intégrer 100 000 familles dans un modèle de développement rural durable basé sur l'agriculture et l'élevage. Chaque foyer bénéficiera d'un terrain de 624 m², aménagé pour la culture maraîchère, la production de compost et l'élevage. Des formations adaptées seront également dispensées.

Un village modèle en devenir

Sur une superficie totale de 63 hectares, ce projet ambitionne de créer un village rural moderne où les familles bénéficiaires pourront vivre et travailler immédiatement. Deux sites pilotes ont été établis : l'un à Fieferamanga, avec 83 familles bénéficiaires, et l'autre à Ambohimiarina, où des parcelles de 2 000 m² et des maisons de 36 m² seront attribuées à chaque foyer.

Technologies agricoles et durabilité

Le projet intègre la méthode agricole PFUMVUDZA, importée du Zimbabwe, avec pour principal objectif d'assurer l'autosuffisance alimentaire des ménages. Cette technique repose sur l'utilisation des engrais organiques, les principes du zéro labour et de la couverture des sols par paillage, permettant ainsi de régénérer les sols tout en augmentant significativement la productivité agricole. En partenariat avec l'ONG Programme Pfumvudza & Crown (PPC), cette approche encourage l'adoption de pratiques agricoles durables, respectueuses de l'environnement et adaptées aux défis climatiques actuels.

Le projet sur la bonne voie

Pour les premières étapes, les ressources nécessaires sont déjà disponibles : semences, porcs, volailles, produits vétérinaires, engrais et équipements agricoles. À Fieferamanga et Ambohimiarina, 500 ménages recevront ces soutiens pour démarrer immédiatement leurs activités. Les premières infrastructures d'élevage et dix maisons standards sont déjà opérationnelles.

Ce projet incarne un modèle innovant de développement rural, apportant à la fois autonomie économique et dignité sociale aux communautés les plus vulnérables de Madagascar.

Elaboration d'une Stratégie d'Exportation de Riz Vers une Future Exportation du Riz Malagasy

L'autosuffisance étant en bonne voie grâce à une augmentation constante de la production rizicole au niveau national, une future exportation du riz Malagasy est envisagée. La Stratégie Nationale de Développement Rizicole (SNDR) de Madagascar, version 3 (2023) a fixé comme objectif d'atteindre l'autosuffisance en riz dans un avenir proche et devenir un pays exportateur dans le futur. Cette ambition est renforcée par le Pilier 2 de la Politique Générale de l'État 2024-2030, qui met l'accent sur l'industrialisation et la transformation économique, en particulier l'amélioration de la productivité agricole, notamment dans le secteur rizicole. Dans cette optique, le projet PAPRIZ a initié l'élaboration d'une stratégie d'exportation de riz et organisé un atelier en vue de restituer le document auprès du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MINAE).

Actuellement en phase III (2020-2025), le projet PAPRIZ se focalise sur l'industrialisation de la filière riz à Madagascar afin d'atteindre l'autosuffisance et en constituer une base future d'exportation. Appuyé par un Expert japonais en stratégie d'exportation de riz, le projet a entamé plusieurs activités pour élaborer ce document, à savoir :

- 1) Recherche documentaire sur les pays cibles d'exportation (pays à revenu élevé, pays africains, et pays de l'océan Indien)
- 2) Étude sur l'état actuel et les futures exportations de riz Malagasy
- 3) Enquêtes sur terrain en Afrique du Sud, aux Comores et à l'île Maurice
- 4) Analyses FFOM (Forces Faiblesses Opportunités Menaces) et FFOM croisées.
- 5) Atelier sur la stratégie d'exportation de riz
- 6) Finalisation des résultats de ce travail
- 7) Séances de restitution et soumission du rapport final



Les enquêtes sur terrain ainsi que l'atelier figurent parmi les activités majeures de ce travail. Des sessions de dégustation de plusieurs variétés de riz Malagasy ont été faites en Afrique du Sud, aux Comores et à l'île Maurice. Les variétés de riz à grains longs, étuvés ou non sont populaires et appréciées. Le riz étuvé est très prisé en Afrique du Sud tandis que le riz Basmati l'est à l'île Maurice et aux Comores. De plus, dans ces trois pays, le riz noir et le riz brun sont considérés comme un produit d'exception, du riz de spécialité.

Durant l'atelier tenu le 09 Août 2024 à l'Hôtel Le Pavé Antaninarenina, présidé par le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MINAE), représenté par la Coordination Générale des Projets et Partenariats (CGPP) et la Direction Générale du Ministère de l'Industrialisation et du Commerce (MIC), 47 participants ont été présents rassemblant tous les représentants des acteurs de la filière Riz; des institutions gouvernementales au secteur privé en passant par les coopératives et les riziculteurs. L'une des stratégies discutées consiste d'abord à exporter des variétés de riz de spécialité, telles que le riz noir et le riz brun. Ces variétés ne font pas partie de l'alimentation de base des Malagasy ; toutefois, ce sont des produits à grande valeur ajoutée sur le marché international. Par conséquent, pouvoir exporter du riz noir et du riz brun contribuera à stimuler le développement économique du pays. Le riz parfumé Malagasy a également une forte potentialité avec une amélioration de la qualité recommandée. Le projet de document de stratégie d'exportation de riz étant élaboré, une feuille de route a été mise en place pour une future validation.

Quiz

Saviez – vous combien de tonnes de riz blanc par an importent les pays à proximité de Madagascar ?
Mozambique – 1 291 902 T/an ; Afrique du Sud – 1 038 000 T/an ; Kenya – 600 000 T/an ;
Maurice – 63 000 T/an ; Comores – 58 000 T/an.

Source : UN Comtrade



INITIATIVE SCOLAIRE CONTRE LA MALNUTRITION

L'ENGAGEMENT DE LALA JUSTINE ONT PORTÉ SES FRUITS

« Nous avons appris non seulement les techniques de culture, mais aussi les incroyables bienfaits nutritionnels de cette patate douce à chair orange (PDCO) »

explique Ravaoelina Lala Justine, enseignante de la 8e année à l'école primaire publique (EPP) d'Anjarahavelo, dans le district d'Amboasary.

Dans le sud de Madagascar, où la malnutrition touche près de 500 000 enfants de moins de cinq ans, des initiatives innovantes sont cruciales pour améliorer la santé et le bien-être des élèves. Un moyen efficace pour faire passer les messages nutritionnels afin d'améliorer la santé et le bien-être des enfants sont les enseignants.

L'une d'entre eux, Ravaoelina Lala Justine, a décidé de prendre les choses en main. Après avoir reçu une formation sur la PDCO par le Centre International de la Pomme de terre (CIP) dans le cadre du projet Mionjo, elle joue un rôle crucial dans la sensibilisation des élèves de l'EPP d'Anjarahavelo ainsi que de leurs parents sur les bienfaits nutritionnels de cette culture. En effet, la PDCO est riche en bêta-carotène, que le corps convertit en vitamine A, essentielle pour une bonne vision et un bon fonctionnement du système immunitaire. Cela fait d'elle un outil puissant pour lutter contre la malnutrition, en particulier la carence en vitamine A, qui est répandue dans de nombreuses régions en développement. Après la distribution de 4 kg de lianes de PDCO à chacun des 194 élèves et leurs parents, Ravaoelina Lala



Justine les a également accompagnés dans le processus de plantation et de récolte. Ceci dans le but de renforcer leur résilience et sécurité alimentaire. En plus, l'enseignante a appuyé l'organisation d'une démonstration culinaire au sein de son école. « Nous avons appris à faire du pain, des frites, des croquettes, des chips et même des plats de riz avec la PDCO », raconte Mamy Berthine, un parent enthousiaste. C'est de telle manière que les enseignants sont essentiels car le projet a choisi l'école comme point d'entrée pour la promotion de la PDCO, visant à atteindre les parents des élèves et à améliorer leurs habitudes alimentaires.

La distribution des lianes a produit les effets escomptés. En moyenne, chaque ménage bénéficiaire a récolté 30 kg de lianes à partir des 4 kg initialement reçus. Celles-ci ont été replantées une nouvelle fois pour contribuer à l'amélioration du régime alimentaire des familles ainsi qu'au renforcement de leur autonomie alimentaire.

Ravaoelina Lala Justine rêve d'un avenir où la production domestique de la PDCO augmente, permettant aux familles de vendre le surplus et de générer des revenus supplémentaires. Cette vision devient une réalité à mesure que de plus en plus de familles adoptent la culture de la PDCO et en récoltent les bénéfices économiques.

Grâce à l'initiative de Ravaoelina Lala Justine et au soutien du projet Mionjo, la communauté a non seulement amélioré son statut nutritionnel, mais a également trouvé un moyen de prospérer économiquement. Cela prouve qu'avec les bonnes ressources et un engagement collectif, des changements durables et positifs sont possibles.

Contact :
Ny Antsa Tafaraso - ny.antsa@cgiar.org,
 Spécialiste en Communication et en Gestion des Connaissances CIP Madagascar





LE PROJET RIZ PLUS : UN LEVIER POUR L'AUTOSUFFISANCE ALIMENTAIRE À MADAGASCAR

Sous tutelle du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MINAE), le Projet RIZ Plus, officiellement mis en vigueur le 5 octobre 2023 grâce au soutien de la Banque Mondiale et de l'Agence Française de Développement, vise à répondre à l'un des grands engagements de la Politique Générale de l'État : atteindre l'autosuffisance alimentaire.

Ce projet s'inscrit dans la vision de transformation agricole portée par le Président de la République, Andry RAJOELINA, et ambitionne de renforcer la productivité et la résilience des communautés rurales dans les régions Alaotra Mangoro et Sofia.

Travaux d'urgence pour la campagne rizicole 2024-2025

Dans la région d'Alaotra Mangoro, les inondations de la dernière saison des pluies ont causé d'importants dégâts sur les infrastructures d'irrigation des périmètres de la Vallée Marianina et du PC 15. Face à cette situation critique, le Projet RIZ Plus a rapidement mobilisé des ressources dans le cadre de sa composante dédiée aux infrastructures.

Le 16 septembre 2024, les travaux d'urgence ont été officiellement lancés après une visite de terrain effectuée par le Ministre de l'Agriculture et de l'Élevage, François Sergio HAJARISON et qui consistent à :

- Rehausser les digues à Betalevana, Tsenatoaka et Ampandroangisa ;
- Fermer les brèches à Ranoro, Amparihitody, Andranomangatsiaka, Ambalanomby et Manamontana ;
- Réhabiliter la sortie du dalot sur la RN44.

Ces travaux permettront de restaurer l'irrigation sur 3 600 hectares, impactant directement 3 000 ménages agricoles.



Des kits agricoles pour renforcer la résilience des agriculteurs

Le 9 novembre 2024, le Projet RIZ Plus a marqué le lancement de la grande campagne rizicole 2024-2025 dans la région Alaotra Mangoro, et le 12 décembre 2024 dans la région de Sofia, en distribuant des kits agricoles aux paysans producteurs.

Chaque kit comprenait :

- 15 kg de semences certifiées de riz ;
- 400 kg d'engrais biologiques et chimiques ;
- Des pesticides ;
- Des petits matériels agricoles, notamment une sarcluse et un pulvérisateur.

Ces dotations s'accompagnent de formations sur la technique innovante PAPRIZ, visant à améliorer les rendements tout en préservant les ressources naturelles.



**RÉSEAU SEGA
ONE HEALTH**
L'initiative 'Une seule santé'
de l'océan Indien



LE RÉSEAU SEGA - ONE HEALTH : POUR UN SYSTÈME DE SANTÉ RÉSILIENT À MADAGASCAR

Le vendredi 18 octobre 2024, le laboratoire d'Analyses Médicales Malagasy (LA2M) fut le théâtre d'une cérémonie d'envergure marquant plusieurs réalisations clés pour la santé publique à Madagascar : certification de 30 nouveaux épidémiologistes de terrain, clôture de l'atelier sur la maintenance des équipements de laboratoire, et remise d'équipements à destination des autorités sanitaires. Ces initiatives, soutenues par le réseau SEGA - One Health de la Commission de l'océan Indien (COI) avec l'appui de l'Agence française de développement (AFD) et de l'Union européenne (UE), visent à bâtir un système de santé résilient.

30 nouveaux épidémiologistes de terrain pour Madagascar et l'Indianocéanie

Trente professionnels de santé malgaches ont complété avec succès les 13 semaines de formation FETP – Frontline One Health. Avec cette 4^e cohorte, Madagascar compte désormais 119 épidémiologistes de terrain certifiés, parmi les 273 de la région.

Renforcement des capacités techniques avec des équipements modernes

Outre la formation, le renforcement de capacités proposé par le réseau SEGA - One Health, en collaboration avec l'AFD et l'UE, se fait également grâce à la fourniture d'équipements. Ces équipements variés représentent un investissement de plus d'un million d'euros. Il s'agit notamment de motos pour la surveillance aux frontières, d'équipements de laboratoires ou encore d'équipements informatiques. Objectif : renforcer la surveillance, le diagnostic, la préparation et la riposte.

La maintenance, clé de la durabilité des équipements

Du 14 au 18 octobre, une formation régionale a été organisée au sein du LA2M au bénéfice de 12 techniciens. Elle visait à les former à l'entretien des équipements. En effet, la durabilité et l'efficacité de ces outils reposent sur une maintenance régulière. Le réseau SEGA - One Health de la COI, oeuvrant depuis maintenant 15 ans et regroupant plus de 500 professionnels de santé de la région, reste un acteur clé pour la coopération sanitaire et le renforcement du système de santé à Madagascar.





Le FIDA soutient le développement d'un système rizicole compétitif en Afrique

Le FIDA a été présent au 33^e Conseil des ministres d'Africa Rice à Madagascar sous le thème : « Souveraineté alimentaire : respecter les engagements en faveur de l'autosuffisance en riz grâce à la transformation des systèmes agroalimentaires du riz ».

Partenaire de premier plan d'Africa Rice, le FIDA appelle à la hausse du volume des financements dans les chaînes de valeur du riz, ainsi qu'à de bons leviers politiques pour accélérer la transformation agricole et répondre à la demande croissante tout en créant des emplois en particulier pour les jeunes.

Le FIDA alloue environ 50 % de ses investissements en Afrique. A Madagascar, dans le cadre du Programme DEFIS, la collaboration porte sur la recherche et développement de 4 variétés de semences résilientes et adaptées, avec un objectif de produire deux tonnes de semences de base. La collaboration touche aussi la production de riz étuvé pour valoriser la filière.



De g. à dr : Les experts du FIDA avec le Dr Gaudiose Mujawamariya, représentant pays d'AfricaRice à Madagascar et Pierrot RANDRIANARITIANA, Coordonnateur national du Programme DEFIS



De g. à dr : M. Joseph Rostand Olinga BIWOLE, Représentant et Directeur Pays du FIDA. - M. HAJARISON François Sergio, Ministre de l'agriculture et de l'élevage- Dr. Baboucarr Manneh, Directeur Général d'Africa Rice - Dr. Athur Mabiso, économiste principal à la Région Afrique de l'Ouest et du Centre au FIDA

DEFIS – OIT : 1 972 ha irrigués et 19 820 H/J d'emplois créés grâce aux travaux HIMO

Le partenariat entre le Programme DEFIS et l'OIT a permis de rétablir à temps l'irrigation dans 5 périmètres rizicoles et de créer des emplois.

Au total, 38,305 km de canaux d'irrigation ont pu être entretenus et curés suivant l'approche haute intensité de main d'œuvre, irriguant 1 972 ha à la grande satisfaction des bénéficiaires qui n'ont pas tardé à commencer les semis afin de sauver la campagne culturale. De plus, 19 820 hommes-jours d'emploi ont pu être créés, soit un salaire total de 254 250 000 Ariary versés au bénéfice de 625 agriculteurs dont 322 femmes.

« Cela fait 17 ans que nous sommes obligés d'attendre la saison de pluie de décembre pour cultiver et le rendement est mauvais. Grâce à l'eau de ce canal, nous avons pu débiter les semis bien avant, cela améliorera notre productivité »,
témoigne RAZANAJOHARY Merline, agricultrice dans la commune de SAHAMADIO, au périmètre de Befaka



DEFIS+ : Le projet de loi autorisant l'Accord de prêt entériné à l'Assemblée nationale et au Sénat

Validé, le 26 et 28 novembre, ce projet de loi n°020/2024 du 16 octobre 2024 autorise la ratification de l'Accord de Prêt relatif au financement du Projet « Accroître la Résilience au changement climatique des petits exploitants bénéficiaires des services du Programme de développement des chaînes de valeur agricoles inclusives (DEFIS+) ».

Conclu le 31 juillet 2024 entre la République de Madagascar et le Fonds International de Développement Agricole (FIDA), il s'agit du premier financement du Fonds Vert pour le Climat pour Madagascar, chiffré à 53 861 000 USD dont un don de 41 045 000 USD.

DEFIS+ sera mis en œuvre sur six ans afin de donner aux exploitants agricoles les moyens pour renforcer leur résilience au changement climatique, tout en améliorant leurs revenus, leur accès aux marchés et leur sécurité alimentaire et nutritionnelle. Des infrastructures résilientes seront aménagées,

dont les routes vertes intégrant la gestion de l'eau afin de garantir l'accès continu des producteurs aux marchés. De nouvelles surfaces seront cultivables grâce à un système innovant de collecte et de conduite d'eaux pluviales par gravité. Les producteurs mettront en œuvre des techniques d'agriculture intelligentes face au climat et auront accès à des semences adaptées permettant une production couvrant l'année. DEFIS+ améliorera directement la résilience climatique de 447 201 bénéficiaires individuels et impactera indirectement la vie de 3 543 719 bénéficiaires



Lac de retenue collinaire (source : Energis)



TRAVAUX DE PREMIERS LABOURS DE 150 HECTARES DE RIZIÈRES DANS LE PÉRIMÈTRE IRRIGUÉ DE VONDROVE, COMMUNE DEBEHARONA, DISTRICT DE MANJA, RÉGION MENABE



« Nous sommes très contents, nous pourrions dorénavant cultiver nos terres. Avec la déperdition de nos cheptels bovins qui constituent nos principales forces de travail, ces travaux de premiers labours faciliteront la mise en valeur de nos terres, ainsi nous aider à mieux produire et à augmenter nos revenus... »

Une superficie de 150 hectares de rizières vient d'être labourée et est désormais prête à être cultivée dans le périmètre irrigué de Vondrove, situé dans la commune rurale de Beharona, district de Manja, Région de Menabe. Ce projet ambitieux vise principalement à accroître les revenus des agriculteurs et améliorer leur sécurité alimentaire par l'augmentation de leurs productions, tout en soutenant les couches vulnérables, notamment les jeunes et les femmes, confrontés à des ressources limitées pour cultiver leurs terres.

Ces travaux, axés sur les premiers labours des terres, s'inscrivent dans la stratégie d'extension des surfaces arables. Réalisés à l'aide d'équipements modernes tels que des tracteurs, ils matérialisent la vision du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MINAE). Les travaux sont mis en œuvre à travers le projet d'Appui au Développement du Menabe et Melaky-Phase II (AD2M-II) qui est financé principalement par le Fonds International de Développement Agricole (FIDA).

Environ 600 ménages d'agriculteurs bénéficieront de ces nouvelles terres cultivables. Chacun bénéficiera d'une nouvelle parcelle de 0,25 hectare. Beaucoup d'entre eux, qui n'ont pu pratiquer des activités agricoles sur leurs propres terres depuis près de 36 ans, voient dans la réhabilitation du périmètre de Vondrove une opportunité de renouveau et un espoir pour l'avenir.

Actuellement, le rendement moyen de la production rizicole dans cette contrée est estimé à 3,5 tonnes/hectare, avec un objectif ambitieux de le doubler à moyen terme. Les efforts du MINAE et du projet AD2M II répondent aux attentes des communautés agricoles locales. Parmi les actions phares, on note la réhabilitation des infrastructures d'irrigation laissées à l'abandon depuis plus de 3 décennies, un élément clé pour une gestion efficace des ressources en eau et un levier essentiel pour intensifier la production agricole.

Par ailleurs, les agriculteurs bénéficient d'un appui technique et matériel pour optimiser leurs pratiques. Ces mesures représentent des étapes déterminantes vers l'augmentation des rendements, la sécurité alimentaire et l'autosuffisance à l'échelle nationale. Les travaux de premiers labours, d'une durée prévue d'environ un mois, marquent une étape importante dans la stratégie d'atteinte des objectifs du Projet car une fois ces travaux achevés, les agriculteurs

pourront démarrer les activités de riziculture, favorisant ainsi la croissance de la production agricole et contribuant au développement économique durable de chaque ménage bénéficiaire. Les effets de ces travaux de premiers labours se feront ressentir d'ici une année avec la prochaine campagne rizicole.





Jumelage SPS - Madagascar - France/Italie

« Appui au renforcement du dispositif de surveillance et de contrôle de la qualité et conformité sanitaire et phytosanitaire des produits agricoles et agroalimentaires à Madagascar »



Le premier jumelage européen dans la zone Océan Indien à destination du ministère malgache en charge de l'agriculture et de l'élevage sur les problématiques sanitaires et phytosanitaires (appelées mesures SPS) piloté par la France en collaboration avec l'Italie.

Un atelier de présentation des acquis du Jumelage SPS à la Foire Internationale de l'Agriculture, de l'élevage et de la pêche de Madagascar 2024 (FIA 2024)

« L'équipe de la Direction de la Communication, du Système d'Information et de la Digitalisation du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MINAE) a été très active lors de la dernière édition de la FIA pour mettre en œuvre les acquis du voyage d'étude effectué en France en février 2024 dans les coulisses du Salon International de l'Agriculture à Paris.



Mise en application des acquis du voyage d'étude :

- Amélioration de la maquette du magazine Mahavokatse
- Amélioration de l'aménagement du stand du MINAE
- Bureau délocalisé du ministre malgache en charge de l'agriculture sur le site de la FIA
- Organisation de nombreuses conférences thématiques

Le Jumelage SPS a bénéficié d'une visibilité particulière grâce à un atelier spécifique inclus dans le programme officiel de conférences de la FIA 2024, en présence du ministre malgache de l'Agriculture et de l'Élevage, M. RATOHIARIJAONA R. Suzelin, et d'un représentant des Comores, M. Alifa Said AZAWI, Chef de Contrôle et Qualité des Produits Agricoles (DNSAE – MAPETA). Cet atelier a fait l'objet d'une retransmission en direct sur la page Facebook du MINAE.

Atelier Jumelage Sps

12 septembre 2024 - 14h30-16h30 (salle « Conférences »)

- Ouverture par les chefs de projet français et malgache du Jumelage SPS
- Intervention de Monsieur le Ministre malgache de l'Agriculture et de l'Élevage
- Présentation des acquis du Jumelage SPS par les responsables de chacun des 5 volets

Enseignements succincts du Jumelage SPS volet par volet



Volet 1 Réglementation

◆ Pour le volet 1 relatif à la réglementation, l'apport du jumelage est d'avoir poussé les services techniques et l'équipe des juristes du MINAE, à travailler davantage ensemble comme cela se fait en France et en Italie. Toutefois, la finalisation des 4 projets de textes réglementaires identifiés d'un commun accord reste à faire ;



Volet 2 Amélioration des services

◆ Pour le volet 2 qui englobe l'amélioration des services de la santé des végétaux et des services vétérinaires et la mise sous assurance qualité, et l'appui aux laboratoires, on peut se féliciter de la mise à plat des procédures de fonctionnement interne des services avec des organigrammes fonctionnels, mais les feuilles de route pour améliorer les choses restent à faire. L'enjeu est de prioriser les besoins d'analyses du MINAE pour identifier le laboratoire interne (ou externe via une convention) à même de réaliser les analyses prioritaires pour confirmer la qualité des produits que le pays veut exporter et mettre en place les procédures rigoureuses de prélèvement des échantillons, de transmission au laboratoire et de valorisation des résultats pour la production d'un acte administratif ;



Volet 3 Surveillance SPS

◆ Pour le volet 3 qui porte sur la surveillance des maladies, une task force a été constituée pour travailler sur l'épidémiologie dans le secteur animal et dans le secteur végétal et la mise en œuvre de plans de contrôle et de surveillance des denrées animales d'origine animale et végétale. Des efforts restent à faire pour convaincre les pays importateurs de la qualité sanitaire des produits malgaches exportés, surtout dans le secteur végétal, comme le niébé. Ces efforts passent par une articulation accrue avec le volet 2 (identification des analyses prioritaires et protocoles de prise d'échantillons et suivi des résultats), par une prise de décisions en matière d'interdiction par voie réglementaire de certaines molécules de produits de traitement phytosanitaire des cultures et par davantage de formation des agents de développement sur l'identification in vivo des contaminations et maladies, ainsi que par davantage de formation des agriculteurs aux bonnes pratiques agricoles, notamment pour l'utilisation des pesticides ;



Volet 4 Systèmes d'information

◆ Pour le volet 4, relatif aux systèmes d'information, le grand professionnalisme et la grande disponibilité tant de l'équipe italienne que de l'équipe homologue malgache ont permis de mettre en place un dispositif qui sera autonome et pérenne et de construire les premiers formulaires de collecte de données élaborés à partir d'un outil informatique gratuit. Il reste aux services techniques malgaches (protection des végétaux, services vétérinaires et service juridique) d'exprimer leurs besoins additionnels avant de bénéficier d'une formation à l'exploitation de ces données, prévue d'ici la fin du jumelage ;



Volet 5 Communication

◆ Pour le volet 5 dédié à la communication du jumelage vers les pays membres de la COI, les échanges entre homologues français et malgaches ont été riches et fructueux, aboutissant à la production d'une stratégie dédiée. En plus de ces échanges, le voyage d'étude au Salon International de l'Agriculture 2024 de Paris a été un moment décisif : les retombées, tant au niveau du design du magazine MAHAVOKATSE, que de l'évolution de la Foire Internationale de l'Agriculture de Madagascar (FIA) ont été nombreuses



Dimension régionale

Les partenaires régionaux ayant bénéficié d'activités organisées dans le cadre du Jumelage SPS, conjointement avec l'équipe de pilotage de l'Assistance Technique SPS du Programme Régional d'Appui à la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (SANOI), ont tous manifesté leur intérêt pour poursuivre et intensifier les actions communes entre les pays membres de la COI, dans le but d'harmoniser leur mise aux normes sanitaires et phytosanitaires, ce qui aura pour but de garantir un niveau plus élevé de salubrité des consommateurs de chaque pays et de faciliter les échanges d'animaux, de végétaux et de produits d'origine animale ou végétale au sein de l'Océan Indien et de manière plus générale à l'international.

Lors de sa participation à la FIA 2024, le représentant des Comores, M. Alifa Said AZAWI, Chef de Contrôle et Qualité des Produits Agricoles, a d'ailleurs fait part du souhait de son administration de pouvoir bénéficier d'un prochain jumelage européen sur les sujets SPS.

Suite à donner au Jumelage SPS : Renforcement de la formation agricole

Une délégation de la Direction générale de l'enseignement et de la recherche (DGER) du Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire et de la Forêt (MASAF) français a participé à plusieurs séminaires et conférences organisés dans le cadre de la FIA 2024.

A l'approche de la fin du Jumelage SPS, un premier bilan a mis en lumière les premiers acquis pour l'administration bénéficiaire malgache en termes de renforcement des capacités des équipes du MINAE compétentes sur les sujets SPS. Cette réflexion a également permis d'identifier de nouvelles pistes d'acquisition de compétences ou de renforcement de capacités qui n'ont pu être mises en œuvre dans le cadre du Jumelage SPS. Ainsi, un manque de connaissance des sujets SPS (utilisation des produits phytopharmaceutiques ou des médicaments vétérinaires, remontée des données épidémiologiques des secteurs animal ou végétal...) par l'ensemble des acteurs des filières agricoles a pu être observé à de nombreux niveaux du secteur agricole, en commençant par les agriculteurs sur le terrain au début de la chaîne de production. Par conséquent, un besoin d'adaptation de la formation dans les établissements agricoles malgaches se fait sentir sur les sujets SPS.

Le MASAF, à travers son réseau pourrait jouer un rôle à l'issue du Jumelage SPS pour poursuivre l'action portée par la France dans le but d'améliorer les pratiques agricoles à Madagascar en vue de répondre au mieux aux exigences SPS en vigueur, en renforçant l'apprentissage des thématiques SPS dans les cursus de formation initiale et continue.



PROGRAMMES / PROJETS UE DANS LES SECTEURS DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DE L'ENVIRONNEMENT À MADAGASCAR

L'Union européenne, en partenariat avec le gouvernement malgasy (le Ministère de l'Économie et des Finances en sa qualité de maître d'ouvrage), investit dans le secteur agricole. Des programmes comme AFAFI-Sud, AFAFI-Centre et RINDRA équipent les agriculteurs, en particulier les femmes, de technologies modernes (irrigation solaire, etc.) et améliorent les infrastructures rurales. Ces initiatives, en renforçant la production et la résilience des communautés, contribuent à la sécurité alimentaire et à la réduction de la pauvreté.

Les résultats sont éloquentes : grâce aux kits d'irrigation solaire, les agriculteurs du sud augmentent leurs récoltes et s'adaptent aux sécheresses. Les femmes rurales, quant à elles, voient leurs revenus s'accroître grâce à de nouvelles techniques agricoles. Ces succès témoignent de l'efficacité de ces programmes de développement rural.

L'investissement dans l'agriculture est un choix stratégique pour Madagascar. En soutenant ce secteur, l'UE contribue non seulement à améliorer la sécurité alimentaire mais aussi à réduire la pauvreté et à préserver l'environnement.



Contacts : Bureau d'Appui à la Coopération
Extérieure (BACE, MEF) :
info@bace.mg Tél : 020 22 244 42 – 020 22 274 52



PROGRAMME DE RENFORCEMENT
INSTITUTIONNEL VERS LE DÉVELOPPEMENT
DE LA RÉSILIENCE AGRICOLE



PROGRAMME D'APPUI AU FINANCEMENT DE
L'AGRICULTURE ET DES FILIÈRES INCLUSIVES
DANS LE CENTRE DE MADAGASCAR

Projet FANDROSO : Une agriculture durable

Mis en œuvre par le Fonds de Développement Agricole (FDA) sous l'égide du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage, le projet FANDROSO du programme RINDRA, cofinancé par l'Union européenne (95 %) et l'Etat Malagasy (5 %), soutient 93 287 exploitants agricoles dans les 23 régions, dont 36 % de femmes et 18 % de jeunes, avec un financement de 46,919 milliards d'ariary. En 2024, 25,355 milliards d'ariary ont été alloués à 43 712 producteurs (40 % de femmes et 18 % de jeunes).

Résultats clés :

- Infrastructures agricoles :
 - 13 infrastructures hydroagricoles construites et réhabilitées, au profit de 4 818 producteurs dans 594 groupements, répartis dans sept régions.
 - 15 infrastructures d'élevage bâties ou renouvelées pour 400 bénéficiaires dans trois régions.
- Intrants agricoles :
 - 103,2 tonnes de semences subventionnées pour 4 275 producteurs
 - 249,7 tonnes d'engrais organiques et 71,6 tonnes d'engrais minéraux fournis à 3 553 producteurs dans onze régions.
- Matériels agricoles et d'élevage :
 - 427 équipements motorisés distribués à 7 639 producteurs
 - 13 162 têtes d'animaux octroyées à 2 655 bénéficiaires répartis dans quinze régions.
- Soutien à la pêche :
 - 505 858 alevins fournis à 2 514 producteurs
 - 165 vedettes/pirogues, 46 motopompes, 79 moteurs hors-bord et 2 717 infrastructures de pêche octroyées à plus de 29 000 pêcheurs.



Remise de matériels et équipements agricoles dans la Commune Rurale de Ranopiso, District de Tolagnaro, Région Anôsy (08 septembre 2024)



Remise de matériels agricoles dans la commune rurale de Tataho, District de Manakara, Région Fitovinany (28 juillet 2024)



Remise de matériels et équipements de pêche dans la commune rurale de Androka, District d'Ampanihiy, Région Atsimo Andrefana (22 août 2024)

Contacts :

- Bureau d'Appui à la Coopération Extérieure (BACE, MEF) : info@bace.mg, Tél : 020 22 244 42 – 020 22 274 52
 - Unité de Gestion du Programme RINDRA : ugprindra@gmail.com
- Délégation de l'Union Européenne auprès de la République de Madagascar et de l'Union des Comores – Equipe Développement Rural
DELEGATION-MADAGASCAR-DEV-RURAL@eeas.europa.eu



Femmes rurales : Témoignages de succès

La Journée internationale des femmes rurales a été célébrée le 15 octobre à Talata Volonondry sous l'égide du programme AFAFI Centre. Ce programme vise à améliorer les revenus des foyers ruraux, la sécurité alimentaire et nutritionnelle, et à préserver l'environnement dans les régions d'Analamanga, Itasy, Alaotra-Mangoro, Bongolava, et Vakinankaratra à travers cinq projets : Ambioka, Ampiana 2, Profi-Lait, Diabe, et Tafita.

Des bénéficiaires témoignent : Aimée Rasoarimalala, éleveuse à Iarinarivo (projet Ambioka), constate une amélioration dans la production de poules de race "gasy" et en maraîchage. De son côté, Noromalala Florentine Rasoarimanga, animatrice laitière à Antanetibe Alarobia (Profilait), a doublé sa production de lait grâce aux nouvelles techniques de gestion et à l'utilisation du biogaz.

Contacts :

- Unité de Coordination et de Suivi du Programme AFAFI-Centre
Chargé de Programmes : herilalaina.mfb@gmail.com
Tél : 020 22 244 42 – 020 22 274 52
- Délégation de l'Union Européenne auprès de la République de Madagascar et de l'Union des Comores – Equipe Développement Rural :
DELEGATION-MADAGASCAR-DEV-RURAL@eeas.europa.eu



PROGRAMME D'APPUI AU FINANCEMENT DE
L'AGRICULTURE ET AUX FILIÈRES INCLUSIVES
DANS LE SUD ET LE SUD-EST DE MADAGASCAR

Micro-irrigation : Une solution pour le Sud

Le programme AFAFI-Sud a équipé 233 exploitations agricoles du sud de Madagascar de kits de micro-irrigation solaire, renforçant ainsi la production et la résilience face à la sécheresse.

Chaque kit, composé d'une pompe solaire Sunlight (fournie par MADAGREEN), de panneaux solaires, de tuyaux et d'accessoires, permet d'irriguer jusqu'à 5 000 m² pour diverses cultures (maraîchage, riziculture, pisciculture). Les pompes ENNOS, particulièrement efficaces en faible ensoleillement, offrent un débit jusqu'à 45 litres/minute.

Complétés par 300 micro-bassins de 2 m² et 50 forages manuels, ces systèmes garantissent un approvisionnement en eau régulier et réduisent les coûts pour les agriculteurs. Les résultats sont encourageants : augmentation des revenus, des surfaces cultivées et allongement des saisons de culture.



Des communautés rurales plus résilientes

Le programme AFAFI-Sud, financé à hauteur de 30 millions d'euros (150 milliards d'ariary) par l'Union européenne, avec un cofinancement de 1,5 millions d'euros (7,5 milliards d'ariary) de l'Allemagne, a permis d'améliorer significativement les conditions de vie des populations rurales du sud et sud-est de Madagascar. Coordonné par le Ministère de l'Economie et des Finances et mis en œuvre par plusieurs ONG, dont l'ONG allemande Welthungerhilfe (WHH), il a permis d'augmenter la production agricole, de diversifier les revenus, et d'améliorer l'accès à l'eau potable et aux soins de santé.

Lors de la journée de restitution du 25 octobre, les bénéficiaires ont témoigné des nombreux progrès réalisés grâce à ce programme. Plusieurs ménages en ont bénéficié, grâce à des initiatives telles que la création de champs-écoles, le développement de l'épargne et du crédit, et la réhabilitation d'infrastructures. Parmi les résultats les plus marquants :

- Augmentation des revenus agricoles grâce à la diversification des cultures et aux pratiques innovantes par plus de 14 315 ménages dans 23 communes ;
- 23 forages et 59 points d'eau réhabilités ;
- 470 associations villageoises d'épargne et de crédit permettant de diversifier les revenus ;
- 1334 champs-écoles paysans et 91 centres d'accueil des enfants et des mères installés ;
- 166 km de pistes rurales réhabilités...



Contacts :

- Unité de Coordination et de Suivi du Programme AFAFI Sud
Coordinateur : ucs.afafisud@gmail.com
- Bureau d'Appui à la Coopération Extérieure (BACE, MEF) :
info@bace.mg - Tél : 020 22 244 42 – 020 22 274 52
- Délégation de l'Union Européenne auprès de la République de Madagascar et de l'Union des Comores – Equipe Développement Rural :
DELEGATION-MADAGASCAR-DEV-RURAL@eeas.europa.eu



AUGMENTER LA PRODUCTION ALIMENTAIRE A MADAGASCAR PAR LA TRANSFORMATION AGRICOLE

Financé par la Banque Africaine de Développement (BAD), le Projet PURPA ou Projet d'Urgence de Renforcement de la Production Alimentaire à Madagascar est un projet sous tutelle du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MINAE). PURPA a pour objectifs d'accroître la production de céréales et d'oléagineux pour réduire la dépendance aux importations des produits alimentaires (riz, farine de blé, huiles alimentaires), ceci afin de contribuer à la stratégie du MINAE pour la transformation agricole à Madagascar.

Innovations technologiques au service de l'agriculture

La digitalisation des producteurs bénéficiaires est au centre des activités du PURPA. En effet, des enquêtes via tablette sont menées par les équipes des DRAE auprès des bénéficiaires afin de les digitaliser et produire ainsi leurs cartes de producteurs munies de QR code. La collecte des informations et données pour les rapports périodiques auprès des partenaires se fait également via la plateforme Kobotoolbox. L'utilisation des NTICs constitue certainement la clé de réussite du projet.

Par ailleurs, des groupes de discussion WhatsApp sont mises en place dans le cadre du Projet PURPA afin d'améliorer la fluidité des informations mais surtout aussi d'assurer le partage des photos, vidéos et notes de presse le jour même des événements de distribution dans les 20 régions de Madagascar.

Suivi de la formation sur la digitalisation des bénéficiaires PURPA auprès de la DRAE DIANA

Quelques réalisations chiffrées

Mis en œuvre depuis le mois d'août 2022 dans 20 régions de Madagascar, le projet PURPA a pu :

- Appuyer 115 106 producteurs (Riz, arachide, blé, Sorgho et soja) digitalisés et dotés de kits d'intrants dans les 20 régions d'intervention.
- Mettre en place 325 Champs Ecole Paysan
- Former et encadrer plus de 240 établissements semenciers
- Assermenter 20 Nouveaux inspecteurs et contrôleurs semenciers
- Mettre en place 8 banques de semences
- Produire avec FOFIFA et FIFAMANOR près de 40 Tonnes de semence de base de riz, 18 Tonnes de semence de base d'arachide (fleur 11, Donga), 5 Tonnes de semence de base de Soja et 3 Tonnes de semence de base de Blé

En termes d'augmentation de la production, les résultats dépassent déjà les prévisions puisque le rendement moyen pour la spéculation riz irrigué est de 4Tonnes/hectare si l'objectif est de 3,6. PURPA a grandement contribué à l'augmentation de la production agricole avec :



Selon le Coordonnateur National du PURPA – Madame RAKOTOARISAONA Mitia Finoana : "Le Projet PURPA figure parmi l'un des grands projets du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage. En effet, Il contribue non seulement à l'atteinte de l'autosuffisance alimentaire du pays mais surtout aussi à la transformation agricole de Madagascar. Par rapport à la réduction de la dépendance aux importations de produits alimentaires, PURPA- en collaboration avec FDA va financer les projets de transformation des produits agricoles afin d'augmenter la production locale d'huiles alimentaires et de farines alternatives".

Contribution du PURPA à la stratégie de transformation agricole du MINAE et la vision d'autosuffisance alimentaire du pays

PURPA et ses parties prenantes entament actuellement la grande saison 2024 ainsi que la mise en œuvre de la composante 2 du PURPA visant à financer les initiatives et projet innovants, et à mettre en place 04 Réserves publiques de céréales alimentaires dans le Sud afin de renforcer la sécurité alimentaire.

L'année 2024 marque une avancée majeure pour le Fonds de Développement Agricole (FDA) à Madagascar, qui s'engage dans des collaborations renforcées avec des partenaires techniques et financiers pour relever les défis agricoles et de développement durable. Ces partenariats stratégiques incluent l'Union européenne, la Banque Africaine de Développement, ainsi que de nouveaux partenariats avec la FAO, le FIDA et la BAD.

Projet FANDROSO et PURPA : Des alliances stratégiques en cours

A travers le projet FANDROSO, financé par l'Union européenne dans la sous-composante 2 du Programme RINDRA, le FDA subventionne des projets de qualité, contribuant à une plus grande autonomie des communautés agricoles, avec un encouragement particulier aux femmes et jeunes. Ainsi, depuis son lancement en 2020 jusqu'en 2024, ce projet a permis d'octroyer un financement de 46,919 Milliards Ariary au profit de 93 287 exploitants agricoles des secteurs Agriculture - Élevage et Pêche au niveau des 23 régions.

Grâce à la collaboration avec le projet PURPA, mis en œuvre avec le soutien de la Banque Africaine de Développement (BAD), le FDA a pu financer 112 927 producteurs dans l'accès des producteurs aux intrants agricoles (semences et engrais) dans quatre spéculations (blé, sorgho, soja et arachide) dans 20 régions de Madagascar. Dans la sous composante 2, la collaboration FDA-PURPA finance également des projets axés sur la transformation de produits agricoles à Madagascar en huile et farine alimentaire localement



Nouveaux Partenariats

En 2024, trois nouvelles conventions de partenariat ont été signées, enrichissant davantage le réseau de collaborations du FDA.

Projet FFF : Renforcer la protection des paysages et de l'environnement

La première convention, signée avec l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), s'inscrit dans le cadre du Projet Forest Farm Facility (FFF), visant à appuyer les organisations paysannes et de producteurs forestiers et agricoles (OPFA) de la région DIANA. Cette initiative cible particulièrement les femmes, les jeunes et les populations autochtones, avec l'objectif de renforcer la résilience des paysages face au changement climatique et d'améliorer les moyens d'existence.

À travers ce projet, 250 ménages et groupements d'OPFA dans les districts d'Antsiranana 2 et d'Ambanja, de la région DIANA bénéficieront d'un soutien financier de 224,6 millions MGA pour des projets d'agroforesterie, en coordination avec le projet Forest for Future (F4F) appuyé par la GIZ. En outre, la collaboration avec la FAO permettra de développer des chaînes de valeur forestières équitables, tout en favorisant la création d'entreprises et l'accès aux marchés et aux instruments financiers, tout en assurant l'équité des sexes et l'incubation d'entreprises au sein des OPFA régionales.

Projet CRI : Répondre aux crises et renforcer la résilience

Dans le cadre de l'Initiative de Réponse à la Crise (CRI), un partenariat est noué entre le FDA et le FIDA afin de répondre aux impacts des crises, comme la COVID-19, la guerre en Ukraine et les cyclones, sur l'agriculture malgache. Ce projet, avec un financement de 228 000 USD, s'inscrit dans le Plan Multisectoriel d'Urgence de Madagascar (PMUD) et vise à améliorer la productivité agricole et la résilience des exploitants pauvres et vulnérables. En ciblant sept régions (Analamanga, Amoron'i Mania, Haute Matsiatra, Ihorombe, Itasy, Vatovavy et Atsimo Atsinanana), CRI permet un meilleur accès aux intrants agricoles et aux marchés rémunérateurs pour les petits producteurs.

Le système de financement repose sur un mécanisme innovant de fonds revolving, opérationnalisé par le FDA en partenariat avec les institutions financières SMMEC et PAMF, garantissant ainsi un soutien continu et durable aux organisations de producteurs et coopératives bénéficiaires.

Projet PICAS-1 : Développer les chaînes de valeur agricoles et promouvoir l'emploi et l'entrepreneuriat

Financé par le Fonds Africain de Développement (FAD), le Projet PICAS-1 a signé une convention de partenariat avec le FDA au niveau de deux régions : Androy et Anosy. La convention a pour objet le développement des chaînes de valeur agricole à travers l'appui à l'approvisionnement en intrants de qualité et la mécanisation agricole, ainsi que la promotion de l'emploi et de l'entrepreneuriat agricole particulièrement auprès des jeunes ruraux.

La collaboration durera 26 mois pour un montant de MGA 3 600 115 000 au profit de producteurs, coopératives, boutiques partenaires, PME spécialisées dans les services de mécanisation ainsi que des jeunes qui seront contractualisés dans le cadre d'un emploi décent.

En mettant l'accent sur le développement durable, l'autonomisation des producteurs et l'équité sociale, les partenariats du FDA s'inscrivent dans une vision à long terme pour un avenir agricole prometteur à Madagascar. Grâce aux synergies entre les projets FANDROSO, PURPA, FFF, CRI et PICAS-1, le FDA continue sur sa lancée, en contribuant activement à renforcer les capacités locales tout en assurant une réponse aux défis socio-économiques actuels.



1- Quels sont les quatre piliers de la sécurité alimentaire ?

- A) Disponibilité, accès, utilisation, stabilité
- B) Agriculture, élevage, pêche, importation
- C) Santé, éducation, sécurité, nutrition

2- Quelle forme de malnutrition affecte le plus les enfants à Madagascar ?

- A) Obésité
- B) Malnutrition chronique (retard de croissance)
- C) Carence en iode

3- Quelle pratique agricole peut aider à lutter contre l'insécurité alimentaire à Madagascar

- A) Brûlis
- B) Agriculture de conservation
- C) Monoculture

4- Quelle est la base principale de l'alimentation malgache ??

- A) Le riz
- B) Le manioc
- C) Le maïs

5- Quelle combinaison alimentaire est la plus équilibrée ?

- A) Riz et viande
- B) Riz, légumes et poisson
- C) Riz et sauce

6- Lequel de ces aliments est considéré comme un aliment à haute valeur nutritif ?

- A) Chips de pommes de terre
- B) Patates douces à chair orange
- C) Gâteaux

7- Combien de groupes alimentaires sont reconnus dans les recommandations nutritionnelles à Madagascar ?

- A) 5
- B) 7
- C) 10

8- Quel produit animal est une source de protéines de haute qualité ?

- A) Œufs
- B) Yaourt
- C) Riz rouge

9- Comment un système alimentaire durable contribue-t-il à la sécurité alimentaire ?

- A) En produisant plus que nécessaire, sans se soucier des pertes
- B) En garantissant une production suffisante et équitablement distribuée
- C) En privilégiant les exportations alimentaires

10- Quelle stratégie peut améliorer la résilience du système alimentaire à Madagascar ?

- A) Intensifier la monoculture
- B) Diversifier les cultures et promouvoir l'agroécologie
- C) Importer plus de produits alimentaires

ÉVALUEZ VOS CONNAISSANCES SUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE

1) Réponse : A
Explication : Les 4 piliers de la sécurité alimentaire sont essentiels pour garantir qu'une population ait accès à une alimentation suffisante :
• **Disponibilité** : Assurer une production alimentaire suffisante.
• **Accès** : Permettre aux ménages d'acheter ou de cultiver des aliments.
• **Utilisation** : Assurer que les aliments soient nutritifs et bien préparés.
• **Stabilité** : Maintenir ces conditions sur le long terme.

2) Réponse : B
Explication : La malnutrition chronique touche près de 40% des enfants malgaches. Elle entraîne un retard de croissance et des conséquences irréversibles sur le développement physique et cognitif.

3) Réponse : B
Explication : L'agriculture de conservation permet de protéger les sols, augmenter les rendements et lutter contre l'érosion, contribuant ainsi à une production alimentaire durable.

4) Réponse : A
Explication : Le riz est la principale source d'énergie pour la majorité des Malgaches, consommée quotidiennement.

5) Réponse : B
Explication : Une alimentation équilibrée doit inclure des glucides (riz), des protéines (poisson ou viande) et des micronutriments (légumes). Cela permet de couvrir les besoins en vitamine A, fibres et antioxydants, et constitue une excellente source d'énergie naturelle et saine.

6) Réponse : B
Explication : Les patates douces à chair orange sont riches en vitamine A, fibres et antioxydants, et constituent une excellente source d'énergie naturelle et saine.

7) Réponse : C
Explication : Les 10 groupes alimentaires servent de référence pour évaluer la diversité alimentaire, un critère essentiel pour une bonne santé nutritionnelle.

8) Réponse : A
Explication : Les œufs, riches en protéines, en vitamines et en minéraux, sont un aliment complet et essentiel pour le développement des enfants.

9) Réponse : B
Explication : Un système alimentaire durable répond aux besoins locaux, réduit les inégalités d'accès et garantit une alimentation suffisante et équilibrée pour tous.

10) Réponse : B
Explication : La diversification des cultures et l'adoption de pratiques agroécologiques renforcent la résilience des systèmes alimentaires face aux défis climatiques et économiques.



Investir dans les
populations rurales



Investir dans les populations rurales



[programmesfidamadagascar](#)



[@progrFIDAMada](#)



[FIDA Madagascar](#)