



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitievana - Tanindrazana - Fandrosoana



PRESENTATION MADAGASCAR

Willy RAKOTOMALALA



Informations générales sur le secteur riz à Madagascar,

VISION: MADAGASCAR: AUTOSUFFISANCE EN RIZ EN 2020 ET MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU RIZ EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE



Première activité économique en volume

Contribution: 12% avec le PIB (PIB) et 43% avec le PIB agricole (PIB)

Première récolte en termes de surfaces et de volume de production - Produit stratégique pour Madagascar

En 2018: Production 4 030 000 T de paddy
Surface: 1 480 000 ha (50% du total des surfaces cultivées)

Plus de 2 000 000 de producteurs de riz (85% d'agriculteurs malgaches)





PRODUCTION, CONSOMMATION ET AUTOSUFFISANCE EN RIZ À MADAGASCAR



(1000MT)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Production de riz (paddy) FAO	3,914	4,540	4,738	4,300	4,551	3,611	3,978	3,722	3,816	N/A
Production de riz (paddy) USDA	3,914	4,541	4,738	4,300	4,552	3,611	3,978	3,700	3,816	3,200
Production de riz (blanc) USDA	2,505	2,906	3,032	2,752	2,913	2,311	2,546	2,382	2,442	2,048
Consommation de riz (blanc) USDA	2,615	3,016	3,172	2,902	3,133	2,871	2,746	2,562	2,717	2,548
Auto suffisance en riz (%)	95.8	96.4	95.6	94.8	93.0	80.5	92.7	93.0	89.9	80.4

Production 2018 (source : MINAE)

4,03 Millions de Tonnes



Activités menées avec le soutien de CARD



RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS



Année	Faits marquants et/ou Activités principales	Observations
2009	<ul style="list-style-type: none">- Adhésion de Madagascar à la CARD- Constitution du Groupe de travail (Task force) : MinAgri, UPDR, MTP, MinFin, MinCommerce, Projets/programmes, PTF (JICA), ONG (Agha Khan), GSRI, ...	<ul style="list-style-type: none">- 1^{er} Point Focal CARD : M. Philibert Rakotoson (SG/MinAgri)- Tous les pays membres doivent constituer un Groupe de travail
2010	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de la SNDR 1 (Hôtel Panorama- Avril 2010)- Cartographie des stratégies de réduction de la pauvreté, des stratégies sectorielles et des politiques relatives au développement du Riz	<ul style="list-style-type: none">- Ateliers de travail (retraite) par le Groupe de travail, supportés par la CARD.
2011	<ul style="list-style-type: none">- Identification des gaps pour le développement rizicole dans tous les pays membres de la CARD : Matrice des sous-secteurs d'intervention ; 9 priorités retenues par la TF pour M/scar- Elaboration de Notes conceptuelles sur les priorités retenues, dépliants SNDR MG- Identification de Champions de la SNDR- Participation de M/scar à la 4^{ème} Assemblée Générale de la CARD à Kampala, Ouganda	<ul style="list-style-type: none">- Présentation aux PTF (BM, FIDA, BAD, AGHA Khan, UE, ...) et Représentants des acteurs de la filière riz dont ceux du Secteur privé- 2^{ème} Point Focal CARD : Mme Mina (UPDR)



RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS



Année	Faits marquants et/ou Activités principales	Observations
2012	<ul style="list-style-type: none">- Travaux d'Elaboration de la Stratégie de Mécanisation rizicole- Participation de Madagascar à l'atelier régional sur la Mécanisation rizicole au Kenya- Participation de Madagascar à la Formation sur la Mise en œuvre de la SNDR et la Mécanisation au Japon (12 pays sélectionnés)- Lobbying au niveau des PTF pour le financement des 9 Notes conceptuelles	<ul style="list-style-type: none">- Madagascar parmi les 10 pays-pilotes sélectionnés pour élaborer une Stratégie de mécanisation rizicole- Ateliers (retraites) tenus par une task force spéciale Mécanisation (élargie) supportés par la CARD- Séances de travail bimensuelles de la Task Force Mécanisation- Réponse des PTF : prise en compte de la SNDR et d'éléments des Notes conceptuelles dans PHRD, PAPRIZ I, STRASA (AfricaRice)
2013	<ul style="list-style-type: none">- Poursuite travaux d'élaboration de la Stratégie de Mécanisation Rizicole- Validation de la Stratégie de Mécanisation. Communication en Conseil de Gouvernement- Atelier : Rétrospective sur l'évolution de la SNDR1 (sept 2013). Révision des objectifs et axes stratégiques pour le PSAEP (Documents cadre d'alignement global : LPDR, PANSA, PSA)- Révision des Notes conceptuelles (qui n'ont pas trouvé des échos auprès des PTF/Projets)- Participation de Madagascar à la Formation sur la Mise en œuvre de la SNDR et Alignement avec le PDDAA, au Japon (18 pays sélectionnés)- Participation de Madagascar à la 5^{ème} Assemblée Générale de la CARD, Dakar, Sénégal.	<ul style="list-style-type: none">- Travaux continus de la Task Force Mécanisation de Madagascar.- Support de la CARD pour l'atelier de validation de la Stratégie (Janvier 2013)- Inventaire des pistes rurales de désenclavement de pôles riziocoles (9^{ème} Notes Conceptuelles- financement BM)- Prise en compte des conclusions de l'atelier de rétrospective par l'équipe PSAEP.- Mission d'appui spécial du Coordonnateur Général de la CARD pour appuyer la Task force dans la mobilisation de financement : rencontres avec tous les grands bailleurs de fonds : FIDA, BM, BAD, UE.

RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS



Année	Faits marquants et/ou Activités principales	Observations
2014	<ul style="list-style-type: none"> - Identification de 7 priorités pour la Mécanisation rizicole et Elaboration de notes conceptuelles pour 7 projets de Mécanisation - Participation de Madagascar à la Formation sur la Mise en œuvre de la SNDR et Plan d'actions sur l'Alignement avec le PDDAA, au Japon (15 pays sélectionnés) - Elaboration d'un draft de TDR pour la mise en place d'une Unité de développement Rizicole - Draft des éléments d'un Programme National d'Appui à la Productivité Rizicole appelé (PNAPR) - Lancement de l'initiative : « Stratégie de Développement du Sous-secteur Semences Rizicoles ». M/scar est dans les 10 premiers pays (Groupe 1) 	<ul style="list-style-type: none"> - Nouveau projet relié à la SNDR : Projet de développement de 2 pôles rizicoles (AfricaRice/FOFIFA) - 2 Ateliers d'élaboration de Notes Conceptuelles sur la Mécanisation rizicole supportés par la CARD - Le projet de mise en place PNAPR n'a pas abouti, jugé encore précoce. - L'unité de développement rizicole était prévu pour être rattaché au Secrétariat Général du MinAgri - Tous les pays membres de la CARD mettent en œuvre l'initiative semences avec un 1^{er} groupe qui a démarré à mi-2014.
2015	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'une Task Force (TF) spéciale Semences Riz et réalisations de séances de travaux hebdomadaires - 2 Ateliers d'élaboration de la stratégie de développement de Semences rizicoles - Validation nationale de la Stratégie Nationale de développement des Semences Rizicoles en Février 2015. - Mise en place des groupes de travail dirigés par les Directeurs pour la révision de la SNDR et lancement de la révision - Participation de Madagascar à la Formation sur la Mise en œuvre de la SNDR au Japon - Formation de techniciens en semences du MinAgri en Thaïlande (1^{ère} promotion) - Participation de M/scar à la 6^{ème} Assemblée Générale de la CARD, Accra, Ghana 	<ul style="list-style-type: none"> - Ateliers (retraite) de travail de la TF élargie supportés par la CARD - Financement de l'atelier de validation nationale SNSR par la CARD - 1^{ère} promotion de techniciens en formation sur la production de semences dans le cadre de la CARD - Réunions hebdomadaires des séances de travaux pour la révision des sous-stratégies de la SNDR révisée. Chefs de files : Directeurs du MinAgri - 3^{ème} Point Focal : Mme Oliva Rafalimanana (DGR)



RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS



2016	<ul style="list-style-type: none">- Communication de la Stratégie Nationale de développement des Semences Rizicoles en Conseil de Gouvernement- Identification de 9 priorités de la SNSR et Elaboration de 9 Notes conceptuelles (NC) de Projets sur les Semences rizicoles- Atelier avec la Task Force SNDR élargie pour la rédaction du draft de la SNDR révisée : agrégation des documents révisés par les groupes dirigés par les Directeurs du MinAgri- Atelier National de validation de la SNDR 2- Formation de la 2^{ème} promotion de techniciens en semences du MinAgri aux Philippines- Participation d'une délégation Malgache aux sides event du TICAD VI conduite par le Ministre MPAE	<ul style="list-style-type: none">- Atelier (retraite) de travail de la TF semences pour les NC supportés par la CARD- Invitation du Ministre MPAE par la CARD pour assister aux évènements parallèles CARD du TICAD VI.- Nouvelle structure DPDR saluée par le Coordonnateur de la CARD.- 4^{ème} Point Focal CARD : M. Elie Raharison (DPDR)- Financement de l'atelier de validation nationale SNDR 2 par la CARD
2017	<ul style="list-style-type: none">- Finalisation de la SNDR 2 et Communications- Formation de la 3^{ème} promotion de techniciens en semences du MinAgri- Poursuite négociation avec les Projets sur la prise en charge de la SNDR (AD2M 2, PAPRIZ 2)	<ul style="list-style-type: none">- Multiplication du document SNDR 2 supportée par la CARD- 5^{ème} Point Focal CARD : M. Joseph Bruno R. (DPDR)
2018	<ul style="list-style-type: none">- Confirmation adhésion de M/scar comme pays membre de la CARD pour la phase 2- Formation de la 4^{ème} promotion de techniciens en semences du MinAgri- Participation de M/scar à la Formation sur la Mise en œuvre de la SNDR et le développement et la gestion des infrastructures de production rizicoles au Japon	<ul style="list-style-type: none">- Mise en œuvre d'un projet FIVARY reliée à la SNDR- Lancement de PAPRIZ 2, dans le cadre de la mise en œuvre de la SNDR- 6^{ème} Point Focal CARD : M. Willy Rakotomalala (DPDR)- Formation au Japon : DPDR et DGR. Plan d'actions présentés à la JICA



(i) Contributions de CARD à Madagascar



CONTRIBUTIONS DE LA CARD



- **Support technique et financier:**

- Booster et valider la SNDR (Semaines de travail, atelier de travail-validation),
- Renforcer les capacités des techniciens et des membres du groupe de travail Malagasy (Task Force)
- Assister aux différents événements internationaux: TICAD, AG, ...

- **Mise à disposition du personnel:**

- A Madagascar, il y a un consultant résident CARD qui est un ancien membre du Gouvernement,

- **Lobbying du financement de SNDR à tous les Bailleurs:**

- Quatre principaux résultats de ce plaidoyer à travers les projets : PHRD, PEPBM / Mécanisation, PAPRIZ 2, AD2M / Mécanisation.



(ii) Réalisations et impacts



REALISATIONS



■ Statut du SNDR, SNMR et SNSR:

- SNDR 1 et 2, SNMR, SNSR mis au point par la Task Force, validées par les parties prenantes et approuvées par le Gouvernement Malagasy au niveau du Conseil des Ministres et dont la mise en œuvre a commencé
- Environ 20 notes conceptuelles élaborées pour la SNDR, la SNMR et la SNSR

■ Positionnement du secteur riz et de la SNDR dans les politiques prioritaires:

- Le riz est une culture prioritaire pour le PSAEP et la SNDR et figure parmi les principales composantes du Plan National d'Investissement de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche (PNIAEP) élaboré dans le cadre de l'initiative du PDDAA.

■ Structure gouvernementale pour la mise en œuvre de la SNDR :

- La Direction de la promotion et du développement Rizicole (DPDR) chargée de la promotion et de la coordination du développement du riz à Madagascar
- La plateforme de Concertation pour le Pilotage de la filière riz (PCP-Riz) devrait jouer un rôle clé dans la mise en œuvre et le suivi de la SNDR



REALISATIONS



- **Existence des champions tels que les hauts fonctionnaires du Ministère qui soutiennent la SNDR**
- **Intérêt des Bailleurs pour le développement du riz**
 - Des Bailleurs tels que la BM, le FIDA, la JICA et la BAD entendent participer à ce secteur et ont financé des projets liés au riz.
- **Gap et interventions prioritaires identifiées :**
 - Onze (11) Notes conceptuelles des projets prioritaires présentées au Groupe des Bailleurs en 2012
- **Mise en œuvre progressive des priorités / interventions dans l'exécution de la SNDR par le Gouvernement et les Partenaires du développement**
- **Mise en œuvre du projet SATREPS (Partenariat de Recherche sur la Science et la Technologie pour le Développement Durable) / FY VARY: Fertility sensing and Variety Amelioration for Rice Yield ou Détection de la fertilité du sol, amélioration variétale, augmentation du rendement du riz et amélioration de sa qualité nutritionnelle**



IMPACTS



- **Mise en place de la DPDR :**

- La création de la Direction a démontré l'importance du riz pour le Gouvernement et qui a comme responsabilité le développement et la promotion de la filière riz dans le pays.

- **Fort engagement des décideurs politiques pour le développement du secteur riz**

- **Application dans d'autre formulation de stratégie :**

- L'approche de la CARD en matière de développement de la SNDR (par exemple les semaines de travail pour le groupe de discussion) a été appliquée pour articuler le plan d'investissement du PDDAA.



IMPACTS



▪ **Facilitation de la création d'un bureau AfricaRice à Madagascar**

➤ La création d'un bureau d'AfricaRice à Madagascar a été indirectement influencée par la promotion de la filière riz par le CARD.

▪ **Application dans le secteur de la santé :**

➤ Le ministère de la Santé a décidé d'adopter l'approche matricielle SIEM utilisée par CARD pour

- 1) Cartographier le secteur de la santé et la détermination des principaux leviers dans le secteur,
- 2) Examiner les interventions existantes,
- 3) Analyser des écarts, et
- 4) Prioriser



Observations et évaluations de la contribution de la CARD à la filière riz Malagasy



CONTRIBUTIONS DE LA CARD



- **Assistance technique et plateforme pour des groupes des discussions sur le développement de la chaîne de valeur riz**
- **Elaboration et révision de la SNDR**
- **Échanges et partage des expériences avec d'autres pays pour développer les stratégies.**
- **Stratégie de semences Riz et notes conceptuelles**
- **Stratégie de mécanisation et notes conceptuelles**



OBSERVATIONS



■ Observations du Gouvernement Malagasy

- Madagascar souhaiterait que l'appui de la CARD se poursuive car les résultats sont significatifs et ils soutiennent le développement de stratégies sous-sectorielles comme la mécanisation du riz, le développement des semences de riz. L'appui du Secrétariat CARD est apprécié, en ce qui concerne sa richesse et sa diversité, de sorte que la mise en œuvre de la Stratégie Nationale de Développement Rizicole révisée est toujours nécessaire.
- Des formations sur la production de semences ont été dispensées aux techniciens malagasy, mais d'autres aspects du riz tels que la vulgarisation, la gestion des post-récoltes et l'irrigation sont également nécessaires.



OBSERVATIONS



- **Observations du Gouvernement Malagasy**
 - Connaissant la haute technologie des pays asiatiques (Japon, Thaïlande,...) sur la mécanisation agricole, le Gouvernement Malagasy aurait souhaité voir, par le biais de la CARD, davantage de transferts de technologie sur les équipements et même l'introduction d'équipements adaptés aux petites et moyennes agroécologie.
 - Constituer un comité directeur de la CARD au niveau du pays afin de soutenir plus efficacement la mise en œuvre de la SNDR.



Défis à relever



DEFIS



■ Renforcement du mécanisme institutionnel de gestion durable filière riz.

- Mise en place de PCP-Riz au niveau régional
- Renforcement des PIP régionaux (Programme public d'investissement)

■ Harmonisation des actions pour atteindre les objectifs de la SNDR

- Alignement des supports techniques sur les recommandations nationales

■ Tirer parti de la chaîne de valeur mondiale

- Augmentation significative des exportations
- Positionnement sur la chaîne de valeur mondiale

■ Ressources financières

- Le MINAE dispose de ressources financières limitées pour mettre en œuvre la SNDR.

■ Disponibilité de statistiques fiables et évaluation des progrès

- Le dernier recensement agricole a été effectué en 2005 : insuffisance de données récentes et fiables



Perspectives de développement de la filière riz et feuille de route

PERSPECTIVES ET DEVELOPPEMENT

– FEUILLE DE ROUTE –



- **Concrétisation de la stratégie révisée:** mise en œuvre d'un Programme national en 2 phases, et qui sera la déclinaison de la SNDR 2 en activités dans les Bassins de production rizicoles
- **Appui à la diffusion de la SRI et du paquet technique PAPRIZ** (développement d'outils et formations locales)
- **Appui, avec les partenaires de la CARD, dans le développement de la Mécanisation rizicole :** mise en relation avec des fabricants de matériels et équipements agricoles pour la production, la récolte et les activités post-récolte (rizerie combinée).
- **Participation aux initiatives lancées par la CARD pour les pays membres.** Proposition : Vulgarisation agricole (Structure et opérationnalisation)
- **Poursuite du renforcement de capacité des techniciens du MINAE :** en production, contrôle et certifications de semences certifiées mais aussi en : (i) vulgarisation de techniques rizicoles, (ii) mécanisation et (iii) en organisation de coopératives rizicoles
- **Appui de la CARD à la nouvelle structure DPDR :** échanges avec des structures similaires dans les pays membres ayant enregistré des succès avec de telles structures (Ouganda, Sénégal, Cote d'Ivoire ou autre).
- **Continuation de la participation de Madagascar aux événements annuels de la CARD**



**MISAOTRA TOMPOKO! ARIGATO
! THANKS !**

