

LES ACTIVITES DE RECHERCHE EN PARTENARIAT

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
1	Production de matériel végétal sélectionné afin d'assurer la densification des vergers et la durabilité de la filière cacao dans le Sambirano, région de DIANA	3ans	Conseil National du Cacao	Fonds revolving issus de vente de plants de la campagne	SRR AMBANJA
2	Améliorer la productivité et les revenus des 2000 planteurs (plantrices) de cacao dans la zone cacaoyère du District d'Ambanja	3 ans	HELVETAS Swiss Inter cooperation	HELVETAS Swiss Inter cooperation	SRR AMBANJA
3	Analyse de sol et test de revégétalisation des sols du parc de résidus d'Ambatovy en vue de leur récupération et restauration de leur fertilité	3 ans à compter de mars 2021	Société Dynatec Ambatovy	Société Dynatec Ambatovy	CRR Est
4	Gestion Intégrée des Sites Résilients et Ecoresponsable de Distillation GISDR	A partir de 2023	Initiative Développement, CIRAD, FOFIFA CRR Est, ESSAgro	AFD	CRR EST
5	Résilience de la biodiversité des Agro écosystème à base de giroflier à Madagascar	3 ans à compter de 2023	CIRAD HortSys, FOFIFA, CTHT	Agence Nationale de la Recherche	CRR EST
6	Projets de conservation des RG vanille	2 ans	CIRAD		CRR EST
7	Etude de fabrication d'éthanol à partir des microorganismes à la fois amylolytique et fermentescible pour valoriser le manioc.	3 ans	OBIOHAMY	OBIOHAMY	DRT

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
8	Analyse des mycotoxines dans les céréales	2 ans à partir de 2023	Africarice	Africarice	DRT
9	Contrôle, certification de l'état sanitaire et multiplication de semences de pomme de terre indemnes de la bactériose due au complexe d'espèces <i>Ralstonia Solanacearum</i> . Formation et accompagnement des paysans multiplicateurs de semences	4 ans (2020-2024)	CEFFEL	CEFFEL	DRA
10	Inventaire et caractérisation des bio agresseurs de la pomiculture de la région du Vakinankaratra et développement des méthodes de lutte innovantes respectueuses de l'environnement.	4 ans (depuis 2019 jusqu'en 2023)	SOCODEVI	CASEF	DRA
11	Lutte biologique par étude de la dynamique des ravageurs, utilisation de bio pesticide et prophylaxie (LUTBIOPRO)	2 ans (2023-2024)	GIZ Prosol	UE	DRA, CRR NO
12	Evaluation et la production d'Aflasafe à Madagascar	A partir de 2023	IITA	Banque mondiale (FSRP) (demande de financement en cours)	DRA

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
13	Gestion de l'Aflatoxine sur les produits arachidiers	A partir de 2023	IPM, Fondation MERIEUX	Recherche de financement en cours	DRA
14	RAITRA (Recherche-Action Inclusive pour une Transition Agroécologique des cultures maraichères dans trois régions des Hautes Terres de Madagascar - Vakinankaratra, Amoron'i Mania et Haute Matsiatra)	4 ans (à partir de fin 2022)	FERT	UE	DRA
15	Etude de nouvelles variétés de sorgho/mil et arachide dans le cadre de l'amélioration de la sécurité alimentaire dans différentes régions de Madagascar : Analamanga, Bongolava/Itasy, Androy/Anosy, Atsimo Andrefana	3 ans	DEFIS/ICRISAT	BAD	DRA
16	Germination : Préservation de la biodiversité et valorisation des ressources génétiques végétales agricoles (Taro, manioc, fruits à pain, amarante), vecteurs du développement durable dans l'océan Indien	1 an (prévu 2023)	CIRAD, autres pays de l'océan Indien	Région Réunion/ UE Interreg V	DRA
17	Epidémiologie-surveillance et Bio contrôle dans le Sud-Ouest de l'océan Indien	1 an (prévu en 2023)	CIRAD, autres pays de l'océan Indien	Région Réunion/ UE Interreg V	DRA

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
18	Engagement des Grossistes en grains secs dans la commercialisation des variétés prometteuses de haricot	1 an	PABRA / ECABREN	PABRA / ECABREN	DRA
19	Engager les Agri entrepreneurs dans la commercialisation des variétés prometteuses de haricot	1 an	PABRA / ECABREN	PABRA / ECABREN	DRA
20	Utilisation l'huile de Neem pour lutter contre les insectes ravageurs de cultures maraichères	12 mois	ONG ADY GASY	ONG ADY GASY	DRA
21	Relance d'une filière régionale de semences et de plants certifiés adaptés au changement climatique pour les productions agricoles à des fins alimentaires et nutritionnelles (FOODSEC)	4 ans (à partir de février 2021)	CIRAD, autres pays de l'Océan Indien	Union Européenne	DRA
22	Taiwan-Africa Végétale Initiative (TAVI) : La biodiversité végétale pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique	3 ans (de 2021 à 2023)	Université d'Antananarivo, World vegetable Center	TAVI	D°S, CRR Vakinankaratra
23	Appui à l'amélioration de la sécurité alimentaire, de la situation nutritionnelle et de la résilience aux aléas climatiques des ménages ruraux dans le Sud et le Sud-Est de Madagascar- AFAFI Sud Appui à l'amélioration de la sécurité alimentaire, de la situation nutritionnelle et de la résilience	4 ans (depuis Novembre 2020)	GRET, AVSF, CTAS, CIRAD	Union Européenne	D°S, DRFGRN, CRR Vakinankaratra, DRA, DRR

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
24	Malagasy Agricultural Knowledge and Innovation Systems (Makis) ou Connaissances agricoles malgaches et systèmes d'innovation	5 ans (à partir de février 2021)	CIRAD, AVSF, AGRISUD, GRET	Union Européenne	DRFGRN, DRD, D°S, CRR Est
25	Démarches INTégrées et Accompagnement pour une Agriculture familiale à Madagascar Innovante et résiliente aux Changements Climatiques (DINAAMIC)	4 ans (à partir d'octobre 2021)	Cirad –Ird – Université d'Antananarivo – Fifamanor Agrisud – Fert – Fifata – Ceffel – Apdra – Avsf - Partage	Union Européenne	DRFGRN, D°S, DRZVP, CRR Vakinankaratra, DRA, DRR, DRT
26	Sélection participative, multiplication, caractérisation et homologation des semences des variétés locales et importées de légumineuses pour la région Boeny	3 ans depuis 2021	PROSOL; DRAE Boeny	GIZ	CRR NO
27	Maintenance de la collection de manguiers et d'anacardiers	15 ans (2019-2034)	Lohasaha Maitso	Lohasaha Maitso	CRR NO
28	Evaluation de la tolérance à la salinité des matériels génétiques de bas-fonds	3 ans (fin 2023)	JIRCAS	JIRCAS	CRR NO
29	Elaboration pérenne et communication efficace des calendriers cultureux pour faire face au changement climatique à Madagascar.	3 ans	MINAE, DGM, VIAMO	GIZ /PRADA	D°S, DRA, DRR

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
30	Appui au reboisement communautaire pour contribuer à l'atteinte des objectifs de la Stratégie Nationale sur la Restauration des Paysages Forestiers et des infrastructures vertes (SNRPF) à Madagascar»	3ans (Mai 2022 – Avril 2025)	MINAE/DOPAB	Fondation OCP de Maroc	D°S, DRFGRN
31	Essais multi locaux et études approfondies sur le café EGA	5 ans (Juillet 2021 – Juin 2026)	NESTLE	NESTLE	D°S, SRR Kianjavato, DRA
32	Test et diffusion de nouvelles variétés améliorées destinées à la production de semences de base en vue de la production et la distribution en mini dose auprès des paysans producteurs de semences certifiées	2022-2024	Seed System Group	CRDI	CRR Vakinankaratra
33	Renforcer les organisations paysannes (fournisseurs d'intrants, producteurs de grains, et les autres acteurs au niveau Production) pour les lier aux acheteurs de produits à travers les Plateformes d'Affaire	1 an	PABRA / ECABREN	PABRA / ECABREN	CRR Vakinankaratra
34	Évaluer la viabilité socio-économique de l'agro écologie pour améliorer les systèmes de production des ménages agricoles familiaux à Madagascar (région Sud-est, Moyen Ouest et Haut Plateau central).	2 ans à compter d'avril 2021	CIRAD, AfricaRice, GSDM	Coopération française	DRD, D°Scientifique

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
35	Production de semence de base de maïs, et légumineuses (haricot, arachide, pois de terre, niébé)	2 ans à partir de 2022	FAO(MIONJO)	Projet Mionjo - FAO	CALA
36	Production de semences certifiées R1 de riz et de maïs	5ans	FITAKRI Alaotra	FITAKRI et fonds propres FOFIFA CALA interne	CALA
37	Production de semences certifiées R1 de riz et de maïs	2ans	UNIVERSITE/ISTRALMA	ISTRALMA	CALA
38	Production de semences certifiées de riz pluvial et irrigué, légumineuses (haricot – Niébé – pois de terre – Arachide) et maïs	5 ans	GPS AMBININTSOA en collaboration avec des PMS, Agri centre Itasy en collaboration avec FOFIFA CALA	Fonds propres des GPS	CALA
40	Recherche de lutte alternative contre la chenille légionnaire d'automne (CLA) du maïs : évaluation aux champs des dégâts de CLA sur le sorgho et le maïs : Etude des effets des systèmes de cultures à base de sorgho et à base de maïs sur les dégâts de CLA au Lac Alaotra	2ans	EESA AGRO Université d'Antananarivo et FAO	Fonds propres FOFIFA CALA et FAO MIONJO	CALA
41	Gestion durable de la chenille légionnaire d'automne du maïs/ Utilisation de champignon entomopathogène dans la lutte contre la chenille légionnaire automne du maïs	2ans	UNIVERSITE d'Antananarivo	Fonds propres interne FOFIFA CALA et CIRAD/FoodSec	CALA

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
42	Préparation de HDR : Gestion durable de CLA sur les cultures de maïs et de sorgho et les cochenilles des arbres fruitiers (Manguiers et citrus) à Madagascar	2ans	MNHN PARIS CASEF Projet Mionjo/FOFIFA/FAO	Fonds propres /Projet Mionjo et CASEF	CALA
43	Amélioration variétale et sélection des lignées de riz à haut rendement	3 ans à partir de 2023	KAFACI	KAFACI	CALA
44	Production de semences de pré base et de base de riz	2 ans à partir de 2022	PAPRIZ	PAPRIZ	CALA
45	Renforcement de la recherche et diffusion des systèmes de production adaptées au changement climatique dans les chaînes de valeur sélectionnées du Sud et du Sud Est	32 mois (à partir de décembre 2022)	PrAda 2	GIZ	D°S, CRR Est, CRR Kianjavato
46	Amélioration de la production animale par l'insémination artificielle et le contrôle des maladies (MAG 5027)	2 ans Jusqu'en Déc 2023	INSTN /FIFAMANOR/DGE	AIEA	DRZVP
48	Validation de modèles évolutifs et durables pour le contrôle de Taenia solium basés sur la vaccination des porcs	3 ans à compter de mars 2021	Université de Melbourne, Centre de Recherche pour le Développement International, Commission de l'Océan Indien,	FIVB (Fonds d'Innovation en Vaccin pour le Bétail)	DRZVP

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
			Organisation Mondiale de la Santé, Université de Zurich		
49	Appui au Marché Piscicole d'Analamanga -AMPIANA – phase 2	4 ans à compter de janvier 2022	CIRAD/APDRA	Union Européenne	DRZVP
50	Evaluation du risque PPA (Peste Porcine Africaine) à travers l'analyse des réseaux de flux de porcs	4 ans (depuis 2020)	CIRAD, Université de Californie, Université de Pretoria, University Complutense of Madrid, University Eduardo Mondlane, Agricultural Research Institute of Mozambique, LNDV	United States Department of Agriculture (USDA) et National Institute of Food and Agriculture (NIFA)	DRZVP
51	Evaluation de l'aptitude de la population canine en tant que sentinelle pour la surveillance de pathogènes zoonotiques	3ans (à partir de 2023)	CIRAD, IRD, Ong Pivot, AVSF, DVSSE, PIMIT, Université d'Antananarivo, Centre Valbio, IPM, WCS, Association Vahatra, CNRE	AFD Projet AFRICAM	DRZVP

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
53	Recherche action pour le soutien du secteur productif de la filière manioc, en vue de son intégration dans des chaînes de valeur diversifiées, compétitives et durables dans la région Haute Matsiatra	Un an (à compter de mars 2023)	DEFIS Coordination Inter-Régionale FIANARANTSOA	FIDA	CRR HPS
54	Renforcement de la production de semences de base de riz, d'arachide dans la région Amoron'i Mania	2 ans (à compter de 2023)	Projet d'Urgence de Renforcement de la Production Alimentaire (PURPA)	BAD	CRR HPS, DRA, DRR, CRR ME, CRR MO
55	Maintenance de collection végétale de riz	1 année	PAPRIZ JICA	PAPRIZ JICA	CRRMO
56	Production de semences de pré base et de base de riz (2Ha de riz pluvial et 2Ha de riz irrigué)	1 année	GPS/PMS	PAPRIZ JICA	CRRMO
57	Recherche de variétés de riz à haut rendement à partir des lignées introduites par KAFACI	3 ans (à partir de 2023)	KAFACI	KAFACI	CRRMO

Numéro	Activités	Durée d'exécution	Partenaires scientifiques/financiers	Source Financement	Structure concernée
59	Régénération et duplication de ressource génétique de la collection riz de Madagascar	1année (fin décembre 2023)	IRRI	Crop Trust /Biodiversity for Opportunities, Livelihoods and development (BOLD)	DRR, Laboratoire des Ressources phytogénétiques
60	Production de semences de base du riz irrigué	2 ans (2022-2023)	PAPRIZ, FOFIFA	PAPRIZ	DRR, Laboratoire des Ressources phytogénétiques
61	Evaluation des variétés et des caractères d'intérêt pour les contraintes hydriques en riz irrigué	3ans	CIRAD, FOFIFA	Union Européenne	DRR
62	Biodiversité pour les opportunités, le bien-être et le développement (Biodiversity for Opportunities, Livelihoods and Development (BOLD)	2 ans (fin 2023)	Global Crop Biodiversity Trust (Crop Trust)	NORAD	DRR