

Les activités scientifiques menées dans le cadre de conventions de collaboration avec des partenaires techniques et financiers

TITRE	BAILLEURS DE FONDS	PERIODE	ACTIVITES PREVUES
Appui à la Recherche Rizicole dans le cadre du BVPI/PHRD	Don japonais rétrocédé à la Banque Mondiale	Février 2014 à février 2018	-Assistance technique japonais -Renforcement de la capacité d'analyse du laboratoire de pédologie du FOFIFA - Amélioration variétale et production de semences -Recherche-Développement dans les régions d'Alaoatra, Itasy et Boeny
GIZ et le FOFIFA : Mission de diagnostic pour la mise en place d'un plan d'expérimentation d'amélioration variétale des semences de ricin dans la Région Androy	Le Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	Septembre 2016	Faire un état des lieux de la situation de la production de semence dans la région Androy, et ensuite d'identifier les stations de production de semence le plus propices, en vue de la mise en place d'un plan d'amélioration variétale, d'expérimentation et de production des semences de ricin.
Appui de la recherche nationale au projet HOBA (programme ASARA) GRET-CTAS	Union Européenne	2014-2017	La multiplication de maniocs résistants aux mosaïques dans l'Androy . L'appui à l'expérimentation de la technique « push pull ». La caractérisation des variétés locales de céréales et légumineuses en vue de l'enregistrement pour les Sud dans le registre « Semences de Qualité Déclaré » ou SQD. L'expérimentation des effets des associations culturales ou des cultures dérobées sur la qualité des semences
The soil fertility consortium for southern africa (SOFESCA)	FAO	2015	Farmer- prioritized innovative crop production techniques. Use of LCs and IP to generate innovation production techniques responding to climate risks. Research/policy brief for Madagascar highlighting project achievement and experiences with scaling up of options for managing climate risks in crop production.

Etude des lémuriens et des carnivores menée par OHDZA dans la plantation de caféier – station FOFIFA Kianjavato	Centre For Conservation and Research, OMAHA HENRY DOORLY ZOO AND AQUARIUM	2014-2018	<p>Recensement et évaluation des lémuriens et des carnivores à Kianjavato.</p> <p>Évaluation de la densité des lémuriens et des carnivores à Kianjavato.</p> <p>Formation des guides locaux et suivis écologiques.</p> <p>Collecte d'échantillons de tissus, de sangs, de matières fécales et poiles des lémuriens et des carnivores à Kianjavato.</p>
FAO/FOFIFA : Action intégrée en Nutrition et Alimentation (AINA)	FAO	2015-2016	Encadrement technique pour le développement technique de la multiplication de semence de haricot de variétés améliorées dans les zones de Grand Sud Est de Madagascar
ARINA (Aménagement et Reboisement Intégré du district d'Anjozorobe en Bois Énergie)	Union Européenne	2015-2019	<p>Reboisement et gestion durable des plantations.</p> <p>Amélioration des rendements des carbonisations.</p> <p>Diffusion des foyers améliorés.</p> <p>Identification des zones de production et des groupes cibles.</p>
Appui des activités dans les pôles de développement de secteur rizicoles à Madagascar	AfricaRice	2015-2017	Mise en œuvre des plateformes d'innovation de la chaîne du riz des pôles rizicoles (Agronomie, transformation, mécanisation, politique rizicole, genre, gestion des informations)
Mise en œuvre opérationnelle et contractuelle FIHAVOTANA Madagascar	AFD – CHF/GRET	2015-2018	<p>Diversification de la Production Agricole de la population de la réserve de biosphère de Mananara Nord résiliente aux impacts de changements climatiques.</p> <p>Amélioration de revenu par la transformation, la conservation et la commercialisation des produits agricoles</p> <p>Gestion durable des ressources naturelles (forestière et agroforesterie)</p> <p>Gestion durable de la pêche traditionnelle.</p>
Amélioration du processus d'aide à la décision des riziculteurs	AfricaRice	2015-2018	Essai d'omission des nutriments, essai de gain de rendement, essai de validation de Riceadvice et appui à la recherche de PhD.

sur les systèmes de production de riz irrigué en zone d'altitude en Afrique de l'Est			Formation des paysans
Amélioration durable de la productivité et des revenus des planteurs de cacao dans la zone cacaoyère du district d'Ambanja et environnant	HELVETAS Swiss Intercorporation	2016	Formation d'une vingtaine de formateurs. Identification des zones pilotes pour site de démonstration. Suivi / formation en cascade des réseaux de producteur de cacao. Proposition de plan d'aménagement de pépinière
Agricultural Sciences and Technology Indicators (ASTI)	IFPRI	2015-2018	Identification des Institution de Recherches Agricoles. Enquête ASTI. Fournir les résultats d'enquêtes à l'IFPRI
Production de matériel végétal sélectionné pour assurer la durabilité de la filière cacao à Ambanja	PIC	2015-2018	Production de jeunes plants de cacaoyer. Production et multiplication de matériel de formation et de sensibilisation. Sensibilisation des producteurs pour l'achat des jeunes plants certifiés. Formation, encadrement et accompagnement des encadreurs techniques.
Multiplication et maintenance des variétés performantes de coton biologique à Tuléar II	HELVETAS Swiss Intercorporation	2016	Multiplication par autofécondation des variétés de coton en station. Préserver l'identité et pureté de matériel végétal. Produire de semences des sept (07) variétés vulgarisées ou en voie de vulgarisation pour les prochains essais et tests en milieu paysan.
Appui à la production semencière, formation des groupements des producteurs et transfert des nouvelles techniques de production dans la région du Sud-Ouest	FEM (Fonds Mondial pour l'Environnement)	2014-2017	Mettre à disposition des agriculteurs des semences de qualité adaptée de riz, maïs et du poids du cap, améliorer la technicité des agriculteurs sur production du riz, maïs et du poids du cap, enrichir les ressources phytogénétiques pour ces trois spéculations Améliorer la production agricole et les revenus des agriculteurs
Installation des sites de multiplication rapide du manioc et de la patate douce dans le district de Tuléar II et de Sakaraha	WELTHUNGERHI LFE (WHH)	2015-2016	Diagnostic participatif dans les zones du projet. Acquisition de matériel végétal. Conduite de la multiplication ou de la production. Encadrement des producteurs.
Augmentation de la	WELTHUNGERHI	2015-2016	Inventaire et collecte des variétés existantes du poids du

valeur commerciale du poids du cap par le biais de l'amélioration de la production via la sélection variétale et sélection variétale du niébé adapté aux conditions pédoclimatiques de la région Sud-Ouest	LFE (WHH)		cap et du niébé. Multiplication de ces matériels en station. Encadrement de producteurs.
Unité de Recherche en partenariat sur les « Systèmes de production d'Altitude et Durabilité » (DP SPAD)	CIRAD	2012-2022	<ul style="list-style-type: none"> - Systèmes de culture et rizicultures durables - Interaction agriculture-élevage - Innovations au sein des exploitations agricoles/organisations paysannes - Riziculture de bas fonds - Conception participative des Systèmes de Culture - Gestion de la fertilité et services écosystémiques des sols - Gestion intégrée des bio agresseurs - Gestion des données et analyse spatiale
Unité de Recherche en partenariat sur les « Forêts & Biodiversité » (DP F&B)	CIRAD	2012-2022	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion des ressources génétiques et amélioration des espèces forestières, agroforestières et horticoles
Développement de la culture et de l'exploitation commerciale de nouvelles variétés de caféier mises au point par FOFIFA	TAF	2012-2017	<ul style="list-style-type: none"> - la réhabilitation des anciennes parcelles abandonnées ; - l'établissement d'une parcelle de conservation de ressources génétiques ; - la multiplication végétative de clones sélectionnés ; - la maintenance et le renouvellement progressif des plantations existantes par des clones sélectionnés greffés ; - l'extension des champs de production par la plantation de nouvelles parcelles constituées par les 5 meilleurs clones greffés ; - la poursuite de la création et de la sélection de nouveaux clones agronomiquement performants et produisant des café boissons de haute qualité.