

Fédérer un réseau de coopération dans l'Océan Indien au sein d'une Plateforme technologique régionale *Pôle de Protection des Plantes (3P)*

Spécialisée en recherche et expérimentation végétale, la plateforme de protection des plantes ou **Pôle de Protection des Plantes (3P)** à Saint-Pierre est labellisée GIS-IBIsa. Elle regroupe des partenaires et des équipements de haut niveau, dédiés à la recherche et l'accueil de scientifiques à l'échelle régionale et internationale.

Le 3P héberge 4 grands types d'activités : la recherche, la formation, les transferts de technologie et le diagnostic/ expertise conseil. Il est géré par un Comité de pilotage composé du centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (Cirad), de L'Université de la Réunion, de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) et la FDGDON et des représentants des autres utilisateurs (institutions de recherche, ONG, centres techniques...).

Cette plateforme technologique accueille régulièrement des scientifiques européens et des pays de l'océan Indien ainsi que des jeunes entreprises innovantes pour favoriser les transferts de technologies dans le domaine végétal. L'accueil des chercheurs étrangers originaires en particulier de la Commission de l'Océan Indien - COI (Comores, Madagascar, Maurice et Seychelles) d'Afrique (Afrique du Sud, Centrafrique, Burkina Faso, Mozambique, Cote d'Ivoire, Soudan...) permet au Cirad de développer des programmes régionaux et de consolider un réseau de protection des végétaux dans l'océan indien.



Source photo : Cirad

Focus sur plusieurs projets soutenus par le programme Interreg V océan Indien :

➤ PreRAD-OI : Plateforme régionale de Recherche Agronomique pour le Développement dans l'Océan Indien"

Ce projet est destiné à renforcer les capacités de recherche indo-océanique en agronomie et faire émerger des projets de coopération liés à la sécurité alimentaire, à travers l'animation de la plateforme PreRAD.

Partenariat : Madagascar/ Union des Comores/Maurice et Seychelles

Coût de l'opération et financement : 459 496,42 €
FEDER : 390 571,96 €

➤ GERMINATION II : Genetic Resources Management In Actions Through an Indian Ocean Network" - Phases II

Ce projet a pour objectif d'accroître la contribution des ressources génétiques végétales au développement agricole et améliorer la sécurité alimentaire. Ce projet s'intègre dans la plateforme PreRAD.

Partenariat : Madagascar/Union des Comores et Maurice

Coût de l'opération et financement : 560 191,51 €
FEDER : 476 162,78 €

➤ **QUAL'INNOV** est un projet d'innovation et de recherche sur la Qualité des produits agroalimentaires de l'océan Indien. L'objectif est de soutenir la collaboration scientifique et technique régionale à travers la recherche appliquée et l'innovation en agroalimentaire. Ce projet s'intègre dans la PreRAD-OI.

Partenariat : Madagascar/ Union des Comores/Maurice /Seychelles/Australie et UCCIOI Réunion

Coût de l'opération et financement : 1 004 290,54 €
FEDER : 843 930,29 €

➤ **ECLIPSE** : **Emerging, Crop, Livestock Production System adapted to changing Environment**, Ce projet de recherche en agronomie vise à définir des stratégies régionales pour gérer l'adaptation des systèmes d'élevage de ruminants aux changements agro-écologiques et socio-économiques. Il s'agit de mettre en place des outils de pilotage innovants et de

renforcer des échanges de compétences au sein de l'océan Indien dans le cadre du réseau Arche_net. Il prévoit également de former les partenaires et s'inscrit dans la PreRAD-OI.

Partenariat : Madagascar/Mozambique/Union des Comores/Australie et L'Inde

Coût de l'opération et financement : 884 478,79 €
FEDER: 751 806,97 €

➤ **EPIBIO** : **Epidémiosurveillance et Biocontrôle dans le sud-ouest de l'océan Indien.**

Ce projet renforce le réseau des protections des végétaux sur le territoire de la zone océan Indien afin de protéger la biodiversité et augmenter la sécurité alimentaire dans un contexte de changement climatique. Ce projet s'appuie sur le réseau de partenariat établi en santé végétale (PRPV) et s'intègre dans la PreRAD-OI.

Partenariat : Madagascar/Maurice/Union des Comores et Seychelles

Coût de l'opération et financement : 933 538,33 €
FEDER : 793 507,58 M€

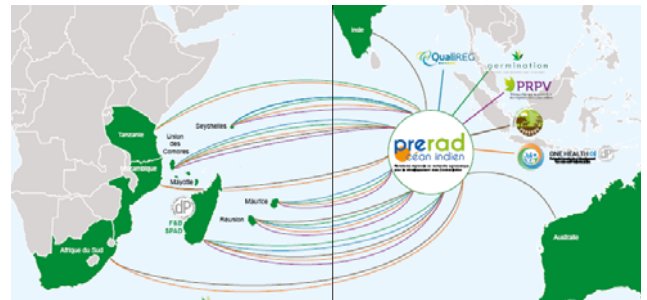
➤ **TROI** : **Traquer les Risques sanitaires dans l'Océan Indien avec une approche Health.** L'objectif de ce programme est de maîtriser les risques zoonosanitaires dans la zone océan Indien pour préserver la santé des populations et des élevages et sécuriser l'économie de l'élevage. Ce projet développe des actions de recherche contribuant à une meilleure connaissance et surveillance des maladies animales et à l'identification des facteurs favorables à l'introduction de ces maladies. Il complète le projet de veille sanitaire financé par l'AFD auprès de la COI.

Partenariat : Madagascar/Maurice/Union des Comores et Seychelles

Coût de l'opération et financement : 1 382 402,39 €
FEDER : 1 175 042,03 €

Quelques indicateurs :

181 salariés permanents dont 55 chercheurs
126 techniciens et employés
70 agents non permanents



Source photo : Cirad

Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne

Ce projet est cofinancé par le Conseil Régional de La Réunion

