

La Région Réunion

# BULLETIN D'INFORMATION #3

JANVIER 2018



**INTERREGVOI**  
2014-2020  
**LA COOPÉRATION  
TERRITORIALE  
EUROPÉENNE**

MOTEUR DE PROJET  
POUR L'OCÉAN INDIEN

# MOT DU PRÉSIDENT



La dimension régionale fait incontestablement partie des équilibres fondamentaux sur lesquels se construit jour après jour la dynamique de développement de nos territoires.

C'est une réalité vivante, forte, à laquelle ont contribué de façon décisive les différentes générations de programme de Coopération INTERREG Océan Indien.

C'est aussi le résultat d'un processus initié en 2010, d'une démarche continue, politique et diplomatique, multipliant les réunions, invitant chacun de nos territoires à rapprocher leurs positions en matière de tourisme, de lutte contre le changement climatique, de sécurité alimentaire, à conclure de façon pragmatique des conventions de coopération fixant davantage nos relations sur le champ du développement économique, de la recherche et de l'innovation.

Cette volonté de multiplier les ponts, de renforcer les liens qui nous unissent passe également par une information ouverte et partagée.

La création d'un bulletin d'information périodique présentant les principaux projets adoptés et les grandes initiatives lancées au niveau de la zone s'inscrit naturellement dans cette ambition : celle de faire bénéficier à nos partenaires signataires d'une convention cadre INTERREG d'une information approfondie et suivie sur les développements de notre Programme de Coopération INTERREG Océan Indien 2014-2020.

**Didier ROBERT,**  
Président

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'D' followed by 'Robert' and a small flourish at the end.

## Allocations régionales de recherche de doctorat (ARR) - Session 2016

PERMETTRE À DES ÉTUDIANTS DES PAYS DE L'OCÉAN INDIEN DE POURSUIVRE DES ÉTUDES DE 3<sup>E</sup> CYCLE ET LEUR OFFRIR UN ÉVENTAIL DIVERSIFIÉ DE FORMATIONS VISANT À ACCÉDER AUX CARRIÈRES D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR OU À DES POSTES À RESPONSABILITÉ AU SEIN DES ORGANISMES DE RECHERCHE, DES COLLECTIVITÉS OU DES ENTREPRISES.

A l'issue de la procédure d'attribution de l'aide, 2 étudiants de 3<sup>e</sup> cycle bénéficieront d'un financement de leur thèse de doctorat sur 3 ans. Ces thèses portent sur :

- > les plantes tinctoriales de Madagascar et de La Réunion : valorisation de la chimio diversité des ressources végétales de la zone océan Indien et capitalisation des savoirs locaux (UMR Qualisud)
- > monitoring des forêts de mangroves exploitées à Madagascar par télédétection : de l'observation du géosystème à l'estimation d'un potentiel de la ressource crabe de mangrove (UMR Espace Développement)

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 86 400,00 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION REUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	73 440,00 €	12 960,00 €
	86 400,00 €	

## Emerging, Crop, Livestock Production system adapted to changing Environnement (ECLIPSE)

DÉFINIR DES STRATÉGIES RÉGIONALES POUR GÉRER L'ADAPTATION DES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE DE RUMINANTS AUX CHANGEMENTS AGRO-ÉCOLOGIQUES ET SOCIO-ÉCONOMIQUES, GRÂCE À LA MISE À DISPOSITION D'OUTILS DE PILOTAGE INNOVANTS ET AU RENFORCEMENT DES ÉCHANGES DE COMPÉTENCES AU SEIN DE L'OCÉAN INDIEN, DANS LE CADRE DU RÉSEAU ARCHE\_NET. CE PROJET S'INTÈGRE DANS LA PLATEFORME RÉGIONALE DE RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT (PRERAD).

Projet de recherche en agronomie pour une meilleure adaptation des systèmes d'élevage aux changements globaux par l'expérimentation, l'observation et la valorisation des ressources végétales et animales. Ce projet prévoit également la formation pour un renforcement des connaissances et des compétences des partenaires.

### PARTENARIAT

- **RÉUNION** : Centre de coopération internationale en Recherche Agronomique pour le Développement - CIRAD (porteur de projet), Université de La Réunion - faculté des Sciences, Technologie et Santé, Laboratoire CEMOI (Centre d'Économie et de management de l'Océan Indien), Fédération Régionale des Coopératives Agricoles (FRCA), Association Réunionnaise de Pastoralisme (ARP), SICALAIT - coopérative des élevages bovins laitiers, SICAREVIA- coopérative des élevages bovins viande
- **UNION des COMORES** : Direction nationale d'Élevage et Santé Publique Vétérinaire (DNES-PV), ONG DAHARI
- **MADAGASCAR** : Université d'Antananarivo/École supérieure des Sciences Agronomiques (ESSA), Université d'Antananarivo/Laboratoire des Radiosotopes (LRI), Centre de développement rural et de recherche appliquée en agriculture et en élevage, Fiompiana Flambolena Malagasy Norveziana (FIFAMANOR), Centre national de la recherche appliquée au développement rural (FOFIFA), Groupement Semi-Direct de Madagascar (GSDM), Malagasy Dairy board (MBD)
- **MOZAMBIQUE** : Universidade Eduardo Mondlane (UEM), International Livestock Research Institute (ILRI), Instituto de Investigado Agraria Moçambique (IIAM)
- **INDE** : Sri PVNR Telangana University for Veterinary, Animal and Fischery Sciences (Sri PVNR), Bharatiya Agro Industries Foundation (BAIF), International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) Resilient Dryland Systems
- **AUSTRALIE** : Charles Sturt University (CSU), Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), Murdoch University (MU)

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 884 478,79 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION REUNION</b> 12,5%	<b>CIRAD</b> 2,5%
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	751 806,97 €	110 559,85 €	22 111,97 €
	<b>884 478,79 €</b>		

## Projet d'innovation et de recherche sur la qualité des produits agroalimentaires de l'océan Indien (QUAL'INNOV)

PROPOSER UN CADRE DE COOPÉRATION SCIENTIFIQUE ADAPTÉ À LA DEMANDE DES ACTEURS DES FILIÈRES AGRICOLES ET AGRO-ALIMENTAIRES DE L'OCÉAN INDIEN, NOTAMMENT SUR LES THÈMES DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE, LA VALORISATION/LABELLISATION DES PRODUITS TRADITIONNELS ET DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE, DANS LE CADRE DU RÉSEAU QUALIREG. CE PROJET S'INTÈGRE DANS LA PLATEFORME RÉGIONALE DE RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT (PRERAD).

Ce projet soutient la collaboration scientifique et technique régionale, à travers la recherche appliquée et l'innovation en agroalimentaire, le renforcement des filières agroalimentaires et des entreprises par la labellisation et la valorisation des produits, le transfert de connaissances par la formation et les échanges d'expertise.

## PARTENARIAT

→ **REUNION** : Centre de coopération internationale en Recherche Agronomique pour le Développement - CIRAD (porteur de projet et chef de file), Institut de la Qualité et de l'Agroécologie (IQUAE), (partenaire au chef de file), Université de La Réunion (Laboratoire de chimie), Technopole de La Réunion

→ **MADAGASCAR** : Centre National de la Recherche Appliquée au développement Rural (FOFIFA), Ministère de l'Agriculture de Madagascar (Direction des Services Vétérinaires), Consortium des laboratoires en agroalimentaire de Madagascar (CLAM), Centre technique horticole de Tamatave (CTHT), Université d'Antananarivo (Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques) Laboratoire des radio-isotopes (LRI)

→ **MAURICE** : Université de Maurice, Food and Agricultural Research and Extension Institut (FAREI), Chambre d'Agriculture de Maurice et de Rodrigues, Assemblée Régionale de Rodrigues

→ **COMORES** : Université des Comores - Faculté des Sciences et Techniques Institut de Recherche pour l'Agriculture, la pêche et l'environnement (INRAPE)

→ **SEYCHELLES** : Seychelles Agricultural Agency

→ **AUSTRALIE** : Queensland Government

→ **AUTRE PARTENAIRE** : Union des Chambres de Commerce et de l'Industrie de l'Océan Indien (UCCIOI)

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 1 004 290,54 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION REUNION</b> 12,50%	<b>CIRAD</b> 2,50%
	843 930,29 €	124 107,40 €	24 821,48 €
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	<b>992 859,17 €</b>		

## Épidémiosurveillance et biocontrôle dans le sud-ouest de l'océan Indien (EPIBIO)

RENFORCER LE RÉSEAU DE PROTECTION 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 PLATEFORME RÉGIONALE DE RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT (PRERAD).

Ce projet développe des actions de recherche et de renforcement des capacités régionales et nationales dans les domaines de la protection de l'environnement et la durabilité de l'agriculture, la gestion des macro-organismes invasifs et des maladies émergentes végétales dans la zone océan Indien.

### PARTENARIAT

- **REUNION** : Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement - CIRAD (porteur de projet - chef de file), Université de La Réunion (partenaire au chef de file)
- **MADAGASCAR** : Centre national de la recherche appliquée au développement rural (FOFIFA), Ministère de l'Agriculture - Direction des services vétérinaires, Centre de développement rural et de recherche appliquée en agriculture et en élevage - Fiompiana Fambolena Malagasy Norveziana (FIFAMANOR), Université d'Antananarivo
- **MAURICE** : Ministère de l'Agriculture et de la sécurité alimentaire, Food and Agricultural Research and Extension Institute - FAREI
- **COMORES** : Institut de recherche pour l'agriculture, la pêche et l'environnement (INRAPE), Université des Comores
- **SEYCHELLES** : Agence de l'Agriculture des Seychelles

COÛT TOTAL DU PROJET 933 538,33 €	FEDER 85%	REGION REUNION 12,5%	CIRAD 2,5%
PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN	793 507,58 €	116 692,29 €	23 338,46 €
	933 538,33 €		

## Contribution à l'étude des zingibéracées des pays de la zone océan Indien - caractérisation chimique et biologique des extraits provenant du gingembre spécifique des îles des Comores (GINCOMRUN)

IDENTIFIER, CARACTÉRISER ET ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS SENSORIELLES DU GINGEMBRE DES COMORES POUR EN ACCROÎTRE LA VALEUR COMMERCIALE SUR LE MARCHÉ INTERNATIONAL ET FAVORISER SON UTILISATION EN AGROALIMENTAIRE ET COSMÉTIQUE.

Ce projet de recherche combine à la fois des expertises de terrain aux Comores et à La Réunion pour un repérage des lieux de culture de gingembre indigène et ainsi procéder aux phases de prélèvements des racines pour leur analyse et leur traitement. La valorisation des résultats sera exprimée par une déclinaison de livrables et un management optimal entre les pays partenaires.

## PARTENARIAT

- **REUNION** : GIP Cyclotron Réunion Océan Indien (GIP CYROI)
- **COMORES** : Laboratoire de Chimie - Biochimie de la faculté des Sciences et Techniques de l'Université des Comores

COÛT TOTAL DU PROJET 411 246,73 €	UE FEDER 85%	REGION REUNION 10,16%	ÉTAT (FCR) 4,84%
PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN	349 559,72 €	41 777,71 €	19 909,30 €
	411 246,73 €		

## Traquer les Risques Sanitaires dans l'Océan Indien avec une approche One Health (TROI)

MAÎTRISER LES RISQUES ZOO-SANITAIRES DANS L'OCÉAN INDIEN À LA FOIS POUR PRÉSERVER LA SANTÉ DES POPULATIONS ET DES ÉLEVAGES ET SÉCURISER L'ÉCONOMIE DE L'ÉLEVAGE DANS L'OCÉAN INDIEN. CE PROJET S'INTÈGRE DANS LA PLATEFORME RÉGIONALE DE RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT (PRERAD).

Ce projet développe des actions de recherche contribuant à une meilleure connaissance et surveillance des maladies animales et à l'identification de facteurs favorables à l'introduction de ces maladies. Il soutient également le renforcement des compétences et les capacités des services sanitaires dans l'océan Indien, afin de lutter contre les maladies prioritaires.

### PARTENARIAT

- **REUNION** : Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement - CIRAD (porteur de projet - chef de file), Université de La Réunion (partenaire du chef de file).
- **MADAGASCAR** : Centre national de la recherche appliquée au développement rural (FOFIFA), Direction des services vétérinaires - Ministère de l'Agriculture de l'Élevage et de la Pêche, Département de Recherches Zootechniques et vétérinaires, Institut Pasteur de Madagascar, Direction de la veille sanitaire et de la surveillance des épidémies - Ministère de la Santé de Madagascar, Fondation Mérieux Madagascar, ASSITY
- **COMORES** : Institut national de recherche pour l'Agriculture, la Pêche et l'Environnement (INRAPE), Direction générale de la Santé - Ministère de la Santé, Service de Santé publique vétérinaire - Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Environnement
- **MAURICE** : Services vétérinaires de l'île Maurice (DVS Maurice), Unité de Veille Sanitaire - COI
- **SEYCHELLES** : Services vétérinaires des Seychelles (DSV Seychelles)

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 1 382 402,39 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION REUNION</b> 12,5%	<b>CIRAD</b> 2,5%
	1 175 042,03 €	172 800,30 €	34 560,06 €
<b>PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	1 382 402,39 €		

## Formation Professionnelle dans le domaine de la santé et du médico-social - 2017

AMÉLIORER LES SERVICES DE SANTÉ PAR LE RENFORCEMENT DES COMPÉTENCES DES PERSONNELS DE SANTÉ.

Ce projet consiste à former les personnels de santé des hôpitaux de référence de Maurice, des Seychelles et des Comores, à travers des échanges d'expériences et la participation à des dispositifs de formation initiale et continue. Ces formations portent sur les urgences, la périnatalité, la chirurgie infantile et d'autres disciplines médicales (hygiène, santé mentale, néphrologie-diabète,...)

### PARTENARIAT

- **RÉUNION** : Centre Hospitalier Universitaire de La Réunion
- **MAURICE** : Ministère de la Santé et de la Qualité de la Vie, Hôpitaux publics de Maurice, Clinique Appolo Bramwell
- **SEYCHELLES** : Ministère de la Santé de la République des Seychelles, Hôpital des Seychelles à Victoria
- **UNION des COMORES** : Ministère de la Santé, de la Solidarité et de la Promotion du Genre
- **MADAGASCAR** : CHU d'Antananarivo

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 253 365,00 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION REUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V Océan Indien</b>	215 365,00 €	8 004,75 €
	253 365,00 €	

## Projet de relance et de structuration d'un enseignement scientifique d'excellence dans les écoles secondaires publiques de l'Union des Comores

PROMOUVOIR ET ACCROÎTRE L'ATTRACTIVITÉ DES ÉTUDES SCIENTIFIQUES ET D'UN ENSEIGNEMENT D'EXCELLENCE ET RÉPONDRE AUX BESOINS NÉCESSAIRES AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DE L'UNION DES COMORES.

Projet de soutien et de développement de l'enseignement scientifique dans chacune des îles de l'Union des Comores par la mise en place d'une politique de promotion et de l'enseignement des sciences et par la formation des enseignants.

### PARTENARIAT

→ **RÉUNION** : Centre International d'Études Pédagogiques - Centre Local de La Réunion (porteur de projet), GIP-FCIP de l'Académie de La Réunion, Association des Petits Débrouillards Île de La Réunion

→ **UNION des COMORES** : Ministère de l'Éducation nationale de l'Union des Comores - Inspection générale de l'Éducation nationale, Alliances Françaises de Moroni, Anjouan et Mohéli

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 69 423,00 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION REUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	59 009,55 €	10 413,45 €
	69 423,00 €	

## Programme de volontaires de solidarité internationale économique 2017 – volet transfrontalier

RENFORCER TECHNIQUEMENT LES CAPACITÉS DES STRUCTURES D'ACCUEIL, ACCROÎTRE DES ÉCHANGES ENTRE LES ACTEURS ÉCONOMIQUES DE LA ZONE OCÉAN INDIEN ET DÉVELOPPER DES RELATIONS DURABLES ENTRE LES DIFFÉRENTS PARTENAIRES DU PROJET.

Ce programme de volontariat solidarité internationale à visée économique consiste à mettre en place et accompagner des projets de développement local, organiser des manifestations et renforcer les actions de coopération économique à travers l'implication de volontaires de solidarité internationale au sein de structures partenaires. 21 postes sont soutenus en 2017 : 6 aux Comores, 4 à Madagascar, 6 à Maurice et 5 aux Seychelles

### PARTENARIAT - STRUCTURES D'ACCUEIL DES VOLONTAIRES

- **REUNION** : Association France Volontaires
- **COMORES** : Commissariat Général au Plan, Ministère de l'Environnement Ministère des Affaires Étrangères et de la coopération Internationale et Antenne de Région Réunion, Mairie de Moroni / ONG 2 mains, Office National du Tourisme des Comores , Maison de l'Emploi de l'Union des Comores
- **MADAGASCAR** : Office National du Tourisme de Madagascar, Groupement des Exportateurs Malgaches, Commune urbaine de Sainte-Marie, CETA MADA Ile Sainte-Marie
- **MAURICE** : Commission de l'Océan Indien COI (3postes), Union des Chambres de Commerce et d'Industrie de l'Océan Indien (UCCIOI), Chambre d'Agriculture de Maurice, Ministère des Affaires Étrangères Mauricien et Antenne de Région Réunion
- **SEYCHELLES** : Ministère des Affaires Étrangères des Seychelles, Seychelles Tourism Board Victoria - Conseil National du Tourisme, Seychelles Energy Commission, Chambre de Commerce et d'Industrie des Seychelles, Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et du Changement climatique

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 569 488,00 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION REUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	484 064,80 €	85 423,20 €
	569 488,00 €	

## Programme de volontaires de solidarité internationale non économique 2017 – volet transfrontalier

RENFORCER TECHNIQUEMENT LES CAPACITÉS DES STRUCTURES D'ACCUEIL DANS LES DOMAINES DE LA CULTURE, DE L'ÉDUCATION ET DE LA PÉDAGOGIE. SOUTENIR ET DÉVELOPPER LES ÉCHANGES PROFESSIONNELS, DE COMPÉTENCES ET DE SAVOIR-FAIRE ENTRE LES DIFFÉRENTS PAYS DE LA ZONE OCÉAN INDIEN.

Ce programme de volontariat solidarité internationale consiste à mettre en place et accompagner des projets culturels, éducatifs, pédagogiques et sanitaires à travers l'implication de volontaires de solidarité internationale au sein de structures partenaires. 8 postes sont soutenus en 2017 : 1 aux Comores, 4 à Madagascar, 2 à Maurice et 1 aux Seychelles

### PARTENARIAT - STRUCTURES D'ACCUEIL DES VOLONTAIRES

- **REUNION** : Association France Volontaires
- **COMORES** : Croissant-Rouge Comorien
- **MADAGASCAR** : Alliance Française de Sainte-Marie, Alliance Française d'Antananarivo, Alliance Française de Diego, Alliance Française de Tamatave
- **MAURICE** : Lycée des Mascareignes, Croix Rouge
- **SEYCHELLES** : Alliance Française de Victoria

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 221 504,00 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION REUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	188 278,40 €	33 225,60 €
	221 504,00 €	

## Structuration de projets dans la zone Océan Indien - Programme 2017 du Club Export

FACILITER LES RAPPROCHEMENTS ENTRE LES ENTREPRISES DE LA ZONE OCÉAN INDIEN ET AMÉLIORER LEUR COMPÉTITIVITÉ.

A travers les rencontres du développement durable organisées aux Seychelles (mars 2017) et à Madagascar (mai 2017), valoriser les savoir-faire réunionnais et mettre en adéquation l'offre et la demande des entreprises des pays de la zone océan Indien dans une dynamique de partenariat « gagnant-gagnant ».

### PARTENARIAT

- **RÉUNION** : Club Export de La Réunion (porteur de projet)
- **SEYCHELLES** : Seychelles Chamber of Commerce and Industry (SCCI)
- **MADAGASCAR** : Groupement des Entreprises de Madagascar (GEM)

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 86 467,91 €	<b>FEDER</b> 50%	<b>REGION REUNION</b> 50%
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	43 233,96 €	43 233,96 €
	86 467,91 €	