



**#RÉGIONRÉUNION**

**INTERREG VOI**  
**2014-2020**

**LA COOPÉRATION  
TERRITORIALE EUROPÉENNE**

MOTEUR DE PROJET POUR L'OCÉAN INDIEN

# SOMMAIRE

## FORMATION

→ Programme de formation professionnelle dans le domaine de la santé du CHU 2018-2019

## ÉCONOMIE

- Structuration de projets économiques dans la zone océan Indien 2020
- Volontaire International en Entreprise (VIE) du Club Export au Mozambique
- Marché des Musiques de l'océan Indien (IOMMA) 2020
- Initiative nouvelle de surveillance des pêches dans le sud-ouest de l'OI - 4ème volet (INSP-SOI 4)
- Programme de coopération régionale touristique 2020 de l'association Vanilla Islands Organisation (VIO)
- Appui à la mise en œuvre de la feuille de route de Cap Business Océan Indien par la mise en place d'un Secrétaire Général

## RECHERCHE

- Grand Observatoire de l'océan Indien (G2OI)
- Apport de la lipidomic dans la prédiction du risque de développer un diabète de type 2 (OMDIABRUN)
- Épidémiosurveillance et biocontrôle dans le sud-ouest de l'océan Indien (EPIBIO) - Phase 2
- Prévisions intra-saisonnières à saisonnières avec AROME (PISSARO)
- Etude des systèmes précipitants de l'océan Indien par radar et satellites (ESPOIRS)

## PRÉSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL

- Tortues imbriquées de l'océan Indien (TIMOI)
- Coopération régionale pour l'étude des mouvements de baleines à bosse et valorisation des connaissances (COMBAVA)

# 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 à laquelle ont contribué de façon décisive les différentes générations de programme de Coopération INTERREG Océan Indien.

Ce processus initié avec l'Europe et les acteurs locaux, est 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.

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

Ce bulletin d'information périodique présentant les principaux projets adoptés et les grandes initiatives lancées au niveau de la zone s'inscrit naturellement dans cette démarche : 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.

# FORMATION

VOLET TRANSFRONTALIER - COMMISSION PERMANENTE DU 19 JUIN 2020

## Formation professionnelle dans le domaine de la santé 2018-2019

Améliorer les services de santé des hôpitaux de référence à Maurice, aux Comores, aux Seychelles et à Madagascar par le renforcement des compétences des personnels de santé.

**PROJET** : Ce projet consiste à former les personnels de santé des hôpitaux de référence des pays de la COI, à travers des échanges d'expériences et la participation à des dispositifs de formation initiale et continue. Ces formations se concentrent sur 5 thèmes : urgences, santé mère-enfant (dont chirurgie infantile), autres disciplines médicales (santé mentale, diabète, chirurgie cardiaque, médecine légale,...), néonatalogie, anesthésie-réanimation et autres formations du Centre de Simulation en Santé Océan Indien et la gestion hospitalière. Ces transferts de compétences et de savoirs faire s'inscrivent dans une stratégie de formation à long terme répondant à l'expression des besoins ciblés par les pays partenaires. Sur la période 2018-2019, il était prévu que 100 personnels hospitaliers participent à ces formations et que 20 stagiaires soient accueillis et formés aux CHU de La Réunion (4 des Comores, 7 de Madagascar, 3 de Maurice et 6 des Seychelles).

### PARTENARIATS

→ **RÉUNION**

Centre Hospitalier Universitaire de La Réunion (porteur du projet)

→ **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> 216 090,19 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>ÉTAT (ARS)</b> 15%
	183 676,66 €	32 413,53 €
<b>PROGRAMME INTERREG V Océan Indien</b>	216 090,19 €	

## Structuration de projets économiques dans la zone océan Indien 2020

Développer des échanges durables entre les acteurs économiques publics et privés de la zone océan Indien par l'organisation de rencontres afin de leur fournir des opportunités de croissance économique tournées vers l'export.

**PROJET :** Le programme de structuration de projets économiques dans la zone océan Indien mené par le Club Export consiste à organiser des rencontres pour faciliter les partenariats et la mise en place d'un réseau d'acteurs économiques de la zone. Ce programme prévoit des actions d'intérêt général (organisation de rencontres d'affaires associant partenaires publics et privés) et des actions bénéficiant directement aux entreprises (déplacements d'entreprises pour participer à ces rencontres et mises en réseau).

Pour l'année 2020, le programme prévoyait l'organisation des actions suivantes :

- > Rencontres Seychelles-Réunion, avec mise en avant des agro-industries
- > Déplacement à Madagascar dans le cadre de la FIM, avec des rendez-vous ciblés BtoB pour une vingtaine d'entreprises réunionnaises
- > Formation d'un pool d'entrepreneurs de Maurice et de La Réunion sur l'entrepreneuriat durable et animation d'une plateforme d'entrepreneurs Réunion - Maurice visant le marché africain
- > Rencontres Réunion/Mozambique, en lien notamment avec les projets gaziers en développement dans le nord du Mozambique
- > Rencontres Réunion/Kenya avec dix entreprises réunionnaises afin de développer partenariats et échanges.

### Réalisation du projet :

En raison de la crise sanitaire, le Club Export a dû revoir son programme d'actions. Ainsi, 3 webinaires ont été organisés les 16 juin, 25 juin et 1<sup>er</sup> juillet sur la coopération économique régionale comme levier pour surmonter la crise : <https://clubexport-reunion.com/nos-actions/>

## PARTENARIATS

### → RÉUNION

Club Export de La Réunion (porteur de projet)

### → SEYCHELLES

Seychelles Chamber of Commerce and Industry (SCCI)

### → MADAGASCAR

Groupement des Entreprises de Madagascar (GEM), Chambre de Commerce et d'Industrie Franco-Malgache (CCIFM)

### → MAURICE

Chambre de Commerce et d'Industrie France-Maurice, Business Mauritius

### → MOZAMBIQUE

Chambre de Commerce et d'Industrie France-Mozambique

### → KENYA

FUHREN Global Investment

Transfrontalier - Intérêt général

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 111 365,40 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>RÉGION RÉUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	94 660,59 €	16 704,81 €
	<b>111 365,40 €</b>	

Transfrontalier - Entreprises

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 93 481,89 €	<b>FEDER</b> 42,5%	<b>CLUB EXPORT</b> 50%	<b>RÉGION RÉUNION</b> 7,5%
<b>PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	32 718,66 €	46 740,95 €	14 022,28 €
	<b>93 481,89 €</b>		

Transnational - Intérêt général

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 85 316,68 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>RÉGION RÉUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	72 519,18 €	12 797,50 €
	<b>85 316,68 €</b>	

Transnational - Entreprises

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 64 490,58 €	<b>FEDER</b> 42,5%	<b>CLUB EXPORT</b> 50%	<b>RÉGION RÉUNION</b> 7,5%
<b>PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	27 408,50 €	32 245,29 €	4 836,79 €
	<b>64 490,58 €</b>		

## Mise en place d'un Volontariat International en Entreprise (VIE) au Mozambique

Favoriser la coopération économique et commerciale et dynamiser les relations bilatérales entre les entreprises de La Réunion et du Mozambique.

**PROJET** : Depuis 2014, le Club Export développe une coopération soutenue avec la Chambre de Commerce et d'Industrie France-Mozambique (CCIFM), matérialisée par les renouvellements successifs de conventions de coopération.

Dans ce cadre, le Club Export envisage le recrutement pour 24 mois d'un Volontaire International en Entreprise (VIE), qui sera hébergé au sein de la CCIFM. Il aura pour objectif de favoriser les échanges commerciaux entre entreprises réunionnaises et mozambicaines par la mise en place de rencontres entre les acteurs économiques publics et privés. Il renforcera l'équipe du CCIFM et appuiera le bureau économique de La Région à Maputo. Le VIE organisera des missions de prospection individuelles et collectives, effectuera une veille économique et sera un appui pour les entreprises à travers des conseils et la diffusion d'informations en vue de l'obtention de nouveaux marchés.

### PARTENARIATS

#### → RÉUNION

Club Export de La Réunion (porteur de projet)

#### → MOZAMBIQUE

Chambre de Commerce et d'Industrie France-Mozambique

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 97 314,48 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>RÉGION RÉUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	82 717,31 €	14 597,17 €
	<b>97 314,48 €</b>	

## Marché des musiques de l'océan Indien - Indian Ocean Music Market (IOMMA) 2020

Favoriser le rayonnement des musiques de l'océan Indien sur le plan international par le développement, la promotion et la dynamisation des filières musicales des pays de la zone.

**PROJET** : Le projet soutiendra la réalisation du Marché des Musiques de l'Océan Indien du 9 au 12 novembre 2020: rencontres professionnelles destinées à partager les savoirs-faire et créer des opportunités d'affaires dans le domaine musical. Il comprend également des actions de formation dans les domaines de la régie, de l'environnement scénique, de la gestion de projet artistique et culturel et des échanges culturels et artistiques avec les partenaires de Madagascar, de Maurice, du Mozambique. Les échanges artistiques et professionnels concerneront également l'Australie, l'Inde, la Tanzanie et le Kenya.

Réalisation du projet : en raison de la crise sanitaire, ce projet aura lieu en 2021.

### PARTENARIATS

→ **RÉUNION**

Association Scènes Australes (porteur du projet)

→ **MAURICE**

Mauritius Music Expo (MOMIX), KAZ'OUT, Underground Rock Festival, Mama Jazz

→ **MADAGASCAR**

Centre des Ressources des Arts Actuels de Madagascar (CRAAM), Alliance Française de Madagascar

→ **SEYCHELLES**

Creative Industries and National Events Agency (CINEA)

→ **INDE**

IndiEarth Exchange et Jodhpur RIFF Festival

→ **AUSTRALIE**

Mona Foma

→ **MOZAMBIQUE**

Azgo Festival, Centre Culturel Franco-Mozambicain (CCFM), OTHAMA (Plateforme Mozambicaine des Arts, Culture et Tourisme)

→ **TANZANIE**

Sauti Za Busara

→ **KENYA**

Good Time Africa, Alliance Française de Nairobi

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 346 956,98 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>RÉGION RÉUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME INTERREG V Océan Indien</b>	294 913,43 €	52 043,55 €
	<b>346 956,98 €</b>	

## Initiative nouvelle de surveillance des pêches dans le sud-ouest de l'OI – 4<sup>ème</sup> volet (INSP-SOI 4)

Sécuriser la gestion durable des pêches et renforcer la capacité à prévenir et décourager la pêche illicite non déclarée et non réglementée dans l'océan Indien.

**PROJET** : Le 4e volet du projet INSP-OI poursuit la coopération multilatérale menée avec la COI en matière de surveillance des pêches et ajoute un cadre de coopération bilatérale avec l'Australie. Il permettra l'organisation de missions de contrôle des pêches en 2020 et 2021 et l'harmonisation des procédures et des compétences des agents en charge de la surveillance des pêches à travers trois actions principales :

Missions de surveillance des pêches : 4 missions de 20 à 25 jours du nouveau patrouilleur OSIRIS II dans le sud-ouest de l'océan Indien et formation des inspecteurs des pêches des pays partenaires

Participation aux réunions de planification opérationnelle du programme Ecofish (11e FED) : échange de compétences et d'expériences et possibilité de participer à la stratégie globale du programme

Participation aux réunions des organisations régionales de pêche et de gestion des observateurs embarqués pour les représentants français de La Réunion et des TAAF : coordination des actions de gestion durable des ressources halieutiques et amélioration de la communication entre acteurs régionaux de la pêche

### PARTENARIATS

→ **TAAF**

Terres Australes et Antarctiques Françaises (porteur de projet)

→ **RÉUNION**

Direction de la mer sud océan Indien (DMSOI)

→ **Pays de la Commission de l'océan Indien (COI)**

Union des Comores, Madagascar, Maurice, Seychelles, Réunion élargi au Kenya, à la Tanzanie et au Mozambique (tous membres du programme Ecofish)

→ **AUSTRALIE**

Australian Fisheries Management Authority

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 1 164 420,00 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>ÉTAT</b> 15%
<b>PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	989 757,00 €	174 663,00€
	<b>1 164 420,00 €</b>	

## Programme de coopération régionale touristique 2020 de l'association Vanilla Islands Organisation (VIO)

Améliorer la promotion touristique des Iles Vanille (Réunion, Madagascar, Comores, Seychelles, Maurice et Mayotte), en vue d'augmenter la fréquentation touristique.

**PROJET** : L'association VIO est soutenue par le programme Interreg océan Indien depuis 2016, pour la réalisation de son programme d'actions en faveur de ses membres. Ce programme comprend trois axes :

- Développer les marchés et les arrivées de croisiéristes
- Développer la notoriété de la marque Îles Vanille
- Réaliser des actions communes de promotion

Les différentes actions de communication menées sur le web ou au travers de salons visent à améliorer la visibilité de la zone océan Indien dans son unité et sa diversité. Le projet met en place des suivis d'indicateurs de notoriété et des formations pour respecter les certifications de développement durable. Il vise aussi à l'amélioration du réseau des acteurs du tourisme par la diffusion d'informations multilingues et de compétences.

### PARTENARIATS

#### → RÉUNION

Vanilla Islands Organisation - VIO (porteur de projet)

Ile de la Réunion Tourisme

#### → SEYCHELLES

Seychelles Tourism Board

#### → MAURICE

Mauritius Tourism Promotion Authority

#### → MADAGASCAR

Office National du Tourisme de Madagascar

#### → COMORES

Office National Comorien du Tourisme

#### → MAYOTTE

Comité Départemental du tourisme de Mayotte

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 652 209,48 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>RÉGION RÉUNION</b> 15%
<b>PROGRAMME INTERREG V Océan Indien</b>	554 378,06 €	97 831,42 €
	652 209,48 €	

## Appui à la mise en œuvre de la feuille de route de Cap Business Océan Indien par la mise en place d'un Secrétaire Général

Développer et renforcer la coopération économique entre les îles de la zone océan Indien pour leur meilleure intégration dans le commerce régional.

**PROJET** : Cap Business Océan Indien (anciennement UCCIOI) a adopté en 2019 une feuille de route 2020-2025 nommée CAP OI (Cohérence pour l'Avenir et le Progrès dans l'Océan Indien), avec pour objectifs :

- > améliorer l'engagement et la participation active du secteur privé régional auprès des structures chargées des politiques économiques au niveau de l'océan Indien
- > structurer, développer et proposer une offre de prestations de service de qualité à destination des organisations du secteur privé et des entreprises de l'océan Indien sur des enjeux d'intérêt régional
- > améliorer l'efficacité opérationnelle et l'efficacité institutionnelle de l'association afin de mieux servir ses membres et le secteur privé de la zone.

Le financement du Secrétaire Général de cette organisation pendant 24 mois permettra la mise en œuvre de cette feuille de route en structurant la gouvernance de la coopération économique. Il sera responsable de la planification, la direction et le contrôle des ressources et activités ayant trait à la feuille de route 2020-2025. Il assurera également le bon fonctionnement des instances décisionnelles de Cap Business OI.

### PARTENARIATS

#### → RÉUNION

Chambre de Commerce et d'Industrie de La Réunion (CCIR) (porteur de projet), Agence Française de Développement (AFD), Association pour le développement industriel de La Réunion

#### → MADAGASCAR

Fédération des Chambres de Commerce et d'Industrie (FCCI)

#### → MAURICE

Mauritius Chamber of Commerce and Industry (MCCI)

#### → MAYOTTE

Chambre de Commerce et d'Industrie Mayotte (CCIM)

#### → SEYCHELLES

Seychelles Chamber of Commerce and Industry (SCCI)

#### → UNION DES COMORES

Union des Chambres de commerce et d'Industrie et d'Agriculture (UCCIA)

#### → ZONE OCEAN INDIEN

Union des Chambres de Commerce et d'Industrie de l'Océan Indien (UCCIOI)

### TRANSFRONTALIER

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 178 726,72 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>AFD</b> 15%
<b>PROGRAMME INTERREG V Océan Indien</b>	151 917,71 €	26 809,01 €
	<b>178 726,72 €</b>	

TRANSNATIONAL

<p><b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 44 681,68 €</p>	<p>FEDER 85%</p>	<p>AFD 15%</p>
<p>PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN</p>	<p>37 979,43 €</p>	<p>6 702,25 €</p>
<p style="text-align: right;"><b>44 681,68 €</b></p>		

## Grand Observatoire de l'Océan Indien (G2OI)

Valoriser les données de la recherche régionale grâce à une infrastructure de données dédiée, alimentée par un réseau de partenaires gestionnaires de données de référence dans les pays de la COI. Ce Grand Observatoire permettra aux utilisateurs finaux (scientifiques, gestionnaires, grand public) d'exploiter plus facilement le patrimoine de données régionales.

**PROJET :** Le projet consiste à mettre en place une infrastructure de données et à alimenter son contenu avec les données de référence identifiées par le réseau de partenaires (données cartographiques pour l'aménagement du territoire et la gestion des risques, données d'observation atmosphérique, données sur les écosystèmes marins et la biodiversité marine, données sur la pêche, l'aquaculture,...). Ces données seront accessibles aux scientifiques, gestionnaires et au grand public via le portail Web de l'infrastructure.

Des ateliers techniques permettront de renforcer les compétences des partenaires impliqués dans le projet et des actions de communication, notamment lors de conférences internationales permettront de valoriser l'infrastructure de données.

### PARTENARIATS

#### → RÉUNION

IRD - Institut de Recherche pour le Développement (porteur du projet)  
Université de La Réunion, Kelonia

#### → Zone OI

COI (Commission de l'Océan Indien), Commission Thonière de l'Océan Indien

#### → SECHEYLLES

Seychelles Fishing Authority(SFA), Ministère de l'Environnement des Seychelles

#### → MAURICE

Department for Continental Shelf, Maritime Zones Administration & Exploration,  
Mauritius Oceanography Institute (MOI)

#### → MADAGASCAR

Institut Halieutique des Sciences Marines (IHSM),  
National Oceanographic Data Center (NODC)

#### → COMORES

Direction Générale de la Sécurité Civile (DGSC)

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 872 770,94 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION RÉUNION</b> 7,50%	<b>ÉTAT</b> 7,50%
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	741 855,30 €	65 457,82 €	65 457,82€
	<b>872 770,94 €</b>		

## Apport de la lipidomic dans la prédiction du risque de développer un diabète de type 2 (OMDIABRUN)

Améliorer le dépistage précoce des sujets à risque afin d'endiguer le développement de l'épidémie diabète de type 2, particulièrement rapide à La Réunion.

**PROJET** : Pour prévenir l'épidémie de diabète de type 2, il est nécessaire de repérer précocement et efficacement les sujets à risques. Toutefois, le diagnostic classique par le taux de glycémie est insuffisant pour identifier efficacement les sujets qui évolueront vers un diabète de type 2. Le Baker Institute de Melbourne a mis en évidence une signature lipidique spécifique du prédiabète et du diabète dans leur population. Le projet OMDIABRUN repose sur le transfert de cette expertise australienne. Il consistera à tester les lipides plasmatiques d'une population présentant un risque majeur de diabète de type 2, afin de faire émerger une signature lipidique, qui sera ensuite testée dans la population générale.

A l'issue de la phase de recherche, un séminaire international consacré à la prévention du diabète de type 2 dans l'océan Indien, sera organisé à La Réunion.

### PARTENARIATS

→ **RÉUNION**

Centre Hospitalier Universitaire de La Réunion (porteur de projet)

→ **AUSTRALIE**

Baker Heart and Diabetes Institute de Melbourne

COÛT TOTAL DU PROJET 599 577,91 €	FEDER 85%	REGION RÉUNION 7,50%	ÉTAT 7,50%
PROGRAMME INTERREG V OCÉAN INDIEN	509 641,22 €	44 968,35 €	44 968,34€
	599 577,91 €		

## Épidémiosurveillance et biocontrôle dans le sud-ouest de l'océan Indien (EPIBIO) – Phase 2

Protéger la biodiversité dans l'océan Indien tout en participant au renforcement de la sécurité alimentaire face au 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)

**PROJET :** Ce projet poursuit les 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 développée lors de la première phase, de 2015 à 2018.

Il comprend 5 composantes :

- > politiques, cadres légaux et institutionnel appliqués aux espèces nuisibles
- > réseaux, inventaires et bases de données : base de données et collection d'organismes nuisibles, déploiement de l'outil pl@ntnet, expérimentation de nouveaux média par les acteurs de terrain
- > épidémiosurveillance régionale : flétrissement bactérien de la pomme de terre, jaunissement mortel du cocotier, résistance au cuivre, ravageurs et maladies virales du manioc, mosaïque de la vanille, varoa de l'abeille, bactéries des vergers d'agrumes
- > biocontrôle des bioagresseur des filières végétales : lutte contre ravageurs de l'eucalyptus, les mouches des fruits, le flétrissement bactérien

### PARTENARIATS

#### → RÉUNION

Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement - CIRAD (porteur de projet, chef de file), Université de La Réunion

#### → MADAGASCAR

Centre national de la recherche appliquée au développement rural (FOFIFA)

#### → 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)

#### → SEYCHELLES

Agence de l'Agriculture des Seychelles

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 1 010 151,97 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION RÉUNION</b> 12,50%	<b>CIRAD</b> 2,50%
<b>PROGRAMME INTERREG V Océan Indien</b>	858 629,17 €	126 269,00 €	25 253,80€
	1 010 151,97 €		

## Prévisions intra-saisonniers à saisonnières avec AROME (PISSARO)

Améliorer la prévision atmosphérique et océanique intra-saisonniers afin de faciliter la prise de décision face aux cyclones et fortes pluies et réduire la vulnérabilité des populations et des territoires.

**PROJET** : La prévision intra-saisonniers (échéances de deux semaines à deux mois) fait l'objet d'un projet mondial de création de base de données (base de données S2S). PISSARO s'inscrit dans cette étude globale en évaluant les données de la base S2S pour les acteurs de la région sud-ouest de l'océan Indien. Il alimentera des simulations avec le modèle à très haute résolution spatiale AROME et permettra ainsi le développement de produits de prévision et d'évaluation des risques spécifiques à la région. Enfin, le projet facilitera l'intégration des résultats de la prévision intra-saisonniers dans les processus de décision et la gestion des aléas climatiques.

### PARTENARIATS

→ RÉUNION

Université de La Réunion, Laboratoire de l'Atmosphère et des Cyclones (LACy) (porteur de projet)

→ RÉUNION/MAYOTTE

Direction Interregionale de Météo France pour l'océan Indien (DIROI)

→ SEYCHELLES

Seychelles Meteorological Authority (SMA)

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 292 227,24 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION RÉUNION</b> 7,50%	<b>ÉTAT</b> 7,50%
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V OCÉAN INDIEN</b>	248 393,16 €	21 917,04 €	21 917,04€
	292 227,24 €		

## Étude des systèmes précipitants de l'océan Indien par radar et satellites (ESPOIRS)

Améliorer la connaissance de la variabilité, des propriétés statistiques et des mécanismes de formation des précipitations tropicales aux échelles régionale et locale, afin de réduire la vulnérabilité des populations et des territoires face aux événements météorologiques et hydrologiques à forts impacts.

**PROJET** : En étudiant les processus internes (dynamique microphysique) et externe (interactions avec le relief) qui pilotent la formation et le cycle de vie des événements météorologiques extrêmes à l'échelle locale, le projet ESPOIRS ambitionne de comprendre et de mieux anticiper l'apparition de périodes de fortes précipitations et leurs impacts dans trois zones d'études : La Réunion, Les Seychelles, et la région nord de Madagascar. Ce projet permettra également de renforcer la collaboration scientifique et technique, la formation et l'expertise régionale dans le domaine de météorologie et de la télédétection, avec une intégration aux masters de recherche de l'Université de La Réunion et de l'Institut Supérieur de Technologie de Diego Suarez.

### PARTENARIATS

→ **RÉUNION**

Université de La Réunion, Laboratoire de l'Atmosphère et des Cyclones (LACy) (porteur de projet),

→ **RÉUNION/MAYOTTE**

Direction Interrégionale de Météo-France pour l'Océan Indien (DIROI)

→ **MADAGASCAR**

Institut Supérieur de Technologie d'Antsiranana

→ **SEYCHELLES**

Seychelles Meteorological Authority (SMA)

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 832 092,64 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>REGION RÉUNION</b> 7,50%	<b>ÉTAT</b> 7,50%
<b>PROGRAMME INTERREG V Océan Indien</b>	707 278,74 €	62 406,95 €	62 406,95 €
	832 092,64 €		

# PRÉSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL

VOLET TRANSFONTALIER - COMMISSION PERMANENTE DU 3 MARS 2020

## Tortues imbriquées de l'Océan Indien (TIMOI)

Améliorer les connaissances sur les populations et l'habitat des tortues imbriquées afin de contribuer à la conservation de cette espèce de tortue marine, en danger critique selon l'UICN.

**PROJET** : Le Centre d'Étude et Découverte des Tortues Marines (CEDTM) détient une expérience et une expertise uniques dans l'océan Indien en matière d'étude, de suivi et de conservation des tortues marines et de leurs habitats. En favorisant les recherches conjointes sur les aspects biologiques et écologiques, le projet Tortues imbriquées de l'océan Indien (TiMOI) est particulièrement novateur : il combine en effet une étude génétique de ces tortues marines et un suivi satellite de leurs déplacements. Des campagnes d'échantillonnage de données génétiques et de déploiement de balises satellites sur les femelles en phase de reproduction seront opérées à Madagascar, aux Seychelles, à Mohéli (Comores) et à La Réunion.

Ce projet permettra de :

- > Améliorer les connaissances sur la connectivité des tortues imbriquées (migrations entre les lieux de vie, de reproduction et d'alimentation)
- > Développer des partenariats entre les scientifiques et alimenter les bases de données régionales
- > Diffuser les connaissances acquises auprès de la communauté scientifique et auprès des gestionnaires

### PARTENARIATS

→ RÉUNION

Centre d'Étude et de Découverte des Tortues Marines (CEDTM) (porteur de projet)

→ MADAGASCAR

Wildlife Conservation Society

→ UNION des COMORES

Parcs Nationaux des Comores, Association pour le développement Socio-Economique d'Itsamia

→ SEYCHELLES

Green Island Fondation

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 413 786,96 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>ÉTAT</b> 15%
<b>PROGRAMME</b> INTERREG V Océan Indien	351 718,92 €	62 068,04 €
	413 786,96 €	

# PRÉSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL

VOLET TRANSNATIONAL - COMMISSION PERMANENTE DU 18 AOÛT 2020

## Coopération régionale pour l'étude des mouvements de baleines à bosse et valorisation des connaissances (COMBAVA)

Améliorer les connaissances sur la fréquentation et la connectivité des sites de reproduction des baleines à bosse dans l'océan Indien afin de préserver cette espèce emblématique.

**PROJET** : Le projet COMBAVA repose sur la réalisation d'actions collaboratives d'acquisition de connaissances, de formation pour le renforcement des compétences et de consolidation d'outils communs de comparaison de données, en lien avec le consortium Indocet.

Ces actions permettront de :

- > Décrire les mouvements des baleines à bosse entre les sites de reproduction de l'océan Indien par la photo identification et l'acoustique passive,
- > Poursuivre et étendre le périmètre de la collecte de données pour alimenter l'étude des sites de reproduction,
- > Favoriser la coopération entre les structures de la zone et le renforcement de compétences pour pérenniser les actions de collecte et d'analyse de données.

### PARTENARIATS

→ RÉUNION

GLOBICE Réunion (porteur de projet)

→ MADAGASCAR

Cétamada

→ MAYOTTE

Parc National Marin de Mayotte

→ KENYA

Watamu Marine Association

→ MOZAMBIQUE

Zavora Marine Lab

<b>COÛT TOTAL DU PROJET</b> 415 000,00 €	<b>FEDER</b> 85%	<b>ÉTAT</b> 7,50%	<b>RÉGION RÉUNION</b> 7,50%
<b>PROGRAMME</b> <b>INTERREG V Océan Indien</b>	352 750,00 €	31 125,00 €	31 215,00 €
	415 000,00€		