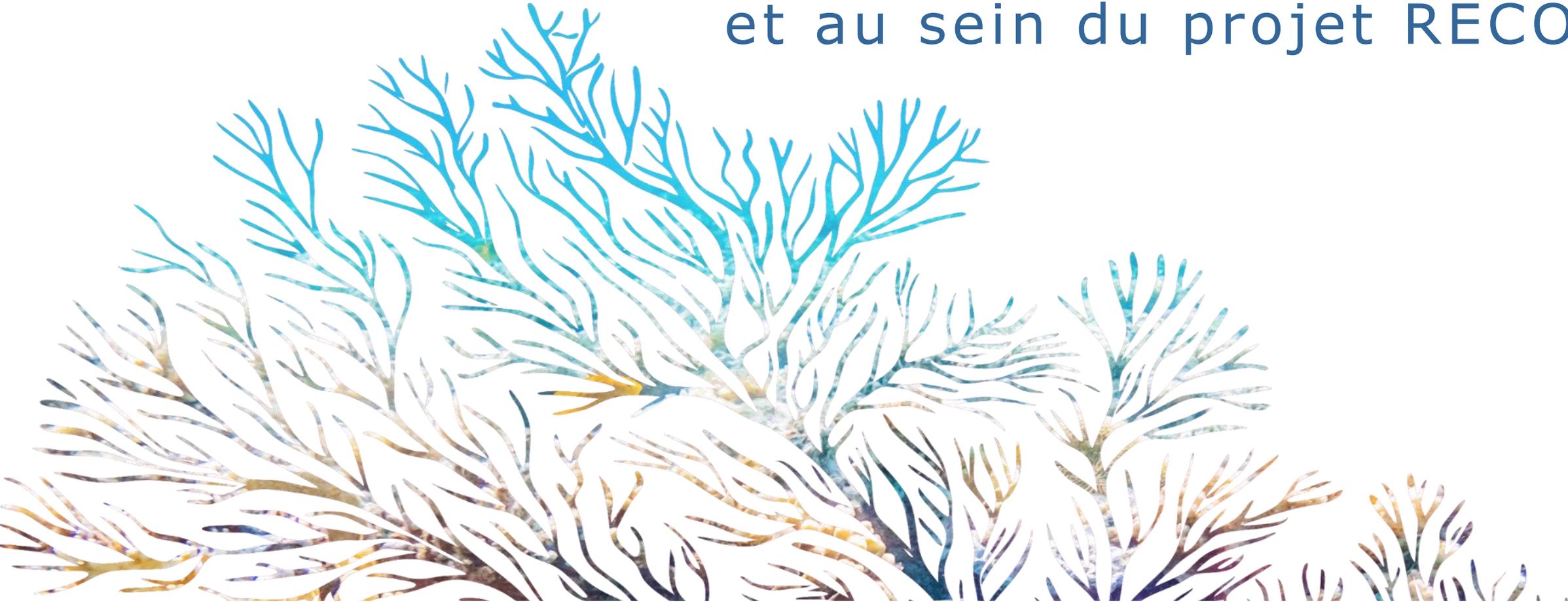


# Application de la GIZC dans la région océan Indien occidental et au sein du projet RECOS



# Gestion des risques côtiers

État des lieux et  
perspectives



## La gestion intégrée des zones côtières dans l'océan indien et à Maurice

**Mme Adèle DE TOMA**

**ICZM expert**

**M. Christophe LEGRAND**

**Responsable du projet RECOS**

*Commission de l'Océan Indien / Projet RECOS*

Mercredi  
7 mai 2025  
Voilà Hotel  
Bagatelle Mall



ADAPT  
ACTION



B BUSINESS  
MAURITIUS



## *Vidéo de sensibilisation GIZC*



2 minutes

# ALTERNATIVE GIZC : UNE DEMARCHE RECONNUE A L'ECHELLE MONDIALE

## ➤ La GIZC - une approche systémique du littoral

Portée scientifique, interface Terre-mer

Approche intégrée: complexité physique, gestion et gouvernance

## ➤ Fort potentiel d'utilisation stratégique

Processus > Résultats > nouvelle dynamique sociale:

implication des acteurs

Renforcement des compétences

Débats publics et privés

Prise de conscience collective

la communication avec le public, etc.

-> reconnaissance du littoral comme éco-socio-système

## ➤ Cadre international: Sommet de la Terre (Rio, 1992) - Agenda 21, Action 17

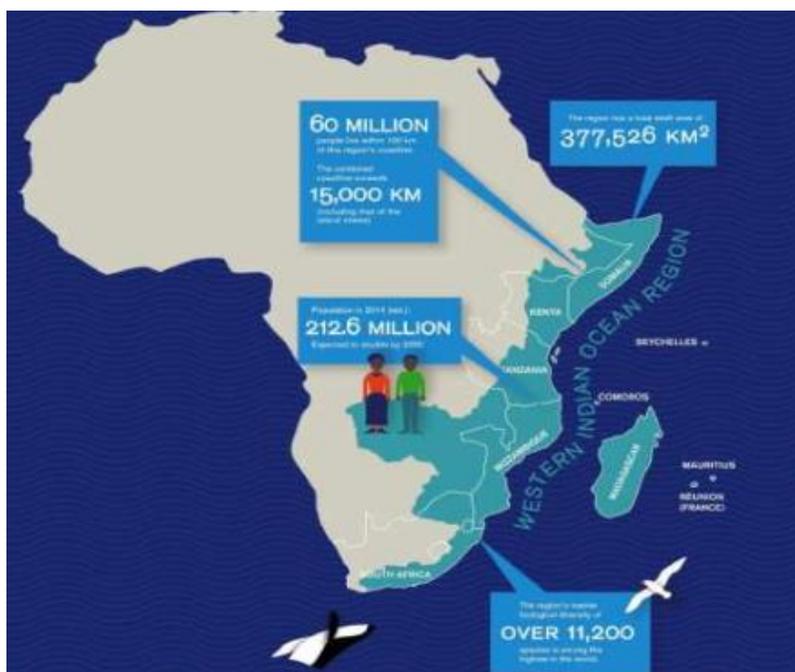
-> promotion de la GIZC à l'échelle mondiale



Depuis RIO (1992): des centaines d'initiatives lancées à travers le monde

# LA MISE EN APPLICATION – Niveau régional

*"Processus dynamique qui réunit gouvernements et sociétés, sciences et décideurs, intérêts publics et privés en vue de la protection et du développement des systèmes et ressources côtières. Ce processus vise à optimiser les choix à long terme privilégiant les ressources et leur usage raisonné et raisonnable" (CicinSain, Knecht, 1998). Ce processus vise donc à privilégier le « bon usage » des nombreuses opportunités qu'offre la zone côtière à tout homme « éclairé ».*



Protocole régional GIZC adopté en septembre 2023

## Principes du protocole GIZC de la Convention de Nairobi

1. adoption d'une approche holistique élargie ;
2. intégration et coordination des efforts de gestion dans tous les secteurs et à tous les niveaux opérationnels ;
3. utilisation d'une combinaison d'instruments ;
4. prise en compte des spécificités et particularités locales ;
5. accès équitable à la zone côtière, opportunités et avantages des ressources et services côtiers ;
6. recours à une gestion adaptative ;
7. recours à des approches participatives ;
8. gestion environnementale des ressources côtières ;
9. application d'une gestion écosystémique ;
10. bonne gouvernance et transparence dans les processus décisionnels impliquant les acteurs du gouvernement, du secteur privé et de la société civile ; et,
11. coordination institutionnelle intersectorielle des services administratifs et des autorités nationales, régionales et locales.

# LA MISE EN APPLICATION DE LA GIZC – **Projet RECOS**



**Objectif global RECOS:** renforcer la résilience des populations littorales face aux effets du changement climatique en restaurant les services rendus par les écosystèmes côtiers.

## PAYS BÉNÉFICIAIRES



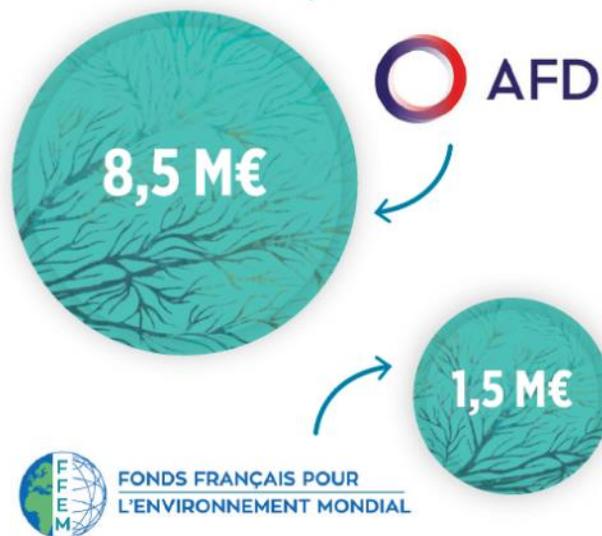
L'Union des Comores, Madagascar, la République de Maurice et la République des Seychelles bénéficieront directement du projet.



En collaboration étroite avec la France-Réunion

Les activités entraîneront également des collaborations spontanées avec les pays membres de la Convention de Nairobi et pays insulaires d'autres régions du globe.

## PARTENAIRES FINANCIERS



## DURÉE DU PROJET



# LA MISE EN APPLICATION DE LA GIZC – **Projet RECOS**



- La GIZC constitue l'approche la plus adaptée en **milieu côtier pour les pays insulaires** (PEID, ou plus grand comme Madagascar) pour une **résilience des populations côtières**, même si sa mise en œuvre reste un défi.
- La GIZC est l'approche adoptée par RECOS pour atteindre son objectif global. Elle se caractérise par des **principes directeurs** qui nécessitent diverses formes d'intégration.

## Principes directeurs de GIZC adoptés par RECOS

### 1. Approche socio-écosystémique

- Considérer l'espace côtier comme un **écosystème complexe et interconnecté**
- Prendre en compte les **interactions** entre systèmes naturels, sociaux, économiques et culturels
- **Dépasser les approches sectorielles** traditionnelles
- **Intégration** entre science et la gestion, et entre les différentes disciplines scientifiques

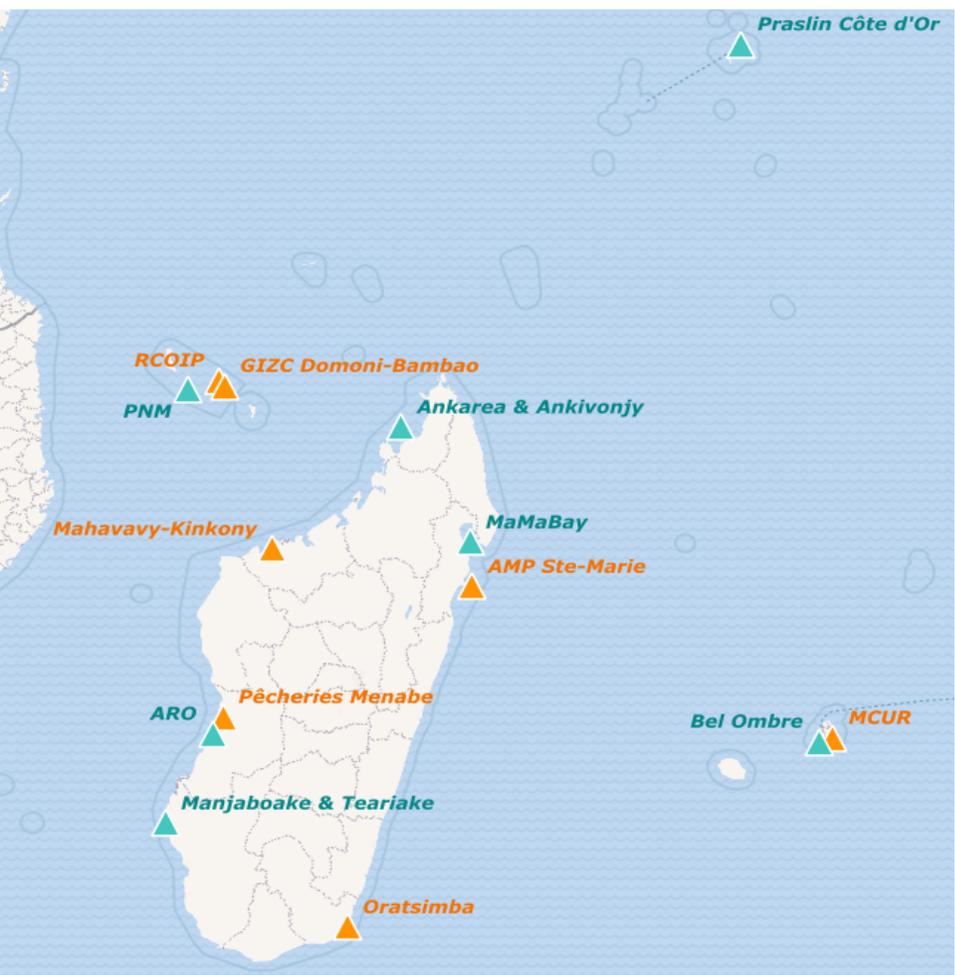
### 2. Approche participative et gouvernance partagée

- **Impliquer tous les acteurs** : communautés locales, secteur privé, société civile, institutions en veillant à la représentativité des femmes, des jeunes, et populations vulnérables
- **Favoriser le dialogue permanent**, la concertation et la co-construction des solutions, entre tous les acteurs et l'appropriation
- Garantir le respect mutuel, le **principe du partenariat** et la transparence des processus de décision
- Reconnaître le **savoir-faire local**

### 3. Durabilité

- Promouvoir des **pratiques résilientes et adaptatives**
- Mettre en cohérence des objectifs de gestion à court terme avec les **objectifs d'action à long terme** afin de définir les conditions d'un **développement durable**

# Exemples d'application aux activités du projet RECOS



## Projets de terrain

- 1  Considération des pressions sur les bassins versants dans les travaux de conservation et restauration des écosystèmes marins et côtiers : **surveillance et conservation des bassins versants**
- 2  Effort de décloisonnement des secteurs et thématiques en travaillant sur des thématiques transversales et avec des équipes mixant les expertises : **approche programmatique, basée sur la science (liens avec le volet scientifique)**  
 Favoriser le dialogue permanent, la concertation et la co-construction des solutions, entre tous les acteurs et l'appropriation : **appui aux plateformes de concertation GIZC ou équivalentes**  
 Implication des communautés locales **appuis aux communautés locales (AGR, renforcement des capacités...)**
- 3  Promouvoir des pratiques résilientes et adaptatives: conservation et **restauration d'écosystèmes, SFN**



*Gestion des AMP*



*Pêche durable*



*Protection des écosystèmes et de la biodiversité*

*Gestion de l'érosion côtière*



*Restauration d'écosystèmes marins/côtiers*



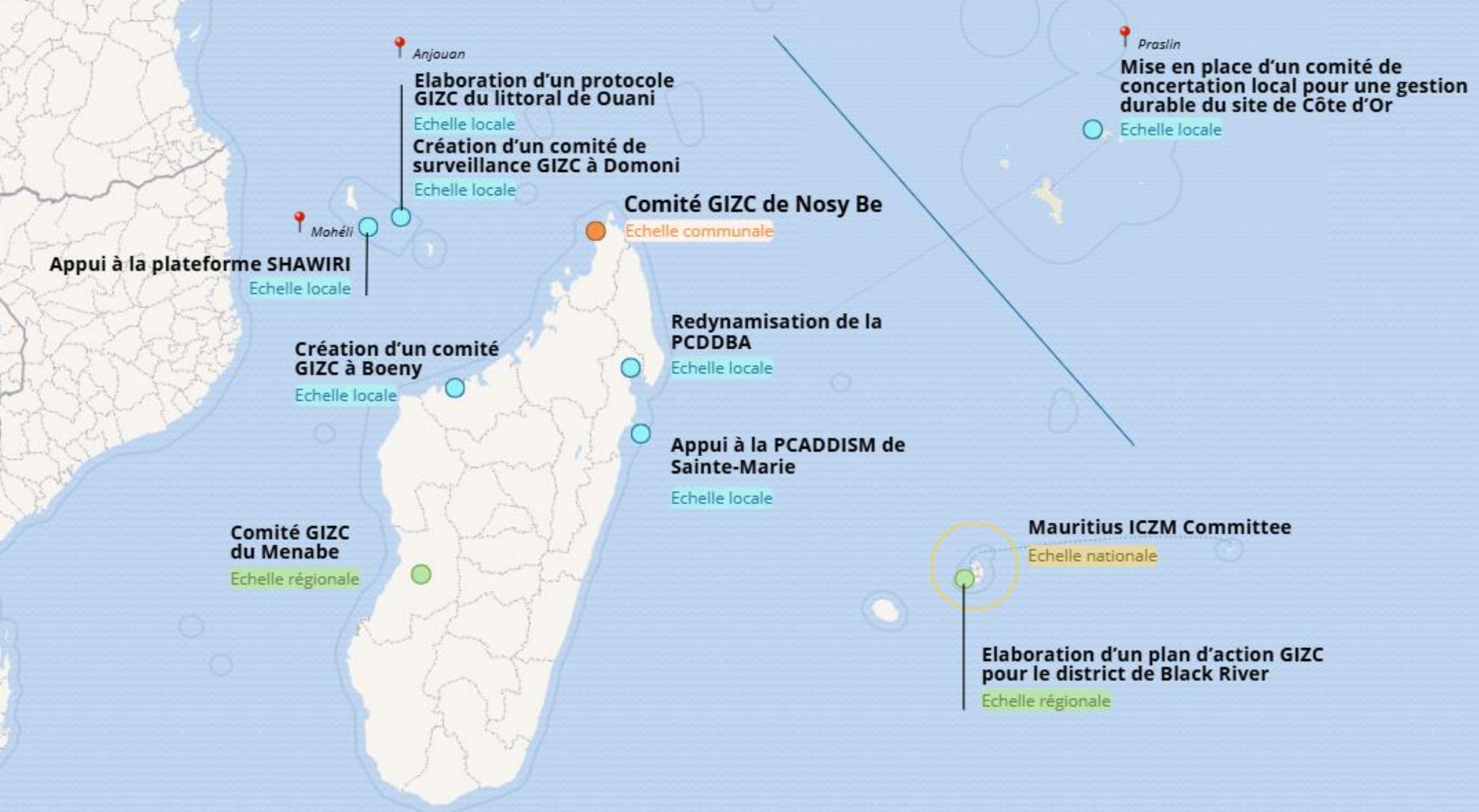
*Etude et gestion de cours d'eau*



*Activités génératrices de revenus*



*Planification spatiale marine*



Anjouan

**Elaboration d'un protocole GIZC du littoral de Ouani**

Echelle locale

**Création d'un comité de surveillance GIZC à Domoni**

Echelle locale

Praslin

**Mise en place d'un comité de concertation local pour une gestion durable du site de Côte d'Or**

Echelle locale

Mohéli

**Appui à la plateforme SHAWIRI**

Echelle locale

**Création d'un comité GIZC à Boeny**

Echelle locale

**Comité GIZC de Nosy Be**

Echelle communale

**Redynamisation de la PCDDBA**

Echelle locale

**Appui à la PCADDISM de Sainte-Marie**

Echelle locale

**Comité GIZC du Menabe**

Echelle régionale

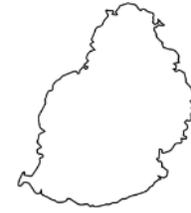
**Mauritius ICZM Committee**

Echelle nationale

**Elaboration d'un plan d'action GIZC pour le district de Black River**

Echelle régionale

# APPUI A LA GIZC NATIONALE: MAURICE



## Mission

Développer une **méthodologie standardisée pour créer des Stratégies et Plans d'Action de Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) adaptés aux districts côtiers de Maurice**, pouvant être utilisés et appliqués par le Comité GIZC du ministère de l'Environnement, de la Gestion des Déchets Solides et du Changement Climatique.

## Objectifs spécifiques

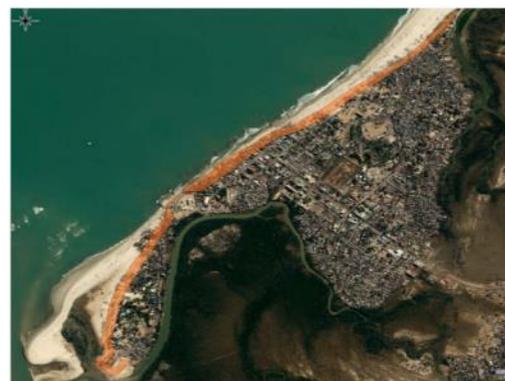
1. Développer et affiner un **cadre méthodologique de GIZC** - Créer et adapter une approche méthodologique pour la GIZC qui répond aux besoins spécifiques de Maurice et Rodrigues, y compris l'identification et l'organisation de toutes les données pertinentes
2. **Tester et évaluer la méthodologie sur le District de Rivière Noire** - Mettre en œuvre le plan méthodologique au niveau du district à Rivière Noire, développer des indicateurs d'évaluation et évaluer l'efficacité de l'approche sur la base de données localisées
3. **Adapter et appliquer la méthodologie à l'échelle nationale** - Utiliser la méthodologie validée pour formuler une stratégie GIZC complète et un plan d'action pour Rivière Noire et évaluer sa capacité d'adaptation pour une application dans d'autres districts de Maurice, y compris Rodrigues.



DYNAMIA



# SITE PILOTE DE MORONDAVA, MADAGASCAR



Bande d'aléa érosion du littoral à horizon 50 ans



Cartographie de l'aléa submersion

Morondava



## CONSTATS

- Rupture de défenses côtières naturelles (cordons dunaires littoraux) lors des aléas littoraux (cyclones, marées, fortes houles...) entraînant la submersion des terrains situés en retrait.
- Sape des ouvrages de protection.
- Déficit de sédiments induit par la pression urbaine (bétonnage et déchets)
- Disparition progressive des habitats naturels côtiers qui opèrent comme des zones tampons entre la mer et l'arrière-pays.



# SITE PILOTE DE MORONDAVA, MADAGASCAR

## Activités d'appui à la résilience côtière de Morondava

**Réalisation de travaux prioritaires**  
-> réduction des risques de submersion

Appui au CR-GIZC du Menabe  
-> Renforcement de la résilience des populations côtières

Autres activités du projet RECOS  
-> communication, sensibilisation & éducation environnementale



Renforcement des défenses naturelles



Réhabilitation de la fonction de protection du canal Hellot

# SITE PILOTE DE MORONDAVA, MADAGASCAR

## Activités d'appui à la résilience côtière de Morondava

Réalisation de travaux prioritaires  
-> réduction des risques de submersion

**Appui au CR-GIZC du Menabe**  
-> Renforcement de la résilience des populations côtières

Autres activités du projet RECOS  
-> communication, sensibilisation & éducation  
environnementale



Gestion de la zone côtière intégrée dans un plan de gestion quinquennal concerté entre l'ensemble des acteurs de la région Menabe

A decorative border of coral reef elements in shades of blue, green, and yellow, framing the top, bottom, and sides of the page.

# **RECOS**

**RÉSILIENCE DES POPULATIONS ET DES ÉCOSYSTÈMES  
CÔTIERS DU SUD-OUEST DE L'OCÉAN INDIEN**

---

**MERCI !**