# LES SITES PARTENAIRES




Graphisme : tysba.fr

RESTONS CONNECTÉS

contact@bridges-wio.com

**www.bridges-wio.com**

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE 2030 — PROGRAMME DE RECHERCHE PÊCHE ET BIODIVERSITÉ DANS L'OCÉAN INDIEN

cnrs · Ifremer · IRD

Programme de recherche

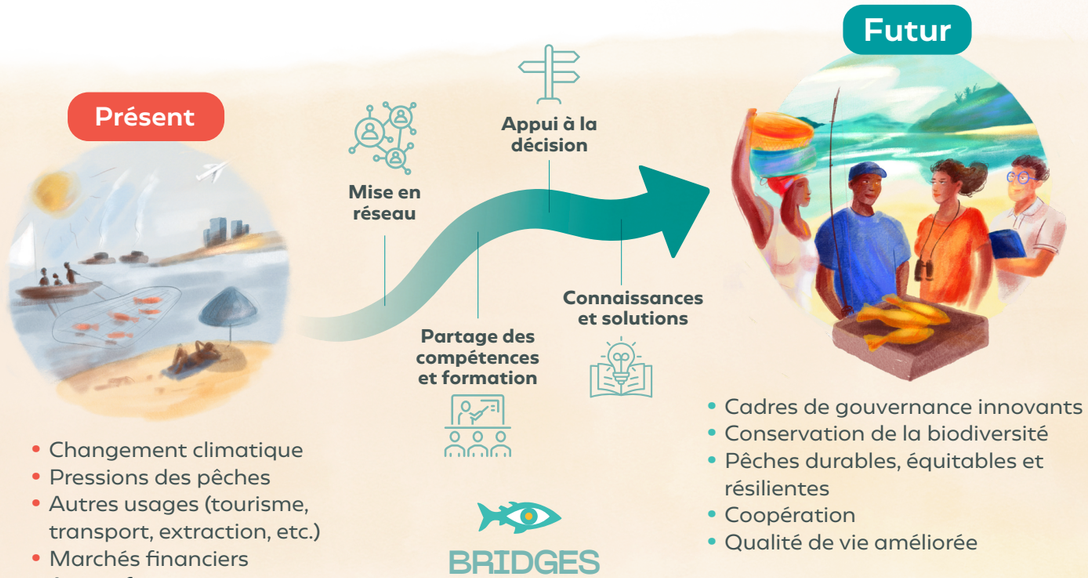
# BRIDGES

**Pêche et Biodiversité dans l'océan Indien**

## La science au service d'un avenir plus durable et plus juste

Le sud-ouest de l'océan Indien fait face à des défis majeurs : changement climatique et pressions sur la biodiversité conduisent à l'**augmentation de la vulnérabilité des écosystèmes marins et des sociétés humaines**.

Face à ces réalités, BRIDGES s'engage à **soutenir les acteurs des territoires** pour assurer les transformations vers une gestion des pêches plus durable et plus équitable, et vers une meilleure conservation de la biodiversité.




En collaboration avec les acteurs des sites partenaires, et jusqu'en 2034, BRIDGES **identifie et co-développe des outils et solutions** adaptés, durables et ancrés dans les réalités locales, afin de relever les défis liés à la gouvernance côtière.

L'approche de BRIDGES repose sur la **co-construction**, où les acteurs locaux sont moteurs du changement pour comprendre et analyser des **systèmes complexes** et créer ensemble des outils leur étant destinés. BRIDGES contribue au **partage de compétences** et à la **formation** de la prochaine génération d'acteurs, permettant de pérenniser les **transformations** engagées.

# Une démarche scientifique pour appuyer la transformation

**Intégrée et Itérative** déployée sur 10 ans



## 1 CO-CONSTRUCTION et IMPACT

> Analyser le présent pour imaginer le futur, ouvrir des espaces de dialogue sur la gestion des territoires.

> Évaluer et garantir l'impact. (Scénarios, Trajectoires, Outils de science participative, Ré-évaluations).



## 2 OBSERVATION et INFORMATION

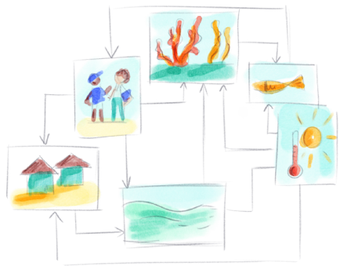
Partager l'information (Données, Systèmes d'observation, Catalogue de données) et suivre l'évolution des socio-écosystèmes avec des observations interdisciplinaires.





## 4 RÉSILIENCE

Comprendre les interactions Humains-Nature, et identifier des solutions (Connaissances, Résultats, Solutions et Apprentissages).



## 3 AVATAR

Simuler les scénarios et solutions pour explorer les possibles et mieux comprendre l'impact des décisions (Modèles, Résultats à long terme).

### 2023 > 2025

**STRUCTURER**

- Lancement scientifique
- Mise en place des instances institutionnelles
- Structuration du programme

### 2026 > 2027

**CO-CONSTRUIRE**

- Ateliers de co-construction
- Mise à disposition du Système d'Information et de l'Observatoire
- Scénarios et trajectoires
- Grappe de Thèses #1

### 2028 > 2030

**OBSERVER et SIMULER**

- Outils de science participative
- Premières simulations (site régional en 2028, sites côtiers en 2030)
- Identification et tests des premières solutions
- Révision des chemins d'impact
- Grappe de Thèses #2

### 2031 > 2034

**CONSOLIDER**

- Simulation de nouveaux scénarios
- Tests de nouvelles solutions
- Discussions sur la mise en œuvre des solutions
- Dernières étapes de transfert des outils

**Tout au long du Programme :**

Production de connaissances | Formations thématiques | Ecoles de terrain | Master régional océan Indien, thèses et post-doctorats | Comités des parties prenantes | Rencontres science-décision | Animation scientifique et valorisation