



PROGRAMME
DE RECHERCHE

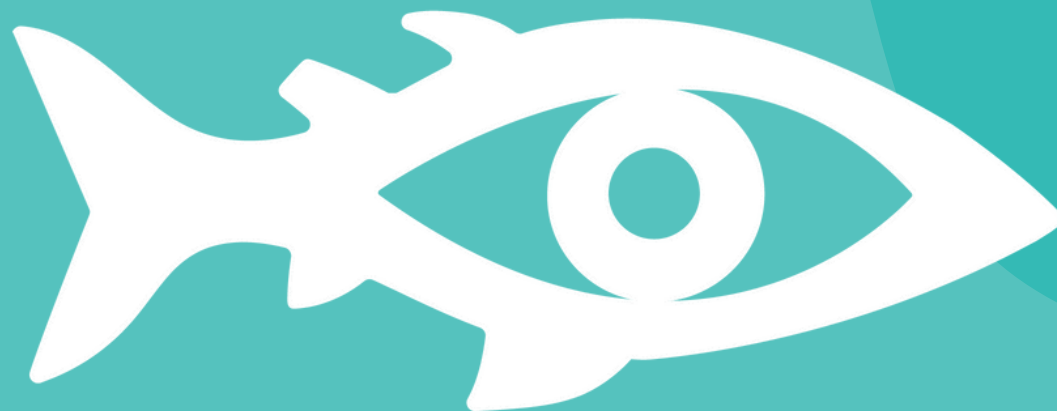
PÊCHE ET
BIODIVERSITÉ
DANS L'OcéAN
INDIEN



COMPRENDRE BRIDGES



QUESTION DE RECHERCHE ET PROJETS CIBLÉS





QUESTION DE RECHERCHE

Comment concevoir au mieux les **outils de gestion spatialisée***, y compris les aires marines protégées, pour favoriser à la fois **la conservation de la biodiversité et une pêche durable et équitable?**

*Ils permettent d'encadrer les usages et pratiques sur un espace géographique ciblé, notamment en ce qui concerne l'utilisation des ressources naturelles.



OBJETS D'ÉTUDE

Les socio-écosystèmes* (SES) de la pêche:

- SES associés aux ressources marines côtières et aux habitats associés (récifs coralliens, herbiers, mangroves...), ainsi qu'aux interfaces: **petite pêche, pêche côtière et principalement pêche artisanale**
- SES associés aux grands pélagiques (thons et espèces accessoires) et aux habitats associés côtiers et hauturiers: **pêche au large, artisanale à industrielle.**

*Un socio-écosystème est un système interconnecté dans lequel les sociétés humaines et les environnements écologiques interagissent et s'influencent mutuellement.

RÉPARTIS SUR 6 SITES ATELIERS

1. Site régional Sud-Ouest de l'océan Indien

2. Les Comores et leurs 4 aires marines protégées

Glorieuses

3. Mayotte et son Parc naturel marin

Tromelin

4. La Réunion

côte Ouest dont la Réserve naturelle marine

Juan de Nova

Bassas da India
et Europa

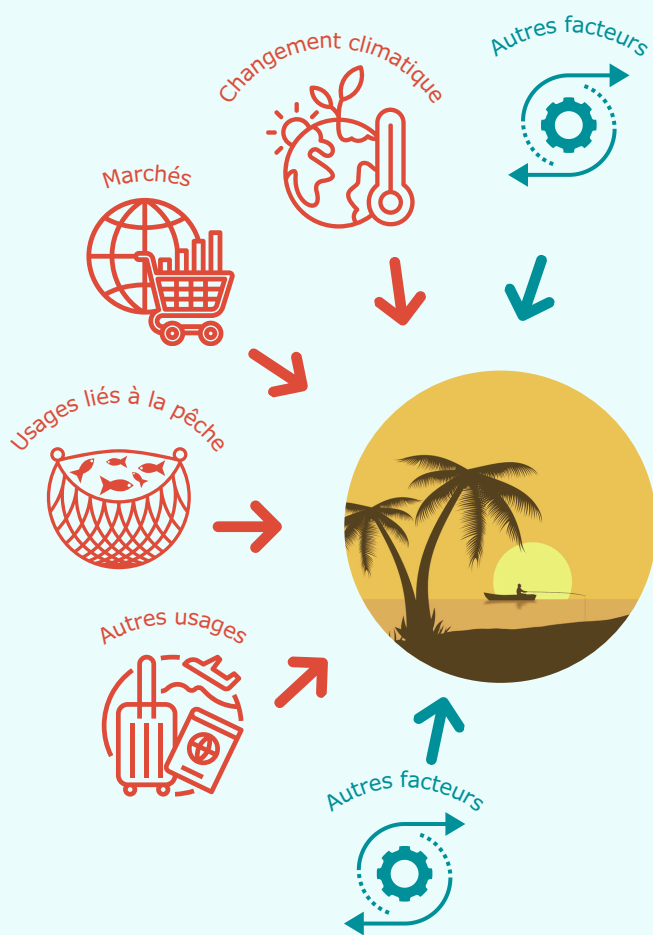
Discussion sur l'inclusion d'un site potentiel

5. Sud du Mozambique

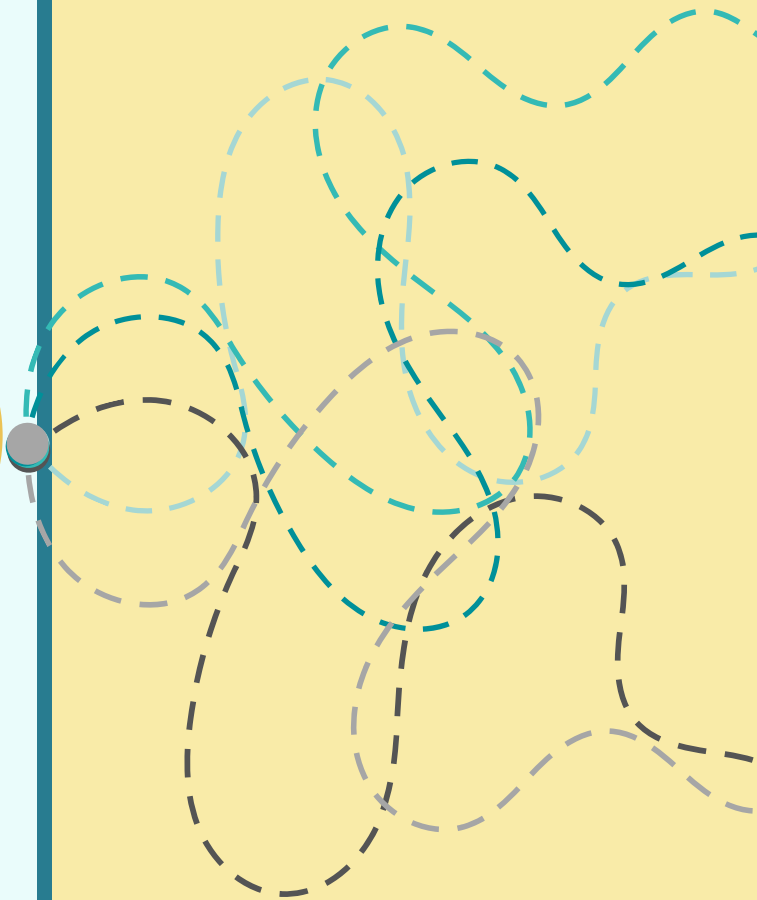
de la Baie de Maputo à Ponta de Ouro

APPUYER LES TRANSFORMATIONS DES SOCIO-ÉCOSYSTÈMES

ÉTAT INITIAL DU SOCIO-ÉCOSYSTÈME MARIN ET CÔTIER ET SES FACTEURS DIRECTS ET INDIRECTS



TRAJECTOIRES DE CHANGEMENT



TRANSFORMATIONS DU SOCIO-ÉCOSYSTÈME



DES PROJETS SCIENTIFIQUES CIBLÉS INTERCONNECTÉS



IMPACT

Aider à comprendre, suivre et amplifier les transformations des socio-écosystèmes et leur processus.

Maximiser les impacts des recherches BRIDGES.



CO-PRODUCTION

Identifier les acteurs, les tensions, les enjeux de pouvoir concernant la gestion des socio-écosystèmes étudiés afin de proposer des dispositifs de co-production de transformations durables et équitables.

Promouvoir le partage des savoirs.



RESILIENCE

Comprendre la dynamique des socio-écosystèmes, et leur résilience face aux changements globaux.

Rechercher des solutions à travers le développement et l'expérimentation de portfolios d'interventions.



AVATAR

Développer et mettre en œuvre des avatars (modèles) numériques des socio-écosystèmes pour explorer les trajectoires probables dans le contexte de changement global.



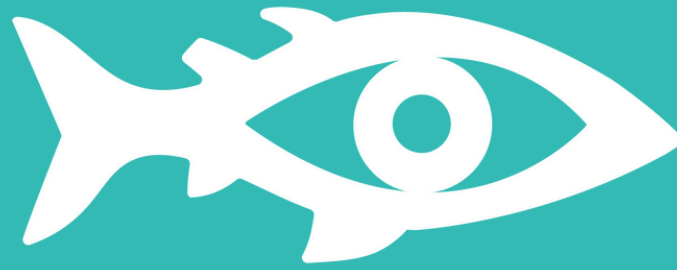
INFORMATION

Identifier, cataloguer, organiser et donner accès aux données existantes sur la région.
Elaborer un système d'information.



OBSERVATION

Définir et mettre en œuvre un observatoire idéal pérenne, interdisciplinaire, multi-échelles spatio-temporelles.



EN SAVOIR PLUS SUR BRIDGES:



WWW.BRIDGES-WIO.COM



[@BRIDGES-WIO.BSKY.SOCIAL](https://www.bsky.social/@BRIDGES-WIO.BSKY.SOCIAL)



[@BRIDGES-RESEARCH-PROGRAM](https://www.linkedin.com/company/bridges-research-program)