

ÉLABORATION D'UNE STRATÉGIE RÉGIONALE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA BIOTECHNOLOGIE BLEUE DANS LES ÎLES DE L'OCÉAN INDIEN

Début du projet	Septembre 2025
Fin du projet	Juin 2026
Montant du financement	€ 120 000
Territoire(s)	Comores, Madagascar, Maurice, Seychelles, Mayotte, et La Réunion
Thématique(s)	Économie bleue
Bailleur(s)	Agence française de développement (AFD)

CONTEXTE

Les territoires du sud-ouest de l'océan Indien constituent un ensemble régional caractérisé par une biodiversité marine exceptionnelle et une vaste superficie maritime. Cette richesse écologique se traduit par la présence de récifs coralliens, de mangroves, de lagons et de zones côtières à forte productivité biologique, abritant de nombreuses espèces endémiques d'intérêt économique, scientifique et environnemental.

Ces écosystèmes soutiennent depuis longtemps des activités vitales telles que la pêche, l'aquaculture et le tourisme, qui représentent des piliers stratégiques du développement de nos îles. Cependant, la configuration géographique des territoires et la nature de leurs ressources les rendent particulièrement vulnérables. Les pressions liées au changement climatique, à la dégradation des écosystèmes et à l'intensification des usages côtiers compromettent la durabilité de leurs modèles économiques.

Dans ce contexte, l'émergence de nouvelles filières fondées sur l'innovation et la durabilité est un enjeu crucial. La biotechnologie bleue s'inscrit dans cette dynamique : elle repose sur la valorisation durable des ressources marines, notamment des micro et macro-organismes, pour développer des applications dans les secteurs de la santé, de l'agroalimentaire, de l'aquaculture et des bioprocédés industriels.

DESRIPTIF

Compte tenu de leur potentiel, les îles du sud-ouest de l'océan Indien peuvent devenir un centre majeur d'innovation en biotechnologie bleue, offrant de nombreuses opportunités pour l'industrie pharmaceutique, la production alimentaire durable et la préservation des ressources marines.

C'est dans cette perspective que l'association a engagé, avec l'appui de l'AFD, le groupement COFREPECHE - CREOCEAN pour conduire cette étude stratégique régionale, qui comprend :

- Une cartographie des acteurs privés, publics et académiques opérant dans la biotechnologie dans la région.
- Un état des lieux des lois, des réglementations, des mesures incitatives et des protocoles d'accords internationaux.
- Une structuration de la biotechnologie bleue pour la région.
- Une identification des spécialisations intelligentes prioritaires pour le développement de la biotechnologie marine dans la région.

OBJECTIFS

- Élaborer une stratégie régionale pour le développement de la biotechnologie bleue dans les îles de l'océan Indien.

RÉSULTATS

- Production d'une fiche de synthèse par territoire, comprenant les informations suivantes : acteurs, équipements/infrastructures, compétences/formation, accès aux bases de connaissances et une SWOT contextualisée.
- Analyse transversale comparant les dynamiques territoriales, les cadres réglementaires et les dispositifs d'appui, les initiatives publiques et les capacités d'innovation, afin d'identifier des convergences, des écarts structurels et des opportunités de coopération.
- Formulation d'une première série de recommandations stratégiques, élaborées à partir des consultations avec les parties prenantes sur chaque territoire et destinées à alimenter l'élaboration du plan d'action régional (phase ultérieure du projet).
- Identification des spécialisations intelligentes prioritaires pour le développement de la biotechnologie bleue dans les îles de l'océan Indien : sélectionner les sous-secteurs les plus porteurs, les activités les plus crédibles à soutenir, les territoires les mieux positionnés et les conditions nécessaires pour passer vers des démonstrateurs, des projets économiques et des actions territoriales.