



**Stratégie régionale pour le développement de l'industrie de la  
biotechnologie bleue dans l'océan Indien**  
(Comores, Madagascar, Maurice, Seychelles, Mayotte et la Réunion)



**Date, 26 mars 2026**

**L'Institut Halieutique et des Sciences Marines**

**IH.SM 48B042, Rue Dr Rabesandratana HD, Toliara 601**

Soutenu par l'Agence Française de Développement (AFD)



Mis en œuvre par :



## 1. Contexte du Projet

Les Petits États insulaires en développement (PEID) du sud-ouest de l’océan Indien – Comores, Madagascar, Maurice, Seychelles, Mayotte et La Réunion – constituent un ensemble régional de plus de 33 millions d’habitants. Leurs zones économiques exclusives combinées couvrent plus de 5 millions de km<sup>2</sup> et abritent une riche biodiversité marine, comprenant des récifs coralliens, des mangroves, des lagons et des zones côtières productives qui soutiennent depuis longtemps la pêche, l’aquaculture et le tourisme, piliers essentiels du développement économique. Toutefois, les effets néfastes du changement climatique, des cyclones, des inondations et d’autres aléas naturels affectent ces environnements marins, les rendant de plus en plus fragiles, certaines zones étant déjà menacées.

Dans ce contexte, le développement de nouveaux secteurs fondés sur l’innovation et la durabilité devient une priorité. La biotechnologie bleue s’inscrit pleinement dans cette ambition : elle repose sur l’exploration et la valorisation durables des ressources marines afin de développer des applications à forte valeur ajoutée dans les domaines de la santé, de l’agroalimentaire, de l’aquaculture et des bioprocédés industriels, tout en garantissant une utilisation durable des ressources.

Cap Business Océan Indien, dans le cadre de sa feuille de route 2021–2026 et avec le soutien financier de l’Agence Française de Développement (AFD), a mandaté le consortium COFREPECHE/CREOCEAN pour élaborer une stratégie régionale de biotechnologie bleue pour l’océan Indien.

## 2. Objectifs du projet

Cette étude vise à fournir une feuille de route intégrée pour structurer et stimuler le développement de la biotechnologie bleue dans les îles de l’océan Indien, en cohérence avec les priorités locales et les engagements internationaux en faveur d’une économie bleue durable.

Les principaux objectifs sont les suivants :

- Cartographier les acteurs publics, privés et académiques afin de comprendre les capacités et les dynamiques existantes.
- Analyser le cadre juridique, les incitations financières et les accords internationaux afin d’identifier les opportunités et les contraintes.
- Proposer des actions opérationnelles pour renforcer le secteur national et régional de la biotechnologie bleue.

Les objectifs seront atteints à travers une mission menée sur trois journées complémentaires :

1. **Réunions institutionnelles**
2. **Table ronde multi-acteurs** (secteurs public et privé, milieu académique)
3. Visites de **sites ciblés** avec le secteur privé

Cette approche est harmonisée sur l’ensemble des six îles afin de garantir la comparabilité des résultats, tout en intégrant les spécificités nationales. Elle favorise une compréhension partagée des priorités et fournit des éléments opérationnels pour l’élaboration de la future feuille de route régionale.

### 3. Table ronde multi-acteurs

La table ronde réunira environ 20 à 25 participants issus des institutions publiques, du secteur privé, du monde académique et de la société civile. Ses objectifs sont de :

- Discuter et affiner les premières tendances et opportunités identifiées dans l'étude.
- Identifier les atouts nationaux en matière de biotechnologie bleue.
- Examiner les principales contraintes et les besoins prioritaires.
- Définir des actions réalistes à court terme (100–360 jours).
- Renforcer l'appropriation nationale et la contribution à la stratégie régionale.
- Explorer les domaines de coopération régionale.

### 4. Méthodologie

Les échanges seront structurés à l'aide d'une analyse multicritères simplifiée (MCDA), centrée sur les opportunités de marché, les principaux atouts, les obstacles, la priorisation des niches les plus prometteuses et les engagements opérationnels.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Nawshin Mahadoo

Chargée de mission – Économie bleue, tourisme durable et connectivité maritime

[ocean@capbusiness.io](mailto:ocean@capbusiness.io)