



## FICHE OPÉRATION 5B.2

# RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE PRODUCTION DES CENTRES TECHNIQUES POUR LA DIFFUSION DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE SAIN

### RÉSULTAT ATTENDU | 5

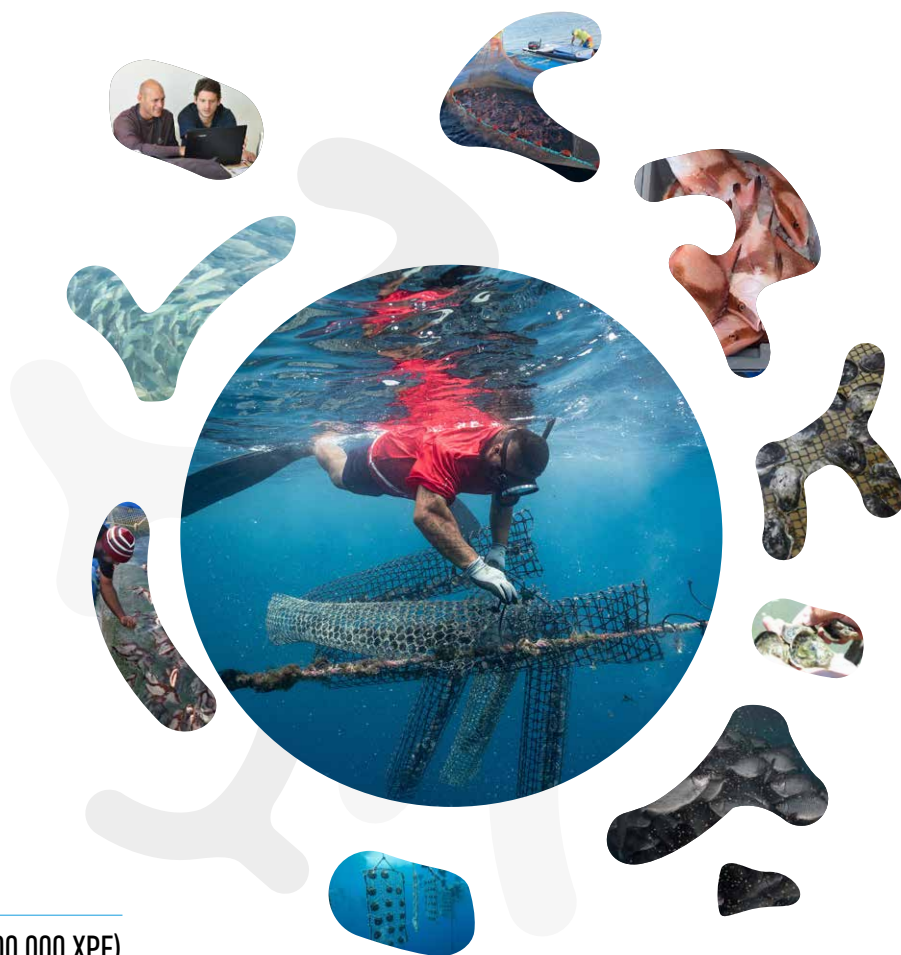
Les activités d'élevage durablement intégrées dans le milieu naturel et adaptées aux économies insulaires sont expérimentées et mises en œuvre à des échelles pilotes et transférées dans la région Pacifique.

### ACTIVITÉ | 5B

Expérimentation, optimisation et transfert de modèles aquacoles durables et résilients vers des opérateurs.

### OBJECTIFS

Cette opération a pour objectif d'appuyer la production et la diffusion de matériel biologique performant et sain.



### BUDGET

159 220 € (19 000 000 XPF)

ACTION	TERRITOIRE					AVANCEMENT			
	NC	PF	WF	Ptc	Rég	ENGAGÉ	EN COURS	BIEN AVANCÉ	FINALISÉ
5B.2.1 Amélioration des capacités de production des centres techniques	■	■			■	██████████			
5B.2.2 Réalisation d'études et accompagnement technique pour valider la faisabilité et les conditions d'export sécurisées de matériel biologique	■	■			■				
5B.2.3 Organisation et mise en œuvre d'exportations de matériel biologique et transfert de technologie	■	■			■				



## CONTEXTE

### LA NOUVELLE-CALÉDONIE ET LA POLYNÉSIE FRANÇAISE SE SONT FIXÉS COMME OBJECTIF DE METTRE EN PLACE DES PROJETS DE PRODUCTION DE DÉMONSTRATEURS AQUACOLES ET DE PILOTES DE PRODUCTION.

Cet objectif requière, au préalable, l'amélioration des capacités de production des centres techniques pour fournir le matériel biologique aux opérateurs privés.

Il est par ailleurs envisagé que les productions et les technologies de ces deux PTOM soient exportées vers d'autres îles de la région. Cette opération propose ainsi de répondre à ces enjeux de hausse des productions et de développement des exports, en s'assurant au préalable de la viabilisation technique, économique, juridique, environnementale et sanitaire de ces filières aquacoles.



## SYNTHÈSE

**E**n Nouvelle-Calédonie, l'ADECAL analyse les différents scénarii pour mettre en place un démonstrateur commercial de pisciculture en mer. Le scénario retenu permettra de fixer la production requise d'alevins pour l'alimenter. Sur les huîtres de roches, malgré des difficultés techniques, les tests se poursuivent en améliorant les protocoles et en recherchant

des synergies d'actions entre les centres de production CTA et CCDTAM. En Polynésie française, la DRM a redéfini son besoin et sa priorité en agrégeant l'enveloppe dédiée à l'opération sur une seule action : « 5B.2.1. Amélioration des capacités de production des centre techniques ». Une étude de programmation de l'extension de l'écloserie de VAIA se déroule tout au long du deuxième semestre 2020.

## CHIFFRES CLÉS, INFOS MARQUANTES



13 ESSAIS EFFECTUÉS SUR LES HUÎTRES DE ROCHES



## PERSPECTIVE

En Nouvelle-Calédonie, il est prévu de maintenir, voire de renforcer, le pool de géniteurs d'huîtres de roche afin d'assurer un approvisionnement continu. L'Adecal vise l'augmentation de la capacité de reproduction des essais en optimisant ses ressources humaines et en déployant un plus grand nombre de bassins grâce à des synergies d'actions entre le CCDTAM et le CTA. En Polynésie française, une fois les résultats de l'étude d'extension de l'écloserie connus les travaux d'aménagements pourront être engagés.


En Polynésie française, la perspective au premier semestre 2021 est l'achat de matériel pour l'écloserie et la réalisation d'une étude consistant à définir les conditions d'agrandissement de l'écloserie de production des crevettes, les conditions de construction d'un bâtiment R&D du centre technique aquacole, et les termes de références de l'EIE et de l'ICPE de VAIA ainsi que les conditions de construction d'une station d'épuration des eaux de process du centre aquacole VAIA regroupant les Ecloseries de Production (EPV) et le Centre Technique Aquacole (CTA).



## AVANCEMENT DES ACTIONS

### AMÉLIORATION DES CAPACITÉS DE PRODUCTION DES CENTRES TECHNIQUES (NC-PF)

#### ACTION 5B.2.1

 En Nouvelle-Calédonie, la production d'alevins de poissons dépend de la mise en place d'un démonstrateur commercial en mer. Ce projet est actuellement en cours de réflexion (cf. opération 5B.1).

Sur la production de naissain d'huîtres de roche, 13 essais ont été réalisés en Nouvelle-Calédonie au CCDTAM depuis 2018. En 2020, la priorité ayant été donnée aux élevages de poissons, les cycles de production d'huîtres de roche n'ont été réalisés qu'au cours des deuxième et troisième trimestres, après qu'un vide sanitaire complet des infrastructures d'élevage a été effectué. La crise sanitaire liée au COVID-19 a contribué au ralentissement

#### **La crise sanitaire liée au COVID-19 a contribué au ralentissement significatif des essais**

significatif des essais. Pour diverses raisons, telles qu'une contamination par les ciliés en cours d'élevage et une ponte non-optimale, des résultats non-concluants ont été observés sur le 14<sup>ème</sup> essai.


En Polynésie française, il est prévu une extension de l'écloserie de production de Vairao (EPV). Le pôle aquacole VAIA comprend d'une part l'EPV et d'autre part, le centre technique aquacole (CTA) chargé de la R&D. Le périmètre et les conditions d'extension de l'écloserie, la construction d'un bâtiment R&D du centre technique aquacole, sont affinés par une étude se déroulant entre la fin 2020 et le premier semestre 2021. Celle-ci proposera par ailleurs les termes de références de l'étude d'impact environnementale et de l'installation classée pour la protection de l'environnement de VAIA ainsi que les conditions de construction d'une station d'épuration des eaux de process.





## RÉALISATION D'ÉTUDES ET ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE POUR VALIDER LA FAISABILITÉ ET LES CONDITIONS D'EXPORT SÉCURISÉES DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE (NC-PF)

ACTION 5B.2.2

 Cette action n'a pas encore démarré.

## ORGANISATION ET MISE EN ŒUVRE D'EXPORTATIONS DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE ET TRANSFERT DE TECHNOLOGIE (NC-PF)

ACTION 5B.2.3

 Cette action n'a pas encore démarré.



**PROTEGE** PROJET RÉGIONAL OCÉANIE DES TERRITOIRES  
POUR LA GESTION DURABLE DES ÉCOSYSTÈMES  
contact.protege@spc.int - protege.spc.int/fr