

## Les populations locales bénéficiaires d'un nouveau projet en faveur de l'aquaculture

*Si l'aquaculture communautaire répond à un impératif essentiel de sécurité alimentaire, elle n'est pas sans présenter certains défis importants. Sous les auspices du Centre australien pour la recherche agricole internationale (ACIAR), la CPS met en route un nouveau projet pour répondre à quelques-uns de ces défis. L'une des clés de voûte du projet est de favoriser les espèces dont le cycle d'élevage est éprouvé en Océanie. Il s'agira de trouver des solutions aux principaux freins observés dans la filière, notamment les contraintes de moyens, les aliments d'élevage et l'approvisionnement en juvéniles/propagules, autant d'éléments particulièrement complexes dans les communautés côtières isolées et celles vivant à l'intérieur des terres. Au cours du montage du projet, les consultations approfondies avec les parties prenantes nationales permettront de mettre l'accent sur l'élevage du tilapia aux Fidji, au Samoa et à Vanuatu, sur la crevette d'eau douce aux Fidji et à Vanuatu, et sur l'holothurie de sable aux Fidji et à Kiribati.*

Il a été difficile de déterminer: 1) le nombre de personnes participant à temps plein ou partiel aux activités aquacoles; 2) les rôles des femmes et des enfants dans les fermes piscicoles communautaires; et 3) les moyens à mettre en œuvre pour améliorer les économies d'échelles afin de donner aux filières aquacoles une tout autre dimension. Mais une chose est sûre: les projets d'aquaculture communautaire doivent être pensés autour du mode de vie des populations rurales qui ont le plus besoin de soutien.

Établi dans le but de cerner et de relever les défis propres à l'aquaculture, décrits ici ou ailleurs, le projet vise aussi à déterminer les moyens à mettre en œuvre pour accroître la production de produits aquacoles porteurs et à mieux comprendre les facteurs favorisant un plus grand engagement des communautés dans les filières de l'aquaculture. Les objectifs du projet sont les suivants:

- ✓ **Gérer les contraintes techniques et de moyens rencontrées dans les fermes locales grâce à des interventions dans les quatre pays participants.** Il s'agit d'améliorer les systèmes d'écloserie et de grossissement et de dispenser des formations afin de répondre aux besoins nationaux en juvéniles/propagules. Il est aussi question d'améliorer le circuit de commercialisation des produits dans l'optique d'accroître la production et les investissements.
- ✓ **Évaluer et appliquer des approches communautaires en vue de renforcer les retombées positives locales de l'aquaculture artisanale.** Il s'agit de fédérer les aquaculteurs au sein de groupements et de désigner les professionnels capables de jouer le rôle de fermes pivots. Ces dernières se spécialiseraient dans la production d'alevins ou la provenderie et approvisionneraient les autres membres du groupement.
- ✓ **Déterminer les retombées positives que peuvent avoir les opérations d'aquaculture communautaire sur les revenus des ménages, la nutrition, ainsi que la condition des femmes et des enfants dans les quatre pays visés.** Ce volet consiste à mener des enquêtes socioéconomiques détaillées auprès des ménages à l'aide de questions ventilées par sexe et tranche d'âge, afin de déterminer le niveau réel de participation à la filière aquacole, les niveaux de revenus et la consommation de poisson.
- ✓ **Inscrire les projets communautaires d'holothuriculture dans les cadres de gestion des pêches côtières.** L'objectif est de renforcer les approches de gestion communautaire des pêches, grâce à la mise au point de techniques d'écloserie et d'ensemencement des holothuries de sable, puis de mettre à profit ces approches dans le but d'encourager la création de règles de gestion halieutique.

Le projet se nourrit de nombreuses disciplines, dont la biologie, les sciences techniques, l'économie et les sciences sociales. Il sera fait appel à des spécialistes d'autres institutions partenaires de la région, telles que le WorldFish Center, l'Université James Cook, l'Université de technologie du Queensland et l'Institut des ressources marines de l'Université du Pacifique Sud. Des experts de la Division pêche, aquaculture et écosystèmes marins, ainsi que d'autres programmes de la CPS, contribueront également au projet (dans les domaines de la gestion communautaire, du genre et de la statistique). Quatre pays insulaires océaniques et administrations partenaires sont visés par le projet: ministère des Pêches et des Forêts des Fidji, ministère des Pêches et des Ressources marines de Kiribati, ministère de l'Agriculture et des Pêches du Samoa, et service des pêches de Vanuatu. Ces services publics mettront toute leur expérience du travail de proximité au service du développement de filières autour des principales espèces convoitées. La mise en œuvre du projet suppose également l'établissement de liens avec des partenaires compétents d'autres institutions publiques nationales, d'organisations de la société civile et d'acteurs privés.

La CPS a récemment recruté Beero Tioti (Kiribati) au poste de Chargé de projet. Il supervisera la mise en œuvre de ce nouveau projet en faveur de l'aquaculture communautaire dans les pays bénéficiaires.

L'objectif du projet est de permettre une meilleure compréhension du futur rôle que peut jouer l'aquaculture (communautaire) en Océanie dans le maintien de la sécurité alimentaire et du tissu économique local, alors que la région traverse une période de forte croissance démographique accompagnée par une hausse de la demande de revenus monétaires et une intensification de l'urbanisation. En outre, le projet permettra d'explorer de nouvelles façons d'associer pêche et aquaculture et, dans la mesure du possible, d'inciter les communautés à agir pour une meilleure gestion des pêcheries côtières.

### Pour plus d'information :

**Robert Jimmy**  
Conseiller en aquaculture, CPS  
[RobertJ@spc.int](mailto:RobertJ@spc.int)

**Beero Tioti**  
Chargé de l'aquaculture communautaire, CPS  
[BeeroT@spc.int](mailto:BeeroT@spc.int)

### **Beero Tioti, nouveau Chargé de l'aquaculture communautaire de la CPS**

La Section aquaculture de la CPS s'est adjoint les services d'un nouveau Chargé de l'aquaculture communautaire. Beero Tioti a travaillé auparavant pour le ministère des Pêches et des Ressources marines de Kiribati, et a occupé les fonctions de gestionnaire de programme dans le cadre de projets communautaires et du programme d'encouragement à la pêche de l'Agence australienne pour le développement international à Kiribati. Il est titulaire d'une licence en biologie de l'Université de Papouasie-Nouvelle-Guinée et d'un master en aquaculture de l'Université James Cook en Australie.

Beero a pris ses fonctions de Chargé de l'aquaculture communautaire en mai 2014. Sa carrière s'est orientée à la fois sur l'aquaculture marine et sur l'aquaculture en eau saumâtre. Ces derniers temps, il s'est beaucoup investi, aux côtés du service des pêches de Kiribati et d'une entreprise privée, dans la mise en place et la gestion d'une ferme d'élevage de bécasses à ancrage rural. Beero rejoint une équipe composée d'un conseiller en aquaculture, Robert Jimmy, d'un spécialiste de l'aquaculture continentale, Tim Pickering, d'une spécialiste de l'aquaculture marine, Ruth Garcia, et de deux chargés de l'aquaculture travaillant pour la Division pêche, aquaculture et écosystèmes marins et le Projet Accroissement du commerce de produits agricoles, Avinash Singh et Jone Varawa. L'arrivée de Beero porte ainsi l'effectif de la Section aquaculture de la CPS à six personnes.

Dans le cadre du projet CPS/ACIAR en faveur de l'aquaculture communautaire, Beero prête assistance aux pays partenaires afin de renforcer les systèmes de production aquacole, l'objectif étant d'améliorer la nutrition et les moyens de subsistance des populations locales.



*Beero Tioti (T-shirt gris) et ses collègues de la Section aquaculture de la CPS en poste à Suva travaillent sur un nouveau procédé expérimental de vide sanitaire des étangs piscicoles, à la station de recherche aquacole du ministère fidjien des Pêches et des Forêts à Naduruloulou.*