

## Les Îles Salomon et le Timor-Leste mutualisent leurs savoirs en matière d'élevage du tilapia

Une délégation composée de cinq responsables du ministère des Pêches et des Ressources marines des Îles Salomon (MFMR), du programme Mekem Strong Solomon Islands Fisheries (MSSIF) et de la Communauté du Pacifique (CPS) s'est rendue au Timor-Leste en avril 2018 pour étudier le développement des systèmes locaux d'écloserie et d'élevage du tilapia du Nil (*Oreochromis niloticus*).

Conduit par James Teri, Directeur adjoint du MFMR et responsable de la Division aquaculture au sein du ministère, le groupe a, pendant une semaine, examiné le fonctionnement d'une écloserie de tilapias récemment remise en état et qui produit désormais des alevins de tilapia du Nil pour les petits éleveurs des zones rurales du Timor-Leste.

La délégation a été chaleureusement accueillie à Dili le 9 avril 2018 par le ministre de l'Agriculture et des Pêches, Estanislaio da Silva, à l'occasion d'une visite de courtoisie. Le ministre a

observé que ce n'était pas la première fois que les Îles Salomon et le Timor-Leste se trouvaient des points de convergence dans le domaine de la pêche. Cette relation s'est consolidée dans le cadre des activités associées à l'Initiative du Triangle de corail lancée en 2009.

Au nom de la délégation des Îles Salomon, James Teri a remercié le Timor-Leste pour son invitation et la possibilité ainsi donnée de tirer les enseignements de l'expérience acquise dans ce pays au cours des trois dernières années, depuis la restauration du



Billy Meu (au centre) du MFMR reçoit des conseils sur les différentes étapes du lavage des œufs de poisson de la part de ses homologues du Timor-Leste, Oscar Martins (à gauche) et Marcos Martins (à droite), dans l'écloserie de tilapias de Gleno située sur les hauts plateaux. Crédit photo : Tim Pickering.

<sup>1</sup> Depuis des millénaires, l'agriculture et l'élevage bénéficient des améliorations génétiques résultant d'une reproduction sélective, mais, jusqu'aux années 80, ce processus était peu employé dans la pisciculture. Face à un approvisionnement insuffisant en juvéniles de tilapia et à la détérioration des performances de ce poisson dans de nombreux systèmes aquacoles en Asie, WorldFish et ses partenaires ont lancé le programme d'élevage de tilapias génétiquement améliorés (GIFT) dans le but de développer une variété de tilapia du Nil à la croissance plus rapide (*Oreochromis niloticus*) adaptée à l'aquaculture commerciale et à petite échelle. Source : <https://www.worldfishcenter.org/content/genetically-improved-farmed-tilapia-gift>



Prélèvement d'œufs par des employés de l'écloserie, Bendito Alve (à gauche) et Domingos Martins (à droite), dans la bouche de tilapias en phase d'incubation buccale, afin de les faire incuber et éclore dans l'écloserie. Crédit photo : Tim Pickering.

secteur de l'aquaculture du tilapia en petit bassin à partir de la variété améliorée de tilapias du Nil (GIFT)<sup>1</sup> fournie par WorldFish.

Les autorités du Timor-Leste ont remis sur pied le secteur de l'élevage du tilapia avec le soutien technique de WorldFish dans le cadre d'un projet financé par le Programme d'aide néo-zélandais (2015-2019). Des agents de WorldFish en poste au ministère de l'Agriculture et des Pêches à Dili ont eu la gentillesse de prendre en charge la délégation des Îles Salomon tout au long de son séjour.

Après avoir visité l'écloserie de tilapias du Nil située à Gleno, au sud-ouest de Dili, Billy Meu, fonctionnaire principal chargé de l'aquaculture, a constaté que « les Îles Salomon et le Timor-Leste sont confrontés à des défis analogues pour mettre en place un secteur de l'élevage du tilapia. L'échelle de production, le type de technologie employée, le niveau des connaissances des agriculteurs sur l'aquaculture et même les structures communautaires sont semblables à ce que l'on trouve aux Îles Salomon ». En raison de ces ressemblances, la délégation a pu se faire une idée réaliste du fonctionnement futur d'une installation de quarantaine et d'écloserie actuellement en projet aux Îles Salomon.

À la fin 2016, le conseil des ministres salomonais a autorisé l'importation de tilapias du Nil par le MFMR ainsi que la mise en place d'un système de production d'alevins au service des agriculteurs.

Les étapes initiales de ce projet bénéficient de l'appui du programme MSSIF financé par la Nouvelle-Zélande ainsi que d'autres initiatives soutenues par ce pays et mises en œuvre par la Division pêche, aquaculture et écosystèmes marins de la CPS. La visite au Timor-Leste a notamment permis de mettre en évidence la manière dont un modèle proposé par un bailleur peut être appliqué avec succès en partenariat avec le ministère technique compétent. Pendant son séjour au Timor-Leste, la délégation salomonaise a pu perfectionner et affiner son projet de construction d'une écloserie de tilapias du Nil à Honiara.

La délégation du MFMR est rentrée aux Îles Salomon en anticipant un déroulement rapide des prochaines étapes du projet grâce aux informations glanées au Timor-Leste. Dans les années à venir, lorsque l'écloserie exploitée par les autorités salomonaises entrera en service, d'autres échanges auront sans doute lieu entre les deux pays à des fins de formation et de renforcement des capacités.

---

#### **Pour tout complément d'information :**

*Tim Pickering,*  
Conseiller en aquaculture continentale, CPS  
timp@spc.int

*Anna-Maree Schwarz*  
Responsable du programme MSSIF  
ASchwarz@fisheries.gov.sb