

## De la théorie à la pratique : formation de terrain à l'utilisation des systèmes de données électroniques de la CPS

*Le retour au suivi personnalisé des formations en ligne s'impose aujourd'hui comme une nécessité. Les scientifiques de la Communauté du Pacifique (CPS) élaborent des systèmes de données électroniques pour rester au plus près des besoins des membres, et peut-on imaginer meilleur moyen de cerner ces besoins que d'en discuter en personne avec les intéressés ? Des chercheurs du Programme pêche côtière et aquaculture (CFAP) de la CPS se sont récemment rendus au ministère des Pêches des Fidji pour affiner leur approche des systèmes de données électroniques.*

Le Programme CFAP a conçu un système de données électroniques en ligne assorti d'une application appelée Ikasavea<sup>1</sup>. Ce nouvel outil, en cours de déploiement dans les États et Territoires insulaires du Pacifique, va permettre aux pays d'abandonner progressivement l'enregistrement des données halieutiques sur papier au profit du suivi électronique des pêches côtières. L'utilisation d'un système de données électroniques permettra aussi l'harmonisation des procédures de collecte de données utilisées dans les pays membres par les différentes administrations concernées. Des agents de la CPS se sont rendus aux Fidji en juillet 2022 pour proposer aux équipes de la Division gestion des pêches côtières (IFMD) et de la Division recherche et développement (RADD) du ministère des Pêches une formation à l'utilisation des systèmes de données électroniques dans le cadre des enquêtes sur les marchés et auprès des pêcheurs.

Avant toute mission dans les pays, les agents du Programme CFAP chargés des sciences et des bases de données consultent les membres pour s'assurer que la conception et l'utilisation du système de données électroniques sont bien adaptées à leurs besoins. Les agents du ministère des Pêches avaient déjà bénéficié d'une formation en ligne dans le cadre d'ateliers virtuels d'une semaine organisés par la CPS en 2020 et 2021. Ils avaient pu ainsi acquérir les connaissances de base indispensables à la réalisation d'enquêtes sur les marchés et auprès des pêcheurs à l'aide de systèmes de données électroniques. Cette formation en ligne portait notamment sur l'identification des invertébrés et des poissons, les méthodes d'enquête sur les marchés et auprès des pêcheurs, l'utilisation d'Ikasavea pour la collecte de données et le maniement du portail Web de gestion des données.

Les formations virtuelles sont un moyen efficace de présenter le système et permettent aux participants de se familiariser avec l'application et les outils connexes. Pour autant, il faut toujours, à un moment ou un autre, organiser des échanges en face à face avec les agents nationaux pour leur apprendre comment utiliser le système au bon endroit et dans les meilleures conditions possibles. Aux Fidji, la filière pêche côtière est complexe : les marchés et les sites de débarquement sont de tailles diverses, et les activités y sont d'intensité variable. Il n'existe pas de protocole d'échantillonnage universel, et les agents de la CPS doivent donc se rendre sur place pour épauler les équipes du ministère des Pêches. En travaillant main dans la main, formateurs et stagiaires ont pu réfléchir aux moyens d'adapter au nouveau système de données électroniques les méthodes d'enquête déjà utilisées pour évaluer les sites de débarquement et les marchés.

À l'issue de leur formation (deux semaines sur le terrain pour les agents de la Division IFMD et une semaine pour ceux de la division RADD), les deux équipes maniaient avec aisance l'application Ikasavea de même que les modules Web utilisés pour les enquêtes sur les marchés et auprès des pêcheurs. Grâce à la formation en ligne et aux échanges en face à face qui ont suivi, les agents des divisions RADD et IFMD ont désormais une compréhension beaucoup plus fine de la procédure à suivre pour réaliser des relevés sur les marchés et aux points de débarquement à l'aide des systèmes de données électroniques. Ils ont pu acquérir toutes les compétences pratiques nécessaires, ainsi que des connaissances sur les protocoles à mettre en œuvre pour mesurer les différents produits vendus sur les marchés ou débarqués par les pêcheurs/glaneurs en unités « non métriques » :



Diverses espèces d'invertébrés, parmi lesquelles des crabes de palétuvier (*Qari*) et des escargots de mer *Polinices flemingianus* (*Drevula*), sont vendues sur le marché au poisson de Suva. (Crédit photo : © CPS)

<sup>1</sup> <https://www.spc.int/CoastalFisheries/FieldSurveys/MktSurvey>



chair de bénitier, bivalves et gastéropodes vendus en tas, algues commercialisées à l'assiette, autant de produits pour lesquels on manque de données, mais qui constituent une composante essentielle des captures.

L'organisation de formations en ligne suivies de mission d'assistance sur le terrain marque une première étape dans l'établissement de relations continues entre la CPS et le ministère des Pêches des Fidji. Les activités de formation pratique, de conseil et d'appui devront se poursuivre à mesure que le ministère fidjien des Pêches abandonne les outils de suivi sur papier au profit de systèmes en ligne. Les prochaines actions de formation seront axées sur l'analyse et la notification à l'aide du système de données électroniques.



Une femelle *Panulirus ornatus* (langouste porcelaine) grainée de belle taille en vente sur le marché au poisson de Suva (Fidji). (Crédit photo : © CPS)



Des agents de la Division recherche et développement s'initient aux protocoles de mesure sur un marché fictif reconstitué à des fins de formation à la station de recherche du ministère fidjien des Pêches, à Lami. (Crédit photo : © CPS)

### Pour plus d'informations :

**George Shedrawi**

Chargé de recherche halieutique (invertébrés), CPS  
georges@spc.int

**Andrew Halford**

Chargé de recherche halieutique principal, CPS  
andrewha@spc.int



Des agents de la Division gestion des pêches côtières (à gauche) ayant déjà suivi une formation assurent à leur tour la formation d'agents de la Division recherche et développement (à droite) à la saisie de données sur tablette à l'aide de l'application Ikasavea. (Crédit photo : © CPS)



Un assortiment d'invertébrés, dont de la chair de bénitier, en vente au marché au poisson de Suva. (Crédit photo : © CPS)