

Des mini-DCP pour les pêcheurs en *vaka* : une solution créative pour améliorer la régularité des prises à Niue

Launoa Gataua et Andrew Hunt

Niue possède une pêcherie unique, qui assure des prises régulières de poissons pélagiques de toutes tailles, tels que des thons jaunes, des thazards-bâtards et des chinchards. La culture de la pêche en *vaka*, la pirogue traditionnelle, y est aussi populaire aujourd'hui qu'elle l'était autrefois ; les pêcheurs utilisent aussi bien des embarcations en bois que des pirogues plus modernes, et mêlent méthodes de pêche traditionnelles et cannes et moulinets dernier cri.

Cette pêche joue un rôle important dans la sécurité alimentaire du pays. Si de nombreuses prises sont consommées par les familles de pêcheurs, certaines sont également vendues à de petits restaurants, qui les préparent pour les touristes de l'île, ou revendues au marché, pour la consommation locale ou la réalisation d'appâts. La pêche en *vaka* a toujours présenté un inconvénient : l'irrégularité des prises. La pêche peut être excellente lorsque la saison, les marées et la météo sont favorables, mais aussi plutôt décevante, en particulier lorsque les conditions ne sont pas idéales. Trouver des moyens de développer la pêche en *vaka* de façon à garantir des prises plus régulières représente un défi constant pour les agents du service des pêches de Niue.

L'une des solutions à ce problème a été la mise en place de mini-dispositifs de concentration de poissons (DCP), à l'usage exclusif des pêcheurs en *vaka*, installés en eaux peu profondes, près des côtes de l'île, et fournissant ainsi des sites de capture régulière, en particulier pour le chinchard. Cette solution a été imaginée il y a sept ou huit ans par James Tafatu, agent du service des pêches de Niue, et Launoa Gataua, agent des pêches principal par intérim. À l'époque, le programme de DCP de Niue en était à ses débuts, et les matériaux nécessaires à leur fabrication étaient rares et réservés aux DCP classiques, mis en place au large. Toutefois, ces dernières années, le service des pêches a pu se procurer davantage de matériaux, ainsi qu'un grand navire de recherche et de sauvetage, donné par le Programme d'aide néo-zélandais. Tout cela a permis de déployer et de tester des mini-DCP.

En 2019, six mini-DCP ont donc été mouillés à des profondeurs de 15 à 35 m, près de la côte sous le vent de l'île. L'un d'eux a été installé près d'un petit village, et deux ou trois autres à proximité de villages plus importants. Les profondeurs étant faibles, les agents du service des pêches de Niue ont pu installer en premier les ancres des DCP, puis y fixer par la suite les bouées et les cordages, en utilisant du matériel de plongée.

Les pêcheurs locaux et les conseils des villages ont été consultés avant et après la mise en place des mini-DCP, qui se sont révélés très populaires et largement utilisés par la plupart des communautés. Ces mini-DCP constituent une zone de pêche accessible et fiable pour les petits poissons pélagiques tels que le chinchard, mais aussi, occasionnellement, pour de grands poissons pélagiques, notamment le thon à dents de chien et le thon

jaune. L'application Tails de la CPS a permis de recueillir des données, qui ont servi à évaluer la fréquence d'utilisation et la composition d'espèces des mini-DCP, l'objectif étant d'affiner le déploiement des DCP suivants. Les communautés sont demandeuses de DCP supplémentaires depuis la mise en service des premiers dispositifs, et un nouveau mini-DCP a été mouillé au début de l'année 2022 à l'extrémité nord de l'île. D'autres sont prévus à mesure que le matériel sera disponible.

Cette démarche créative de soutien à la pêche traditionnelle en pirogue est une véritable réussite pour le service des pêches de Niue. Travaillant en concertation étroite avec les pêcheurs et les communautés locales, l'équipe espère continuer d'améliorer ce programme au travers de nouvelles idées et innovations.

Pour plus d'informations :

Launoa Gataua

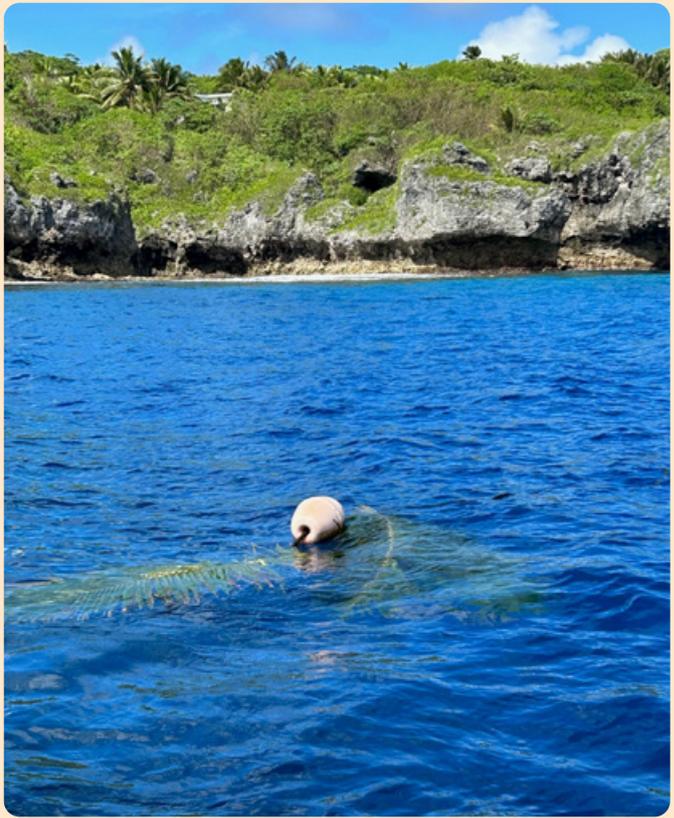
Agent des pêches principal par intérim, service des pêches, ministère de l'Agriculture, des Forêts et des Pêches de Niue

Launoa.Gataua@mail.gov.nu

Andrew Hunt

Analyste/formateur, Division pêche, aquaculture et écosystèmes marins de la CPS

andrewh@spc.int



Gros plan sur l'un des mini-DCP. Les feuilles de cocotier attirent les petits poissons pélagiques et leur fournissent un habitat.
© Launoa Gataua



Une équipe du service des pêches de Niue assure l'entretien de l'un des mini-DCP.
© Launoa Gataua

