



RÉDUIRE LA VULNÉRABILITE DANS LES ZONES DE PÊCHE CÔTIÈRE DE DJIBOUTI

L'impact du changement climatique sur la zone côtière de Djibouti a rendu le secteur de la pêche extrêmement vulnérable: la hausse des températures et du niveau des eaux ou l'érosion côtière affectent par exemple tant les ressources halieutiques que les infrastructures et équipements. Le Programme d'appui à la réduction de la vulnérabilité dans les zones de pêche côtières (PRAREV), financé principalement par le Fonds international de développement agricole (FIDA) et mis en œuvre entre 2013 et 2021 visait à soutenir les populations des zones côtières rurales affectées par le changement climatique pour améliorer leur résilience et réduire leur vulnérabilité face à ces changements et promouvoir la gestion des ressources marines.

La FAO devait apporter son appui au Programme en mettant en place un système de suivi statistique des ressources après avoir opéré une évaluation de celles-ci selon une méthodologie classique développée par le Département de la pêche et de l'aquaculture de la FAO, avec une série de collectes des données, traitées ensuite à l'aide d'outils informatiques standard.

RÉALISATIONS

Une enquête-cadre visant à déterminer la structure socio-économique des moyens de production a d'abord été réalisée par un consultant avec le personnel de la Direction de la pêche, qui a été formé et a participé à l'élaboration et au test du questionnaire, puis à la collecte des données. Les résultats de l'enquête ont apporté des éléments tangibles indispensables à la mise en place du système de suivi et d'évaluation de la ressource et ont permis d'actualiser les données sur l'effort de pêche à Djibouti.

Une série d'interventions a enfin été réalisée pour développer et rendre opérationnel le système de suivi statistique. Un atelier de formation sur les biostatistiques et les méthodes d'échantillonnage a été organisé au profit des agents de la Direction de la pêche et de la Garde-côtes, ainsi que les énumérateurs et les agents du PRAREV. Un plan d'échantillonnage pour le suivi des activités de pêche à Djibouti a ensuite été défini, ainsi que des méthodes et des outils adaptés en vue de produire des indicateurs fiables sur les pêcheries djiboutiennes et sur l'état des ressources halieutiques.

Le logiciel Open ArtFish (*Open Approaches, Rules and Techniques for Fisheries statistical monitoring*) a été retenu pour gérer, analyser et produire des estimations des captures et de leurs valeurs monétaires. La collecte de données biologiques des produits au débarquement a été entreprise avec la Direction de la pêche et le laboratoire marin du Centre d'étude et de recherche de Djibouti (CERD) à la fin du projet en 2021.



DONNÉES IMPORTANTES

Dernier budget approuvé
217 000 USD

Période de mise en œuvre
Novembre 2015 – Juin 2021

Donateur
Gouvernement de Djibouti sur
financement du FIDA

Partenaire
Ministère de l'agriculture, de l'élevage,
de l'eau et de la pêche chargé
des ressources halieutiques (MAEPE),
Direction de la pêche

Bénéficiaires
Les communautés rurales de pêcheurs
(région de Tadjourah, d'Obock et
localités d'Arta, Loyada et Damerjog),
soit 15 300 ménages; le personnel
des directions de la pêche, des affaires
maritimes du MAEPE et de la Garde-côtes

IMPACT

Le projet a permis d'établir une base de données régulièrement actualisée sur les pêcheries djiboutiennes et l'état des ressources halieutiques. La meilleure connaissance des ressources halieutiques et des moyens d'existence des communautés de pêcheurs permettra de soutenir la résilience des populations et des écosystèmes face au changement climatique et d'améliorer la durabilité de l'exploitation des ressources halieutiques et l'aménagement de l'environnement marin et côtier.



ACTIVITÉS

- Préparation de l'enquête-cadre sur l'effort de pêche, formation des enquêteurs, collecte des données, analyse des résultats, organisation d'une réunion de restitution.
- Conception du système de collecte statistique et définition d'un plan d'échantillonnage.
- Organisation d'un atelier de formation sur les biostatistiques et les méthodes d'échantillonnage.
- Installation et formation à l'utilisation du logiciel Open ArtFish sur PC et tablette et poursuite de la collecte des données sur les débarquements à l'aide de cet outil.
- Organisation d'un atelier de formation pour le suivi de la mise en place de système pour les statistiques de pêche (janvier 2021).



Code du projet

FAO: UTF/DJI/033/DJI

Titre du projet

Appui à l'implémentation du Programme d'appui à la réduction de la vulnérabilité dans les zones de pêche côtières (PRAREV) - Fonds international de développement agricole (FIDA) - Gouvernement de Djibouti

Contact

Représentation de la FAO à Djibouti
FAO-DJ@fao.org

Partenariats et diffusion

Pour plus d'information veuillez contacter: Reporting@fao.org

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italie