

CLIMATE CHANGE MITIGATION AND ADAPTATION

ÉVALUATION DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES PÊCHEURS À PETITE ÉCHELLE AU KENYA

CONTEXTE

Comprendre les liens entre le changement climatique et les systèmes sociaux des petits pêcheurs pourrait améliorer la pertinence des interventions d'adaptation au climat pour les communautés côtières. Le projet de changement voulait aborder l'impact des déclin de poissons liés au climat sur la vulnérabilité des pêcheurs à petite échelle et des commerçants de poissons à Mombasa, au Kenya. Des changements extrêmes ont déjà été enregistrés en matière de température, de vitesse du vent, de courants, d'inondations et de niveau de la mer, et on s'attend à ce qu'ils modifient profondément l'abondance, la distribution et la disponibilité des populations de poissons. En outre, les pêcheries à petite échelle se caractérisent par une faible technologie, un faible capital et une dépendance à l'égard de la prise de poissons pour la consommation directe des ménages, un attribut qui est facilement compliqué par des événements climatiques extrêmes. La présente étude a tenté d'évaluer la vulnérabilité par rapport à la taille des prises et à la facilité à trouver d'autres sources de revenus. Il a été constaté que la capacité des pêcheurs à capturer des poissons était davantage influencée par les conditions océaniques extrêmes que par l'abondance et la répartition des poissons. En outre, les revenus de la plupart des négociants en poisson dépendaient de l'approvisionnement en poisson par les pêcheurs plutôt que de leur capacité à accéder à d'autres sources de revenus. Aucune mesure d'atténuation concrète n'est actuellement en place pour résoudre ces problèmes de vulnérabilité.

DESCRIPTION

L'étude a adopté une conception d'enquête descriptive et a ciblé les pêcheurs et les négociants en poissons des zones de Likoni et de la vieille ville du comté de Mombasa. Des questionnaires ont été utilisés pour recueillir les avis des répondants.

Dans cette étude, la vulnérabilité totale aux risques liés au changement climatique a été calculée conformément aux directives de l'OMS (2015) selon la formule suivante :
Vulnérabilité totale (VT) = Exposition (E) + Sensibilité (S) - Capacité d'adaptation (AC).

Les résultats ont été analysés à l'aide du logiciel Minitab 14, et des diagrammes et des graphiques ont été générés à l'aide de Microsoft Excel. Un test de Mann-Whitney a été utilisé pour comparer si le changement climatique affecte

différemment les hommes et les femmes ou s'ils sont affectés de manière égale par ces changements. Les résultats de la vulnérabilité totale au changement climatique sont présentés dans la figure 1.

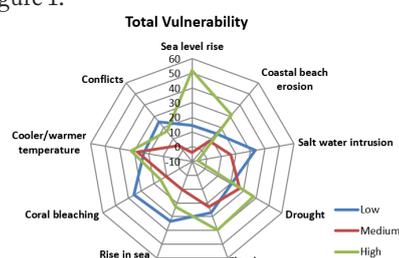


Figure 1: Vulnérabilité totale au changement climatique

IMPACT

Il est essentiel de comprendre les vulnérabilités des groupes de pêcheurs artisanaux et leur capacité d'adaptation au changement climatique, car cela aidera les pêcheurs à atténuer les effets du changement climatique ou à s'y adapter. Ce projet a permis de sensibiliser aux effets du changement climatique et d'engager les parties prenantes à aider les groupes de pêcheurs en leur fournissant le bon équipement de pêche, l'expertise pour une pêche durable et des stratégies d'adaptation au changement climatique. Le projet a aidé l'administration du comté et d'autres parties prenantes à allouer des ressources et un soutien au développement d'activités économiques alternatives dans le cadre du renforcement de la résilience au changement climatique.

ENSEIGNEMENTS TIRÉS

Inclure les consommateurs dans l'enquête et la recherche, car ils apportent une dimension supplémentaire au problème, dans la mesure où certains comptent sur le poisson pour des raisons de santé.

Pays: Kenya

Secteur: Eau

Mots clés: Vulnérabilité, pêcheurs à petite échelle, changement climatique

Pour plus d'information contacter:

Mrs. Kombe, Clarice
claramani27@gmail.com

