

CLIMATE CHANGE MITIGATION AND ADAPTATION

SENSIBILISATION DE LA COMMUNAUTÉ À L'ARBRE À USAGES MULTIPLES MORINGA OLEIFERA LAM AU MOZAMBIQUE

CONTEXTE

Le Mozambique est l'un des pays d'Afrique les plus vulnérables aux effets du changement climatique. La province de Manica est considérée comme le grenier à blé du pays. A Manica, le district de Sussundenga se distingue par son potentiel agricole, notamment en termes de culture du maïs et de ressources forestières. Néanmoins, en raison de l'irrégularité des précipitations, le niveau de malnutrition est de 41,9 % et la production agricole est de 11 % inférieure à celle du sud et du centre du Mozambique. Au cours des dernières années, une diminution significative des précipitations mensuelles dans le district de Sussundenga a été constatée, ce qui a entraîné une insécurité alimentaire au sein des communautés. Les actions suivantes ont été identifiées pour atténuer et s'adapter au changement climatique : La conservation des forêts, la plantation d'arbres, l'utilisation durable du bois indigène, pour prévenir et combattre les incendies de forêt et plus encore, la pratique de l'agriculture de conservation, l'utilisation d'espèces et de variétés tolérantes au climat du futur. Les actions devraient également améliorer l'approvisionnement en eau et la gestion des ressources en eau.

DESCRIPTION

La documentation a été révisée sur les causes et les impacts du changement climatique dans le monde, dans la Communauté de développement de l'Afrique australe (CDA), au Mozambique, dans la province de Manica et dans le district de Sussundenga en particulier. Ces connaissances ont été diffusées au cours de réunions avec les membres de la communauté et les responsables gouvernementaux en utilisant un langage simple ainsi que des présentations Power Point simples et faciles à comprendre.

Dans un deuxième temps, les membres de la communauté et les responsables gouvernementaux ont été informés de la manière dont la plantation et l'utilisation de l'arbre *Moringa oleifera Lam* peuvent contribuer à l'adaptation au changement climatique dans les communautés. La présentation a été faite à la communauté dans 9 quartiers du village de Sussundenga, 100 de ces 68 (53 hommes et 15 femmes) ont été invités à y assister. Des membres du gouvernement du district, 10 chercheurs en agronomie, dont le délégué régional, ont également participé. D'autres canaux utilisés pour promouvoir le *Moringa oleifera Lam* étaient des brochures et des affiches produites sur les pratiques de traitement des feuilles et des graines. Les radios communautaires ont également été sollicitées

pour diffuser des informations.

Les femmes n'ont généralement pas participé activement aux réunions et à la prise de décision en raison de problèmes culturels. Malgré les efforts déployés pour avoir une représentation équilibrée des sexes lors des réunions, les femmes étaient sous-représentées. Néanmoins, les femmes présentes ont beaucoup contribué, en mettant l'accent sur ce qu'il faut faire pour minimiser les impacts du changement climatique et permettre à nos enfants d'avoir une vie meilleure. Elles ont eu le temps et l'espace pour échanger librement leurs idées lors des travaux de groupe et des présentations plénaires, et leurs contributions ont été incluses dans la synthèse.

Les résultats suivants ont été conclus :

- Il est nécessaire de poursuivre la diffusion des résultats de la recherche sur le Moringa auprès des communautés.
- Les communautés ont besoin d'une assistance continue pour mettre à jour leurs pratiques agricoles
- Les ressources forestières doivent être surveillées et la conservation communautaire doit être encouragée
- Il faut planter des arbres pour améliorer l'approvisionnement en eau

IMPACT

L'IIAM est occasionnellement contacté par des membres de la communauté demandant des graines de Moringa oleifera Lam. Cela montre que nous avons réussi à diffuser des informations sur l'importance des espèces à usages multiples pour l'adaptation au changement climatique dans le secteur agricole.

ENSEIGNEMENTS TIRÉS

Prêter attention au calendrier du gouvernement local, et aux besoins financiers pour les activités et l'exécution du projet. Il est important que les femmes participent au développement local de leur communauté.

Pays: Mozambique

Secteur: Agriculture

Mots clés: Sensibilisation de la communauté, actions locales, plantes résistantes à la sécheresse

Pour plus d'information contacter:

Mr. Langa_João, Elina Ernesto
afelinala@gmail.com

