



## 2<sup>nd</sup>e Conférence Biennale sur l'Agriculture Intelligente Face au Climat (Climate-smart Agriculture) en Afrique

### Présentations de documents thématiques sur l'évaluation de la compatibilité des pratiques d'agroécologie et de la CSA

14 septembre 2022



Funded by  
the European Union

# Restauration de la forêt de mangrove : une solution naturelle au changement climatique : Une contribution agroécologique à l'agriculture sensible au climat dans les communautés côtières

**Maria Gbemisola Ogunnaike & Olumide David Onafeso**

**Olabisi Onabanjo University, Ago-Iwoye, Ogun State, Nigeria**



**Document présenté à la Conférence biennale des parties prenantes de l'Afrique sur la CSA, 14 septembre 2022**



Funded by



European Commission

# Contexte

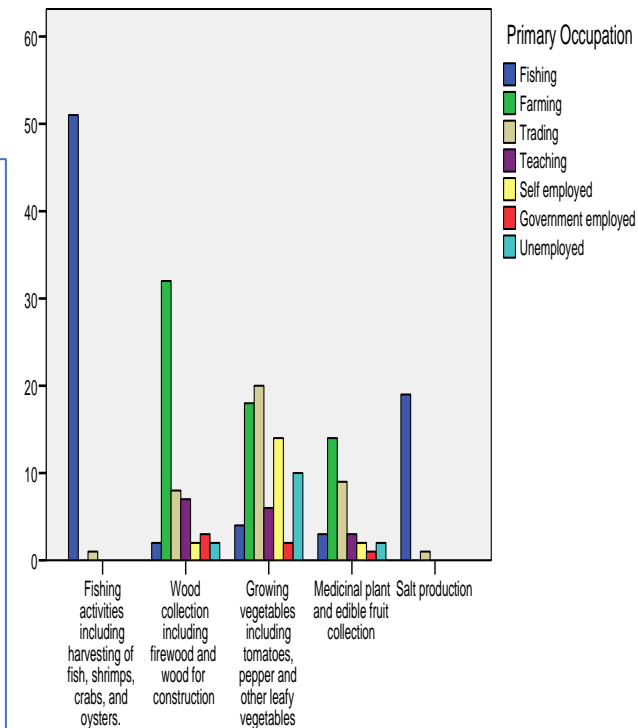
- Le changement climatique est la plus grande menace à laquelle notre monde est confronté.
- **L'atténuation** et **l'adaptation** sont les actions les plus urgentes.
- La crise climatique mondiale avec des **conséquences catastrophiques** touche déjà de nombreuses communautés côtières.
- Une meilleure compréhension des interactions entre l'homme et les écosystèmes est essentielle pour concevoir une gestion durable.
- **Les mangroves** sont parmi les écosystèmes les plus productifs, mais aussi **les plus menacés**.
- Ainsi, **la restauration des forêts de mangroves** et d'autres systèmes côtiers apparaît comme une solution **fondée sur la nature**.
- Elle opère à la fois comme **puit de carbone** et offre une **protection et une sécurité alimentaire** aux communautés côtières.





# Résultats clés

- Les personnes qui vivent dans les zones côtières sont pour la plupart **autochtones et indigènes**, mais, en général, ne bénéficient pas ou peu d'éducation.
- Les forêts de mangroves **dominent naturellement les côtes tropicales** et les **protègent des tempêtes et de l'érosion**.
- **L'agriculture** a montré une grande capacité d'adaptation au climat.
- Le travail de **vulgarisation agricole** le long des côtes contribuera à les préparer à faire face de manière adéquate à l'évolution de l'environnement.
- **Les différences entre les sexes** dans la communauté côtière montrent que les hommes sont plus nombreux que les femmes à assurer la subsistance de leur foyer.



- **La restauration des mangroves** peut donc constituer un autre avantage pour compenser cette **inégalité entre les sexes**, en plus de proposer **une solution naturelle au changement climatique**.
- Bien que **beaucoup aient observé le changement de modèle climatique**, l'appréciation de l'impact et des conséquences qui en découlent fait défaut.
- Il y a un important manque de connaissances sur **le changement climatique et ses impacts**.
- Il existe **une relation intrinsèque entre les indicateurs socio-économiques** et les questions relatives aux **forêts de mangrove**.
- **On a constaté que l'âge, le sexe et le revenu** avaient une influence significative sur tous les aspects de la **conversation sur les mangroves**, de la sensibilisation aux réalités de la mise en œuvre.
- **Les activités humaines** ont une influence incalculable sur la **dégradation des forêts de mangrove** et les liens avec **les changements climatiques** sont plausibles !

# Principales Recommandations & Conclusion



- Cette étude a permis d'établir **le manque de connaissances des communautés rurales côtières** sur :
  - le **déclin de l'étendue de la forêt de mangrove** et
  - le **faible niveau de sensibilisation au changement climatique** qui continue d'être à l'origine de ce déclin.
- Les implications qui en découlent ont également été explorées avec **les empreintes démographiques** sur la détermination de la communauté côtière à participer à **la restauration de la mangrove** dans la zone côtière d'Ogun Waterside dans l'État d'Ogun, au Nigeria.
- **Les mangroves qui bordent le littoral se plient** sous la force des vagues de l'océan et protègent les communautés côtières, ce qui constitue la meilleure solution naturelle aux impacts du changement climatique sur le littoral.
- **La reforestation des mangroves** dans les endroits où la **dégénérescence** a été constatée constitue la technique la plus appropriée pour **une agriculture sensible au climat** capable de relancer les moyens de subsistance potentiels des communautés rurales côtières.

THANK YOU



## 2<sup>nd</sup>e Conférence Biennale sur l'Agriculture Intelligente Face au Climat (Climate-smart Agriculture) en Afrique

Présentations de documents thématiques sur l'évaluation de la compatibilité des pratiques d'agroécologie et de la CSA

**Merci**



DeSIRA-LIFT Leveraging the DeSIRA Initiative for agri-food systems transformation [desiralift.org](https://desiralift.org) | [info@desiralift.org](mailto:info@desiralift.org)