



Investir dans le Nexus Eau, Energie, Agriculture et Ecosystèmes pour renforcer la résilience et l'atténuation du changement climatique dans le bassin de la Volta



Rafatou FOFANA

Directrice de l' Observatoire du Bassin de la Volta
Autorité du Bassin de la Volta

Bénin, Burkina Faso, Cote d'Ivoire, Ghana, Mali Togo

Siège: Burkina Faso



Bref aperçu du Bassin de la Volta en lien avec les changements climatiques

Etude d'état des lieux des changements climatiques et de ses impacts dans tous les secteurs de développements

Emploi et de moyen de subsistance en péril : 83% de la population travaillent dans l'agriculture générant 40% de la production économique du bassin avec très peu d'infrastructure d'irrigation (GEF-PNUE-DHI-IWA, 2017).

2 % à 10 % de diminution des précipitations // 16 % à 76 % d'augmentation du ruissellement de surface. Cela pourrait avoir un impact négatif sur l'agriculture et intensifier également les inondations dans ces sous-bassins. **10% à 60 % des simulations prévoient un avenir plus sec.**



Impacts des Inondations



Impacts des vagues de chaleurs

Une des stratégies potentielles d'adaptation est le **stockage de l'eau à travers réservoirs & barrages** qui stockent l'eau pour irriguer les cultures en saison sèche, et réduisent les pointes de crue

Projet VFDM <https://www.floodmanagement.info/volta-basin/deliverables/>

Projet REWarD-Volta River Financé par le GEF, coût 7,122 millions USD / 5 ans

Programme BAD-ABV financé par (ADA & FAT)-coût 4.4 millions Euro/ 2 ans

Projet DYNObA "Dynamisation des Organismes de Bassin Transfrontaliers Africains pour la gestion améliorée des ressources en eau dans un contexte de changement climatique", financement AFD & ADA / OiEau

Impacts des sécheresses



Recommandations

Financer la mise en œuvre des approches du Nexus WEF / aperçus de la pratique & appui de son opérationnalisation

Mobiliser les ressources financières pour la construction du barrage multiple usages de Nounbiel sur un site transfrontalier

Elaborer et mettre en œuvre un plan d'investissement climat pour renforcer la résilience des populations dans le bassin de la Volta

Chacun de nos projets devra contribuer à la conception participative d'un nouveau projet en vue de la durabilité des acquis



Thank you



Email address: rafatoufofana.abv@gmail.com
WhatsApp: +22670824583



Website: abv.int

