

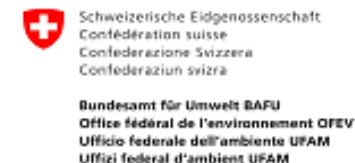


Investir dans le Nexus Eau, Energie, Agriculture et Ecosystèmes pour renforcer la résilience et l'atténuation du changement climatique dans le bassin de la Volta

Rafatou FOFANA

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

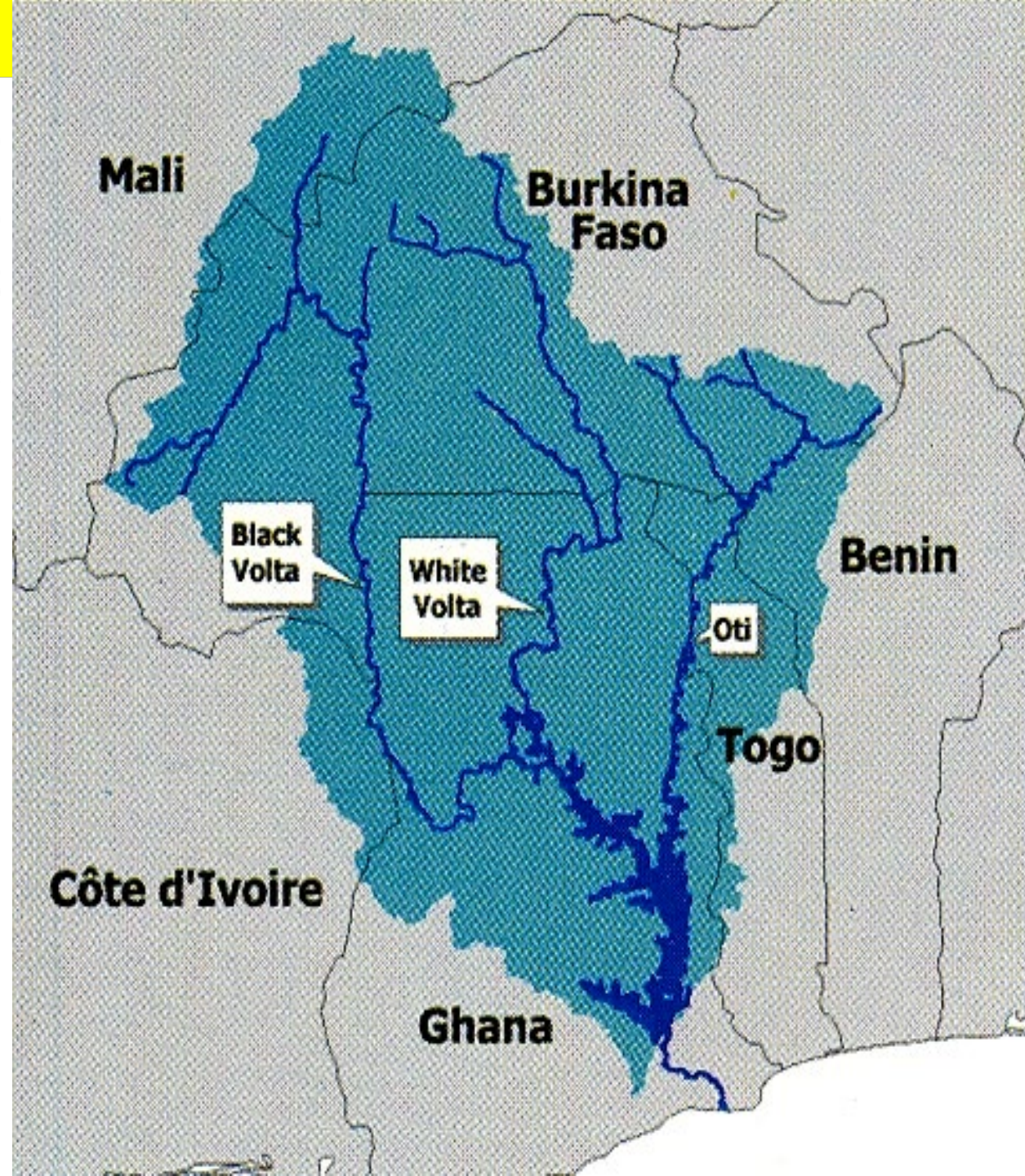
Bénin, Burkina Faso, Cote d'Ivoire, Ghana, Mali Togo
Siège: Ouagadougou, Burkina Faso



1- Bref aperçu du Bassin de la Volta

► Le fleuve Volta, long de 1850 km, draine une superficie 398 390 km² répartie sur les six (06) Etats fondateurs de l'Autorité du Bassin de la Volta (ABV) :

- le Bénin,
- le Burkina Faso,
- la Côte d'Ivoire,
- le Mali,
- le Ghana et
- le Togo.



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

Réalisation de l'étude d'état des lieux des changements climatiques et de ses impacts dans tous les secteurs de développements (en marche vers **l'élaboration d'un plan d'investissement Climat**)

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.**

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



Impacts des Inondations

Impacts des vagues de chaleurs

Impacts des sécheresses

Comment financez-vous l'adaptation au changement climatique dans votre bassin ?

**Participer activement aux appels à projets en vue de mobiliser des financements pour des actions et mesures
Ecrire des projets bancables**

Projet VFDM <https://www.floodmanagement.info/volta-basin/deliverables/>
Coût 7,92 millions USD, est financé le Fonds pour l'Adaptation /5ans

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", (en cours d'instruction) financement AFD & ADA / OiEau

PERSONNES POTENTIELLEMENT TOUCHÉES

PERTE DE RENDEMENT AGRICOLE

PERTE ÉCONOMIQUE POUR LA PRODUCTION AGRICOLE

BÉTAIL POTENTIELLEMENT TOUCHÉ

AIRES PROTÉGÉES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE INONDÉES

PERSONNES POTENTIELLEMENT TOUCHÉES

PERTE ÉCONOMIQUE POUR LA ZONE BÂTIE

PERTE DE PRODUCTION AGRICOLE

PERTE DE PÂTURAGES

IMPLICATIONS SUR LES INFRASTRUCTURES/ ÉTABLISSEMENTS ESSENTIELLES

IMPLICATIONS SUR LES RESSOURCES EN EAU ET LA PRODUCTION HYDROÉLECTRIQUE

AIRES PROTÉGÉES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE INONDÉES



Que considérez-vous comme des ingrédients de succès pour faciliter le financement ?

- Former des consortiums avec d'autres institutions (au niveau global or régionale) dans la coopération Sud –Sud ou Nord-Sud pour postuler aux appels à projets
- L'engagement ferme et le support de tous les Etats membres solidaires aux cotés de l'ABV durant tout le cycle des projets
- Contributions financières (en nature) des Etats membres à tous les projets de l'ABV
- Conception et mise en œuvre des projets dans le respect des procédures des PTF



Défis pour faciliter le financement de l'adaptation au changement climatique dans les bassins transfrontaliers ?

Financer la mise en œuvre de l'approche du Nexus WEFEE comme une solution pour l'adaptation aux impacts du changement climatique

Mobiliser les ressources financières pour la construction du barrage multiple usages de Noumbiel 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

leçons apprises pour faciliter le financement de l'adaptation au changement climatique dans les bassins transfrontaliers

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

