



CLIMAFRI

Mise en œuvre de stratégies d'adaptation sensibles au climat pour réduire le risque des inondations dans le bassin inférieur, transfrontière du fleuve Mono au Togo et au Bénin

CLIENT II – Partenariats Internationaux pour les Innovations durables

Les inondations représentent un risque majeur pour la population locale. Il en va de même pour le territoire transfrontalier du Bas Mono au Bénin et au Togo. L'élaboration et la mise en œuvre de stratégies d'adaptation aux risques d'inondation actuels et futurs nécessitent des informations sur les scénarios d'inondation possibles, les expositions, les vulnérabilités et les capacités d'adaptation des hommes et de l'environnement, qui ne sont pas encore disponibles. Le consortium germano-africain CLIMAFRI développe donc un système d'information sur les inondations par bassin hydrographique et les stratégies d'adaptation associées pour la région.

Adaptation aux risques d'inondation

Les fortes pluies et les inondations qui en résultent sont des risques naturels qui ont des conséquences dévastatrices pour la vie humaine et les moyens de subsistance des personnes touchées. Il en va de même dans la région du fleuve Mono au Togo et au Bénin. La surexploitation des ressources naturelles, la connaissance incomplète des interrelations entre les impacts des inondations et l'absence de gestion des ressources entraînent la nécessité d'intervenir.

L'objectif du projet CLIMAFRI est de développer et de mettre en œuvre des stratégies d'adaptation pour une gestion durable des risques d'inondation et des ressources environnementales dans le bassin versant transfrontalier du Bas Mono, en collaboration avec les acteurs locaux. Les principaux défis à relever sont le faible développement de la zone transfrontalière et la rareté d'une base de données.

Le consortium du projet poursuit le développement d'un système d'information sur les inondations par bassin fluvial basé sur des données scientifiques ainsi que sur les connaissances de la population locale et des autres acteurs concernés. Afin d'assurer la mise en œuvre durable du système d'information, un autre objectif du projet est la formation des travailleurs en matière de compétences scientifiques et techniques pour l'utilisation et la maintenance du système d'information ainsi que l'intégration du système aux autorités responsables.



Utilisation de la rivière Mono.

Coopération multisectorielle

La composition du consortium, composé de scientifiques allemands et africains, un entreprise de gestion de l'eau (BCE), d'un groupe de réflexion sur l'assurance dans le contexte des risques climatiques (MCII), d'un centre régional d'éducation en Afrique (WASCAL) et des ministères nationaux comme autorités politiques responsables, constitue la base de la coopération multisectorielle.



Ensemble, le consortium vise la création et la mise en œuvre durable d'un environnement de modélisation open source en recueillant des données et des scénarios de modélisation. En outre, des mesures d'adaptation spécifiques sensibles au changement climatique seront élaborées.

Amélioration de la gestion de l'eau

L'objectif principal de CLIMAFRI est la mise en place d'un système d'information de bassin fluvial fonctionnel et utilisable par l'autorité responsable locale. Elle s'accompagne d'un catalogue des possibilités d'adaptation et de recommandations des compagnies d'assurance en matière de transfert des risques. Cela devrait permettre d'améliorer la gestion de l'eau et donc de réduire les risques pour la population. Les résultats devraient aider la région à réduire les conséquences négatives du changement climatique auquel elle est confrontée et à promouvoir le développement durable par l'utilisation durable des ressources naturelles locales.

Les résultats du projet seront publiés dans des publications scientifiques sur les thèmes du changement climatique, de l'adaptation, de la réduction des risques et de la gestion des eaux transfrontalières et seront utilisés pour l'enseignement et le renforcement des capacités dans les pays cibles.

En outre, le projet fournira la preuve de l'applicabilité du logiciel Kalypso, qui est nécessaire pour le système d'information, et développera son extension par d'autres méthodes dans le domaine de la gestion des inondations et des risques. Cela devrait améliorer ses chances sur le marché africain et promouvoir de nouvelles relations commerciales entre l'Allemagne et l'Afrique.



Station de mesure sur le cours inférieur du fleuve Mono.

Financement

CLIENT II – Partenariats Internationaux pour les Innovations durables

Titre du projet

CLIMAFRI – Mise en œuvre de stratégies d'adaptation sensibles au climat pour réduire le risque des inondations dans le bassin inférieur, transfrontière du fleuve Mono au Togo et au Bénin

Numéro du projet

01LZ1710A-E

Durée du projet

01.04.2019 – 31.03.2022

Budget global du projet

1 554 871,96 euros

Contact

Université des Nations Unies

Yvonne Walz

Platz der Vereinten Nationen 1

53113 Bonn, Allemagne

Tél. : +49 228 815-0232

E-mail : walz@ehs.unu.edu

Partenaires du projet

University of Bonn - Working group Eco-Hydrology and Water Resources Management ; University of Bonn - Center for Development Research (ZEF) ; Björnsen Consulting Engineers GmbH (BCE) ; University of Bayreuth - Department of Intercultural German Studies ; Munich Climate Insurance Initiative (MCII)

Partenaires du projet dans la région cible

WASCAL, Accra (Ghana) ; University of Lomé (Togo) ; University of Abomey-Calavi (Benin) ; Ministry of Environment and Forest Resources in Togo, Lomé ; Ministry of Living Environment and Sustainable Development in Benin, Cotonou

Internet

En projet

Rédaction et conception

adelphi research gmbH

Source des images

Photo 1 + 2 : Y. Walz

Mise à jour

Octobre 2020