

Gestion durable des Zones humides pour le renforcement de la Sécurité alimentaire et de la Résilience des écosystèmes en Afrique de l'Ouest (GDZHAO)

Contexte

Le programme d'Appui à la Surveillance de l'Environnement et la Sécurité (GMES & Africa) est un programme cofinancé par la Commission Européenne et la Commission de l'Union Africaine. Il est conçu pour répondre spécifiquement aux besoins africains en matière de services liés à l'eau, aux ressources naturelles, aux zones marines et côtières et pour répondre aux besoins mondiaux de gestion de l'environnement, d'atténuation du changement climatique et de sécurité civile. Ainsi, en partenariat avec l'Union Européenne, l'Union Africaine à travers GMES & Africa offre la possibilité aux institutions africaines d'avoir un accès gratuit aux technologies géo-spatiales provenant de Copernicus, EUMETSAT et d'autres systèmes européens de distribution des données d'Observation de la Terre (OT).

Le Centre de Suivi Ecologique (CSE) de Dakar (Sénégal) a bénéficié du soutien financier de GMES & Africa pour la mise en œuvre du projet « **Gestion durable des Zones humides pour le renforcement de la Sécurité alimentaire et de la Résilience des écosystèmes en Afrique de l'Ouest (GDZHAO)** ».

Objectif

L'objectif général du projet est **de développer et promouvoir un portefeuille de produits et services basés sur l'exploitation des données d'observation de la terre (dans les domaines de l'eau, de la végétation et des sols) afin d'améliorer les connaissances sur les zones humides ouest africaines dans une perspective de gestion durable pour la sécurité alimentaire et le renforcement de la résilience des communautés et des écosystèmes.**



Partenariat et collaboration

Le CSE est en association avec sept (7) partenaires que sont :

- l'Institut Géographique du Burkina Faso (IGB),
- le Centre Universitaire de Recherche et d'Application en Télédétection (CURAT, Côte d'Ivoire),
- Department of Parks and Wildlife Management (DPMW, Gambie),
- The Center for Remote Sensing and Geographic Information Services (CERSGIS, Ghana),
- le Centre d'Observation, de Surveillance et d'Information Environnementale (COSIE, Guinée),
- la Direction Nationale des Eaux et Forêts (DNEF, Mali),
- la Direction de la Faune, de la Chasse et des Aires Protégées (DFCAP, Niger).

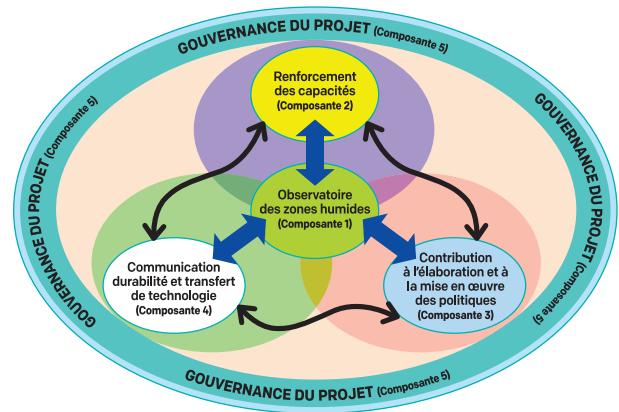
Associés :

- WETLANDS INTERNATIONAL AFRIQUE
- UICN PACO
- GEO\AFRIGEOSS



Structure du projet

Le projet GDZHAO s'articule autour de cinq (5) composantes à savoir : i) Développement d'un observatoire des zones humides ; ii) Renforcement des capacités des parties prenantes ; iii) Soutien à la mise en œuvre de politiques ; iv) Communication, durabilité et transfert de technologies ; v) Coordination du projet.



Les livrables attendus

L'observatoire envisagé dans le cadre du projet GDZHAO sera un GEOPORTAIL de surveillance environnementale destiné à fournir aux bénéficiaires et utilisateurs des produits et services de qualité à travers les activités suivantes : i) identification et délimitation des zones humides ; ii) suivi de la dynamique des eaux de surface ; iii) suivi de la qualité de l'eau ; iv) suivi de la végétation aquatique envahissante ; v) inventaire et cartographie de la mangrove ; vi) cartographie et des changements d'état de surface ; vii) suivi des usages des zones humides et viii) cartographie et suivi des terres salées.

L'information géo-spatiale fournie serait d'une grande valeur ajoutée dans l'amélioration des connaissances pour un meilleur suivi et une gestion rationnelle des zones humides, d'autant que dans le contexte de l'Afrique de l'Ouest, les changements environnementaux et démographiques représentent un réel défi pour la gouvernance des zones humides dans une perspective de sécurité alimentaire et de conservation de la biodiversité. Enfin, l'amélioration des connaissances dans la gestion des zones humides grâce à la disponibilité gratuite de données d'observation de la terre va contribuer à la mise en œuvre des politiques nationales sur les zones humides (PNZH), des plans de développement des zones humides (PDZH), la réalisation des objectifs d'Aichi, les objectifs de développement durable (ODD 1, 2, 3, 6, 8, 13, 14 et 15) ainsi qu'à la mise en place d'un cadre législatif et réglementaire harmonisé de gestion des zones humides dans l'espace CEDEAO.