

Titre du projet :

Projet de restauration des écosystèmes pour l'adaptation au changement climatique dans le bassin du Congo

- **6 Etats riverains** : Angola, Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République Démocratique du Congo, République du Congo
- **Porteur vis-à-vis des bailleurs:**
Ministère de l'eau
- **Co-leader** :
Ministère forêt
- **Bénéficiaire** : CICOS
- **Durée et calendrier:** 3 ans, Septembre 2018-Septembre 2021

- **Défis du développement :**

- Surexploitation des ressources naturelles (ressources en eau, forêt, pêcheries, réserves naturelles),
- Equilibre développement protection de l'environnement : pressions sur la qualité de l'eau,
- Conservation des sols.

- **Vulnérabilités au changement climatique :**

- ***Impacts du changement climatique :***

- Sécheresses
- Inondations
- Précipitations imprévisibles
- Débit des cours d'eau

- ***Vulnérabilités :***

- Agroforesterie,
- Pêcheries,
- Environnement et biodiversité.

- **Objectifs :**

Objectif général : restauration des écosystèmes pour l'adaptation au changement climatique dans le bassin du Congo/Volta

Objectifs spécifiques :

- Améliorer la connaissance de la ressource eau dans le bassin et des impacts du changement climatique sur les écosystèmes aquatiques,
- Préserver et restaurer les écosystèmes du bassin afin d'améliorer la résilience des sociétés du bassin aux effets du changement climatique.

Détail du projet composantes d'activités :

- Renforcement des capacités de suivi :
 - monitoring qualitatif, quantitatif et biologique ;
 - systèmes d'alerte : pollution, inondations et sécheresses
- Plateforme d'échange de données :
 - Production d'un cadre juridique et institutionnel pour le partage de données transfrontalier (accord transfrontalier, charte de l'eau, protocole d'échange de données, processus institutionnel d'échanges de données),
 - Production d'un SIE (référentiels, SIG, focus : écosystèmes aquatiques et impacts du CC).
- Préservation et restauration de l'écosystème :
 - Programme de reforestation, de protection des zones humides, de protection des berges, infrastructures vertes/ingénierie écologique au service de l'adaptation au CC,
 - Incitations économiques à la préservation et à la restauration de l'écosystème (AGR : activités génératrices de revenus),
 - Paiement amont-aval de compensation pour la préservation les services écosystémiques,

Détail du projet composantes d'activités :

- Renforcement des capacités de suivi :
 - monitoring qualitatif, quantitatif et biologique ;
 - systèmes d'alerte : pollution, inondations et sécheresses
- Plateforme d'échange de données :
 - Production d'un cadre juridique et institutionnel pour le partage de données transfrontalier (accord transfrontalier, charte de l'eau, protocole d'échange de données, processus institutionnel d'échanges de données),
 - Production d'un SIE (référentiels, SIG, focus : écosystèmes aquatiques et impacts du CC).
- Préservation et restauration de l'écosystème :
 - Programme de reforestation, de protection des zones humides, de protection des berges, infrastructures vertes/ingénierie écologique au service de l'adaptation au CC,
 - Incitations économiques à la préservation et à la restauration de l'écosystème (AGR : activités génératrices de revenus),
 - Paiement amont-aval de compensation pour la préservation les services écosystémiques,

- *Résultats obtenus :*

- Meilleure prise de décision en matière d'adaptation au changement climatique :
- Renforcement de la connaissance des ressources du bassin et des impacts du changement climatique sur les écosystèmes aquatiques au service,
- Partage de données entre institutions chargées de la gestion de l'eau et de la préservation de l'environnement sur l'ensemble du bassin transfrontalier.
- Restauration des fonctions écologiques au service de la résilience et des moyens de subsistance des populations.

- **Cadre institutionnel**

- Opérateur CICOS :
- COPIL régional avec OBT, Ministères, bailleurs.
Coordinateurs nationaux.
- Leader de composantes.

- **Budget :**

- 1.000.000€ total,
- 50.000€ de préparation (12 mois).