

NOTE CONCEPTUELLE
Étude de la vulnérabilité des écosystèmes face aux changements climatiques.

1-Contexte/Justification.

La République du Congo s'étend sur une superficie de 342 000k² et possède une variété d'écosystèmes.

Ces écosystèmes de types terrestres (forêts...) et aquatiques (fleuves, rivières, lacs, mers...), bien gérés peuvent aider la société à s'adapter à la fois sur le risque climatique actuel et aux changements climatiques futurs, en fournissant divers services écosystémiques essentiels au bien être humain. Par exemple des mangroves protégeant les zones côtières contre les vents violents et les vagues, des forêts fournissant des produits utilisés comme filets de sécurité (brise vents) par les communautés locales quand l'agriculture est affectée par le climat ou des forêts qui régulent la qualité de l'eau des rivières. Bien que ces services en profitent à l'humanité, ils sont souvent perturbés par Les effets du changement climatique qui impactent négativement l'écologie de ces écosystèmes en les rendant vulnérable.

La vulnérabilité de ces écosystèmes se manifeste entre autres par :

- l'apparition des érosions sur les terres non protégées ;

- l'exposition de la faune et la flore sauvage aux effets néfastes des changements climatiques affectent ainsi les cycles de production de ces écosystèmes ;
- et la modification des propriétés physico-chimique des écosystèmes aquatiques.

C'est ainsi que le Ministère du Tourisme et de l'Environnement par le biais de la Direction Générale du Développement Durable se propose de mener une étude de vulnérabilité de ces écosystèmes face aux changements climatiques.

2-Objectif général:

Contribuer à la réduction de la vulnérabilité des écosystèmes

3-Objectifs spécifiques de l'étude :

- Inventorier les écosystèmes vulnérables ;
- Identifier les facteurs de vulnérabilité des écosystèmes et leurs impacts sur la population
- Collecter et constituer la banque de données sur la vulnérabilité des écosystèmes ;
- proposer les mesures de réduction de la vulnérabilité des écosystèmes.

4-Résultats attendus :

- Les écosystèmes vulnérables sont inventoriés ;
- Les facteurs de vulnérabilités des écosystèmes et leurs impacts sur la population sont identifiés ;
- La banque de données sur la vulnérabilité des écosystèmes est collectée et constituée ;
- les mesures de réduction de la vulnérabilité des écosystèmes sont proposées ;

5-Activités à réaliser :

- Elaboration des TDR ;
- Recrutement de deux consultants international et national ;
- Etat des lieux de la zone d'étude ;
- Discussion avec les populations locales ;
- Inventorier les zones vulnérables ;
- Collecte des données de terrain ;
- Analyse et interprétation des données collectées.

6- Coût du projet : 200.000.000 FCFA