

Présentation du projet LULC



Présentation du projet LULC : Suivi de l'évolution de l'occupation / utilisation des Terres au Sahel en Afrique occidentale

Introduction

De nos jours l'espace CILSS/CEDEAO fait face à un certain nombre de réalités que sont (i) la pleine évolution des ressources terrestres aussi bien à l'échelle locale que régionale et (ii) les nombreux signes de stress que présentent les écosystèmes. D'où la nécessité de comprendre l'évolution de l'occupation et l'utilisation des terres afin de doter les responsables à tous les niveaux de données fiables pour prendre des décisions responsables et courageuses pour que les écosystèmes et les paysages soient gérés de manière durable.

Objectif global:

- Renforcer les systèmes d'information environnementale pour la prise de décisions relatives à l'utilisation durable des terres et des ressources naturelles.

Objectifs spécifiques

- Fournir des informations fiables sur l'utilisation des terres et du couvert végétal et les tendances associées de 1975 à 2010 pour les 16 pays de l'Afrique de l'Ouest et le Tchad
- Capitaliser et promouvoir les succès dans la Gestion des Ressources Naturelles comme appui à l'amélioration de la sécurité alimentaire, l'augmentation de la biodiversité et l'adaptation au changement climatique

Pays concernés

16 pays de l'Afrique de l'Ouest (Bénin, Burkina Faso, Cap vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Mali, Niger, Nigeria, Sénégal, Sierra Leone, Togo, Mauritanie) et le Tchad

Groupes cibles

Les décideurs, les Partenaires Techniques et Financiers, les chercheurs, les Etudiants, les bureaux d'études, les Organisations Civiles pour le Développement, les utilisateurs finaux

Résultats du projet

- Six (6) études sur les déterminants socio économiques et quatre (4) études d'impact socio-politico institutionnel de l'utilisation des ressources naturelles ;
- Equipement des pays en ordinateurs et logiciels de traitement d'image ;

- Formation de plus de quatre vingt douze (92) cadres des pays de l'Afrique de l'Ouest sur l'utilisation des images satellitaires à travers des ateliers;
- Elaboration des cartes de l'occupation des sols de 1975, 2000 et 2010 de tous les pays sauf la Sierra Léone, le Liberia et le Nigeria en cours de finalisation ;
- Elaboration des cartes des écorégions et les tendances évolutives de l'occupation et de l'utilisation des sols de 1965 à 2000.
- Organisation d'ateliers de validation dans les pays suivants : Bénin, Burkina Faso, Ghana, Niger, Sénégal, Tchad, Togo
- Production des brochures des études des pays,
- Elaboration en cours d'un atlas montrant les transformations environnementales majeures (hotspots négatifs et positifs) en Afrique de l'Ouest et Tchad,
- Documentation de quelques bonnes pratiques de GDT et d'adaptation aux changements climatiques.

Partenaires

Le programme LULC est exécuté depuis 2009 avec la collaboration de :

- Secrétariat Exécutif du CILSS
- Centre Régional AGRHYMET
- Institut du Sahel
- USGS/EROS Data Center aux Etats Unis
- Agences nationales de l'environnement des pays couverts

Durée du projet: la fin est prévue en septembre 2015