

ATLAS SUR L'UTILISATION DES TERRES

Brève présentation du projet et du
scénario préliminaire de la stratégie
de mise en œuvre

Programme d'appui à la COMIFAC.
Composante 4 – Gestion régionale des aires protégées/
Gestion de l'espace

Contexte du projet

- ▣ S'insère dans la C4: Gestion régionale des aires protégées/Gestion de l'espace programme d'appui à la COMIFAC de la GIZ.
- ▣ Concerne le renforcement de la mise en œuvre du PC, notamment en regard de **l'axe stratégique 3** sur l'aménagement des écosystèmes et reboisement portant sur **l'organisation du territoire forestier**.
- ▣ Projet **en 3 phases** devant **aboutir à l'élaboration d'un cadre indicatif de l'utilisation des terres** à l'échelle régional en vue de l'élaboration des plans de zonage dans chaque pays (plans d'organisation des territoires forestiers). *Réf. PC Axe 3*

Contexte du projet

- ▣ Réalisation des phases I (démarrage) et II (production d'un Atlas régional des terres) confiée à GFA, Consulting group basé à Hambourg, Allemagne.
- ▣ Phase I : **de janvier à juin 2013**
 - Analyser et compléter un inventaire des initiatives de zonages.
 - Analyser et compléter un inventaire des initiatives de cartographie sur l'utilisation des terres.

Contexte du projet

- Identifier les partenaires potentiels en vue de la réalisation de la phase II.
- Échanges avec le SE COMIFAC sur la portée de l'outil.
- Échanges avec les autres partenaires sur les spécifications techniques du produit attendu (réunion Gouvernance Forestière-sous groupe utilisation des terres).
- Finalisation des accords de collaboration avec les partenaires identifiés en regard de l'utilisation et du partage des données.

Contexte du projet

- Production d'un rapport sur les conclusions de la phase I et plan d'action pour la réalisation de la phase II.
- ▣ Phase II : **de juillet 2013 à juin 2014**
 - Production de l'Atlas proprement dit.

Avantages du projet

- ▣ À travers la production d'un Atlas régional sur l'utilisation des terres, lequel peut prendre plusieurs formes, le **projet permettra au final de doter la COMIFAC d'une base de données régionale sur l'utilisation des terres**, laquelle conduira :
 - à une présentation plus uniforme des tenures (utilisation officielle des terres);
 - une vue d'ensemble de l'effort régional dans la gestion durable des forêts;
 - une politique régionale forestière mieux articulée;
 - une plateforme cartographique et base de données accessibles à tous les partenaires.

Clés de réussite du projet

Le **succès du projet repose essentiellement** sur:

- ▣ La **compréhension** de l'importance et de l'utilité du projet **par les pays membres**;
- ▣ La **contribution de chaque structure nationale**, notamment sur l'accès à l'information officielle et aux données en temps réel (tributaire d'une excellente coopération des pays membres).

*NOTE : Sur ces derniers points, la **COMIFAC**, à travers le **SE COMIFAC**, a un rôle crucial à jouer au niveau des communications.*

Clés de réussite du projet

- ▣ Les **moyens (temps, ressources humaines et matérielles)** mis à disposition pour traiter toutes les disparités et dispersion des informations/données citées précédemment;

*NOTE : Sur ce point, GFA maximisera l'utilisation du budget accordé, mais la bonne **collaboration de tous les partenaires (COMIFAC, ministères, OFAC, OSFAC, WRI...)** demeure essentielle.*

Difficultés anticipés dans la mise en œuvre du projet

D'ordre institutionnel :

- ▣ Refus de collaboration et/ou blocage de l'accès à l'information et aux données (en tout ou en partie) par les structures nationales;
- ▣ Difficulté de collecte des informations/données due à la dispersion de l'information dans différents ministères qui ne **relèvent pas nécessairement du ministère en charge des Forêts ou de l'Environnement (on sort du cadre d'action de la COMIFAC)**.

Difficultés anticipés dans la mise en œuvre du projet

D'ordre technique :

- ▣ Inexistence de documents numériques et/ ou caractère désuet de l'information disponible.
- ▣ Inexistence de normes régionales de saisie de l'information (normes de cartographie forestière) ce qui entraîne une disparité importante des formats, de l'échelle ou résolution de saisie, des codifications, des définitions d'entités.

Difficultés anticipés dans la mise en œuvre du projet

- ▣ Absence d'uniformité des différents codes (d'abord forestier, mais aussi des autres thématiques) d'un pays à l'autre ce qui entraîne des difficultés de représentation/codification d'entités *de vocation similaire*, mais avec des spécificités différentes à l'intérieur d'une même thématique (par exemple le domaine forestier du Cameroun, n'est pas exactement l'équivalent des forêts protégées de la RDC, mais tous les 2 font référence à un bassin d'attribution de forêt, l'un étant plus spécifique au forêt pour l'exploitation industrielle de bois).
- ▣ Difficulté de définir un produit final uniforme, pertinent et sans surcharge à l'échelle régionale due aux disparités mentionnées plus haut et à l'étendue de la zone d'intervention.

Mise en œuvre des activités

Ancrage institutionnel

- ▣ Le souhait du SE COMIFAC est de **rendre opérationnelle la cellule de Coordination de l'OFAC à Yaoundé**, Cameroun, attendu que l'OFAC a été reconnu comme le bras technique de la COMIFAC par un conseil des ministres en 2010;
- ▣ Pour rencontrer ce souhait, les **activités du projet seront faites en étroite collaboration avec OFAC en considération des spécifications techniques** à savoir :
 - ▣ les logiciels,
 - ▣ langages informatiques,
 - ▣ plateforme d'exploitation,
 - ▣ codification des éléments ,
 - ▣ Structure des tables et autres

pour que le **projet soit rattachable à l'ensemble de la plateforme OFAC pour son appropriation future par la COMIFAC.**

Mise en œuvre des activités

Ancrage institutionnel

- ▣ Le projet sur l'utilisation des terres pourra :
 - Servir de levier à l'opérationnalisation d'une unité technique à la cellule de Coordination OFAC, Yaoundé comme relais à la cellule technique de Kinshasa.
 - Outiller (techniciens et équipements) la cellule de coordination de l'OFAC à Yaoundé pour fournir des réponses techniques en temps réel à un grand nombre de partenaires.

Note : Projet CEOFAC en cours de mise en œuvre a déjà son Expert forestier en poste à Yaoundé et a recruté un Expert IT qui démarre les activités début mars.

Mise en œuvre des activités

Propriété /hébergement des données

- ▣ Le **propriétaire de la base de données sur l'utilisation des terres développée dans ce projet est la COMIFAC.**
- ▣ **Les données émanant de ce projet sont des données officielles appartenant aux différents ministères impliquées ou avalisées par ceux-ci dans un processus de validation dans le cas de données issues de projets.**

Mise en œuvre des activités Propriété /hébergement des données

- ▣ Cette base de données sera rattachée à **la plateforme d'exploitation OFAC et à la base de données principale déjà hébergée à ISPRA** en attendant la rétrocession officielle de l'ensemble du site à la COMIFAC.

Indépendamment de l'actuel projet de GFA, des accords devront être conclus entre la COMIFAC et JRC-EU (ISPRA) pour clarifier les aspects d'hébergement, d'appropriation et de rétrocession officielle du site.

Mise en œuvre des activités

Collecte des données

- ▣ Les activités du projet s'inscrivent dans un appui à la COMIFAC ; **la porte d'entrée pour l'accès aux données et informations sont les ministères en charge des forêts et de l'environnement de l'espace COMIFAC**
- ▣ L'implication des États membres sera faite à travers le SE COMIFAC
 - **Un premier courrier pour présenter le projet aux États membres et leur demander d'identifier la structure** (directions, services, comité ou autres) responsable de la mise en œuvre de la production de l'Atlas est initié.

Mise en œuvre des activités

Collecte des données

La structure désignée par les Ministres sera responsable :

- ✓ D'identifier les thématiques concurrentes au domaine forestier pour leur pays respectifs;
- ✓ De favoriser l'accès aux informations dans les ministères responsables pour les thématiques identifiées;
- ✓ D'assurer la fluidité dans le partage des informations officielles. Idéalement directement à partir de leurs bases de données lorsque possible ou en favorisant l'obtention des données officielles nécessaires à l'alimentation de la base de données sur l'utilisation des terres de la COMIFAC;
- ✓ De participer au processus de validation des données.

Mise en œuvre des activités

Collecte des données

- ▣ Du côté des projets

Des **accords de collaboration entre le SE COMIFAC et les projets pertinents à la construction de la base de données** sur l'utilisation des terres sont conclus pour le partage des données.

- Des critères pour évaluer la pertinence des projets seront définis.

Mise en œuvre des activités

Production de l'Atlas

- ▣ La production d'un Atlas régional sur l'utilisation des terres est un long processus comportant plusieurs étapes.
 - Analyse des besoins et des informations pertinentes
 - Modèle conceptuel (schéma) de la base de données
 - Collecte des données, nettoyage/adaptations nécessaires des structures/formats
 - Intégrations dans la base de données (alimentation des différentes tables)
 - Opérationnalisation à travers la plateforme / ajustement si nécessaire: **Produit de base essentiel**

Mise en œuvre des activités Production de l'Atlas

Après viennent les produits secondaires dérivés :

- Applications SIG (hors ligne ou en ligne) permettant certaines analyses spatiales pour répondre à des besoins spécifiques;
- Cartes, rapports, CDs découlant des analyses.
 - les produits secondaires en format *dur* sont des résultats à un moment précis dans le temps. NON modifiables contrairement à la base de données ÉVOLUTIVES.

Mise en œuvre des activités

Production de l'Atlas

Le **produit de base essentiel (création et opérationnalisation de la base de données sur l'utilisation des terres)** sera réalisé à l'intérieur du projet.

Des outils d'impression de documents cartographiques pour les besoins de la phase III du projet sur l'élaboration cadre indicatif de l'utilisation des terres seront prévus.

Les spécificités sur les besoins de la phase III seront précisés en cours de projet.

Merci de votre attention.

Commentaires? Questions?