



## FONABES : « Gestion des Forêts Naturelles et Approvisionnement durable en Bois-Energie des villes du Sahel »

*Burkina Faso, Mali, Niger*

**Date début contractuelle : 26 mars 2014, date technique effective : 1<sup>er</sup> Octobre 2014**

**Date prévisionnelle d'achèvement technique : 30 Juin 2019**

*Etat de l'approvisionnement en énergie domestique des capitales de ces 3 pays et mise en œuvre de cadres villageois d'aménagement forestier dans le contexte de la décentralisation des Etats pour une exploitation raisonnée des formations naturelles, agroforestières et forestières, et une commercialisation contrôlée.*

### 1. Contexte

- Eléments de diagnostic de la zone d'intervention :
  - Classification de la zone (aride, semi-aride, subhumide sèche) + Carte + géoréférencement des activités

#### **Aride, semi-aride, subhumide sèche.**

- Caractéristiques socio-économiques ? Statistiques sur la zone ?
  - Le **Burkina Faso** a une superficie de **274 200 km<sup>2</sup>** et est peuplé de **13 millions d'habitants**.
  - Le **Niger** est un pays sans littoral, peuplé de **12 millions d'habitants** pour une superficie de **1 240 000 km<sup>2</sup>**.
  - Le **Mali**, vaste pays situé au cœur du Sahel, est enclavé. Le pays couvre une superficie de **1 267 000km<sup>2</sup>** avec **11 millions d'habitants**.

Sur l'aspect économique, ils sont soumis à une forte **augmentation de leur population** ainsi qu'à des épisodes répétés de **sécheresse** depuis les années 70, ainsi, ils se situent dans les pays les plus mal lotis en terme d'IDH/PNUD :

Pays	Mali	Burkina Faso	Niger
<b>Classement par pays selon leur indice de développement humain IDH (2016)</b>	<b>175/188</b>	<b>185/188</b>	<b>187/188</b>

- Historique des interventions sur la zone d'intervention ?
  - Au **Niger** : Projets Energie II, GESFORCOM, PAFN...
  - Au **Mali** : Projets CCL, GEDEFOR
  - Au **Burkina Faso** : Projets BKF Nazinon, PIF et PASF.
- Problématique de la zone justifiant une intervention

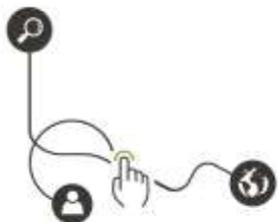
**Dégradation de l'environnement, crise de l'énergie** domestique au niveau des grandes villes avec **retard de substitution d'énergies alternatives, pauvreté rurale et difficulté d'auto-alimentation** en denrées de base, **changement climatique, difficulté de financement** des communes rurales, etc.

## 2. Projet/programme

- Nom : « **Gestion des Forêts Naturelles et Approvisionnement durable en Bois-Energie des villes du Sahel** » (FONABES).
- Porteur de projet : **Le CIRAD, chef de file du consortium CIRAD, ONFi et CIFOR**
- Durée : 5 ans
- Objectifs :

Dans un contexte marqué par le fait que le **bois-énergie** restera encore longtemps le **combustible ligneux le plus utilisé** pour apporter aux populations urbaines et rurales l'énergie de cuisson dont elles ont besoin chaque jour, le **fort accroissement démographique** et la **dégradation des formations végétales**, le projet vise une **harmonisation des politiques forestières bois-énergie** des trois pays sahéliens que sont le Niger, le Mali et le Burkina Faso.

- Résultats attendus :
  - Organiser l'**approvisionnement en bois-énergie** des capitales du Burkina Faso, du Mali et du Niger par l'actualisation et la mise en œuvre de **schémas directeurs d'approvisionnement (SDA) dynamiques et fonctionnels** et leur déclinaison communale en **schémas directeurs d'aménagement forestier communaux (SDAFC)** pour les communes cibles du projet ;
  - **Maintenir ou accroître le carbone forestier** tout en préservant les écosystèmes forestiers, par l'application des SDAFC au moyen de la mise en œuvre de **Plans d'aménagement et de gestion simplifiés des ressources forestières** actualisés et sécurisés foncièrement ;
  - **Améliorer durablement l'économie de la filière bois-énergie** en visant son autofinancement pérenne, par la mise en place concertée et l'application d'une **fiscalité décentralisée**, ainsi que par l'évaluation des possibilités d'intégration des actions relatives à l'approvisionnement durable en bois énergie des centres urbains dans le mécanisme REDD+ ;
  - **Améliorer dans chacun des pays la gouvernance en matière d'approvisionnement en bois énergie** des grands centres urbains par la mise en place de cadres de concertation, de mécanismes de suivi et par le renforcement des capacités au niveau national ; et
  - **Capitaliser les expériences acquises**, à travers des échanges entre les 3 pays et assurer leur diffusion dans les autres pays Sahéliens.



- Description de l'action :

Le projet FONABES établit **un dialogue dans chaque pays** entre les **différents maillons des filières bois-énergie** et une **concertation entre les trois pays** pour renforcer les politiques et harmoniser les approches.

Ce projet est **innovant** par la **capitalisation des acquis** dans la sous-région et leur **diffusion** ainsi que **par l'association de la société civile**, des **autorités décentralisées** et des **administrations centrales** à la coordination de l'approvisionnement en bois-énergie des villes. Il est démonstratif et reproductible dans différents pays de la région.

Des **comités de pilotage nationaux** sont constitués des représentants des principale entités concernées (Directions chargée des forêts, Directions générales de l'énergie, communes rurales cibles, mairies des capitales, syndicats professionnels et assurent le suivi de la mise en œuvre du projet dans chacun des pays) ;

Un **comité de suivi régional** permet d'assurer la **coordination au niveau des trois pays**, ainsi que la **capitalisation et l'échange d'expériences** dans la région.

- **Partenaires**

Partenaires internationaux :

- **ONFI** (Office national forestier international)
- **CIFOR** (Center for international forestry research)

Partenaires nationaux :

- Au **Mali** : Direction nationale des eaux et des forêts (**DNEF**), Ingénierie pour le développement du Sahel (**ID Sahel** ; <http://www.idsahel.com/>), Gestion décentralisée des forêts (**GEDEFOR** ; <http://www.gedefor.com>)
- Au **Burkina Faso** : Environnement et développement intégral (**EDI**)
- Au **Niger** : Direction générale des eaux et des forêts (**DGEF**), Institut national de la recherche agronomique au Niger (**INRAN** ; <http://inran.refer.ne/>), Bureau d'étude en ingénierie pour l'environnement (**BEIE**), Innovation et action contre la pauvreté (**DEBOUT Niger**)

- **Bénéficiaires + lien vers le centre de ressources :**

- **Populations urbaines** qui consomment le bois-énergie
- **Populations rurales** qui produisent le bois
- **Transporteurs**
- Services de **l'Etat et des communes** qui bénéficient des taxes.

- **Budget** : 3 024 810 euros.



- **Détail du financement selon les bailleurs / perspectives de financement :**
  - 1.500.000 euros du **FFEM**
  - 1.524.810 euros **Union Européenne, Banque Mondiale**

- **Moyens humains**

Une **unité centrale de coordination** (UCC) mobilise **trois experts** issus des trois pays qui assurent la **mise en œuvre du projet** appuyés par les **consultants** du CIRAD, de l'ONFi et du CIFOR.

### 3. Pour en savoir plus

- Contact de la personne de référence : Pierre Montagne ([pierre.montagne@cirad.fr](mailto:pierre.montagne@cirad.fr))
- Site web :
  - <http://www.ffem.fr/fr/gestion-des-forets-naturelles-et-approvisionnement-durable-en-bois-energie-des-villes-du-sahel>
  - <https://ur-forets-societes.cirad.fr/projets-de-recherche/fonabes-gestion-des-forets-naturelles-et-approvisionnement-durable-en-bois-energie-des-villes-du-sahel>
  - <http://www.fonabes.org>

### 4. Quels sont les autres problèmes sur la zone

- Caractéristiques des autres problèmes de la zone si identifiés : **alimentation, services de base, éducation, vaccination, coexistence élevage-agriculture, insécurité, décentralisation, etc.**
- Quelles thématiques ? **Alimentation, santé, gouvernance, développement local, substitution d'énergies, etc.**

