

## **Burundi-Energie**

### **Etude sur le flux d'approvisionnement en charbon de bois et bois de chauffage de la ville de Bujumbura**

*Bujumbura la capitale du Burundi est l'une des villes d'Afrique centrale où l'on enregistre un déficit du bilan énergétique. Les estimations du ministère de l'Energie et des Mines du Burundi indiquaient à la fin de l'année 2010 que l'offre énergétique représentait 1 et la demande 3, ce qui signifie un écart de 1/3.*

*Avec l'accroissement de la population, qui utilise dans sa grande majorité le charbon de bois et la bois de chauffage pour ses besoins domestiques, il y a lieu de craindre une aggravation de la crise énergétique d'ici 10 à 20 ans qui conduirait à des conséquences alarmantes non seulement au niveau de la ville de Bujumbura, mais aussi au niveau du pays et de la sous région si rien n'est fait pour y remédier.*

*En partant de cette considération, il est impérieux de mettre en place des systèmes pouvant aider à contrôler et atténuer cette crise énergétique à travers une étude à mener dans un premier temps sur la ville de Bujumbura.*

IFDC, à travers le projet CATALIST SEW, est en train d'organiser cette étude parce qu'il exécute un projet de Production de l'Energie Durable à travers le Reboisement et l'Agroforesterie ainsi que le développement des Chaines de valeur bois de chauffage et charbon de bois dans la région du Rift Albertin et qu'il est soucieux de contribuer à la réduction de la crise énergétique au Burundi. Une autre raison est qu'IFDC CATALIST SEW est considéré et reconnu par le Ministère burundais de l'Energie et des Mines comme un acteur clé dans le secteur de l'énergie, branche Bois de chauffage et charbon de bois.

Un consultant international a été recruté à cet effet et il est en train d'être appuyé par une organisation locale à savoir l'Association Burundaise des Consommateurs (ABUCO). Celle-ci s'est chargée des questions pratiques et a mis sur pied une équipe d'enquêteurs devant collecter les données nécessaires.

CATALIST/SEW estime que pour ce qui est des préalables à cette mise en place des systèmes de contrôle et réduction de la crise énergétique,

il faut d'abord disposer des données exactes et actualisées sur la quantité du bois et du charbon et les sources d'approvisionnement au niveau du pays.



**Arrivée d'un camion chargé de sacs de charbon à Bujumbura**

L'idéal aurait été qu'une telle étude soit menée au niveau national. Cependant, pour des raisons pratiques et méthodologiques, il a été décidé de se focaliser dans un premier temps sur la ville de Bujumbura, étant donné qu'une grande consommation y est enregistrée et qu'elle reçoit du charbon de bois et du bois de chauffage en provenance de différentes zones du pays.

Le rapport qui sera produit va contribuer à la mise en place d'un système d'enregistrement, suivi et projection relatifs aux données énergétiques (bois énergie) du Burundi.

Il donnera les informations suivantes :

- Evaluation des quantités de bois et charbon de bois approvisionnées en ville de Bujumbura ;
- Identification des zones de provenance du bois et charbon de bois approvisionnant la ville de Bujumbura ;
- Analyse du système de commercialisation de ces produits dans la ville de Bujumbura ;
- Identification des différentes utilisations des produits du bois énergie ;
- Proposition des stratégies relatives à l'amélioration du flux d'approvisionnement ci-haut décrit.

Les données rendues disponibles par cette étude vont constituer une bonne base pour guider les interventions en amont et en aval relatives à l'approvisionnement et à l'utilisation du bois énergie dans la ville de Bujumbura.

Signalons pour terminer que la collecte des données se fait du 11 au 15 avril 2011 et que le rapport final est attendu au cours de la première semaine de mai 2011.

**Jean-Pierre Kisamare**