

## **Une projet du PNUD en faveur de l'accès à l'énergie : les plates-formes multifonctionnelle**

Près de 85% de la population burkinabé vit en milieu rural, dans quelques 8,663 villages de moins de 5,000 habitants qui regroupent les tranches les plus pauvres de la population. Les habitants de ces zones, à très faible densité de population, n'ont pas accès à l'électricité. Leur consommation énergétique repose essentiellement sur les énergies traditionnelles (bois, charbon de bois, déchets végétaux, etc.) et les forces animales et humaine, notamment celle des femmes.

### **I. Principes du projet et rôle du PNUD**

La plate-forme multifonctionnelle (PTF) est une entreprise énergétique créée et gérée par une association de femmes ou par un particulier. Elle est conçue pour se substituer à la force motrice humaine. Elle utilise un moteur diesel, peu coûteux à l'achat et facile d'entretien, qui peut faire fonctionner différents outils permettant de fournir des services énergétiques financièrement abordables, tels que la mouture de céréales, le broyage de karité, le décortilage de riz, la charge de batterie, ou la production d'électricité nécessaire au fonctionnement d'un réseau d'eau et d'éclairage. Ses multiples fonctions permettent de développer des activités à la fois productives et génératrices de revenus. Grâce aux gains de temps et de revenus réalisés, ainsi qu'aux emplois créés par la plate-forme, les femmes peuvent se consacrer à des activités génératrices de revenus, obtenir une reconnaissance économique et sociale, et ainsi sortir du piège énergie/pauvreté. Le modèle communautaire a été largement utilisé dans les premiers pays où la PTF a été développée, notamment au Mali. Au Burkina, le projet développe en parallèle une approche sur le modèle de la gestion privée qui a permis d'atteindre aujourd'hui les meilleurs résultats. De notre expérience actuelle, il ressort que l'approche qui consiste à confier la gestion de la plate forme à un privé, tout en assurant les mêmes services que la plate forme communautaire, garantie une gestion plus rationnelle. Elle assure une plus grande durabilité aux équipements ou à l'entreprise. Cependant, les plates formes en situation de monopole devront faire l'objet de surveillance pour ne pas trahir l'idée de services publics qui y est attachée.

S'appuyant sur la dynamique engendrée par les résultats obtenus et les leçons apprises des expérience plates-formes au Burkina Faso, Guinée, Mali et Sénégal, le PNUD a décidé d'ouvrir son activité à un programme régional couvrant douze pays d'Afrique subsaharienne.

### **II. Les PTF au Burkina Faso**

Treize plates-formes ont aujourd'hui (juin 2004) été installées, et touchent environ 20 000 habitants de 13 villages où le décortilage et la mouture des céréales ainsi que le broyage ne sont plus effectués par les femmes à la meule ou au mortier. Le gain de temps (en décortilage, mouture ou broyage et même dans la soudure et la charge de batteries) induit par la présence de la plate-forme est réinvesti dans d'autres activités génératrices de revenus.

L'évaluation des impacts au cours de l'installation et l'exploitation des entreprises PTF pilotes révèlent des bénéfices immédiats et positifs, une production alimentaire et

agroalimentaire accrue, l'augmentation de revenus et de performance scolaire des filles parmi les clientes de ses services. Cette initiative porteuse suscite une demande croissante de plates formes au niveau des groupements de village de la zone pilote.

### **Engagement du gouvernement et mise en place d'un programme national**

Le Gouvernement du Burkina, s'appuyant sur les résultats et conclusions de cette revue technique et d'évaluation, a confirmé son intérêt à s'engager dans la diffusion des PTF, et a mobilisé pour cela 5 millions US\$ sur fonds PTTE. Un programme national a été adopté, qui vise à disséminer progressivement 400 entreprises PTF, dont 165 avec réseau de distribution d'eau ou d'éclairage, dans 4 zones d'intervention du pays sur 5 ans tout en consolidant et en renforçant la zone d'intervention du projet pilote ainsi que l'intégration de la démarche dans la revue et l'exécution du CSLP – cadre politique et budgétaire - et les programmes sectoriels visant la réduction de la pauvreté en milieu rural. Le secteur privé est également impliqué dans la mise œuvre du programme national de diffusion des PTF dans le cadre de partenariat novateur.

### **III. Partenariat avec le secteur privé, quelques exemples**

#### **1. la Fondation SHELL**

La Fondation Shell, de part son expertise dans l'appui au secteur privé et à travers la Cellule Régionale PTF, fournira son appui financier et technique à la mise en place de compétences internes pour le volet PTF, la formation continue, la mise en place et la formation des Comités Féminins de Gestion, la mise en place des outils de gestion par les résultats, la réalisation d'études de faisabilité, l'acquisition et l'installation d'une trentaine de plates formes dans de nouveaux villages. La direction générale de Burkina & SHELL va également apporter son appui pour le développement et la mise en œuvre de la méthodologie de PTF commerciale.

#### **2. Partenariat avec Aarhus United**

Aarhus United est une firme danoise importatrice d'amendes de karité des pays d'Afrique de l'Ouest dont le Burkina. Elle a manifesté un intérêt à s'investir en faveur des ramasseuses de noix de karité en apportant, à travers le PNUD, une contribution financière au programme national. Cette contribution assurera l'installation de plates formes dans une zone productrice de karité. Aarhus pourrait également apporter à la mise en œuvre du programme national toute expérience appropriée autour de l'exploitation des plates formes et des produits qu'elles traitent notamment les amendes de karité.

Contacts : M. Pierre Yves Guedez, Chargé de Programme, PNUD – Ouagadougou, [pierre-yves.guedez@undp.org](mailto:pierre-yves.guedez@undp.org)

Pour en savoir plus : [www.ptfm.net](http://www.ptfm.net)