Présentation de l'expérience pilote du Conseil Danois pour les Refugiés dans l'Ouham Pendé: la Plateforme Multifonctionnelle de Paoua

Réalisé par Davide Stefanini, Chef de Base de DRC à Paoua

Bangui le 9 juilliet 2010

PLAN DE LA PRESENTATION

- La pauvreté humaine, monétaire et énergétique
- Le piège Énergie/Pauvreté
- Les services énergétiques
- La plate forme multifonctionnelle de Paoua

LA PAUVRETE

- Selon les Document Stratégique de Réduction de la Pauvreté (DSRP), la pauvreté est un concept multidimensionnel qui mérite d'être appréhendée de manière multidisciplinaire

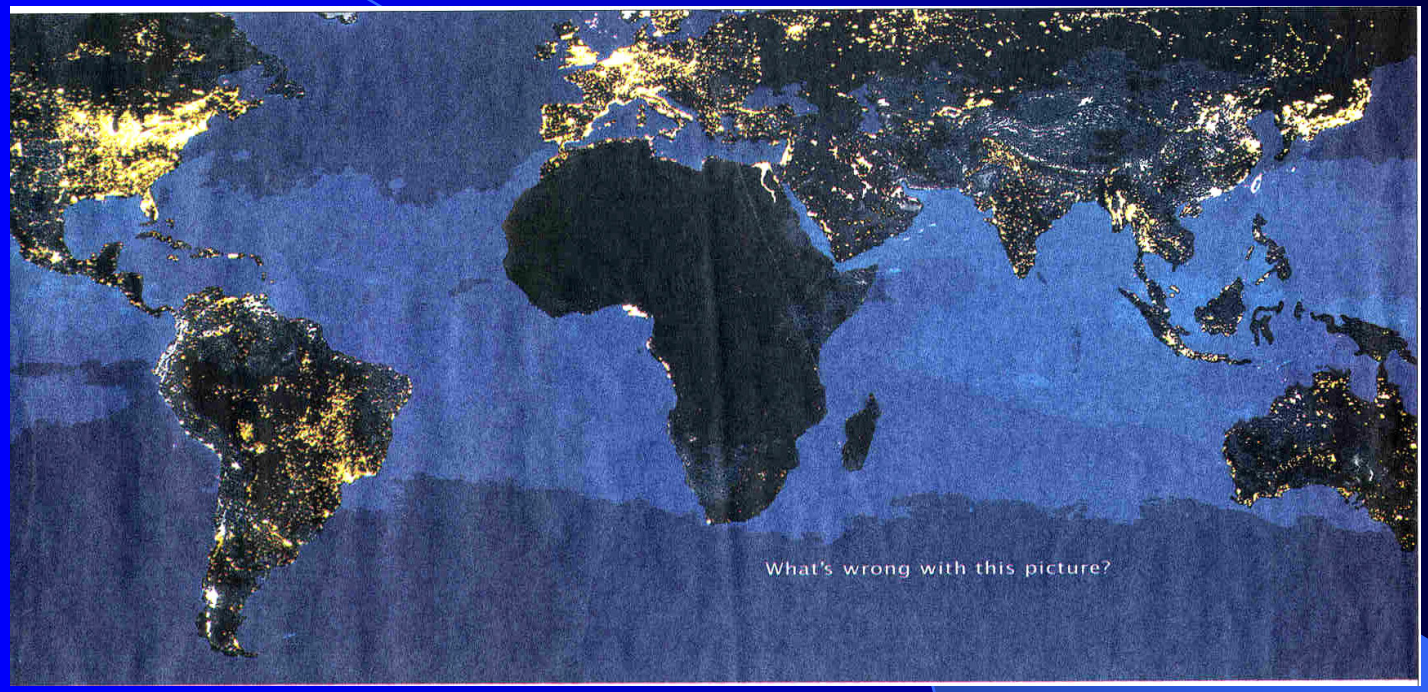
LA PAUVRETE

- **La pauvreté humaine**
  - Insuffisance d'accès aux services sociaux de base : santé, éducation, eau potable…
  - Non respect des droits humains.
- **La pauvreté monétaire**
  - Manque d'argent pour acheter la quantité de nourriture minimale pour une vie normale et/ou se payer des services.
- **La pauvreté énergétique:**
  - Le manque d'accès à des services énergétiques fiables, abordables, efficaces et durables en termes environnementaux pour un développement humain durable;

LA PAUVRETE ENERGETIQUE

- ✓ Des 3 milliards de personnes vivant dans les zones rurales des Pays en vois de Développement, près de 2 milliards ne peuvent se payer ni avoir accès aux sources modernes d'énergie.

QU'EST CE QUI NE VA PAS SUR CETTE PHOTO?



Le système énergétique des femmes en milieu rural

- ✓ Le manque d'accès à l'énergie moderne a un impact encore plus grand sur les femmes et les filles qui sont au bas de l'échelle énergétique et de la force motrice.

ENERGIE ET LE GENRE

La journée de travail de la femme rurale africaine est extrêmement chargée et cet emploi du temps ne lui laisse souvent ni le temps ni l'énergie à consacrer à elle-même, ni à ses enfants, et encore moins au développement d'activités rémunératrices.

LES SERVICES ENERGETIQUES

- Ce sont les services rendus par l'énergie mécanique ou électrique;
- Ce sont les services qui favorisent la transformation des céréales, la quête de l'eau potable, la cuisson des aliments, la conservation, etc.
- Les services énergétiques économisent à la fois l'énergie humaine et le temps.

LES SERVICES ENERGETIQUES

- Ils créent la capacité de génération de revenus;
- La fourniture des services énergétiques en milieu rural permet donc de réduire la pauvreté en général et contribue au développement humain.

Les plateformes multifontionnelles en Afrique Sub-Saharienne

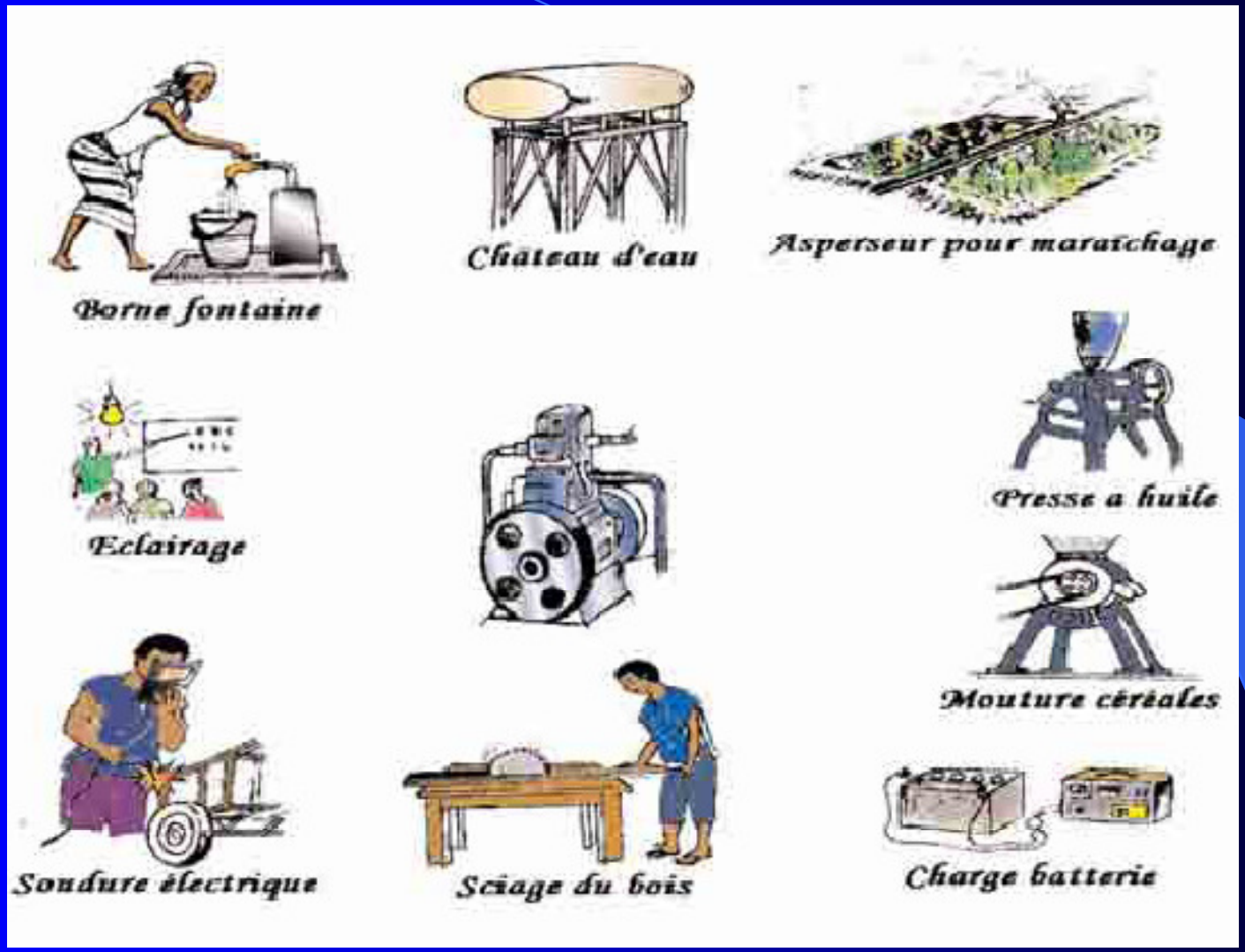
- 94-95: 05 PFMF au Mali ;
- 2000-2004: extension du programme au Sénégal, Burkina Faso, Guinée Conakry, Ghana
- 2005: Exécution d'un PN-PTFM au Burkina avec 8 régions couvertes sur 13
- 1700 PFMF fonctionnelles …

LA PLATE-FORME MULTIFONCTIONNELLE

- Elle permet la fourniture d'énergie mécanique et électrique de manière décentralisée, souple et modulaire ;
- Elle est conçue avec du matériel et des pièces de rechange accessibles ;
- Elle est simple mais robuste.

Définition d'une Plateforme Multifontionnelle

- La plate-forme (PTF) est un ensemble constitué d'un moteur capable d'entraîner divers outils tels que les moulins, décortiqueuses, alternateurs, chargeurs de batterie, pompes, postes de soudure, machines de menuiserie, etc.
- Sa multifonctionnalité ainsi que la disponibilité d'outils divers permettent la distribution de l'eau et de l'électricité et offrent également une opportunité de stimuler un développement durable


Borne fontaine
Chateau d'eau
Asperseur pour maraîchage
Eclairage
Presse a huile
Mouture céréales
Soudure électrique
Sciage du bois
Charge batterie

Pourquoi installer une Plateforme Multifontionnelle ?

- Elle représente une source **d'ENERGIE** accessible à tous;
- Elle contribue à la **réduction de la pénibilité** dans l'exécution du travail de transformation alimentaire
- Elle favorise une **meilleure qualité des produits** résultants de la transformation agricole (riz, beurre de karité, farines, huiles, etc…)
- Elle contribue à une plus grande **efficience du travail de la femme**, des artisans et une diversification d'opportunités économiques de la localité;

PAOUA: Le Bâtiment

Un Bâtiment en dur de dimension 7m x 10m

PAOUA: La Gestion

12 groupements de femmes de Paoua regroupant plus de 350 femmes on donné lieu à l'Union des Femmes de la Plateforme de Paoua "ELE SONGO" avec un capital propre de 600 000 F.

L'Union est dirigé par un Comité de Gestion qui se compose de 12 femmes choisit par les membres de 12 groupements

PAOUA: Les Equipes de Travail

12 équipes de 02 meunières et 01 caissière, membres des groupements et formées par DRC qui travaillent tous les jours et sont rémunérées sur les recettes de la Plateforme.

PAOUA: LE MOTEUR

Un moteur de 20 KW

LES MODULES…

Décortiqueuse, moulin, presse à huile, poste à soudure, photocopieuse, charge batterie…

LES PARTIES PRENANTES

- **Communauté : Elle doit identifier les machines prioritaires (avec le Comité de Gestion), la localisation de la plateforme, la contribution locale etc…Elle bénéficie sans aucune exclusion des services offerts par la Plateforme. Les services bien sur sont payants;**
- **Un Comité de Gestion Féminin: Il est constitué par un ou plusieurs groupements de femmes regroupés en Unions ou Coopératives.**

  Il doit être dynamique, motivé, responsable et travailler de manière bénévole.

  Il assure la bonne gestion de la plateforme, l'orientation stratégique et son développement dans le temps. C'est l'organe décideur qui doit rendre compte à l'Assemblée Générale;

LES PARTIES PRENANTES

- **Une équipe de travail, rémunérée; elle assure le travail quotidien dans la plateforme ;**

- **Des artisans réparateurs rémunérés; Ils assurent la maintenance et l'entretien des équipements. Ils ont un contrat avec le Comité de Gestion de la PFMF;**

- **ONG d'appui DRC: assure la formation, le suivi, l'encadrement et l'achat d'une partie des matériels et des équipements pour COMPLETER les efforts de la communauté**

LE PROCESSUS – A) INSTALLATION

- Lancement du processus avec un atelier participatif
- Etude de faisabilité de la localité
- Réception d'une requête formulée par le Communauté ;
- Identification du lieu/bâtiment avec contribution communautaire
- Devis estimatif de la réhabilitation / construction
- Travaux de réhabilitation/construction du bâtiment
- Identification et achats des équipements
- Installation des machines / électrification

LE PROCESSUS – B) GESTION

- Identification des groupements devant constituer l'Union des Femmes propriétaires de la plateforme
- Processus d'élection du COGES
- Formation du COGES sur les outils de gestion
- Elaboration statut et règlement intérieur
- Identification et formation des artisans réparateurs
- Identification et formation de l'équipe de travail
- Phase de démarrage
- Suivi et évaluation

Analyse financière

INVESTISSEMENT : Environ 10 M	
Description	**Cout**
1. Bâtiment en dur de 7 x 10	4 – 5 M
2. Expertise internationale et nationale pour étude de faisabilité, outils de gestion, formation (estimation)	1,5 – 2 M
3. Equipements / Moteur / Matériel et frais d'installation	3 – 4 M
RENTABILITE : mars – juin 2010 (période de soudure)	
Recettes (frais d'utilisation des clients de la plateforme)	1,227,090 FCFA
Dépenses (carburant, équipe de travail, fournitures, maintenance des machines)	717,000 FCFA
Bénéfice	**510,090 FCFA**
-Caisse d'amortissement : -Caisse d'Epargne :	200 000 FCFA 310 090 FCFA

LE DEFI A RELEVER

- **LA CONTRIBUTION DE LA COMMUNAUTE**

A travers: un terrain, un bâtiment à réhabiliter, en nature, en argent etc.

- **LA DURABILITE DE LA PLATEFORME**

Une fois installée la plateforme, après une période d'appui financier régressif, la Plateforme doit générer assez de ressources pour:

1. **Faire face à ses dépenses fonctionnement (carburant, entretien, cout de l'équipe de travail);**
2. **Accumuler un fonds d'amortissement ;**
3. **Accumuler un fonds d'Epargne**

- **LA BONNE GESTION DE LA PLATEFORME**

Le COGES doit être bien choisit du début du processus. Il doit être honnête, motivé, responsable…

LE DEFI A RELEVER

- **LA BONNE ENTRETIEN DES EQUIPEMENTS**

Avoir de bons artisans réparateurs, savoir où trouver les pièces de rechange, etc.

- **REPONDRE AUX BESOINS REELS DE LA COMMUNAUTE**

Choisir les équipements pour répondre aux besoins communs et pas aux intérêt des particuliers

LES DIFFICULTES RENCONTRES

- Analphabétisme des femmes (tenues des outils comptables);
- Faible capacités des artisans locaux pour assurer la maintenance des machines ;
- Difficultés à acheter des machines de qualité à l'intérieur du pays;
- Approvisionnement en pièces de rechange;

LES PERSPECTIVES

- Bozoum
- Bocaranga
- Batangafo
- Koui
- Betoko

- Activités: Extension des modules de la plateforme de Paoua (réfrigérateur, poste pour menuiserie etc..); alphabétisation des femmes ; la formation d'artisans réparateurs; capacités de réapprovisionnement; identifier des ONG nationales pour assurer la relève du projet dans le futur (ex: ONG Tin Tua au Burkina).

Merci pour votre attention!!!