

FORUM REGIONAL DU CTCN

Saly, 24-26 Juin 2015

**Mécanisme de financement des usagers de
technologies d'atténuation**

Secou SARR

ENDA- Energie

Sommaire

- **Approche modèle centré sur le développement de l'entreprise (AREED I)**
- **Modèle associant les services d'appui à l'offre /Demande de services énergétiques**
- **Leçons apprises**

AREED

- Initiateur: PNUE
- Appui Financier: FNU, SIDA
- Couverture: Ghana, Mali, Senegal, Zambie et Tanzannie

Objectifs AREED

- **Aider à la création et au développement de petites entreprises en énergie renouvelable**
- **Renforcer les capacités des ONG à fournir des services de développement d'entreprises (en identifiant et appuyant les PME)**
- **Appuyer le financement de démarrage**
- **Inciter les Institutions financières à investir dans le domaine des ER en milieu rural**

Modèle de financement centré entreprise

African Rural Enterprise development (AREED)

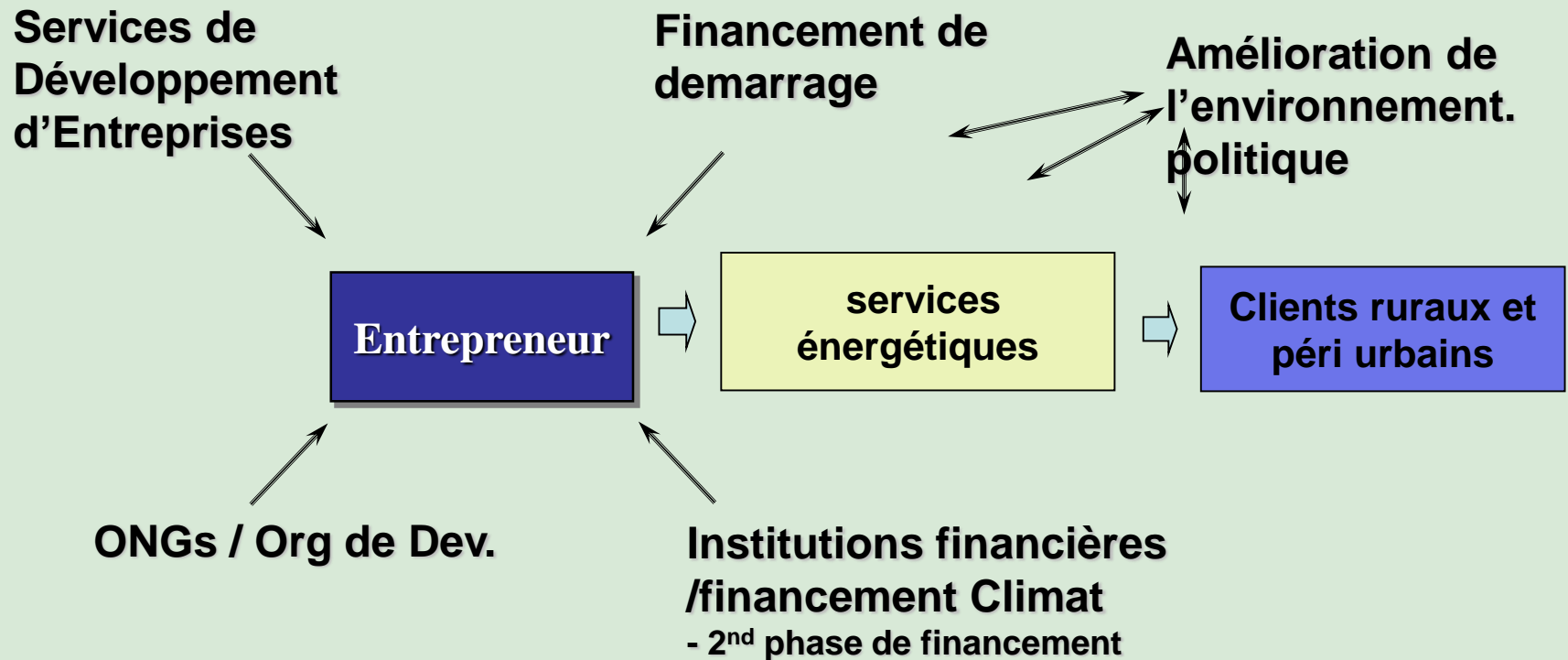
- **APPUI TECHNIQUE ET FINANCIER AUX ENTREPRENEURS DE FOURNITURE DE SERVICES ENERGETIQUES**
 - **Accompagnement dans le montage de projet**
 - **Support pour le montage (guide)**
 - **Apports de fonds initiaux de démarrage**

- **INTERFACE ENTRE ENTREPRENEURS & INSTITUTIONS FINANCIERES**

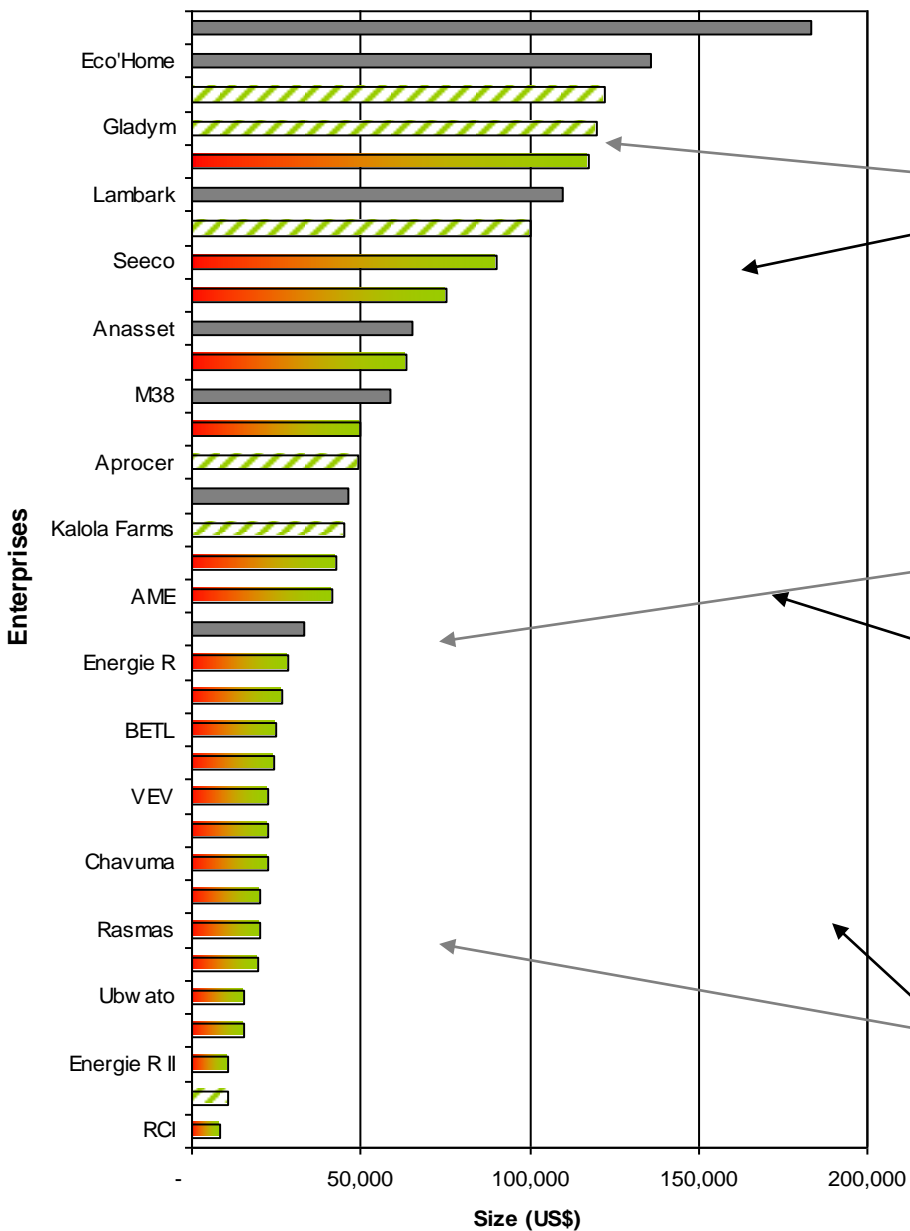
- **APPUI A L'AMELIORATION DE L'ENVIRONNEMENT INSTITUTIONNEL POUR L'EMERGENCE D'ENTREPRISES DE FOURNITURE DE SERVICES ENERGETIQUES DURABLES**

Approche AREED

Modèle centré sur l'entreprise



AREED Investments 2000 - 2006



Type 3: Investissement: **Extension**

- Ex. GPL, efficacité énergétique des lar
- **Impact direct important**
- Faible impact dans l'Innovation
- Prêt : + 150 000 \$
- Taux de défaillance : 10%

Type 2 : **Commercialisation**

- e.g. GPL rural, valorisation des dechets
- Prêt: \$70,000
- Taux moyen de défaillance: 15%

Type 1 Investissement: **Demonst/ concept**

- ex., Jatropha, séchoirs, moulin solaire.
- Innovatifs:
- Impact important dans les secteurs de développement
- Niveau moyen du prêt: \$25,000
- taux moy de defaillance: 30%

AREED II

- **Comment stimuler l'implication des SFD dans le financement des EnR ?**
- **Comment stimuler le marché des services d'énergie propre en milieu rural et Péri-Urbain ?**
- **Quel Partenariat pour inciter les investissements**

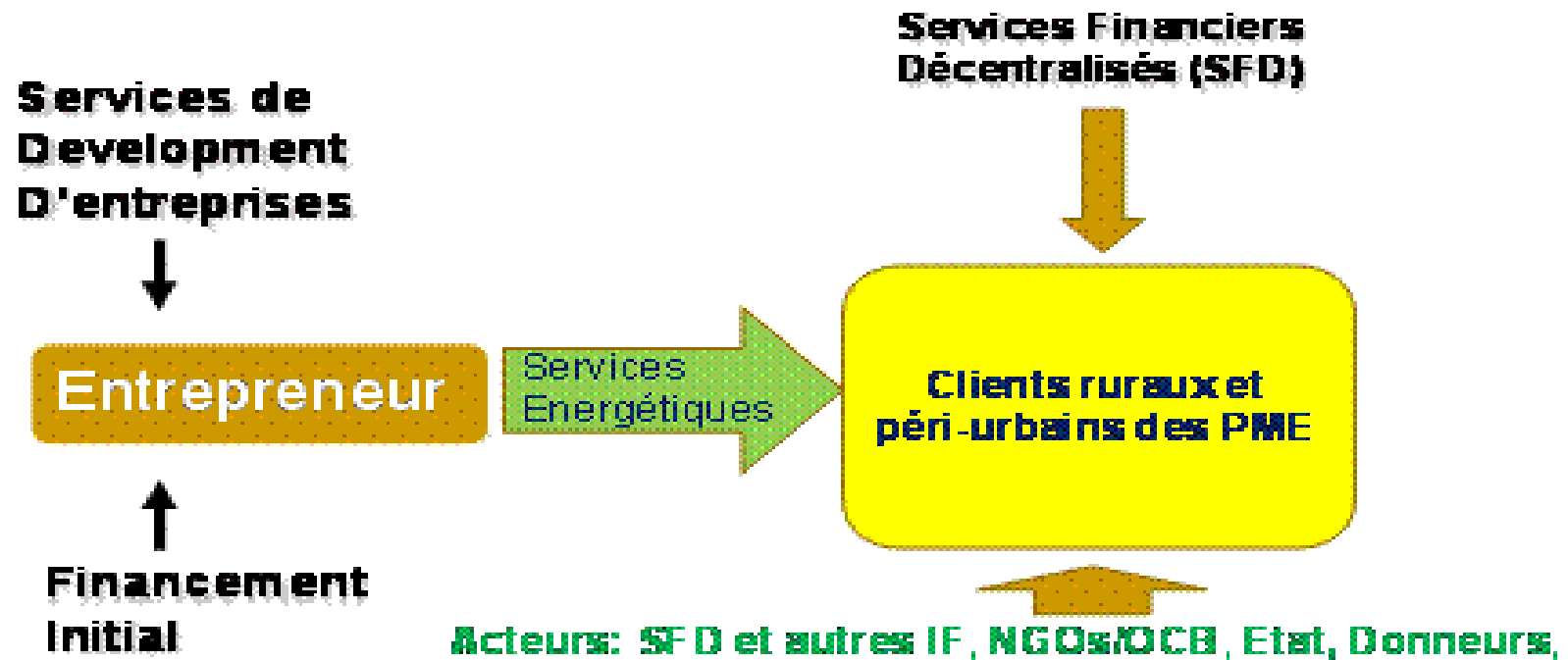
Barrières IMF

- Manque de ressources de Long Terme
- Manque d'information sur les opportunités ER
- Faiblesse des capacités d'analyse et de gestion des risques technologiques
- Coût élevé des transactions
- Absence d'incitation financière

Solutions

- Assistance technique des SFD (dév nouveaux produits, formation)
- Amélioration de la connaissance des opportunités de marché et des effets bénéfiques des EnR
- Formation en gestion de risque technologique /SFD
- Suivi -évaluation
- Ligne de garantie, fonds de refinancement

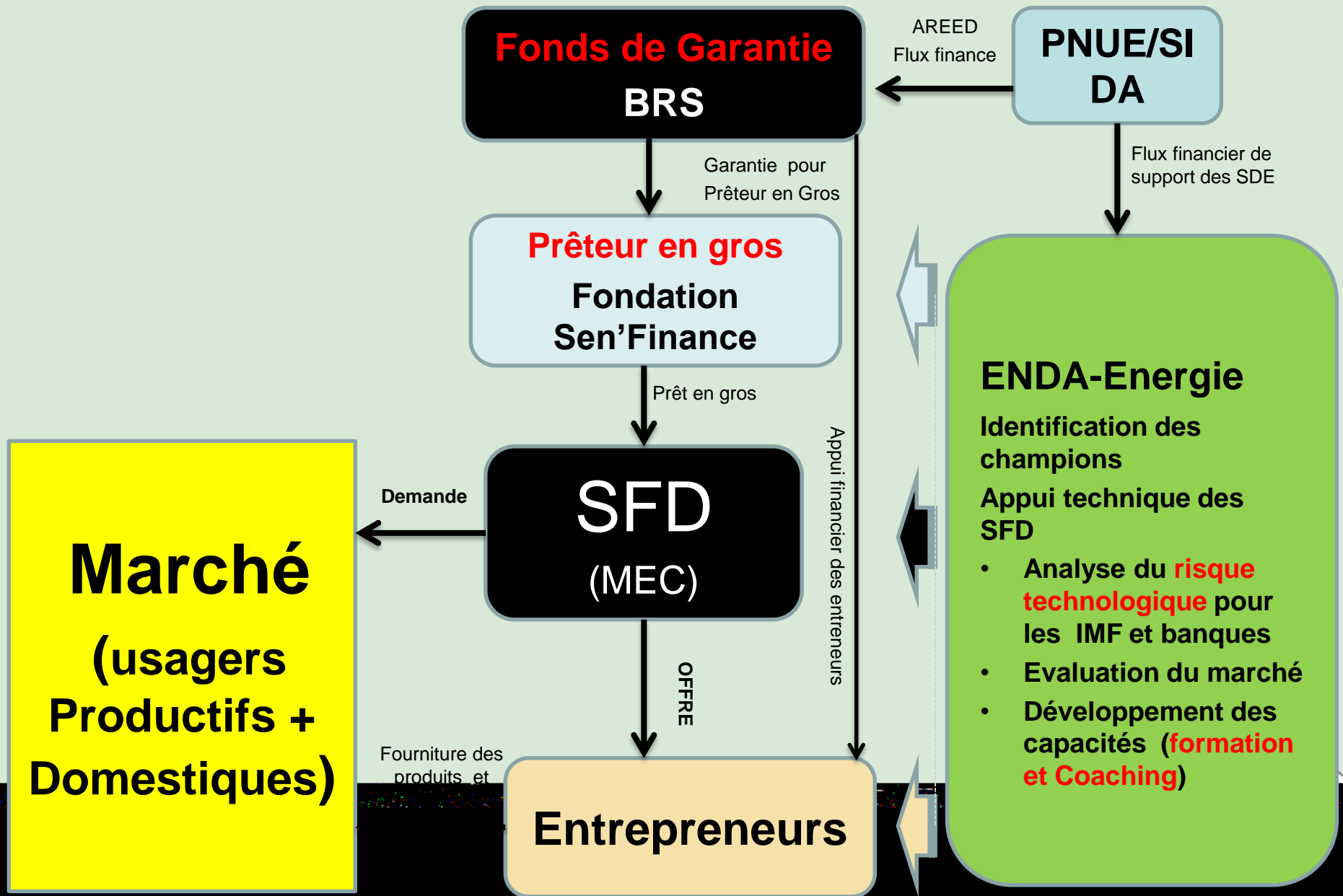
Approche AREED+



Acteurs et rôles

Acteurs	Rôles
PNUE /SIDA	Mise à disposition de la facilité de garantie Partage du risque Développement des capacités des ONG,IMF
Banque de développement ORA BANK	Abrite le fonds de garantie Finance les entreprises Rémunère le fonds de garantie (DAT)
Institutions de micro financement / SENFINANCE	Fournisseur en gros de prêt
Mutuelle d'épargne et de crédit en milieu rural (MEC)	Octroie de crédit aux usagers finaux Recouvrement du crédit
ONG /ENDA	Assistance technique des IMF et MEC Analyse du risque Montage des projets des MEC

Financement des usagers, AREED+



Résultats / Volet Demande Sénégal

- Formation de 40 Institutions de micro-financement
- 8 institutions de micro financement offrent des crédits d'énergie renouvelable

Résultats : volet Demande

Usagers finaux	Technologies
1. MEC ADEFAP	Foyers améliorés
2. MECIF	Fumage de poisson Fours améliorés
3 MEC le Sine	Systemes solaires
4- CREC/UGPM	Biodigesteurs
6 – MEC MFR	Systemes solaires d'éclairage
7 - MEC APROVAG	Solaire
8 – MEC Tat	Boulangerie améliorée

Leçons apprises

- Modèle peut servir de portefeuille de base de requêtes / CTCN
- Réduction des taux d'intérêt
- **Effet de levier de fonds** au niveau national
- Pertinence d'organisme en charge de l'identification **des champions / Communication**
- **Partenariat multi-acteurs** (Partenaires au développement, Banque/IMF, opérateurs, organisme technique)

MERCI



secousarr@endatiersmonde.org

enda.energy@endaenergie.org

www.endaenergie.org