

Atelier sur
«Les Energies Renouvelables et la Lutte Contre la
Pauvreté en Afrique: Bonnes Pratiques d'Usage
Productif et de Création d'Emplois»

Quels instruments politiques et financiers
pour le développement des PME en énergie durable

Bocar Sada SY





**Quels instruments politiques et financiers
pour le développement des PME en énergie
durable ?**

Que faut-il faire pour assurer le développement des PME dans les TER?

- **Politiques**

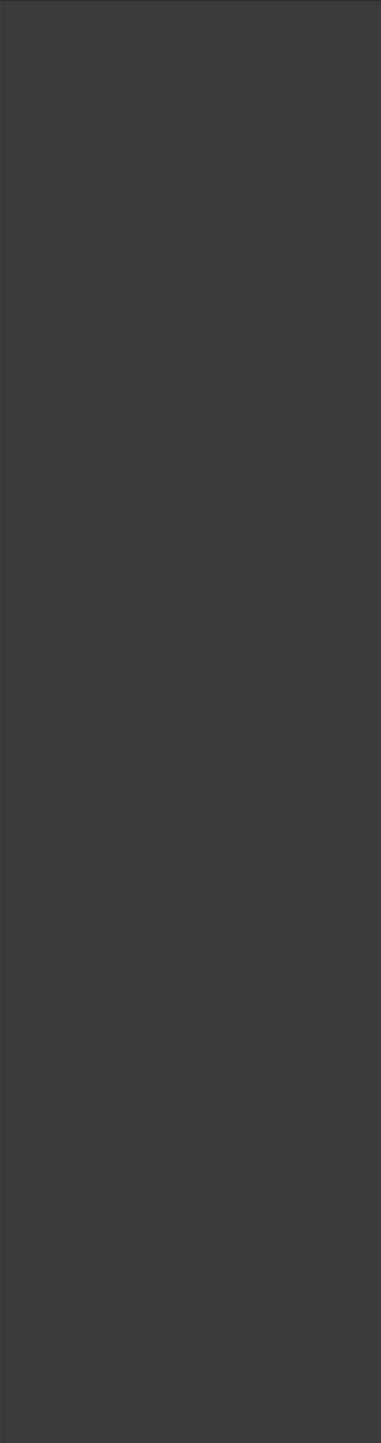
- **Cadre institutionnel**

- **Cadre légal/réglementaire**

- **Stratégie de mise en œuvre des TER**

- **Financements**

- **Accès des PME aux financements**



Réponse

Je ne sais pas ou je ne sais plus

...Revenir sur ces pas:

- **Depuis 73/79 chocs pétroliers:**
 - Période d'engouement pour les ENR ~~RD~~ et projets pilotes ont marqué cette période
- **Années 80, avec au plan politique : Plan RENES (1981):**
 - Réduire la dépendance vis-à-vis des combustibles fossiles importées
 - Valoriser davantage les ressources énergétiques locales: les ENR
 - Ces années 80 ont été marquées par:
 - Plusieurs projets pilotes ou dits de démonstration
 - à petite échelle: approches techniques sont privilégiées

...Revenir sur ces pas:

- **Ensuite les années 90 à nos jours**
 - Cadre institutionnel: revue en profondeur
 - Cadre légal/réglementaire: lois sur la réforme de 98
 - Nouvelles approches: par les services – mise en place de stratégie de prise en charge des coûts récurrents
- **Stratégie: Les DSRP et les OMD**
 - Le DSRP constitue le cadre de référence unifié pour le développement socioéconomique du pays✍
 - **Services énergétiques:** approche par l'offre/versus approche par la demande
 - **Approche multisectorielle:** fournir aux populations rurales le service final : mouture du mil, de l'eau pour l'irrigation, une amélioration des conditions d'éducation et de santé

**Quelle a été la place des PME dans cette longue
histoire des ENR au Sénégal avant les
réformes**

- Retour sur quelques expériences de PME**
 - Fabrication de chauffe eau:**
 - Fabrication de régulateurs: Frères Borwieck**
 - Fabrication des éoliennes mécaniques:**
 - Projet d'encapsulation de modules: IPSOL**

Quelle a été la place des PME dans cette longue histoire des ENR au Sénégal avant les réformes

– La PME SINAES Daguerre : 78-91

- **Fabrication de Chauffe-eau**
- **Cadre politique: forte volonté politique**
- **Financier: dispositif financier innovant**
- **Montage d'une usine: 300 millions de FCFA (1985) sur subvention de l'état (y compris le stock initial)**
- **SINAES n'existe plus depuis 92/93:**
 - **Absence d'une dynamique privée au sein de l'entreprise**
 - **Politique des prix ?**
 - **Étroitesse du marché ?**

**Quelle a été la place des PME dans cette longue
histoire des ENR au Sénégal**

Frères Borowieck

- **Fabrication de régulateurs:**
 - **Régulateurs de charge/décharge: 5-10-25A**
 - **Marché: local et sous régional**
 - » **Marché offert par le projet allemand: plus de 2000 unités**
 - » **Début d'exportation au Burkina**
 - **Prix: 25000 FCFA (prix projet)**

**Cette fabrication est arrêtée depuis la fin du
projet allemand**

**Quelle a été la place des PME dans cette longue
histoire des ENR au Sénégal**

- Fabrication artisanale d'éoliennes
mécaniques: Artisans locaux: Entreprise
Pene, LVIA, SSM, Dioko, etc.**
 - Petites éoliennes de pompage: de 3 m à 6
m de diamètre**
 - Pompage sur puits : allant jusqu'à 50 m –
et des débits journaliers entre 3 à 20 m³/jour**

**Ces GIE d'artisans existent toujours et
continuent de fabriquer des éoliennes: petit
marché privé et projets**

**Quelle a été la place des PME dans cette longue
histoire des ENR au Sénégal**

– IPSOL.

– Encapsulation de cellules PV

**Projet porté par des privés locaux sous la
conduite de la chambre de commerce et
avec la participation de la SENELEC:**

Marché local et sous-régional

Fonds propres disponibles:

Mise en place de la direction générale

**Mise en place des moyens de
fonctionnement**

**– Diagnostic clinique: dans un coma
profond depuis 99**

Quels instruments politiques et financiers pour le développement des PME

changement de trajectoire:

- **Au niveau politique:**
 - Contexte marqué par une volonté politique claire
 - Cadre légal et réglementaire favorable: réformes
- **Des initiatives visant le changement d'échelle:**
 - Au niveau national: Grands programmes(concessions
 - Régional: des convergences et des tentatives de mise en commun des efforts: CEDEAO, UEMOA
- **Au niveau des stratégies de mise en œuvre:**
 - L'approche par les services et la multisectorialité
 - La neutralité technologique
 - La nécessité du partenariat PP
- **Au niveau financier:**
 - Le soutien aux initiatives (subvention, émergence de nouveaux produits financiers)
 - Le ciblage du marché: segmentation des services

Au niveau des instruments financiers:

- Engagement encore Timide des institutions financières classiques: il faut y remédier. Comment Faire ?**
- Financements concessionnels: initiatives locales ou internationales ?**
- Renforcer les dispositifs incitatifs: subvention**
 - --✍ Fonds d'électrification**

Et en terme de stratégie:

- Accès aux marchés existants: assurer la compétitivité de la fabrication locale**
 - Faire des joint venture avec des fabricants**
 - Lien avec la recherche (université et centre de recherche)**