



partner for prosperity

Appui de l'ONUDI à travers le Programme stratégique du FEM Pour l'Afrique de l'Ouest (FEM-SPWA): Composante Energie Cas du Projet de la Côte d'Ivoire

17 mars 2014

KOFFI Koménan

Coordinateur National

Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel

k.koffi@unido.org



Approche programmatique en Afrique de l'Ouest: Programme Stratégique du FEM sur l'énergie en Afrique de l'Ouest (SPWA)

Objectif global du programme stratégique

Promouvoir les EnR pour l'accès à l'électricité et l'utilisation à des fins productives, amélioration de l'EE à travers les démonstrations technologiques, l'amélioration du cadre politique, le renforcement de capacités, la gestion des connaissances par le partage des bonnes pratiques

Objectifs spécifiques

- Renforcer la coordination et la cohérence entre les projets au niveau des pays de l'Afrique de l'Ouest dans le cadre du programme
- Créer un cadre politique et un environnement institutionnel pour la promotion des EnR et des technologies énergétiques efficaces dans les marchés de l'Afrique de l'Ouest



Approche programmatique en Afrique de l’Ouest: Programme Stratégique du FEM sur l’énergie en Afrique de l’Ouest (SPWA)

**18 pays cibles en Afrique de l’ouest
22 projets dans 4 secteurs prioritaires**

Don du FEM : \$ 50 Millions

Co-Financement attendu: \$ 535 Millions

Bénin	Guinée Bissau
Burkina Faso	Libéria
Burundi *	Mali
Cape Verde	Mauritanie*
Tchad *	Niger
Côte d'Ivoire	Nigéria
Gambie	Sénégal
Ghana	Sierra Léone
Guinée	Togo





Résultats attendus du programme

- **Diffusion des meilleures pratiques, l'information et la politique du développement**
- **Prise de décision éclairée**
- **Consultations et coordination efficace entre les principales parties prenantes**
- **Réplication massive des projets individuels réussis**
- **Intégration avec les priorités de la CEDEAO et l'UEMOA**



Approche programmatique en Afrique de l'Ouest: Programme Stratégique du FEM sur l'énergie en Afrique de l'Ouest (SPWA)

Liste de projets

Libéria: Installation polyvalente des infrastructures mini-hydro et de l'irrigation

Nigéria: Promotion de l'utilisation de mini-réseaux basée sur les énergies renouvelables (biomasse) sources d'augmentation de l'électrification rurale

Sierra-Leone: Promotion des mini-réseaux basés sur les petites centrales hydroélectriques pour l'usage productif

Tchad: Promotion des mini-réseaux basés sur l'énergie renouvelable pour l'électrification rurale et les utilisations productives



Approche programmatique en Afrique de l'Ouest: Programme Stratégique du FEM sur l'énergie en Afrique de l'Ouest (SPWA)

Burkina-Faso: Promotion des technologies d'efficacité énergétique dans le secteur de la fabrication de la bière

Cap-Vert: Promotion de l'utilisation des systèmes des énergies renouvelables de petites et moyennes échelles

Côte d'Ivoire: Promotion des mini-réseaux à base de l'énergie renouvelable dans les communautés rurales à des fins productives

Guinée: Promotion du développement des mini-systèmes polyvalents de production de l'hydroélectricité;

Gambie: Mini-réseaux basés sur les énergies renouvelables pour les zones rurales



CAS DU PROJET DE LA COTE D'IVOIRE

Titre du projet: Promotion des énergies renouvelables pour l'électrification décentralisée en vue de la création d'activités génératrices de revenus

Objectif général:

Améliorer l'accès aux services énergétiques modernes des populations vivant dans environ cinq (5) à sept (7) localités rurales non électrifiées et éloignées du réseau électrique interconnecté.

Objectifs spécifiques:

- Démontrer la faisabilité de l'ER rurale par micro-centrale photovoltaïque
- Transférer au secteur privé ivoirien le savoir-faire dans le domaine de l'électrification par micro-centrale photovoltaïque;
- Réduire les émissions de GES;
- Contribuer à accroître la part des EnR dans la production de l'électricité en Côte d'Ivoire
- Favoriser la création d'activités génératrices de revenus en vue de lutter contre la pauvreté dans les zones bénéficiaires



CAS DU PROJET DE LA COTE D'IVOIRE

Composantes du projet

Composante 1: Mécanismes institutionnels, politiques et financiers

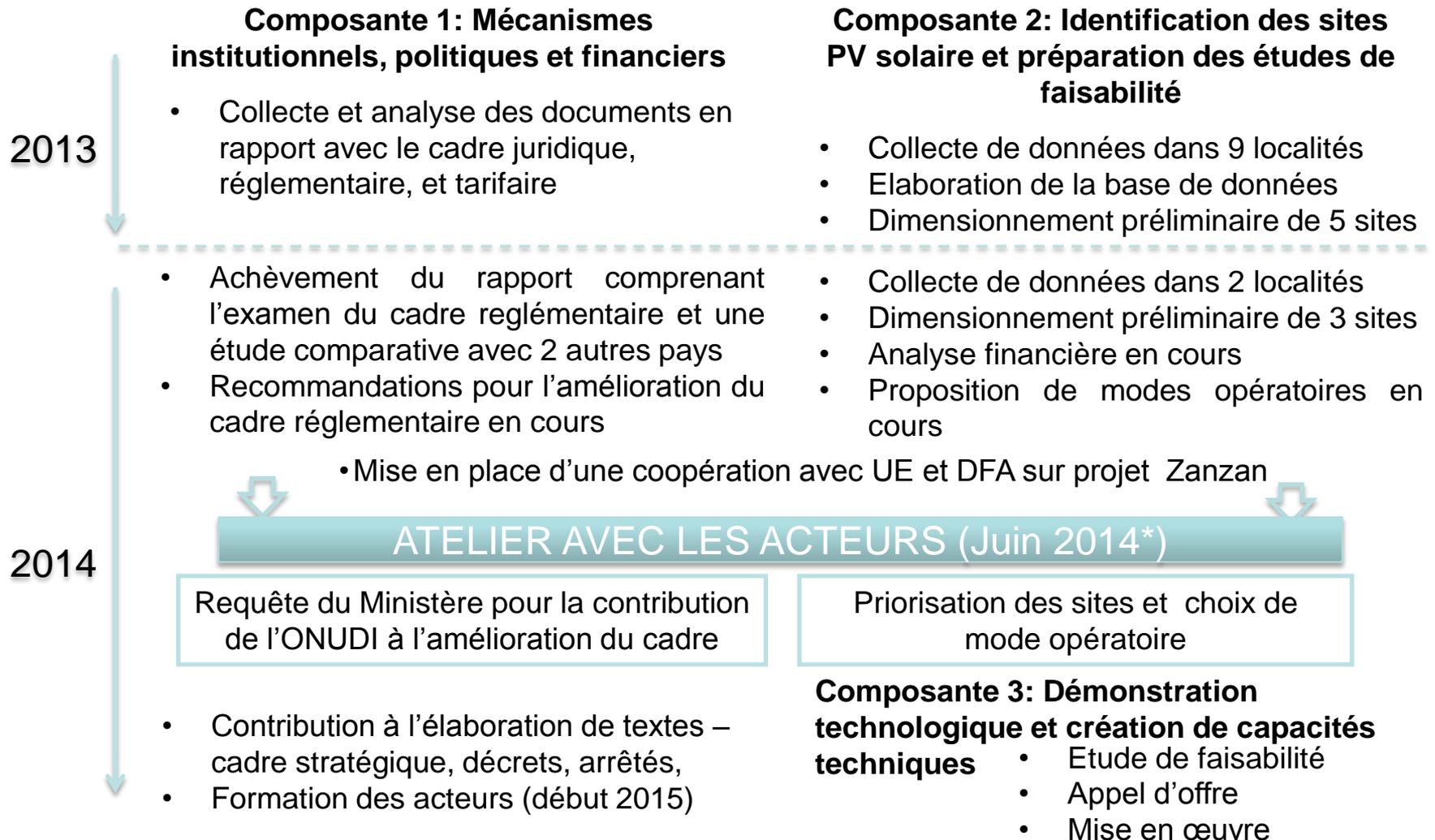
Composante 2 : Identification d'un ensemble de sites PV et préparation des études de préfaisabilité

Composante 3: Démonstration technologique et création de capacités techniques

Composante 4 : Diffusion des résultats de la formation et évaluation indépendante



CAS DU PROJET DE LA COTE D'IVOIRE: Etat d'avancement





partner for prosperity

The background of the slide is a composite image. In the foreground, there are several rows of solar panels. In the middle ground, three wind turbines are visible on a grassy hill. In the background, there is a large industrial facility with many smokestacks emitting white smoke. A tall electrical transmission tower is also visible on the right side. The sky is blue with some light clouds.

Merci à tous!