Intelligent Energy Europe

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

Atelier de Renforcement des Capacités Institutionnelles et Scientifiques des Pays Sahéliens en Matière de Formulation de Politiques Enérgétiques pour la Réduction de la Pauvreté

Niamey, 2 – 6 Octobre 2006

Presentation du Project IE4Sahel

Energy for Poverty Alleviation in Sahel

Luis Alves, IST

Objectifs du Projet

- Contribuer à la réduction de la pauvreté pour la plus grande partie des utilisateurs de l'énergie, par le développement et dissemination de politiques d'énergie durable.
- Contribuer à la création d'un Centre d'Excellence en matière d'énergie au Sahel.

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Research Group on Energy and Sustainable Development

Résultats expectés

- Renforcement des capacités dans la région sahélienne dans les domaines de l'elaboration des politiques, formation et networking pour les acteurs politiques, regulateurs et planificateurs au niveau regional, national et local.
- Mise en place d'un Centre d'Excellence en énergie et pauvreté au Sahel.
- Assurer qu'un institutition régionale bien établie comme le CRA gagne une capacité pour fournir les informations nécessaires et l'appui aux décideurs sahéliens et d'autres acteurs locaux dans le domaine de l'énergie et pauvreté.

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

Organisation du project

PHASE 1

Collecte et traitement des données

- **WP 2 – Inventaire des Acteurs et des Stakeholders en Energie**
- **WP 3 – État-de-l'art des politiques et régulations de l'énergie**
- **WP 4 – Détermination des sources enérgetiques potentielles**
- **WP 5 – Cadre pour des politiques et regulations de l'énergie pour le Sahel**

PHASE 2

Table Ronde de Dialogues

- **WP 6 - Présentation des principaux résultats aux acteurs et stakeholders**

Organisation du project

PHASE 3

Formation et Dissemination

- WP 7 – Capacitation et Formation
- WP 8 - Networking
- WP 9 - Dissemination
- WP 11 – Dissemination Commune

PHASE 4

Coordinnation et Evaluation

- WP 1 - Gestion et Coordination
- WP 10 - Evaluation du project

• WP1 - Gestion et Coordination

Réunions du project

Kick-off	First		Lisbon
1st Meeting	Tech.	27 October 2005	UK
2nd Meeting	Tech.	7-8 Septembre 2006	Greece
3rd Meeting	Tech.	03 October 2006	Niger
4th Meeting	Final		Niger

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

- WP2 - Inventaire des Acteurs et des Stakeholders en Energie
  - Collecte d'information nécessaire à l'identification et classification des différents acteurs nationaux pour les politiques et réglements d'énergie.
  - Basé sur les listes et classifications, mieux comprendre les régions cible.

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

• WP3 - État-de-l'art des politiques et régulations de l'énergie

– Identification des politiques et réglements énergetiques et des tendances pour chaque pays sahélien.
– Inventaire et analyse des barrières techniques et des instruments dans le domaine de l'énergie contribuant au développement durable et rédution de la pauvreté.

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

- WP4 - Inventaire des sources énergetiques potentielles
  - Inventaire des sources intéressant aux questions des politiques d'énergie.
  - Liste des barrières associées à ces sources et solutions pour les éliminer.

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

- WP5 - Cadre pour des politiques et regulations de l'énergie pour le Sahel

  – Cadre approprié pour le développement de systèmes énergetiques durables au Sahel, y compris l'arrangement institutionnel, politiques enérgetiques et régulations.
  – Handbook.

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

- WP6 - Presentation des principaux résultats aux acteurs et stakeholders
  - Ateliers sur politiques et réglements d'énergie pour la réduction de la pauvreté au Sahel.
  - Documentation et information des ateliers.

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

- WP7 – Capacitation et Formation
  - Formation des équipes très compétentes en énergie et pauvreté pour être des vulgarisateurs des solutions d'énergie durable au Sahel.
  - Matériel de formation.

• WP8 - Networking promotion

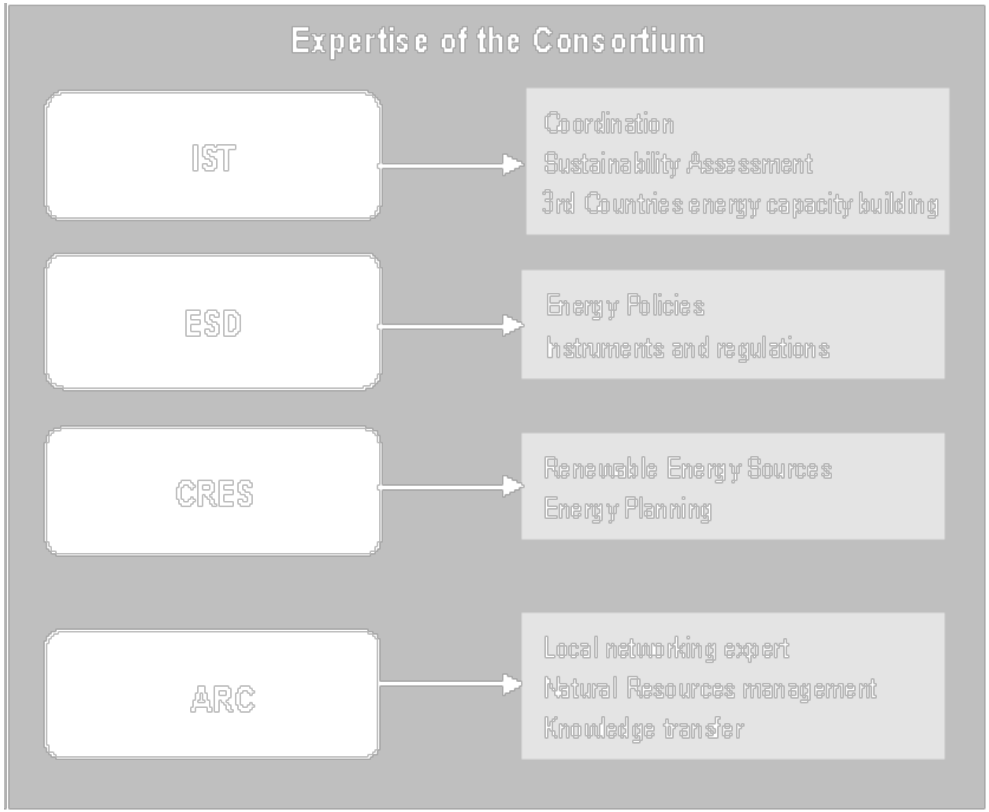
– Dissemination des documents produits, création d'un Centre d'Excellence (ARC) en énergie et pauvreté, et durabilité.
– Production d'un guide pour la promotion d'un réseau en énergie et pauvreté au Sahel.

• WP9 - Dissemination

- Dissemination des produits.
- Production du matériel pour les actions futures.
- Website.
- Newsletters et Actes de Conférence.
- CD Roms.

- WP 10 – Evaluation du projet
- WP 11 – Disemination commune

Partenaires



INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

Durée du projet

- Debut – 1 avril 2005
- Fin – 31 mars 2007

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Research Group on Energy and Sustainable Development

- Website pour gestion:

http://www.rgesd-sustcomm.org/IE4Sahel/IE4Sahel.htm

http://ie4sahel.energyprojects.net

Contacts

- **IST – Instituto Superior Técnico**
  - Profa. Dr. Maria da Graça Carvalho – maria.carvalho@ist.utl.pt
  - Dr. Luis Manuel Alves – lalves@ist.utl.pt
  - Dr. Marcos Alexandre Teixeira – mteixeira@ist.utl.pt
  - Ms. Sandrina Pereira - sandrinapereira@ist.utl.pt
  - Mr. Giorgio Gualberti – ggualberti@ist.utl.pt
- **ESD - Energy For Sustainable Development Ltda**
  - Mr. Jonathan Curren - Jonathan@esd.co.uk
- **CRES - CRES - Centre for Renewable Energy Sources**
  - Mrs. Daphne Mavrogiorgos - dmavro@cres.gr
- **ARC – AGRHYMET Regional Centre**
  - Dr. Mathieu Badolo - M.Badolo@agrhymet.ne