

Mercredi 21 mars 2007
(journée technique)

Session 1 : Pratiques de planification de l'ER dans les pays membres du CLUB-ER

Session 2 : Présentation détaillée de l'outil de planification GEOSIM®

Session 3 : Présentation détaillée de l'application SIG/Internet de diffusion de l'information sur l'ER

Session 4 : Synthèse et recommandations

Vendredi 23 mars 2007
(travaux du RIAED)

9h00-12h00 Travaux du RIAED

12h00-14h00 Pause déjeuner

14h00-18h00 Suite des travaux du RIAED

Le projet IMPROVES-RE : un cofinancement du programme "Intelligent Energy Europe" et de l'ADEME

Improving Economic and Social impact of Rural Electrification (IMPROVES-RE) est un programme co-financé par la Commission Européenne dans le cadre de la ligne de financement COOPENER, sur la période 2005-2007, et par l'ADEME, dans sa composante Burkina Faso.

L'objectif global de IMPROVES-RE est d'améliorer l'impact de l'électrification rurale sur le développement durable et la réduction de la pauvreté. Ceci passe par la mise en place effective d'investissements multisectoriels, la planification coordonnée dans le cadre de synergies avec les services sociaux (santé, éducation, etc.), les services marchands (eau potable, télécommunication, ...) et les initiatives économiques (PME, agro-industrie, etc.), à l'échelle nationale et régionale.

IMPROVES-RE a été mis en œuvre dans quatre pays d'Afrique de l'Ouest et Centrale : Burkina Faso, Cameroun, Mali et Niger.

La coordination en Europe a été assurée par le Bureau d'études Innovation Energie Développement (IED, France), par ETC Foundation (ETC, Pays-Bas), et par le Risø National Laboratory (RISØ, Danemark).

Dans chaque pays africain concerné, le programme IMPROVES-RE bénéficie d'un partenariat institutionnel et avec des bureaux d'études privés.

Intelligent Energy Europe



Jeudi 22 mars 2007
(journée CLUB-ER)

9h00-10h30 Discussions internes au CLUB-ER, (restreintes aux membres du CLUB-ER)

10h30-10h45 Pause café

10h45-12h00 Suite des travaux internes au CLUB-ER

12h00-14h00 Pause déjeuner

14h00-16h30 Echanges avec la CEDEAO et le RIAED

16h30-17h00 Pause café

17h00-18h00 Clôture des travaux IMPROVES-RE et CLUB-ER

Samedi 24 mars 2007
(travaux du RIAED suite et fin)

9h00-12h00 Suite des travaux du RIAED

12h00-14h00 Pause déjeuner

14h00-16h30 Travaux restreints aux membres du RIAED

16h30-17h00 Pause café

17h00-18h00 Clôture des travaux RIAED

Le CLUB-ER : déjà 15 pays membres

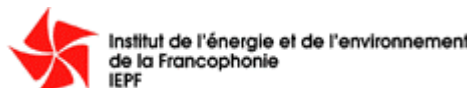
Le Club des Agences et Structures Africaines en charge de l'électrification rurale (CLUB-ER) est un Groupe de travail opérationnel sur le thème de l'électrification rurale, né d'une initiative de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME), matérialisée au départ par le cofinancement d'un atelier d'échange d'expériences et de capitalisation des projets d'électrification rurale financés par l'aide publique française.

Ce premier atelier s'est tenu à Francheville et à Paris du 9 au 12 décembre 2002, et a vu la participation de six pays africains : Cameroun, Côte d'Ivoire, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal.

Le Groupe de travail s'est ensuite réuni à Ouagadougou du 13 au 15 mai 2004, avec le soutien de l'ADEME, en coordination avec l'IEPF et l'AIE, et avec la participation de dix pays : le Burkina Faso, le Cameroun, le Congo-Brazzaville, la Côte d'Ivoire, la Guinée, le Mali, Madagascar, la Mauritanie, le Niger et le Sénégal.

Du 19 au 21 juillet 2005, l'atelier de Nouakchott, co-financé par l'ADEME et l'IEPF, a consacré la structuration du Groupe de travail, avec l'adoption d'un Statut pour le CLUB-ER, la désignation d'un Président et d'un Secrétariat, et l'élargissement à cinq nouveaux pays francophones : Bénin, Centrafrique, Gabon, République Démocratique du Congo, Tchad.

Du 18 au 22 décembre 2006, avec le soutien conjoint de l'ADEME et de l'IEPF, le CLUB-ER a organisé un premier atelier thématique à Antananarivo, sur le thème de la régulation de l'électrification rurale, marquant ainsi une nouvelle ère pour ses activités. Les rencontres seront en effet désormais structurées autour des cinq groupes thématiques à géométrie variable mis en place à Nouakchott, pilotés par des membres intéressés et/ou porteurs d'une expérience qu'ils souhaiteraient partager.



Ouagadougou, Burkina Faso

Du 19 au 24
mars 2007

Impact
économique et
social de
l'Électrification
Rurale

Atelier

Avec le soutien de :

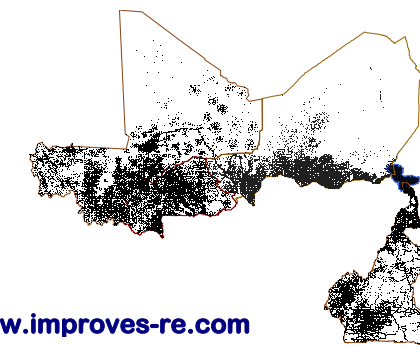
Intelligent Energy Europe



Contact organisation : Innovation Energie Développement
2 chemin de la chaudière 69340 Francheville – France Tél. +33 4 72 59 13 20 Fax : +33 4 72 59 13 39 Email : ied@ied-sa.fr

IMPROVES-RE

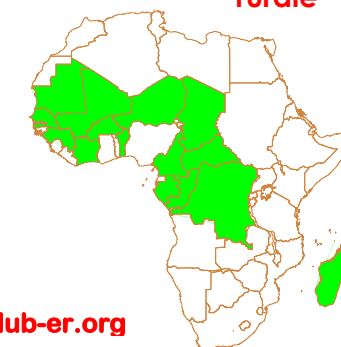
Improving Economic and Social Impact
of Rural Electrification



www.improves-re.com

CLUB-ER

Club des Agences et Structures
nationales en charge de l'électrification
rurale



www.club-er.org

RIAED

Réseau International d'Accès aux
Énergies Durables



Atelier sur le thème de l'amélioration de l'impact économique et social de l'électrification rurale : Ouagadougou du 19 au 24 mars 2007

Intelligent Energy Europe



Pourquoi une rencontre conjointe sur ce thème ?

Le positionnement de l'électrification rurale comme élément structurant de l'aménagement du territoire et du développement local ne sera renforcé que si son impact économique et social est à la fois démontré et prouvé sur le terrain. Sur les trente dernières années, le bilan de cet impact apparaît plutôt mitigé en Afrique de l'Ouest et Centrale, notamment en raison d'une faible coordination avec des infrastructures rurales à résultats directs et plus concrets comme l'éducation, l'eau potable, la santé, etc., et plus globalement compte-tenu du faible taux d'accès aux services énergétiques en zone rurale. Plusieurs travaux ont pourtant démontré le lien entre énergie et développement, aujourd'hui incontestable, et ont proposé des recommandations pour assurer un meilleur impact économique et social aux projets d'électrification rurale.

Cependant, la traduction concrète et pratique de ces recommandations dans le quotidien des acteurs qui prennent la décision et assurent la mise en œuvre des projets n'est pas toujours effective. Notamment en ce qui concerne les approches de planification, qui se situent en amont des décisions d'investissement, et continuent de reposer essentiellement sur des contraintes technico-économiques, traitant avec légèreté des aspects aussi fondamentaux que le choix des localités à électrifier en priorité et la coordination multisectorielle à l'échelle d'un territoire donné.

L'intérêt de cette problématique lui a valu d'être retenue comme thématique prioritaire par le CLUB-ER des Agences et Structures Africaines en charge de l'Electrification Rurale dès décembre 2002. Il en va de la crédibilité de l'électrification rurale comme secteur prioritaire dans la perspective des Objectifs de Développement du Millénaire (OMD).

Grâce à un co-financement de la Commission Européenne et de l'ADEME, le projet IMPROVES-RE a été mis en œuvre d'avril 2005 à mars 2007 dans quatre pays africains (Burkina Faso, Cameroun, Mali et Niger), avec pour objectif global d'améliorer l'impact de l'électrification rurale sur le développement durable et la réduction de la pauvreté. IMPROVES-RE s'est fixé pour défi d'élaborer et tester un modèle alternatif de planification de l'électrification rurale qui permette d'optimiser l'impact économique et social à l'échelle d'un territoire.

Le lien entre IMPROVES-RE et le CLUB-ER est tout d'abord naturel. Le projet implique 5 pays membres du CLUB-ER (Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Mali, Niger) qui ont contribué activement à sa réalisation. De plus, les membres du CLUB-ER ont décidé à Nouakchott en juillet 2005 de faire coïncider une prochaine rencontre du CLUB-ER avec l'atelier final du projet IMPROVES-RE. Cette décision a été entérinée à Antananarivo en décembre 2006.

Par ailleurs, cette rencontre de Ouagadougou sera l'occasion d'une concertation avec la CEDEAO qui a récemment élaboré un Livre Blanc pour l'accès aux services énergétiques des populations rurales et périurbaines en Afrique de l'Ouest, avec la CEMAC qui a initié un Plan d'action sur le même thème pour l'Afrique Centrale, mais aussi avec le Réseau International d'Accès aux Energies Durables (RIAED) et avec le programme MEPRED qui visent également à promouvoir l'accès à l'énergie en zone rurale et périurbaine.

Programme des travaux

Lundi 19 mars 2007

8h30-9h00	Accueil
9h00-9h45	Ouverture des travaux Monsieur le Ministre des Mines, des Carrières et de l'Energie Monsieur le Chef de Délégation de la Commission Européenne Monsieur El Kory OULD H'MEITY , Président du CLUB-ER Monsieur Michel COURILLON , Chargé de Mission de l'ADEME Monsieur Jean-Pierre NDOUTOU , Chargé de Mission de l'IEPF
9h45-10h15	Introduction générale sur la planification de l'électrification rurale et l'approche IMPROVES-RE Innovation Energie Développement (IED)
10h15-10h30	Pause Café
Session 1 :	Principaux résultats de IMPROVES-RE
10h30-12h00	Cas du Burkina Faso : la démarche intégrée Emmanuel NONYARMA, Directeur Général de l'Energie (DGE/MMCE)
12h00-14h00	Pause déjeuner



Programme des travaux

Lundi 19 mars 2007 (suite)

Session 1 :	Principaux résultats de IMPROVES-RE (suite)
14h00-15h30	Cas du Cameroun : focus sur la petite hydroélectricité Jean-Pierre GHONNANG, Directeur de l'Electricité (DEL/MINEE)
15h30-15h45	Pause café
15h45-17h15	Cas du Mali: focus sur les options de pré-électrification kits photovoltaïques, force motrice Agalassou ALASSANE, Chef de Service Electrification Rurale (AMADER)



Mardi 20 mars 2007

Session 1 :	Résultats de IMPROVES-RE (suite)
9h00-10h30	Cas du Niger : focus sur l'interconnexion au réseau Halilou KANE, Directeur Cellule d'Electrification Rurale (CER/MME)
10h30-10h45	Pause café
Session 2 :	Application SIG/Internet pour le partage d'information sur l'électrification rurale Innovation Energie Développement (IED)
10h45-12h00	Présentation et discussions
12h00-14h00	Pause déjeuner
Session 3 :	Etudes de terrain menées dans le cadre de IMPROVES-RE ETC Foundation (ETC)
14h00-15h30	Etudes socio-économiques
15h30-15h45	Pause café
15h45-16h45	Enquêtes auprès d'opérateurs locaux au Burkina Faso et au Mali
16h45-18h00	Synthèse et recommandations IMPROVES-RE RisØ National Laboratory (RISØE)

