



KITE

CEEEZ



www.AREED.org

AFRICAN RURAL ENERGY ENTERPRISE DEVELOPMENT (AREED)
Une initiative du PNUE financée par la Fondation des Nations Unies

Encourager le secteur privé à fournir des services d'énergie abordables, basés sur des technologies utilisant des énergies propres et renouvelables

Exploiter la biomasse, l'énergie solaire, éolienne ou hydraulique, ou recourir à des usages des combustibles fossiles respectueux de l'environnement

Reprendre les approches novatrices en matière de services, transformer les technologies efficaces et les bonnes pratiques en réussites sur le terrain

Réduire les effets sur l'environnement et la santé des utilisations actuelles des sources d'énergie et développer au plan local les possibilités de nouvelles activités économiques

Aider les organismes locaux de développement et de financement à acquérir à long terme une expertise en matière d'entreprises d'énergie rurales.

L'AREED, initiative du Programme des Nations Unies pour l'environnement en faveur de la création et du développement d'entreprises africaines d'énergie en milieu rural, a été lancée en avril 2000. Elle a pour but la création de nouvelles entreprises d'énergie durables qui utilisent des technologies propres et efficaces et des énergies renouvelables pour répondre aux besoins en énergie des populations sous-desservies, réduisant ainsi les conséquences écologiques et sanitaires des modes d'utilisation actuels de l'énergie.

L'AREED propose aux entrepreneurs ruraux une combinaison de services de création/développement d'entreprise et de financement de démarrage. Cet appui financier et technique intégré permet aux entrepreneurs de planifier et de structurer leur entreprise dans une perspective de croissance et rend moins risqués les investissements à long terme des partenaires financiers traditionnels.

L'AREED est mise en œuvre dans le cadre d'un partenariat entre le PNUE, l'UCCE, E+Co et cinq organisations nationales : ENDA au Sénégal, KITE au Ghana, CEEZZ en Zambie, TaTEDO en Tanzanie et le Mali-Folkecenter au Mali. Pour tout renseignement complémentaire : www.ared.org.

L'AREED propose aux **entrepreneurs** des financements de démarrage et des services d'aide à la création d'entreprises, dans le but de favoriser l'établissement d'entreprises performantes à même de fournir des technologies et services énergétiques propres aux usagers africains des zones rurales et péri-urbaines. Ces services comprennent la formation, l'assistance concrète à la création d'entreprise et, pour les entreprises prometteuses, un investissement de démarrage ainsi qu'une aide à la recherche de financements.

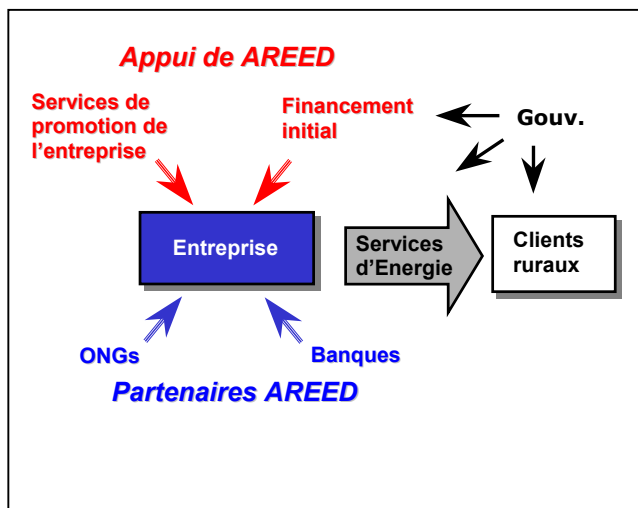
L'AREED s'efforce également d'élargir les compétences des organismes actifs dans les secteurs de l'énergie et des investissements pour encourager les entrepreneurs en énergie.

L'AREED travaille avec des **ONG** africaines et des **organismes de développement** sur les questions de création/développement d'entreprises d'énergie propre pour les aider à repérer les projets d'énergie potentiels et à fournir aux entrepreneurs des services d'appui et de suivi. Des outils pratiques, principalement axés sur les plans de développement, l'organisation de la gestion et les plans de financement, sont également élaborés et diffusés à l'intention du secteur de l'énergie rurale.

L'AREED travaille avec des **institutions financières** pour les aider à évaluer le secteur de l'énergie rurale et à l'intégrer dans leurs portefeuilles. Pour cela, elle organise des ateliers et élabore des outils pratiques axés sur les marchés et les entreprises d'énergie en milieu rural, les modèles de financement de projets, les questions d'analyse financière et de gestion des risques. Elle explore aussi les possibilités de co-financement.

L'AREED propose :

- des formations et des outils pour aider les entrepreneurs à créer et développer des entreprises d'énergie
- une aide au démarrage de l'entreprise dans des domaines comme les plans de développement, l'organisation et le financement
- des capitaux de démarrage pour les premières étapes de développement de l'entreprise
- des partenariats avec des banques et des ONG engagées dans le développement de l'énergie en milieu rural.



Approche de l'AREED en matière de création/développement d'entreprises

L'AREED applique une forme particulière et concrète d'aide au développement d'entreprise utilisée par E+Co, qui ressemble au capital-risque mais à une échelle moins grande et avec des buts sociaux/environnementaux. Un exemple sera plus parlant. La première aide apportée par l'AREED à un entrepreneur en énergie peut être un prêt modique (par ex. 5 000 dollars) pour permettre l'élaboration d'un plan d'entreprise. Si celui-ci est jugé prometteur, un deuxième financement peut être arrangé pour aider au démarrage de l'entreprise – cette fois éventuellement par l'achat d'actions de la société.

Une fois que l'entreprise a débuté ses activités, un crédit de fonds de roulement peut être consenti sur la base du partage des coûts avec le(s) propriétaire(s). Pendant cette période initiale, un appui majeur en nature est apporté, notamment l'affectation d'un représentant de l'AREED qui travaille en relation étroite avec la direction de l'entreprise. Cet appui augmente les chances de présenter, à long terme, un projet susceptible de bénéficier d'un concours financier de la part des investisseurs et partenaires financiers. L'appui global fourni par l'AREED à une entreprise varie généralement entre 20 000 et 120 000 dollars, mais peut parfois atteindre 250 000 dollars. Une fois que d'autres partenaires sont impliqués dans une nouvelle entreprise, le rôle de AREED diminue. L'intervention est considérée comme réussie dès que l'expérience de l'AREED n'est plus nécessaire et que l'entreprise est viable ou capable d'attirer des investissements extérieurs.

E+Co est une société d'investissement à but non lucratif spécialisée dans l'énergie, créée par la Fondation Rockefeller. Avec des investissements dans plus de 77 entreprises de 34 pays, E+Co a prouvé que des entreprises durables et rentables sont un moyen efficace pour développer l'offre de services d'énergie propre aux populations rurales.

L'AREED EN BREF

Octobre 2002

Anasset, société ghanéenne de GPL, et Bagani, société malienne de biocombustible, ont été agréés pour recevoir une aide financière de l'AREED.

Septembre 2002

KPBS, société zambienne de production de charbon de bois à partir de déchets, et Ubwato, qui vend des cuisinières, ont été agréés pour recevoir une aide financière de l'AREED.

Mai 2002

The Body Shop d'accord pour cofinancer le mécanisme d'investissement de l'AREED.

Mars 2002

L'AREED remporte l'Energy Globe Award qui récompense l'innovation dans le domaine des énergies durables. La société sénégalaise d'énergie éolienne VEV et la société malienne de séchage solaire des cultures et de la viande USISS ont été agréés pour recevoir une aide financière de l'AREED.

Octobre 2001

Le projet d'ABM, société ghanéenne spécialisée dans l'efficacité énergétique, a été agréé pour recevoir une aide financière.

Août 2001

Organisation d'ateliers de renforcement institutionnel en Zambie et au Mali.

Juin 2001

Rasma, fabricant zambien de cuisinières, et AME, société sénégalaise d'énergie solaire, ont été agréés pour recevoir une aide financière de l'AREED.

Exemple I : Fabrication en Zambie de briquettes de charbon de bois

Grâce à l'aide au développement d'entreprises et au financement de lancement de l'AREED, l'entreprise zambienne KPBS a pu élargir ses activités et se lancer dans la fabrication de briquettes de charbon de bois à partir de déchets récupérés dans les scieries. Le plan d'extension des activités prévoit l'acquisition de quinze fours à briques Argentine Half Orange et la mise en place d'un réseau de commercialisation et de distribution. Cette expansion s'appuie sur des contrats à long terme de fourniture de combustible et de bail foncier avec les scieries qui permettront à KPBS de porter sa production de charbon de bois à 2 700 tonnes par an. En utilisant une matière de rebut et en appliquant un procédé de conversion 2,5 fois plus efficace que les méthodes traditionnelles, KPBS résout un problème à la fois économique et environnemental, tout en restant une entreprise rentable.

Exemple II : Séchage solaire des cultures au Mali

Depuis 1990, USISS traite et vend de la viande, des mangues et des oignons séchés grâce à une technologie solaire élaborée dans le cadre d'un ancien projet GTZ. La préservation des produits alimentaires est une nécessité impérieuse au Mali, où un pourcentage énorme des récoltes est perdu pour des raisons d'altération des aliments. Des fonds de l'AREED aideront USISS à développer son activité grâce à l'achat de nouveaux séchoirs et à la mise en œuvre d'une stratégie marketing à Bamako et dans les environs. Aider les projets de développement à devenir des opérations commerciales rentables fait partie des stratégies de l'AREED en matière de développement d'entreprises.

Exemple III : Réparation et entretien de pompes à eau éoliennes au Sénégal

VEV est une société qui propose des services de réparation et de maintenance des pompes à eau éoliennes. Elle a dépanné 110 pompes ces 8 dernières années et s'est avérée, malgré sa petite taille, une entreprise rentable. Mais le manque de fonds de roulement limite la capacité de l'entreprise de constituer des stocks, ce qui entraîne des retards importants dans son planning de réparation. Grâce à l'aide de l'AREED, VEV pourra constituer un stock de pièces de rechange, ce qui lui permettra de réduire les temps d'indisponibilité des pompes, et proposer un crédit à court terme à ceux de ses clients qui auront fait la preuve de leur solvabilité.

AREED - Contacts

Mali – M. Ibrahim Togola, Mali-Folkcenter
Mél. mfc@malifolkcenter.org
Tél. : 223 20 06 17 Fax: 223 20 06 18

Sénégal – M. Secou Sarr, ENDA-TM
Mél. energy2@enda.sn
Tél. : 221 822 24 96 Fax : 221 821 75 95

Ghana – Mme Harriette Amisshah-Arthur, KITE
Mél. kite@idaghn.com ou kite@ghana.com
Tél. : 233-21-256800/1 Fax : 233-21-256800

Zambie – Prof. Francis Yamba, CEEEZ
Mél. F.D.Yamba@ENG.UNZA.ZM
Tél. : 260 1 240267 Fax : 260 1 262482

Tanzanie – M. Oscar Lema, TaTEDO
Mél. Oscartz90@hotmail.com ou tatedo@raha.com
Tél. : 225 0222700438 Fax : 225 0222774400

E+Co Africa Manager – M. Jurie Willemsen
Mél. jurie@energyhouse.com
Tél. : 27 12 998 8280 Fax : 27 12 998 8401

PNUE DTIE (relations institutionnelles)
39-43 quai André Citroën, 75739 Paris, France
Tél. : +33.1.44.37.14.29 ; Fax : +33.1.44.37.14.74
<http://www.uneptie.org/energy>

E+Co (relations avec les entreprises)
383 Franklin St., Bloomfield, NJ 07003 USA
Tél. : +1.973.680.9100 ; Fax : +1.973.680.8066
<http://www.energyhouse.com>