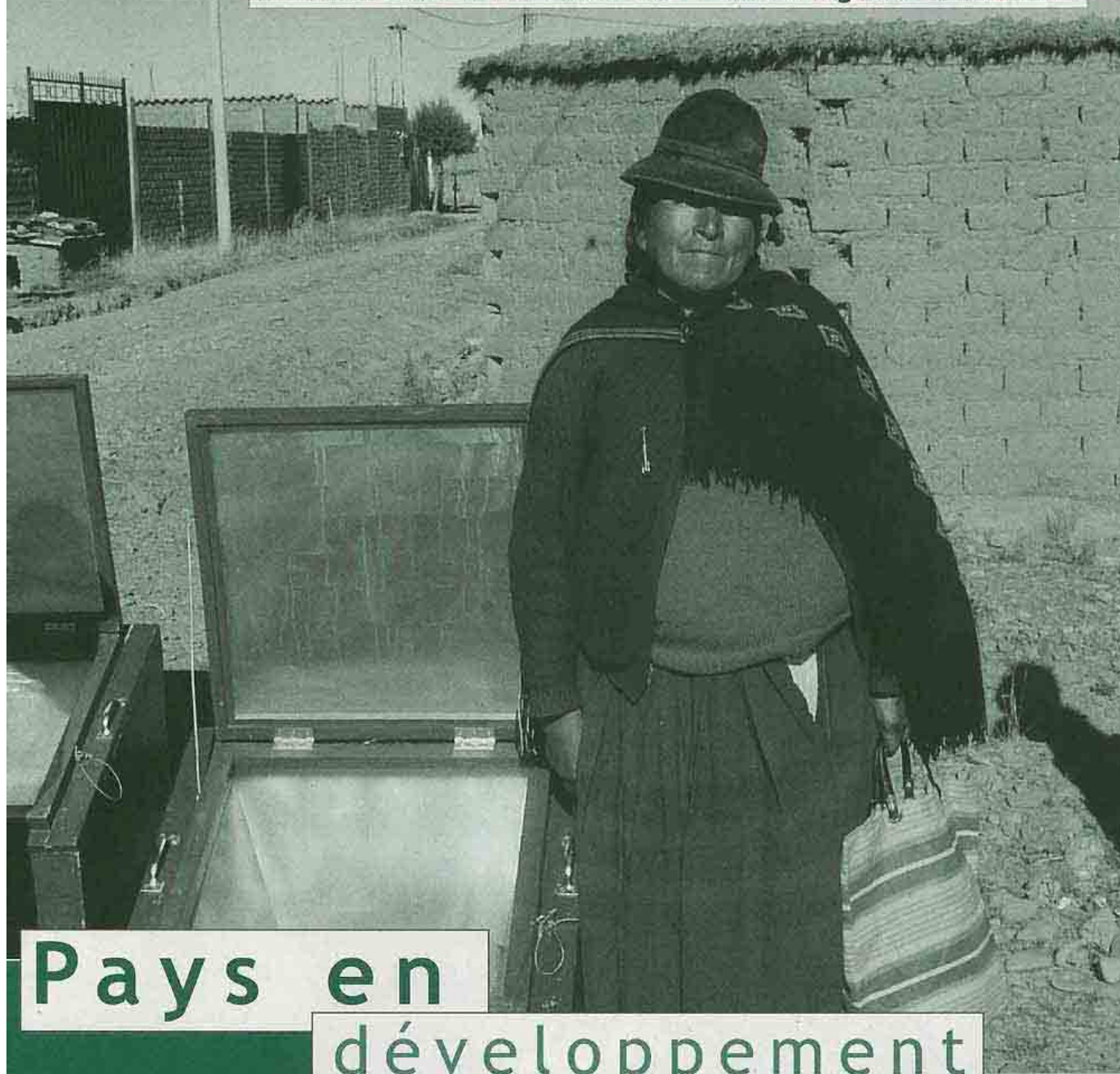


CLER Infos

Novembre – Décembre 2004

N° 44

Bulletin bimestriel du Comité de Liaison Energies Renouvelables



Pays en développement



- > Tribune
- > Point de vue...
- > Europe
- > Dossier
- > Vie du réseau
- > Brèves énergétiques
- > Agenda

Exemples de réalisations génératrices de revenus

Diverses associations ou fondations œuvrent pour que les pays en développement accèdent à l'énergie, notamment pour pouvoir mettre en place des activités génératrices de revenus. Vous trouverez ci-dessous des exemples de réalisations.

La **Fondation Energies pour le Monde** est une ONG reconnue d'utilité publique. Sa mission est de favoriser le développement de populations démunies en leur fournissant de l'énergie.

Depuis plusieurs années, la Fondation met en place des projets dans divers pays tels que, entre autres, le Laos, le Sénégal, le Cambodge ou le Népal.

- De septembre 1999 à juin 2006 se déroule au Sénégal un projet qui devrait bénéficier à environ 5 000 personnes. Il consiste en l'installation de douze pompes solaires dans des jardins maraîchers : «En Basse-Casamance, dans le sud du Sénégal, des groupes de femmes exploitent de petits périmètres maraîchers. La Fondation Energies pour le Monde a réalisé un programme de modernisation des circuits d'irrigation. Désormais, des pompes solaires leur permettent de travailler dans de meilleures conditions, de développer l'activité maraîchère et d'améliorer l'équilibre alimentaire dans leurs foyers.» (texte extrait du site Internet de la Fondation).

Ce projet a plusieurs répercussions sur la population : outre qu'il permet de réduire le temps passé à irriguer les parcelles et d'améliorer les conditions nutritionnelles des familles, il permet également d'augmenter la production de fruits et légumes ce qui développe les échanges commerciaux et les sources de revenus.

- Au Vietnam, un projet mené entre 1999 et 2003, en partenariat notamment avec l'ADEME, a permis d'équiper 10 villages, soit environ 10 000 habitants, en électricité, grâce à 630 systèmes photovoltaïques (de 50 à 2 000 Wc) et à une microcentrale hydraulique (de 40 kW).

- La région du Haut Mustang, au Népal, a été électrifiée avec de l'énergie solaire. 50 familles ont profité des 100 kits d'éclairage équipant bâtiments individuels et communautaires. De plus un générateur solaire alimente un moulin à grain.

Alliance Soleil au Mali dans les Centres de Formation Professionnelle.

En 2003, le gouvernement malien a créé l'Agence Malienne pour le Développement de l'énergie domestique et de l'électrification rurale (AMADER). Cet établissement public national a, entre autres objectifs, la création d'emplois techniques dans le monde rural, la diffusion des technologies et la formation des populations à l'emploi de

ces nouvelles technologies. L'électricité photovoltaïque et les systèmes solaires domestiques trouvent naturellement leur place dans cette dynamique malienne.

C'est dans ce contexte, avec la contribution de ETC-TTP Energy (Pays-Bas) et la participation de la SSD Yeelen Kura, que la société Alliance Soleil a conçu et réalisé, durant l'été 2004, une formation de formateurs pour les enseignants maliens. L'objectif était de former des enseignants maliens et burkinabés en charge de cours dans les centres de formation professionnelle, comme ceux de la congrégation Jean Bosco et de concevoir un module d'enseignement solaire photovoltaïque pour une intégration officielle dans la formation CAP (électriciens en bâtiments, électriciens - monteurs) au Mali.

La Sarl Alliance Soleil poursuit ainsi son action de formation pour un développement autonome des systèmes solaires photovoltaïques en zones rurales sur le continent africain. Une seconde formation d'enseignants est dès à présent programmée pour l'été 2005.

Electriciens sans frontières est une ONG qui, depuis 1986, aide à l'amélioration des conditions de vie de pays défavorisés en Asie, Afrique, Amérique du Sud et en Europe centrale. Pour garantir la pérennité des actions engagées, cette organisation veille à l'implication des populations locales sur chaque projet : «Pour créer les conditions du développement durable, nous identifions leurs véritables besoins prioritaires, vérifions leur capacité à entretenir, gérer et renouveler les installations, formons les acteurs locaux dans le cadre d'un transfert de compétences, et nous appuyons sur les ressources locales» (texte extrait du site Internet de l'organisation).

De nombreux projets ont déjà été menés, ou sont en cours de réalisation :

- au Nord-Ouest du Bénin, un projet vise à réhabiliter les 165 pompes hydrauliques qui alimentent les habitants du département d'Atacora.

- en Mauritanie, des écoles de la région d'Adra ont été électrifiées par des panneaux solaires. Cela a permis de ne plus interrompre les cours lors des fréquentes tempêtes de sable. Un cours d'alphabétisation pour les adultes et un cours du soir pour les enfants ont été mis en place. Des partenariats se sont également développés entre l'organisation et les coopératives maraîchères de femmes pour aider au développement de l'activité. ●

es

En savoir plus :

- Fondation Energies pour le Monde : www.fondem.org
- Alliance Soleil : Jean-Paul Louineau
Tél. 02 51 54 19 06
Email : jean-paul.louineau@wanadoo.fr
- Electriciens sans frontières : www.electriciens-sans-frontieres.com