

# Une décennie dans l'énergie renouvelable

L'« Association pour le Développement de l'Énergie Solaire » (ADES) a fêté le début du mois de juillet le 10<sup>ème</sup> anniversaire de son existence. Toute l'équipe de l'ADES à Madagascar ont participé à cet événement à Fianarantsoa. En effet, l'ADES intervient depuis 2001 avec beaucoup d'énergie durable pour les forêts et la biodiversité de Madagascar.

Les énergies renouvelables sont l'avenir. Cela rappelle plus aux événements de Fukushima. ADES, l'organisation sans but lucratif, s'engage depuis dix ans à Madagascar pour la conservation des forêts et pour les méthodes de cuisinières durables. Avec l'utilisation des cuiseurs solaires et des cuiseurs à basse consommation de l'énergie, l'on a pu sauver jusqu'à présent plus de 30.000 hectares de forêts sèches de la déforestation.

L'ADES produit des cuiseurs solaires et des cuiseurs à basse consommation d'énergie et les vend à des prix favorables à la population locale. Cette association a commencé avec des cuiseurs solaires pour réduire la déforestation des forêts sèches, et en attendant les fours à basse consommation d'énergie qui



peuvent réduire la consommation du bois jusqu'à 65%. Aussi, la lutte contre la pauvreté et la famine est enclenchée car les familles malgaches peuvent épargner avec l'utilisation des produits de l'ADES les dépenses pour le coûteux charbon de bois.

## Quatre centres locaux au Sud de Madagascar

ADES exerce dans quatre centres locaux au Sud de Madagascar à savoir Tuléar, Morondava, Ejeda et Morombe. Les cuiseurs sont produits dans les ateliers et ses anima-

teurs donnent des formations à la population en ce qui concerne la cuisson solaire. Il s'agit d'un véritable centre de compétence pour les énergies renouvelables aux établissements de l'ADES car à part des ateliers de production et les salles de vente, les photovoltaïques et énergies éoliennes y sont aussi installées.

Pas à pas, avec des étapes bien réfléchies, une organisation est née il y a dix ans et occupe actuellement 60 employés. ADES crée des emplois assurant la subsistance de nombreuses familles. Les enfants et les jeunes profitent d'un programme scolaire de l'ADES, développé par eux-mêmes, qui favorise leur compétence en matière d'environnement tout en les sensibilisant pour l'utilisation des méthodes du cuiseur durable. Le travail de l'ADES a été plusieurs fois récompensé, entre autres, par « Schweizer Solarpreis(2007) et par le Doron-Preis(2008). Le projet d'un cuiseur solaire de l'ADES a été enregistré comme projet de la protection du climat « Gold Standard » avec l'aide de l'organisation pour la conservation du climat « myclimate ».

**ADES**

## **Exploitation de l'énergie photovoltaïque et éolienne**

L'Ades a fêté ce mois-ci son 10<sup>e</sup> anniversaire. Cela s'est déroulé à Fianarantsoa. Cette organisation à but non lucratif s'est engagée depuis dix ans à Madagascar pour la conservation des forêts. L'Ades produit des cuiseurs solaires et des cuiseurs à basse consommation d'énergie et les vend à des prix abordables à la population locale grâce à la prise de dons, ce qui a permis jusqu'à présent de sauver plus de 30.000 hectares de forêts sèches de la déforestation. La consommation de bois peut être réduite jusqu'à 65%, diminuant ainsi les dépenses en coûteux charbon de bois. Mais l'Ades ne cesse d'apporter des innovations. L'énergie photovoltaïque ainsi que l'énergie éolienne figurent déjà parmi les nouvelles énergies renouvelables prévues être exploitées. L'Ades est ainsi installée dans quatre localités du sud de Madagascar (Toliara, Morondava, Ejeda et Morombe). Les cuiseurs sont produits dans les ateliers et parallèlement, des animateurs initient la population à la cuisson avec l'énergie solaire. L'Ades compte actuellement plus de 60 employés. Autrement dit, elle contribue également à la création d'emplois dont de nombreuses familles sont bénéficiaires. Même les enfants profitent du programme scolaire développé par l'Ades.