

Energie renouvelable

Le cuiseur solaire sauve 30 000 ha de forêt en 10 ans

Avec les cuiseurs solaires et des cuiseurs à basse consommation d'énergie, l'on a pu sauver en 10 ans plus de 30 000 ha de forêt sèche de la déforestation du Sud. Tout récemment, l'Association pour le développement de l'énergie solaire (ADES) a fêté son 10ème anniversaire à Fianarantsoa. Une occasion de faire part des impacts de ses réalisations. Les actions de l'association sont focalisées sur le développement d'énergie durable avec comme toile de fond la proposition de matériels et d'énergie à la portée des ménages et la préservation des forêts et de la biodiversité de Madagascar. L'association affirme que les énergies renouvelables sont l'avenir. Cette pro-

fession de foi a ses parts de vérité si l'on examine les différentes estimations des scientifiques sur les réserves mondiales en pétrole. Les uns avancent qu'il n'y en a plus que pour 40 ans. Les autres parlent de 60 ans et d'autres encore d'un siècle... Quoi qu'il en soit, les réserves en cette énergie fossile ne sont pas éternelles. Des énergies renouvelables comme l'éthanol ou le biocarburant sont développées depuis des années. La plupart a pourtant l'inconvénient d'empiéter sur les terres agricoles, ou de pomper trop d'eau, ou encore d'utiliser trop d'engrais chimiques, etc.

Quant aux énergies renouvelables comme le solaire et l'eau, ils



Le transport des matériels mobilise aussi bien les hommes que les femmes.

ont l'avantage d'être fournis par la nature. Ils ne concurrencent pas les terres agricoles et n'entament pas les réserves d'eaux. L'ADES a choisi de

développer des méthodes pour fabriquer des cuisinières durables, soit des cuiseurs solaires et des cuiseurs à basse consommation d'énergie. Ces

derniers permettent d'économiser la consommation de bois jusqu'à 65%. Grâce à des dons, elle peut subventionner les prix de ces matériels. Ces cuiseurs ne visent pas seulement à réduire la déforestation. Ils participent aussi à la lutte contre la pauvreté et l'ama famine car grâce à ces matériels, les familles peuvent économiser aussi de l'argent destiné initialement à l'achat de bois de chauffe ou de charbon de bois. Notons que l'ADES travaille dans 4 localités dans le Sud de Madagascar, soit Toliara, Morondava, Ejeda et Morombe. Pour ce qui est de l'utilisation des matériels, les fabricants donnent des formations à la population. Outre le solaire, l'association développe aussi

l'énergie éolienne. Ses ateliers comptent 60 employés.

L'association soutient aussi les enfants et les jeunes via un programme renforçant leurs compétences en matière environnementale. Elles les sensibilisent aussi sur la nécessité d'utiliser le cuiseur solaire. L'idée est d'inciter dès maintenant les jeunes générations à préserver plus tard le patrimoine forestier. L'association avance que ses activités ont été récompensées au niveau international par Schweizer solapreis en 2007 et par le Doron-preis en 2008. L'un de ses cuiseurs solaires est considéré comme « Gold standard » contribuant à la lutte contre le changement climatique.