

# Press Release



## La Fondation Akuo et la Fondation GoodPlanet associent leurs efforts pour construire une école bioclimatique dans le Sud Maroc

Ce projet est né d'une rencontre entre deux organisations investies dans les écoles durables à travers le monde. La Fondation Akuo\* est à l'initiative de solutions photovoltaïques éco-conçues au sein de la première Greenschool du monde à Bali. La Fondation GoodPlanet a développé un programme d'écoles bioclimatiques dans les pays du Sud.

L'objectif de ce premier projet est de reconstruire une école de 120 élèves en matériaux locaux. Cette école est située dans la région de Ouarzazate au pied du Haut Atlas. Elle sera dotée de qualités thermiques exceptionnelles, rendant le bâtiment passif énergétiquement. L'actrice Aure Atika a accepté d'être la marraine de ce projet.



Ces constructions tirent le meilleur parti de la terre : un matériau aux atouts multiples et dont la population dispose en abondance localement. Elles sont construites par les communautés locales ; requièrent peu d'énergie lors de la fabrication et ne génèrent pas de déchets. Une fois construite, cette infrastructure ne nécessitera pas de chauffage et de climatisation parce que les bâtiments refoulent la chaleur l'été et modèrent la

température l'hiver : une nécessité dans une région où les écarts thermiques sont très élevés entre l'hiver et l'été. En plus de la terre, les matériaux utilisés pour la construction sont le bois, la pierre, les roseaux.



© Fondation GoodPlanet

Ces constructions s'accompagnent de l'arborisation autour des classes et d'équipements en matériel para-scolaire, ludique et d'infrastructure. Des potagers pédagogiques en agriculture biologique seront installés et développés avec les élèves.

Grâce à ce projet, nous contribuons à l'augmentation du taux de scolarisation et à la réduction de l'abandon scolaire des élèves. La durée de vie de ces bâtiments est estimée à 300 ans.

De généreux philanthropes participent aussi financièrement à ce projet, dont la construction devrait prendre fin en novembre 2013.

A l'heure où la facture énergétique ne va cesser d'augmenter, il est apparu urgent à ces organisations d'« éco-construire » et être exemplaires en matière de solutions alternatives aux bâtiments scolaires.

\* sous l'égide de la Fondation de Luxembourg