



## Centrale au fil de l'eau à Shuguojiao

<b>Projet</b>	Une centrale au fil de l'eau d'une capacité de 8 MW qui produit chaque année 36 GWh.
<b>Site de projet</b>	Changtan River, Ebian County, Sichuan Province, Chine
<b>Propriétaire</b>	Fondée en 2004, l'entreprise Sichuan Ebian Wanping Hydropower Co. fait partie du groupe Dongsen, qui jouit d'un statut important dans la région. A côté de la construction de centrales hydroélectriques, les activités principales du groupe sont la production de ciment et d'eau minérale. Tous les employés de l'entreprise possèdent une grande expérience des centrales hydroélectriques.
<b>Economie</b>	97'121 tonnes de CO2.

### Description

Dans la région sont principalement utilisées des ressources d'énergie fossiles, qui pèsent sur l'environnement.

### Contribution Fondation Centime Climatique

La centrale au fil de l'eau est en cours de construction sur le fleuve Changtan, dans le district d'Ebian, situé à l'est de la province de Sichuan. Le fleuve a un débit d'environ 3,5 m<sup>3</sup>/s. La centrale consiste en deux turbines d'une capacité de 4 MW chacune et produit annuellement presque 36 GWh. La hauteur du barrage est de 7,7 mètres. L'installation devrait cumuler un temps d'opération annuel moyen de 4'800 heures. L'électricité produite est injectée dans le réseau électrique local de Leshan City.

Le propriétaire de projet s'est déclaré d'accord pour affecter 4% des revenus totaux générés par la vente des certificats MDP à des mesures d'éducation additionnelle ainsi qu'à des œuvres charitables profitant à la population locale. Dans une région économiquement faible, le projet contribue à un développement durable. Il satisfait aux standards écologiques et sociaux de la World Commission on Dams (Commission Mondiale des Barrages, organisme indépendant).

Informations supplémentaires:  
Marco Berg, Directeur +41 (0)44 387 99 02

info@stiftungklimarappen.ch  
www.stiftungklimarappen.ch

Telefon +41 (0)44 387 99 00  
Fax +41 (0)44 387 99 09

Stiftung Klimarappen  
Freiestrasse 167, 8032 Zürich

Factsheet

