



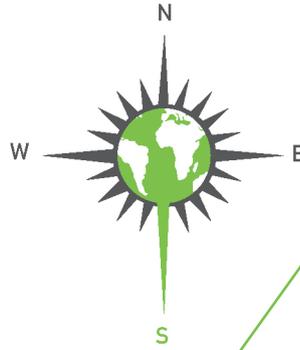
FICHE PROJET

# CHINE - Cookstoves

➔ ➔ ➔ **AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE VIE ET PRÉSERVATION DES RESSOURCES FORESTIÈRES PAR LA DIFFUSION DE CUISEURS À BOIS ÉCONOMES**

**BÉNÉFICIAIRES** : ➔

FAMILLES RURALES DÉFAVORISÉES DU SUD-OUEST DE LA CHINE  
(10 000 bénéficiaires directs)



**2000 CUISEURS À BOIS ÉCONOMES CONSTRUITS**



## CONTEXTE ET OBJECTIFS

Les populations rurales du **Yunnan** et du **Guizhou** utilisent quotidiennement du bois pour se chauffer et cuisiner. En hiver, 4 à 7 allers-retours par semaine peuvent être nécessaires pour collecter du bois dans des parcelles isolées déjà très affectées par la déforestation, situées à plusieurs kilomètres du village. Les femmes doivent parfois ramener entre 20 et 40 kilos de bois par trajet.

Présente en Chine depuis 2002, **Initiative Développement** travaille sur l'intégration de techniques d'efficacité énergétique dans la construction de nouveaux modèles de cuiseurs à bois. Ces modèles plus performants permettent de cuisiner de grandes quantités de nourriture (notamment pour les animaux d'élevage) et d'économiser en moyenne 20% de bois, réduisant ainsi le temps de collecte et la pénibilité qui est liée.

En impliquant les villageois dans la construction des cuiseurs, **ID** s'assure d'une appropriation complète par les communautés locales. La vente de crédits carbone permet de suivre le projet sur le long terme, afin de s'assurer du bon fonctionnement des équipements, et de construire de nouvelles infrastructures.

**22 EMPLOIS TEMPORAIRES POUR LES CONSTRUCTIONS**

**6500 TégCO2 ÉVITÉES EN MOYENNE PAR AN**

**The Gold Standard**  
Premium quality carbon credits



### ÉCONOMIQUES

Formation et emploi de 22 techniciens locaux, pour la construction des cuiseurs économes en bois.



### SOCIAUX

Baisse de la pression sur les ressources forestières et réduction des émissions de CO2.



### ENVIRONNEMENTAUX

Cuisson plus rapide et plus efficace, gain de temps sur la collecte de bois et réduction de la pénibilité, diminution du risque de brûlure, d'incendies, et réduction des fumées nocives.



## BÉNÉFICES PROJET





Entre 1950 et 1980  
PRÈS DE 50% DES FORÊTS  
DU YUNNAN ONT DISPARU

MA Jian, travailleur social chez ID, canton de Longjie

“ LA FORÊT A BEAUCOUP DIMINUÉ CES DERNIÈRES ANNÉES ET  
IL NOUS FAUT ALLER DE PLUS EN PLUS LOIN POUR RÉCOLTER DU BOIS.  
NOUS PASSONS DE PLUS EN PLUS DE TEMPS À CETTE ACTIVITÉ. ”

**2 MILLIONS  
DE PERSONNES  
MEURENT**  
chaque année à cause des  
ÉMANATIONS de FUMÉES  
des CUISINIÈRES (OMS)

Zhu Zhenghua, 30 ans  
“ TOUS LES JOURS JE DEVAIS  
ME RENDRE À SIX KILOMÈTRES D'ICI  
ET PRENDRE 5 HEURES  
POUR RÉCOLTER LE BOIS.  
C'ÉTAIT FATIGANT ! ”



**3 MILLIARDS  
DE PERSONNES** dans le monde  
**UTILISENT**  
la BIOMASSE ÉNERGIE  
pour la CUISSON et le CHAUFFAGE



**INITIATIVE  
DEVELOPPEMENT**

Depuis 1994, **ID** accompagne des communautés défavorisées des pays du Sud selon deux axes :  
Assurer une réponse durable aux besoins de base et donner les moyens d'agir à des structures locales.

Le Pôle Energies Renouvelables d'ID développe des projets énergétiques et environnementaux (biogaz, cuiseurs économes, distillation améliorée, reforestation) en Chine, aux Comores, au Congo Brazzaville, en Haïti et au Tchad, ayant pour objectif d'améliorer l'environnement et les conditions de vie des bénéficiaires. L'appropriation durable des projets par les bénéficiaires est le leitmotiv de ces actions.

[www.id-ong.org](http://www.id-ong.org)

**CO2SOLIDAIRE** est un programme de sensibilisation et de compensation des émissions de gaz à effet de serre à destination des particuliers, entreprises et collectivités. Lancé en 2004, ce programme est entièrement porté par le GERES.

**GERES - Programme CO2Solidaire**

2 cours Foch - 13400 Aubagne - France

TEL : +33 (0)4 42 18 55 88 - fax : +33 (0)4 42 03 01 56

info@CO2solidaire.org - [www.co2solidaire.org](http://www.co2solidaire.org)

