



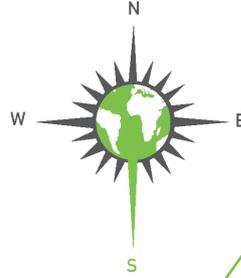
FICHE PROJET

# CHINE - Biogaz

➔ ➔ ➔ **ACCÈS À UNE ÉNERGIE PROPRE ET RENOVELABLE GRÂCE À LA CONSTRUCTION DE DIGESTEURS À BIOGAZ FAMILIAUX.**

**BÉNÉFICIAIRES** : ➔

FAMILLES RURALES DÉFAVORISÉES DU SUD-OUEST DE LA CHINE  
(13 750 bénéficiaires directs)



**17 000 TéquCO2 ÉVITÉES**  
ENTRE 2007 ET 2013



## CONTEXTE ET OBJECTIFS

Les provinces du **Yunnan** et du **Guizhou** sont caractérisées par une forte pauvreté et un environnement dégradé. Le bois et le charbon y représentent la principale source d'énergie. Dès 2005, **Initiative Développement** met en place des projets de biodigesteurs familiaux permettant de produire du gaz à partir d'excréments animaux et humains pour la cuisson et l'éclairage.

L'utilisation d'un biodigesteur permet d'économiser l'équivalent de 5 kg de bois ou 8 kg de charbon fossile par jour tout en améliorant l'assainissement par la construction de latrines reliées au réservoir.

**ID** renforce son action par les formations dispensées aux bénéficiaires sur l'utilisation et l'entretien des réservoirs à biogaz. **ID** est la deuxième organisation au monde à avoir délivré des crédits carbone « Biogaz ».

Grâce aux revenus générés par la vente des crédits carbone, **ID** peut assurer un suivi de qualité à long terme de ce projet.

Simplifier l'accès à l'énergie pour s'éclairer ou cuisiner améliore directement le quotidien et les conditions de vie des communautés rurales défavorisées. Le besoin de maintenance et de formation constitue d'autre part un levier fort pour la création d'emplois.

**2 750 BIO-DIGESTEURS**  
DIFFUSÉS DEPUIS 2007



### ÉCONOMIQUES

Augmentation du pouvoir d'achat des ménages bénéficiaires : 10 à 15% du budget annuel économisé par famille.



### SOCIAUX

Énergie propre et facile d'utilisation pour cuisiner et s'éclairer, gain de temps sur la collecte de bois, amélioration de l'hygiène, de l'assainissement, et de la qualité de l'air intérieur des maisons.



### ENVIRONNEMENTAUX

Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> (3,5 TéquCO<sub>2</sub> par an en moyenne par bio-digesteur).



## BÉNÉFICES PROJET





**CE PROJET**  
A ÉTÉ RÉCOMPENSÉ  
EN 2011 PAR  
**UN ENERGY GLOBE AWARD**

**3 MILLIARDS DE PERSONNES**  
dans le monde utilisent  
**LA BIOMASSE ÉNERGIE**  
pour la cuisson et le chauffage



M. et Mme LIU

"GRÂCE AU BIOGAZ, LES ENFANTS PEUVENT DÉSORMAIS PRENDRE UN REPAS CHAUD AVANT D'ALLER À L'ÉCOLE. AVANT, C'ÉTAIT IMPOSSIBLE CAR IL FALLAIT UNE HEURE POUR ALLUMER LE POÊLE À CHARBON. LE CHARBON EST TRÈS CHER: 25 YUANS (3€) POUR 5 JOURS. AUJOURD'HUI NOUS FAISONS DES ÉCONOMIES."



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



Zhao SHUNGUO

"LE BIOGAZ NOUS PERMET VRAIMENT DE FAIRE DES ÉCONOMIES ET LES LATRINES NOUS SENSIBILISENT À L'HYGIÈNE. JE VAIS BIEN TÔT AMÉNAGER MON ENCLOS À COCHONS POUR PRODUIRE PLUS DE BIOGAZ!"



**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, cuisiseurs économes, distillation améliorée, refo-  
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.

E

**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)

