



## DONNONS UN VISAGE HUMAIN À VOTRE COMPENSATION CARBONE



### CAMBODGE

### RÉDUCTION DE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE ET PRÉSERVATION DES RESSOURCES FORESTIÈRES PAR DIFFUSION DE FOYERS DE CUISSON AMÉLIORÉS

**3 500 000** cuiseurs  
diffusés

**50%** des ménages  
urbains bénéficiaires

**1 500 000** TéquCO<sub>2</sub>  
évités entre 2003 et 2011



#### CONTEXTE ET OBJECTIFS

Plus de 80% des cambodgiens utilisent du bois de chauffe pour cuisiner. L'utilisation intensive de la biomasse menace les ressources forestières et la biodiversité.

De plus, les fumées nocives ont des effets directs sur la santé des populations et en particulier sur celle des femmes.

De 1997 à 2001, le GERES développe un modèle de foyer de cuisson domestique amélioré, le *New Lao Stove* (NLS), qui permet d'économiser jusqu'à 30% de charbon de bois par rapport aux foyers traditionnellement utilisés.

En 2002, le GERES s'engage dans la diffusion massive du NLS et s'appuie sur la finance carbone. Le projet devient le premier projet au monde de diffusion de cuiseurs améliorés à générés des crédits carbone.

En structurant et professionnalisant l'ensemble de la filière locale de production du cuiseur, le projet s'intègre totalement dans l'économie du pays.

#### BÉNÉFICIAIRES

- ✓ Familles
- ✓ Restaurateurs et Vendeurs ambulants

#### STANDARD CARBONE



## LES BÉNÉFICES DU PROJET



#### ENVIRONNEMENTAUX

- ✓ 1,6 million de tonnes de bois sauvagardées
- ✓ Lutte contre la déforestation par la préservation de plus de 5 000 ha de forêt



#### ÉCONOMIQUES

- ✓ Création d'emplois dans les filières locales : 1 100 personnes et 41 centres de productions
- ✓ Augmentation du pouvoir d'achat des ménages : économie de 7,5 M€ depuis 2003



#### SOCIAUX

- ✓ Limitation des émissions de fumées nocives et gain de temps grâce à l'efficacité de la cuisson.

Depuis 1990, le Cambodge a perdu

**22%** de son couvert forestier  
soit 2 850 000 ha

**3 milliards** de personnes utilisent  
la biomasse énergie pour la cuisson et le  
chauffage.

**4,3 millions** de personnes meurent  
chaque année dans les pays du sud à cause des  
émanations de fumées des cuisinières (OMS)



## TÉMOIGNAGES



### À RETENIR



**J'UTILISE LE NLS DEPUIS DEUX ANS ET JE TROUVE QU'IL PERMET UNE CUISSON PLUS RAPIDE. PRODUIT MOINS DE FUMÉE ET SURTOUT UTILISE MOINS DE CHARBON.**

**Sarah Toch, 35 ans, utilisatrice du NLS**



**LE PROJET EST VRAIMENT IMPORTANT POUR MOI AINSI QUE MON VILLAGE. IL PERMET D'AMÉLIORER LE NIVEAU DE VIE DE MA FAMILLE.**

**Van Tola, 24 ans, productrice de NLS**

### LE PROJET LE PLUS IMPORTANT AU MONDE

Ce projet a été récompensé par  
5 prix internationaux :

- Prix ASHDEN - 2006
- Agence de l'Environnement US - 2007
- PCIA (Partnership for Clean Indoor Air) Award - 2011
- Energy Globe Award - 2012 & 2008

## PORTEUR DU PROJET



Crée en 1976, le GERES est une association à but non lucratif, dont les conditions de vie des populations les plus pauvres par la mise en œuvre de projets qui réduisent la précarité énergétique,

préservent l'environnement et limitent les changements climatiques et leurs conséquences. L'association déploie une ingénierie de développement et une expertise technique spécifiques menées en partenariat avec les communautés et les acteurs locaux. Aujourd'hui plus de 200 collaborateurs conduisent près de 50 projets de développement innovants, en France et dans 12 pays du Sud.

[www.geres.eu](http://www.geres.eu)



**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**

[www.CO2solidaire.org](http://www.CO2solidaire.org) [@CO2Solidaire](https://twitter.com/CO2Solidaire)