



## DONNONS UN VISAGE HUMAIN À VOTRE COMPENSATION CARBONE



### PÉROU

## DIFFUSION DE CUISINIÈRES À BOIS AMÉLIORÉES ET RÉDUCTION DE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

**884 429**

TéqCO<sub>2</sub> évitées

**106 056**

cuisinières installées

**94%** des utilisateurs

se déclarent en meilleure santé



### CONTEXTE ET OBJECTIFS

Au Pérou, plus de 2 millions de familles, parmi les plus pauvres du pays, cuisinent avec de la biomasse sur des feux trois pierres et dans une pièce sans aération. Bien que cette exposition à la fumée soit appréciée pour des raisons culturelles, de plus en plus de Quechua reconnaissent qu'elle est responsable de maladies pulmonaires qui affectent les femmes, les enfants et les personnes âgées. D'autre part, ces familles paysannes se trouvent dans une situation de vulnérabilité croissante face aux **changements climatiques aggravés par la déforestation.**

Les cuisinières fixes à bois diffusées dans le cadre de ce programme permettent une réduction significative de la consommation de bois et une évacuation de la fumée grâce à une cheminée tout en réduisant le temps de cuisson.

**Microsol** soutient l'installation de ces cuisinières faites à partir de matériaux locaux et selon des techniques inspirées des méthodes traditionnelles de façon à ce que les utilisateurs acquièrent progressivement les compétences pour les construire eux-mêmes.

### BÉNÉFICIAIRES

- ✓ Familles avec un revenu modeste

### STANDARD CARBONE

**Gold Standard**<sup>®</sup>

*Climate Security & Sustainable Development*



## LES BÉNÉFICES DU PROJET



### ENVIRONNEMENTAUX

- ✓ Réduction de la consommation de bois : 1,9 tonne par an et par famille
- ✓ Réduction des émissions de gaz à effet de serre : 2,5 TéqCO<sub>2</sub> par an et par famille



### ÉCONOMIQUES

- ✓ Economie de 37 \$ par mois pour les familles qui achètent du bois
- ✓ Economie de 6,2 heures de temps par mois pour les familles qui ramassent le bois



### SOCIAUX

- ✓ 100% des cuisinières sont équipées de cheminées qui évacuent jusqu'à 98% des fumées toxiques
- ✓ 100% des familles considèrent qu'il y a beaucoup moins de fumée dans leur foyer

**655 878 tonnes**  
de bois sauvées

**3 milliards de personnes**  
utilisent la biomasse 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 ( source OMS)



## TÉMOIGNAGES



**QU'EST-CE QU'ON PLEURAIT AVANT  
AVEC LA FUMÉE ! MAINTENANT, IL N'Y A  
PLUS DU TOUT DE FUMÉE, TOUT EST  
PROPRE !**

*Teofilo Benevante Pinto, Arenales, Chiguita, Arequipa*



**MAINTENANT ON MET DEUX PETITS  
MORCEAUX DE BOIS ET ÇA S'ALLUME.  
COMME TOUT EST FERMÉ, ON CUISINE  
PLUS VITE, C'EST BEAUCOUP MIEUX!"**

*Juan Mamani Mamani, 58 ans, Miraflores, Chiguita,  
Arequipa*



**À RETENIR**

### CONTRIBUTION DU PROJET AUX OBJECTIFS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le projet contribue à 7 ODD :

- ODD 1 : pas de pauvreté
- ODD 3 : bonne santé et bien-être
- ODD 4 : éducation de qualité
- ODD 5 : égalité entre les sexes
- ODD 7 : énergie propre
- ODD 13 : préservation du climat
- ODD 15 : vie terrestre

## PORTEUR DU PROJET



Microsol est une entreprise sociale qui soutient depuis 2006 des projets ayant pour but d'améliorer la qualité de vie de milliers de personnes pauvres et qui sont touchées par les changements climatiques dans les régions rurales de l'Amérique Latine. Microsol accompagne les créateurs de projets en les aidant dans le processus de suivi du projet, de maintenance des technologies et de certification au travers d'un système de financement basé sur le résultat.

Ainsi, Microsol soutient aujourd'hui plus de 20 organisations dans 5 pays soit plus de 120 000 familles  
[www.microsol-int.com](http://www.microsol-int.com)



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

**GERES - Programme CO2Solidaire - 2 cours Foch 13400 Aubagne**

[www.CO2solidaire.org](http://www.CO2solidaire.org)



[@CO2Solidaire](https://twitter.com/CO2Solidaire) +33 (0)4 42 18 55 88