

# Une meilleure qualité de vie grâce à des fours solaires et à haut rendement



Une femme locale montrant son nouveau four rocket à haute efficacité.

**Ce programme réduit les émissions de CO<sub>2</sub>, préserve la santé de la population et freine la déforestation en Bolivie. Dans six régions de Bolivie, les fours à bois inefficaces sont remplacés par des fours solaires à haut rendement thermique.**



**1 120**

**fours vendus**



**4 500**

**personnes formées**



**17 579**

**tonnes de bois économisées**

Au cours des sept années que durera le projet, 50 000 fours écologiques seront installés dans des ménages ruraux mais aussi urbains, permettant de réduire de près de 500 000 tonnes les émissions de gaz à effet de serre. Comme les fours solaires ne nécessitent pas de combustible et que les fours à haut rendement consomment nettement moins de bois que les fours conventionnels, ce «Program of Activity» contribue à réduire la déforestation.

Cuisiner avec des fours efficaces améliore en outre le quotidien des familles: elles dépensent moins en combustible et passent moins de temps

## Type de projet:

Solaire , Fours efficaces

## Site du projet:

Bolivie

## Statut de projet:

Opération, certificats disponibles

## La réduction CO<sub>2</sub> annuelle:

30 889 t

## Situation sans projet

Consommation de bois de combustion non renouvelable

## Standard de projet

**Gold Standard<sup>®</sup>**

VER

## Impressions



Felicidad Orellana.



Angelina Orellana, région de Cochabamba (Bolivie): «Je cuis tout au four solaire! L'ancienne cuisine était toujours enfumée. Il y a dix ans, on trouvait encore assez de bois pour le feu dans les environs - maintenant, il faut aller très loin.»

à chercher du bois pour le feu. Mais la santé des familles – femmes et enfants en particulier – est elle aussi préservée, car leurs poumons ne sont plus attaqués par les particules de suie qui s'échappent des foyers à bois conventionnels. En outre, le programme vise à améliorer les habitudes alimentaires par la sensibilisation et les initiatives de formation, qui exposent les multiples possibilités offertes par les nouveaux fours. L'enseignement couvre aussi les questions d'hygiène, d'installations sanitaires et d'environnement.

**Maintenant, j'ai besoin de beaucoup, beaucoup moins de bois pour faire cuire les repas avant de les mettre dans le four solaire. Pendant que les repas cuisent, j'ai chaque jour 2 ou 3 heures de plus pour tisser, ce qui augmente considérablement mes revenus.**

**Felicidad Orellana, région de Cochabamba (Bolivie)**

En Bolivie et au Paraguay, la mise en œuvre du projet est la responsabilité du partenaire de myclimate – l'ONG CEDESOL. Cette organisation rend ces fours accessibles à la population – grâce aux fonds provenant de la compensation volontaire pour le CO<sub>2</sub> – et permet de mettre en œuvre le programme à une échelle adéquate. Ce projet de protection climatique doit être étendu à d'autres régions de Bolivie au cours des sept prochaines années.



Angelina Orellana a besoin, tous les jours, d'une demi-journée et d'un âne pour aller chercher le bois de cuisine. Photo: myclimate / Sávio Abi-Zaid



Les fours solaires sont produits localement avec du matériel local. Ainsi les gens ont confiance et des postes de travail sont créés.

## Le projet contribue à 9 ODD :



Il y a une perception dans les familles des économies de temps et d'argent depuis l'installation du poêle écologique.



4 000 personnes ont bénéficié d'une meilleure qualité de l'air depuis le début du projet et les visites dans les établissements médicaux sont moins nombreuses.



832 personnes ont suivi la formation modulaire sur l'environnement.



41 leaders innovants ont été formés.



4 000 personnes qui bénéficient de technologies efficaces et propres.



56 personnes employées de 2012 à aujourd'hui.



46 % des économies de carburant réalisées.



17 579 tonnes de bois sauvées par le projet.



814 fours domestiques installés et 18 fours commerciaux/institutionnels installés.