



# climat mundi

## Des fourneaux à charbon de bois plus efficaces au Ghana

Les besoins en combustible du Ghana sont assurés à 75% par le bois et le charbon de bois. En ville, 70% des foyers Ghanéens utilisent du charbon de bois. Cette demande en bois soumet les forêts du Ghana à d'extrêmes pressions, et a de lourdes conséquences sur l'ensemble de l'écosystème. De plus, l'OMS estime que l'exposition à la fumée des fourneaux de cuisson est responsable de 16 000 décès par an au Ghana.

Ce projet a pour objectif de diffuser 244 000 fourneaux de cuisson au Ghana sur une période de 9 ans. Ces fourneaux améliorés engendrent des économies de combustibles de l'ordre de 35 à 50%, soit une diminution de 300 kg de charbon par famille et par an.

### Focus...

Dans ces fourneaux, l'efficacité de la combustion est améliorée par une meilleure circulation d'air et un tirage de fumée optimisé, permettant une combustion complète, plus rapide et plus propre. Combinées à une isolation thermique efficace, et à la technique éprouvée du poêle Rocket, qui place la casserole au point le plus chaud au dessus de la flamme, ces améliorations réduisent les besoins en charbon et donc diminuent les émissions de gaz à effet de serre associées mais aussi la fumée et les émissions de monoxyde de carbone, rendant l'environnement de cuisine plus sain pour les usagers.

Ce projet permet l'amélioration des conditions de vie des familles en réduisant l'exposition à des fumées dangereuses; améliore la qualité de vie des femmes en diminuant la quantité de bois nécessaire à la cuisine, et donc libère du temps pour des activités plus productives comme l'éducation des enfants ou pour des tâches économiques ou agricoles.

Enfin il ralentit la déforestation et donc ralentit l'érosion des sols, protège les bassins versants et préserve les habitats naturels et la biodiversité.

Projet enregistré selon les critères du Gold Standard comme projet GS n° 413



Le projet permet une économie de

**65 000**

tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

Type de crédits

**VER**

Standard



Attestation de conformité du 19/09/2013