

# Projets Foyers améliorés, Mali

## Efficacité énergétique



Date d'enregistrement: 2009



### Contexte du projet :

Au Mali, la majorité de la population utilise le bois de chauffe comme source d'énergie principale. Or, la récolte du bois décime de plus en plus les forêts, et les foyers de cuisson 3 pierres traditionnels utilisés, engendrent des fumées nocives pour ses utilisateurs.

Le projet mis en place depuis 2008, consiste à remplacer les fours à cuisson traditionnels des populations rurales par des foyers améliorés, plus performants énergétiquement et plus propres. Ces foyers sont fabriqués localement par de nombreux artisans formés à cette technique.

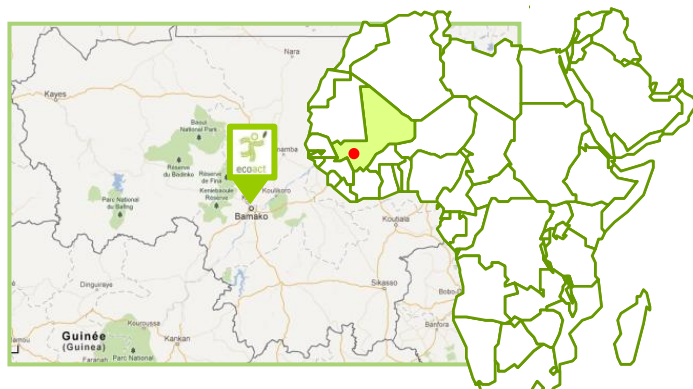
Les nouveaux foyers ont une **efficacité énergétique 1,4 fois plus grande** et ont une durée de vie plus élevée. Les femmes et les enfants dédient ainsi moins de temps à la récolte du bois et peuvent se consacrer à d'autres activités moins épuisantes.

### Le projet répond aux objectifs d'amélioration de la qualité de vie des populations concernées :

- Elles réduisent leurs dépenses dédiées à l'achat de bois.
- Les femmes et les enfants ne sont plus exposés à une forte pollution de l'air : les enfants, en particulier, sont moins touchés par les infections des yeux et les maladies respiratoires comme la pneumonie.



### Localisation géographique :



Le projet de foyers améliorés se situe à Bamako, capitale du Mali.

Le projet prévoit de réduire  
2,095,570 tCO<sub>2</sub>eq sur 10 ans

# Projet foyers améliorés, Mali

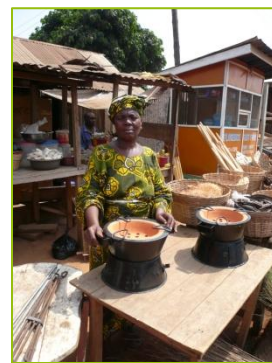
## Efficacité énergétique



### Bénéfices socio-économiques :

Le projet, qui distribue chaque année plus de 86,000 foyers améliorés, est porteur d'avancées significatives pour les populations locales sur le plan social et économique:

- Le projet a créé plus de 400 emplois dans l'usine de fabrication de foyers améliorés : 130 nouveaux artisans extérieurs, 260 nouveaux revendeurs et détaillants et 22 nouveaux distributeurs .
- Les conditions de vie des populations sont améliorées puisque les dépenses liées à la cuisson sont diminuées: en moyenne un ménage économise environ 25 dollars par an pour un investissement initial de \$5.33.
- Le temps de cuisson est économisé par rapport a un foyer traditionnel, permettant aux femmes de dégager du temps dans la journée pour mettre en place des activités génératrices de revenus.
- D'autre part, les bénéficiaires des foyers améliorés sont **sensibilisés aux thèmes du changement climatique** et de la protection de l'environnement, au travers de formation et de sessions de sensibilisations.



### Impacts environnementaux :

- Le projet réduit la demande en bois et charbon de bois de 50%: environ 219kg de charbon/ ménage est économisé chaque année
- Le projet atténue également la déforestation en réduisant la pression sur les réserves forestières restantes. Ceci est particulièrement important au Mali, où l'expansion du désert du Sahel empiète sur de nombreux habitats ce qui va également mener à une amélioration de la qualité des sols, de l'air et de l'eau.