



## Foyer Amélioré

### Wat?

Foyer Amélioré betekent letterlijk 'de verbeterde vuurplaats'. Het is een innovatie in koken die veel brandhout bespaart.

### Wie?

Dit project is gericht op vrouwen; zij zijn in Burkina Faso degenen die dagelijks het eten bereiden.

### Waar?

Het platteland van Burkina Faso, in alle door Stichting ASAP ondersteunde dorpen.

### Waarom?

Op het platteland van Burkina Faso wordt traditioneel gekookt op open vuur. Hiervoor is dagelijks per gezin 10 kilo brandhout nodig. Per jaar verbruikt een familie zo zo'n 6 bomen. In de door ASAP gesteunde dorpen leven ongeveer 1.200 families: bij elkaar verbruiken zij jaarlijks ongeveer 7.200 bomen. Er dreigt schaarste en door illegale houtkap neemt de ontbossing toe en treedt bij elk regenseizoen grootschalige gronderosie op.

Het verbranden van zo veel hout is niet alleen slecht voor het milieu, het heeft ook een negatief effect op de gezondheid van de bevolking: het koken op open vuur brengt veel rookontwikkeling met zich mee. Bovendien zijn het vaak de kinderen die belast zijn met het sprokkelen van voldoende brandhout, hetgeen afgaat van de tijd die ze aan school zouden kunnen besteden.

Om deze situatie te verbeteren introduceerde ASAP in 2009 een simpele doch effectieve oplossing: de Foyer Amélioré. Dit is een van natuurlijke materialen vervaardigde 'oven', waarin het hout geconcentreerd en afgedekt verbrandt. Dit **bespaart tot 50% brandhout!** Bovendien levert het **minder rookontwikkeling** op en de moeders en kinderen worden ontlast in het sprokkelen van zoveel brandhout. De kinderen hebben zo meer tijd en gelegenheid voor school.

### Hoe?

ASAP heeft in 2009 trainingen verzorgd in de dorpen, om de vrouwen te leren hoe zij hun eigen Foyer Amélioré kunnen bouwen en gebruiken.

De Foyer Amélioré wordt gemaakt van aarde, mest en hooi. De basis bestaat uit 3 stenen, waarop een pan geplaatst wordt. Om de stenen heen wordt een dikke mantel van klei geboetseerd. In de mantel wordt een opening gemaakt voor het hout. De Foyer Amélioré moet een dag drogen in de zon om te verharden.

Bij het gebruik van de Foyer Amélioré is het warmteverlies gering, terwijl er nog wel zuurstoftoevoer plaatsvindt. Voor iedere pan wordt een Foyer Amélioré op maat gemaakt. Vrouwen die de training hebben gekregen, leren andere vrouwen in hun dorp hoe ze een Foyer Amélioré moeten maken.

## Resultaten?

De doelstellingen van de Foyer Amélioré:

1. Eind 2009 gebruiken zo veel mogelijk vrouwen in de ASAP dorpen de foyer amélioré.
2. Vermindering van het verbruik van brandhout met 1.200 bomen per jaar (720 ton hout)

## Evaluatie?

De lokale organisatie van ASAP observeert en rapporteert of de getrainde vrouwen hun Foyer Amélioré zijn blijven gebruiken en of zij hun kennis op andere vrouwen hebben overgedragen in hun dorp.

## Kosten?

Kosten	€
Kosten training 2009 vrouwen in de dorpen	€ 2000,00
Kosten materialen Foyer Amélioré	€ 0,00
<b>Totale kosten</b>	<b>€ 0,00</b>

De kosten voor dit project bedroegen in 2009 € 2000,-. Met dit bedrag is het project voltooid. Voor 2010 zijn er geen kosten, aangezien alle dorpen al voorzien zijn. Wanneer wij eventueel in een nieuw dorp gaan werken, zullen wij dit project opnieuw uitvoeren.

## Status:

Project voltooid, 100% gefinancierd.