

Copie de la Notice que l'IRSAT nous a remise (équivalent de notre CNRS). La diffusion du foyer amélioré par l'Etat a commencé depuis plus de 20 ans... Tout le monde le connaît mais il faut toujours informer, il n'y en a pas encore dans toutes les familles alors que chacun peut se le fabriquer. Nous en avons fait mettre dans les 12 écoles depuis la rentrée 2008, fabriqué par les parents d'élèves ; le but est aussi que les enfants le 'rapportent' à la maison

**COMPLEMENT du FOYER AMELIORE –
L'AUTOUISEUR « BITATORE »**

Pour des économies d'énergie et de temps, la lutte contre la désertification

Au Burkina Faso la lutte contre la désertification est une préoccupation majeure de toutes les composantes de la Nation entière (Autorités politiques, population, organisations diverses).

Ceci s'est concrétisé par la mise en oeuvre de programmes de recherche et développement dans plusieurs domaines dont les foyers améliorés.

■ Les résultats obtenus sont entre autres des économies sur la principale source d'énergie, le bois et ses dérivés, et une amélioration des conditions de travail et de vie des ménagères, par :

- **la diffusion de l'autoconstruction du foyer Amélioré**
- la mise au point de foyers améliorés métalliques à bois et à charbon de bois
- L'étude sur des foyers à énergie de substitution (gaz butane, biogaz, pétrole, alcool, etc.

■ Après la mise au point du foyer amélioré, dans un but d'économiser encore plus d'énergie et pour permettre aux ménagères de disposer de plus de temps pour leurs nombreuses tâches domestiques, l' **Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies** a mis aussi au point le système complémentaire dénommé « AUTOUISEUR » ou « BITATORE » en langue nationale Mooré .

Le « BITATORE » Qu'est ce que c'est ?

Il permet de terminer la cuisson (réalisée sur le foyer amélioré) et de garder au chaud plusieurs heures les aliments cuits.

Ce système permet la valorisation des isolants locaux tels que le kapok, la sciure de bois, le coton, etc. L'intérieur est tapissé du matériau isolant ce qui entraîne la réduction des pertes de chaleur de la marmite et de son contenu. La chaleur ainsi emmagasinée permet la poursuite de la cuisson et/ou tient au chaud le repas. Il s'en suit une économie de combustible, la consommation se limitant à celle utilisée en début de cuisson.

Il existe un modèle tressé, (appelé aussi panier thermos), et un modèle en métal.
Placer le modèle panier sur un support afin d'éviter l'attaque des insectes et des souris.

En adoptant le BITATORE vous contribuez à la sauvegarde de nos forêts !

**Vous économisez de l'énergie ! Vous économisez de l'argent !
Et vous gagnez du temps !**



>> *Commencez la cuisson du repas sur votre foyer amélioré et terminez dans le BITATORE.* Vous pouvez utiliser plusieurs numéros de marmites, l'essentiel est que le BITATORE soit bien fermé, ainsi que le récipient introduit. **Veillez à ne pas préparer de trop petites quantités car la chaleur serait insuffisante.**

>> Utilisez le BITATORE pour conserver au chaud plusieurs heures vos repas riz, tô, haricot, igname, patates, pommes de terre, etc, l'eau chaude. Ne pas 'oublier' la sauce dans le BITATORE, elle tournerait très vite.

*Les repas cuits au BITATORE gardent toute leur saveur
car ils ne collent pas et ne brûlent pas*

*Vous travaillez ? Préparez tôt le matin et laissez le repas dans le BITATORE.
A midi votre repas sera encore chaud.*

Vous avez des invités ? le BITATORE vous permet de leur servir des mets chauds.

>> le BITATORE peut garder aussi vos boissons fraîches !



Bitatoré. Expliqué le 10.01. 2009 :

1/ Nous avons acheté le modèle tressé, utile pour la Pouponnière.

2/ Nous avons étudié un modèle métallique assez grand pour les cantines. Il s'est avéré inutile : vu la taille des marmites, la cuisson se termine sans bois sur le foyer amélioré qui reste chaud.

Entre la moitié et les 2/3 du bois est ainsi économisé par école !