

A FRIQUE

DE L'OUEST EN VERT

Maroc – Mauritanie – Sénégal – Mali – Burkina Faso – Togo

Un cuiseur économe au service de notre planète



Le nouveau raid des Amis du Monde organisé par Lionel Groult

Mûri depuis trois ans, ce projet a pour but de faciliter la vie des familles d'Afrique de l'ouest en leur apportant ce concept.

La consommation de bois, un véritable problème.

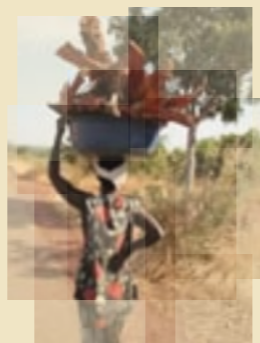
80 % de la population africaine non urbaine utilise le «feu de bois» ou «feu trois pierres» pour cuisiner. Ce mode de cuisson réclame 15 Kg de bois par jour et par famille. En plus d'un transport lourd et fastidieux du bois par les femmes du village, ce mode de consommation engendre une déforestation progressive de la forêt africaine et une émission de CO2 importante.



Feu «trois pierres»



Camion acheminant le bois



Les femmes portent près de 20kg sur la tête



Les femmes doivent s'éloigner du village pour aller chercher le bois



La solution : un cuiseur économe.

Encore appelé réchaud économe, de conception simple, il est rapide et peu coûteux à construire. Il diminue par 10 la quantité de bois utilisé. De par cette économie il permet de lutter contre la déforestation et de faciliter la vie des Africains en supprimant la lourde tâche du transport du bois. Enfin sa durée d'utilisation est estimée à 10 ans et son prix est de 20€.

	Feu trois pierres	Avec le cuiseur
Kg de bois	12/15 kg par jour	3 kg / jour
Coût du bois	500 CFA / jour, soit 0,77€	100 CFA / jour, soit 0,15€
Nombre d'arbres par an	5 arbres	1/2 arbre



Une création durable et solidaire

Le prototype a été conçu et mis au point par les élèves de l'IUT Mesures Physiques d'Evreux et le BAC pro chaudronnerie du Lycée B. Palissy de Deville-lès-Rouen. La communication du projet a été réalisée par les élèves du BTS communication du lycée Jeanne d'arc de Rouen. Le cuiseur est fabriqué uniquement avec des matériaux de récupération (tôles, bidons,...). Il sera produit en Afrique par des chaudronniers locaux.

Dans le monde actuel, chaque geste a son importance et ses repercussions pour sauvegarder notre planète. Tout comme l'effet papillon, un changement là-bas peut changer notre mode de vie ici. Aucun geste n'est anodin, chaque personne peut apporter sa pierre à l'édifice.

Grâce à ce projet, vous véhiculerez l'image d'une entreprise solidaire et respectueuse de l'environnement



Contact

Association « Les Amis du Monde »
Maison des Jeunes et de la Culture
Place des Faïenciers
76100 ROUEN
06 81 67 36 05
lionel@raid-normandie-monde.com