

CENTRE DE RESSOURCES BIOENERGIES

ENERGIE DE ERA - CAMEROUN



Four traditionnel avec des soucis d'efficacité énergétique et de fumées nocives

Photo ERA-Cameroun

Avantages :

Les fours améliorés conservent mieux la chaleur et permettent ainsi un séchage plus rapide du poisson et la réduction des risques de maladies causées par la fumée. Le temps de fumage est réduit par rapport aux fours traditionnels (8 à 10 heures). La consommation en bois est réduite avec une moyenne de 0,25 à 0,4 kg de bois par kg de poissons frais. La quantité de bois consommée par mois dans un four amélioré est la même que celle consommée par semaine avec un four traditionnel. Enfin, l'opérateur est moins exposé à la chaleur et à la fumée.

Au niveau économique :

La consommation de poisson fumé est en expansion dans la sous-région CEMAC (Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale), la demande étant de plus en plus accrue ce qui justifie la hausse du prix du poisson fumé sur le marché. L'utilisation d'un four amélioré permettra aux utilisateurs de réduire considérablement leur consommation en bois.

Au niveau environnemental :

Les unités de fumage de poissons sont situées loin des sources de biomasse que sont les forêts. Pour cette raison, l'approvisionnement en bois est un point sensible pour les fumeurs qui doivent soit acheter le bois à un prix élevé, soit utiliser le bois de la mangrove. La baisse de la consommation de bois permettra de préserver les mangroves et les zones marécageuses qui sont de plus en plus fragilisées par les activités de fumage de poisson.

Pour plus d'informations

Cameroun Worldwide Conservation Society (CWCS)

Contact : NGANDO René
BP 56 Mouanko, CAMEROUN

ERA-Cameroun

Environnement Recherche Action
Face Agence Sonel
Biyem-Assi, Yaoundé, Cameroun
Tél. +237 22 31 56 67
Email : era_cameroun@yahoo.fr



Projet coordonné par le CRA-W, Centre wallon de Recherches agronomiques,

Département Génie rural, Chaussée de Namur,
146 B-5030 Gembloux BELGIQUE
Tél. +32 (0) 81 62 71 40
Fax. +32 (0) 81 61 58 47
www.cra.wallonie.be

Fiche réalisée par : ITEBE, Association des professionnels des Bioénergies

BP 149, 28 boulevard Gambetta
F-39004 Lons-le-Saunier Cedex FRANCE
Tél. +33 (0) 3 84 47 81 00
Fax. +33 (0) 3 84 47 81 19
www.itebe.org

www.enefibio.com



© ITEBE 2007