

SÉRIE DE POLICY BRIEFS DU PROJET GROW AFRIQUE DE L'OUEST



Déterminants d'adoption des foyers de cuisson utilisés par les ménages ruraux au Sud du Bénin

RÉSUMÉ

Malgré les efforts de promotion, les foyers de cuisson améliorés peinent à s'imposer en milieu rural au Bénin, où les foyers traditionnels restent majoritairement utilisés. Cette étude examine les facteurs influençant l'adoption des foyers améliorés, en se concentrant sur les ménages ruraux de cinq communes au sud du Bénin. Les résultats révèlent que l'éducation, le niveau de richesse, et l'accès à l'énergie sont des déterminants majeurs. Ce Policy Brief propose des recommandations visant à augmenter l'adoption des foyers améliorés, offrant ainsi aux ménages une alternative plus économique et respectueuse de l'environnement.

POINTS SAILLANTS

- 58,76 % des ménages utilisent un foyer traditionnel, 25,99 % combinent foyers traditionnels et améliorés, et seulement 15,25 % utilisent exclusivement des foyers améliorés.
- Le niveau d'éducation de la femme, la possession d'une entreprise, le niveau de richesse, et l'accès à l'énergie sont les principaux déterminants de l'adoption des foyers améliorés.
- Une augmentation du niveau de richesse réduit l'adoption des foyers traditionnels de 53 % et augmente celle des foyers améliorés de 21 % à 32 %.
- Promouvoir la scolarisation, encourager l'entrepreneuriat, faciliter l'accès à l'énergie et subventionner les foyers améliorés.

INTRODUCTION

L'usage de combustibles solides tels que le bois et le charbon dans les foyers traditionnels est courant en Afrique subsaharienne, y compris au Bénin. Ces foyers sont pourtant inefficaces et augmentent les émissions de polluants, posant des risques pour la santé des femmes et des enfants exposés à la fumée. En réponse, plusieurs initiatives promeuvent les foyers de cuisson améliorés, mais leur adoption reste limitée en milieu rural.

Cette étude se concentre sur les déterminants de l'adoption des foyers de cuisson au sud du Bénin et examine comment des politiques bien ciblées peuvent accroître leur taux d'adoption pour améliorer la santé et le bien-être des ménages.



MÉTHODOLOGIE

L'étude a été réalisée dans cinq communes du Bénin, dont Sakété et Ifangni (département du Plateau) et Adjarra, Avrankou, et Dangbo (département de l'Ouémé).

Échantillonnage

L'échantillon comprend 531 femmes sélectionnées parmi des groupements féminins locaux. Les critères de sélection incluent être âgée d'au moins 18 ans, mariée, et utilisatrice d'au moins un foyer de cuisson traditionnel pour des besoins ménagers ou économiques.

Collecte et analyse des données

Les données ont été collectées à l'aide de questionnaires administrés via l'application Kobocollect, incluant des informations sur les caractéristiques socio-économiques, l'accès à l'énergie, et le type de foyer utilisé. Un modèle probit ordonné a été appliqué pour analyser les déterminants de l'adoption, en tenant compte des effets marginaux des différents facteurs.

58,76%

Environ 58,76% des ménages utilisent uniquement des foyers traditionnels, 15,25% utilisent des foyers améliorés, et 25,99% combinent les deux types..

402,52 F

Le passage des foyers traditionnels aux foyers améliorés diminue les dépenses énergétiques de 402,52 FCFA par mois en moyenne

1 262,39 F

L'utilisation des foyers améliorés réduit les dépenses sanitaires : le passage d'un foyer traditionnel à un foyer amélioré diminue ces dépenses de 1 262,39 FCFA par individu.

12,19%

En moyenne, l'utilisation exclusive de foyers améliorés accroît le niveau de sécurité alimentaire de 12,19% par rapport aux foyers traditionnels.

RÉSULTATS PRINCIPAUX

Prévalence des types de foyers

Les résultats montrent que 58,76 % des ménages utilisent un foyer traditionnel, 25,99 % combinent foyers traditionnels et améliorés, et seulement 15,25 % utilisent exclusivement des foyers améliorés. Cela démontre une faible pénétration des foyers améliorés dans les zones rurales étudiées.

Impact de l'éducation

Les femmes ayant atteint un niveau d'éducation secondaire ou supérieur sont moins susceptibles d'adopter les foyers traditionnels, avec une réduction de 10 % de probabilité. En revanche, elles sont 4 à 6 % plus enclines à adopter un foyer amélioré, ce qui suggère que l'éducation facilite la compréhension des avantages de ces foyers.

Influence de la richesse et de l'entrepreneuriat

Les ménages possédant une entreprise ont une probabilité réduite de 8 % d'utiliser des foyers traditionnels et sont 3 à 5 % plus enclins à adopter des foyers améliorés. Par ailleurs, une amélioration du niveau de richesse réduit l'adoption des foyers traditionnels de 53 % et accroît celle des foyers améliorés de 21 % à 32 %, montrant l'importance du soutien économique pour une transition vers des foyers plus efficaces.

Accès à l'énergie

L'accès à l'électricité diminue l'adoption des foyers traditionnels de 16 % et augmente celle des foyers améliorés de 6 % à 10 %, indiquant que l'accès à l'information et aux ressources électriques encourage l'adoption des technologies de cuisson plus propres.

RECOMMANDATIONS POLITIQUES

Promouvoir l'éducation et l'emploi des femmes

L'éducation et l'emploi des femmes doivent être au cœur des politiques de développement pour favoriser l'adoption de foyers améliorés. En renforçant la scolarisation et en facilitant l'accès aux emplois, les ménages auront une meilleure compréhension des avantages des foyers efficaces et des moyens financiers pour les acquérir.

Soutenir l'entrepreneuriat rural

L'entrepreneuriat offre aux ménages des ressources supplémentaires pour investir dans des foyers améliorés. Des programmes de formation et d'incitations économiques pour les micro et petites entreprises en milieu rural encourageraient les ménages à adopter des foyers modernes.

Faciliter l'accès à l'énergie et aux combustibles propres

Pour améliorer l'adoption des foyers de cuisson améliorés, il est crucial de rendre l'accès à l'énergie et aux combustibles propres abordables en milieu rural. Une meilleure accessibilité à ces ressources permettrait aux ménages de tirer parti des technologies de cuisson modernes.

Subventionner les foyers améliorés

Des subventions pour l'achat de foyers améliorés réduiraient les obstacles financiers pour les ménages à faible revenu. En encourageant les fabricants à produire des foyers adaptés aux besoins locaux, ces subventions faciliteraient une transition vers des pratiques de cuisson plus durables.



IDENTITÉ DU PROJET

Nom du projet :

Impacts de l'introduction de Guev Cooker sur l'autonomisation économique des femmes au Bénin et perspectives de mise en œuvre à l'échelle

Coordonnateur :

Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Canada

Consortium

Université d'Abomey-Calavi
Chaire OMC en Commerce International et Développement Inclusif (CIDI)

Plan de financement :

Le programme Croissance de l'économie et débouchés économiques des femmes (CEDEF/GrOW), accord de subvention avec le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI) pour le projet no 109627 – 001

Durée : Janvier 2021 – Décembre 2023

Budget : 506 900 CAD

Pour plus d'informations

Dr Flaubert Mbiekop, Spécialiste de Programme Principal
Immeuble 2K Plaza, Route des Almadies, Dakar, Sénégal
P.O. Box 25121 CPI0700 Dakar, Fann, Sénégal
Courriel : fmbiekop@crdi.ca

Série de Recherches GrOW Afrique de l'Ouest

La Série de Recherches GrOW Afrique de l'Ouest regroupe des recherches sur l'autonomisation économique des femmes en Afrique de l'Ouest. Elle fournit une base conceptuelle et empirique pour l'élaboration de politiques. Cette série est coordonnée par le Consortium pour la Recherche Économique et Sociale (CRES) et publiée par le Forum pour l'Autonomisation Économique des Femmes en Afrique de l'Ouest (FAUEFAO- www.faufao.org).

Auteurs

Modukpè K. C. Victoire **OGODJA**

Rose **FIAMOHE**

Jacob Afouda **YABI**

Charlemagne Babatoundé **IGUE**

Cocou Jaurès **AMEGNAGLO**

Ambaliou **OLOUNLADE**

PARTENAIRES

