

2ème Edition

11-12 décembre 2023

Thème : Travail de soins non rémunéré et transition verte en Afrique de l'Ouest

Impacts de l'introduction du foyer amélioré Guev Cooker sur l'autonomisation économique des femmes au Bénin et perspectives de mise à l'échelle

Auteur : Charlemagne Babatoundé IGUE

Institution :

- ✓ Chaire OMC-CIDI
- ✓ DGEC
- ✓ DGRE
- ✓ CEA
- ✓ CASAD-BENIN



CONTEXTE (1/2)

01

Monde entier : Femmes font **76,2%** du travail non rémunéré (Aishwarya, 2017; OIT, 2018).

01

Au Bénin : les femmes passent en moyenne par jour : **3 heures 41 minutes** (OIT, 2018).

01

Au Bénin : Faible niveau d'autonomisation des femmes avec **19%** des femmes jouissent d'une autonomie décisionnelle contre **41%** dans le cas de la mobilité (Doubogan, 2017 ; Tomavo et Degla 2019).

CONTEXTE (1/2)

- 01 Amélioration possible du bien-être en général et l'autonomisation des femmes dans les pays en développement : Adoption des foyers améliorés (Austin et Mejia, 2017 ; Jada et Berg, 2021).
- 01 2017 : 50,8% de la biomasse a été consommée comme principale source d'énergie (DGRE, 2021) dont 44,4% de la consommation attribuable aux ménages.
- 01 2020 : 55,1% de la biomasse a été consommée dont 48% consommée par les ménages (DGRE, 2021).

OBJECTIFS(1/1)

Objectif général

Analyser l'impact du foyer amélioré « Guev Cooker » sur l'autonomisation économique des femmes en milieu rural au Bénin.

Objectif 1

Analyser l'impact de l'introduction du foyer amélioré « Guev Cooker » sur le temps du travail non rémunéré des femmes en milieu rural au Bénin.

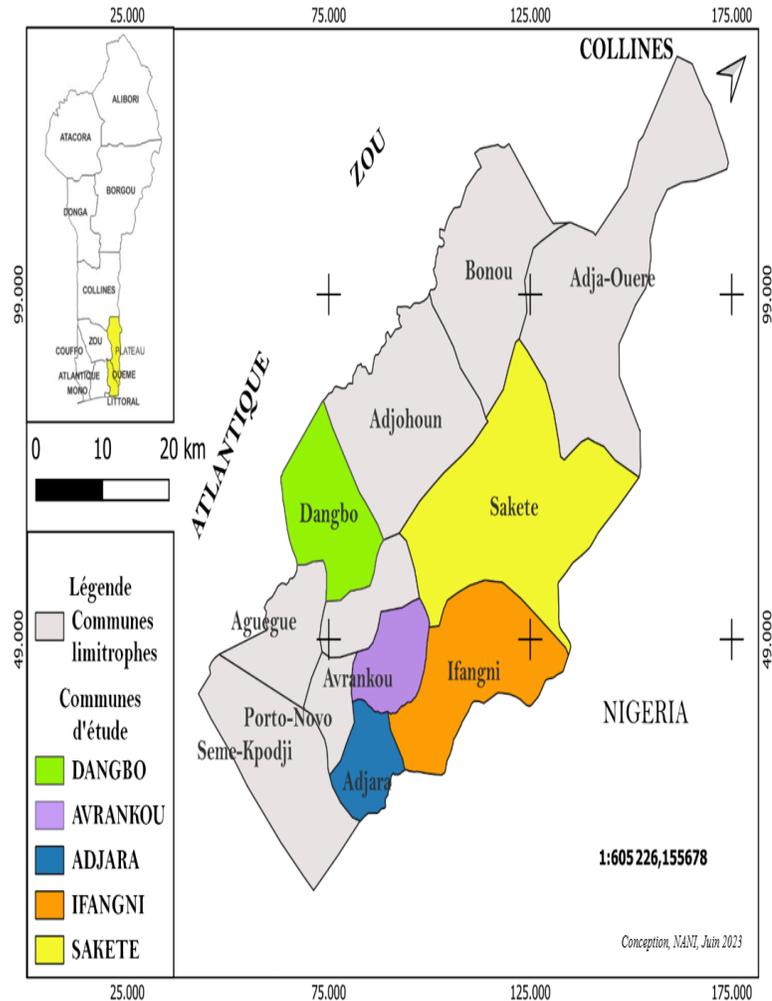
Objectif 2

Évaluer l'impact du foyer de cuisson GUEV COOKER sur l'autonomisation économique et décisionnelle des femmes.

Objectif 3

Analyser l'impact du foyer Guev-cooker sur la réduction des émissions de gaz à effets de serre (CO2) en milieu rural.

BREVE INDICATION SUR LA MÉTHODOLOGIE ET LES DONNEES (1/1)



- ❖ Echantillonnage raisonné et aléatoire.
- ❖ Sélection des communes : raisonnée.
- ❖ Cinq (05) communes ciblées : Adjara, Avrankou et Dangbo (Ouémé) & Ifangni et Sakété (Plateau).
- ❖ Sélection des arrondissements, villages et des participants : Aléatoire.
- ❖ Echantillon de 531 femmes en couples sélectionnées de manière aléatoire.
- ❖ 250 femmes bénéficiaires du foyer amélioré Guev Cooker sélectionnées de manière aléatoire.
- ❖ Les essais aléatoires contrôlés (Randomised Control Trial, RCT) sont utilisés pour l'atteinte des résultats estimés.

PRINCIPAUX RÉSULTATS (1/3)

- ❖ Les femmes bénéficiaires du foyer amélioré Guev Cooker affectent moins du temps par jour au travail non rémunéré (**8,56h à 8,81 h**) que les femmes non bénéficiaires (**9,93 h à 10,68 h** selon les données déclarées et observées respectivement).
- ❖ Les femmes bénéficiaires du foyer amélioré Guev Cooker allouent plus du temps au travail rémunéré (**1,76 h à 4,30 h**) par jour que les femmes non bénéficiaires (**1,30 h à 3,85 h** selon les données déclarées et observées respectivement).
- ❖ L'introduction du foyer amélioré Guev Cooker réduit le temps journalier du travail non rémunéré. Cette réduction est de :
 - **1,88 heures (1 heure 53 minutes)** par jour, selon les données déclarées.
 - **1,40 heures (1 heure 24 minutes)** par jour, selon les données observées.
- ❖ Le gain du temps obtenu est alloué au **commerce**, ou à **l'agriculture**, ou **aux loisirs**, ou enfin **au repos (sommeil)**.

PRINCIPAUX RÉSULTATS (2/3)

- Les femmes bénéficiaires ont un score d'autonomisation supérieur à celui des femmes non bénéficiaires.
- L'utilisation du foyer amélioré Guev Cooker **influence positivement le score d'autonomisation** de la femme.
- Le temps accordé aux activités rémunérées **influence positivement et significativement le niveau d'autonomisation** de la femme.
- Domaine d'activité principale « secteur agricole » **influence négativement le niveau d'autonomisation** de la femme.

PRINCIPAUX RÉSULTATS (3/3)

- ❑ L'utilisation des coques palmistes contribuent à réduire les émissions de CO2 comparativement aux combustibles bois de feu et au charbon de bois.
- ❑ Les prélèvements directs des émissions ou le calcul par la méthode du GIEC montrent que les ménages ayant utilisé le foyer amélioré Guev Cooker ont été moins exposés aux émissions de CO2 pendant la cuisson comparativement aux ménages ayant utilisés les foyers Brasero et les foyers traditionnels.
- ❑ L'utilisation des coques palmistes contribuent à réduire les émissions de CO2 comparativement aux combustibles bois de feu et au charbon de bois.
- ❑ On observe une réduction des quantités de bois utilisées pour la cuisson au profit du charbon de bois. Le foyer Guev cooker consomme en moyenne 1 Kg de charbon de bois comparativement aux autres foyers améliorés Brasero.
- ❑ Réduction des symptômes chez les femmes ayant utilisé le foyer Guev Cooker.

MESSAGES CLES (1/1)

- Le foyer amélioré Guev Cooker réduit le temps journalier du travail non rémunéré de **1 heure 24 minutes à 1 heure 53 minutes**.
- Le foyer amélioré Guev Cooker **améliore le niveau d'autonomisation** de la femme.
- Avec le foyer amélioré Guev Cooker, les émissions ont baissé de **0,853 téq CO₂ à 0,752 téq CO₂** pendant la cuisson.

IMPLICATIONS DE POLITIQUES (1/1)

1

Renforcer les politiques de promotion des foyers améliorés plus précisément le foyer amélioré Guev Cooker pour éliminer la déséconomie du temps du travail non rémunéré causée par l'utilisation des foyers traditionnels dans les ménages ruraux.

2

Sensibiliser, former ou développer les compétences des femmes dans les domaines des AGR et de création d'entreprises, tout en facilitant leur accès aux sources de financement.

3

Accompagnement technique et financier des développeurs des foyers améliorés en général et du CEA en particulier.

4

Sensibiliser les ménages sur l'importance d'utiliser les foyers améliorés afin de réduire les émissions de CO₂ et de préserver leur santé.

**Merci
de votre aimable
attention!**

**COLLOQUE INTERNATIONAL SUR L'AUTONOMISATION ÉCONOMIQUE DES FEMMES EN
AFRIQUE DE L'OUEST 2ième Édition**

