



PROJECT // TITLE // 01/2021

LA CUISINE RESPECTUEUSE DU CLIMAT – UN MOTEUR DE CHANGEMENT GRÂCE À LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO₂e

Aider les gouvernements du Kenya et du Sénégal à atteindre leurs contributions déterminées au niveau national (CDN)

Contexte

Un tiers de la population mondiale utilise de la biomasse solide, par exemple du bois et du charbon de bois, comme principal combustible de cuisson. La cuisson à base de biomasse avec un feu ouvert dit «trois pierres» ou des foyers inefficients produit un quart des émissions mondiales de noir de carbone. Le noir de carbone est une particule fine, un polluant de l'air et le deuxième responsable du réchauffement climatique (après le dioxyde de carbone - CO₂). Hors noir de carbone, les émissions de CO₂ provenant de la cuisson représentent 2% des émissions mondiales de CO₂. Les modes de cuisson inefficaces basés sur la biomasse contribuent donc considérablement au changement climatique et à la dégradation des forêts. De plus, ils sont la cause d'une pollution de l'air domestique constituant un grave danger pour la santé. Selon le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), le remplacement de foyers ouverts traditionnels par des foyers améliorés pourrait, à l'échelle mondiale, réduire de 0,6 à 2,4 gigatonnes la production d'équivalent CO₂ par an.

Au Kenya et au Sénégal, les foyers à feu ouvert de type « trois pierres » et les fourneaux inefficaces restent des modes de cuisson très répandus : au Kenya, plus de 80 % de la population utilise la biomasse comme principale source d'énergie pour la cuisson et le chauffage, et au Sénégal cette proportion est de plus de 50 %. Grâce à l'adoption de la technologie des foyers améliorés, le potentiel de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) est donc élevé dans les deux

PROJECT FACTS

Durée du projet	01/2020 – 12/2024
Composantes	Kenya, Sénégal, monde
Budget approuvé	57,17 millions
Partenaires politiques	Kenya : Trésor public, ministère de l'Énergie Sénégal : Ministère de l'Environnement et du Développement Durable et Ministère du Pétrole et des Énergies
Entités d'exécution/ Partenaires de mise en œuvre	Kenya : ministère de l'Énergie, université de technologie Dedan Kimathi, Energy for Impact, Green Belt Movement, Kenya Tea Development Agency Foundation, Practical Action, université Strathmore Sénégal : Concept, Enda Energie, Enda Ecopop

pays ; il pourrait empêcher l'émission de 25 mégatonnes (Mt) d'équivalent CO₂ d'ici à 2030.





Ousmane Thiam, producteur de foyers améliorés basé à Dakar, capitale du Sénégal

L'approche du projet

Le projet de promotion d'une cuisine respectueuse du climat au Kenya et au Sénégal (Promotion of Climate-Friendly Cooking: Kenya and Senegal – EnDev/GCF) mandaté par le ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ) et cofinancé par le Fonds vert pour le climat (FVC), les ministères kényans de l'Énergie, et les ministères sénégalais du Pétrole et des Énergies, et de l'Environnement et du Développement Durable, adopte une approche holistique pour promouvoir les technologies de cuisson non polluantes. Il a pour objectif d'accélérer la croissance et la transformation du secteur des foyers améliorés afin de réduire la consommation nationale de biomasse non renouvelable et, ainsi, de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Le projet aide les gouvernements du Kenya et du Sénégal à atteindre leurs objectifs CDN (contributions déterminées au niveau national) spécifiques au secteur d'ici à 2030.

Axée sur le marché, l'approche du projet met l'accent sur l'offre et la demande, ainsi que sur la création et l'échange d'informations. Les interventions côté « offre » incluent la professionnalisation de la production des foyers améliorés,

l'expansion des canaux de distribution et des chaînes de vente au détail, y compris l'intensification de la commercialisation et la facilitation de l'accès au financement pour les entreprises de fabrication de foyers améliorés. Côté « demande », les interventions portent sur des campagnes de sensibilisation et de changement de comportement. D'autres interventions visant à faciliter la création d'un environnement commercial favorable sont mises en œuvre.

Le projet vise en outre à mieux faire connaître les foyers améliorés et leur contribution à la réalisation des objectifs CDN en facilitant l'échange de connaissances avec les parties prenantes internationales du secteur.

Impact

Le projet va considérablement augmenter le nombre d'utilisateurs de foyers améliorés parmi les populations rurales et les groupes les plus vulnérables des deux pays où il profitera directement à 11,23 millions de personnes. Au nombre des bénéficiaires, 1,91 million sont essentiellement des ménages ruraux – dont 610 000 ménages dirigés par des femmes – et 5,57 millions sont des enfants. Le projet limite considérablement la consommation de biomasse non renouvelable utilisée pour la cuisson des aliments. Cette solution entraînera des réductions d'émissions de 6,47 Mt d'équivalent CO₂ pendant la durée du projet et une réduction supplémentaire d'environ 25 Mt d'équivalent CO₂ jusqu'en 2030. De plus, le recours à la technologie des foyers améliorés réduit également les risques de maladies respiratoires et le temps passé à collecter du bois pour la cuisson et le chauffage ; il favorise indirectement les activités rémunératrices.

Facteurs de réussite

Le projet est associé au partenariat EnDev (Energising Development) et s'appuie sur la très grande réussite du programme EnDev qui a une vaste expérience de la promotion des marchés de foyers améliorés à l'échelle mondiale, il a déjà fortement contribué à l'amélioration du marché des foyers améliorés en Kenya et au Sénégal. Le programme EnDev est actuellement mis en œuvre dans 21 pays partenaires. Avant décembre 2020, EnDev avait permis à 23,8 millions de personnes d'accéder à des énergies modernes et notamment à 17,6 millions membres de ménages d'accéder à des solutions de cuisson améliorées.

Publié par Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Sièges
de la société** Bonn et Eschborn

Projet Promotion d'une cuisine respectueuse du climat
au Kenya et au Sénégal
Rue HB 422
B.P. 3869 Sénégal

Contact Christoph Messinger
Directeur du sous cluster « Accès à l'énergie »
christoph.messinger@giz.de
<https://www.giz.de/en/worldwide/85477.html>

**Conception,
Maquette** Iris Christmann, Wiesbaden

Crédits photos © GIZ EnDev

Le projet est cofinancé par le Fonds vert pour le climat (FVC), le ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ), et les Gouvernements du Kenya et du Sénégal.