



Réduction distribuée des émissions par Bboxx Energy Solutions

janvier 2022

Ordre du jour

1 Introduction

2 Description du projet :
Localisation, technologie, portée

3 Contribuer à la réduction des
émissions de gaz à effet de serre

4 Objectifs de développement
durable des Nations Unies

5 Mécanisme de règlement des
griefs et de commentaires

6 Séance de questions-réponses

7 Fermeture

Description du projet

Énergie distribuée, visant à promouvoir l'utilisation efficace de technologies innovantes pour réduire les émissions de gaz à effet de serre en remplaçant les foyers de cuisson traditionnels inefficaces et l'éclairage à base de combustibles fossiles par des **poêles à GPL** et des **systèmes solaires domestiques** efficaces et en introduisant l'énergie renouvelable à des fins multiples, à un prix abordable.

Bboxx – Transformer des vies et libérer le potentiel

Bboxx est un service public de nouvelle génération, qui transforme des vies et libère du potentiel grâce à l'accès à l'énergie. Bboxx fabrique, distribue et finance des systèmes solaires décentralisés dans les pays en développement. Elle évolue grâce à l'établissement de partenariats stratégiques et à sa technologie innovante **Bboxx Pulse®**, une plate-forme de gestion complète utilisant la technologie IoT. Grâce à une offre de services publics **abordable, fiable et propre**, Bboxx amène les gens dans **l'économie numérique**, crée de nouveaux marchés et permet le développement économique dans les communautés hors réseau et ceux qui vivent sans connexion fiable au réseau. La société a un impact positif sur la vie de plus de **2 millions de personnes** avec ses produits et services dans plus de 27 marchés, contribuant directement à 11 des 17 objectifs de développement durable des Nations Unies. Bboxx sera l'entité responsable de la mise en œuvre du projet et de la commercialisation de la technologie.



Bboxx Impact mondial



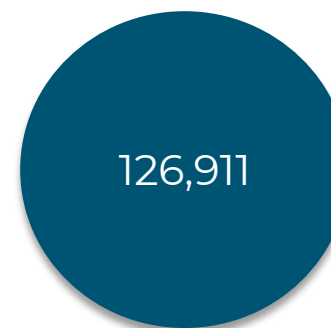
Nombre de personnes munies d'une électricité fiable, abordable et propre



Lampes à kérosène remplacées



Nombre de personnes utilisant les produits Bboxx pour soutenir une entreprise



Nombre de personnes entreprenant davantage d'activités économiques



Revenus supplémentaires générés par l'utilisation des produits Bboxx



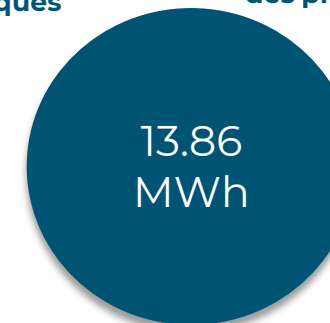
Économies réalisées sur la dépense énergétique



Nombre d'enfants d'âge scolaire touchés par l'énergie propre

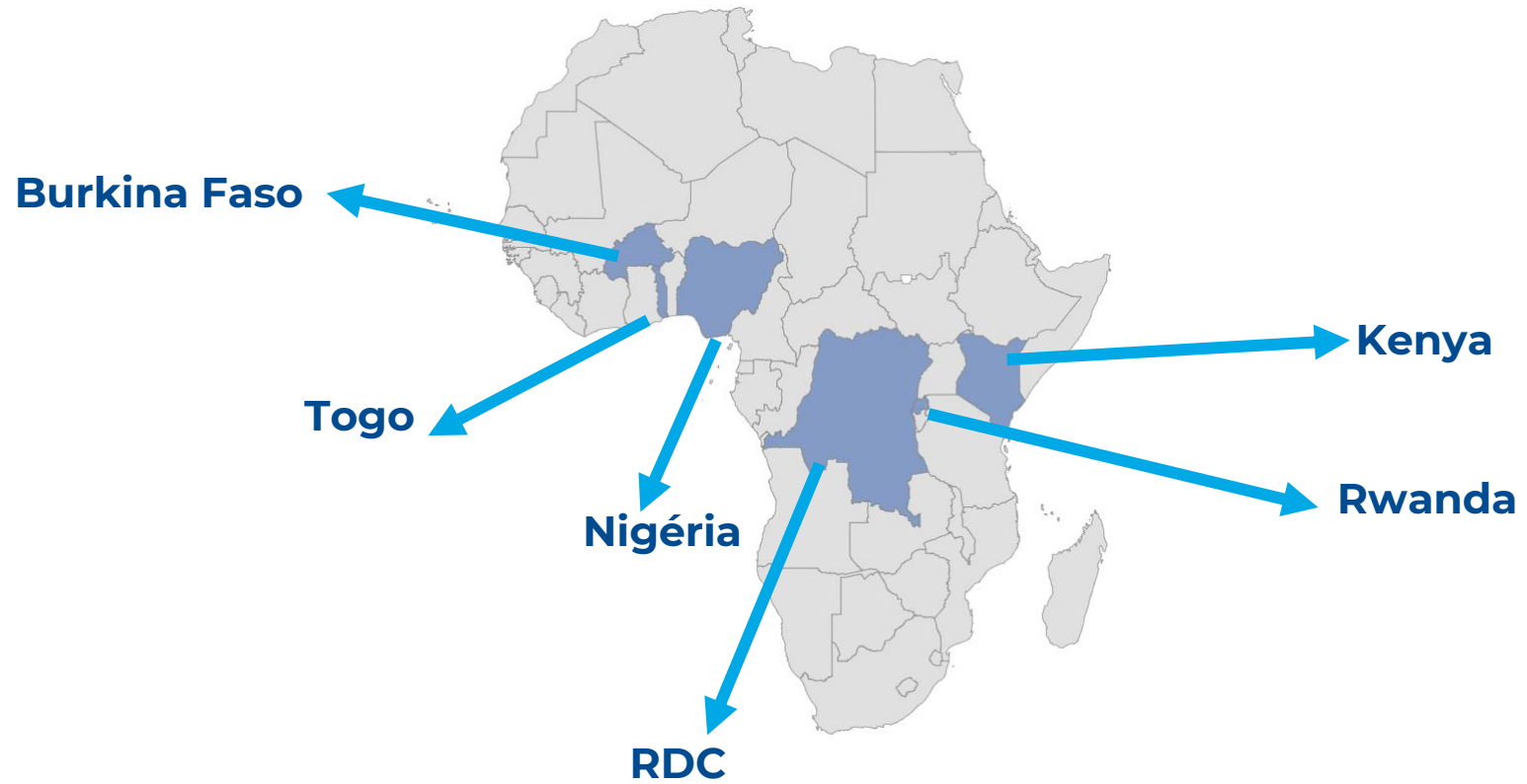


Énergie quotidienne totale moyenne produite (bPower20/50/300)



Énergie quotidienne totale moyenne consommée (bPower20/50/300)

Lieux



Notre technologie : Solar Home Systems



**bPower20, bPower50,
bPower300**



Systèmes solaires domestiques plug and play conçus pour les ménages ruraux et périurbains hors réseau et les micro-entreprises ayant des besoins de base en appareils électroménagers.

Flexx40



Système solaire multi-lumières, conçu pour les clients ruraux au bas de la pyramide énergétique.



Notre plateforme de gestion complète à la pointe de la technologie

Notre technologie : Clean Cooking

**Cuisinières à gaz
efficaces**



Cuisinière à gaz efficace conçue pour les ménages ruraux et périurbains qui souhaitent passer au GPL

12.5 kg Cylindre



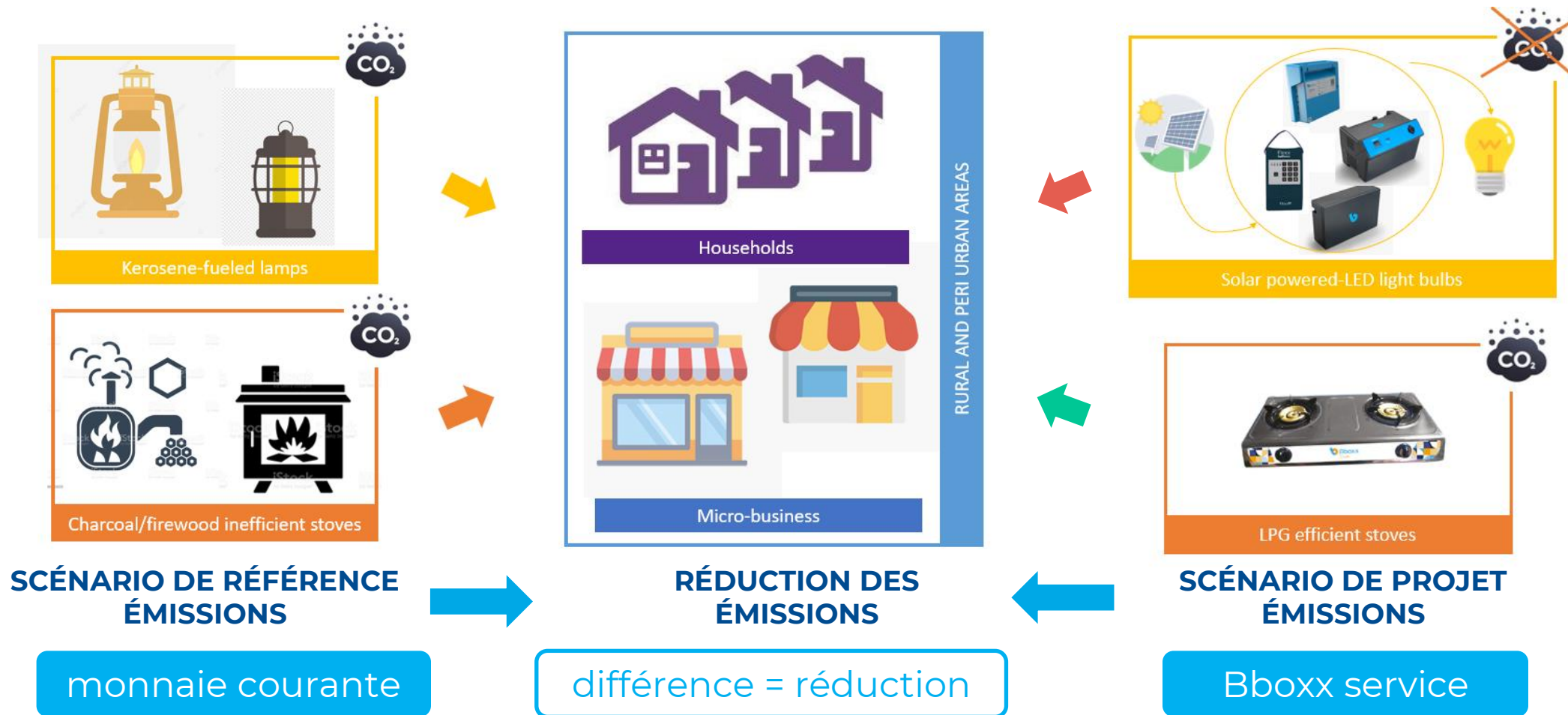
Ménages urbains et périurbains et microentreprises

6 kg Cylindre



Ménages urbains et périurbains

Contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre ~ Scénario de référence vs scénario de projet



Objectifs de développement durable des Nations Unies

MISE EN ŒUVRE DU PROJET



CONTRIBUTION



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**



Réduction des émissions de GES (tonCO2e/an)



Réduire le nombre de décès et de maladies dus aux produits chimiques dangereux et à la pollution et à la contamination de l'air, de l'eau et du sol

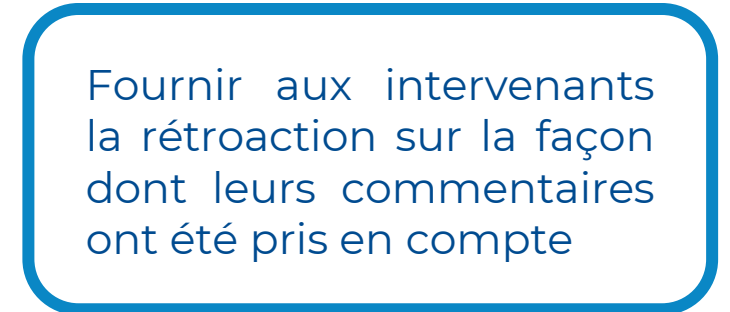
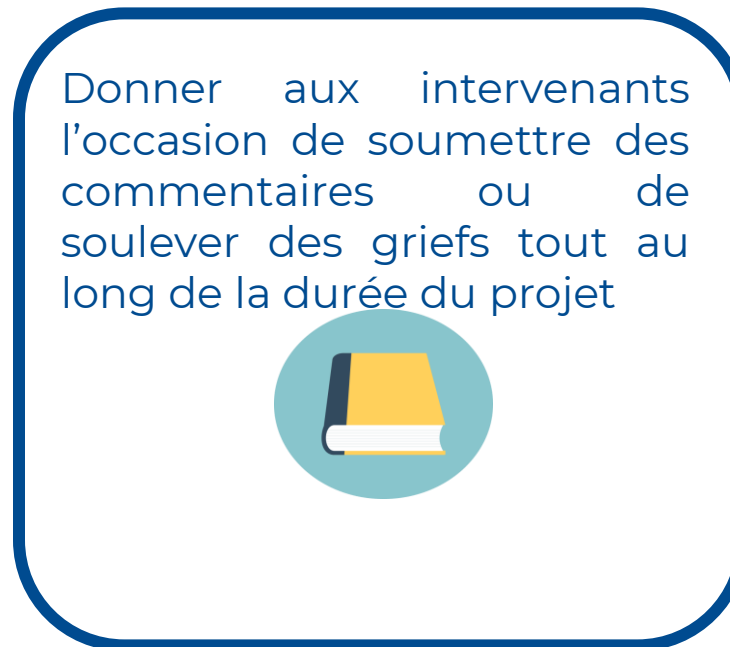


Assurer un travail décent et une croissance économique durable



Assurer l'accès universel à des services énergétiques abordables, fiables et modernes

Mécanisme de règlement des griefs et de commentaires



Email: info@bboxx.co.uk
Tel: +44 (0)2089873195

Q & R

Merci.

