

# Résumé non technique : projet d'eau potable au Burkina Faso

## Introduction

Transform Burkina et CO2balance développent un projet qui soutiendra l'approvisionnement en eau potable des communautés rurales de la région Nord du Burkina Faso grâce à la réhabilitation d'environ 500 points d'eau en panne pendant au moins 5 ans, au profit de milliers de ménages. En fournissant de l'eau salubre, les ménages n'auront plus besoin de faire bouillir l'eau pour la purifier. Par conséquent, le projet veillera à ce que les ménages consomment moins de bois de chauffage et de charbon de bois pendant le processus de purification de l'eau et, par conséquent, il y aura une réduction des émissions de dioxyde de carbone.

Les revenus générés par la vente de crédits carbone, à partir des économies réalisées sur l'utilisation du bois et du charbon de bois, assureront l'entretien et le fonctionnement continu des points d'eau, des tests réguliers de la qualité de l'eau et des formations WASH et maintenance mineure pour les communautés. Ce projet à petite échelle sera développé dans le cadre de la Gold Standard Foundation, qui en plus de vérifier et d'émettre les crédits carbone, mesure également les impacts sociaux, environnementaux et économiques locaux vers les objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies pendant au moins 5 ans dès le début du projet.

## Technologie

Des exemples de la technologie de forage qui sera rénovée dans le cadre du projet comprennent les pompes à main Afridev et India Mark II & III, comme indiqué ci-dessous. D'autres modèles de pompe à main qui utilisent la même conception de base peuvent également être inclus dans le projet. Le projet ne se limite pas à une pompe manuelle en particulier, les forages seront réhabilités en fonction des besoins locaux.



## Le développement durable

En plus de fournir de l'eau propre et salubre et de réduire les émissions de gaz à effet de serre, ce projet aura des impacts sociaux, économiques et environnementaux positifs :

- Résulte en moins de biocombustible utilisé par les ménages, ce qui réduira la pression sur les écosystèmes locaux
- Réduisez le temps consacré à la collecte de l'eau et à la collecte de biomasse pour faire bouillir l'eau
- Réduire l'incidence des maladies causées par l'eau insalubre et la pollution de l'air domestique
- Réduire les dépenses en biocombustible, laissant de l'argent libre pour les autres dépenses du ménage
- Former les communautés aux techniques d'eau, d'assainissement et d'hygiène (WASH)

Ce projet vise à contribuer aux objectifs de développement durable des Nations Unies suivants :

Objectifs de développement durable (ODD)	Objectifs des Nations Unies	Indicateur de bilan CO2
	3.9 D'ici 2030, réduire considérablement 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 des sols	Fournir de l'eau potable à la consommation à tous les bénéficiaires du projet
	ODD 5.4 Reconnaître et valoriser les soins et le travail domestique non rémunérés par la fourniture de services publics, d'infrastructures et de politiques de protection sociale et la promotion de la responsabilité partagée au sein du ménage et de la famille, comme il convient au niveau national	Réduisez le temps passé à ramasser du bois de chauffage et de l'eau
	ODD 6.1 D'ici 2030, assurer un accès universel et équitable à une eau potable sûre et abordable pour tous	Fournir de l'eau potable à la consommation à tous les bénéficiaires du projet
	ODD 13.B Promouvoir des mécanismes de renforcement des capacités de planification et de gestion efficaces liées au changement climatique dans les pays les moins avancés et les petits États insulaires en développement, notamment en mettant l'accent sur les femmes, les jeunes et les communautés locales et marginalisées	Réalisez des réductions d'émissions de CO2 en éliminant le besoin de faire bouillir l'eau pour la purification

### La mise en œuvre du projet

L'étude de référence a été menée entre juillet et novembre 2020. Elle a capturé le scénario de référence des méthodes d'accès à l'eau et de purification des communautés avant la mise en œuvre du projet. Cela constitue la base du projet à partir de laquelle les réductions d'émissions seront calculées.

La Consultation des parties prenantes locales (CLP) se tiendra à Gourzy en mai 2022. Il s'agit de réunir diverses parties prenantes telles que les utilisateurs finaux, les ONG locales et internationales, les groupements de femmes et les responsables locaux pour discuter du projet. Les impacts potentiels du projet et les objectifs de développement durable des Nations Unies seront discutés, et les participants seront invités à déterminer comment améliorer au mieux les effets positifs et atténuer les effets négatifs. Les commentaires et suggestions seront pris en compte lors de la mise en œuvre et du suivi du projet.

Pour être impliquée dans le projet, la communauté doit accepter de transférer des droits sur les réductions d'émissions générées à partir de son point d'eau. Cela sera expliqué en détail lors du LSC et aux représentants de la communauté lors de l'évaluation de leurs forages afin qu'ils comprennent parfaitement et acceptent volontairement. Chaque forage réhabilité par le projet sera marqué d'un numéro d'identification unique pour la durée de vie du projet afin de prouver son implication.

**Projet** Le suivi aura lieu en 2022/23. Une sélection aléatoire de ménages sera visitée pour compléter les enquêtes. Cela montrera l'utilisation de l'eau et les habitudes d'accès des utilisateurs finaux. Les données recueillies ici sont utilisées pour calculer les réductions d'émissions. Une fois cette opération terminée, la Gold Standard Foundation examinera et certifiera les économies de carbone.

### Contacts



Amie Nevin, CO2balance, Sénior chef de projet, Royaume-Uni – [amie.nevin@co2balance.com](mailto:amie.nevin@co2balance.com) +44 (0)1823 332233

Jonny Wooldridge, Transform Burkina, directeur général, ROYAUME-UNI - [Jonny@transformburkina.org.uk](mailto:Jonny@transformburkina.org.uk) +44 (0)7850 359476

**Fondation Gold Standard** - [help@goldstandard.org](mailto:help@goldstandard.org)–[www.goldstandard.org](http://www.goldstandard.org)