



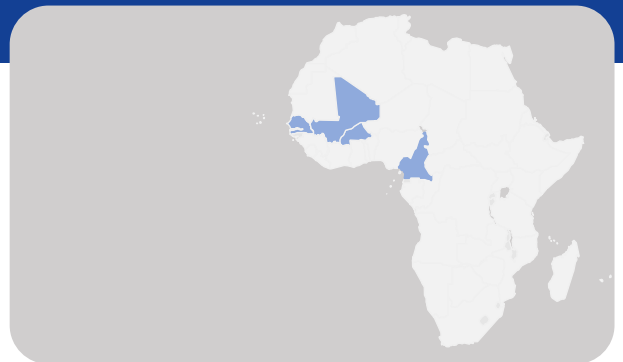
Cofinancé par l'Union Européenne



Refroidissement respectueux de l'ozone et du climat en Afrique de l'Ouest et Centrale (ROCA)

Contexte

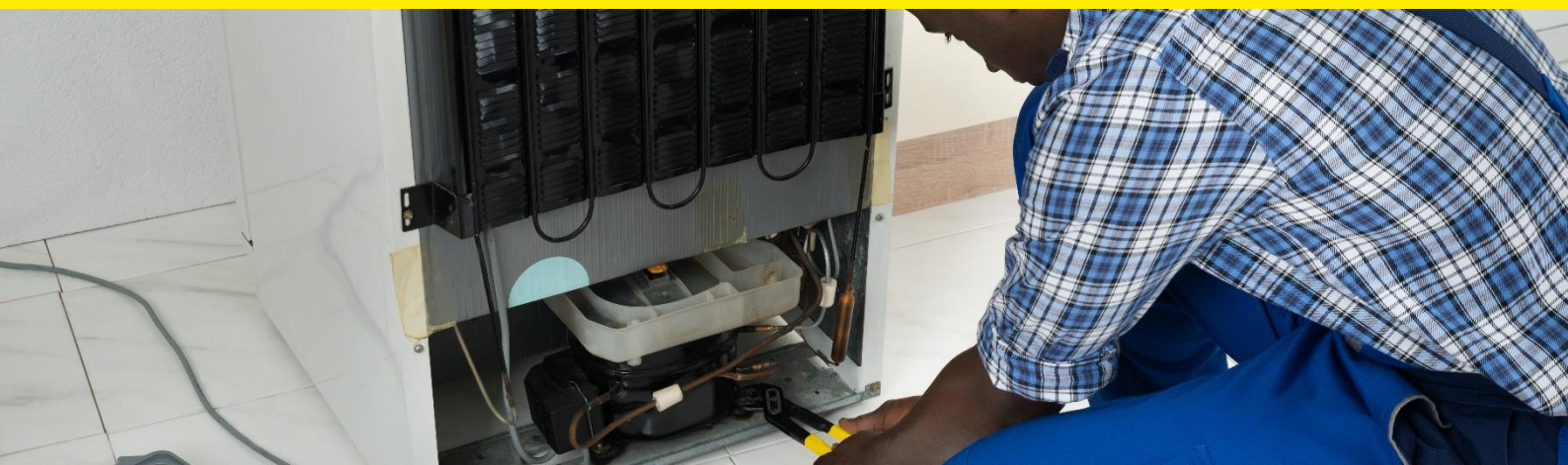
Les appareils de réfrigération et de climatisation (RAC) se répandent rapidement dans toute l'Afrique, y compris dans les pays partenaire du projet ROCA : Burkina Faso, Cameroun, Mali et Sénégal. La demande des consommateurs en appareils de refroidissement augmente rapidement dans les pays en développement et les économies émergentes, en raison de l'expansion démographique et de la croissance économique. Selon le PNUE, le stock mondial total de climatiseurs devrait passer de 660 millions d'unités en 2017 à plus de 1,5 milliard d'unités en 2030, tandis que le stock de réfrigérateurs doublera pour atteindre près de 2 milliards d'unités en 2030. Cela contribuera à l'augmentation des besoins énergétiques ainsi qu'à l'utilisation de gaz réfrigérants, dont beaucoup sont très préjudiciables à la couche d'ozone et au climat mondial. Pour limiter ce double impact sur l'atmosphère, il est nécessaire d'identifier et de produire durablement une large gamme de solutions à faible Potentiel de Réchauffement Global ainsi qu'à zéro Potentiel d'Appauvrissement de la Couche d'Ozone pour le refroidissement vert.



Nom du projet	Refroidissement respectueux de l'ozone et du climat en Afrique de l'Ouest et Centrale (ROCA)
Pays partenaires	Burkina Faso, Cameroun, Mali, Sénégal
Volume	6,36 Mio. EUR (5,36 Mio. EUR de l'UE GCCA+; 1 Mio. EUR du BMZ)
Durée	Avril 2021 à mars 2024
Partenaires de mise en œuvre	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Bureaux Nationaux Ozone, ministères et autres entités publiques du Burkina Faso, Cameroun, Mali et Sénégal

Implemented by





L'approche

Le projet ROCA contribuera à accroître l'utilisation des technologies de refroidissement vert aux Burkina Faso, Cameroun, Mali et Sénégal à travers l'amélioration du cadre politique et réglementaire d'une part et le renforcement des capacités d'utilisation des technologies de refroidissement vert d'autre part.

1. Analyse de la demande de refroidissement

Le projet réalisera des études de base en vue d'analyser la demande de refroidissement actuelle et future, les technologies actuellement utilisées ainsi que la disponibilité d'alternatives sur le marché. Des ateliers seront organisés avec les parties prenantes afin de discuter les résultats de ces analyses et de sensibiliser à tous les aspects du refroidissement durable.

2. Conseil politique

Sur la base des résultats de l'analyse de la demande de refroidissement et de l'évaluation des politiques existantes dans le secteur RAC, des services de conseils seront fournis aux Gouvernements des pays partenaires afin d'adapter les instruments politiques en faveur de l'adoption par le marché des réfrigérants naturels, les mesures incitatives ainsi que l'étiquetage.

3. Thèmes et parties prenantes

Le projet s'attaquera aux obstacles technologiques, économiques et financiers qui entravent actuellement l'utilisation généralisée des réfrigérants naturels aux Burkina Faso, Cameroun, Mali et Sénégal. Des formations des formateurs et formatrices seront organisées pour créer une réserve de techniciens et techniciennes capables d'entretenir les technologies utilisant des réfrigérants naturels. Pour promouvoir l'emploi des femmes dans les emplois techniques, un accent particulier sera mis sur les aspects liés au genre. Il sera conseillé d'intégrer un système de qualification, de certification et d'enregistrement (QCR) pour les techniciens et techniciennes du secteur du refroidissement. Des campagnes et ateliers de sensibilisation seront organisés à l'endroit des décideurs et décideuses politiques, du public et de la société civile sur la valeur ajoutée des technologies de refroidissement vert.

4. Projets pilotes

Des projets pilotes seront identifiés et mis en œuvre avec l'objectif d'introduire non seulement la technologie et/ou des modèles d'affaires et des pratiques innovantes sur les marchés des RAC, mais aussi de sensibiliser à la viabilité technique et financière de ces dispositifs. Les projets pilotes seront sélectionnés en étroite collaboration avec les partenaires nationaux.

Publié par la Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sièges de la société Bonn et Eschborn, Allemagne

Projet Refroidissement respectueux de l'ozone et du climat
en Afrique de l'Ouest et Centrale (ROCA)

www.giz.de/proklima
www.green-cooling-initiative.org

Contact Nils Hansen
nils.hansen@giz.de

Design/Layout GIZ Proklima

Crédits photographiques © GIZ Burkina Faso
© Shutterstock / Andrey_Popov

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (UE) et le Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ).

La GIZ est responsable du contenu de cette publication.

En septembre 2021, Eschborn