



ÉLECTRIFICATION DE 8 800 FOYERS RURAUX AVEC DES KITS SHS QOTTO



CATÉGORIE
SERVICES ÉNERGÉTIQUES
AUX MÉNAGES



DATE DE LANCEMENT
12 JUIN 2020

Les sites du projet

Tous les départements



Les objectifs du projet

Avec le projet "Électrification de 9895 foyers ruraux avec des SHS", QOTTO avait pour objectif d'accroître l'accès à l'énergie propre à court et à long terme et plus spécifiquement de développer l'accès à l'électricité en zone rurale. Avec pour conséquence de développer l'autonomie des foyers isolés du réseau électrique, et créer des emplois locaux en zone rurale au Bénin. Pour QOTTO, cette autonomie passe en grande partie par l'accès à une électricité propre, respectant l'environnement, et adapter aux contraintes économiques.

LES CHIFFRES-CLÉS



9895 Kits solaires domestiques distribués



Une puissance totale de 973,43 kWc



12 départements impactés

NOMBRE D'EMPLOIS
HOMMES / FEMMES
CRÉÉS JUSQU'À JUIN 2022

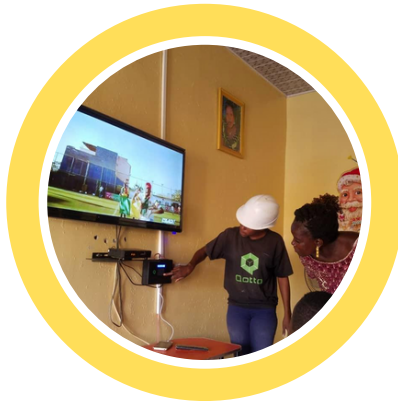
152
femmes

1312
Emplois

1060
hommes



PRINCIPALES RÉALISATIONS

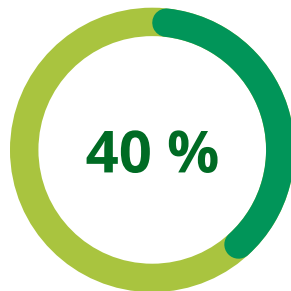


Grâce au financement du MCA Bénin-II QOTTO Bénin a contribué à réduire la production de CO2 grâce à l'accès aux énergies renouvelables : le promoteur estime une réduction de 758 Tonnes (méthodologie Gogla). Améliorer la disponibilité du courant électrique et l'accès à l'électricité aux infrastructures publiques, aux communautés et aux ménages avec des milliers de personnes impactées à travers le territoire et 9895 bénéficiaires directs depuis le début du projet

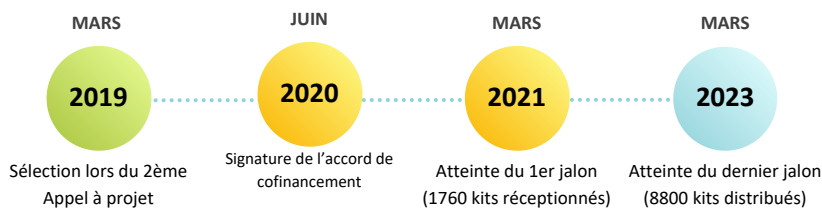
Selon le rapport d'enquête par le consultant indépendant 60 DECIBELS en date du 29/09/2021, 75% des bénéficiaires ont signalé une amélioration de leur qualité de vie grâce à l'utilisation des kits solaires QOTTO. Une nouvelle enquête réalisée sur le dernier trimestre 2022 amène ce score à 84%.

Avec une capacité totale installée de 880 kWc d'énergie renouvelable hors réseau, QOTTO a formé 394 agents techniques afin de renforcer leurs compétences et améliorer leur employabilité tout en tenant compte de l'intégration sociale et l'intégration genre mises en œuvre dans les projets du MCA-Bénin II.

Coût total du projet :
\$ 5.135.635



\$ 2.040.000 par subvention OCEF
\$ 3.095.635 par contribution promoteur



Liens utiles:

LinkedIn QOTTO : <https://www.linkedin.com/company/qotto/>

Site Web QOTTO : <https://www.qotto.net/>

MCC - Benin Power Compact : <https://www.mcc.gov/where-we-work/program/benin-power-compact>