

Énergie Verte pour les Citoyens (GBE)

Contexte

Commandé par	BMZ
Mise en œuvre	GIZ
Région	Afrique subsaharienne
Budget	€ 63.400.000
Période	10/2018 – 09/2023

600 millions de personnes en Afrique subsaharienne n'ont toujours pas accès aux technologies et services énergétiques modernes. Pour eux, la production d'énergie est généralement coûteuse, inefficace et, dans certains cas, entraîne des effets secondaires néfastes pour la santé humaine. En même temps, l'Afrique en tant qu'espace économique connaît une forte croissance démographique et une augmentation des activités économiques permettant un niveau de vie plus élevé. Afin de répondre à la demande en énergie croissante en Afrique, conformément aux objectifs de développement durable, la communauté internationale est demandée d'agir :



Garantir l'accès à des services d'énergie abordables, fiables, durables et modernes, pour tous



Prendre immédiatement des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions

Les énergies renouvelables doivent constituer la base de l'approvisionnement en énergie futur de l'Afrique. À cette fin, le ministre fédéral Dr. Gerd Müller a lancé en juin 2017 l'initiative «Énergie Verte pour les Citoyens d'Afrique». Elle s'inscrit dans le cadre du «Plan Marshall avec l'Afrique» et soutient le développement de systèmes décentralisés d'énergie renouvelable dans les régions rurales d'Afrique. A cet effet les citoyens, les structures communales, les coopératives et les entreprises jouent un rôle clé. Une attention particulière est accordée à la promotion de la valeur ajoutée locale par l'utilisation productive de l'énergie, l'approvisionnement en énergie des institutions sociales et aux conditions cadres pour des investissements durables.

Objectifs

Le projet de la GIZ «Énergie Verte pour les Citoyens» réduit la pauvreté d'énergie en Afrique rurales. Grâce à l'utilisation de technologies d'énergie renouvelable, les revenus de la population locale sont augmentés par la participation active des citoyens et des entreprises locales en Éthiopie, au Bénin, en Côte d'Ivoire, au Ghana, au Mozambique, en Namibie, en Zambie, au Sénégal et en Ouganda. La promotion de projets et de partenariats entre acteurs en Europe et en Afrique soutient les mesures et approfondit les échanges professionnels.

Envoyés spéciaux pour l'énergie

Les envoyés spéciaux du BMZ pour l'énergie, Bärbel Höhn et Josef Göppel, jouent un rôle central dans la mise en œuvre de cette initiative. Ils apportent leur expérience politique et leurs réseaux bénévolement et représentent l'initiative, facilitant ainsi les partenariats entre différents groupes d'acteurs et soutenant les objectifs de l'initiative.



Bärbel Höhn – ancienne ministre d'État, ancienne membre du parlement allemand, présidente du congrès mondial sur les énergies renouvelables

“L'initiative “Énergie Verte pour les Citoyens d'Afrique” vise à permettre aux habitants des zones rurales de neuf pays africains d'avoir accès à l'électricité grâce à l'utilisation d'énergies renouvelables et à créer ainsi des nouveaux revenus, emplois et perspectives.”



Josef Göppel – Président de l'association allemande pour la conservation du paysage, ancien membre du parlement allemand et parlement bavarois

“L'initiative “Énergie Verte pour les Citoyens d'Afrique” aura du succès particulièrement pour apporter des services énergétiques modernes aux zones rurales si elle recourra à des bonnes approches existantes. La formation des jeunes Africains dans la domaine des énergies renouvelables est particulièrement importante car celle-là leur permettra de contribuer au développement durable dans leur pays d'origine en tant que spécialistes qualifiés.”

Exemples de projets en cours

Benin

66 expertes,
256 experts ...

... apprennent à travers le projet les avantages de l'irrigation solaire et les utilisations possibles des pompes solaires. En collaboration avec l'Université Ostfalia des sciences appliquées, ils acquièrent leurs connaissances en ligne avec des exemples pratiques. Grâce à l'étude autodéterminée, les participants adaptent leur formation à leurs propres horaires et se préparent individuellement à l'examen final.



Mozambique

120 entrepreneuses ...

... aident à contenir la pandémie de Corona en produisant des masques faciaux avec des machines à coudre propulsées par énergie solaire. Le projet les accompagne dans le développement d'un secteur d'activité viable et durable.



Éthiopie

1 équipe d'experts,
1 itinéraire,
2 cadres ...

... soutiennent la promotion de projets de mini-réseaux ainsi que l'analyse des réglementations des coopératives pour la constitution de coopératives d'énergies. Le projet conseille les décideurs politiques au niveau national et régional, afin que les coopératives d'énergies deviennent un modèle de gestion alternatif attrayant pour les plus de 200 mini-réseaux prévus.



Ouganda

8 kWc ...

... rendent l'école professionnelle Daniel Comboni de Gulu, dans le nord de l'Ouganda, indépendante du réseau électrique national peu fiable. Grâce au système photovoltaïque, 20 nouveaux espaces de travaux peuvent désormais être utilisés pour la formation numérique des électriciens. En outre, les apprentis peuvent appliquer leurs connaissances acquises dans le jardin de démonstration de l'école pour l'irrigation solaire. Grâce à ce lien étroit entre l'enseignement et la pratique, l'école professionnelle est un centre exceptionnel de compétence pour la formation et l'utilisation de l'énergie solaire dans le nord de l'Ouganda.



Mentions légales

Publiée par:
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sièges sociaux
Bonn et Eschborn

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn, Deutschland
T +49 61 96 79-0
F +49 61 96 79-11 15
E info@giz.de
I www.giz.de

Programme / Projet:
Énergie Verte pour les Citoyens

Auteur/Responsable/Editeur:
Elina Weber, Eschborn
Peter Sailer, Eschborn

Design /Layout etc.:
www.schumacher-visuell.de

Crédits photos / sources:

Éthiopie: GIZ/Dawit Dagneu, Bénin: GIZ/Christine Hortense Rwampungu,
Mozambique: GIZ/GBE Mozambique, Ouganda: GIZ/Rolax Muceka

Liens URL :

Les éditeurs respectifs sont responsables du contenu des sites web externes liés dans cette publication en toutes circonstances. GIZ expressément prend distance de ces contenus.

GIZ est responsable du contenu de cette publication.

Pour le compte du
Ministère fédéral de la
Coopération économique
et du Développement
Division 422 énergie, hydrogène, matières premières, infrastructure

Bonn, 2021

Mandaté par



Ministère fédéral de la
Coopération économique
et du Développement