

Madagascar : Promouvoir une croissance économique durable rurale via le projet Tosika Angovo (TANGO)

#GlobalGateway

#TeamEurope

TEI#EnergiesRenouvelablesEtDurables

Accélérer l'électrification rurale via sa mise à l'échelle par de grands projets intégrés

Les enjeux

Malgré son évolution continue, le taux d'électrification rurale se situait toujours à 15,75% en 2023. Les obstacles tels que la topographie montagneuse, une population majoritairement rurale, la faible densité et la forte croissance démographique ou une économie encore émergente entravent les progrès.

En 2023, le Gouvernement s'est donné l'objectif ambitieux d'atteindre 70% d'électrification en 2028. Afin de surmonter ce défi, le secteur public a fait appel au secteur privé et à l'appui des bailleurs afin de joindre les forces dans le but d'accélérer le rythme de l'électrification à Madagascar.

Team Europe, composé de l'Union Européenne, la France et l'Allemagne, a répondu à cet appel en lançant plusieurs initiatives d'assistance technique et financière comme TANGO.

L'approche

Basée sur les expériences de PERER, l'Action vise à appuyer des modèles innovants garantissant la mise à l'échelle du secteur de l'électrification rurale.

TANGO offre un appui transactionnel à de grands projets intégrés notamment via :

- Le pilotage d'un nouveau modèle d'appel à projets venant avec un pré-engagement financier d'un bailleur.
- La planification et la recherche de financement pour un portefeuille de projets.

La transition entre l'approche classique basée sur les petits projets et l'approche intégrée peut prendre des années. Entretemps et afin de garantir l'évolution continue dans le secteur, l'Action appuiera aussi les appels et les projets basés sur l'approche



Intitulé du projet	Tosika Angovo (TANGO) Action mise en œuvre dans le cadre du projet Promotion de l'Électrification Rurale par les Energies Renouvelables (PERER) III
Commettant / Client	Union Européenne (UE) et Ministère fédéral Allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ)
Organisme d'exécution	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Zone du projet	Madagascar
Organisme de tutelle	Ministère de L'Énergie et des Hydrocarbures (MEH)
Durée globale	01.01.2024 – 31.12.2025
Enveloppe financière	Cofinancement de 5 430 000 € ; 3 500 000 € par l'UE et 1 930 000 € par le BMZ.

TANGO est une Action cofinancée par le BMZ et l'UE. Elle est mise en œuvre par la GIZ.



Photo de gauche : Vue aérienne de la ville de Maroantsetra
Photo de droite : Equipe sur terrain
Photos : ©GIZ



*Photo de gauche : Vue aérienne de la ville de Maroantsetra
 Photo de droite : Centrale HYDELEC à Vodiriana
 Photos : ©GIZ*

Les résultats en chiffres ...

En décembre 2025, 8 nouveaux grands projets intégrés en électrification rurale auront été attribués au secteur privé et seront planifiés. Ils compteront avec un pré-engagement financier venant des bailleurs.

Avec ces projets:

- 16 MW de puissance installée d'énergies renouvelables auront été projetés. Une fois installée, cette puissance devrait réduire les émissions de gaz d'environ 13 000 tonnes par an.
- 160 000 connexions (pour des ménages, entreprises ou institutions publiques) auront été planifiées. Ces usagers seront raccordés via de réseaux électriques avec une longueur totale d'environ 1 000 km.
- 240 000 000 d'euros en financement auront été mobilisés.

... et en faits

- L'action fera la promotion d'une nouvelle approche pour l'électrification rurale en combinant des solutions décentralisées sur réseau et hors-réseau alimentées par les énergies renouvelables.
- Cette approche sera basée sur le principe "one territory, one project" et visera à atteindre l'accès durable universel à l'électricité dans un grand périmètre à un tarif abordable mais réactif et avec un opérateur privé capable avec une vision de long terme.
- L'approche ira au-delà de l'électrification en promouvant d'autres types d'infrastructures comme les routes, l'eau ou les télécoms nécessaires au développement des zones ciblées.
- Elle sera complétée par un volet de stimulation économique inclusive avec un focus sur les femmes et les plus démunis qui appuiera l'entrepreneuriat local via les usages productifs de l'électricité.
- Elle sera aussi accompagnée d'une composante environnementale avec la protection des bassins versants des centrales hydroélectriques des projets intégrés via la reforestation et l'agriculture durable.

Publié par

Siège de la société

Deutsche Gesellschaft für
 Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
 Dag-Hammarskjöld Weg 1-5
 65760 Eschborn
 Allemagne
 T : +49 (0)6196 79-1175
 F : +49 (0)6196 79-1115

Auteur
 Mise en page
 Situation

GIZ
 GIZ
 Septembre 2024

En coopération avec

Mandaté par

Cofinancé par

Adresses postales des
 deux sièges du BMZ

Ministère de l'Energie et des Hydrocarbures (MEH)

Ministère fédéral allemand de la Coopération
 économique et du Développement (BMZ)

Union Européenne

BMZ Bonn
 Dahlmannstraße 4
 53113 Bonn
 Allemagne
 T : +49 (0)228 99 535-0
poststelle@bmz.bund.de
www.bmz.de

BMZ Berlin
 10963 Berlin
 Allemagne
 T : +49 (0)30 18 535-0