



Cofinancé par
l'Union européenne



Source: GRET

#GlobalGateway #TeamEurope TEI#EnergiesRenouvelables et Durables

Electrification Rurale Intégrée de Bealanana.

Mis en œuvre par

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



L'électricité durable et abordable pour tous

Tosika Angovo (TANGO), initiative cofinancée par l'Union européenne et l'Allemagne, soutient la planification de projets basés sur le **Cadre d'Électrification Rurale Intégrée (CERI)** afin d'accélérer l'électrification via sa mise à l'échelle, contribuant ainsi à l'objectif du gouvernement.

Dans cette optique, TANGO appuie le projet d'électrification du district de Bealanana, porté par HIER. Situé dans la région Sofia, province de Mahajanga. Ce projet couvre 105 fokontany répartis sur 9 communes, sur une superficie de 3 351 km², et vise à améliorer l'accès à l'électricité pour environ 96 437 habitants.



Source: GRET

La centrale hydroélectrique d'Ambatosia, opérée par HIER a été inaugurée en 2022. Elle fournit de l'électricité à 30 localités, y compris Bealanana opérée par Jlro sy RAno MALagasy (JIRAMA).

Le projet d'Ambatosia a été financé par l'Union européenne et la France dans le cadre de RHyvière II en collaboration avec le Ministère de l'Energie et des Hydrocarbures (MEH) et l'Agence de Développement de l'Electrification Rurale (ADER).

La demande actuelle dans le projet reste inférieure à sa capacité installée, offrant ainsi l'opportunité pour son extension.



Accélérer le développement via le CERI



Le plan d'électrification à long terme vise à électrifier 72 localités par le biais du réseau et à fournir un accès à l'électricité à environ 27 160 usagers d'ici l'année 25.

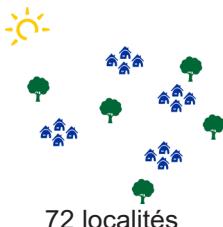
Le plan prévoit un approvisionnement en électricité basé sur un mix énergétique, dont l'hydroélectricité avec la centrale d'Ambatosia (2 660 kW) et la biomasse avec la centrale de Bealanana (750 kW).

Grâce à cette combinaison, les émissions de gaz à effet de serre seront réduites de 3 002 tonnes par an, faisant de ce projet une initiative respectueuse de l'environnement.

Le financement total nécessaire pour la mise en œuvre du plan est estimé à 19,2 millions d'euros, dont 4,5 millions d'euros issus d'investissements privés.

➤ Plan d'électrification

➤ Bénéficiaires



27 160 usagers

➤ Production



3,41 MW
capacité installée
(hydro et biomasse)



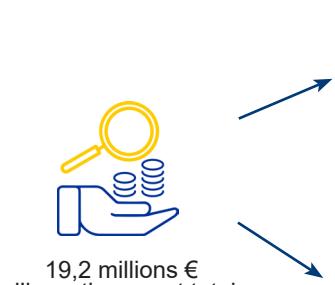
Economie de 3 002
tonnes de CO₂ par an

➤ Distribution intégrée



383 km de réseau

➤ Besoins en financement



4,5 millions € d'investissement privé

Stratégie de mise en oeuvre

Le plan d'électrification à long terme est composé de deux phases:

- **Phase I:** densification et extension du réseau existant jusqu'à la commune Ambatotra Est.
- **Phase II:** extension du réseau vers l'Est du district (communes: Analita, Marotolana et Anjozoromadosy).



Les objectifs de TANGO sont :

La planification de :



16 MW d'énergie renouvelable



160 000 usagers



01 Appel à Projets CERI



240 millions € d'investissement



07 Projets CERI

A travers :



Partenaires





Source: GRET

Publié par:

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH

Mandaté par:

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

Siège de la société: Bonn et Eschborn, Allemagne

Cofinancé par:

Union européenne

Contact:

Promotion de l'Electrification Rurale par
les Energies Renouvelables (PERER)
Tosika Angovo (TANGO)
4ème étage- aile droite - Immeuble
Fitaratra Rue Ravoninahitriniarivo
- Ankorondrano Antananarivo 101 -
Madagascar
T: + 261 (0) 20 85 209 03 /032 05 425 35
giz-perer@giz.de

Adresses postales
des deux sièges du
BMZ:

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

BMZ Berlin
Stresemannstraße 94
10963 Berlin Allemagne
T: +49 (0)30 18 535-0

Auteur/layout
Mise en page

GIZ

Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'Union européenne.

Son contenu relève de la seule responsabilité de la GIZ et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne ou du Gouvernement Allemand.

Photos: ©GRET