

Conservación forestal  
liderada por la  
comunidad con el  
Eastern Arc Mountains  
Conservation Endowment  
Fund (EAMCEF)

Community-led Forest  
conservation with The  
Eastern Arc Mountains  
Conservation  
Endowment Fund  
(EAMCEF)

Conservation forestière  
menée par les  
communautés avec  
l'Eastern Arc Mountains  
Conservation Endowment  
Fund (EAMCEF)





# Conservación forestal liderada por la comunidad con el Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF)







# Conservación forestal liderada por la comunidad con el Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF)

**Ismail Shimwela**, *Oficial de Marketing y Participación en EAMCEF*

Las escarpadas **Montañas del Arco Oriental de Tanzania** son una cadena extensa de 13 bloques montañosos, mesetas y valles, que abarcan 23 000 km<sup>2</sup>, cubiertos de pastizales y selvas tropicales antiguas. Formadas hace 30 -100 millones de años, albergan muchas especies endémicas y son reconocidas como un **punto crítico de biodiversidad global** (entre los cinco principales para plantas, fauna, aves y mamíferos).

El 40% de los bosques que aún conserva Tanzania, que abarcan 5 350 km<sup>2</sup>, se encuentran en estas montañas. Se trata de una cuenca hidrográfica crucial que abastece de agua a los principales centros económicos regionales de Tanzania y almacena 152 millones de toneladas de carbono.

Hoy en día, **se ha perdido más del 70 % de los bosques** y la alta densidad de población (entre 200 y 400 habitantes por km<sup>2</sup>) sigue ejerciendo presión sobre el bosque y sus recursos naturales. La demanda de leña, materiales de construcción, tierras de cultivo, minería, tala y caza furtiva son algunos de los factores que impulsan la degradación y la pérdida de los ecosistemas. Tan solo en el año 2 000, se perdieron 3 450 km<sup>2</sup> de bosque tropical<sup>1</sup>.

El **Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF)** apoya los esfuerzos de conservación en esta cordillera, que se extiende por más de 15 distritos en las regiones de Morogoro, Tanga, Iringa y Kilimanjaro. El área incluye **ocho Reservas Forestales Naturales y un Parque Nacional**.

---

1. Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF) (2025). About the Eastern Arc Mountains. Disponible en: <https://easternarc.or.tz/eastern-arc-mountains/> [Consultado el 10/10/2025]



# Creación y financiación inicial de EAMCEF

EAMCEF se registró oficialmente en Tanzania en 2001, conforme a la Ley de Incorporación de Fideicomisos de Tanzania. Fue concebida como una iniciativa conjunta del Gobierno de la República Unida de Tanzania, la Junta de Fideicomisarios de EAMCEF (BOT), el Banco Mundial y el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (FMMA).

La misión de EAMCEF es funcionar como un **mecanismo de financiamiento fiable y a largo plazo para apoyar el desarrollo comunitario, la conservación de la biodiversidad y los proyectos de investigación aplicada** que promuevan la diversidad biológica, las funciones ecológicas y el uso sostenible de los recursos naturales en las montañas del Arco Oriental de Tanzania.

EAMCEF funciona como un fondo fiduciario de conservación sin fines de lucro con una junta de fideicomisarios que supervisa las operaciones y la toma de decisiones, y una secretaría que lleva a cabo las actividades y operaciones diarias.

Inicialmente, se utilizó una línea de crédito de \$2.4 millones USD del Banco Mundial para financiar las actividades y operaciones de la primera fase de establecimiento del fideicomiso (2002-2009), que duró siete años. El financiamiento de la segunda fase (la fase permanente) provino principalmente de los ingresos generados por la inversión del capital patrimonial mediante el compromiso del FMAM de \$ 7 millones USD, así como de recursos adicionales adquiridos de otras fuentes<sup>2</sup>.



2. Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF) (2025). *About EAMCEF* [en línea]. Disponible en: <<https://easternarc.org.tz/about-eamcef/>> [Consultado en 10/10/2025].



# Apoyar las iniciativas de conservación forestal lideradas por la comunidad

EAMCEF tiene un **enfoque comunitario** para la conservación de los bosques y **distribuye fondos a través de organizaciones asociadas que trabajan sobre el terreno con las comunidades** en tres áreas temáticas:

**01**

Áreas protegidas y gestión del cambio climático (**35%** del presupuesto/financiamiento de subvenciones del fideicomiso),

**02**

Conservación y desarrollo comunitario (**50%** del presupuesto/financiamiento de subvenciones del fideicomiso), y

**03**

Investigación aplicada sobre biodiversidad y cambio climático (**15%** del presupuesto/financiamiento de subvenciones del fideicomiso).

Colaboramos con las comunidades locales que viven cerca de áreas protegidas para identificar proyectos que les **brinden medios de subsistencia alternativos, a la vez que se conservan dichas áreas**, mediante subvenciones a ONG locales, grupos comunitarios y autoridades gubernamentales locales. Una vez que las autoridades gubernamentales locales aprueban las propuestas, EAMCEF las evalúa internamente y, si se aprueban, se proporcionan los fondos.

Entre las iniciativas exitosas se incluyen la cría de mariposas, el cultivo de hongos, la piscicultura, el turismo cultural, la agricultura de conservación, la apicultura, la agrosilvicultura, la avicultura, la cría de cerdos y ganado.





# Mejorar los medios de vida para el éxito de la conservación

Uno de nuestros casos de éxito es el trabajo realizado por la organización Uwamakizi para proteger el río Zigi, principal afluente de la ciudad de Tanga. El agua del río estaba muy contaminada y presentaba altos niveles de sedimentos. La comunidad plantó árboles y pastos ribereños, y promovió la agricultura de conservación aguas arriba, lo que mejoró la calidad del agua. Como resultado, el gobierno ha incorporado a estas comunidades a un programa de **pago por servicios ambientales** a través del Fondo de Agua de Tanga.

También apoyamos al grupo de mujeres Kazamwendu, con sede en la Reserva Forestal Natural de Nilo, que estableció viveros con 250 plántulas para el **cultivo de especias**. El grupo ha incrementado sus ingresos gracias a la venta de clavo, canela y otras especias, así como de plántulas a otras comunidades, a la vez que protege los bosques de la reserva natural de Amani. Hasta la fecha, han vendido 1 410 kilogramos de especias y más de 134 900 plántulas de árboles de especias, obteniendo ganancias superiores a los \$16 000 USD.

Algunos de nuestros **impactos** más significativos en el apoyo a las comunidades han incluido:

- 156 792 miembros de la comunidad recibieron capacitación y se beneficiaron de medios de vida alternativos y actividades generadoras de ingresos.
- 111 estanques de peces de propiedad familiar mejoraron los ingresos y la nutrición de los hogares.
- 21 186 hogares disfrutaron de una fuente confiable de proteína gracias a proyectos de cría de ganado (carne, leche, huevos, etc.).
- 10 310 hogares adoptaron estufas de leña energéticamente eficientes, lo que condujo a una reducción del 50% en el uso de leña, mejorando la salud humana y conservando los bosques.
- 11 551 hogares adoptaron prácticas de agricultura de conservación, así como de conservación de suelos y fuentes de agua, lo que ha contribuido a un aumento de 2 a 3 veces en la producción de alimentos (aguacate, mango, soja, girasol, especias, etc.), lo que ha resultado en una mayor seguridad alimentaria y un aumento de los ingresos familiares.



# Generar confianza y monitorear las intervenciones comunitarias

Colaborar con quienes **trabajan a nivel comunitario**, como ONG, grupos comunitarios, líderes comunitarios y concejales, es fundamental para desarrollar propuestas que beneficien a las comunidades. Las propuestas que soliciten financiación de EAMCEF deben contar con el **respaldo de las autoridades locales y los conservadores de las áreas protegidas**, y estar alineadas con las políticas gubernamentales locales y nacionales.

También hemos formado **Comités Asesores Locales (CAL) a nivel distrital** para evaluar y monitorear nuestras intervenciones, lo que ha mejorado la confianza y el diálogo con las comunidades a las que apoyamos. Estos comités están integrados por 20 miembros, entre los que se incluyen concejales de distrito, miembros del Comité Permanente de Medio Ambiente del Consejo Distrital, representantes electos de la comunidad, expertos técnicos de ONG y conservadores de las áreas protegidas, así como jefes de departamento a nivel distrital.

EAMCEF actúa como secretario del comité y está presidido por uno de los concejales del distrito, quien también preside un comité permanente del distrito. Los miembros del comité se reúnen una o dos veces al año. Cualquier asunto relacionado con la implementación del proyecto en la comunidad se plantea y se debate, y el equipo técnico responde a él. Las quejas graves se remiten al gobierno para que los concejales del distrito las tramiten mediante los mecanismos formales de atención a quejas del gobierno local.





# Desafíos del cambio climático y experiencia local



Algunos de los desafíos que enfrentamos son los impactos del cambio climático en la región, en particular la **sequía, los fenómenos meteorológicos extremos y el aumento de enfermedades** que afectan las fuentes de agua y los medios de subsistencia, como la piscicultura o la horticultura. Esto repercute en los proyectos que apoyamos, por lo que es necesario incorporar prácticas agrícolas resilientes al clima en las actividades de los proyectos.

Otro desafío es la falta de personal técnico capacitado en las comunidades para gestionar ciertos proyectos, como la apicultura o la piscicultura. En este caso, nos aseguramos de que estos proyectos cuenten con el respaldo de los funcionarios distritales, los consejos distritales asignan un experto que brinda asistencia técnica a los grupos comunitarios y supervisa la implementación de estos proyectos.



# Ampliar nuestro patrimonio a través de fuentes de financiación alternativas

Se necesita una **inversión de capital de al menos cuatro veces** los \$ 7 millones USD iniciales aportados por GEF para alcanzar nuestro objetivo de \$ 30 millones USD para nuestro fondo de dotación de capital, que generará \$1.5 millones USD en intereses anuales para apoyar nuestro trabajo en las comunidades.

Aunque hemos recaudado \$9.3 millones USD mediante la reinversión de intereses y el apoyo de nuestros donantes, actualmente solo operamos en nueve áreas protegidas de más de 150 sitios potenciales que necesitan urgentemente apoyo. Nuestra organización busca constantemente oportunidades para ampliar nuestro fondo de dotación y nuestro impacto.

**Las limitaciones financieras son nuestro mayor desafío**, un desafío para todos los conservacionistas y para toda la humanidad.

**La ayuda al desarrollo y la filantropía empresarial** son dos fuentes de financiación que han beneficiado a EAMCEF. Hemos complementado nuestros ingresos con donaciones de entidades como el gobierno noruego y el Banco Mundial. Recientemente, hemos establecido una alianza con Unilever, que posee plantaciones de té en Iringa y ha aportado \$370 000 USD a nuestro fondo de dotación.





# Mensaje a la comunidad de Fondos Ambientales: lecciones sobre cómo involucrar a las comunidades y hacer crecer nuestros fondos



Es importante trabajar con las **estructuras de gobernanza comunitaria**, como los comités asesores de distrito que incluyen funcionarios del gobierno local, líderes comunitarios electos y expertos en la materia, para monitorear, evaluar y brindar retroalimentación sobre la implementación de proyectos en las comunidades.



**Las comunidades son el pilar de las iniciativas de conservación sostenible.**

Es fundamental involucrar a grupos comunitarios de base, líderes locales, ONG y gobiernos locales desde el inicio del ciclo del proyecto para diseñar las intervenciones y garantizar que estas sean asumidas por las comunidades.



Un fondo de dotación genera intereses que pueden utilizarse para cubrir los gastos operativos; sin embargo, se requieren **fondos adicionales del sector público y privado** para complementar estos ingresos y apoyar los esfuerzos de conservación de la comunidad, que son de vital importancia para proteger los servicios ecosistémicos.





## Conecta con EAMCEF



[www.easternarc.or.tz](http://www.easternarc.or.tz)



<https://www.youtube.com/@eamcef3933>



<https://www.linkedin.com/company/eamceftanzania/>



Proyecto ejecutado por:



**COSTA RICA**  
POR SIEMPRE





# Community-led Forest conservation with The Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF)







# Community-led Forest conservation with The Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF)

**Ismail Shimwela**, *Marketing and Engagement Officer at EAMCEF*

The rugged **Eastern Arc Mountains of Tanzania** are an extended chain of 13 mountain blocks, plateaus and valleys, covering 23,000 km<sup>2</sup>, covered with grasslands and ancient rainforest. Formed 30-100 million years ago, they are home to many endemic species and are recognized as a **global biodiversity hotspot** (top five for plants, fauna, birds & mammals).

40% of Tanzania's remaining forests covering 5,350 km<sup>2</sup> are found in these mountains. It is a critical water catchment area which supplies water to Tanzania's main regional economic hubs and stores 152 million tons of carbon.

Today, more than **70% of the forests have been lost** and high population density (200-400 people per km<sup>2</sup>) continues to put pressure on the forest and its natural resources. Demand for firewood, building materials, farmland, mining, logging and poaching are some of the drivers of ecosystem degradation and loss. Only in 2000, 3,450 km<sup>2</sup> of tropical forest was lost<sup>1</sup>.

The **Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF)** supports conservation efforts in this mountain range, which extends over 15 districts in the regions of Morogoro, Tanga, Iringa, and Kilimanjaro. The area includes **eight Nature Forest Reserves and one National Park**.

---

1. Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF) (2025). About the Eastern Arc Mountains. Available from: <https://easternarc.org/tz/eastern-arc-mountains/> [accessed 10/10/2025]



# EAMCEF creation and seed funding

EAMCEF was officially registered in Tanzania in 2001, under the Trustees' Incorporation Act of the Laws of Tanzania. It was conceived as a joint initiative of the Government of the United Republic of Tanzania, the EAMCEF Board of Trustees (BOT), the World Bank (WB) and the Global Environment Facility (GEF).

EAMCEF's mission is to function as a **long-term and reliable funding mechanism to support community development, biodiversity conservation and applied research** projects that promote biological diversity, ecological functions and sustainable use of natural resources in the Eastern Arc Mountains of Tanzania.

EAMCEF operates as a **Not-for-Profit Conservation Trust Fund** with a board of trustees who oversee operations and decision making, and a secretariat which carries out day-to-day activities and operations.

Initially, a credit facility of \$2.4 million USD from the World Bank was used to finance activities and operations of the Trust's first seven year establishment phase (2002-2009). Funding of the second phase (the permanent phase) came mainly from income generated from the investment of the endowment capital secured from the GEF commitment of US\$ 7 million, as well as additional resources acquired from other sources <sup>2</sup>.



2. Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF) (2025). *About EAMCEF* [online]. Available from: <<https://easternarc.or.tz/about-eamcef/>> [Accessed 10/10/2025].





# Supporting community-led forest conservation initiatives

EAMCEF has a **community-led approach** to forest conservation, and **distributes funds via partner organizations working on the ground with communities** across three thematic areas:

**01**

Protected areas and climate change management (**35%** of the Trust's grants budget/ funding),

**02**

Community-based conservation and development (**50%** of the the Trust's grants budget/ funding), and

**03**

Applied biodiversity and climate change research (**15%** of the Trust's grants budget/funding).

We engage with local communities that live adjacent to protected areas to identify projects that **provide alternative livelihoods for communities while conserving protected areas**, through grants to local NGOs, community groups and local government authorities. Once the proposals have been endorsed by the local government authorities, these are then assessed internally by EAMCEF, and then, if approved, funds are provided.

Successful initiatives have included butterfly farming, mushroom farming, fish farming, cultural tourism, conservation agriculture, beekeeping, agroforestry, poultry, pig and livestock farming.





# Improving livelihoods for conservation success

One of our success stories is the work carried out by an organization called Uwamakizi, to protect the Zigi River, which is the main river that supplies water to Tanga City. The river water was very polluted and had high levels of sediment. The community planted trees and riparian grasses and promoted conservation agriculture upstream which led to improved water quality. As a result, the government has now incorporated these communities into a **payment for environmental services** scheme through the Tanga Water Fund.

We also supported the Kazamwendu woman group, which is based in the Nilo Nature Forest Reserve, which established nurseries of 250 seedlings for **spice farming**. The group has increased their income from selling cloves, cinnamon and other spices, and also seedlings to other communities, while protecting forests in the Amani nature reserve. To date, they have sold 1,410 kilograms of spices and over 134,900 spice tree seedlings, earning more than US\$ 16,000.

Some of our most significant **impacts** supporting communities have included:

- 156,792 community members trained and benefited from alternative livelihoods and Income generating activities.

---

- 111 household-owned fish ponds improved household income and nutrition.

---

- 21,186 households enjoy reliable protein from livestock-keeping projects (meat, milk, eggs etc).

---

- 10,310 households adopted fuelwood energy efficient stoves which led to 50% reduction in firewood use, improving human health and conserving forests.

---

- 11,551 households adopted conservation agriculture as well soil and water sources conservation practices, which has contributed to 2-3 fold increase in food production (avocado, mango, soya, sunflower, spices, etc.), resulting in improved food security and increased household income.





# Building trust and monitoring community interventions

Engaging with those **working at the grassroots level**, such as NGOs, community groups, community leaders and ward councilors, is vital to develop proposals which benefit the communities. Proposals seeking funding by EAMCEF must be **endorsed by the local government authorities and conservators of the protected areas**, and aligned to the local and national government policies.

We have also formed **Local Advisory Committees (LACs) at district level**, to assess and monitor our interventions, which have improved trust and dialogue with the communities we support. These are made up of 20 members which include ward councilors, councilors members of District Council Standing Committee for Environment, elected representatives from the community, technical experts from NGOs and conservators of the protected areas, and heads of departments at the district level.

EAMCEF functions as secretary of the committee, and is chaired by one of the ward councilors, who is also chairperson of a standing committee of the district. The committee members meet once or twice a year. Any issues related to the implementation of the project in the community are brought up and discussed, and responded to by the technical team. Any serious complaints are escalated to the government level to be dealt with by the formal local government grievance mechanisms by the Ward Councilors.



# Challenges of climate change and local expertise



Some challenges we face are the impacts of climate change in the region, in particular on **drought, extreme weather events and increase in diseases** which affect water sources and livelihoods, such as fish farming or horticulture. This affects the projects that we support, and climate-resilient farming practices have to be factored into project activities.

Another challenge is the **lack of technical expertise** in communities to manage certain projects, such as beekeeping or fish farming. In this case, we ensure that these projects are endorsed by district officers, and District councils assign an expert who provides technical experts to community groups and supervise the implementation of these projects by community groups.

# Expanding our endowment through alternative funding sources

A **capital investment of at least four times** the original \$7 million USD made by GEF is needed to reach our goal of \$30 million USD for our capital endowment fund to generate \$1.5 million USD in interest annually to support our work in communities.

Even though we have raised \$9.3 million USD from reinvestment of interest earnings and support from our donors, currently, we are only operating in nine protected areas of more than 150 potential sites which are in desperate need of support. Our organization is always looking for opportunities to expand our endowment fund and our impact. **Financial constraint is our biggest challenge, a challenge** to all conservationists and to all mankind.

**Development assistance and corporate philanthropy** are two funding sources that have benefited EAMCEF. We have supplemented our income with grants from donors such as the Norwegian government and the World Bank. Recently we have formed a partnership with Unilever, who has tea plantations in Iringa and injected \$370,000 USD into our endowment fund.







# Message to the CTF community: Lessons on engaging communi- ties and growing our funds

- It is important to work with **community governance structures**, such as district advisory committees that include local government officials, elected community leaders, and topic experts, to monitor, evaluate and give feedback on the implementation of projects in the communities.
- **Communities are the heart of sustainable conservation initiatives.** It is important to engage with community grassroots groups, local leaders, NGOs and local governments from the beginning of the project cycle to design the project interventions and ensure these are owned by the communities.
- An endowment fund generates interest that can be used to cover operation expenses, however, **further funds** are required from the **public and private sector** to supplement this income and support community conservation efforts, which are vitally important to protect ecosystem services.



## Connect with EAMCEF



[www.easternarc.or.tz](http://www.easternarc.or.tz)



<https://www.youtube.com/@eamcef3933>



<https://www.linkedin.com/company/eamceftanzania/>



Project implemented by:





# Conservation forestière menée par les communautés avec l'Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF)







# Conservation forestière menée par les communautés avec l'Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF)

**Ismail Shimwela**, *Responsable Marketing et Participation à l'EAMCEF*

Les escarpées **Montagnes de l'Arc oriental, en Tanzanie**, forment une vaste chaîne de 13 blocs montagneux, plateaux et vallées qui couvrent 23 000 km<sup>2</sup>, tapissés de savanes herbeuses et de forêts tropicales anciennes. Formées il y a 30 à 100 millions d'années, elles abritent de nombreuses espèces endémiques et sont reconnues comme un **point chaud mondial de biodiversité** (parmi les cinq principaux pour les plantes, la faune, les oiseaux et les mammifères).

Environ 40 % des forêts encore conservées par la Tanzanie — soit quelque 5 350 km<sup>2</sup> — se situent dans ces montagnes. Il s'agit d'un bassin versant crucial qui approvisionne en eau les principaux pôles économiques régionaux du pays et stocke près de 152 millions de tonnes de carbone.

Aujourd'hui, **plus de 70 % des forêts ont disparu** et la forte densité de population (entre 200 et 400 habitants par km<sup>2</sup>) continue d'exercer une pression sur la forêt et ses ressources naturelles. La demande de bois de chauffe, de matériaux de construction, de terres agricoles ainsi que l'exploitation minière, l'abattage et le braconnage figurent parmi les facteurs qui alimentent la dégradation et la perte des écosystèmes. Rien qu'en l'an 2000, 3 450 km<sup>2</sup> de forêt tropicale ont été perdus<sup>1</sup>.

**L'Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF)** soutient les efforts de conservation dans cette chaîne qui s'étend sur plus de 15 districts des régions de Morogoro, Tanga, Iringa et Kilimandjaro. La région comprend **huit réserves forestières naturelles et un parc national**.

---

1. Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF) (2025). About the Eastern Arc Mountains. Disponible sur: <https://easternarc.org/tz/eastern-arc-mountains/> [Consulté le 10/10/2025].



# Création et financement initial de l'EAMCEF

L'EAMCEF a été officiellement enregistré en Tanzanie en 2001, conformément à la loi tanzanienne sur l'incorporation des fonds fiduciaires. Il est né d'une initiative conjointe du Gouvernement de la République-Unie de Tanzanie, du Conseil des Fiduciaires de l'EAMCEF (Board of Trustees, BOT), de la Banque Mondiale et du Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM).

La mission de l'EAMCEF est d'opérer comme un **mécanisme de financement fiable et à long terme pour soutenir le développement communautaire, la conservation de la biodiversité et les projets de recherche appliquée** qui promeuvent la diversité biologique, les fonctions écologiques et l'usage durable des ressources naturelles dans les Montagnes de l'Arc oriental de Tanzanie.

L'EAMCEF fonctionne comme un Fonds Fiduciaire pour la Conservation (FFC) à but non lucratif, doté d'un conseil des fiduciaires qui supervise les opérations et la prise de décision, et d'un secrétariat qui exécute les activités et opérations quotidiennes.

Au départ, une ligne de crédit de 2,4 millions USD de la Banque Mondiale a permis de financer les activités et opérations de la première phase d'établissement du FFC (2002–2009), d'une durée de sept ans. Le financement de la deuxième phase (phase permanente) provient principalement des revenus générés par l'investissement du capital patrimonial grâce à un engagement du FEM de 7 millions USD, ainsi que par des ressources additionnelles obtenues d'autre sources <sup>2</sup>.



2. Eastern Arc Mountains Conservation Endowment Fund (EAMCEF) (2025). *About EAMCEF* [en ligne]. Disponible sur: <<https://easternarc.org/tz/about-eamcef/>> [Consulté le 10/10/2025].





# Soutenir les initiatives de conservation forestière menées par les communautés

L'EAMCEF adopte une **approche communautaire** de la conservation des forêts et **distribue des fonds via des organisations partenaires qui travaillent sur le terrain avec les communautés** dans trois axes thématiques :

**01**

Aires protégées et gestion du changement climatique (**35 %** du budget/ financement des subventions du FFC) ;

**02**

Conservation et développement communautaire (**50 %** du budget/financement des subventions du FFC) ;

**03**

Recherche appliquée sur la biodiversité et le changement climatique (**15 %** du budget/financement des subventions du FFC).

Nous collaborons avec les communautés vivant à proximité des aires protégées pour identifier des projets qui leur **offrent des moyens de subsistance alternatifs tout en conservant ces aires**, au moyen de subventions à des ONG locales, des groupes communautaires et des autorités gouvernementales locales. Une fois les propositions approuvées par les autorités gouvernementales locales, l'EAMCEF les évalue en interne et, si elles sont approuvées, les fonds sont octroyés.

Parmi les initiatives à succès figurent l'élevage de papillons, la culture de champignons, la pisciculture, le tourisme culturel, l'agriculture de conservation, l'apiculture, l'agroforesterie, l'aviculture, ainsi que l'élevage de porcs et de bovins.

# Améliorer les moyens de subsistance pour la réussite de la conservation

L'un de nos cas de réussite est le travail mené par l'organisation Uwamakizi pour protéger la rivière Zigi, principal affluent de la ville de Tanga. L'eau de la rivière était très polluée et présentait des niveaux élevés de sédiments. La communauté a planté des arbres et des herbes riveraines et a promu l'agriculture de conservation en amont, ce qui a amélioré la qualité de l'eau. En conséquence, le gouvernement a intégré ces communautés dans un programme de **paiement pour services environnementaux** via le Fonds de l'Eau de Tanga.

Nous soutenons également le groupe de femmes Kazamwendu, basé dans la Réserve forestière naturelle de Nilo, qui a établi des pépinières avec 250 plantules pour la **culture d'épices**. Le groupe a augmenté ses revenus grâce à la vente de girofle, de cannelle et d'autres épices, ainsi que de plantules à d'autres communautés, tout en protégeant les forêts de la réserve naturelle d'Amani. À ce jour, elles ont vendu 1410 kilogrammes d'épices et plus de 134900 plantules d'arbres à épices, générant des bénéfices dépassant 16000 USD.

## Quelques impacts clés de notre soutien aux communautés :

- 156792 membres de la communauté ont été formés et ont bénéficié de moyens de subsistance alternatifs et d'activités génératrices de revenus ;
- 111 étangs piscicoles familiaux ont amélioré les revenus et la nutrition des ménages ;
- 21186 ménages disposent d'une source fiable de protéines grâce à des projets d'élevage (viande, lait, œufs, etc.) ;
- 10310 ménages ont adopté des foyers améliorés économes en bois, entraînant une réduction de 50 % de l'utilisation de bois, améliorant la santé humaine et préservant les forêts ;
- 11551 ménages ont adopté des pratiques d'agriculture de conservation, ainsi que de conservation des sols et des sources d'eau, contribuant à une augmentation de 2 à 3 fois la production alimentaire (avocat, mangue, soja, tournesol, épices, etc.), ce qui s'est traduit par une meilleure sécurité alimentaire et une hausse des revenus des ménages.





# Instaurer la confiance et suivre les interventions communautaires

Collaborer avec celles et ceux qui **travaillent au niveau communautaire** — ONG, groupes communautaires, leaders communautaires et conseillers — est essentiel pour élaborer des propositions qui bénéficient aux communautés. Les propositions sollicitant un financement de l'EAMCEF doivent être **appuyées par les autorités locales et les conservateurs des aires protégées**, et être alignées sur les politiques gouvernementales locales et nationales.

Nous avons également mis en place des **Comités Consultatifs Locaux (CCL) au niveau des districts** pour évaluer et suivre nos interventions, ce qui a renforcé la confiance et le dialogue avec les communautés que nous soutenons. Ces comités comptent 20 membres, dont des conseillers de district, des membres du comité permanent de l'environnement du conseil de district, des représentants élus des communautés, des experts techniques d'ONG et des conservateurs des aires protégées, ainsi que des chefs de département au niveau du district.

L'EAMCEF assure le secrétariat du comité, et la présidence est assurée par l'un des conseillers du district, qui préside également un comité permanent du district. Les membres du comité se réunissent une à deux fois par an. Toute question liée à la mise en œuvre du projet dans la communauté est soulevée et discutée, et l'équipe technique y répond. Les plaintes graves sont transmises au gouvernement pour que les conseillers de district les traitent par les mécanismes formels de gestion des plaintes du gouvernement local.



## Défis liés au changement climatique et expérience locale



Parmi les défis auxquels nous sommes confrontés figurent les impacts du changement climatique dans la région, notamment **la sécheresse, les phénomènes météorologiques extrêmes et l'augmentation des maladies** qui affectent les sources d'eau et les moyens de subsistance tels que la pisciculture ou l'horticulture. Cela a des répercussions sur les projets que nous soutenons, d'où la nécessité d'intégrer des pratiques agricoles résilientes au climat dans les activités des projets.

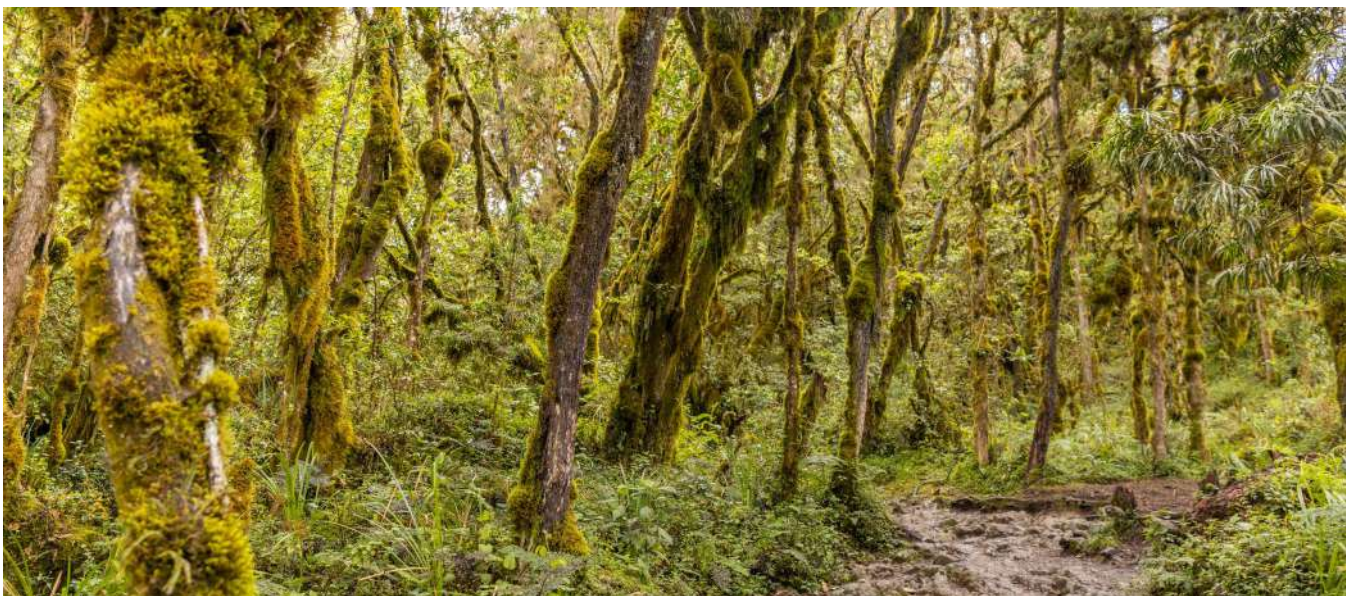
Un autre défi est le manque de personnel technique qualifié dans les communautés pour gérer certains projets, comme l'apiculture ou la pisciculture. Dans ce cas, nous veillons à ce que ces projets aient le soutien des fonctionnaires de district ; les conseils de district désignent un expert qui fournit une assistance technique aux groupes communautaires et supervise la mise en œuvre de ces projets.

# Accroître notre dotation via des sources de financement alternatives

**Un investissement en capital d'au moins quatre fois** les 7 millions USD initiaux apportés par le FEM est nécessaire pour atteindre notre objectif de 30 millions USD pour notre fonds de dotation, lequel générera 1,5 million USD d'intérêts annuels pour soutenir notre travail auprès des communautés.

Bien que nous ayons mobilisé 9,3 millions USD grâce au réinvestissement des intérêts et au soutien de nos donateurs, nous opérons actuellement seulement dans neuf aires protégées, sur plus de 150 sites potentiels ayant un besoin urgent d'appui. Notre organisation recherche en permanence des opportunités d'accroître notre fonds de dotation et notre impact. **Les contraintes financières constituent notre plus grand défi** — un défi pour tous les acteurs de la conservation et pour l'humanité entière.

**L'aide au développement et la philanthropie d'entreprise** sont deux sources de financement qui ont bénéficié à l'EAMCEF. Nous avons complété nos revenus par des dons d'entités telles que le gouvernement norvégien et la Banque Mondiale. Récemment, nous avons établi un partenariat avec Unilever, qui possède des plantations de thé à Iringa et a apporté 370 000 USD à notre fonds de dotation.





# Message à la communauté des FFC: **leçons pour mobiliser les communautés et développer nos fonds**

● Il est important de travailler avec les **structures de gouvernance communautaire**, telles que les comités consultatifs de district regroupant des fonctionnaires du gouvernement local, des leaders communautaires élus et des experts thématiques, pour suivre, évaluer et fournir un retour d'information sur la mise en œuvre des projets dans les communautés.

● **Les communautés sont le pilier des initiatives de conservation durable.**  
Il est essentiel d'impliquer, dès le départ du cycle de projet, les groupes communautaires de base, les leaders locaux, les ONG et les gouvernements locaux afin de concevoir les interventions et de garantir leur appropriation par les communautés.

● Un fonds de dotation génère des intérêts pouvant couvrir les dépenses opérationnelles ; toutefois, **des fonds supplémentaires des secteurs public et privé sont nécessaires** pour compléter ces revenus et soutenir les efforts de conservation communautaire, vitaux pour protéger les services écosystémiques.



## Contactez l'EAMCEF



[www.easternarc.or.tz](http://www.easternarc.or.tz)



<https://www.youtube.com/@eamcef3933>



<https://www.linkedin.com/company/eamceftanzania/>



Projet mis en œuvre par :

