



© Benjamin Klaus

SOLUTIONS D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE INSPIRÉES DE LA NATURE

Projet : Moshi (Tanzanie) - Kiel (Allemagne)

Introduction de nouvelles méthodes d'entretien des arbres dans la pépinière Himo afin de lutter contre le changement climatique et de favoriser le développement de perspectives professionnelles pour la population.

Au cours des deux ans et demi qu'a duré le projet, des plantations et de nombreuses autres mesures ont été prises sur le site de la pépinière restaurée de Himo afin de restaurer et d'utiliser durablement le site. L'équipe du projet a fait de bonnes expériences avec une approche basée sur la nature pour l'adaptation au changement climatique.

Dans le cadre du projet, 9 000 jeunes arbres indigènes ont été plantés pour protéger le district de Moshi contre l'érosion et le verdir. Une infrastructure fonctionnant bien a été mise en place, avec des bureaux et des équipements techniques, des équipements pour la gestion des filets d'ombrage, un système d'irrigation et un étang à poissons. Un logiciel d'enregistrement des arbres a également été programmé. Le poisson produit est vendu à la population locale. Une apiculture complète les mesures prises sur le site du projet. Des formations,

des réunions d'information et une campagne destinée à la population de Himo ont permis de sensibiliser les gens au thème de la protection du climat. Cinq emplois ont été créés - tous les collaborateurs sont actuellement (septembre 2021) toujours employés. Dans le cadre du projet «Fonds d'expert·e·s pour les partenariats communaux dans le monde entier (FKPW) du Service pour les communes du monde (SKEW), un spécialiste local a pu être embauché.

Ces actions ont suivi une approche basée sur la nature, dont la base est la conservation, la restauration et l'utilisation durable des écosystèmes. Elles sont souvent rentables, offrent un complément utile aux approches techniques traditionnelles et génèrent des avantages socio-économiques précieux pour la population locale et la région.

Facteurs de réussite

- Suivi à long terme du projet par une collaboratrice experte de la ville de Kiel.
- Mesures de politique climatique couplées à des avantages socio-économiques pour la population.
- Plantation de variétés d'arbres endémiques.
- Mise en œuvre de mesures innovantes mais peu coûteuses pour des solutions durables (irrigation goutte à goutte, utilisation de jute au lieu de plastique).
- Ajustement flexible des mesures et du budget si nécessaire.
- Coopération avec des partenaires locaux non gouvernementaux dans le cadre du renforcement des capacités.
- Implication de la population locale par le biais de réunions d'information et d'activités de formation.
- Échange d'experts dans les deux sens.

Conseils pratiques

1. Familiarisez-vous avec le concept d'approches basées sur la nature pour l'adaptation au changement climatique.
2. Lors de la planification du projet, examinez les synergies et les effets intersectoriels qui pourraient résulter de votre projet commun.
3. Informez la population locale de la valeur ajoutée du projet et faites-la participer activement.
4. Donnez la priorité à la création d'emplois pour les professionnels locaux et prévoyez leur formation continue.
5. Identifiez des partenaires locaux fiables ayant une expérience à long terme dans le domaine.

ENGAGEMENT GLOBAL gGmbH
Service für Entwicklungsinitiativen

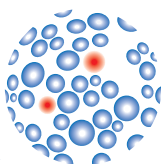
Friedrich-Ebert-Allee 40 · 53113 Bonn
Postfach 12 05 25 · 53047 Bonn
Telefon +49 228 20 717-0

info@engagement-global.de
www.engagement-global.de

Contact

Partenariats communaux pour le climat
climatepartnerships.skew@engagement-global.de

Plus d'informations sur le Partenariats communaux pour le climat
<https://skew.engagement-global.de/partenariats-communaux-pour-le-climat.html>



PARTENARIATS
COMMUNAUX POUR LE CLIMAT

**ENGAGEMENT
GLOBAL**
Service für Entwicklungsinitiativen

avec son

SERVICE
POUR LES COMMUNES DU MONDE

Avec des fonds du

 Ministère fédéral de la
Coopération économique
et du Développement

En coopération avec

LAG 21
NETZWERK NACHHALTIGKEIT NRW