



TAMALE

CONCEPTION D'UN SYSTÈME DE COLLECTE ET DE STOCKAGE
DES EAUX DE PLUIE POUR AMÉLIORER
L'APPROVISIONNEMENT EN EAU, L'HYGIÈNE DE LA VIANDE ET
L'ASSAINISSEMENT À L'ABATTOIR PRINCIPAL (SHISHEGU)

INTERVENTIONS VISANT À AMÉLIORER L'ENVIRONNEMENT
ALIMENTAIRE URBAIN



AfriFOODlinks



Funded by
the European Union



Local Governments
for Sustainability
Coordinated by
ICLEI Africa

MOTS CLÉS

- Sécurité alimentaire
- Infrastructure de l'eau
- Assainissement
- Hygiène de la viande
- Récupération de l'eau de pluie

OBJECTIFS

1. Augmenter l'approvisionnement en eau de l'abattoir de Shishegu grâce à la collecte des eaux de pluie.
2. Améliorer l'hygiène de la viande, la sécurité alimentaire et l'assainissement à l'abattoir.
3. Réduire la charge des femmes qui fournissent de l'eau à l'abattoir.
4. Fournir des équipements de protection individuelle (EPI) aux travailleurs afin d'améliorer l'hygiène et la sécurité et investir dans d'autres infrastructures stratégiques telles que des tuyaux à pression.

TRANSFORMATION ATTENDUE

- Approvisionnement fiable en eau à l'abattoir pendant la saison sèche.
- Amélioration de l'hygiène, de la sécurité et de l'assainissement de la viande, réduisant les risques pour la santé publique.
- Amélioration des conditions de travail des femmes et des travailleurs de l'abattoir.
- Renforcement de la collaboration entre les parties prenantes pour une durabilité à long terme du projet.

PARTENAIRES ET ACTEURS

- Assemblée métropolitaine de Tamale (TaMA) : Soutien réglementaire et technique.
- Association des bouchers : Rôle clé dans la mise en œuvre et la maintenance.
- AfriFOODlinks : Financement et assistance technique.
- Département de la santé environnementale et services vétérinaires : Supervisent l'hygiène et l'assainissement.
- Chercheurs municipaux intégrés : Facilitent l'engagement des parties prenantes et les décisions fondées sur des données probantes.

JUSTIFICATION / CONTEXTE

L'abattoir de Shishegu dessert l'agglomération de Tamale et au-delà, mais il est confronté à de graves pénuries d'eau, en particulier pendant la saison sèche. Les solutions précédentes de forage ont échoué en raison des faibles rendements, ce qui a incité à passer à la collecte des eaux de pluie comme alternative viable. Cette intervention permettra de résoudre les problèmes critiques d'approvisionnement en eau, d'améliorer l'assainissement et l'hygiène de la viande, ce qui profitera directement à plus d'un million de personnes à Tamale et dans les districts voisins.

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION

- Système de collecte des eaux de pluie : Conception et construction d'un réservoir pour collecter et stocker l'eau de pluie provenant du toit de l'abattoir.
- Évaluation technique : Assurer la faisabilité et le dimensionnement précis du système en fonction de la capacité de drainage du toit.
- Engagement des parties prenantes : Concevoir le système en collaboration avec les bouchers et d'autres acteurs clés afin d'obtenir l'adhésion de la population locale.
- Mise en œuvre : Équiper l'abattoir en EPI, améliorer l'infrastructure sanitaire et rendre opérationnel le système d'approvisionnement en eau.
- Plan de durabilité : Développer une structure de gouvernance multipartite pour maintenir le système.

SITES ET BÉNÉFICIAIRES

Site :

- Abattoir de Shishegu, Tamale

Bénéficiaires :

- Plus de 1 000 000 de résidents de Tamale et des districts adjacents.
- Travailleurs de l'abattoir, y compris les femmes chargées de l'approvisionnement en eau.
- Consommateurs publics de viande transformée à l'abattoir.

COORDONNÉES

Coordinateur : Assemblée métropolitaine de Tamale - Mohammed Gazali : mohammedgazali85@gmail.com

Coordinateur de la ville : Université du Ghana - Amos Laar (alaar@ug.edu.gh) et Isahaka Fuseini (issah isfuseini@ug.edu.gh)

