



# PROMOTION DE LA BIOFERTILISATION

## PRESENTATION DU PROJET DE RÉNAAT (TOGO)

**Janvier 2025, Tchamba**

Atelier de partage d'expériences sur  
l'agroécologie dans les formations agricoles

# LE PROJET EN BREF

Togo

Contact : Koami BOKODJIN

Mail : renaatogo2015@gmail.com

## Promotion de la biofertilisation

RÉSEAU NATIONAL DES ACTEURS DE L'AGROÉCOLOGIE DU TOGO (RENAAT)



Durée du projet :  
juil 2023 - sept 2025

Budget : 40 K€

INGÉNIERIE PÉDAGOGIQUE

ÉQUIPEMENTS PÉDAGOGIQUES



À l'origine

Le gouvernement togolais s'est inscrit dans une dynamique de conversion totale de l'agriculture togolaise vers l'agriculture biologique d'ici 2030.

RENAAT a mis en œuvre le projet « Promotion des alternatives aux intrants chimiques » (PAIC) en 2021 et 2022, avec comme résultat la sensibilisation à l'agroécologie de 179 leaders d'Organisations Paysannes issus de plusieurs régions du Togo. Fort de ce succès, ReNAAT a identifié le besoin de renforcer la formation des producteurs sur la fabrication, la production et l'utilisation des engrais organiques afin de répondre à leurs besoins.

Mise en œuvre

- Équipement de 4 centres de formation en agroécologie : un composteur modélisé d'une capacité de production de dix tonnes de compost chaque mois ; un broyeur de matériaux multifibres et à forte humidité ; un bio digesteur de 6m3 avec accessoires permettant la production de compost et de biogaz.
- Formation des formateurs à l'utilisation des composteurs modélisés ;
- Formation des élèves accueillis dans les centres ;
- Formation de 400 producteurs sur le compostage et ses bénéfices ;
- Production de 500 tonnes de bio fertilisants solides et liquides chaque année sur tout le territoire et commercialisation d'une partie de la production pour l'autonomie des centres.

Capitalisation

- Vulgarisation des pratiques climato-intelligentes à travers chaque région couplée à des activités de sensibilisation communautaires touchant 2 000 producteurs issus de coopératives dans chacune des quatre Régions du Togo.
- Confection d'une boîte à image comme outils de formation des producteurs.

Acteurs impliqués

Comité de suivi : RENAAT, AFD, Terre et Humanisme, APCFAR, Réseau FAR.

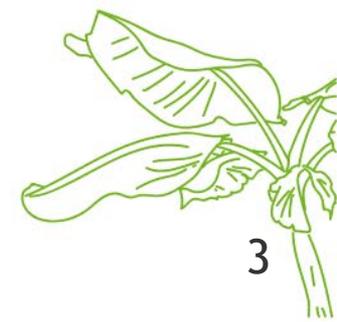
**DESRIPTIF** → Lancer une expérimentation à l'échelle nationale sur la production d'engrais organiques, en utilisant des techniques « climato-intelligentes innovantes » et en apportant des solutions alternatives concrètes à l'utilisation des intrants chimiques dans 4 régions du Togo : Maritime, Plateau, Centrale, Kara.

**CIBLES** formateurs et apprenants de centres de formation en agroécologie, responsables de coopératives.

**RÉSULTATS ATTENDUS** → 4 centres de formations en agroécologie équipés techniquement (composteur, broyeur, biodigesteur) → Des formateurs formés à l'utilisation de ces équipements → Les agriculteurs de la zone de ces centres disposent de biofertilisants solides et liquides → Les pratiques climato-intelligentes sont vulgarisées dans toutes les régions du Togo.

# ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET

Activité et/ou résultat	Objectif 2025	Etat d'avancement
Activité 1 Production de la fumure organique	240 tonnes	3 modules de formation sur le maraichage biologique, les volailles et les mammifères.
Activité 2 Sessions de formation avec des émissions radio	04 sessions	15 sessions réalisées à 60 apprenants
Activité 3 Une troisième réunion de coordination	01 réunion	En cours de préparation
Activité 4 Une capitalisation et rencontre Bilan du projet avec les parties prenantes et les partenaires	01 rencontre	En cours de préparation





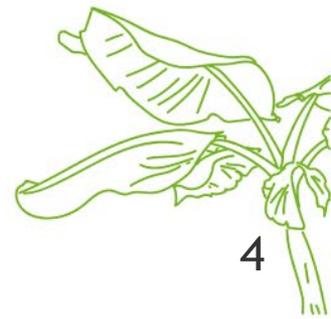
## A PROPOS DE VOTRE PROJET

### 1. Ce dont vous êtes le plus fier dans la mise en place du projet

Le dispositif de production des bio intrants à échelle par le couplage bio digesteur, composteur modélisé et bio protecteur et l'aspect économique derrière le dispositif par la valorisation de la biomasse qui génère des revenus (bioéconomie) et projeter les fermes parties prenantes du projet sur la voie de l'autonomisation.

### 2- Ce dont vous êtes le moins fier

Le travail physique sur le composteur modélisé par les chargements de matières premières dans les bacs, les retournements et le conditionnement du compost obtenu à la fin du processus.



# SUR L'ACCOMPAGNEMENT DE VOTRE PROJET

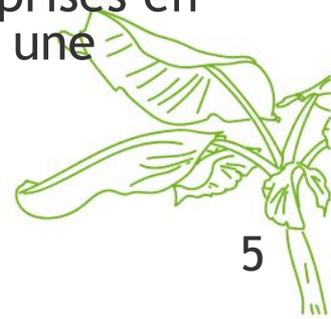
1. Votre niveau de satisfaction de l'accompagnement technique et financier du Réseau FAR

Satisfait de l'accompagnement du projet

1. Ce qui a bien marché/moins bien marché/qui pourrait être amélioré

les communications/publication faites par le réseau FAR sur les différentes activités qui donnent de la visibilité aux projets et aux porteurs.

Notre projet sous évalué et certaines activités pourraient être prises en compte pour faciliter la mise en œuvre. FAR pourrait envisager une augmentation des enveloppes de financement



# A PROPOS DES OUTILS EN INGÉNIERIE DE FORMATION

## 1. Quels outils en ingénierie de formation ont-été produits dans le cadre du projet ?

- Les boîtes à images sur la production de la fumure organique (compost)
- Le manuel de formation sur le biodigesteur et le compostage
- La fiche technique sur la production de bioprotecteur.

## 1. Quels ont été les aspects positifs/négatifs du processus d'élaboration ?

Le travail de collaboration à distance entre le réseau FAR, TMSU International, le RéNAAT et Terre et Humanisme.

Les phases pratiques des formations sont une approches très appréciées

## 1. Analyse critique des outils produits. Quels sont selon vous les avantages/inconvénients de ces outils ?

Les manuels sur le compostage et la biodigesteur sont un lourds .

## 1. Si c'était à refaire ?

On peut rendre plus simple et facile les manuels de formation mais rendre ce projet a plus6 grande échelle





## EFFETS ET CHANGEMENTS OPÉRÉS

A ce stade, avez-vous constaté des changements de pratiques sur les formations proposées au niveau des apprenants, de votre dispositif de formation, de votre structure ?

Oui, les centres ont la maîtrise de la production des bio intrants, les biofertilisants comme les bio protecteurs. Ils peuvent à partir de la connaissance des principes actifs des plantes fabriquer plusieurs autres bio intrants.

les 8 formateurs des différents centres sont plus à l'aise avec ces outils lors des formations sur la fumure organique.

**Changement de type organisationnel, technologique, culturel, et de processus**

Les 04 centres disposent des outils d'ingénierie de formation appropriés sur la fumure organique

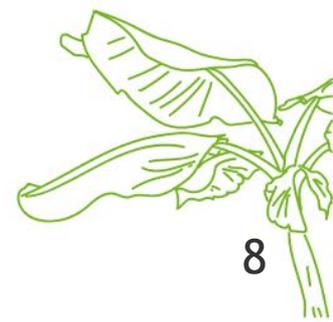
Cette activité apporte un changement dans le fonctionnement des centres par l'offre de formation d'une part et le fonctionnement des centres d'autre part



# FACILITER L'INTRODUCTION DE L'AGROÉCOLOGIE DANS LES FORMATIONS

D'après votre expérience, quels sont les principaux ingrédients nécessaires à la mise en place de formation en agroécologie ?

- ✓ Des sites inspirantes de production et de transformation par le paysage et la biodiversité
- ✓ Le matériel de production et de transformation
- ✓ Les fiches techniques de production
- ✓ les compétences en formation
- ✓ les outils de gestion des formations





# VOS PÉPITES À PARTAGER

(UNE CHOSE QUE VOUS AVEZ APPRIS, UN OUTIL À PARTAGER, ETC.)

**Partage de ressources utiles en formation en agroécologie :**

- **Conseils ? Documents-clés ? Personnes ressources**

Boîte à image sur la fumure organique, fiche technique sur les bio intrants et personnes ressources

**Partage de ressources utiles en ingénierie de formation :**

- **Conseils ? Documents-clés ? Personnes ressources**

L'organisation des participants en ateliers de travail, les documents et les personnes ressources

