

PROJET REG-SOJA

Régénération du sol par la culture de soja et renforcement de la sécurité alimentaire à
Tubuluku (Kasaï-Central, RDC)



Kananga, Kasaï-Central



ADERI ONGD

Partenaire :



EcoRestoration
Alliance

Présentation de l'ONG ADERI



L'ACTION POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL INTÉGRÉ (ADERI) est une organisation non gouvernementale engagée et un membre actif de la Société Civile du Congo au Kasai-Central, en RDC. La mission principale d'ADERI est de promouvoir le développement rural intégré en mettant l'accent sur la protection de l'environnement, l'assainissement communautaire et la gestion durable des terres.

L'organisation opère dans 4 entités administratives de la province et supervise 10 centres stratégiques d'encadrement agricole, incluant la zone périurbaine cruciale de Tubuluku. ADERI est spécialisée dans l'encadrement paysan, la valorisation des chaînes de valeur agricoles et l'entretien des routes de desserte agricole. Grâce à son programme phare de plaidoyer environnemental « STOP ÉROSION ET POLLUTION » et son cadre de sécurité alimentaire « PANIER VERT », ADERI a bâti une solide réputation pour transformer la sensibilisation écologique en actions concrètes d'adaptation communautaire.

Contexte & Urgence Écologique



Dégradation sévère des terres

À la périphérie de Kananga (Tubuluku), le changement climatique provoque des ruissellements violents qui emportent la couche arable du sol.

- ✓ Érosion ravinante détruisant les terres agricoles.
- ✓ Épuisement sévère des nutriments et perte en eau.
- ✓ Baisse critique des rendements et pauvreté rurale.
- ✓ Vulnérabilité accrue des ménages aux aléas climatiques.



Problématique & Diagnostic



Défi Environnemental

Les agriculteurs font face à une perte catastrophique d'humidité du sol durant les saisons sèches. Les fortes pluies provoquent un ruissellement destructeur plutôt qu'une infiltration bénéfique, piégeant les familles dans l'insécurité alimentaire.



Manque d'Intrants Régénératifs

Malgré une forte motivation communautaire issue de la campagne "Stop Érosion", les paysans manquent de semences certifiées fixatrices d'azote et de formations pratiques en agroécologie pour stabiliser durablement les versants.

Régénération & Anti-érosion

Une Solution Fondée sur la Nature

Le projet "REG-SOJA" restaure biologiquement 5 hectares de sols dégradés grâce à la culture de soja comme culture sentinelle fixatrice d'azote.

En combinant les courbes de niveau et les barrières végétales, le projet stoppe le ruissellement agressif et améliore la rétention d'eau.



Chaîne de Valeur Agroécologique



1. Produire

Culture de 5 hectares de soja régénératif avec des techniques de traçage en courbes de niveau et paillage biologique.



2. Transformer

Transformation artisanale locale du soja récolté en lait et en farine à haute valeur nutritionnelle.



3. Commercialiser

Distribution locale et intégration dans le programme "Panier Vert" pour la sécurité alimentaire communautaire.

Objectifs



Objectif général

Restaurer les terres dégradées, atténuer l'érosion et renforcer l'adaptation climatique à Tubuluku grâce à la culture de soja régénératif et à l'autonomisation des communautés.

Objectif spécifique 1

Régénérer biologiquement 5 hectares de sols dégradés et améliorer la rétention d'eau sur les versants à l'aide de cultures fixatrices d'azote

Objectif spécifique 2

Établir une chaîne de valeur durable du soja « Produire-Transformer-Commercialiser » pour 20 ménages vulnérables.

Objectif spécifique 3

Former 20 agriculteurs en tant que relais communautaires pour soutenir et vulgariser les pratiques de restauration agroécologique dans le réseau de centres d'ADERI.

Impact Stratégique



Le succès sera mesuré par des indicateurs concrets : 5 hectares régénérés, 20 ménages formés, le tonnage de soja récolté et une réduction visible du ruissellement. Des rapports agronomiques réguliers, le suivi de l'humidité du sol et une documentation photographique garantiront une transparence totale.

Cadre Logique du Projet



Niveau	Résultats Attendus	Indicateurs (IOV)	Sources de Vérification
Objectif Global	Résilience et moyens de subsistance renforcés	5 ha restaurés, 20 ménages engagés	Rapports, enquêtes, photos
Résultat 1	Parcelles de soja régénératif établies	5 hectares semés et stabilisés	Fiches agronomiques de terrain
Résultat 2	Sécurité alimentaire & revenus améliorés	Tonnage récolté & lait/farine produit	Registres de vente et coopérative
Résultat 3	Autonomisation des relais communautaires	20 paysans appliquant l'agroécologie	Listes de présence et visites

Stratégie de Mise en Œuvre



Anti-érosion

Traçage des courbes de niveau et barrières de végétation sur les pentes.



Formations

Ateliers pratiques pour 20 relais sur la fertilisation biologique.



Transformation

Unité artisanale pour fabriquer farine et lait de soja nutritifs.

Gestion des Risques & Durabilité



Atténuation des Risques

Climat imprévisible : Paillage agroécologique et traçage strict des courbes de niveau pour conserver l'humidité du sol.

Volatilité du marché : Valorisation locale par la transformation pour éviter la vente brute à bas prix.

Durabilité & Péréquation

Autonomie financière : Création d'un fonds de roulement communautaire pour les semences.

Réplication : Intégration au plan 2026-2028 d'ADERI pour essayer dans 9 autres centres du Kasai-Central.

Plan Budgétaire (5 000 USD)



Activité Principale	Quantité	Budget Demandé	Justification
Préparation agroécologique & Anti-érosion	1 lot (5 ha)	1 000 USD	Outils de traçage et bio-intrants
Achat de semences certifiées de Soja	1 lot	800 USD	Intrant fixateur d'azote haute qualité
Renforcement de capacités & Formations	20 relais	1 200 USD	Ateliers et matériel pédagogique
Unité de transformation artisanale	1 lot	1 000 USD	Équipements lait & farine de soja
Suivi agronomique & Évaluation	1 lot	1 000 USD	Contrôle d'hydratation et rapports
CONTRIBUTION LOCALE ADERI & COMMUNAUTÉ	1 500 USD (Terres + Main d'œuvre)		

Partenariat ADERI & PAM

Ensemble pour la restauration des terres et la sécurité alimentaire au Kasai-Central



Coordonnateur : Victor BINAME



Site Web : www.aderi-rdc.org



Localisation : Tubuluku, Kananga, RDC

Image Sources



https://aderi-rdc.org/activite-details.php?act_id=138&&titre=lancement-du-projet-reg-soja-r-g-n-ration-des-sols-par-la-culture-du-soja

Source: www.aderi-rdc.org



https://aderi-rdc.org/administration/page/uploads/1784458323_44459.jpg

Source: www.aderi-rdc.org



https://static.wixstatic.com/media/2e83dc_f68a2d98d5bf43b48eba91ab048cb4df~mv2.jpeg/v1/fill/w_752,h_502,al_c,q_85,usm_0.66_1.00_0.01,enc_avif,quality_auto/2e83dc_f68a2d98d5bf43b48eba91ab048cb4df~mv2.jpeg

Source: www.invadeagro.com



<https://fairtradeafrica.net/wp-content/uploads/2021/05/fcdo-992x500.png>

Source: fairtradeafrica.net



<https://cdn.ready-market.com.tw/3d1b21f4/Templates/pic/202401023.jpg?v=2275e654>

Source: www.yslfood.com