Accès aux semences résilientes et pratiques agroécologiques pour l'adaptation des communautés à la sécheresse et au stress hydrique

Aléas climatiques ciblés	Sécheresse, déficits pluviométriques, stress hydrique
Secteurs concernés	Agriculture ; semences ; sécurité alimentaire
Type d'approche	Agroécologique + organisation communautaire
Échelle d'intervention	Exploitation ; terroir ; groupement
Fiches connexes	N°17 (genre et production) ; N°22 (GDT)

1 DÉFINITION

Ensemble de pratiques qui combine la conservation et l'échange de semences paysannes, la diffusion de semences améliorées et de variétés résilientes, ainsi que des pratiques agroécologiques de restauration des terres et de conservation de l'eau, portées par des organisations communautaires et des programmes d'appui institutionnel.

2 OBJECTIFS

- Améliorer l'accès des producteurs à des semences résilientes, qu'elles soient améliorées ou paysannes traditionnelles
- Diffuser des pratiques agroécologiques adaptées à la restauration des terres dégradées et à la conservation de l'eau
- Diversifier et sécuriser les revenus des producteurs, en particulier des femmes, face à la récurrence des déficits alimentaires
- Renforcer les capacités organisationnelles et techniques des groupements paysans de la région
- Capitaliser et diffuser les pratiques agroécologiques réussies au sein de la région et au-delà

3 ZONE D'APPLICATION

Région des Savanes (cinq préfectures du nord du Togo, autour de Dapaong).

Documentation photographique – Zones vulnérables



Photo : champs de sorgho avec des semences expérimentales
Localité : Dapaong
Coordonnées (WGS 84) : ..... ° N ; ..... ° E
Date : 2024 Crédit : ITRA



Photo : champs d'amélioration variétale de riz
Localité : Dapaong
Coordonnées (WGS 84) : …… ° N ; …… ° E
Date : 2024 Crédit : ITRA: ……

4 MATÉRIEL ET MÉTHODES

4.1 Préservation et diffusion des semences paysannes et résilientes

Matériel : semences paysannes locales (riz, gombo, oignon), semences améliorées certifiées.

Mode opératoire

1. Recenser et conserver les variétés paysannes traditionnelles adaptées aux conditions locales, en particulier de riz, de gombo et d'oignon
2. Organiser des systèmes communautaires d'échange et de multiplication de semences entre producteurs
3. Distribuer des semences améliorées et du matériel agricole aux coopératives, en particulier féminines, dans le cadre des programmes nationaux d'appui existants
4. Sensibiliser les producteurs aux avantages complémentaires des semences paysannes (adaptation locale, autonomie) et des semences améliorées (rendement, résistance ciblée)

4.2 Restauration des terres et pratiques agroécologiques de conservation de l'eau

Matériel : outils de restauration des sols, matériel de compostage.

Mode opératoire

1. Restaurer, de façon concertée à l'échelle du terroir, les espaces et ressources naturelles dégradés
2. Appliquer des pratiques agroécologiques de conservation de l'eau et des sols (associations et rotations culturales, réduction du travail du sol, apports organiques)
3. Former les producteurs et les animateurs ruraux aux techniques culturales adaptées aux réalités locales et à la disponibilité en eau

4.3 Structuration des filières et diversification des revenus

Matériel : équipements de transformation et de mise en marché.

Mode opératoire

1. Améliorer les mécanismes de mise en marché des produits agroécologiques afin de sécuriser et de diversifier les revenus des producteurs
2. Appuyer les organisations de productrices dans la transformation et la conservation des produits, notamment pour approvisionner les cantines scolaires locales
3. Renforcer les capacités des coopératives en matière de gestion, de transformation et d'hygiène alimentaire

4.4 Renforcement organisationnel, plaidoyer et capitalisation

Matériel : cadres de concertation, outils de capitalisation des expériences.

Mode opératoire

1. S'appuyer sur les réseaux communautaires existants (fédérations de groupements villageois, associations confessionnelles, coopératives) pour organiser et démultiplier les pratiques agroécologiques
2. Renforcer la capacité de concertation et de plaidoyer des acteurs de l'agroécologie auprès des autorités locales
3. Capitaliser et diffuser les résultats et les bonnes pratiques issues des projets menés dans la région, afin d'en assurer la pérennité et la réplication

5 CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE

Activité / mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Saison des pluies (indicative)												
Distribution des semences et intrants												
Restauration des terres et formation												
Transformation et mise en marché												

■ période principale ■ activité continue / d'appoint ■ saison des pluies (régime soudanien unimodal : saison des pluies de mai à octobre)

La distribution de semences et d'intrants s'effectue avant chaque campagne agricole, généralement en avril-mai. Les activités de restauration des terres et de formation se déroulent en saison sèche, en amont des semis. La transformation et la mise en marché des produits se poursuivent tout au long de l'année, en fonction du calendrier des récoltes.

6 AVANTAGES ET CONTRAINTES

Avantages et co-bénéfices	Contraintes et limites
▪ Meilleure résilience des cultures face à la sécheresse et au stress hydrique	▪ Récurrence des déficits pluviométriques qui peut dépasser les capacités d'adaptation des seules pratiques agroécologiques

Avantages et co-bénéfices	Contraintes et limites
▪ Préservation de l'Agrobiodiversité locale grâce aux semences paysannes ▪ Diversification et sécurisation des revenus des producteurs, en particulier des femmes ▪ Amélioration de la sécurité alimentaire, y compris pour l'approvisionnement des cantines scolaires ▪ Renforcement de la cohésion communautaire à travers les réseaux de groupements déjà bien implantés dans la région	▪ Dépendance persistante à des financements de projets souvent limités dans le temps ▪ Difficulté à faire adopter plus largement les pratiques agroécologiques malgré les efforts de sensibilisation ▪ Capacités de transformation et de mise en marché encore limitées pour valoriser pleinement les productions ▪ Nécessité d'un accompagnement technique continu des groupements paysans pour consolider les acquis

7 INDICATEURS DE SUIVI-ÉVALUATION

N°	Indicateur proposé (unité) ; méthode et fréquence de mesure
I1	Nombre de variétés paysannes conservées et multipliées dans les banques ou systèmes communautaires de semences.
I2	Nombre de coopératives (dont féminines) ayant reçu semences et équipements, et quantités distribuées (t).
I3	Superficie sous pratiques agroécologiques (ha) et rendements comparés (t/ha).
I4	Volume de produits locaux livrés aux cantines scolaires (t/an).

Indicateurs proposés à titre indicatif, à ajuster selon la situation de référence et les moyens de suivi disponibles.

8 SITES DE RÉFÉRENCE

Documentation photographique – Sites de réussite



Photo : irrigation et amélioration de la production maraîchère
Localité : Tonte, région de Savanes, Togo
Coordonnées (WGS 84) : …… ° N ; …… ° E
Date : 2022 Crédit : LBEV



Photo : variétés de tomate à haut rendement et à meilleure conservation
Localité : Tonte, région des Savanes, Togo
Coordonnées (WGS 84) : …… ° N ; …… ° E
Date : 2022 Crédit : LBEV

9 RÉFÉRENCES

[1] AREJ. *Promotion de l'agroécologie au Togo (coopérative Agro-bio-Savanes, préservation des semences paysannes de riz, de gombo et d'oignon, réseau Terre et Humanisme)*.

[2] Afreepress. *Savanes : Dix coopératives féminines dotées de semences et d'équipements agricoles à Dapaong (Réseau des Femmes pour le Développement - REFED)*.

[3] Septentrional. *Semences améliorées et équipements aux productrices agricoles pour la qualité des cantines scolaires des Savanes*.

[4] Vert Togo. *Togo : Pratiques Agroécologiques dans les savanes : le consortium RAFIA, SAM Togo et l'UROPC-S collaborent (projet d'intensification durable des pratiques agroécologiques, PATAE-ARAA/CEDEAO)*.