

Résumé d'évaluation

Projet « Gestion des eaux de ruissellement dans le Tchad sahélien (GERTS) »

Pays : **Tchad**

Secteur : **ARB**

Évaluateur : Haute Ecole Bernoise

Date de l'évaluation : juillet 2022

Données clés de l'appui AFD

Numéro de projet : CTD1216

Montant : 26,5 M euros (dont 15M AFD)

Signature de la convention: de financement :
12/07/2019

Date d'achèvement : 30/09/2023

Durée : 4 ans



Contexte

Le Tchad enregistre depuis plusieurs années une chute des productions agro-sylvo-pastorales et halieutiques, principale cause de l'insécurité alimentaire et nutritionnelle récurrente. En effet, l'analyse de la situation alimentaire révèle que la prévalence de la malnutrition aiguë globale (MAG) en 2021 est au-dessus du seuil d'urgence de l'OMS. De plus, l'analyse des quatre dimensions de la sécurité alimentaire révèle que : 1) la disponibilité physique des aliments est en deçà des besoins nationaux ; 2) l'accès aux aliments est limité à cause de la pauvreté et de l'enclavement des zones ; 3) la qualité des aliments est aléatoire ; 4) la disponibilité des aliments est faible. Pourtant, le pays recèle d'immenses potentialités de développement agro-sylvo-pastoral et halieutique. Ce potentiel est toutefois fortement limité en beaucoup d'endroits par une disponibilité inappropriée des ressources en eau qui serait effectivement présentes. En particulier dans la zone sahélienne, des masses d'eau s'écoulent souvent sans être utilisées lors des crues après les rares pluies, et se perdent ensuite dans des cuvettes désertiques au lieu de pouvoir être utilisées pour la production vivrière. De plus, les surfaces présentant le meilleur potentiel productif dans la zone, à savoir les bas-fonds des vallées, sont et seront fortement dégradées par une exploitation agricole inadaptée.

Intervenants et mode opératoire

Le programme "Gestion des eaux de ruissellement dans le Tchad sahélien" (GERTS), financé par la Direction du Développement et de la Coopération (DDC) Suisse et l'Agence Française de Développement (AFD), mis en oeuvre par GIZ IS, est en cours depuis dix ans et sa 3ème phase s'achèvera fin 2022. L'AFD a seulement cofinancé la troisième phase du programme.

Objectifs

Le programme GERTS vise la réhabilitation et l'aménagement - à travers la mise en place de seuils d'épandage et de mesures antiérosives - de vallées, en vue de leur exploitation pour la production agro-pastorale. Le Programme GERTS a une durée prévue de dix ans, allant de 2012 à 2022, et est structuré en trois phases.

L'objectif global du Programme GERTS phase III, s'étendant sur la période 2019-2023 est de contribuer à l'amélioration de la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations des régions d'intervention du Programme (Batha, Ennedi Est, Ennedi Ouest et Wadi Fira).

Réalisations attendues

Le projet poursuit les résultats suivants :

- Les populations et les autorités locales assurent une gestion durable et concertée des vallées aménagées par des seuils d'épandage ;
- Les producteurs agricoles et les éleveurs - notamment les femmes, les jeunes et les personnes vulnérables - exploitent de manière durable et économique les espaces aménagés avec des seuils d'épandage ;
- L'approche d'aménagement des bas-fonds par les seuils d'épandage est connue, promue et mise à l'échelle avec l'appui d'institutions et organisations publiques et privées.

Appréciation de la performance

Pertinence

En rendant accessible de l'eau qui est en fait présente, mais qui ne peut pas être utilisée localement, et en appuyant les bénéficiaires dans la valorisation des espaces aménagés, le programme GERTS avec son approche seuil répond clairement aux besoins prioritaires des populations dans les zones sahéliennes. Les activités du programme sont donc extrêmement pertinentes, surtout, tant en vue de la grande demande pour plus de seuils par la population que de l'avis des autorités locales et centrales. De plus, un accent particulier est mis sur l'accès des femmes et des jeunes aux espaces améliorés.

Efficacité

Les indicateurs attestent que les activités prévues du programme ont été réalisées pour certains et en voie de l'être pour d'autres. En effet, plusieurs vallées des provinces du Wadi Fira, de Ennedi-Ouest, de l'Ennedi-Est et du Batha ont été aménagées avec des seuils d'épandage. Au total, plus de 190 seuils ont été construits par le programme GERTS, et la population locale a été soutenue dans la valorisation des espaces aménagés sur la base de Conventions locales élaborées et mise en œuvre avec l'appui du projet.

Efficience

L'organisation du programme GERTS est efficace compte tenu que l'équipe est bien soudée (pourtant peut-être un peu sous-doté en personnel) et assure la réalisation des résultats attendus sans trop de problèmes. L'équipe essaie d'utiliser les ressources disponibles de la manière la plus efficace possible, bien qu'elle fait face à d'importantes dépenses supplémentaires dues à des aspects de sécurité.

Bien que le programme GERTS ait de nombreux contacts avec notamment d'autres projets, des SDE, ou l'administration locale, provinciale, départementale et centrale, ces contacts ne se traduisent pas encore (ou pas assez) en des collaborations réelles et mutuellement bénéfiques. Un renforcement des contacts et l'initiation de vraies collaborations basées sur des synergies (dont il y en a beaucoup) ne pourraient pas seulement consolider l'appropriation de partenaires comme les SDE mais aussi renforcer le lobbying pour des options à pérenniser l'approche seuil.

Impact

Les effets positifs du programme sur les populations rurales bénéficiaires sont évidents : la sécurité alimentaire et nutritionnelle ainsi que la disponibilité/accessibilité de l'eau sont nettement améliorées, ce qui se traduit par une amélioration de la santé. Les améliorations de revenus sont significatives et permettent non seulement une vie meilleure, mais aussi une scolarisation croissante des enfants et des perspectives pour les jeunes. Les conventions locales sont garantes d'un accès équitable par l'ensemble de la population locale à des surfaces cultivables améliorées. D'autres effets bénéfiques des seuils incluent l'inversion de la dégradation des terres, l'augmentation de la fertilité des sols, ou encore une biodiversité accrue. Les seuils et les mesures d'accompagnement remplissent également des fonctions particulièrement importantes dans le contexte actuel, en renforçant la résilience face au changement climatique et à d'autres chocs (conflits, pandémies, etc.) et en augmentant l'efficacité des ressources.

Viabilité/durabilité

Les activités du programme bénéficient de l'engagement et de l'appropriation par les communautés locales, ce qui garantit l'entretien des seuils. Le soutien à la valorisation des investissements n'est néanmoins pas encore assuré de manière durable car la structure partenaire locale ANADER, à qui reviendrait cette tâche, n'a jusqu'à présent pas été suffisamment impliquée et n'assume pas vraiment sa mission, notamment par manque de ressources.

Conclusions et enseignements

La pertinence de l'approche seuil pour les bas-fonds de la zone sahélienne est incontestée: des seuils bien construits et bien entretenus sont probablement l'une des meilleures options pour une gestion bénéfique de l'eau et des terres au Sahel : de l'eau qui n'était avant pas utilisable peut être utilisée de manière productive grâce aux seuils, et la dégradation des terres est inversée. L'impact des seuils d'épandage et des mesures associées sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle, la santé, les revenus et le bien-être est spectaculaire, tout en renforçant la résilience de la population et de l'environnement. La mise à l'échelle de l'approche seuil dans toute la zone sahélienne est donc fortement recommandée, ce qui devrait permettre l'accélération de l'atteinte des Objectifs de Développement Durable (ODD), notamment les ODD 1 et 2.

Les recommandations les plus importantes de l'évaluation du programme GERTS concernant deux thèmes cruciaux pour la durabilité de l'approche seuil, notamment :

- de continuer à faire connaître l'approche seuil à travers une stratégie de communication ciblée, se basant sur des données concrètes ("dures") qui mettent en évidence l'impact de l'approche, afin de convaincre les bailleurs de fonds et les organismes publics de l'approche ; et sur cette base...
- d'encourager le soutien de l'approche seuil par les services étatiques afin de garantir la durabilité des ouvrages à l'aide d'une stratégie de suivi et d'entretien des seuils et de leur valorisation adéquate.