

MISE À L'ÉCHELLE

UNE PROMOTION DE L'APPROCHE DE SEUILS D'ÉPANDAGE

Afin que l'intervention du programme soit durable, GERTS se focalise sur la promotion et mise à l'échelle avec l'appui d'institutions et organisations publiques et privées de l'approche d'aménagement des basfonds par les seuils d'épandage à l'échelle nationale.



LES CHANTIERS ÉCOLE : UN INSTRUMENT CLÉ POUR LA PROMOTION DE L'APPROCHE SEUILS D'ÉPANDAGE

Dans le but de non seulement renforcer les capacités des entreprises, des groupements d'intérêts économiques (GIE), des bureaux de contrôle et des GGO mais aussi de faire davantage connaître les méthodes de construction des seuils d'épandage aux services déconcentrés de l'Etat, aux stagiaires et enseignants des instituts universitaires, des chantiers écoles sont organisés pendant les travaux.

C'est un rendez-vous du donner et du recevoir permettant aux participants de comprendre la gestion organisationnelle et technique d'un chantier. À la fin de l'exercice, les participants disposent des connaissances sur les pratiques de réalisation d'un seuil d'épandage et toutes les étapes adjacentes :







- les éléments à considérer lors du choix d'un site ;
- le rôle du GGO avant, pendant et après les travaux ;
- l'organisation d'un chantier ;
- le dosage en ciment du mortier et du béton ;
- la qualité des matériaux (sable, gravier, ciment et moellon) à utiliser ;
- les modalités d'entretien d'un seuil d'épandage ;
- le rôle et le fonctionnement des différentes parties composant un seuil d'épandage ;
- les étapes de réalisation (mise en place de comité local de suivi, organisation des réunions de chantier, visites de chantier).

Les chantiers école garantissent que les entreprises, GIE et bureaux de contrôle conduisent les chantiers et construisent les ouvrages dans le respect des règles de l'art et les prescriptions techniques exigés par le programme. Ils offrent également la possibilité aux étudiants de comprendre les mécanismes de réalisation de seuils d'épandage et de renforcer leurs connaissances techniques, à l'instar de la lecture des plans et du calcul métré.

Nos objectifs en termes de promotion de l'approche d'aménagement des vallées par les seuils d'épandage

- 1 Les standards techniques pour la conception et le contrôle des travaux sont efficacement appliqués par les bureaux d'études tchadien.** GERTS veille ainsi à renforcer les compétences des bureaux d'études locaux, via un accompagnement 'on-the-job' de ces derniers permettant de s'assurer qu'ils sont suffisamment qualifiés avant de répondre aux appels d'offre du programme pour la conception et construction des seuils dans les zones d'intervention.
- 2 Les institutions et écoles techniques sont informées et instruites sur l'approche d'aménagement des basfonds par des seuils d'épandage.** Le programme mène des activités de sensibilisation auprès d'institutions universitaires / écoles techniques pour que celles-ci intègrent l'approche dans leurs curricula : organisation de conférences- débats, participation des enseignants des écoles techniques des zones d'intervention aux chantiers écoles. De même, GERTS s'adresse aussi directement aux étudiants de ces établissements, en les éclairant sur les ouvrages hydrauliques et en leur proposant des possibilités de stages ou d'encadrement de mémoires portant sur la thématique.
- 3 Les entreprises locales de construction et les groupements d'intérêts économiques sont expérimentés dans la construction de seuils d'épandage.** Ce développement de compétences est rendu possible grâce à l'organisation des chantiers écoles et l'encadrement des entreprises ainsi que des groupements d'intérêts économiques par le programme avant chaque campagne de construction des seuils.
- 4 Les Ministères tchadiens concernés et leurs services déconcentrés connaissent l'approche d'aménagement des vallées par les « seuils d'épandage » et l'intègre dans leurs programmes sectoriels.** Les cadres des ministères en charge de l'agriculture, de l'environnement, de l'élevage et de l'hydraulique pastorale sont invités à participer aux visites de terrain dans les zones d'intervention afin d'obtenir un aperçu des effets des seuils. Parallèlement, le programme s'emploie à créer de la visibilité autour de l'approche au niveau national en participant à des rencontres nationales en lien avec le secteur, en organisant des conférences débat et en développant des supports de visibilité etc.

Notre impact

-  23 bureaux d'études sont désormais capables de concevoir des seuils et de suivre les travaux de construction sur les chantiers
-  49 entreprises et groupements d'intérêt tchadiens sont en mesure de construire des seuils d'épandage
-  6 rapports de stages ont été rédigés sur l'approche d'aménagement des basfonds par les seuils d'épandage
-  1 institution universitaire (IN3SI) envisage d'intégrer l'approche d'aménagements des basfonds par les seuils d'épandage dans son curricula
-  23 seuils d'épandage ont été construits au Tchad en dehors du programme GERTS depuis 2019
-  2 Ministères tchadiens (le ministère de l'agriculture et le ministère de l'eau) ont intégré l'approche seuils d'épandage dans leur programme sectoriel