

Protection des berges des cours d'eau

Désignations	Informations techniques, institutionnelles, culturelles, économiques
Nom commun	Protection des berges des cours d'eau
Nom local	
Acteurs de mise en œuvre (nom, adresse, téléphone, fax, BP, E-mail)	
Pilier (1 à 5) : mettre les intitulés des piliers	Pilier 3 : Augmentation durable de la production alimentaire, des revenus des ménages vulnérables et de leur accès aux aliments
Secteur d'activités (Foresterie, agriculture, sécurité alimentaire, élevage, ...) en fonction du pilier choisi	Agriculture, foresterie
Type de chocs (sécheresse, inondation, conflits civiles, conflits communautaires, ravageurs, prédateurs, maladies, incendies, Feux de brousse, orpaillage, déforestation, ...) auxquels la pratique apporte une réponse	Sécheresse Dégradation physique et érosion hydrique
Zones d'application actuelles	<ul style="list-style-type: none"> • Zone de la Savane Sèche : Kpendjal (Borgou) ; Tandjoaré (Nandoga) ; Oti (Nambossi, Namoukou) • Zone de la Savane Humide : Tchaoudjo (Amaïdè) • Zone de la Forêt : Danyi (Wétropé, Bogo, Afiadégnigba) ; Kpélé (Tsiko, Goudévé, Tsavié, Dougba ; Govié Apegamé, Konda) ; Kloto (Kpalimé)
Zones potentielles d'application (par exemple zones agro-écologiques) : décrire les types de sols, la pluviométrie, ...	
Description de l'environnement humain /genre	
Objectif	L'objectif est de lutter contre l'érosion et de stabiliser les berges en établissant une plantation d'espèces fixatrices du sol.
Description	Il s'agit de mettre en place, une bande d'arbres sur chaque berge du cours. La largeur de la bande dépend de l'emprise du cours d'eau. Le choix des espèces végétales à utiliser doit tenir compte de leur système racinaire (palmier, bambou, caïlcédrat, manguiers, cocotiers, etc.) et de leur importance socio-économique.
Type de capacité (absorption, anticipation, adaptation, transformation) : comment la pratique agit pour renforcer la capacité ?	Adaptation
Manière dont la BP renforce la résilience des populations	Le reboisement consolide la structure du sol et empêche les éboulements dans le cours d'eau. Cette technologie empêche l'ensablement du cours d'eau et lutte contre les inondations et l'assèchement du cours d'eau
Illustrations (photos documentées)	Protection de berges de cours d'eau (INADES-Formation Togo, 2014)

Désignations	Informations techniques, institutionnelles, culturelles, économiques	
	 <p data-bbox="571 566 975 595">Photo n°75 à Nambossi (DHS, 2010)</p>	 <p data-bbox="1002 577 1401 607">Photo n°76 à Aouda</p>
	 <p data-bbox="571 880 975 909">Photo n°77 à Kpélé-Toutou</p>	 <p data-bbox="1002 936 1401 965">Photo n°78 à Lavié</p>
Conseils pratiques de mise en œuvre		
Avantages / effets / impacts	<p data-bbox="550 1070 831 1099">Cette pratique permet de :</p> <ul data-bbox="563 1104 1406 1249" style="list-style-type: none"> • freiner les effets de l'érosion (ravinement, éboulement et envasement) • éviter le colmatage et la détérioration du régime des cours d'eau ; • stabiliser et enrichir le sol. • C'est une technologie très efficace car elle permet de stabiliser les berges de rivières et d'enrichir le sol 	
Contraintes liées à la mise en œuvre	<ul data-bbox="563 1263 1406 1451" style="list-style-type: none"> • Disponibilité des plants utilisés pour le reboisement • Manque de main d'œuvre • Il faut juste un suivi de la population locale pour la mise en place des pépinières et lors du reboisement. • Maîtrise de la technologie de la mise en terre des plants et la connaissance des espèces 	
Mesures nécessaires à la levée des contraintes		
Coût de réalisation	<p data-bbox="550 1570 1422 1624">Coût de réalisation : En fonction des espèces à utiliser et les dimensions de la bande à reboiser (entre 100 et 500 FCFA le plant)</p>	
Défis et perspectives pour la mise à l'échelle	<p data-bbox="550 1637 1422 1691">Le reboisement des berges réduit les surfaces cultivables et sert de gîte aux prédateurs des cultures.</p>	
Echelle (initial, intermédiaire et léthargie) dans le processus de diffusion et durabilité		
Recommandations pour la diffusion		

Bibliographie