



Titre du Projet II: vulgarisation des techniques appropriées en matière d'adaptation aux Changements Climatiques

Contexte et Justification : Les possibilités d'adaptation sont multiples, mais il est impératif d'intensifier l'action engagée si l'on veut réduire la vulnérabilité à l'égard des changements climatiques. Il existe des obstacles, des limites et des coûts que l'on ne cerne pas toujours parfaitement.

Plusieurs facteurs sont susceptibles d'amplifier la vulnérabilité dans le bassin du Bafing notamment la pauvreté, l'accès inégal aux ressources, l'insécurité alimentaire, les conflits et les maladies, sans oublier les phénomènes climatiques.

Il serait impératif que les mesures soient prises pour réduire les répercussions de l'évolution et de la variabilité du climat.

Il est établi de manière évidente que le bassin du Bafing est soumis à un processus accéléré de dégradation des sols sous l'effet de l'érosion hydrique due aux activités agricoles, à la pollution des eaux, à la dégradation des sols et aux perturbations climatiques saisonnières. Le constat qui se dégage révèle, malheureusement que les paysans sont peu formés pour inverser la tendance. Cependant, il existe des pratiques ancestrales qui ont fait leurs preuves telles que les **cordons pierreux suivant les courbes de niveau, les cordons verts, les plantes de couverture (Stylosanthès, mucuna, calopogonium, etc.)**.

La réhabilitation et la vulgarisation de ces pratiques pourront contribuer **à atténuer la dégradation des sols, à freiner la sédimentation des lits des cours d'eau ainsi que le transport des matériaux par lessivage.**

La Guinée, à l'instar des autres parties à la Convention Cadre des Nations Unies sur le changement Climatique, a validé son document de Contribution Prévée Déterminée au niveau National (CPDN) en 2015 dans lequel elle a formulé des mesures d'adaptation et d'atténuation face au changement climatique.

Objectif Global : Contribution à la conservation des sols et l'amélioration de leur fertilité pour atténuer les effets des changements climatiques par une approche concertée et participative.

Objectifs Spécifiques

- Promouvoir et vulgariser des techniques appropriées d'adaptation à l'échelle des exploitations paysannes ;
- Rétablir la couverture végétale des zones fortement dégradées du bassin du Bafing
- Améliorer la productivité agricole par l'utilisation des engrais organiques

Résultats attendus :

Résultat 1 : les techniques appropriées d'adaptation à l'échelle des exploitations paysannes sont promues et vulgarisées

Activité 1.1 : appuyer le monde paysan à la pratique des techniques appropriées d'adaptation au niveau de cinq (05) communautés rurales (CR)

Sous-activité 1.1.1 : construire les cordons pierreux sur les courbes de niveau pour une superficie de 100 hectares

Sous-activité 1.1.2 : implanter les cordons verts pour une superficie agricole de 200 hectares dans cinq (05) communes rurales

Sous-activité 1.1.3 : promouvoir les plantes de couverture pour une superficie agricole de 200 hectares dans cinq (05) communes rurales

Résultat 2 : la couverture végétale des zones fortement dégradées du bassin du Bafing est rétablie

Activité 2.1 : mettre/surveiller 500 hectares en défens au niveau du Bafing et dans cinq (05) communes rurales

Activité 2.2 : Reboiser 50 hectares dans une commune rurale riveraine au barrage de Koukoutamba

Activité 2.3 : Faire la vulgarisation des foyers améliorés ;

Résultat 3 : la productivité agricole par l'utilisation des engrais organiques est améliorée

Activité 3.1 : former 10 groupements paysans à la technique de compostage

**Activité 3.2 : vulgariser l'utilisation des engrais organiques dans cinq (05)
communes rurales**

Budget

Logique d'intervention	Unité	Prévision	Coût Unitaire USD	Coût total USD	Note explicative
Résultat 1 : Résultat 1 : les techniques appropriées d'adaptation à l'échelle des exploitations paysannes sont promues et vulgarisées					
Activité 1.1 : appuyer le monde paysan à la pratique des techniques appropriées d'adaptation au niveau de cinq (05) communautés rurales (CR)					Revenir sur les pratiques ancestrales qui ont déjà fait leurs preuves par le passé en termes d'adaptation
Sous-activité 1.1.1 : construire les cordons pierreux sur les courbes de niveau pour une superficie de 100 hectares	nbre	20	2 000	40 000	
Sous-activité 1.1.2 : implanter les cordons verts pour une superficie agricole de 200 hectares dans cinq (05) communes rurales	nbre	40	1 000	40 000	
Sous-activité 1.1.3 : promouvoir les plantes de couverture pour une superficie agricole de 200 hectares dans cinq (05) communes rurales	nbre	40	800	32 000	
Sous-total 1				112 000	
Résultat 2 : la couverture végétale des zones fortement dégradées du bassin du Bafing est rétablie					
Activité 2.1 : mettre/surveiller 500 hectares en défens au niveau du Bafing et dans cinq (05) communes rurales	ha	500	400	2 000	La nature reboisant plus que l'être humain, la mise en défens est une pratique a

					encouragée et qui ferait d'un enrichissement ultérieur
Activité 2.2 : Reboiser 50 hectares dans une commune rurale riveraine au barrage de Koukoutamba	ha	50	1 100	55 000	Le reboisement est mieux indiqué dans les zones fortement dégradées suite aux activités anthropiques
Activité 2.3 : Faire la vulgarisation des 500 foyers améliorés en zone rurale	nbre	500	10	5 000	L'utilisation des foyers améliorés réduit la pression sur les ressources naturelles
Sous-total 2					62 000
Résultat 3 : la productivité agricole par l'utilisation des engrais organiques est améliorée					
Activité 3.1 : former 10 groupements paysans à la technique de compostage	nbre	10	3 000	30 000	Le compostage est une technique à mettre à la portée des paysans.
Activité 3.2 : vulgariser l'utilisation des engrais organiques dans cinq (05) communes rurales	nbre	05	4 200	21 000	L'utilisation des engrais organiques est beaucoup plus à la portée des paysans que les engrais minéraux.
Sous-total					41 000
Total partiel					225 000
Frais de gestion du projet 10% budget					25 000
Total Général					

Arrêté le présent budget à la somme de Deux cent cinquante mille (250 000) dollars américains

Conakry, le 24 novembre 2016

Promoteur (s) : Direction. Nationale de l'Environnement

Partenaires techniques :

- Cellule nationale OMVS
- Direction Nationale des Eaux et Forêts
- Direction Nationale de l'Hydraulique
- Office Guinéen des Parcs et Réserves
- Service national de l'Aménagement des Points d'Eau
- Direction Générale de la Conservation de la Nature
- Directions préfectorales du Génie rural
- Préfectures
- Communes rurales
- ONGs locales

Partenaires financiers: OMVS/IDA

Zones d'intervention : Mamou, Dalaba, Pita, Tougué et Labé incluant les Communes Rurales (CR)

Budget : 250 000 USD

Délai d'exécution : 2 ans

Personnes de Contacts :

Mr Abou Cissé : Directeur National de l'Environnement

Email : cisse_abou2@yahoo.fr

Tél : +224 620 862 364

Mr Alpha Oumar BAH Chef de Division Réhabilitation des Sites dégradés

Chargé des Ressources en Eau

Email : bahalphaoumar2@gmail.com

Moussa CONDE, Point Focal Partenariat de la Montagne

Email : mcondeprince@gmail.com

Tél : +224 622 404 957

Sékouba CAMARA, Chef de section suivi/évaluation des projets/programmes

Email : sekoubacamara18@yahoo.fr

Tél : +224 628 68 52 12