



## **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 Prévues Déterminées 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
<b>Résultat 1 : Résultat 1 : les techniques appropriées d'adaptation à l'échelle des exploitations paysannes sont promues et vulgarisées</b>					
<b>Activité 1.1</b> : 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
<b>Sous-activité 1.1.1</b> : construire les cordons pierreux sur les courbes de niveau pour une superficie de 100 hectares	nbre	20	2 000	40 000	
<b>Sous-activité 1.1.2</b> : implanter les cordons verts pour une superficie agricole de 200 hectares dans cinq (05) communes rurales	nbre	40	1 000	40 000	
<b>Sous-activité 1.1.3</b> : promouvoir les plantes de couverture pour une superficie agricole de 200 hectares dans cinq (05) communes rurales	nbre	40	800	32 000	
<b>Sous-total 1</b>	<b>112 000</b>				
<b>Résultat 2 : la couverture végétale des zones fortement dégradées du bassin du Bafing est rétablie</b>					
<b>Activité 2.1</b> : 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
<b>Activité 2.2 : Reboiser 50 hectares dans une commune rurale riveraine au barrage de Koukoutamba</b>	ha	50	1 100	55 000	Le reboisement est mieux indiqué dans les zones fortement dégradées suite aux activités anthropiques
<b>Activité 2.3 : Faire la vulgarisation des 500 foyers améliorés en zone rurale</b>	nbre	500	10	5 000	L'utilisation des foyers améliorés réduit la pression sur les ressources naturelles
<b>Sous-total 2</b>					<b>62 000</b>
<b>Résultat 3 : la productivité agricole par l'utilisation des engrais organiques est améliorée</b>					
<b>Activité 3.1 : former 10 groupements paysans à la technique de compostage</b>	nbre	10	3 000	30 000	Le compostage est une technique à mettre à la portée des paysans.
<b>Activité 3.2 : vulgariser l'utilisation des engrais organiques dans cinq (05) communes rurales</b>	nbre	05	4 200	21 000	L'utilisation des engrais organiques est beaucoup plus à la portée des paysans que les engrais minéraux.
<b>Sous-total</b>					<b>41 000</b>
<b>Total partiel</b>					<b>225 000</b>
<b>Frais de gestion du projet 10% budget</b>					<b>25 000</b>
<b>Total Général</b>					

**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](mailto: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](mailto:bahalphaoumar2@gmail.com)

**Moussa CONDE,** Point Focal Partenariat de la Montagne

**Email :** [mcondeprince@gmail.com](mailto:mcondeprince@gmail.com)

**Tél :** +224 622 404 957

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

**Email :** [sekoubacamara18@yahoo.fr](mailto:sekoubacamara18@yahoo.fr)

**Tél :** +224 628 68 52 12