

# PROJET – RECONVERSION DES FABRICANTS DE BRIQUES DE TERRE CUITE ET DE RESTAURATION DES BERGES



## Pilier 4 – Gestion durable du capital naturel

### Éléments de contexte

- Les berges des cours d'eau guinéens sont exploitées par des carrières d'extraction de l'argile pour la production de briques de terre cuite. Cette production sert à approvisionner les centres urbains en matériaux de construction.
- L'activité de briqueterie génère des revenus substantiels car les ressources utilisées sont presque gratuites tandis que le prix du ciment est très élevé et la demande très forte.
- Elle est en plein essor sur les berges d'une grande partie des fleuves de Guinée. Alors que 1 000 fours à briques étaient recensés en 1980 le long du fleuve Milo dans la région de Kankan, on en dénombre aujourd'hui plus de 15 000
- Cette activité cause de lourds préjudices à l'environnement, constituant l'une des principales causes de dégradation de la végétation, des terres et des eaux :
  - Des cours d'eaux entiers sont asséchés par cette pratique, qui fragilise les berges et favorise leur érosion et leur effondrement. En outre, elle perturbe le régime hydrologique des cours d'eau par le renforcement des étiages
  - Le couvert végétal sur les berges est fortement dégradé, car les briquetiers exploitent les ressources ligneuses disponibles non loin des carrières
  - La quantité de bois pour la cuisson des briques est importante, environ 21 m<sup>3</sup> pour 10 000 briques soit 1 627 500 m<sup>3</sup> de bois par an dans la zone globale d'intervention du programme

### Four à brique de terre cuite



### Berge dégradée



# PROJET – RECONVERSION DES FABRICANTS DE BRIQUES DE TERRE CUITE ET DE RESTAURATION DES BERGES



## Pilier 4 – Gestion durable du capital naturel

### Informations clés

#### 1 Besoins identifiés

- Fragilisation, érosion et effondrement des berges
- Perturbation du régime hydrologique des cours d'eau
- Dégradation du couvert végétal sur les berges
- Utilisation importante de bois pour la cuisson des briques

#### 2 Présentation du projet

- Reconversion des artisans fabricants de briques cuites par la formation et la promotion de la brique de terre comprimée (BTC)
- Restauration et mise en culture des berges dégradées
- Amélioration du cadre réglementaire et des politiques publiques afin de favoriser l'usage de la BTC

#### 3 Impact espéré

- Préservation des ressources naturelles par l'utilisation de matériaux de construction durables
- Restauration de l'environnement naturel
- Sensibilisation aux enjeux liés à la gestion durable du capital naturel

### Coûts estimés

| Composante  | Coût de la composante (M USD) |
|---|-------------------------------|
| 1 - Reconversion des fabricants de briques et promotion de la BTC   | 1,91                          |
| 2 - Restauration et mise en culture des berges dégradées            | 5,73                          |
| 3 - Amélioration du cadre réglementaire et des politiques publiques | 0,37                          |
| 4 - Frais de gestion  | 0,8                           |
| <b>Total</b>  | <b>8,81</b>                   |

### Etat d'avancement et plan de financement

#### Avancement

- Étude réalisée par le CTCN en mars 2017

#### Plan de financement

- À ce jour, pas de financement obtenu

### Fiche d'identité

- **Nom:** Programme de reconversion des fabricants de briques de terre cuite et de restauration des berges dégradées
- **Ministère:** Ministère de l'Environnement, de l'Eau et des Forêts
- **Domaine prioritaire:** Environnement
- **Coût:** 8.8 M\$
- **Durée:** 3 ans
- **Zones:** Haute Guinée

### Source de financement

À déterminer