



E  
S  
E

## Echanges Solidaires Équitables

18, rue des trois barreaux

86360 MONTAMISE

tél: 06 07 27 16 92

[ese@voyages-equitables-solidaires.fr](mailto:ese@voyages-equitables-solidaires.fr)

<http://voyages-equitables-solidaires.fr>

## VERGER ECOLE de PENTENGA

Burkina Faso

Montamisé, le 21 / 02/ 2017

### Plantation d'arbres pour la création d'un verger école sur le site du collège de Pentenga, commune de Tambaga, Province de la Tapoa,

### Présentation du Projet

par **ESE** : 18, rue des trois barreaux, 8630 Montamisé

Président : J.C. Goudeau

Secrétaire générale : Brigitte Chargelègue

Trésorier : Daniel Ferchaux

Secrétaire : Michel Broussely

#### Historique des actions entreprises par ESE :

Depuis 2006, Échanges Solidaires Équitables (ESE) œuvre pour promouvoir le développement d'échanges solidaires et équitables avec le Burkina Faso. L'association favorise la diffusion de toutes les formes de culture pour donner la possibilité de s'exprimer et de transmettre le savoir. Échanges Solidaires et Équitables s'est ainsi impliquée dans des actions de développement dans la commune de Tambaga (Province de la TAPOA) au sud-est du Burkina Faso.

L'objectif initial de ces actions a été de favoriser le développement du tourisme dans la région compte tenu de la proximité des réserves d' ARLY et du W.

La première réalisation a été de mettre en place une « Maison des Hôtes » dans le village. Un local a été mis à notre disposition par la commune et divers travaux d'aménagement ont été réalisés pour permettre l'accueil de 15 personnes dans des conditions convenables.

Des installations électriques ont été réalisées dans 5 écoles de la commune ainsi qu'au dispensaire-maternité. En collaboration avec d'autres associations nous avons contribué à améliorer l'accès à l'eau par la réalisation de forages.

Parmi les facteurs de développement mis en avant par les autorités locales, régionales et nationales figure notamment le **reboisement**.

Dans ce but, ESE a réalisé un **verger école** en collaboration avec le Service Départemental de l'Environnement et du Développement Durable de Tambaga, et établi un protocole d'exécution avec les partenaires locaux.

## **Objectifs de ce projet :**

Un premier projet, réalisé en 2012 : plantation, irrigation et entretien, a été particulièrement apprécié par la population locale et nous a mené à envisager un **second projet** de plus grande ampleur qui fait l'objet de cette présentation.

Il s'agissait de réaliser la plantation de 400 manguiers sur un terrain de 2 ha dans l'enceinte du collège de Pentenga, village voisin faisant partie de la commune de Tambaga.

Ce projet est à l'initiative du personnel de cet établissement et des populations riveraines, il s'inscrit dans le cadre du plan national et des objectifs de reboisement du ministère de l'environnement et est conforme aux souhaits locaux pour la réalisation de plantation d'arbres dans les espaces scolaires.

La réalisation d'un forage à proximité permet l'arrosage des plants et l'entretien de la plantation qui sont pris en charge par le personnel du collège : enseignants, élèves, personnel permanent de gardiennage. La production des premières mangues est attendue dans un délai de 4 à 5 années après la plantation.

## **Descriptif du projet :**

- Plantation de 400 manguiers
- Garnissage par 250 anacardiens, goyaviers et citronniers.
- Protection par une clôture en grillage pour la protection des plants, doublée par une haie vive d'épineux de 3000 citrus lemon
- Construction d'un bâtiment en vue des futures récoltes et case pour un gardien.

## **Calendrier :**

### Première phase : 2014 - 2015

Préparation du terrain et mise en place de la clôture.

Plantations, entretien et arrosage

Cette première phase s'est déroulée de façon satisfaisante et nous a conduit à poursuivre par la seconde phase du programme.

Lors d'une visite fin janvier 2017 on constate que la majorité des plants est en bon état au terme de la deuxième année. Quelques plants ont été attaqués par les termites, ce qui nécessite un traitement préventif sur l'ensemble de la plantation par un produit ajouté lors des arrosages. La clôture a bien résisté, après une reconsolidation au terme de la première année. Les épineux poussent et viendront seconder le grillage. (voir rapport de visite joint )

### Deuxième phase : 2016-2017

Construction du bâtiment : achat des matériaux, sable, ciment, .... confection des parpaings et construction par l'équipe d'entretien.

Etat d'avancement fin janvier 2017 :

Les murs sont montés, sols en chapes de béton réalisés. L'étape suivante sera la pose de la charpente et réalisation de la couverture en tôles, puis pose des ouvertures. (voir rapport de visite joint ).

## BUDGET

### Réalisé :

- Clôture.....	6500€
- Plantations.....	3900€
	10400€

#### Financement :

Fonds propres ESE.....	5600
Berry Faso.....	3000
Secours Populaire.....	1300
Lions Club de Guéret.....	500

### En cours :

#### - Construction du bâtiment

Engagé au 31-1-17 .....	5900€
-------------------------	-------

#### Financement :

Fonds propres ESE.....	3000
Participation Berry Faso.....	1000
Secours Populaire.....	1300
Lions Club de Guéret.....	500
Participation du Collège de Pentenga	100

## Prévisions pour 2017-2018, Phase 3.

Extension du bâtiment avec réalisation d'un local technique dans le but de préparer la valorisation des récoltes (matériel pour séchage des mangues, réalisation de confitures, etc.....) et expérimentation en liaison avec le personnel et les élèves du collège.

Formation de une à deux personnes par des stages à la ville de Fada N'gourma.

#### Estimation du coût :

Construction.....	3000
Branchement photovoltaïque.....	1500
Chambre froide.....	1500
Équipement divers, mobilier.....	500
Formation personnel .....	500
Total	7000

#### Budget prévisionnel

Fonds propres ESE.....	4000
Lions Club de Guéret.....	1000
Secours Populaire.....	1500
Dons divers.....	500
Total	7000