



Reforestation

Mai 2010

Lieu : dans les 9 villages du Burkina Faso où A.S.A.P. (Association for Small African Projects) et A Petits Pas sont actifs

But du projet : plantation d'arbres pour aider à lutter contre l'érosion, produire le bois nécessaire aux femmes pour la cuisine, pour les fruits pour manger ou pour faire du commerce et pour la délimitation des zones communales.

Etat des lieux :

Cuisine:

Le bois est la principale source d'énergie des villageois car il est gratuit au contraire du gaz. La cuisine se fait donc avec le bois ramassé par les femmes. Les conséquences sont la diminution croissante du nombre d'arbres. Il est de plus en plus difficile pour les femmes de ramasser le bois nécessaire.

Protection des terres :

Cette déforestation entraîne des problèmes d'érosion des champs et donc une diminution des rendements.

Production de fruits :

Les mangues et les anacardiés sont des arbres que l'on trouve dans cette région, mais la plupart des arbres existants dans les villages où nous travaillons sont peu nombreux et de très vieux arbres. Il n'y a pas assez de fruits pour que les villageois puissent en les mangeant améliorer leur état de santé et donc ces fruits sont encore moins disponibles pour la commercialisation.

Délimitation des zones communales (écoles, dispensaires, maisons de la femme..)

Aujourd'hui les aires communales ne sont pas bien délimitées et cela peut entraîner des conflits. Afin de protéger les aires communales, les arbres peuvent être une bonne solution surtout si ces arbres apportent des fruits qui ont une valeur marchande ou nutritive.

Qu'a-t-on fait jusqu'à présent ?

- Diminution des quantités de bois utilisé pour la cuisson : formation des femmes pour la construction de foyers améliorés qui diminuent la consommation de bois de 50%.
- Reforestation d'arbres pour l'érosion et le bois : plantation de 60.000 arbres (Mélina, eucalyptus et cassia) sur une période de 5 ans avec environ 30% de succès.
- Plantation d'arbres fruitiers : environ 3.000 arbres plantés (manguiers, anacardiés, orangers, citronniers).

Que faut il encore faire par ordre de priorité ?

- Planter des arbres au niveau des zones communales pour délimiter les terrains et produire des fruits : les arbres proposés sont des Neems dont les fruits ont des propriétés insecticides reconnus. Un autre avantage est qu'ils ne sont pas aimés par les animaux.
- Encourager les villageois à planter des arbres fruitiers : les arbres proposés sont principalement des manguiers et des anacardiés.
- Continuer la reforestation pour lutter contre l'érosion et produire du bois : les arbres proposés sont les mélinas et les cassias.

Comment se fait l'implantation du projet ?

L'idéal serait de pouvoir faire faire les pépinières d'arbres au niveau des villages par les villageois. Malheureusement le problème de l'eau en saison sèche (période où se font les pépinières) ne permettent pas de le faire.

Nous proposons donc d'acheter les arbres à des pépiniéristes. Ces arbres sont alors transportés aux villages et les villageois qui en prennent possession sont formés pour une bonne plantation. Il leur est aussi donné du produit anti termites. Pour certains arbres des protections contre les animaux sont aussi données. Chaque personne qui prend des arbres doit payer une petite participation.

Les arbres sont plantés début juillet (début de la saison des pluies). Un contrôle est fait de la plantation et de l'évolution de l'arbre en octobre /novembre (fin de la saison des pluies). Enfin un autre contrôle est fait en février pour vérifier si les abords des arbres ont été nettoyés pour éviter que les feux de brousses ne les brûlent.

En fonction du résultat de ces contrôles et donc du pourcentage d'arbres en vie, une personne pourra recevoir des arbres l'année n+1.

Cout du projet :

➤ Bornage des zones rurales :

Pour chaque village nous proposons de border la ou les écoles, le dispensaire, la maternelle et la maison de la femme. Ce bornage se fera sur une période de 2 ans. Les neems et des cassias seront plantés tout les mètres. L'objectif est de planter 10 550 arbres sur 2 ans.



Cassias plantés en 2006



Mêmes cassias en 2009

➤ **Plantation d'arbres fruitiers :**

Nous proposerons d'offrir 50 arbres fruitiers (mangues, anachardier, baobab, orangers, papayers et citronniers) à 10 familles de chacun des 9 villages que nous supportons, soit un total de 4.500 arbres fruitiers sur une période de 2 ans.

Une contribution de 50 cfa par arbres sera demandée à chaque famille.



Papayer

➤ **Plantation de bordure de champs pour le bois et contre l'érosion (Cassia, Melina) :**

Le nombre d'arbres que nous voulons offrir est de 12.500 pour l'année 2010. La contribution des villageois par arbres est de 10 cfa.



Mélinas

↪ Le cout moyen par arbre de 0,70 €.

Résultats espérés :

- Au moins 50% des arbres qui survivent au bout de la 3^{ème} année
- Meilleur santé des familles qui ont pris les arbres fruitiers
- Possibilité d'un peu de commerce pour les fruits au bout de la 5^{ème} année
- Diminution de l'érosion dans les champs grâce aux haies coupe vent et accès plus facile pour les femmes pour leur bois de cuisson.
- Meilleure protection des zones communales et possibilité d'avoir un peu de revenu pour l'école grâce aux neems.