

## Mali : Un million d'arbres pour Mopti



# MALI - UN MILLION D'ARBRES POUR MOPTI

## 1 - Contexte et présentation du projet

Le processus de désertification en cours au Mali est, en grande partie, dû au recours massif au bois comme énergie domestique, dans un contexte de forte pression démographique.

Présente dans le cercle de Mopti depuis une dizaine d'années, Planète Urgence a décidé d'y développer depuis 2007 un vaste projet d'agroforesterie, le projet « Un million d'arbres pour Mopti », en partenariat avec des associations locales.



## 2- Les objectifs du projet

Contribuer à la lutte contre la désertification et diminuer les vulnérabilités économiques et alimentaires des populations du cercle de Mopti

- Réaliser des parcelles de plantations agroforestières familiales permettant aux bénéficiaires de produire durablement des produits forestiers.
- Développer le maraîchage qui constitue une source de revenus et de sécurité alimentaire à court terme pour les bénéficiaires.

## 3 - Les partenaires locaux



Les partenaires opérationnels :

- **Benkadi** : coopérative des pépiniéristes de Sio sur les communes de Sio et Mopti
- **Planète Verte** : pépinière sur la commune de Fatoma
- **Planète Vigilance Action sur la commune de Konna**

Les partenaires institutionnels :

- Direction Nationale de la Conservation de la Nature (DNCN) avec la signature d'un accord cadre qui permet à Planète Urgence une reconnaissance de ses actions par l'Etat malien.
- Les associations villageoises des différents sites : Sio, Fatoma et Konna pour l'identification et la répartition des parcelles.

## 4 - Le mode opératoire du projet

### a) Le modèle de plantation

Le projet vise la mise en place de 950 parcelles agroforestières familiales d'un hectare, dotées chacune d'un puits, d'une zone de maraîchage et de 1.050 arbres plantés.

Les arbres plantés sont :

- Des haies vives : Elles protègent la parcelle de l'érosion et de la divagation des animaux. Elles sont constituées d'essences produisant du bois ou des produits non ligneux (feuille de henné, fruits du jujubier). Les haies vives peuvent être renforcées par d'autres essences (eucalyptus, pourghère, ...) qui servent comme bois de chauffe, de construction, ou de fourrage pour les animaux.
- Des arbres fruitiers : Ils commencent à produire des fruits 3 à 4 ans après la plantation (manguiers, goyaviers, jujubiers greffés, baobabs, nérés, soit 550 arbres par parcelle).

La répartition des arbres et des essences varie selon la zone et les souhaits exprimés par les paysans. A l'intérieur de cette parcelle, ceux-ci continuent généralement leurs cultures traditionnelles (mil, sorgho, arachide ou niébé).

Lors de la mise en place des parcelles, les puits sont creusés par les villageois. Cette démarche est obligatoire avant le démarrage des activités de plantations et de maraîchage.

Il témoigne de la motivation du propriétaire à s'inscrire dans le projet et augmente considérablement les taux de survie des arbres plantés en facilitant les opérations d'arrosage.

En contrepartie de l'effort fourni par le paysan, Planète Urgence finance l'installation de buses en ciment évitant ainsi l'effondrement et l'ensablement du puits. Les puits assurent l'arrosage des jeunes arbres et des cultures maraîchères réalisées dans les parcelles.



## b) La mise en œuvre du projet

Etapes	Modalités de mise en oeuvre	calendrier
Identification des partenaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépôt des candidatures par les villageois.</li> <li>- Désignation des bénéficiaires par un comité composé des partenaires et de Planète Urgence ainsi que des chefs coutumiers qui attestent de la propriété de la parcelle et évaluent la motivation et la capacité des bénéficiaires à entretenir la parcelle.</li> </ul>	<p>Janvier Février</p>
Réalisation des pépinières	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place des jeunes arbres.</li> <li>- Signature des contrats avec les partenaires. (puisatiers, bénéficiaires, fournisseurs de plants)</li> </ul>	<p>Mars Avril</p>
Préparation des plantations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparation des sols par les villageois.</li> </ul>	<p>Juillet</p>
Réalisations des plantations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en terre des plants par les villageois.</li> </ul>	<p>Juillet - Décembre</p>
Réalisation des puits maraîchers	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Choix des puisatiers.</li> <li>- Choix des puits construits : margelle ou busé petit diamètre (1m).</li> <li>- Mise en place des buses.</li> </ul>	<p>Février Juillet</p>
Activités de maraîchage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constitution et distribution des kits maraîchers.</li> <li>- Appui conseil aux bénéficiaires : formation.</li> <li>- Suivi des activités maraîchères : surface, nombre de cultures, évaluation de la valeur totale de la production.</li> </ul>	<p>Novembre Octobre Avril Mai</p>

## 5 - Les modalités de suivi

Tout au long de l'année, le comptage des plants sur les différentes parcelles est organisé par le coordinateur terrain et les paysans. Ces données sont répertoriées dans une base de données, qui centralise également toutes les informations récoltées sur l'entretien et le suivi effectués sur chaque parcelle. Cela permet l'établissement des différents indicateurs de résultats (nombre d'arbres plantés, taux de présence, superficie consacrée au maraîchage, etc).

Les villageois, par la création de leurs propres pépinières, réalisent le remplacement des plants morts.

## Les chiffres clés

	Objectif du projet	Total atteint fin 2010
Nombre d'arbres plantés	1 000 000	709 990
Nombre d'hectares	950	706
Nombre de familles bénéficiaires	950	706
Nombre de kits maraîchers distribués	950	629
Nombre de puits pérennisés	950	433
Taux de présence* sur le site	70%	70%

\*Les paysans réalisent sur leurs parcelles des plantations complémentaires à celles de Planète Urgence. Lors des opérations de suivi et de comptage des plants réalisées après la plantation, difficile de distinguer les arbres plantés par le paysan seul de ceux plantés avec l'aide de Planète Urgence. Aussi, plutôt qu'un taux de survie, on parle sur ce projet de taux de présence correspondant au rapport entre le nombre d'arbres présents sur la parcelle et le nombre d'arbres plantés avec notre intervention.





Pour en savoir plus

Planète Urgence  
39 rue Crozatier  
75012 PARIS

Tel : 01 43 40 42 00  
[accueil@planete-urgence.org](mailto:accueil@planete-urgence.org)

[www.planete-urgence.org](http://www.planete-urgence.org)

Retrouvez aussi toute l'actualité de l'association  
sur le blog de Planète Urgence sur  
[www.blog-planete-urgence.org](http://www.blog-planete-urgence.org)