

Résultats et impacts

« Installation d'un moulin multifonctionnel dans le village de Monzonblena »



Carte du Mali

Localisation:	Village de Monzonblena dans la commune de Kéréla, préfecture de Dioïla, région de Koulikoro, à 133 km à l'est de Bamako
Début du projet :	Mi-novembre 2008
Durée du projet :	9 mois
Objectif :	Installer un moulin à grain pour permettre aux femmes de gagner du temps et de le consacrer à leurs enfants ou au développement d'activités génératrices de revenus.
Nombre de bénéficiaires :	Plus de 200 femmes
Budget :	7 675 €

1. Contexte et présentation du projet

Le Mali est un pays d'Afrique de l'ouest peuplé de 12,3 millions d'habitants, dont 50.5% de femmes. Le village de Monzonblena est situé dans la commune de Kéréla, dans la préfecture de Dioila au sein de la région de Koulikoro. L'activité principale pratiquée dans cette région est l'agriculture. Le riz, le coton, l'arachide, le mil et le sorgho sont les principales variétés cultivées. Dans les milieux ruraux, les femmes travaillent plusieurs heures par jour. Il leur incombe en effet de travailler sur les parcelles de terre de leur famille élargie et de faire la cuisine pour cette dernière, en plus des autres travaux domestiques.



Séchage des céréales.

Cette accumulation de travail réduit considérablement l'attention et la qualité des soins que les femmes apportent à leurs enfants. Elles ne disposent pas non plus de suffisamment de temps pour développer des activités génératrices de revenus. Par ailleurs, le manque de certains services de base tels que l'accès à l'eau ou aux moulins accentue cette situation.

La mouture des céréales est une activité quotidienne pour les femmes Maliennes en général et celles de Monzonblena en particulier. Mais il n'y a pas de moulin à moins de 6km et les femmes sont obligées de moudre les céréales et les noix de karité à la main, ou de parcourir cette distance à pied ou en charrette. Les céréales sont soit pilées dans un mortier, soit écrasées à l'aide de molettes sur des tables de pierre. Ces deux techniques traditionnelles nécessitent beaucoup d'énergie pour un résultat assez négligeable. Une famille élargie pouvant comporter une vingtaine de personnes, la quantité de céréales à moudre peut représenter 6 à 25 kg par jour. Ce travail représente plusieurs heures de travail pour les repas d'une seule journée.

Mettre un moulin à la disposition des femmes est un moyen de leur faire gagner du temps pour mieux gérer l'organisation de leur journée en fonction de leurs activités. Le moulin constituera aussi une source de revenus pour les femmes chargées de sa gestion.

C'est dans le cadre du renforcement des capacités des femmes et de l'amélioration des conditions de vie des habitants du village de Monzonblena que le projet a été mis en place par Un Enfant Par La Main et son partenaire local BØRNEfonden Mali.

2. Rappel des objectifs du projet

Le projet avait pour objectifs :

- De réduire la charge de travail des femmes et d'améliorer leurs conditions de travail ;
- D'améliorer les conditions de vie des familles en renforçant les compétences des femmes, qui jouent un rôle essentiel pour le bien-être et l'alimentation de leur famille ;
- De permettre aux femmes d'avoir le temps de s'impliquer dans le développement d'activités génératrices de revenus et ainsi contribuer à la réduction de la pauvreté de la communauté.

3. Bénéficiaires

Les bénéficiaires directes du projet de construction d'un moulin multifonctionnel sont les 200 femmes membres du groupement « Dieduman », du village de Monzonblena, mais aussi les femmes des villages alentours.

De manière indirecte, ce sont toutes leurs familles qui bénéficient des retombées positives du projet. Il y aura ainsi des répercussions positives sur toute la communauté.

4. Activités menées

Pour parvenir à la réalisation de ces objectifs, l'équipe de BØRNEfonden Mali a mis en place les activités suivantes :

Phase préparatoire

- Des réunions et des sessions d'informations ont été organisées avec les habitants du village pour leur expliquer le déroulement du projet, ses objectifs et les impliquer afin d'assurer sa réussite ;
- Un appel d'offres a été lancé auprès des entreprises de construction locales et de techniciens spécialisés dans l'installation de moulins. Les candidatures ont été étudiées et un contrat a été signé avec l'entreprise sélectionnée ;
- Une formatrice expérimentée en gestion a été sélectionnée et un contrat a été signé avec elle.

Formation des femmes :

- A l'utilisation et à la maintenance du moulin par le technicien en charge de l'installation du moulin (formation technique) ;
- A la gestion des dépenses et des recettes du moulin par la formatrice spécialisée.



Formation des femmes

Installation du moulin :

- Achat des matériaux nécessaires au montage du corps du moulin (moteur, mortiers, décortiqueuse, alternateur) ;
- Achat des matériaux pour la fabrication du châssis ;
- Achat des matériaux pour le système de refroidissement échappement et réservoir ;
- Construction par l'entreprise sélectionnée d'un abri en argile et en ciment pour abriter le moulin ;
- Supervision et suivi des travaux au niveau du Centre de développement communautaire, du Bureau National de BØRNEfonden Mali, des ingénieurs et des techniciens sur le terrain.

5. Résultats et bilan

Grâce au moulin, les femmes gagnent beaucoup de temps puisqu'elles ne doivent plus moudre leurs céréales manuellement. Cela a considérablement réduit leur charge de travail. En effet, avant l'existence du moulin dans le village de Monzonblena, une femme mettait environ trois heures pour moudre 8 kg de céréales. Pour celles qui décidaient d'aller au moulin, elles se rendaient à Fana, à près de 7km. En se déplaçant en charrette, elles mettaient approximativement trois heures pour s'y rendre. Elles passaient ensuite 30 minutes à une heure pour moudre leurs céréales, puis trois heures pour le trajet de retour. Cela leur prenait donc sept heures au total. Selon les cas, il fallait que les femmes libèrent toute une journée pour se rendre au moulin. Différents types de céréales sont moulues dans le nouveau moulin de Monzonblena : le petit mil, le sorgho, le maïs, les haricots, les noix de karité et l'arachide.

Concernant le renforcement des compétences, 10 femmes et 2 hommes ont été formés par le technicien à l'utilisation et à la maintenance du moulin. 14 femmes du groupement ont également été formées à la gestion du moulin. Pendant la formation de 3 jours, les femmes ont appris à remplir des documents comptables pour une gestion transparente du moulin et des documents sur la maintenance périodique du moulin. Parmi ces femmes, certaines ont été sélectionnées pour constituer le « comité féminin de gestion », composé d'une contrôleuse, d'une caissière, d'une trésorière et d'une meunière.



La pesée des céréales.

Grâce au temps qu'elles ont gagné, les femmes peuvent maintenant consacrer plus de temps aux activités génératrices de revenus tels que :

- Le petit élevage (mouton, chèvre...) ;
- Le petit commerce (condiments, farine, sucre, petits bétails...) ;
- La culture d'arachide, de sorgho, ...et faire le petit maraîchage pendant l'hivernage (gombo, oignon...).

6. Difficultés rencontrées à la mise en place du projet

Le projet devait démarrer dès la réception des fonds, soit en septembre 2008. Mais cette date n'a pas pu être respectée car elle a coïncidé avec le début de la saison des pluies. Comme la première activité mise en place était la construction de l'abri en argile et en ciment, il était bien trop risqué de commencer les travaux à cause des fortes pluies à cette période. Cette activité comprenait la construction en briques d'argile et la protection des murs avec des couches de ciment. Les briques devaient être fabriquées localement, ce qui implique de les laisser sécher au soleil pour qu'elles durcissent et deviennent assez solides. Mais ce n'était pas possible à cette période car il pouvait pleuvoir à tout moment et en cas de fortes pluies, cela aurait représenté une énorme perte.



La mouture des céréales

En collaboration avec les bénéficiaires, des solutions ont été envisagées pour pallier ce problème, comme faire sécher les briques à l'intérieur des maisons ou construire l'abri du moulin en fer et en béton. Cependant, pour des raisons financières et de sécurité, il s'est avéré plus judicieux d'attendre la fin de la saison des pluies pour mettre en place le projet selon les prévisions.

Ce retard dans le démarrage du projet a engendré un retard de la formation des femmes à la gestion du moulin, à son utilisation et sa maintenance. En effet, la formatrice en charge de la formation n'était plus disponible au moment où la formation devait avoir lieu. Comme il s'agit d'une femme réputée pour ses formations, BØRNEfonden Mali a préféré attendre qu'elle soit de nouveau disponible et assurer une formation de qualité aux femmes plutôt que de faire appel à une autre personne et prendre le risque de ne pas bien former les femmes.

7. Pérennité du projet

Les femmes bénéficient de l'appui du Centre de développement communautaire. En effet, des rencontres avec les femmes du groupement sont organisées une fois par mois pour un suivi des activités menées autour du moulin. Le Centre sert aussi d'interface entre le groupement de femmes et le spécialiste responsable de la maintenance périodique et des réparations si nécessaire.

Grâce aux formations qu'elles ont suivies, les femmes du comité de gestion ont les compétences nécessaires pour assurer une bonne gestion du moulin et sa maintenance.

Tout le village est impliqué dans le bon fonctionnement du moulin. Les femmes du comité de gestion sont en charge de la vérification du niveau de gasoil, nécessaire à l'alimentation du moteur du moulin. Chaque jour, elles en relèvent le niveau. Ainsi, elles peuvent prévoir les besoins futurs. Ce sont généralement les hommes qui s'occupent de l'achat du gasoil et qui se rendent à Fana pour s'en procurer.

Les femmes qui ont recours au moulin pour leur mouture paient un forfait proportionnel à la quantité de céréales moulues. Une partie de cet argent sert à rémunérer les femmes du comité de gestion. L'autre partie est utilisée pour financer l'entretien et la maintenance du moulin.



Les céréales moulues

8. Budget

Taux de change FCFA/Euros : 655.957

Désignation	Budget prévisionnel		Budget réalisé	
	Total FCFA	Total Euros	Total FCFA	Total Euros
Construction	3 477 432	3 910	2 439 490	3 719
Formation	550 000	839	355 000	541
Contrôle et suivi	710 723	1 083	30 184	46
Budget phase 1	4 738 155	5 832	2 824 674	4 306
Elargissement de l'activité				
Construction d'un hangar			572 880	873
Achat machine cacahuètes			624 794	952
Budget phase 2			1 197 674	1 826
<i>Frais UEPLM</i>			1 006 894	1 535
Budget total du projet *			5 029 242	7 667

* Ecart de - 8 €, dû au taux de change avec notre partenaire danois BØRNEfonden