

Quelques News de Pro-Action

N° 10 - Juillet 2005

Trimestriel de l'association Pro-Action Développement

NOUVELLES DE PAD

LE PROJET DE KALOLO

MADZI NDI MOYO

SANTÉ-ÉCOLE

DIVERS ET RENDEZ-VOUS

EDITO

« Quand vous allez à la source, portez vous-même votre jarre d'eau jusqu'aux genoux avant de demander que l'on vous aide à la monter sur votre tête »

Proverbe béninois

Par quel bout prendre son destin ? L'approche envisagée sur nos projets invite les bénéficiaires à faire le premier pas, à participer dès le début au projet, à en être générateur, promoteur, à prendre l'initiative avec l'appui des acteurs du projet.

Et ici ? Chaque engagement personnel dans une action, projet génère une part de rêve, et le plus formidable dans cette démarche c'est que ces rêves particuliers sont accessibles, réalisables. Une fois achevés, ils ouvriront d'autres pistes. Ne laissons donc pas ces rêves hors de portée. Franchissons aussi le premier pas.

Benoît

info@proactiondev.org
www.proactiondev.org

NOUVELLES DE PAD

L'assemblée générale de PAD.

Le 19 juin dernier, PAD a tenu sa deuxième assemblée générale avec une bonne partie de ses membres. Outre les petits points comptables habituels, l'assemblée a principalement traité les points suivants

- L'impact du projet de réalisation de Kalolo sur les communautés.
- L'émergence du projet de pérennisation (Madzi Ndi Moyo) comme projet complémentaire et autonome.
- La création de petits projets de Santé dans les écoles ciblant les problématiques de l'Hygiène et assainissement. Ce projet sera réalisé sur la zone de Kalolo.
- Les perspectives d'intervention de PAD dans d'autres pays sont aussi importantes. Les premières analyses cibleront durant

l'année à venir, le Cambodge, L'Ethiopie, Haïti, le Congo,...

- Les membres et administrateurs ont également participé à une animation (réalisée au Malawi avec les enfants).

Un procès verbal est disponible.

Traduction des documents

En vue de permettre une plus grande communication, les traductions en néerlandais et en anglais des différents documents importants et du site internet, sont actuellement en cours. Nous remercions à cette occasion les membres-traducteurs pour l'investissement qu'ils consentent.

La recherche de fonds.

Il n'y a pas de miracle, la réalisation de projet de

terrain réclame des fonds qui peuvent devenir important. Bien que PAD envisage avec le responsable de programme la minimalisation des coûts, la recherche continue de fonds reste importante. Si vous avez des possibilités dans votre entourage ou si vous êtes prêts à démarcher fondations, entreprises, et réseaux de personnes, des documents de supports sont disponibles, certains sont d'ailleurs directement accessibles sur notre site.



PAD

PRO-ACTION DÉVELOPPEMENT

1/7

Adresse : Rue Konkel n° 29 – 1150 Bruxelles
Editeur Responsable : Benoît Michaux



Le site internet :

Le site internet est mis à jour périodiquement. Il se veut une vitrine des activités de PAD et constitue un outil efficace de communication. N'hésitez pas à apporter vos commentaires et idées. www.proactiondev.org

L'exonération fiscale:

La collaboration avec ADI dans le projet permet à PAD de fournir via ADI l'exonération fiscale pour tous les dons de plus de 30 € en faveur du projet de Kalolo.

Pour les dons ne nécessitant pas d'exonération fiscale, le compte de PAD reste valable: n° **310-1842671-48**

Pour les exonérations fiscales: Compte de ADI n° **000 - 0394751 - 58** avec mention « **Projet Malawi** »

Cotisation : L'année 2005 a déjà débuté et l'appel aux cotisations apparaît une nouvelle fois. La cotisation de l'année 2005 est fixée à **10 €**. Le versement doit être effectué sur le compte **310-1842671-48** avec la mention « **cotisation membre effectif** » ou « **adhérent** »
 Rappelons que les membres effectifs participent activement à l'association et interviennent ainsi en connaissance de cause à l'assemblée générale et aux réunions de Pro-Action. Les membres adhérents soutiennent à ce titre l'association, sans volonté de s'y impliquer activement.
 S'il s'agit d'une nouvelle inscription, celle-ci doit s'accompagner d'un formulaire d'inscription disponible sur demande.

LE PROJET DE RÉALISATION KALOLO

Les activités du programme

Les activités du programme de Kalolo s'inscrivent dans la continuité des réalisations du programme. Le dernier rapport trimestriel de Pierre-Yves (juin

2005) et le rapport de visite du projet (Benôît) permettent de faire le point en cette mi-année 2005. En voici les points principaux :

Analyse à juin 2005		Perspective annuelle	Villages contactés	Requête	%	Début	Fin	%
Formation	P1 Installer une nouvelle équipe d'animation	Equipe installée						
	P2 Nouvelles formations PHAST	25	92	46	184%	43	24	96%
	P3 Malaria & Cholera	25	30	5	20%	5	5	20%
	P4 Installation de pompe et VLOM	30		19	63%		13	43%
	P5 Latrines	25	39	14	56%	4	2	8%
	P7 Une compétition basée sur l'Hygiène	Pas encore organisée						
Construction	C1 Finir les constructions en cours	5		5	100%	5	5	100%
	C2 Vonder Rig (forage à main)	10		9	90%	9	7	70%
	C3 Réhabilitation	5		2	40%	2	2	40%
	C4 Nouveaux puits	10		7	70%	7	6	60%
	C5 Améliorer les techniques de mise en œuvre	Trappe de visite & aménagement de surface circulaire						
	C6 Latrines	750		611	81%	235	121	16%

Commentaire sur ce tableau : Les valeurs données dans ce tableau ciblent les activités de ces 6 premiers mois de 2005 face aux perspectives énoncées au début de l'année pour l'ensemble de 2005. Compte tenu de la répartition annuelle du travail de terrain, les chiffres annoncés pour ces 6 premiers mois de 2005 semblent indiquer que les résultats escomptés en terme d'activités seront atteints à la fin de l'année
PHAST: Méthode d'approche participative basée sur l'Hygiène (Participatory Hygiene and Sanitation Transformation).
VLOM : Méthode de transfert de technologie (Village Level Operation and Maintenance)

L'indice sanitaire.

Afin de mesurer l'impact et le degré de besoin sur une zone, le programme de réalisation possède 3 indicateurs principaux :

- L'indice sanitaire
- Les diarrhées pour les enfants de – de 5 ans
- La couverture en point d'eau de la zone d'intervention.

Nous allons analyser dans cet article l'un de ces indicateurs : l'indice sanitaire

L'indice Sanitaire s'appuie sur 9 indicateurs pris comme étant d'une part facilement mesurable et d'autre part en lien direct avec l'impact des projets.

Chaque facteur qui définit l'indicateur sanitaire intervient au prorata du poids associé à ce facteur. Ce poids a été déterminé en analysant une série d'évaluation de projets. Pour chaque facteur, nous prenons la moyenne arithmétique sur l'ensemble des familles ciblées.

Point d'eau protégé

La question posée aux familles (représentation statistique) concerne le point d'eau auquel la famille va chercher son eau. Nous considérons le facteur au niveau domiciliaire positif (=1) si le point d'eau est protégé, et nul (0) si le point d'eau n'est pas protégé.

Quantité d'eau

L'OMS estime que le volume minimum pour atteindre une hygiène adéquate est de 20 l/jour/habitant. Ceci inclut l'hygiène corporelle, l'eau de consommation et la préparation des repas.

Pour chaque famille, nous calculons le facteur comme suit :

- L'enquêteur estime le volume du récipient de transport (V_1)
- D'autres informations sont collectées : Combien de transport par jour (n), Combien d'habitant dans le foyer (h)
- Le volume par habitant est donc $V_1 \cdot n / h$
- Si le volume par habitant est supérieur aux 20 l/jour/habitant, le facteur domiciliaire = 1.
- Si le volume par habitant est inférieur aux 20 l/jour/hab, le facteur domiciliaire = $V_1 \cdot n / h / 20$
- Sur l'ensemble des familles ciblées, nous prenons la moyenne arithmétique des facteurs domiciliaires.

Stockage de l'eau

Le stockage doit répondre aux trois critères : surélevé, couvert, dégagé (entretenu propre) pour que le facteur domiciliaire = 1, il vaut 0 si le stockage ne répond pas aux critères.

Système de consommation

Ce facteur se base sur la présence d'un système de consommation d'eau à proximité immédiate du stockage. Nous considérons le facteur au niveau domiciliaire positif (=1) si le système de consommation est en place et nul (0) si il n'est pas présent.

Nettoyage des mains avant de manger

Afin de comptabiliser les différentes techniques de lavage des mains par rapport à leur efficacité, nous avons considéré les techniques suivantes auxquelles nous prenons le facteur correspondant :

- Avec Savon : 0.6
- Avec R&W (eau coulante) : 0.4
- Avec bassine seule : 0.2

Ainsi lorsque nous avons dans une famille les cas suivants, nous appliquons le facteur domiciliaire correspondant :

- Utilisation de savon avec R&W : 1
- Utilisation de savon avec bassine seule : 0.8
- Utilisation de R&W seule : 0.4
- Utilisation de bassine seule : 0.2
- Pas de lavage : 0



Nettoyage des mains après latrines

Afin de comptabiliser les différentes techniques de lavage des mains par rapport à leur efficacité, nous avons considéré les techniques suivantes auxquelles nous prenons le facteur correspondant :

- Avec Savon : 0.6
- Avec R&W (eau coulante) : 0.4

Ainsi lorsque nous avons dans une famille les cas suivants, nous appliquons le facteur domiciliaire correspondant :



PAD

PRO-ACTION DÉVELOPPEMENT

- Utilisation de savon avec R&W : 1
- Utilisation de R&W seule : 0.4
- Pas de lavage : 0

positif (=1) si le système est en place et nul (0) s'il n'est pas présent.



Collecte de l'information

Deux sources d'informations différentes sont utilisées

L'enquête transversale

Cette enquête a lieu tous les trois ans et cible la zone du projet. Nous prenons une représentation statistique de la population de la zone. Par exemple, en 2002 sur Kalolo: 10 familles par village, sur 100 villages. L'enquête peut évidemment cerner d'autres informations.

L'enquête de village et son évolution

Une première enquête est organisée au début de l'intervention dans le village avant les premières formations sur l'Hygiène (PHAST), cette enquête donnera d'une part l'état du village par rapport à la zone et d'autre part permettra

de donner une base de travail aux facilitateurs de la méthode PHAST, une meilleure connaissance du terrain.

Une deuxième enquête est réalisée lors de l'évaluation et permet de quantifier les

Latrines protégées

Afin de comptabiliser les différentes techniques de protection des latrines par rapport à leur efficacité, nous avons considéré les techniques suivantes auxquelles nous prenons le facteur correspondant :

- Avec Toit : 0.25
- Avec « Cover » : 0.25
- Avec « Fence » : 0.5

Ainsi lorsque nous avons dans une famille les cas suivants, nous appliquons le facteur domiciliaire correspondant :

- Utilisation de « Fence » + « Cover » + Toit : 1
- Utilisation de « Fence » + « Cover » : 0.75
- Utilisation de « Fence » + Toit : 0.75
- Utilisation de « Fence » seule : 0.5
- Utilisation de « Cover » seul : 0.25
- Pas de latrines : 0

Rubbish Pit

Ce facteur se base sur la présence d'un système de stockage des déchets. Nous considérons le facteur au niveau domiciliaire positif (=1) si le système de gestion des déchets est à distance raisonnable de la maison (8m < d < 25m), bien délimité, suffisamment inaccessible aux jeunes enfants. Le facteur est nul (0) si il n'est pas présent ou ne réponds pas aux critères.

Dish Rack

Ce facteur se base sur la présence d'un système de râtelier à vaisselles à proximité de l'habitation. Nous considérons le facteur au niveau domiciliaire

	Poids du Facteur	Kalolo en 2002
Points d'eau protégé	19%	20.60%
Quantité d'eau	3%	61.72%
Stockage eau	11%	10.00%
2 cup	5%	4.80%
Nettoyage avant manger	17%	87.60%
Nettoyage après latrines	17%	57.40%
Latrines protégées	20%	8.49%
Rubbish pit	4%	45.00%
Dish Rack	4%	11.40%
Total Indice		35.71%

changements apparus dans le village ainsi que de donner une base de travail pour l'évaluation avec la communauté.

L'enquête minimale cible 20 habitations mais il peut être intéressant de sélectionner d'avantage de famille pour une meilleure représentativité du village.

Ces enquêtes peuvent contenir d'autres informations plus spécifiques au projet.

Un exemple de grille est fournie ci-dessous spécifiant la situation initiale avant l'intervention du projet de Kalolo-Namitete en 2002. Actuellement et pour les villages concernés par le projet, l'indice sanitaire est passé à **67 %**. Cependant, certains changement de comportement prend du temps et il sera indispensable de remesurer cet indice après un temps de fonctionnement.



PAD

PRO-ACTION DÉVELOPPEMENT

MADZI NDI MOYO

1. Le réseau d'artisans locaux.

Le réseau d'artisans locaux fournit ainsi une solution de proximité aux comités « Hygiène et



Assainissement» des villages. Les artisans locaux, supervisés et appuyés par Madzi Ndi Moyo, effectuent actuellement la maintenance et la réparation des pompes (Afridev, Mack 5, Malda, Malawi, Climax,...) Actuellement les services suivants sont proposés :

- contrats de maintenance des pompes
- contrats de réparation
- contrats spéciaux (pour ces contrats l'intervention de MnM est primordiale pour la finalisation de ce contrats)

2. Le réseau de distribution des pièces détachées et des produits d'hygiène.

Le réseau de « groceries » assure la disponibilité et la proximité de pièces détachées pour les pompes et les produits d'hygiène. Actuellement les produits suivants sont vendus :

- pièces détachées pour les pompes Afridev
- pièces détachées pour les pompes Mack 5

- moustiquaires et produits d'imprégnation
- sceau de stockage avec robinet.
- Produit de traitement de l'eau (Water Gard) bien que des problèmes d'approvisionnement sont fréquents)

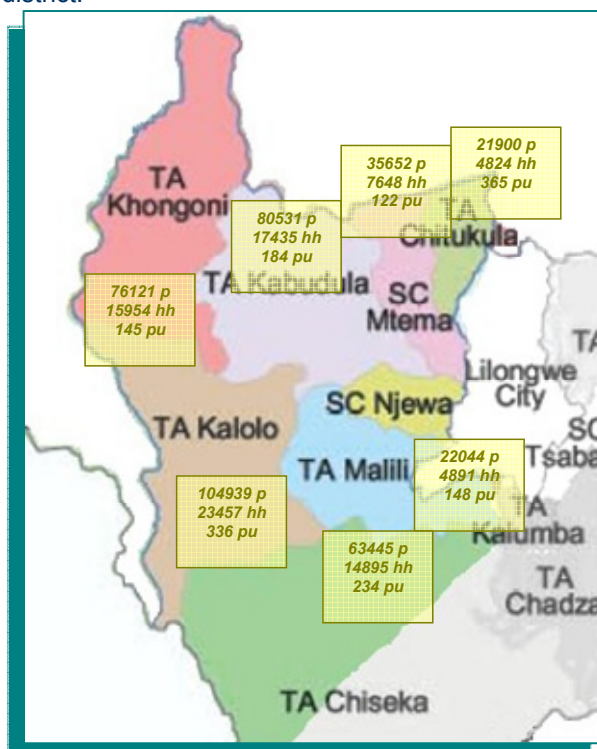
3. Madzi Ndi Moyo et les centres de maintenance

Madzi Ndi Moyo se compose de quatre bureaux dont un bureau principal (ou est basé Master, le responsable de MnM). Ces quatre bureaux effectuent les services suivants

- Supervision des réseaux décrits ci-dessus.
- Centre d'approvisionnement des « groceries »
- Appui technique aux deux réseaux
- Intervention dans les contrats spéciaux
- Recensement des points d'eau et monitoring
- Sécurisation des pompes (les têtes de pompes sont fréquemment volées, MnM offre un service supplémentaire qui sécurise ces pompes).

Zone d'intervention

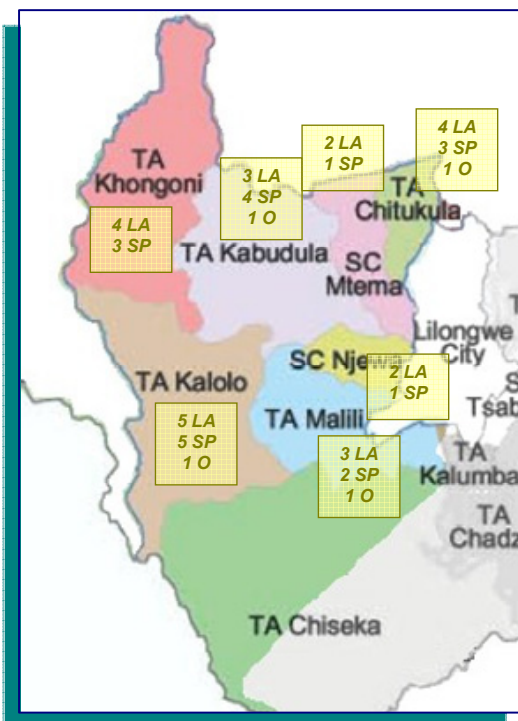
Madzi Ndi Moyo et Mjigo Usafe se partage le district de LLW. MnM prend la partie West du district.



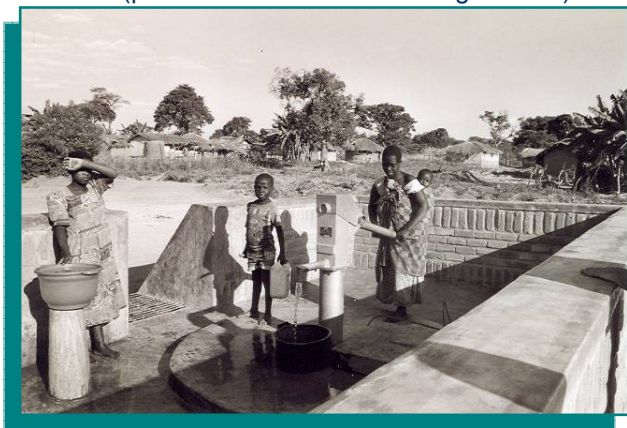
PAD

PRO-ACTION DÉVELOPPEMENT

Ci-dessous la carte du district avec sur chaque TA (Zone de traditional Authorities) le nombre de magasins et d'artisans locaux
 Il y a donc 17 SP (Selling Point) et 23 LA (Artisans locaux) sur la zone.



Le TA de Chiseka est subdivisé en deux parties. MnM entame mi 2005 la zone de Masumba Kunda, (partie West de Chiseka) Cette zone compte environ 80000 personnes et on y compte 204 point d'eau dont 60 (point d'eau d'une adduction gravitaire)



Au total :

7 TA	
Total population (p)	404 632
Total familles (hh)	89 104
Total pompes (pu)	1534
+ Masumba Kunda	
Total population (p)	484 632
Total pompes (pu)	1678

Concernant le réseau de magasin, ce tableau récapitule le volume de pièces détachées et de produits d'hygiène vendus.

	2004	2005	%
Mosquito nets	1932	1127	58%
Chitetezo	104	233	224%
Water guard	400	2052	513%
U-seal	577	334	58%
Rod-centralizers	411	233	57%
Bush Bearing	179	119	66%
Socket (Double end)	95	124	131%
O-ring	156	126	81%
Rod	141	275	195%
Bobbin	85	53	62%
Bucket		53	
Cup Seal		29	
Selling point	20	18	90%
Number of pump	869	1578	182%

Concernant le réseau d'artisans locaux, ce tableau récapitule le volume des contrats passés entre les villages et les artisans locaux.

Contrats	Maintenance	Réparation	Spécial	Total
2004	31	66	6	103
1er trimestre	31	33	1	64
2ème trimestre	58	78	1	137
Total 6 mois	89	111	2	201
% par rapport à 2004	287%	168%	33%	195%

PROJETS SANTE ECOLE

En vue d'étendre l'action du projet sur la zone, une étude préliminaire a été effectuée pour identifier les besoins prioritaires sur la zone de Kalolo. Les rencontres avec les acteurs institutionnels (gvt,...) les ONG en place et l'hôpital de Namitete ont cerné les domaines de l'Hygiène scolaire, la nutrition et l'appui agricole. Les actions dans le domaine de la santé communautaire sont déjà structurées et une intervention dans ce domaine risquerait de perdre de pertinence.

Les compétences et ressources actuelles du projets orientent le domaine d'activité vers la promotion de la Santé au niveau scolaire (en ciblant initialement l'Hygiène et l'assainissement)

Il n'y a pour l'instant sur Kalolo, (et par extension Kabudula) aucun acteur « permanent » dans ce secteur. Seules certaines interventions ponctuelles de l'Union Européenne, du Masaf et d'autres organisations ciblent certaines écoles suivant une stratégie d'investissement « matériel ».

L'hôpital (et particulièrement le médecin Athanase) considère qu'une intervention complémentaire dans l'hygiène dans les écoles serait une bonne transition pour le projet sur cette zone. Sur place, Catherine envisage la faisabilité. Elle travaillera avec des animateurs du projet de Kalolo. Elle sera appuyée par Valérie depuis la Belgique.



DIVERS

Félicitations pour Laurence et Renaud, qui deviennent depuis le 17 juillet, heureux parents de la petite Eole.

*Si vous avez des commentaires, questions, ou propositions pour ce journal ou les prochains, n'hésitez pas à nous en faire part.
info@proactiondev.org*

Meilleurs vœux pour Audrey et Olivier qui célébreront leur mariage le 6 août.

Prochaines Réunions :
24-08-05 : Réunion PAD La Roche
04-08-05 : Réunion Groupe Kalolo Bxl

*L'asbl ADI (partenaire de PAD) organise une formation d'une journée Le 26 novembre couvrant les domaines suivants : L'interculturel, la planification par objectif, l'approche participative, la communication avec les partenaires locaux, la santé,...
Pour tous renseignements : lau.ben@yuc.com.be*

Parmi les tâches suivantes (non exhaustives), n'hésitez pas à vous impliquer :

- 1. Démarcher les organisations et ambassades pour présenter nos projets et leur proposer des collaborations.*
- 2. Rédaction des dossiers et documents de base afin de présenter et communiquer nos projets – adaptation graphique des documents.*
- 3. Recherche de matériel adapté pour les projets (informatique, technique, documentation, ...)*
- 4. Création de support didactique pour appuyer la présentation des projets.*
- 5. Analyser la faisabilité de projets : Plusieurs demandes sont adressées à PAD et il est important de les analyser avant d'adresser une réponse.*
- 6. Création d'un support comptable pour l'association et les projets*
- 7. Appui à la création de ce journal*

Si une de ces tâches vous intéresse, n'hésitez pas à nous contacter : b.michaux@proactiondev.org



PAD

PRO-ACTION DÉVELOPPEMENT