

Projet de Construction
« Micro Centrale Hydroélectrique »
dans la région des Grands Lacs

(République Démocratique du Congo)

« FOYER DE PAIX GRANDS LACS »
Projet « OASIS »

(www.foyerdepaixgrandslacs.com)

Dossier de présentation du projet

APAAH

Association Pour l'Aide à l'Action Humanitaire
1 Impasse des Prés
67590 Schweighouse Sur Moder
Tél. : 03 88 72 61 16

Sommaire

1. Présentation du projet

1.1 Comment est né le projet

1.2 Comment s'intègre notre projet dans ceux existants

1.3 Les objectifs du projet

1.4 Enjeux et cohérence du projet

2. Gestion du projet

2.2 Equipes et motivations

2.3 Evaluation économique

3.3 Sources de financement

3. Autour du projet

3.1 Perspectives de développement et pérennisation

3.2 Stratégie de communication

4. Conclusion

1. Présentation du projet

1.1 Comment est né le projet

La rencontre avec le Père Roger MPONGO, originaire du Congo, nous a permis de constater le travail déjà effectué sur place par l'association « Appel du Pauvre » de Munster au profit du projet « OASIS » en partenariat avec les communautés locales. Le Père Roger MPONGO est Docteur DESU (Diplôme d'Etudes Supérieures d'Université) en théologie pratique et en communication et professeur à l'université de Bukavu.

Le retour d'expérience de l'avancée des différents projets nous a fait comprendre qu'il fallait pérenniser certaines actions en donnant tout simplement aux personnes concernées les moyens d'utiliser des machines qui fonctionnent avec de l'électricité (meule, décortiqueuse, machine à coudre...). **L'alimentation en électricité s'imposa rapidement dans notre esprit comme étant un des éléments essentiels au développement de leurs activités économiques.**

De ce constat est née l'idée de trouver une énergie peu chère. La région étant très riche en cours d'eau et chutes d'eau, l'utilisation de cet élément se justifia pour produire de l'électricité. Ainsi, l'électricité devient un élément essentiel au développement des divers projets en cours et un facteur de sécurité pour la population (éclairage). Etudier la possibilité d'utiliser l'eau comme source principale d'énergie nécessaire à l'alimentation électrique nous a de suite interpellé.

L'eau, énergie naturelle et gratuite contrairement au carburant nécessaire au groupe électrogène, permet d'économiser de l'argent, de respecter l'environnement et de favoriser le développement.

Ce projet permet de pérenniser les actions en cours (développement) et s'intègre dans une démarche environnementale (respect de la nature).

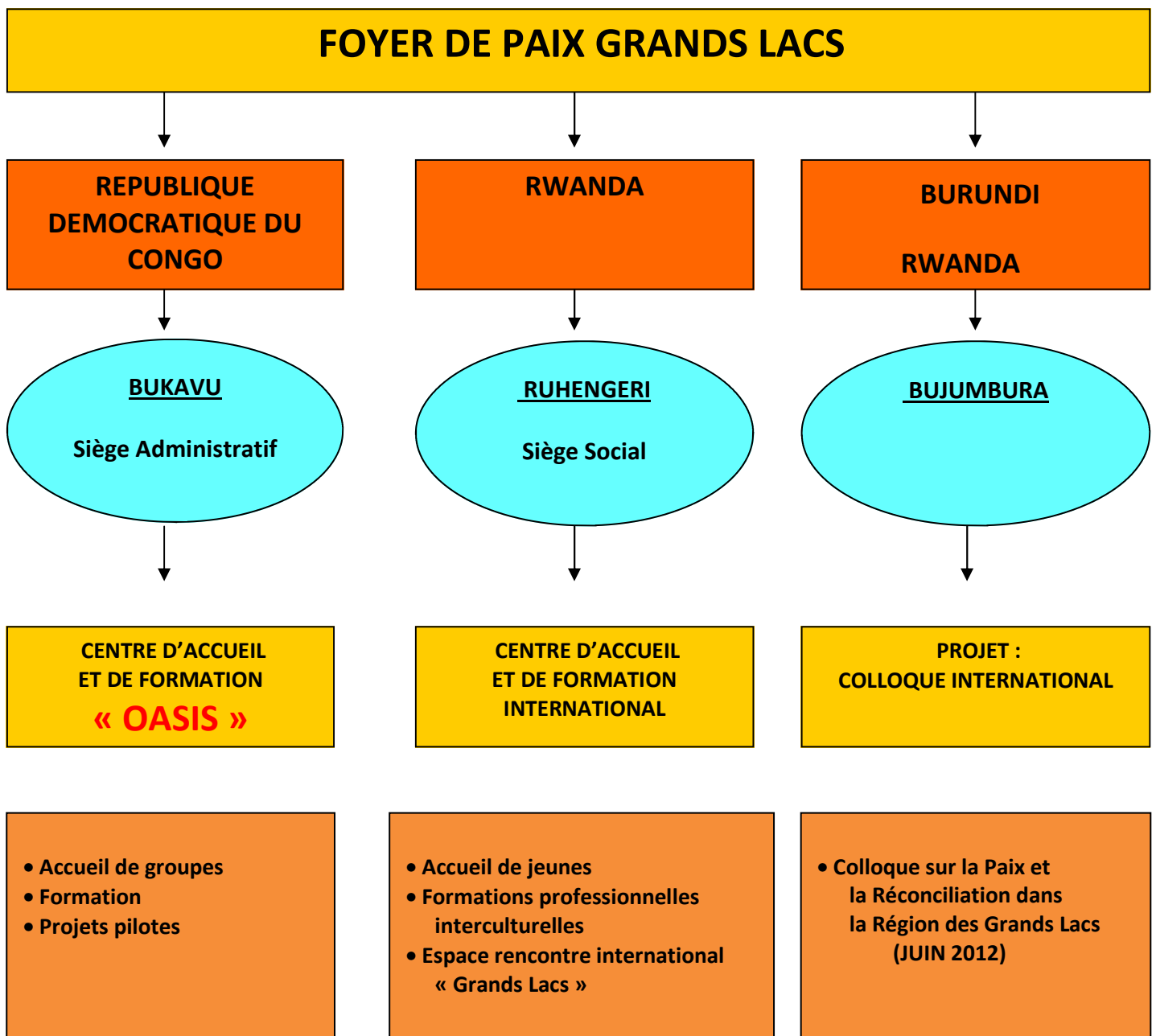
Notre partenariat s'inscrit dans la démarche globale du Père Roger qui a vécu plusieurs années en Alsace. Fort de son regard porté sur la réconciliation entre Français et Allemands, elle vise le développement économique, environnemental, spirituel et l'animation d'une grande idée de reconstruction de la paix dans la région des Grands Lacs. C'est pour cette raison que les diverses actions concernent aussi bien le Congo, le Rwanda et le Burundi.

Lors de sa venue récente, le Père Roger a participé à une conférence-débat organisée dans notre commune. Une autre rencontre a débouché sur la définition d'un partenariat entre notre association, l'« APAAH » (Association Pour l'Aide à l'Action Humanitaire) et « FOYER DE PAIX GRANDS LACS - Projet OASIS » au Congo.

1.2 Comment s'intègre notre projet dans ceux existants

L'étude des tableaux synoptiques qui suivent permettent de comprendre comment notre partenariat s'intègre dans les divers projets de « FOYER de PAIX GRANDS LACS » qui supervise le projet. (Ces divers tableaux peuvent être également consultés sur le site : www.foyerdepaixgrandslacs.com)

Tableau principal :



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

MILIEU RURAL

MILIEU URBAIN

« OASIS »

- Accueil de groupes (Récollection—Sessions de formation)
- Formation à la Paix et au Développement
- Formation Spirituelle
(Initiation à l'oraison—Catéchèse des enfants)
- Projets Pilotes :
 - élevage : poules, chèvres, vaches, cobayes, ...)
 - agriculture : haricots, maïs, manioc, soja, canne à sucre
 - reboisement

MUGANZO

- Groupement des femmes « Cinyabuguma I
Élevage rotatif de chèvres

BUSHUMBA

- Construction Ecole Primaire et Secondaire

KAVUMU

- Décortiqueuse à riz

MIRHI

- Développement de la pisciculture (Sœurs de la Résurrection)

MURHESA

- Développement de la pisciculture (Frères Serviteurs)

MURHESA

- Equipement et financement du projet « Charcuterie » au Monastère de la Clarté-Dieu
- Financement en vue de la restauration de la « menuiserie »

MULUMEMUNENE

- Appui financier pour la ferme (vache de race production de lait et fabrication de fromage) pour l'autofinancement du clergé local (UPRELO)

MWIKALO

- Briqueterie (Unité de production)

KABAMBA

- Groupement de briquetiers (Coopérative)

KADUTU

- Groupement des femmes « Cinyabuguma II
Atelier Coupe-Couture

BUKAVU

- Complexe scolaire « LAPEREAUX » en parrainage avec le Lycée « Montaigne » de Mulhouse

Équipements sportifs et culturels, aide au financement de salles de cours

BUKAVU

- Développement élevage de poules pondeuses au Centre AMANI (Sœurs de la Résurrection)

BUKAVU

- Appui à l'achat du matériel informatique pour le Cyber internet de l'UPRELO (Union des prêtres locaux)

1.3 Les objectifs du projet

L'association « APAAH » sise à Schweighouse Sur Moder apporte son soutien pour les années à venir à l'association « Foyer de Paix Grands Lacs ». L'objet de ce partenariat est de participer à terme au financement d'une micro centrale hydroélectrique en République Démocratique du Congo au profit du Centre d'Accueil et de Formation « OASIS ».

L'énergie produite servira au bon fonctionnement de projets pilotes (atelier couture, décortiqueuse, etc...) et à terme à l'éclairage dans le village.

1.4 Enjeux et cohérence du projet

Ce projet de partenariat repose autant sur l'implication de notre association « APAAH » que sur la volonté de l'association « FOYER DE PAIX GRANDS LACS ».

Seule l'étude de faisabilité réalisée sur place permettra de définir le type et la taille de l'installation nécessaire. Ensuite, l'achat du matériel sera fait au meilleur rapport qualité/prix.

2. Gestion du projet

2.2 Equipes et motivations

Une équipe commune « APAAH - OASIS » sera mise sur pied dès que possible. Elle permettra de suivre en temps réel l'étude de faisabilité, son coût, l'étude des devis pour l'achat du matériel de la micro centrale hydraulique et du coût de son transport ainsi que le coût des réalisations à effectuer sur place.

Ce travail commun nous permettra de prendre des décisions nécessaires à l'avancement du projet. Ce sera également une source de motivation supplémentaire grâce à la rencontre d'une autre culture, d'une autre réalité.

L'organisation sera la suivante :

Pôle évaluation économique : il étudie tous les devis et factures. Il trouve les meilleurs moyens financiers (Concerts, dons, appuis d'organismes, etc...) pour réussir le partenariat.

Pôle technique : il explore toutes les solutions techniques possibles en se faisant conseiller si nécessaire.

Pôle communication : il est chargé de mettre en temps réel sur le site internet de l'« APAAH » et de « Foyer de Paix Grands Lacs » toutes les avancées du projet de partenariat.

Pôle administration : il est le lien entre les deux associations, « APAAH » et « Foyer de Paix Grands Lacs ».

2.3 Evaluation économique

En préambule, notre partenariat privilégiera autant que possible l'achat de matériel sur place et l'utilisation des compétences locales. *Nos partenaires sont acteurs de leur propre développement.*

Etude des coûts d'installation

Etude de faisabilité	
Prix de la centrale	
Prix du transport	
Coût architecte	
Coût bureau d'études (si nécessaire)	
Prix de la construction du bâtiment	
Prix des travaux : canal arrivée et départ du bâtiment	
Prix travaux annexes	

Etude des coûts d'entretien

Coût de maintenance (dont assurance)	
Prix de remplacement de certaines pièces (voir périodicité)	
Coût maintenance canal arrivée et départ du bâtiment	

Coût Total du Projet

Coût total du projet de partenariat	
-------------------------------------	--

3. Autour du projet

3.1 Perspectives de développement et pérennisation

Le projet « Micro Centrale Hydroélectrique » s'inscrit parfaitement dans une démarche de développement économique, humain et durable. Il s'intègre bien dans la démarche voulue par le Père Roger.

Ce modèle permettra d'allier l'aide au développement économique à celle du développement durable et sera un exemple en matière de consommation d'énergie. En effet, la perspective de produire localement de l'électricité pour les villages ouvre de nouveaux horizons pour le bien être de chacun ; assurer du travail pour l'économie locale permettra égal le fonctionnement de petites entreprises de menuiseries ou autres...

3.2 Stratégie de communication

Au sein du projet de partenariat, un pôle communication est responsable d'informer sur l'avancée du projet aussi bien les membres des deux associations que le grand public au travers des sites internet et des médias.

Afin d'informer un maximum de personnes, la création d'un site internet de l'association APAAH est en cours. Celui des Foyer de Paix Grands Lacs existe déjà. Ces deux sites permettront une présentation complète du projet « Micro Centrale Hydroélectrique » au travers de rubriques telles :

- présentation du projet
- historique de l'avancement du projet
- news régulières avec photos à l'appui
- une rubrique contact afin de joindre les acteurs du projet
- une rubrique supplémentaire sera créée afin de présenter les éventuels partenaires au projet.

4. Conclusion

Entreprendre un tel projet de partenariat n'est pas une mince affaire. Notre tâche est de sensibiliser toutes les personnes au développement humain et durable. Elle consiste à démontrer qu'en unissant toutes les ressources humaines d'ici et de là-bas, nous pouvons construire un monde plus juste et plus solidaire dans un environnement respecté. Ici comme là-bas, nous devons être « passeurs d'humanité » et construire un monde « géographie de l'amitié ».