



Women Empowerment Project: Zanzibar

Présentation 2013

Women Empowerment Project: Zanzibar

« Nous permettons à des grand-mères illettrées, vivant dans des villages ruraux de pays sous-développés, de devenir des ingénieures en énergie solaire, afin de pouvoir équiper leur village de cette même énergie! »



Friends of Barefoot College - Geneva

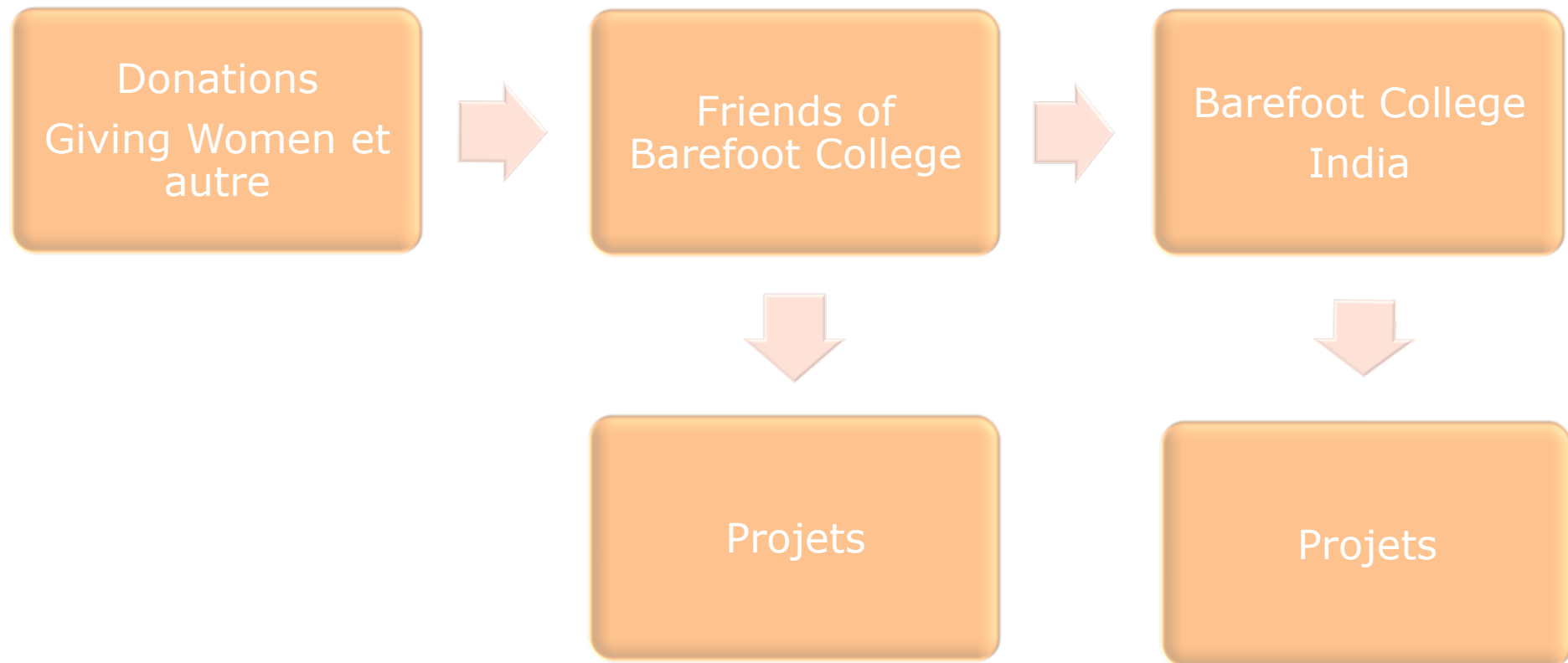
- Fondé en mars 2012 à Genève
- Comité Exécutif:
 - Présidente: Kathrin Legg & Meagan Carnahan
 - Trésorière: Atalanti Moquette
 - Secrétaire: Elizabeth Walker
- Demande d'utilité publique en cours
- Le but de FoBC est de récolter des fonds et de gérer des projets pour Barefoot College en général ainsi que des projets de développement plus spécifiques liés à celui-ci.
- FoBC assume aussi la gestion de projets individuels comme celui à Zanzibar.



Barefoot College India

- Fondé en 1972 en Inde, Tilonia, province du Rajasthan
- Fondateur: Sanjit Bunker Roy
- Depuis 1972, BC a formé plus de 6,525 femmes, toutes mères et grands-mères, aux métiers de sage-femme, agricultrice, ingénieure solaire, dentiste, architecte en récolte d'eau, artisane tisserande, ingénieure de four solaire et institutrice d'école.
- BC travaille selon la philosophie de Gandhi par l'enseignement interactif. Toutes les formations sont enseignées en langage des signes et par des dessins.
- Au niveau international, BC ne travaille qu'avec des femmes d'âge mûre car elles ont les liens forts dans les villages et formeront d'autres femmes à leur tour.

Le cheminement des dons



Le programme d'ingénieur solaire de Barefoot College

La démarche:

- Bunker Roy choisit parmi les pays du tiers monde des villages éloignés du réseau électrique. En accord avec les villageois, il détermine quelles deux jeunes grands-mères illettrées mais enthousiastes de chaque village seront formées à devenir des "Ingénieures Solaires".
- Ces femmes recevront une formation pratique en Inde durant 6 mois pour apprendre à construire, réparer et entretenir l'équipement solaire.
- A leur retour, en tant qu'ingénieures solaires, elles équipent chaque maison d'un panneau solaire, de 3 appliques, d'un accumulateur et d'un chargeur de téléphone mobile.

Les statistiques de réussites mondiales de BC au 1^{er} décembre 2012

- BC est actif dans 49 pays
- 1,015 villages ont été pourvu d'énergie solaire
- 700 Women Barefoot Solar Engineers ont été formées
- 450,000 personnes rurales possèdent l'éclairage solaire

Réduction d'émissions de carbone = 13.02 tonnes par jour

- La santé des enfants et adultes s'est amélioré notablement car ils n'utilisent plus de kérosène ni de bois dans leurs maisons.

Women Empowerment Project: Zanzibar

Pourquoi Zanzibar?

- Le gouvernement de Zanzibar est stable.
- L'île bénéficie d'une nourriture abondante et d'eau douce.
- Les longues heures d'ensoleillement toute l'année sont un facteur déterminant de réussite pour le projet.
- La plupart des villages ne sont pas raccordés au réseau électrique.
- Les villageois utilisent des loupiotes au kérosène ou brûlent du bois pour éclairer leurs maisons. Le manque de lumière ne permet pas aux enfants de faire leurs devoirs ni aux adultes d'effectuer des tâches nécessaires après le coucher du soleil.

Notre projet consiste en les points suivants:

- Equiper un total de 200 maisons dans 2 villages au nord-est de l'île, Kandwi et Matemwe, grâce à l'électrification solaire.
- Chaque maison recevra un panneau solaire et son panneau de contrôle, 3 appliques, une batterie et un chargeur de téléphone mobile et les câbles nécessaires.
- Quatre jeunes grands-mères choisies pour suivre la formation en Inde installeront les 100 maisons dans chaque village et un atelier.
- De plus, l'école primaire de Kandwi a fait la demande d'agrandir l'école existante de 4 salles de classes éclairées par l'énergie solaire; une installation de récupération des eaux pluviales et de construire deux WC avec des lavabos approvisionnés en eau potable.

Financement du projet

Participation des villages:

- Chaque village doit faire don d'un bâtiment pour monter l'atelier où les femmes travailleront.
- Chaque foyer qui bénéficie de l'électricité solaire accepte de payer TZS 10,000 (USD 6.19) par mois. Cette somme, versé dans la caisse communale, pourvoira aux salaires des ingénieures, les réparations éventuelles et créera une réserve pour remplacer les batteries dans 5 ans.
- Un comité de 5 personnes (3 femmes et 2 hommes) sera constitué dans chaque commune pour contrôler, gérer et administrer les fonds récoltés.

Financement du projet

Apport financier de Barefoot College; du Gouvernement Indien; Giving Women et Friends of Barefoot College

DESCRIPTIF	COÛT
Frais de voyage pour les 4 femmes, aller-retour	USD 4,500
6 mois de formation et frais de pension pour les 4 femmes	USD 6,800
Frais médicaux et administratifs pour les 4 femmes	USD 1,200
Coordination du projet et gestion sur place par GW et FoBC et visite Bunker Roy à Zanzibar	USD 4,300
TOTAL	USD 16,800

Financement du projet

Fonds à récolter auprès de donateurs et sponsors externes

DESCRIPTIF	COÛT
Equipement solaire pour 200 maisons et transport	USD 69,000
Equipement pour 2 Ateliers solaires	USD 5,000
Construction du nouveau bâtiment à l'école primaire de Kandwi pourvu d'électricité solaire et une installation de récupération d'eaux pluviales	USD 7,300
TOTAL	USD 81,300

Financement du projet

Détails des dépenses à ce jour

DESCRIPTIF	COÛT
Equipement solaire pour les 100 maisons et un atelier solaire à Kandwi	USD 34,500
Première paiement pour la construction du bâtiment de l'école primaire de Kandwi (les 4 salles de classes)	USD 3,000
L'apport financier de BC, Gouvernement Indien, GW et FoBC	USD 16,800
TOTAL	USD 54,300

Financement du projet

Résumé

DESCRIPTIF	COÛT
Coût total du projet (USD 11,300 + USD 81,300)	USD 98,100
Total des fonds déjà reçus et dépensés	USD -54,300
<u>Total des fonds encore à récolter</u>	<u>USD 43,800</u>

Résultats Janvier 2013

- Les 4 grands-mères ont reçu leur formation en Inde;
- Les 100 maisons à Kandwi sont déjà équipées;
- 1 atelier a été construit et équipé, opérationnel à ce jour;
- Les villageois de Kandwi paient leurs contributions mensuelles;
- Le comité solaire à Kandwi a été mis en place et ils ont reçu une formation de la part d'un représentant du bureau local de la Fondation Aga Khan en gestion financière et administrative;
- La construction des 4 salles de classes de l'école de Kandwi est terminée;
- Les enfants de Kandwi peuvent désormais faire leur devoirs le soir et des cours du soir pour des adultes sont en préparation.

Impact positif constaté dans le village de Kandwi

- Le village a eu plusieurs visites de la part de la presse et des services gouvernementaux
- L'attitude des hommes envers les femmes a considérablement changé, ils encouragent leurs femmes à suivre la formation.
- Nous avons remarqué une nouvelle énergie entrepreneuriale chez les villageois.
- Le projet est en bonne voie de devenir durablement autonome.
- La santé des enfants dont les maisons sont équipées d'énergie solaire s'améliore.
- Les activités des enfants et des villageois se sont prolongées dans la soirée, développant l'esprit de groupe.

Liens intéressants

- www.barefootcollege.org
- www.friendsofbarefootcollege.org
- www.givingwomen.ch
- http://www.ted.com/talks/lang/en/bunker_roy.html
- Présentation de Bunker Roy sur barefoot College:
[Phhttp://www.bonniergrid.com/grid12/speakerevent.php?event=96](http://www.bonniergrid.com/grid12/speakerevent.php?event=96)
- <http://www.whypoverty.net/en/videos/> (pour visionner le film Solar Mamas: documentaire sur barefoot College)
- Film sur le processus de sélection avec Bunker Roy à Zanzibar:
http://youtu.be/IkqqZ3_Viy8
- Film l'installation des 100 maisons à Kandwi, Zanzibar:
<http://youtu.be/bJACfhaVCsw>



Contact:

Kathrin Legg

Email: kathrin.legg@gmail.com

Tel: +41.79.746.86.60