

FINANCEMENT DE PROJETS DE DEVELOPPEMENT DURABLE EN INDE

Période 2014 - 2015

Récapitulatif des fonds recherchés (voir les fiches individuelles)

Financement partiel possible pour tous les projets

KECHALA		<i>Programme de développement d'une zone tribale aborigène</i>	
		<i>Population aborigène impactée : 2500 personnes, 7 villages</i>	
		<i>Ethnie Autochtone "Paraja". District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde</i>	
			CHF
<u>ELECTRICITE ET TRANSPORT</u>			
KCL 1	REMISE EN ETAT D'UNE BARQUE-NAVETTE		2'677
KCL 2	ELECTRIFICATION DES HAMEAUX - 1		9'366
KCL 3	ELECTRIFICATION DES HAMEAUX - 2		15'256
<u>EDUCATION / CULTURE / SOCIETE</u>			
KCL 4	FRAIS DE SCOLARITE ET PARRAINAGE (an)	<i>enfant / an : 462</i>	50'769
KCL 5	SALLE COMMUNE / D'ACTIVITES		20'308
<u>REBOISEMENT / EAU / AGRICULTURE</u>			
KCL 6	PROTECTIONS D'ARBRES RESISTANTES AU BETAIL		7'385
KCL 7	IRRIGATION ET ENTRETIEN DES ARBRES DÉJÀ PLANTES		3'692
KCL 8	ACHAT DE VACHES LAITIERES POUR L'ETABLE		3'692
<u>SANTE</u>			
KCL 9	OPERATIONS DE CATARACTE		12'369
KCL 10	ENCADREMENT DES VEUVES		27'082

Descriptif et photos (au verso) sur les fiches individuelles >>>

et sur internet : "fundraising.ushagram-suisse.org" (sans www)

Sur la page web "***fundraising***" vous trouverez

- ➡ les galeries de photo
- ➡ les rapports
- ➡ les documents officiels
- ➡ les info bancaires
- ➡ etc.

REMISE EN ETAT D'UNE BARQUE-NAVETTE

KCL14-1

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjal Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail

Réfection d'une barque-ferry selon devis	<i>INR</i> 145'000	CHF 2'677
<u>TOTAL</u>	<i>INR</i> 145'000	<u>2'677</u> CHF

Descriptif

Le Gouvernement a fait don de cette barque motorisée en bois aux populations tribales en 2011. Mais elle a été construite avec des matériaux de mauvaise qualité. Malgré les efforts des locaux pour l'entretenir et l'améliorer, elle en train de se détériorer. Elle prend l'eau à différents endroits. Son moteur est en bon état.

Sa coque a besoin d'être entièrement recouverte de fibre de verre afin d'être étanchéifiée dans la durée.

Il faut savoir que, faute d'infrastructures, de nombreuses zones de cette région tribale autour du lac de barrage ne sont accessibles que par le biais de ces barques-navettes : hôpital, arrêt de bus, marché, la station ferroviaire, etc. La réfection de cette barque est par conséquent un élément essentiel de la vie locale.

[Photos au verso >>>](#)

Détails + galerie photo sur [internet](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org) : "[fundraising.ushagram-suisse.org](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org)" (sans www)

ELECTRIFICATION DES HAMEAUX - 1

KCL14-2

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjal Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail

Raccordement du hameau de Janiguda à l'énergie solaire

		<i>INR</i>	CHF
Electrification via panneaux solaires selon devis pour 3 panneaux de 280 W (0.8 kW) installation complète avec batteries, convertisseurs et accessoires			
Coût par foyer :	1	32'664	603
Le hameau de Janiguda comporte 14 foyers	14	457'299	8'442
Transport		50'000	923
<u>TOTAL</u>		457'299	9'366
		<i>INR</i>	CHF

Descriptif

La zone où se situe Kechala n'était pas électrifiée jusqu'à récemment. Même depuis lors, la fourniture d'électricité est très faible (voltage faible et instable) quand elle est effective, ce qui est souvent juste quelques heures par jour. Le système le plus fiable d'obtenir de l'électricité est via une installation solaire. Ce système a déjà fait ses preuves : il a été monté pour le pensionnat et l'école et fonctionne à satisfaction. Une installation de 3 panneaux fournissant 0.8 kW suffit pour électrifier ce hameau qui comprend 14 foyers. (Il s'agit ici de fournir de l'électricité quelques heures par jour par foyer pour alimenter 2 lampes CFL de 7W chacune.)

Le hameau est voisin du programme de Kechala. Pour éviter le vol, les panneaux peuvent être installés dans la propriété du programme. Un montant symbolique sera prélevé qui servira à financer le remplacement des batteries tous les trois ans. Le câblage de raccordement électrique des foyers est déjà existant. Il manque juste l'énergie.

[Photos au verso >>>](#)

Détails + galerie photo sur [internet](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org) : "fundraising.ushagram-suisse.org" (sans www)

ELECTRIFICATION DES HAMEAUX - 2

KCL14-3

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjal Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail

Raccordement du hameau de Ratamatiguda à l'énergie solaire

		INR	CHF
Electrification via panneaux solaires selon devis pour 6 panneaux de 280 W (1.7 kW) installation complète avec batteries, convertisseurs et accessoires			
Coût par foyer :	1	25'879	478
Le hameau de Ratamatiguda comporte 30 foyers	30	776'378	14'333
Transport		50'000	923
<u>TOTAL</u>		776'378	<u>15'256</u>
		INR	CHF

Descriptif

La zone où se situe Kechala n'était pas électrifiée jusqu'à récemment. Même depuis lors, la fourniture d'électricité est très faible (voltage faible et instable) quand elle est effective, ce qui est souvent juste quelques heures par jour. Le système le plus fiable d'obtenir de l'électricité est via une installation solaire. Ce système a déjà fait ses preuves : il a été monté pour le pensionnat et l'école et fonctionne à satisfaction. Une installation de 6 panneaux fournissant 1.7 kW suffit pour électrifier ce hameau qui comprend 30 foyers. (Il s'agit ici de fournir de l'électricité quelques heures par jour par foyer pour alimenter 2 lampes CFL de 7W chacune,)

Le hameau est voisin du programme de Kechala. Pour éviter le vol, les panneaux peuvent être installés dans la propriété du programme. Un montant symbolique sera prélevé qui servira à financer le remplacement des batteries tous les trois ans. Le câblage de raccordement électrique des foyers est déjà existant. Il manque juste l'énergie.

[Photos au verso >>>](#)

Détails + galerie photo sur [internet](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org) : "[fundraising.ushagram-suisse.org](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org)" (sans www)

FRAIS DE SCOLARITE ET PARRAINAGE (an)

KCL14-4

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjal Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail

Par enfant / par an	1	INR 25'000	CHF 461.54
Nombre d'enfants	110	2'750'000	50'769
<u>TOTAL</u>		2'750'000 INR	<u>50'769</u> CHF

Descriptif

Le coût de la scolarisation est de 462 CHF (inflation annuelle de 15 %) par enfant et par an en 2014. Ce calcul inclue les frais de scolarité, les repas, les soins et le pensionnat. 110 enfants sont actuellement scolarisés, dont 70 en pensionnat (la plupart vivant trop loin de l'école pour y venir de jour). Les 40 enfants qui viennent la journée consomment un repas de moins. Les petits sont amenés par leurs parents. Traditionnellement, les écoles de jour en Inde sont ouvertes en moyenne 200 jours par an, les pensionnats, 250 jours, vu que les enfants y dînent le dimanche soir.

Par contre, l'école / pensionnat de Kechala est ouverte 365 jours par an. Les enfants sont des primo-apprenants. Il est fréquent que leurs parents soient alcooliques. Ils retournent chez eux au moins le dimanche. Ils sont libres de rester au pensionnat si leur situation familiale est compliquée. Ils sont encouragés à retourner dans leurs familles, mais choisissent souvent de rester à Kechala où ils sont heureux et épanouis et peuvent continuer d'apprendre et de jouer ensemble. L'école et le pensionnat sont librement accessibles aux parents.

Un de leur défi culturel, en tant qu'aborigènes issus d'une région reculée est la relation aux dates, à l'heure, à l'argent et aux mesures en général. Ils n'ont pas la même capacité de raisonnement et de solution de problème que les enfants de la capitale. Par contraste, ils apprennent plus vite et mieux que les enfants de leur âge suivant le cursus classique dans les écoles publiques. Ils commencent maintenant l'informatique en apprenant à taper au clavier avec des logiciels ludiques. Ils font de réels progrès, notamment en langues (anglais et hindi). Ils viennent librement étudier le soir avant le coucher dans la bibliothèque et s'entraident. Ils sont constamment demandeurs de savoir. L'école est une joie pour eux. Ils sont résolument heureux, enthousiastes, avides de savoir. Petite vidéo de 6 minutes démontrant leur état d'esprit et leur capacité de communication : <http://vimeo.com/87404839>
Une fois par an un voyage est organisé pour les aînés vers d'autres régions de l'Inde.

La méthode pédagogique utilisée sur place fait ses preuves et les éducateurs, un travail remarquable. Vous en trouverez une présentation ici :
<http://fundraising.ushagram-suisse.org/docs/systeme-educatif-a-Kechala.pdf>

[Photos au verso >>>](#)

Détails + galerie photo sur internet : "fundraising.ushagram-suisse.org" (sans www)

SALLE COMMUNE / D'ACTIVITES

KCL14-5

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjal Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail

		INR	CHF
Construction d'une salle commune / salle d'activités Simple : 4 murs, un toit.			
Coût au m2 (incl. fondations, transport, MO. etc.)	1	22'000	406
Surface : 50 m2	50	1'100'000	20'308
<u>TOTAL</u>		1'100'000	<u>20'308</u>
		INR	CHF

Descriptif

Le programme de Kechala est centré sur l'éducation et le bien-être des enfants aborigènes. Ceci inclue les installations, l'environnement mais aussi l'aide accordée à leurs familles et donc à la vie des hameaux d'où ils sont issus et où ils retournent régulièrement.

Avec la salle commune / d'activité / des fêtes il est prévu de créer du lien entre les hameaux, les familles et les enfants. Elle permettra de soutenir les activités et fêtes traditionnelles des villageois, mais aussi de pouvoir les faire participer à l'éducation de leurs enfants. Ils pourront présenter à leurs familles leurs pièces de théâtre et d'autres activités scolaires. On pourra également y proposer des programmes éducatifs pour tous.

Le but est de promouvoir l'intégration, l'interactivité et la compréhension, et ainsi inclure les villageois dans le développement de leurs enfants et permettre de stimuler leur participation au développement de leur habitat.

[Photos au verso >>>](#)

Détails + galerie photo sur [internet](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org) : "fundraising.ushagram-suisse.org" (sans www)

PROTECTIONS D'ARBRES RESISTANTES AU BETAIL

KCL14-6

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjali Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail

		<i>INR</i>	CHF
Coût de la protection par plant par an	1	100	1.85
Pour 4000 plants	4000	400'000	7'385
<u>TOTAL</u>		400'000	<u>7'385</u>
		<i>INR</i>	CHF

Descriptif

Les protections d'arbres sont traditionnellement confectionnées avec des broussailles épineuses mais elles sont systématiquement endommagées par le bétail et dévorées par les termites - en partie parce que les villageois s'y désintéressent. En conséquence, un grand nombre d'arbres plantés ne poussent pas. Dans l'état actuel le pourcentage de perte de jeunes plants est de 80%. Ceci implique également une perte en main d'oeuvre.

L'année passée nous avons testé les protections durables avec support en métal et grillage. Mais cette option n'implique pas assez les villageois. Cette année nous proposons de les récompenser avec 100 Roupies (1.85 CHF) par plant survivant et en bonne santé au bout d'un an. Cette option aurait tous les avantages : responsabiliser les villageois, les impliquer dans la plantation et les rémunérer pour leur travail.

[Photos au verso >>>](#)

Détails + galerie photo sur [internet](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org) : "[fundraising.ushagram-suisse.org](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org)" (sans www)

IRRIGATION ET ENTRETIEN DES ARBRES DÉJÀ PLANTÉS

KCL14-7

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjali Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail Budget annuel

	<i>INR</i>	CHF
Irrigation et entretien de la plantation existante à l'année	<i>200'000</i>	3'692
	<i>200'000</i>	3'692
<u>TOTAL</u>	<i>200'000</i>	<u>3'692</u>
	<i>INR</i>	CHF

Descriptif

La plantation d'arbres fruitiers et d'arbres-carburant (cuisine) est un programme générateur de revenus visant à lutter contre la déforestation, principale cause de l'érosion des sols. Comme pour tous ces programmes, l'autosuffisance est le but final.

Entre 2009 et 2012, quelques 4000 arbres fruitiers et à fleurs ont été plantés et des plants ont été donnés aux villageois. En 2013, 1486 arbres ont été plantés dont 1358 noyers de cajou et le reste réparti entre manguiers, jacquiers, pommiers, papayiers et tamarindiers.

Le potager et les vergers nourrissent déjà partiellement la 20aine de membres de l'équipe et les 110 enfants scolarisés.

En 2004, les terres étaient lunaires. Aujourd'hui les photos témoignent de la reforestation en cours ce qui rend ce lieu agréable à vivre, pour les hommes comme pour la faune. Entretenir et irriguer le parc arboricole a un coût.

[Photos au verso >>>](#)

Détails + galerie photo sur [internet](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org) : "[fundraising.ushagram-suisse.org](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org)" (sans www)

ACHAT DE VACHES LAITIÈRES POUR L'ÉTABLE

KCL14-8

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjal Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail

	<i>INR</i>	CHF
Achat de 3 vaches et d'1 taureau de race mêlée Jersey / locale incl. transport, vaccinations, soins etc.	200'000	3'692
1	200'000	3'692
<u>TOTAL</u>	200'000	<u>3'692</u>
	<i>INR</i>	CHF

Descriptif

Les autochtones ont gardé des vaches depuis des générations pour leur viande. Elles broutent et se promènent librement, détruisant les plantes précieuses. Leur production laitière est ridiculement basse, inférieure à 1/2 litre / jour. Elles sont vendues pour une bouchée de pain car elles sont petites et faméliques.

L'introduction de races mélangées dans les villages est en cours afin d'augmenter la production de lait. À l'heure actuelle, le lait est fourni par 13 producteurs différents pour fournir la quantité minimale nécessaire aux enfants, soit 8 à 16 litres / jour).

L'étable, la clôture, la grange et une pièce pour le vacher ont été financés et construits. La ferme laitière se veut une ferme modèle qui devra montrer aux villageois ce qui est possible pour améliorer la production. Elle motivera les villageois à améliorer leurs races et leurs pratiques. Pour terminer ce projet et démarrer la phase initiale du modèle, il est prévu d'acheter 3 vaches et un taureau.

Photos au verso >>>

Détails + galerie photo sur [internet](http://internet.fundraising.ushagram-suisse.org) : "fundraising.ushagram-suisse.org" (sans www)

OPERATIONS DE CATARACTE

KCL14-9

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjai Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail

		INR	CHF
Opération à l'unité	1	4'000	74
Nombre d'opérations	150	600'000	11'077
Transport des médecins, des assistants et des patients		70'000	1'292
TOTAL		670'000	<u>12'369</u>
		INR	CHF

Descriptif

La cataracte est un des fléaux sanitaires majeurs en Inde (avec le diabète). Elle peut être due à une combinaison de facteurs : manque de vitamines, exposition excessive au soleil, exposition aux fumées de cuisine, déshydratation et diabète. Parmi les 12 millions d'aveugles en Inde, 80% le sont dus à la cataracte. Le gouvernement a lancé de vastes campagnes d'opérations mais cela ne suffit pas (env. 2 millions par an contre les 3.8 millions de patients annuels). L'action complémentaire des ONG est nécessaire. Les régions rurales et tribales sont particulièrement affectées (pour des raisons d'exposition au soleil, de manque d'information, d'accès aux soins, de moyens).

Un certain nombre de villageois impactés par le programme sont affectés. Mais faire venir les médecins et organiser les opérations a un coût fixe. Il est donc prévu de couvrir une plus large zone entourant le programme, d'aller chercher et de ramener les patients des villages voisins. Il faudra aussi accueillir les familles accompagnatrices et assurer le suivi.

Pour qu'une telle campagne d'opération ait un sens et faire baisser le coût de l'opération à l'unité, un minimum de 100 est nécessaire.

[Photos au verso >>>](#)

Détails + galerie photo sur [internet](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org) : "[fundraising.ushagram-suisse.org](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org)" (sans www)

ENCADREMENT DES VEUVES

KCL14-10

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjal Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail

		INR	CHF
Logement brut à l'unité (selon devis) (incl. fabrication, transport, montage et fondations)	1	199'489	3'683
Plomberie, sanitaires et électricité		45'000	831
Total à l'unité		244'489	4'514
Nombre d'unités	6	1'466'934	27'082
<u>TOTAL</u>		1'466'934	<u>27'082</u>
		INR	CHF

Descriptif

Les aborigènes de Kechala (une des 62 ethnies de l'Etat) ont leurs valeurs et éthique propres. Ils ont perdu une grande partie de leur culture et de leurs arts et ne vivent quasiment plus selon leur mode de vie ancestral. Ils semblent plutôt satisfaits du peu qu'ils ont, paraissent stoïques et fatalistes. Ils ont une approche de la vie et de la mort différente de la nôtre : si un enfant est malade, pourquoi l'amener à l'hôpital et le faire soigner ? "On est tous de passage. S'il meure, on en fera d'autres", disent-ils. Les veuves du village ne sont nourries que si elles sont productives, sinon elles sont laissées à l'abandon. Elles peuvent être nourries sporadiquement, parfois de restes. Personne ne s'en occupe, ne les soigne, ne nettoie et n'entretient leur cahutte. On attend qu'elles meurent "naturellement" car elles ne sont plus "utiles ou productives", selon leurs congénères. Généralement stoïques, certaines d'entre elles pourtant se plaignent .

Il y a une dizaine de veuves dans ce cas de figure dont *six dans des conditions dramatiques*. Il est prévu de construire pour elles une chambre avec cuisine et toilette individuels. Le lieu de bain sera commun, comme il est d'usage dans leurs villages. Leurs logements seraient groupés afin de faciliter les soins et leur permettre de s'entraider. Ils seraient proches de la salle commune prévue afin de leur permettre d'exercer une activité comme la confection d'objets du quotidien : brosse, balais et bols en matières végétales , ustensiles traditionnels utiles à la communauté. Cet encadrement devrait aussi leur permettre d'être valorisées, de gagner un peu d'argent et donc retrouver une place dans la société et finir leur vie en communauté dans une dignité retrouvée.

[Photos au verso >>>](#)

Détails + galerie photo sur internet : "fundraising.ushagram-suisse.org" (sans www)