

DOSSIER DE SUBVENTION

SUMDO 2019

Projet de développement au coeur du Tibet indien



Electrification du village de Sumdo avec installation d'une centrale à panneaux solaires.

Création d'un centre économique doté d'internet.



SOMMAIRE

Résumé de notre projet	3
1. Contexte du projet	4
1.1 Le territoire	4
1.2 Les motivations	5
1.3 Evolution du projet	6
2. Les différents acteurs	10
2.1 Les associations partenaires	10
2.2 Partenariat avec la Fondation EDF	11
2.3 Notre équipe	11
3. Organisation	13
3.1 Les actions d'auto-financement	13
3.1.1 Le calendrier	13
3.1.2 Les actions	13
3.2 Le budget	14
3.3 Devenez partenaire	15
Conclusion	15
Formulaire de partenariat	16

Nous contacter:

BUORO Lucile - 06 04 43 17 78 - lucile.buoro@hotmail.fr

RAMIERE Charles - 06 43 09 18 08 - charles.ramiere@gmail.com

MARGAIN Paul - 06 03 69 33 94 - paul.margain@gmail.com

RÉSUMÉ DE NOTRE PROJET

Quelle est la situation ?

Le village de Sumdo est situé dans le Tibet indien, le Ladakh. Les 400 habitants sont des réfugiés du conflit entre la Chine et le Tibet. Ils vivent à 4000m d'altitude dans des conditions très précaires.



Qui sommes nous ?



Etudiants en école d'ingénieur au sein de Grenoble INP, nous faisons partie de l'association Solida'rire qui entreprend des projets de solidarité locaux et internationaux.

L'association Solida'rire mène ses projets avec rigueur, en faisant particulièrement attention à leur pérennité et à leurs impacts sur les populations.

Qu'allons nous faire à Sumdo ?

En concertation avec les populations locales, nous allons les aider à améliorer leurs conditions de vie et acquérir une autonomie plus importante. Pour cela nous allons entreprendre notamment: l'électrification complète du village avec des centrales à panneaux solaires et l'installation d'internet au sein d'un "Business Center" où les habitants pourront créer de petits commerces à destination des touristes-trekkeurs de la région. Depuis 2016, des projets de Solida'rire ont permis d'électrifier une partie du village et d'établir son dimensionnement complet.

Pourquoi solliciter votre aide ?

Pour réussir la mission de l'électrification, nous avons sollicité l'aide technique et financière de la fondation EDF au travers d'un dossier de subvention. Celui-ci a été sélectionné, témoignant ainsi de son sérieux. D'autres actions restent à financer comme l'installation d'internet pour que les villageois puissent créer une activité économique. Nous souhaitons également financer le recyclage des batteries. Ces projets annexes à l'électrification sont très attendus par les villageois et indispensables à la stabilité économique du village. La structure associative de notre projet vous permet d'avoir des **exonérations d'impôts sur vos dons à hauteur de 66%**.

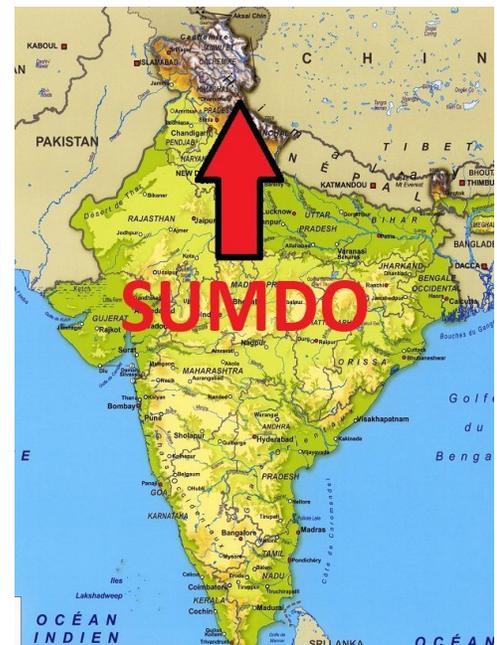
1. LE CONTEXTE DU PROJET

1.1 Le territoire

Fuyant depuis deux générations le conflit entre le Tibet et la Chine, les habitants du village de Sumdo vivent dans des conditions très précaires.

A une altitude de 4000m, le village est difficile d'accès et ne bénéficie pas d'aide du gouvernement indien de par son statut de village tibétain.

L'ouverture au monde de cette région est très sommaire : la seule piste la reliant au reste de l'Inde a été ouverte en 1980, et n'est utilisable que quelques mois dans l'année car les neiges empêchent toute traversée hivernale. Cependant, elle subit depuis une affluence forte des touristes attirés par les magnifiques montagnes et lacs de la région.



La religion dominante est le bouddhisme et y occupe une place primordiale : chaque arbre, rivière ou montagne possède une part divine. Le nombre très élevé de monastères est une preuve de l'importance de leur culture (ici, le monastère de Landgum).

Le village de Sumdo est composé d'environ 400 habitants qui vivent principalement de l'élevage de yaks et de chèvres. L'altitude associée à un climat rude rend impossible la culture.



1.2 Motivations

La vallée de l'Indus est une région extrêmement isolée du reste du monde pendant les mois d'hiver, ce qui en fait une région encore très traditionnelle et même unique. Très pauvre et manquant de subventions de la part de l'Etat indien, elle a fortement besoin d'aides associatives pour pouvoir se développer.

Notre projet a donc pour ambition de leur apporter cette aide. Toutefois, il se doit de respecter et de participer à la conservation de la culture au sein de la région. Cela a été, et est toujours, l'une des préoccupations majeures de notre groupe dans la prise en main du projet.



1.3 Evolution du projet

Origine du projet



L'origine du projet Sumdo est d'abord liée à une forte amitié, celle du trésorier Philippe Nadiras de l'association *Solidaile* (qui a pour vocation de soutenir et d'accompagner des projets de développement à l'étranger, portés par des acteurs locaux) et de Jean-François Chanteux, membre de l'association *Niyamdu'Dro*.

Cette association agit en coopération directe avec des Ladakhis qui ont reçu une double éducation (au Ladakh et en Europe) et ont décidé de tout mettre en œuvre pour leur région : permettre à celle-ci de s'adapter à l'ouverture sur le monde (récemment imposée par le gouvernement indien), pour que cette ouverture soit maîtrisée et non subie. Notre projet se base sur un dialogue avec eux mais également avec les populations sur place.



Photos des populations locales

L'association participe ainsi à des projets de purification d'eau, d'électrification mais elle agit également pour la préservation du patrimoine (monastères, œuvres d'art, etc...).



Installation de panneaux solaires soutenus par Solida'Rire et Niyamdu'Dro

Pour réaliser ces différents projets, *Niyamdu'Dro* est très attentive aux besoins des populations qu'elle rencontre : il est primordial pour tous les membres de cette association que les habitants du Ladakh aient un poids décisif dans le choix des infrastructures à développer. *Niyamdu'Dro* met donc en relation les demandes exprimées par ces habitants et les compétences dont disposent certaines associations françaises de solidarité dans différents domaines.

2016 et 2017	2018	2019
Electrification du lieu de culte et de l'école de Sumdo avec des panneaux solaires.	Dimensionnement du village pour l'électrification complète. Des membres de la fondation EDF sont venus sur place pour nous aider à cibler les besoins en électricité.	Notre projet: Électrification complète du village Création d'un centre économique avec internet Recyclage des batteries

Le projet 2019

Le projet 2019 consiste donc à l'électrification complète du village de Sumdo. Celui-ci nécessitera l'installation de deux centrales solaires : une de 10 kW crête au centre du village, et l'autre de 500W au sud-est du village. L'électricité produite servira principalement à alimenter les habitations, la pompe à eau de l'école et le centre économique que nous souhaitons installer.

Notre mission a donc trois principaux objectifs :

- ➔ Electrification du village de Sumdo : installation de deux centrales, des câbles, prises, ampoules,...
- ➔ Installation d'un centre pour développer l'économie du village : installation de machines, mise en place du wifi, lieu d'accueil et de création (ateliers).
- ➔ Faire en sorte que les villageois de Sumdo puissent se charger de la maintenance et du financement des installations (ils doivent prévoir au minimum 25000 roupie à mettre de côté tous les ans pour pouvoir remplacer les batteries à la fin de leur vie, ce qui est loin d'être une somme négligeable pour les habitants de Sumdo)
- ➔ Objectifs secondaires : Le budget de 8000€ correspondant à cette campagne de sponsoring correspond aux frais d'installation d'internet, de recyclage des batteries (nécessaires aux panneaux solaires mais extrêmement polluantes) et du transport de matériels . Mais la région étant aride, tout dépassement de celui-ci sera investi dans l'achat de purificateurs d'eau permettant aux villages une plus grande latitude dans l'utilisation de leurs ressources.

Quelle continuité pour le projet ?

Le projet s'inscrit également dans une dynamique de développement de la région où d'autres projets similaires ont déjà été menés avec l'aide de Jean-François Chanteux. Par conséquent notre groupe pourra :

- ➔ S'assurer de la pérennité des précédents projets : de la bonne utilisation et du bon fonctionnement des équipements installés.
- ➔ Comprendre les erreurs et les réussites des projets précédents et ce qui a été fait du projet pour améliorer le nôtre et ceux à venir.



Chambre du pensionnat de Puga Sumdo

Pourquoi notre projet mérite-t-il votre soutien ?

Notre projet possède une véritable logique, et s'inscrit dans une continuité : il est issu d'une demande réfléchie sur place et possède un impact réel et non contraignant : il offre des outils pour le village mais ces outils ne changent pas les modes de vie des habitants qui pourront continuer de vivre sans, en cas de problème. Ils améliorent le quotidien de réfugiés tibétains et favorisent l'accès à l'éducation. C'est pourquoi, **pour ne pas dérégler l'économie locale, nous tenons à acheter la totalité des outils nécessaires (panneaux, câbles...) sur place, à Leh.**

Par ailleurs, ce projet permettra à chaque membre de notre projet d'échanger avec les populations himalayennes et de découvrir une autre culture, un autre mode de vie, de pensée, tout en restant dans le respect de celui-ci.



2. LES DIFFÉRENTS ACTEURS

2.1 Les associations partenaires

L'association *Solida'Rire*

Solida'Rire est une association de solidarité locale et internationale, créée en 2008 par des élèves de l'école *Génie Industriel* du groupe Grenoble-INP. Elle a pour objectif de permettre aux étudiants de participer à des actions de solidarité dans un but non lucratif, en France comme à l'international. Elle propose ainsi des projets et des actions tout au long de l'année venant en aide aux personnes et aux populations dans le besoin.



Cette association jeune et dynamique assure tout d'abord des projets locaux. A Grenoble par exemple, des maraudes avec la Croix Rouge, des cours de soutien scolaire dans les camps de Roms et des activités d'échanges avec les personnes âgées fonctionnent avec efficacité. Des récoltes alimentaires et des récoltes de fonds pour le Téléthon et la Ligue contre le cancer sont également mises en place afin d'aider les personnes malades ou en difficulté financière. *Solida'Rire* organise aussi des projets de solidarité internationale, allant de la construction d'infrastructures à des cours de soutien scolaire pendant l'été. Ces projets ont pour but de faciliter l'accès à l'éducation, la culture, la santé, et à de meilleures conditions de vie dans les pays en voie de développement. Cette année, l'association prévoit d'envoyer une dizaine de groupe d'étudiants à travers le monde pour réaliser des projets tels que :

- la construction d'un canal d'irrigation au Maroc
- la construction d'une salle de classe et de sanitaires à Toubab Dialaw (Sénégal)
- la construction d'une école dans le bidonville de Tarapoto (Pérou)
- l'électrification et le développement économique de Sumdo, région de l'Indus (Inde)
- la réhabilitation d'éoliennes à Gasse Doro (Sénégal)
- la mise en place d'une énergie propre pour remplacer le groupe électrogène de Puerto Miguel (Amazonie péruvienne)



L'association *Niyamdu'Dro*

Nous percevons l'action de *Niyamdu'Dro* par l'intermédiaire de Jean-François Chanteux, qui nous apporte sa connaissance de la région et ses compétences techniques. Sa présence nous permet d'assurer l'efficacité et la mise en place de notre projet.

L'association *Solidaile*

Solidaile, grâce à son expérience, nous assure un soutien administratif dans notre projet : elle nous donne sa confiance, et nous permet d'utiliser son nom pour les statuts juridiques, ainsi nos donateurs peuvent bénéficier de réductions d'impôts.

L'association *Himalaya Solidaire France*

Cette association nous soutient localement au travers d'un appui logistique.

2.2 Partenariat avec la Fondation EDF

La Fondation EDF est une composante de l'entreprise Electricité de France qui vise à accompagner des projets de solidarité nationaux et internationaux. Nous avons élaboré un dossier de subvention qui a été validé par leur jury. Ils nous apportent une aide financière (prise en charge du matériel pour l'électrification à hauteur de 42 274€) mais aussi technique : des ingénieurs et techniciens d'EDF sont parties prenantes du projet.

2.3 Notre équipe

L'équipe est composée de 20 étudiants issus de quatre écoles du groupe Grenoble-INP :

- *Ense3* : école spécialisée dans la gestion de l'eau, l'énergie et de l'environnement
- *Phelma* : école spécialisée dans la physique, l'électronique et les matériaux
- *Génie Industriel* : école spécialisée dans l'industrie et tous les domaines acteurs en entreprise
- *Pagora* : école spécialisée dans le papier, la communication imprimée et les biomatériaux

Le groupe est dirigé par deux **co-responsables** chargés de mener le projet.

Les trésoriers gèrent les flux financiers d'entrées et sorties du projet. **Les responsables subventions** sont chargés de réaliser le dossier de partenariat et de créer un réseau avec les entreprises partenaires et les mairies. **Les secrétaires** rédigent les bilans et rapports des réunions effectuées tout au long du projet. **La responsable communication externe** s'occupe d'alimenter la page Facebook du projet et de mettre en place le financement participatif. **Les responsables techniques** sont chargés d'acquérir et de transmettre au groupe les connaissances techniques nécessaires sur place à l'installation et au dimensionnement des panneaux photovoltaïques. **Les responsables du centre économique** sont chargés d'imaginer et de mettre en place une source de revenus pour les habitants du village de Sumdo, permis grâce à l'électrification du village, tout en tenant compte de l'économie locale afin de ne pas créer d'inégalités dans la région. **Les responsables logistique** sont chargés de s'assurer que tous les documents personnels (passeport,

visa) soient à jour. Ils s'occupent également de l'achat des billets d'avions et des renseignements sur les vaccins à réaliser. Les **responsables des actions locales** sont chargés d'organiser la récolte de fonds via des actions dans la région grenobloise.



Raphaël Lescure
Responsable



Sofiane Bendjehich
Responsable



Louis Fenouil
Actions locales



Victor Jourdain
Logistique



Mathilde Cénou
Actions locales



Charles Ramiere
Subvention



Manuelle Saez
Actions locales



Lucile Buoro
Subvention



Hugo Deluzet
Communication



Odin Baloche
Communication

3. ORGANISATION

3.1 Les actions d'auto-financement

3.1.1 Le calendrier

	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AUG
Papier Cadeaux												
Dossier de Subvention												
Calendriers												
Boîtes de Dons												
Gâteaux/Viennoiseries												
Financement Participatif												
Tombola												

3.1.2 Les actions

Concernant les récoltes de fonds, nous avons déjà mis en place plusieurs actions (d'autres seront à venir au cours de l'année) :

- Emballages de papiers cadeaux dans des magasins de jouets : de novembre à décembre, les membres du projet se relaient pour être présents et emballer les cadeaux des clients du magasin.
- Déploiement du dossier de subvention : à partir de janvier le dossier de subvention sera publié auprès d'organismes, entreprises, et mairies.
- Vente de calendriers *Solida'Rire* : nous avons imprimé des calendriers format A4 illustrés de photos d'anciens projets *Solida'Rire* (Pérou, Togo, Sénégal, Maroc, etc.) que nous vendons aux personnes qui soutiennent notre projet.
- Mise en place de boîtes de dons : création d'une affiche d'information et mise en place d'une boîte de dons dans des commerces.
- Vente de viennoiseries/petits déjeuners : Régulièrement, des membres du projet organisent des ventes de viennoiseries destinées aux élèves des différentes écoles de Grenoble INP.
- Mise en place d'un financement participatif : lancement en avril/mai d'un crowdfunding sur le site Ulule.
- Tombola : Vente de tickets aux étudiants du groupe de Grenoble INP, elle sera organisée en mai.

3.2 Le Budget

Cette évaluation a été établie sur la base de la prospection faite par l'association *Niyamdu'Dro* et EDF avec l'aide des participants au projet *Solida'Rire* de l'année dernière. Elle est donc précise concernant le matériel à acheter sur place, à Leh.

L'évaluation des frais pour le projet a été faite avec l'aide de Jean-François Chanteux, qui nous accompagnera sur place et tout au long du projet. Le budget total du projet s'élève à 57 774€. Vous trouverez ci-dessous un tableau récapitulatif de la totalité de nos dépenses et financements.

	Budget	
Amménagements préalables (réalisés par les habitants)		7500
	<i>Amménagement du terrain des panneaux</i>	
	<i>Construction du bâtiment des batteries</i>	
Matériel électrique (financé par edf)		42 274
	<i>Centrales 10 kW et 500 W</i>	<i>31 410,26</i>
	<i>Materiel électrique divers</i>	<i>11 248,72</i>
Autres (financement par Solida'rire et partenaires)		8000
	<i>Recyclage des batteries</i>	<i>3 000</i>
	<i>Installation d'internet</i>	<i>3 500</i>
	<i>Transport du matériel technique (autre que les centrales)</i>	<i>1 500</i>
	Budget total du projet	57 774
	Prévision de financement	
Actions locales		1800
	<i>Calendriers</i>	<i>600</i>
	<i>Boîtes de dons</i>	<i>100</i>
	<i>Gateaux/Viennoiseries</i>	<i>800</i>
	<i>Tombola</i>	<i>300</i>
Subventions privées		4000
	<i>Société générale</i>	<i>1 000</i>
	<i>Partenariats entreprises</i>	<i>3 000</i>
Dons		3000
	<i>Financement participatif</i>	<i>3 000</i>
	Total:	8800

Les coûts payés en Roupies (monnaie locale) ont été convertis en euros sur la base d'un taux de change de 1 euro = 70,0 Rs.

Les recettes récoltées par l'ensemble des actions mises en place par l'équipe durant l'année et par les subventions seront utilisées seulement dans le cadre du projet en lui-même et non pour les dépenses personnels des participants au projet. Comme nous l'avons précisé, dans le cas éventuel où les recettes seraient supérieures au budget nécessaire au projet, le reste serait utilisé pour acheter des purificateurs d'eau pour le village de Sumdo.

3.3 Devenez partenaire

Notre projet étant fait en partenariat avec l'association *Solidaile* qui est reconnue « Organisme d'intérêt général » depuis le mois d'août 2006, vous pouvez donc bénéficier d'un reçu fiscal permettant de déduire les deux tiers de cette somme de vos impôts.

Pour cela vous pouvez faire un don à l'adresse suivante :

Solidaile : Solidaire des Initiatives Locales à l'Étranger

16, rue Singer

75016 PARIS

Il est important que vous précisiez que ce don a pour but de financer et d'aider le projet Sumdo 2019 de l'association Solida'rire. Vous trouverez ci-joint à la fin du dossier, un formulaire à remplir pour effectuer un don.

Vous pouvez aussi nous contacter par mail : lucile.buoro@hotmail.fr, paul.margain@gmail.com, charles.ramiere@gmail.com

CONCLUSION

Soutenir le projet Sumdo 2019, c'est soutenir une équipe motivée, dynamique, et concernée. C'est aider une culture à survivre, permettre aux générations futures et présentes de développer leur région comme elles le souhaitent.

Nous vous remercions pour l'attention que vous avez portée à notre projet, et espérons vous avoir convaincu de son intérêt et de notre sérieux, de sorte à ce que vous puissiez avoir envie de nous apporter votre contribution financière. Seuls, il nous serait difficile de réunir l'argent nécessaire en une seule année, tandis qu'un soutien de votre entreprise représente pour nous une aide primordiale pour mener à bien ce projet qui nous tient à cœur.

Formulaire

Don pour le projet Sumdo

Ce contrat de partenariat est établi entre :

- D'une part l'association parrainée : Solidaile, 16 rue Singer, 75016 PARIS
- Et d'autre part le sponsor :

.....
.....

Le présent contrat est prévu sur la base d'un partenariat financier pour le projet Sumdo de l'association Solida'rire à hauteur de :

€

Ce don vous donne droit à des réductions d'impôts selon la législation en vigueur

Fait àle

Signature :