

PRIX PRALONG

Formulaire d'inscription

Titre du projet

Projet EcoSan en Haïti

Description sommaire du projet

Le projet que nous vous proposons est de construire, gérer, et maintenir une latrine à compostage (installation EcoSan - assainissement écologique), ainsi qu'une installation de compostage à Borel en Haïti pour améliorer les conditions d'hygiène dans la région.

Partie 1: Candidat(e)

Nom, prénom	CANHAM, Lyndsey	VOICU, Sabina
Adresse	C/O Nelis-Clement 45 Chemin du Bois Gourmand 1234 Vessy CH	Rue Hugo-de-Senger Nr. 2 Apt. 802 1205 Geneva CH
Telephone/Fax fixe	n/a	n/a
Tel mobile	07 87 15 77 54	07 86 19 09 15
Email 1	Lyndsey.canham@graduateinstitute.ch	Sabina.Voicu@graduateinstitute.ch
Email 2	Lyndsey.canham23@gmail.com	
Faculté/programme/année	L'Institut des Hautes Études Internationales et du Développement Master en Études de Développement – 1 ^{er} Année	
Expérience humanitaire/développement	(Lyndsey) Aidé avec la construction d'une maison pour une famille dans le besoin dans la région de San Jose de Ocoa, en République Dominicain. - Travaillé avec la département des orphelins et enfants vulnérables pendant deux mois à Lusaka, Zambie avec l'organisation Bwafano, qui lutte contre la SIDA dans la région.	

Partie 2 : Association porteuse du projet (si applicable)

Nom

Adresse du siège social

Tel/Fax

Email

Objectif (succint) a/

Personne contact :

Nom

Fonction/Role

Tel/Fax

Email

a/ Le cas échéant, joindre brochure explicative.

Partie 3 : Partenaire local

Nom de l'organisation

Water Project for Haïti

Nature (ONG, mission religieuse, GIE, groupement, comité de quartier, association féminine...)

ONG/ Mission Religieuse

Objectif (succint)

La provision de formation technique, le traitement d'eau, et l'installation de systèmes sanitaires.

Tel/Fax (si applicable)

Email (si applicable)

Personne contact :

Nom

Kyle Adam

Fonction/Rôle

Conseil d'Administration

Tel/Fax (si applicable)

1-250-558-9617

Email (si applicable)

kadam@waterprojectforhaiti.com

Partie 4 : Echancier

Le Projet

Début

Fin

**16 Juillet au
9 Septembre**

Votre séjour

Début

Fin

**Sabina – 23-30 août
Lyndsey – 2-9 septembre**

Remarques éventuelles

Water Project for Haïti fournira la gestion du projet pour les premières cinq semaines avec les partenaires locaux, et Sabina et Lyndsey s'occuperont du contrôle et de l'évaluation du projet, et aideront à terminer le projet.

Partie 5 : Budget-type (prévisionnel) pour le projet

Recettes			Dépenses		
	Montant	Acquis a/		Pour vous	Montant total
Fonds propres			Dépenses de fonctionnement		
Participation de l'association	n/a	0	Transport sur place et pour aller sur place	3000chf	3000chf
Partenaire local	400chf*	0	Hébergement	0*	0
Ventes	n/a	0	Petits consommables liés au projet (pouvant inclure du matériel pédagogique, des semences, etc)	0	0
Manifestations	n/a	0	Frais du projet (il peut s'agir de formation, ateliers, animation, périmètre maraîcher)	0	0
Dons	n/a	0	Frais de suivi technique sur place (coordinateur local)	780*	3780chf
Participants	n/a	0			
Fonds extérieurs			Logistique du projet (essence, frais de communication)	0	0
Fondations b/	10 000chf	0	Dépenses d'investissement c/	6220chf	10 000chf
Entreprises	n/a	0	* Veuillez voir le budget détaillée rejoint		
Fonds publics (si applicable)	n/a	0			
Total	10 400chf	0	Total	10 000chf	10 000chf

Note : Les postes inclus dans ce budget-type le sont à titre illustratif ; certains peuvent bien entendu ne pas s'appliquer. Si votre projet est individuel, vous pouvez le simplifier. S'il s'agit d'un projet d'association, vous pouvez demander l'aide de l'association pour constituer un budget spécifique au projet, incluant la participation de l'association. Dans les dépenses, la distinction entre dépenses totales du projet et dépenses spécifiques pour vous est importante. En effet, c'est votre participation que le Prix Pralong aide spécifiquement.

a/ Acquis = 1, demandé = 0

b/ Incluant le prix Pralong (demandé) ; préciser autres sources

c/ Construction, réhabilitation, équipement, matériaux, etc.

Remarques éventuelles
sur le budget

- Veuillez voir le budget détaillé rejoint

Partie 6: Description détaillée du projet

Veillez fournir une description du projet de 2 à 3 pages (Arial 11, espace simple) incluant les points suivants :

1. Contexte (à remplir selon plan type simplifié)
2. Motivation : Qu'est-ce qui vous a amené à envisager ce projet de solidarité internationale ? A quel besoin répond-il sur place ?
3. Votre engagement dans le projet : Quelle préparation avez-vous envisagée avant le départ ? Avez-vous rencontré ou pris contact avec des personnes ayant une connaissance du terrain, et lesquelles ? Quelles compétences pensez-vous pouvoir apporter dans ce projet ? Précisez votre rôle dans le déroulement du projet.
4. Suivi et durabilité : Quelles actions envisagez-vous au retour pour valoriser votre projet ? Quelle suite lui sera donnée sur place ?
5. Contribution du prix Pralong à la faisabilité du projet

Joindre :

1. Une photo
2. Une carte du lieu de réalisation
3. Un document officiel de l'association prouvant votre participation au projet

Le dossier complet est à envoyer sous forme électronique à info@prixpralong.org en précisant (très important) subject : Prix Pralong application

Merci pour votre intérêt et participation. Tous les candidats seront notifiés de la décision quelle qu'elle soit. Bonne chance !

Projet EcoSan en Haïti

Suite au tremblement de terre en Haïti en janvier 2010, la communauté internationale s'est mobilisée afin de fournir l'aide humanitaire nécessaire à ce pays dévasté. Cependant, bien qu'Haïti ait disparu de la une des journaux, les besoins humanitaires de ce pays n'ont pas diminué. En effet, suite à ce désastre de nombreuses communautés ont dû tout reconstruire et recommencer à zéro. L'épidémie de choléra qui a sévit dans le pays en octobre 2010 était un résultat direct du manque d'hygiène dans de nombreuses communautés. Vivre dans des conditions salubres est un droit humain fondamental, qui doit être accordé à ces communautés afin de favoriser un milieu sain qui est fondamental pour un développement continu et durable.

Projet proposé

Nous sommes deux étudiantes en développement à l'Institut des hautes études internationales et du développement à Genève. Le projet que nous vous proposons est de construire, gérer, et maintenir une latrine à compostage, ainsi qu'une installation de compostage à Borel en Haïti. Le village de Borel est situé dans la vallée Artibonite, qui est la plus grande région agricole du pays et qui se situe à environ cent-cinquante kilomètres de Port-au-Prince. La vallée Artibonite est notamment connue pour sa grande production de riz. Plusieurs habitants de Borel, tout comme de nombreux Haïtiens, n'ont pas accès à des installations sanitaires et sont donc forcés d'utiliser les champs de riz comme alternative. En période de crues, les excréments sont rejetés dans les canaux et les cours d'eau, utilisés par les habitants pour y laver leurs habits, ainsi que dans les puits d'eau potable. Ce manque crucial d'hygiène a notamment été une des causes de la rapide diffusion du choléra dans la vallée Artibonite en octobre 2010.

Les personnes ayant accès à des installations sanitaires à Borel utilisent majoritairement des latrines à fosse. Ces dernières ne sont cependant pas une technologie durable, puisqu'elles n'éliminent pas les excréments qui y sont déposés. En effet, lorsque la fosse de la latrine est pleine, les déchets sont enterrés sur place ou plus loin. Ces deux options menacent de contaminer l'eau lors de périodes de crues, un phénomène fréquent dans la région.

La construction de latrines dont le contenu serait retenu au-dessus du sol plutôt qu'enterré, permettrait d'éviter la contamination des réserves d'eau du village. De telles latrines pourraient être conçues afin de gérer les excréments de manières plus efficaces, ce qui permettrait l'utilisation de ces installations sur le long terme. De plus, ces nouvelles latrines contribueraient à l'élimination des mouches et des odeurs, désagréments auxquels les habitants de Borel doivent faire face.

Nos partenaires

Ce projet pourra être mené à bien grâce à l'aide de notre partenaire local, Water Project for Haïti. Cette organisation a pour but de soutenir le développement de différentes communautés haïtiennes. Pour ce faire, elle travaille notamment en collaboration avec un réseau d'organisations visant à soutenir l'agriculture de ces communautés, construire des maisons sécuritaires, donner accès à l'eau potable, etc. Water Project for Haïti a déjà construit des latrines EcoSan à l'hôpital Pierre Payen, ce qui lui permet aujourd'hui d'avoir non seulement une bonne expérience dans la construction de latrines, mais aussi d'être bien intégrée au sein de la communauté.

Collaborer avec une telle organisation nous garantirait de construire avec succès des latrines EcoSan dans le village de Borel. Steve Mossburg, directeur de Water Project for Haïti, sera responsable de la gestion du projet. Peter Craig, l'ingénieur civil ayant conçu et supervisé la construction des latrines à l'hôpital Pierre Payen, sera, quant à lui, responsable des aspects techniques du projet.

L'équipe de projet sélectionnera un entrepreneur et une équipe locale qui seront chargés de mener à bien la construction du projet. Avoir recourt à la main d'œuvre haïtienne et son expérience, permettra d'aider les résidents de la région. Si nous nous basons sur la construction des latrines à l'hôpital Pierre Payen, il nous faudra environ deux mois pour les construire à Borel.

Objectif du projet

Notre objectif est de créer une installation EcoSan (assainissement écologique) qui sera satisfaisante pour ses utilisateurs, fonctionnera correctement et nécessitera aussi peu d'entretien que possible, traitera les excréments de manières efficaces afin de les éliminer, et ainsi se débarrasser des mouches, autres insectes et mauvaises odeurs.

Avec ce type de latrines, les excréments sont collectés dans un tonneau. A chaque utilisation des toilettes, l'utilisateur couvre ses excréments dans le tonneau d'un matériel de compostage, évitant ainsi les odeurs et les mouches. Les tonneaux sont vérifiés régulièrement et lorsque ceux-ci sont pleins, ils sont remplacés. Ce système de tonneau permet donc de gérer les excréments très facilement.

Les tonneaux sont vidés dans une zone de compostage contrôlée, puis ils sont lavés et désinfectés afin d'être réutilisés. Tout comme les latrines, les zones de compostage et de nettoyage doivent être proprement conçues afin d'éliminer la propagation de mauvaises odeurs et éviter d'attirer les mouches pour permettre un compostage minutieux de tous les excréments. Lors du compostage, la température de la pile d'excréments augmentera, éliminant ainsi tous les agents pathogènes des excréments. Après environ trois mois, le compost est retiré de la zone de compostage et mis en andains pour une autre période de trois mois. Après cette période, le compost peut être utilisé en jardinage, dans le reboisement, etc. Les latrines EcoSan permettent donc de créer des dérivés utiles à partir d'excréments. Ce projet contribuera non seulement à l'amélioration des conditions sanitaires du village de Borel, mais également à la protection de l'environnement.

Une fois le projet terminé, les installations seront gérées par Water Project for Haïti. L'équipe de projet engagera et formera un technicien en assainissement. Ce dernier sera responsable de l'entretien des installations trois jours par semaine. Il sera également responsable d'éduquer les membres de la communauté sur les latrines et le processus de compostage.

Perspectives sur l'impact du projet

Le projet impliquera directement les habitants de Borel qui pourront contribuer ainsi à l'amélioration des conditions sanitaires du village et au développement de leur communauté. Dans ce cadre, les habitants du village seront amenés à se familiariser avec les latrines EcoSan et l'équipe de projet les formera dans une certaine mesure à l'entretien et autres opérations techniques des latrines. Ce projet sera utilisé comme

projet pilote pour la région de Borel par Water Project for Haïti, qui vise à construire d'autres latrines dans la région lorsque les habitants se seront familiarisés à la technologie EcoSan.

Les Haïtiens, dont le pays était autrefois connu pour ses richesses, sont aujourd'hui connus pour les conditions sanitaires déplorables qui ravagent leur pays. Beaucoup souffrent de maladies liées à la malnutrition. De plus, les fortes pluies et la déforestation qui sévissent chaque année dans le pays, éradiquent une importante couche de terre arable affectant ainsi négativement la production agricole du pays. Si la technologie décrite dans cette proposition vient à être utilisée à grande échelle dans le pays, elle pourrait apporter des solutions concrètes et durables aux problèmes mentionnés ci-dessus. Le prix Christophe Pralong pourrait être un premier pas vers l'amélioration des conditions d'hygiène du pays et par conséquent la santé de ses habitants.

Budget du Projet

Les coûts du projet

Les coûts du projet	Matériaux	Travail	TOTAL
Une latrine de compostage	CHF 2100,00	Équipe de 4 hommes, CHF 30 pour l'équipe/jour pendant environ 50 jours = CHF 1500,00 pour les deux projets (ou CHF 750 par projet)	CHF 2850,00
Installation de compostage (à être construit sur le terrain du Water Project for Haïti)	CHF 2200,00		CHF 2950,00

Les frais de fonctionnement *couvre les frais pour la première année. Passé ce délai, le salaire du technicien sera financé par une collecte de fonds de Water Project for Haïti, ou par les efforts de bénévoles.

Frais de fonctionnement	Formation	Salaire *	TOTAL
Technicien	Formation offerte gratuitement par Water Project for Haïti	CHF 5/jour, 3 fois par semaine = CHF 780,00	CHF 780,00
Produits de nettoyage			CHF 120,00

Les frais personnels

Les couts personnelles	Lyndsey	Sabina	TOTAL
Aller retour à Port-au-Prince	CHF 1500,00	CHF 1500,00	CHF 3000,00
Hébergement à Borel au quartier Water Project for Haiti.	*CHF 200 par personne/ par semaine à Borel pour l'hébergement et les coûts de déplacement. Water Project for Haiti nous a offert de prendre en charge ces coûts.		
Transportation en Haïti			

Budget Total	
Les Coûts du Projet	CHF 5 800,00
Les Frais de fonctionnement	CHF 900,00
Les Frais personnels	CHF 3 000,00
Faux-Frais	CHF 300,00
TOTAL:	CHF 10 000,00

Veillez prendre note que ces coûts sont une estimation et que nous vous fournirons en temps voulu avec un budget plus détaillé



Date: 11/04/2012

Letter of Participation

To Whom It May Concern,

This letter is to confirm Lyndsey Canham and Sabina Voicu are working with Water Project For Haiti to fundraise for our ongoing projects in Haiti. We give them full authority to submit any proposals working in coordination with us for latrine projects, water projects and filter project of the sort.

If you need any further information or clarification please contact me at;
kadam@waterprojectforhaiti.com
250.558.9617

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kyle Adam', followed by a horizontal line.

Kyle Adam
Board Member