



Fiche projet - Ecole en bambou

Informations générales

PROJET RÉALISÉ

Date de début : janvier 2013

Zones d'intervention : [Caraïbes](#)

Date de fin : décembre 2013

Pays d'intervention : [Haïti](#)

Localité : Port-au-Prince, Haïti

Budget : --

Financeurs régionaux : [Région Bretagne](#)

Financeurs nationaux : --

Autres financeurs : Communauté de commune Domont et Fondation Good Planet

Secteurs d'intervention : [Éducation](#), [Gestion des territoires](#), [Habitat](#), [Mobilité – Volontariat](#)

Objectifs de Développement Durable



Porteur du projet

ONG Défi

Type de structure : ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale

Adresse : 9 Allée du Champ Doret, 35830 Betton

Représentant : M. Christophe Biays

Pays d'intervention : [Madagascar](#)

Secteurs d'intervention : [Eau - Assainissement](#),

[Mobilité – Volontariat](#), [Sport](#)

Par l'appui de la Mairie de Domont, et la Communauté de Communes de l'Ouest de la Plaine de France via la Fondation GoodPlanet, DÉFI a construit 2 salles de classes en bambou à l'école de la Croix des Bouquets dans la banlieue de Port-au-Prince, en partenariat avec l'entreprise haïtienne Bio Essence.

180 élèves poursuivront leurs études dans de bonnes conditions. L'inauguration s'est tenue le 16 décembre 2013. Des mécènes haïtiens ont équipé les salles de classes en mobilier en bambou Haïti - Banlieue de Port-au-Prince Ce chantier est le résultat d'un transfert de compétences en construction bambou » de la Colombie vers Haïti.

Bio Essence, séduit par le projet, a été formé par DÉFI pour appréhender les constructions en bambou, l'entreprise supervise actuellement nos chantiers et en élabore d'autres...

Contexte

« Le droit au logement est un droit humain fondamental » (ONU), et chaque Homme a le droit de vivre dans un environnement décent. En Haïti, avant le séisme, on estimait déjà le manque de logement à 300 000. Le tremblement de terre de 2010, n'a fait qu'aggraver la situation. Même si de nombreuses structures ont rapidement mobilisé des ressources pour tenter de reloger les familles, cela ne reste en majorité que de l'habitat provisoire. Désormais, il s'agit de proposer des options durables et équitables. L'action de DEFI répond aux besoins sociaux de base en ce qui concerne l'accès au logement et aux infrastructures scolaires équitables et durables, tout en s'inscrivant dans une stratégie de réduction de la fracture sociale et environnementale. DEFI utilise la pédagogie active pour favoriser les gestes citoyens, le respect des droits fondamentaux et la compréhension de l'environnement.

Publics concernés

L'action s'adresse directement aux groupes cibles suivants :

2 associations de paysans ont formulé une demande de partenariat auprès de DEFI et rassemblent les conditions nécessaires pour la plantation du bambou angustifolia. Ces paysans sont organisés et ont déjà géré des subventions. Leur volonté est de diversifier leurs cultures dans le but de s'assurer un revenu complémentaire. L'action leur permettra également de mieux appréhender l'environnement et d'être appuyé dans l'optimisation de leur production à long terme, facteur d'autonomie. Les femmes des paysans impliqués souhaitent avoir une activité génératrice de revenu. L'action favorise la recherche d'activités complémentaires relative à la manipulation du bambou et à la diversité de ses produits dérivés.

. 15 Conseils d'Administrations des Collectivités territoriales (CASEC), 2 maires, 3 maires adjoints, 2 secrétaires, 1 planificateur de projets, 2 ingénieurs sont impliqués dans la mise en place d'un service de base en collaboration avec le MTPTC. Ils souhaitent renforcer leur structure et développer leurs connaissances en termes de construction durable et d'aménagement du territoire. L'immigration massive récente propre à ces communes nécessite de mettre en place des infrastructures et stratégies de développement adaptées. En moyenne 100 personnes par CASEC seront sensibilisées.

140 boss-maçons et auto-constructeurs veulent pouvoir construire un autre type de constructions plus économique, plus sain, para-sismique et plus rapide. Ces artisans n'ont pas tous reçu une formation et proposent souvent des constructions de mauvaise qualité, soumises à l'importation inévitable des matériaux.

Les CFP offrent des formations axées uniquement sur la maçonnerie confinée, ne permettant pas l'ouverture des étudiants à d'autres alternatives. Ce type de formation fait peu de place à l'analyse, à la recherche de solutions et à la créativité. L'action concernera 60 étudiants et deux formateurs sensibles aux constructions alternatives. Les étudiants réaliseront un projet de construction en bambou sur la commune de Croix des Bouquets. Il est prévu que chaque étudiant bénéficiaire sensibilise 10 personnes de son entourage et que chacun des formateurs forme 270 étudiants en 3 ans. Les enseignants et élèves de 25 écoles sont dans des conditions précaires : constructions dégradées, classes surchargées, pédagogie ne laissant pas place à l'analyse, l'initiative et la compréhension. Cette action mettra à leur disposition des infrastructures de qualité, auxquelles viendront s'ajouter un programme de soutien à la méthode d'enseignement.

Partenaires locaux

Les acteurs de l'action sont multiples et tous demandeurs :

Les associations de paysans convaincues des intérêts multiples du bambou sollicitent DEFI depuis plus d'un an pour les appuyer dans le renforcement de leur activité.

Les autorités locales doivent faire face aux besoins pressants des populations en matière de logement et d'infrastructures scolaires. Elles ont montré un enthousiasme particulier face aux divers aspects de l'action.

Les constructeurs, déjà formés par DEFI, se sont très rapidement appropriés cette technique de construction et souhaitent poursuivre leur apprentissage. Nombre de leurs collègues sont également vivement intéressés et ont démontré

leur volonté de développer cette compétence.

Objectifs du projet

Objectif Global : Former et organiser des acteurs de la construction pour répondre aux besoins des populations les plus défavorisées en développant la construction en bambou dans le cadre de schémas d'aménagement communaux élaborés par un processus participatif inclusif avec les autorités locales dans les départements de l'Ouest, du Sud-Est et du Nord.

Objectifs spécifiques :

Créer un service d'appui à la construction durable en bambou.

Diversifier les activités génératrices de revenus liées à la filière bambou.

Appuyer la gestion raisonnée et durable des ressources et contribuer à la conscientisation pour des gestes citoyens et responsables.

Activités

A1 : Création et animation d'une association, dont le but est de former et de réaliser des infrastructures et des habitations. Rédaction d'un cahier des charges de la filière bambou, appui aux professionnels dans le renforcement des cultures de bambou et dans la construction ;

A2 : mise en réseau de constructeurs spécialisés dans la construction durable et innovante, appui à la création et gestion de micro-entreprises ;

A3 : mise en œuvre d'un outil itinérant d'animations scientifiques et techniques et de sensibilisation aux problématiques environnementales.

Résultats

R1. Une association rattachée aux autorités locales :

a) assure un service de conseil, de contrôle qualité et

b) organise des formations-chantier et réalise, dans le cadre de ces formations, 30 constructions en bambou ;

R2. Un réseau de micro-entreprises et de 80 spécialistes en bambou répond à la demande de construction en bambou.

Des produits dérivés sont issus de la filière bambou : fourrage, système d'irrigation, haies, briquettes, parois, remorques, échafaudages, planchers, etc) ;

R3. Un véhicule itinérant propose des animations scientifiques et techniques interactives sur le développement durable dans 20 communes et 25 écoles.