

# Action Carbone Solidaire

## ÉCOLE EN BAMBOU HAÏTI

### 1 - CONTEXTE

Plus de deux ans après le séisme du 12 janvier 2010 qui a terriblement affecté Haïti, le relogement de la population et l'accès des enfants à l'école sont des problèmes persistants auxquels sont confrontées les communautés locales. Dans la zone de Port-au-Prince, environ 90% des écoles ont été détruites, paralysant presque totalement le système éducatif des régions affectées par le tremblement de terre.

Améliorer l'accès à l'école et les conditions d'étude de ces enfants reste un défi majeur à Haïti, autant pour leur avenir que pour leur besoin urgent de sécurité et de stabilité en ces temps de crise.

L'école publique nationale de Beudet, implantée à Croix-des-Bouquets dans la banlieue Nord-Est de Port-au-Prince, accueille 1595 enfants (du niveau CP à 3ème), sur deux périodes journalières, une le matin et une l'après-midi, comme dans la plupart des écoles nationales du pays.

Trois de ces classes se déroulent à l'extérieur, sans murs, ni isolation.



Nouvelles salles de classes construite en bambou - HAÏTI

### 2 - PROJET

Ce projet vise à reconstruire 2 salles de classe pour améliorer les conditions d'apprentissage des élèves. La structure de ces bâtiments est réalisée en bambou, matériau doté de qualités parasismiques et anticycloniques.

Ce projet de construction d'école en bambou est une première dans le pays et sera reproductible à d'autres écoles.



<i>Bénéfices environnementaux</i>	<i>Bénéfices économiques et sociaux</i>
Construction en matériaux naturels (bambou)	Amélioration des conditions d'apprentissage de 90 élèves âgés de 13 à 16 ans et de leurs 7 professeurs
Valorisation de la filière bambou	Implication de la communauté et des autorités locales
Bilan énergétique faible pour les travaux de construction	
Meilleure isolation sonore et thermique des salles de classe	



Etat des salles de classe avant le projet



Construction achevée



Classe

### 3 - OBJECTIFS



DEFI est une ONG au service du développement, spécialisée dans l'ingénierie de formation. Elle a été créée en 1988 par Michel Biays, Professeur à la Faculté des Sciences Economiques de Rennes, spécialiste des pays en développement ayant réalisé de nombreuses missions en Afrique et en Haïti, et profondément convaincu que la formation est au cœur du développement. L'objectif premier de DEFI a toujours été d'améliorer et de renforcer de manière durable la qualité et l'efficacité des systèmes éducatifs dans ses pays d'intervention : Haïti, Madagascar, Bénin et Togo.

### 4 - PARTENAIRE

La construction s'est déroulée de juin à novembre 2013. L'école a été inaugurée le 16 décembre 2013.



Cour de récréation



Structure en bambou



Ecole de Beudet

© Défi / Fondation GoodPlanet