

## Rapport final

### Une nouvelle cuisine pour les enfants de l'école de Hop Dong au Vietnam



*La nouvelle cuisine pour l'école de Hop Dong*

<b>Localisation :</b>	Village de Hop Dong, district de Kim Boi, Province de Hoa Binh au Vietnam.
<b>Durée du projet :</b>	6 mois de février à juillet 2017
<b>Objectif :</b>	Améliorer les conditions d'accueil à l'école maternelle de Hop Dong par la construction d'une nouvelle cuisine scolaire.
<b>Nombre de bénéficiaires :</b>	248 enfants âgés de 3 à 6 ans et leurs professeurs
<b>Budget :</b>	17 628€

## 1. Rappel du contexte et justification du projet



Le District de Kim Boi est situé dans une région montagneuse et calcaire. Sa population est issue à 84% de l'ethnie Muong.

Le village de Hop Dong compte 845 familles, soit 3 797 habitants. Hop Dong est classé par le gouvernement comme un village pauvre vivant dans des conditions difficiles. Le salaire par foyer est d'environ 404€ par an. Par ailleurs, 43% des foyers sont considérés comme pauvres et 27.5% sont considérés à risque.

En effet, le village fait face, de novembre à avril, à des périodes de sécheresse importantes. Faute d'un accès à l'eau et/ou à un système d'irrigation performant et compte tenu des moyens limités pour protéger les récoltes des insectes et parasites, la production agricole en pâtis (faible quantité et qualité).

Le taux de malnutrition à Hop Dong est de 13%, soit environ 55 enfants touchés. La plupart de ces enfants sont scolarisés, il est donc primordial que des repas plus riches et équilibrés leur soient proposés. Chaque mois, les enfants les plus jeunes sont mesurés et pesés ainsi que ceux présentant des risques de malnutrition. Les enfants les plus âgées sont pesés et mesurés tous les trimestres.

La cuisine de l'école, construite en 2009, ne permet pas de par sa petite taille et ses équipements actuels de préparer les repas et les goûters dans des conditions sanitaires et d'hygiène correctes.

Du fait de leur simplicité, les repas et goûters ne répondent pas en termes de quantité et qualité aux besoins nutritionnels des enfants. De plus, avec la construction de 4 nouvelles salles de classes à l'école de Hop Dong, la cuisine existante n'est pas en mesure de faire face au nombre croissant d'enfants pour la préparation des repas et goûters tout en respectant les normes en vigueur.

Le gouvernement a en effet dicté des normes pour la restauration collective qui obligent de séparer les zones de préparation des aliments et de celles de cuisson et de services.

L'installation d'une nouvelle cuisine au sein de l'école est donc un moyen concret pour (i) les enfants issus des minorités ethniques de l'école de Hop Dong de pouvoir rester à l'école toute la journée grâce au repas et goûter proposés, donc d'apprendre le vietnamien et de poursuivre leurs études par la suite ; (ii) l'école de Hop Dong de respecter les nouvelles normes émises par le gouvernement vietnamien.



## 2. Nombre de bénéficiaires

Notre partenaire visait initialement les 262 enfants âgés entre 3 et 5 ans du village de Hop Dong. 248 enfants sont scolarisés contre 157 en 2016-2017.

## 3. Objectifs

L'objectif est d'améliorer les conditions d'accueil à l'école maternelle de Hop Dong par la construction d'une nouvelle cuisine scolaire.

Les objectifs spécifiques sont :

- permettre aux enfants d'avoir un déjeuner équilibré quotidiennement
- permettre aux enfants d'avoir accès à des repas préparés de façon hygiénique,
- offrir aux enfants un environnement propice à l'apprentissage, au jeu et au développement,
- augmenter le nombre d'enfants fréquentant l'école maternelle.

## 4. Description et mise en œuvre du projet

- Réunion d'informations : les parents, les professeurs, les membres de la communauté et du district se sont réunis pour échanger sur le projet et le modèle de cuisine sélectionné.
- Lancement de l'appel d'offres : une entreprise est sélectionnée pour la construction de la cuisine.
- Formation pour le suivi de la construction : des parents, des professeurs et d'autres membres du village ont été formés et ont pu faire des rapports journaliers sur le suivi de la construction du bâtiment. Ils ont reçu dans le même temps, des conseils en construction. Notre partenaire les a suivis au quotidien dès le démarrage du projet.
- Suivi du projet : les rapports font tous état d'un suivi strict des plans et de l'utilisation des matériaux par l'entreprise de construction. Lors de la réception des travaux, notre partenaire a validé la construction et s'est dit satisfait par la qualité de ces derniers.
- Une cuisine équipée de 50m<sup>2</sup> est construite :



*Matériel en inox pour une meilleure hygiène et durabilité.*

*Système de filtration de l'eau pour un accès à l'eau potable dans l'école.*



Des équipements et du matériel professionnel ont été achetés : un cuiseur à riz de grande capacité, une gazinière à deux feux pour des grandes marmites, des marmites industrielles, des cuves pour la distribution de soupe, des étagères de rangement et de stockage et un réfrigérateur permettent une bonne organisation du fonctionnement de la cuisine dans le respect des normes d'hygiène pour la préparation des repas.

Une réunion d'information a eu lieu pour présenter les nouveaux équipements une fois installés, montrer la façon de les utiliser et de les entretenir.



*Rangement des bols des enfants*



*Les enfants d'une des classes bénéficiaires*



## 5. Résultats du projet

- Des déjeuners et des goûters équilibrés sont préparés dans de bonnes conditions d'hygiène qui respectent les normes en vigueur au Vietnam,
- Un accès à de l'eau potable grâce à l'installation d'un système de filtrage de l'eau,
- Un environnement propice à l'apprentissage, au jeu et au développement de l'enfant,
- 100% des enfants fréquentent l'école,
- La nouvelle cuisine permet de faire face à l'augmentation du nombre d'enfants inscrits à l'école,
- La malnutrition des enfants inscrits à l'école diminue comme le montre le tableau ci-dessous :
  - ✚ 2,8% des enfants sont en-dessous du poids de référence vs 6.5% au 1<sup>er</sup> trimestre
  - ✚ 4.8% des enfants présentent un retard de croissance vs 8.5% au 1<sup>er</sup> trimestre

		Septembre à novembre 2017		Décembre 2017 à février 2018		Mars à Mai 2018		Evolution depuis septembre 2017
		Nombre d'enfants	%	Nombre d'enfants	%	Nombre d'enfants	%	
<b>Poids</b>	enfant de poids normal	232	93,5%	234	94,4%	241	97,2%	3,9%
	enfant en dessous du poids de référence	16	6,5%	14	5,6%	7	2,8%	-56,3%
<b>Total</b>		<b>248</b>	<b>100%</b>	<b>248</b>	<b>100%</b>	<b>248</b>	<b>100%</b>	

<b>Taille</b>	enfant de taille normale	227	91,5%	227	91,5%	236	95,2%	4,0%
	enfant présentant un retard de croissance	21	8,5%	21	8,5%	12	4,8%	-42,9%
<b>Total</b>		<b>248</b>	<b>100%</b>	<b>248</b>	<b>100%</b>	<b>248</b>	<b>100%</b>	

## 6. Pérennité

Aux côtés de notre partenaire ChildFund Vietnam, les parents, les enseignants et les autorités locales ont été impliqués à différentes étapes du projet : dans le choix du modèle de cuisine, dans la création d'une équipe de gestion pour la construction et de sa formation, et lors des différentes phases de validation dans l'avancée des travaux. L'appropriation du projet par les villageois est ainsi optimale et participe à sa pérennité.

Les parents se sont dits confiants dans ce que l'école de Hop Dong peut apporter à leurs enfants en termes de soins et de qualité d'apprentissage et ont le souhait d'envoyer leurs enfants à l'école dès la maternelle.

Du fait des nouveaux équipements, la cuisinière ne dépend plus du bois pour la cuisson et de la possibilité des parents pour le ramasser. L'utilisation du gaz, même si plus couteuse, permet de lutter contre la déforestation aux alentours. Le gaz permet également de cuisiner plus rapidement et offre un environnement plus sain pour les cuisinières.

D'autre part, l'école reçoit pour chaque enfant 5€/mois (environ 100 000 VND) pour les repas. Les parents participent également pour le même montant.

## 7. Budget réalisé

Quelques petits écarts sont à noter dans le budget détaillé ci-après du fait des modifications des taux de change entre la construction du budget et la réception des fonds au Vietnam. Par ailleurs, un budget plus conséquent a été dépensé pour l'équipement de la cuisine dont 88% a été pris en charge par notre partenaire ChildFund Vietnam.

Activités	Budget prévisionnel en VND	Budget prévisionnel en €	Budget réalisé en VND	Budget réalisé en €
Réunion d'information pré-projet	-	-	570 000	23
Matériels de construction cuisine	250 000 000	10 684	251 060 029	10 042
Equipement de la cuisine	50 000 000	2 137	86 408 000	3 456
Formation à la construction et au suivi	5 000 000	214	-	-
Evaluation des besoins en terme d'équipements	-	-	1 790 000	72
Supervision et suivi du projet	25 000 000	1 068	25 000 000	1 000
<b>Sous-total terrain</b>	<b>330 000 000</b>	<b>14 103</b>	<b>364 828 029</b>	<b>14 593</b>
<i>Frais administratifs, de communication et de suivi d'UEPLM</i>		3 526		
<b>Total</b>		<b>17 628</b>		
Montant reçu sur le terrain			332 949 980	13 318
Fonds pris en charge par ChildFund Vietnam			31 878 049	1 275
Fonds restants			-	-
<i>Taux de change €/VND</i>	<i>23 400</i>		<i>25 000</i>	

## 8. Remerciements

Au nom des enfants, de leur famille et de toute l'équipe de Childfund Vietnam, nous remercions la Fondation d'entreprise BNP Paribas, les entreprises SA Regional Partner, Laboratoires Lescuyer, Retraite sans Frontières et l'ensemble des donateurs pour leur soutien sur ce projet qui permet aujourd'hui aux enfants de l'école maternelle de Hop Dong de manger à leur faim et dans de bonnes conditions.