

HAÏTI

Département de la Grand'Anse
Commune des Abricots

Ecole de CHRETIEN
Ecole de DECK

Chantiers
Assainissement
et
Eau potable

PROGRAMME COMOSEH
(Contribution à la MODernisation du Système Educatif Haïtien)

Maître d'ouvrage : Fondation Paradis des Indiens (FPDJ)

Maître d'oeuvre : ingénieur Kesnel Paris

Logistique : Oddy Naval

Coordination : Enfant Haïtien France Action (EHFA) + Fondation Paradis des Indiens (FPDJ)

Supervision : Collectif Haïti de France (CHF)

Financement : AFD (dotation programme COMOSEH) + EHFA

livraison : Avril-Mai 2020



FPDI
Fondation Paradis Des Indiens





HAÏTI

actions humanitaires
partenariats & mutualisation
soutien de programmes, parrainages
promotion culturelle

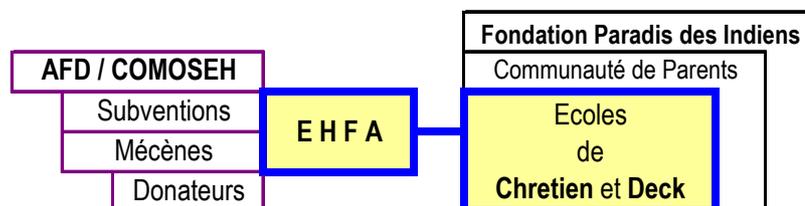
EHFA

Les Amis d'Elmita-Jérémie

10, la petite bretonnière
35510 CESSON-SÉVIGNÉ

www.ehfa.fr / ehfa / ehfa@orange.fr +33 2 99 04 56 59 +33 6 88 70 87 14

intitulé du projet	des Toilettes et des Réserves d'Eau pour les écoles de CHRETIEN et de DECK
objectifs	Construction de deux Blocs Sanitaires (Toilettes + Lavabos + Douches) Assainissement et Réserve d'eau
structure bénéficiaire	Communauté scolaire ' Paradis des Indiens '
partenaire bénéficiaire	la Fondation Paradis des Indiens
initiative du projet	Collectif Haïti de France
porteur du projet	Association EHFA les amis d'Elmita et Fondation Paradis des Indiens
budget global	17300,00 Euros
financement principal	Agence Française de Développement – programme COMOSEH (COntribution à la MOdernisation du Système Educatif Haïtien)
financements complémentaires	Fonds propres EHFA Elmita + Mécènes
financements extérieurs	aucun



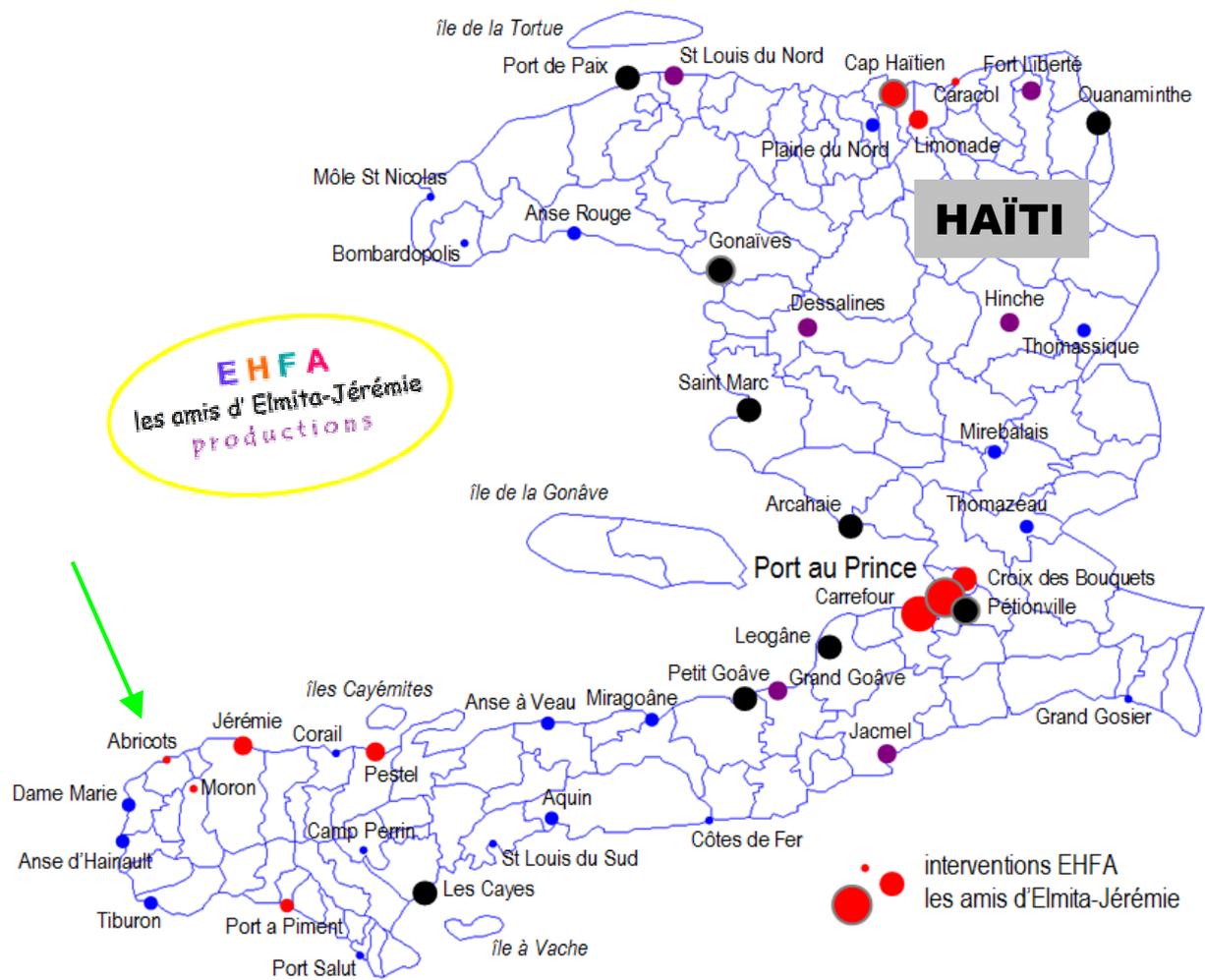
équipe France

- > coordination : Yvon LAGADEC (EHFA) ehfa@orange.fr whatsapp +33 6 88 70 87 14
- > contribution : Florence NAVAL (EHFA) florence.naval@gmail.com whatsapp +33 6 03 06 31 85
- > appui réseaux : Enora HIREL (EHFA) hirel.enora@gmail.com whatsapp +33 6 73 05 26 66

équipe Haïti

- > coordination : Oddy Naval (FPD) navalody@gmail.com whatsapp +509 3465 2566
- > contribution : Guerdès DORIMAIN (FPD) gдоримайн2@yahoo.fr whatsapp +509 3772 8802
- > mise en oeuvre : ingénieur Kesnel PARIS pariskesnel2017@gmail.fr whatsapp +509 3762 8872
- > cadre logistique : Michaëlle de VERTEUIL (FPD) michaelledeverteuil@gmail.com whatsapp +509 3804 5510
- > contribution : Marie BODIN (FPD) bodin_marie@hotmail.com whatsapp +509 3787 1440

des Toilettes et des Réserves d'Eau pour les écoles de CHRETIEN et de DECK



la Péninsule de Tiburon

des Toilettes et des Réserves d'Eau pour les écoles de CHRETIEN et de DECK



L'accès aux écoles de CHRETIEN et de DECK se fait par la route depuis Jérémie, en passant par Moron. Les enfants des alentours prennent jusqu'à 1h30 pour y venir à pied. Depuis la commune des Abricots, faute de route praticable la randonnée impose 4 heures de marche.

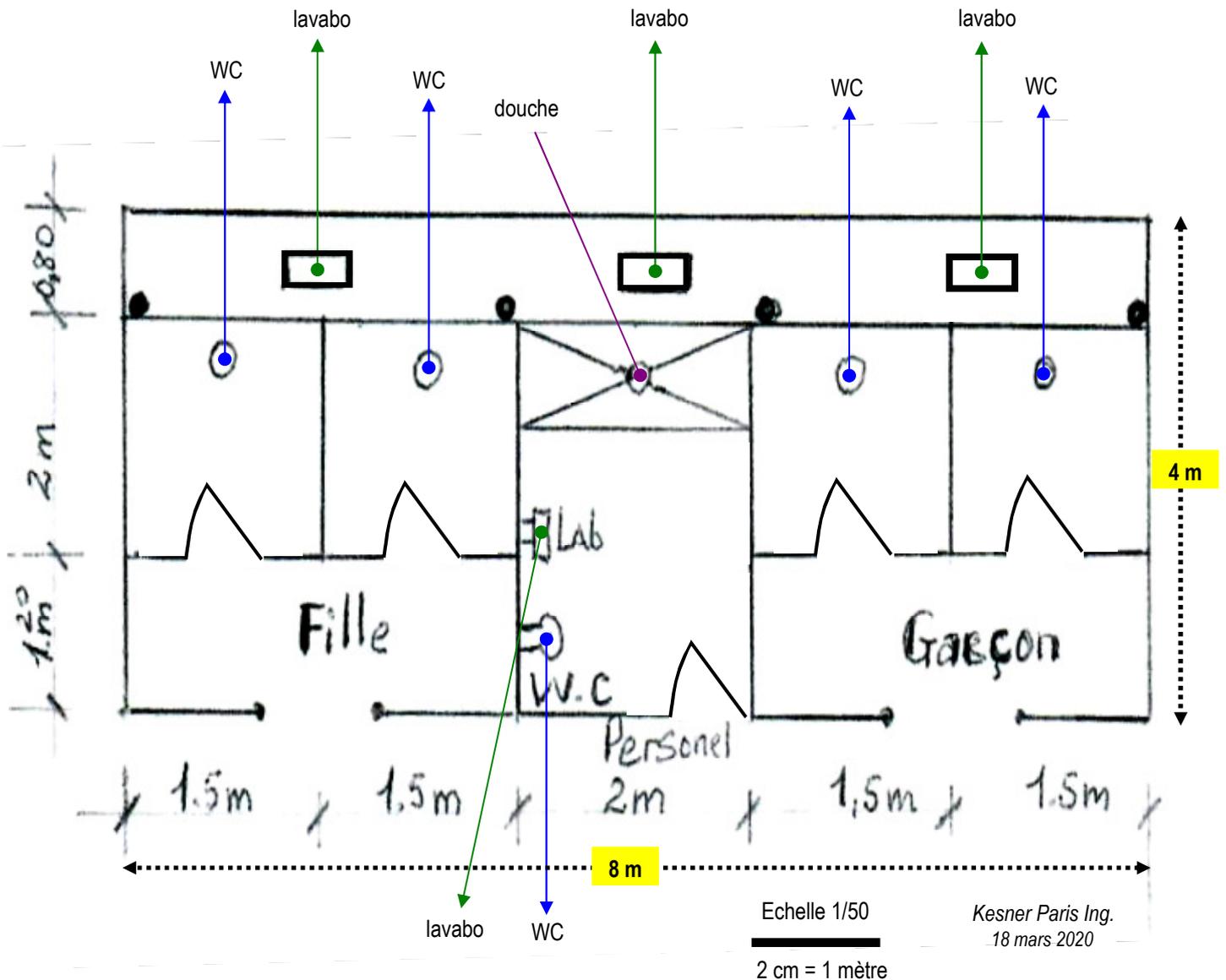
Depuis le passage du cyclone Matthew, fin 2016, les batiments ont été réhabilités, les toitures ré-installées.

Le mobilier, les équipements et le matériel scolaire existent à minima. L'enseignement satisfait aux programmes officiels dans des conditions vraiment précaires de moyens pédagogiques limités et d'engagement méritant des équipes enseignantes, en besoin sérieux de formations complémentaires.

A ce jour, élèves et personnels n'y disposent d'aucun équipement sanitaire et ils doivent apporter eux-mêmes l'eau de boisson.

Ce projet a pour objectif d'apporter des réponses durables et adaptées à ces besoins élémentaires.

PLAN-MASSE du Bloc-Sanitaire



Le BUDGET

conversion 1 USD = 0,91

Ecole de CHRETIEN > le bâtiment Toilettes et le Réservoir 8780,11 € (9648,47 USD)

Ecole de DECK > le bâtiment Toilettes et le Réservoir 8557,16 € (9403,47 USD)

17337,27 € ... arrondi à **17300 Euros**

(part COMOSEH 66,66% = 11533,33 Euros part EHFA 33,33% = 5766,67 Euros)

Un chantier de référence (pour information et illustration)

Ecole Sylvio Claude / Chaîne des mathieux (réalisation Association ' Un Enfant par la Main ')
Construction de Réservoirs maçonnés en 2018



Fouilles + Coffrage + Ferrailage + Coulage de la Dalle Béton



Elévation des parois du Réservoir avant crépis et enduit



Collecte directe et Réservoir fermé



Crépissage et Mise en eau d'un Réservoir ouvert

Les écoles de CHRETIEN et de DECK vont pouvoir bénéficier des mêmes dispositifs et ouvrages.
Un réservoir fermé de 20 m³ permettra à chaque école de disposer d'eau collectée depuis les toits,
qu'il faudra chlorer pour la rendre consommable.

Sérieusement gérés par les personnels encadrants et les comités de parents,
ces ouvrages auront une durée de vie supérieure à 30 ans.

**Une éducation de qualité avec une forte implication des acteurs locaux,
dans des conditions sanitaires satisfaisantes
voilà notre objectif ...**



des Toilettes et des Réserves d'Eau pour les écoles de CHRETIEN et de DECK

Situation des 2 écoles au 31 mars 2020

école de CHRETIEN

Equipe enseignante : Nadile Jn Charles, Modelyne Chery, Jean Lenel Anevil, Jean Guichard Gilot, Jean Yvil Eustache
 7 salles de classes + 2 salles annexes
 5 niveaux :
 pré-scolaire (30) , 1^{ère} (50) , 2^{ème} (30) , 3^{ème} (30) , 4^{ème} (30)
 Effectif total = 170 élèves
 Pas d'électricité
 Pas de toilettes
 Très peu d'eau potable à disposition



Ecole de Deck 10 mars 2020

école de DECK

Equipe enseignante : Yvio Baptiste, Mirlande Bonhomme, Jean Merlès St Hilaire, Mariane Charles
 8 salles de classes + 2 salles annexes
 5 niveaux :
 pré-scolaire (49) , 1^{ère} (75) , 2^{ème} (41) , 3^{ème} (37) , 4^{ème} (30) , 5^{ème} (8)
 Effectif total = 240 élèves
 Pas d'électricité
 Pas de toilettes
 Très peu d'eau potable à disposition

ORGANIGRAMME des SYSTEMES SCOLAIRES

HAÏTI		FRANCE				
KINDERGARTEN	PRÉ-ÉLÉMENTAIRE	3 ans	toute petite section	TPS	Maternelle	
		4 ans	petite section	PS		
		5 ans	moyenne section	MS		
		6 ans	grande section	GS		
	ÉLÉMENTAIRE	Cycle 1	7 ans	cours préparatoire	CP	ÉCOLE PRIMAIRE
			8 ans	cours élémentaire 1ère année	CE1	
			9 ans	cours élémentaire 2ème année	CE2	
			10 ans	cours moyen 1ère année	CM1	
		Cycle 2	11 ans	cours moyen 2ème année	CM2	
			12 ans	6 ^{ème}	Cycle 3	
			13 ans	5 ^{ème}		
		14 ans	4 ^{ème}			
		Cycle 3	15 ans	3 ^{ème}	Cycle 4	
			16 ans	seconde		
	17 ans		première			
	18 ans		terminale			
	ÉCOLE FONDAMENTALE	PRIMAIRE	12 ^{ème}	cours préparatoire 1	1 ^{ère} année fondamentale	ÉCOLE SECONDAIRE
			11 ^{ème}	cours préparatoire 2	2 ^{ème} année fondamentale	
10 ^{ème}			élémentaire 1	3 ^{ème} année fondamentale		
9 ^{ème}		élémentaire 2	4 ^{ème} année fondamentale			
8 ^{ème}		moyen 1	5 ^{ème} année fondamentale			
7 ^{ème}		moyen 2	6 ^{ème} année fondamentale			
SECONDAIRE	3 ^{ème} cycle	6 ^{ème} secondaire	7 ^{ème} année fondamentale	12 ans	Collège	
		5 ^{ème} secondaire	8 ^{ème} année fondamentale	13 ans		
		4 ^{ème} secondaire	9 ^{ème} année fondamentale	14 ans		
	NS1	3 ^{ème} secondaire	15 ans	Lycée		
	NS2	2 ^{ème} secondaire	16 ans			
	NS3	1 ^{ère} année secondaire	17 ans			
		18 ans				

des Toilettes et des Réserves d'Eau pour les écoles de CHRETIEN et de DECK

Le Chantier

**Approvisionnements et Mise en oeuvre
Référencement des Fournisseurs et des Prestataires**

1-Mobilisation, Préparation de site et Installation sentier.	
2-toilette	
fouille, y compris toutes sujétions d'extraction, d'exécution de redans, jets de toute espèce, éloignement des déblais, enlèvement de l'excédent aux décharges publiques y compris fournitures et toutes mains-d'oeuvres accessoires.	Main d'oeuvre prioritairement recrutée sur place, au plus près des chantiers, sinon, à Moron, ou bien encore à Jérémie (suivant qualifications)
Maçonnerie en moellon de pierre	Achats directs sur place (suivant dépôts disponibles)
Dallage pour parquet en béton dosé à 350 kg de CPA / m3 de béton. Y compris coffrage et toute suggestion de mise en oeuvre	Eben Ezer Matériaux de Construction (Jérémie) Men Bobo Matériaux de Construction (Jérémie)
a) Béton Q350	Eben Ezer Matériaux de Construction (Jérémie)
b) Ferrailage ; Ø=1/2	Men Bobo Matériaux de Construction (Jérémie)
Élévation en maçonnerie de blocs 15 x 20 x 40 cm	Men Bobo Matériaux de Construction (Jérémie)
Colonnes	
a) Béton Q350	Eben Ezer Matériaux de Construction (Jérémie)
b) Ferrailage Ø=3/8 ; Ø=1/2	Men Bobo Matériaux de Construction (Jérémie)
Crépissage (M400) et enduisages (M600)	Excellent Matériaux de Construction (Jérémie)
Toiture à simple pente en tôle industrielle colorée en bleu sur charpente en bois. Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en oeuvre	Destine Store (Jérémie) SPES Grand'Anse (Jérémie)
Mise en place de portes de dimension (0.60m x 2.00m). Ce prix rémunère la fourniture, le transport, la mise en oeuvre et matériels	Pierre Atelier Vitre (PAV) (Jérémie)
Tuyauterie pour douches, et dégagement de la fosse	Walnès Plumbing (Jérémie)
Peinture à l'huile sur toute la surface du bloc sanitaire	Kanbiz Quincaillerie (Jérémie)
Fabrication et montage des sièges	Walnès Plumbing (Jérémie)
Achat et installation d'un WC pour le personnel	Walnès Plumbing (Jérémie)
Mise en place de gouttière en PVC	Walnès Plumbing (Jérémie)
3-Construction d'un réservoir	
fouille, y compris toutes sujétions d'extraction, d'exécution de redans, jets de toute espèce, éloignement des déblais, enlèvement de l'excédent aux décharges publiques y compris fournitures et toutes mains d'oeuvre accessoires.	Main d'oeuvre prioritairement recrutée sur place, au plus près des chantiers, sinon, à Moron, ou bien encore à Jérémie (suivant qualifications)
Maçonnerie en moellon de pierre	Achats directs sur place (suivant dépôts disponibles)
Dallage pour parquet en béton dosé à 350 kg de CPA / m3 de béton. Y compris coffrage et toute suggestion de mise en oeuvre	Eben Ezer Matériaux de Construction (Jérémie) Men Bobo Matériaux (Jérémie)
a) Béton Q350	Eben Ezer Matériaux de Construction (Jérémie)
b) Ferrailage Ø=3/8	Men Bobo Matériaux (Jérémie)
colonnes	
a) Béton Q350	Eben Ezer Matériaux de Construction (Jérémie)
b) Ferrailage Ø=3/8 ; Ø=1/2	Men Bobo Matériaux (Jérémie)
Crépissage (M400) et enduisages (M600)	Excellent Matériaux de Construction (Jérémie)
Coffrage du réservoir. Ce prix rémunère achat matériaux et main d'oeuvre.	Men Bobo Matériaux (Jérémie)
Ferrailage de la dalle avec Ø=1/2	Men Bobo Matériaux (Jérémie)
Béton de la dalle Q 350	Eben Ezer Matériaux de Construction (Jérémie)

des Toilettes et des Réserves d'Eau pour les écoles de CHRETIEN et de DECK

Le Chantier

**Approvisionnements et Mise en oeuvre
Coordonnées des Fournisseurs et des Prestataires référencés**

les granulats : les graviers	Vente directe en bord de route : route de Roseaux
les granulats : le sable	Vente directe en bord de route : route de Roseaux
les moellons de pierre	Achats directs sur place (suivant dépôts disponibles)
le ciment	Eben Ezer Matériaux de Construction Jérémie Angle Rues Habbé Huet et Alexandre Pétion +50938107392 +50937502242
les enduits	Excellent Matériaux de Construction Jérémie 106, Rue Eugène Margron +50937810770 +50938908816
les blocs (parpaings)	Men Bobo Matériaux de Construction Jérémie Carrefour Bac +50937508844 +50946113445
les fers à béton	Men Bobo Matériaux de Construction Jérémie Carrefour Bac +50937508844 +50946113445
les bois de coffrage	Men Bobo Matériaux de Construction Jérémie Carrefour Bac +50937508844 +50946113445
les tôles	Destine Store Jérémie 3780-2766
les pièces de charpente	SPES Grand'Anse Jérémie 33, Rue Brice-Ainé +50937258437 +50941443131
les menuiseries (portes et huisseries)	Pierre Atelier Vitre (PAV) Jérémie 156, Bas de la Ville +50937284036
la plomberie (tuyau PVC + robinetterie)	Walnès Plumbing Jérémie 34, Rue Brice Ainé +50937069573
les sièges WC préfabriqués	Walnès Plumbing Jérémie 34, Rue Brice Ainé +50937069573
le siège WC céramique	Walnès Plumbing Jérémie 34, Rue Brice Ainé +50937069573
la quincaillerie	Kanbiz Quincaillerie Jérémie 120-124, Rue Sténio Vincent +50937212361 +50936852523 valypierre@hotmail.com
les peintures	Kanbiz Quincaillerie Jérémie 120-124, Rue Sténio Vincent +50937212361 +50936852523 valypierre@hotmail.com
le transport	En situation, suivant moyens disponibles

