



UN TOIT ET LA SANTE POUR TOUS – HAITI

FICHE PROJET

| | |
|---|---|
| Intitulé : | UN TOIT ET LA SANTE POUR TOUS |
| Pays : | Haïti |
| Coordination : | SANTE EN ENTREPRISE (SEE) Association loi 1901 déclarée - Paris (France) |
| Rôle : | Coordination Conception du projet Mobilisation des partenariats (privées) Gestion des financements et reporting Suivi-évaluation |
| Contact : | Erick Maville, Directeur C/o Lafarge – 61, rue des Belles Feuilles 75016 Paris Tel : 01 44 34 92 15 – Mobile : 06 62 60 95 44 Email : emaville@santeenentreprise.com www.santeenentreprise.com |
| Nom de l'ONG locale bénéficiaire : | Communauté des Petits Frères de l'Incarnation (PFI) Mise à disposition de deux terrains de 1,2 ha chacun à Hinche et Léogane. |
| Objectifs du projet : | <ul style="list-style-type: none"> - Construction de 100 maisons durables éco-conçues - Accès à l'énergie (électricité/eau) - Séances de sensibilisation et d'éducation à la santé - Distribution de 20.000 kits de prévention du paludisme |
| Sites du projet : | Hinche (Pandiassou) et Léogâne (Brache) |
| Bénéficiaires directs : | Familles victimes du séisme de Janvier 2010 |
| Partenaires: | Volet construction : Technitoit, Lafarge, Schneider Electric Volet social/santé : DARGIL, Fondation Mérieux, Sanofi-Aventis, Natixis |
| Maîtrise d'Ouvrage : | PFI |
| Maison type : | Dalle en béton, ossature mixte (béton et bois), toiture tôle anticyclonique Bloc sanitaire extérieur (WC, douche) – 5 m2 Surface : 53m2 (3 pièces) + bloc sanitaire |
| Durée : | 30 mois (Janvier 2012 à Juin 2014) |
| Coût | Volet construction : 750.000,00 EUR (hors terrain et électrification) Volet santé : 200.000,00 EUR |
| Calendrier | Volet construction : Juin 2012 à Décembre 2013 Volet santé : Mars 2013 à Juin 2014 |

| | Description |
|--|--|
| Volet construction Juin 2012 à Décembre 2013 | Financement du matériel (lycée technique de PFI) Investissement initial : 10.000 EUR Formation continue de 15 jeunes entrepreneurs Haïtiens, suivis par PFI (à travers son lycée technique), au métier de la construction de maisons en bois. Coût de revient par maison livrée en Haïti : 7.500,00 EUR, soit 141,50 EUR par m2 1ère tranche (Juin à Décembre 2012) : Construction de 20 maisons livrées à Hinche (Pandiassou) 2ème tranche (Février à Avril 2013) : 20 maisons montées sur le site de Léogane 3ème tranche (Mai à Juin 2013) : 30 maisons montées sur le site de Hinche/Pandiassou 4ème tranche (Octobre à Décembre 2013) : 30 maisons montées sur le site de Léogane |
| Volet santé Mars 2013 à Juin 2014 | Mars 2013 Formation de 50 personnels soignants et acteurs locaux de prévention à Hinche et Léogane Avril à Juin 2013 1 ^{ère} campagne de distribution de 10.000 kits de prévention (Hinche) Février à Avril 2014 2 ^{ème} campagne de distribution de 10.000 kits de prévention (Léogane) |
| Contributions | Volet construction : PFI : apport de 2 terrains de 1,2 ha chacun, (valorisés à 150.000 EUR) Technitoit : 50% du programme de construction Lafarge : mécénat de compétences Schneider Electric : électrification des habitations par panneaux solaires et formation à la maintenance Autres financements sollicités (volet construction, phase 2): Fondation Alstom Fondation Schneider-Electric Autres*: Climatech Froid, SET Home... Volet social/santé (sollicités) : Dargil : fundraising sur jeu mobile « The Moskies » Sanofi : Natixis/BPCE Fondation Orange Antilles Fondation Mérieux : construction d'un orphelinat sur le site de Léogane Etude en cours pour la construction d'un dispensaire en co-financement avec SEE à Léogane. Sanofi : formation du personnel soignant et des agents de prévention à la lutte contre le paludisme |

Contexte

Haïti est un des pays les plus pauvres du monde : 80% des habitants vivent en dessous du seuil de pauvreté (avec moins de 1\$ par jour).

Le tremblement de terre du 12 Janvier 2010 (magnitude 7,0 à 7,3) a fait 230 000 à 300 000 victimes et laissé 1,2 million de personnes sans abri.

Le besoin de reconstruction est évalué à 500.000 logements. Les problèmes de santé publique les plus rencontrés sont la malnutrition, le choléra, le paludisme, la diarrhée et le VIH/sida.

Les maladies transmises par les moustiques telles que **le paludisme et la dengue** menacent la population haïtienne, en particulier les groupes les plus vulnérables (femmes enceintes, enfants de moins de cinq ans, populations vivant dans la rue ou dans des logements exigüs.

Déjà très touché par le **paludisme** avant le tremblement de terre du 12 janvier, Haïti fait face à un risque accru par rapport à cette maladie. **Au moins 20.000 cas de paludisme sont confirmés par l'OMS annuellement.** La Chloroquine est le traitement de première ligne.

Les autorités sanitaires ainsi que les professionnels de santé estiment que la prévalence du paludisme a augmenté à la suite du séisme du fait de la conjonction d'un certain nombre de facteurs défavorables : des camps pour personnes déplacées surpeuplés, des infrastructures sanitaires inadéquates, des services médicaux surchargés, des systèmes d'égouts endommagés, etc. **Selon les Centers of Disease Control (CDC), il y aurait eu jusqu'à 200.000 cas de paludisme en 2011.**

Données démographiques

Superficie 27'750 km²
Capitale Port-au-Prince
Population totale 10.1 millions
% de la population âgée de moins de 15 ans : 38%
Pauvreté : 80%
Taux d'alphabétisation des 15 ans et plus : 48.7%
Accès à l'eau potable : 51%

Indicateurs sanitaires

Nombre de médecins pour 1000 habitants : 0.3
Taux global de fécondité par femme de 15 à 49 ans (En Suisse 1.5) 3.2
Espérance de vie à la naissance : 62.1
Taux de mortalité des moins de 5 ans pour 1000 naissances vivantes : 86.7
Taux de mortalité maternelle pour 100'000 naissances vivantes : 300
Enfants de moins de 5 ans souffrant d'insuffisance pondérale modérée et grave : 18.9%

Source : UNFPA ; OMS, UNICEF

Description du projet

Initié avec le soutien de Technitoit, l'opération « un toit et la santé pour tous » est mis en œuvre par SEE. Il s'agit d'un programme intégré qui vise quatre objectifs :

- La construction de 100 maisons durables éco-conçues
- L'accès à l'énergie (électricité/eau)
- La mise en place de séances de sensibilisation et d'éducation à la santé
- La distribution de 20.000 kits de prévention et de traitement du paludisme

Bénéficiaires : familles sans-abri les plus démunies

Lieu :

- Pandiassou (près de Hinche, 120 km au Nord-Est de Port-au Prince)
- Léogane (40 km au Sud-Ouest de Port-au-Prince).



Pandiassou, Hinche
120 Km, Nord-Est de
Port-au-Prince
Terrain de 1,2 ha

Brache, Léogane
40 Km, Sud-Ouest de
Port-au-Prince
Terrain de 5000 m²

Actions réalisées (volet construction)

La mission exploratoire réalisée par SEE en Juillet 2011 a permis de rencontrer les partenaires et d'étudier la faisabilité du projet:

1. Visite des deux terrains mis à disposition du projet à Pandiassou (**Hinche**) et **Léogane** par le partenaire local, la **Communauté des Petits Frères de l'incarnation (PFI)**
2. Validation du concept de maison proposé et de vérification de son adaptation aux contraintes sismiques et anticycloniques en Haïti
3. Identification sur place des partenaires techniques pour la mise en oeuvre et la formation des jeunes
4. Evaluation des principaux risques sanitaires et définition des actions possibles

Les acquis à ce jour sont les suivants :

- La mise à disposition par PFI de deux terrains à Pandiassou (près de Hinche, 120 km au Nord-Est de Port-au Prince, la capitale) et à Léogane (40 km au Sud-Ouest de Port-au-Prince).
- L'équipement du lycée technique de Pandiassou en matériel et outillage (unité de fabrication)
- La formation de quinze jeunes entrepreneurs aux métiers de la construction
- La réalisation de la première tranche de 20 maisons sur le terrain situé à Terre-Cassée (Pandiassou) d'une superficie de 1,2 ha. Une cinquantaine de familles, habitant sur le site, seront à terme reloger sur le site (soit 300 personnes). Les fenêtres des maisons sont équipées de moustiquaires amovibles.
- Les travaux d'électrification des maisons par panneaux solaire seront réalisés par Schneider Electric (avant fin 2012)

S'il est vrai que quelques progrès sont enregistrés, il n'en reste pas moins que de nombreux besoins restent insatisfaits. Environ 3.000 personnes déplacées de Port-au-Prince à la suite du séisme, et prises en charge par PFI à Pandiassou vivent encore à proximité du site du projet sous des tentes.

Situé dans le Haut Plateau Central, Hinche fait partie des trois zones les plus défavorisées du pays. Le paludisme représente dans cette région l'une des premières causes de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans, après les affections respiratoires aiguës et les diarrhées)

On estime à 10.000, le nombre de personnes exposées au paludisme dans le bassin de population de Hinche/Pandiassou. Les femmes enceintes et les enfants constituent les groupes les plus vulnérables.

L'existence de nombreux plans d'eau (lacs collinaires), zones irriguées, ainsi que l'usage improvisé des captages d'eau de pluie à ciel ouvert facilite la multiplication des moustiques vecteurs de maladies.

Dans la région, la saison des pluies atteint son pic en mai-juin, une période favorable à la propagation du paludisme transmis par les moustiques,

Moins de 5% des ménages possèdent une moustiquaire, et l'accès des populations aux établissements de santé reste très limité.

Actions prévues en 2013 (volet santé)

Dans le cadre du présent projet, quatre interventions-clés sont proposées :

1. la formation d'équipes mobiles de soignants
2. la dotation des établissements de santé en kits de prévention (« Malaria Kit »)
3. la sensibilisation des populations à travers la radio communautaire
4. la distribution de moustiquaires imprégnées aux populations accompagnées d'actions d'éducation à la santé (assainissement, hygiène, etc.)

Formation d'équipes mobiles de soignants

Dans le cadre de la préparation du projet, une formation à l'utilisation du kit de prévention destinée aux professionnels de santé sera réalisée avec le soutien de bioMérieux et Sanofi. A Hinche, cette formation bénéficiera à des équipes mobiles, soit environ 20 intervenants (médecins, infirmiers, auxiliaires de santé) issus de 4 centres de santé PFI implantés dans la région (Hinche, Pandiassou, Thomonde).

Dotation des établissements de santé en kits de prévention

A la suite de la formation, les centres de santé seront dotés de kits de prévention. Un plan de communication sera mis en œuvre dans le cadre de la journée mondiale de lutte contre le paludisme (25 Avril).

Composition : 1 thermomètre frontal, 1 lingette désinfectante en sachet, 2 bandelettes conditionnées en sachet individuel, 1 test rapide (avec tube de dilution), 1 lancette pour le prélèvement d'une goutte du sang par simple piqûre au bout du doigt, 1 boîte de paracétamol, le traitement antipaludique complet, en cas de test positif

Chaque étui est habillé d'une jaquette explicative et personnalisable permettant d'utiliser correctement le kit en suivant les indications de la notice explicative.

Cette solution intégrée, simple d'utilisation et d'un coût modéré (3,0 EUR par kit) ne nécessite pas de moyens de laboratoire et de conservation (type chambre froide). Par ailleurs, elle est parfaitement adaptée au contexte de ces régions à ressources limitées. Le prélèvement d'une goutte du sang se fait par simple piqûre au bout du doigt. La procédure de test rapide permet de délivrer le résultat en quinze minutes avec un traitement disponible en cas de résultat positif, évitant ainsi l'évolution des formes de paludisme simple en formes sévères pouvant entraîner le décès, notamment chez les femmes enceintes et les enfants de moins de cinq ans.

Sensibilisation des populations à travers la radio communautaire

Basée au niveau de l'hôpital de PFI à Pandiassou, la radio communautaire est opérationnelle et diffuse déjà de l'information locale. Equipée des supports et outils (brochure, affiches, flip chart) mis à disposition par le projet, elle proposera un programme hebdomadaire d'éducation à la santé aux heures de grande écoute (soirée, matinée, week-end) pour sensibiliser les populations à l'utilisation des moustiquaires et à la destruction des gîtes larvaires à proximité des habitations.

Distribution de moustiquaires imprégnées accompagnée d'actions d'éducation

En s'appuyant sur les équipes mobiles, une large campagne de distribution de moustiquaires accompagnée de séances de sensibilisation sera lancée en amont de la journée mondiale de lutte contre le paludisme (25 Avril), afin de doter 3.000 foyers non équipés et les plus exposés de deux moustiquaires imprégnées de longue durée grande taille (Coût : 10 EUR par moustiquaire)

Présentation du partenaire local



Francklin Armand a fondé il y a 30 ans en Haïti la Congrégation des Petits Frères de l'Incarnation (PFI), puis quelques années plus tard, avec Sœur Emmanuelle Victor, celle des Petites Sœurs de l'Incarnation (PSI). Ces organisations participent activement au développement local, favorisent la mise en place d'activités économiques et apportent soutien juridique, médical, environnemental, financier aux familles paysannes.

A travers un réseau d'une quinzaine de fraternités implantées dans tout le pays, de actions concrètes ont été réalisées des domaines variés : construction de lacs collinaires, irrigation, construction d'écoles et de centres de formation, potabilisation de l'eau, centres de nutrition, distribution de semences, apiculture, hôpitaux et cliniques, information et éducation à la santé grâce à la radio communautaire de Pandiassou.

Education - les PFI/PSI gèrent **8 établissements primaires** et **2 établissements secondaires** : le lycée technique supérieur de Pandiassou et le lycée d'études secondaires de Petit-Place-Cazeau à Port-au-Prince. **Un centre entrepreneurial d'agriculture été également mis en place** en 2006.

Santé - PFI/PSI ont mise en place des hôpitaux et cliniques et des unités mobiles de soins (à dos d'ânes) qui proposent des consultations et des médicaments aux populations vivant dans les coins le plus reculés du pays.

Nutrition – Une vingtaine de centres (sur le plateau central, à Port-au-Prince et à Jacmel) accompagnent les enfants de 0 à 5 ans sur les plans nutritionnel, psychologique, éducatif, scolaire et familial. En 2010, **1260 enfants** ont été nourris et suivis grâce à une équipe de 68 monitrices et aides-animatrices.

Accès à l'eau potable - Depuis Juillet 2010, une unité d'ultrafiltration d'une capacité de production de 50000 litres d'eau potable par jour délivre à Pandiassou une eau potable de qualité, issue d'un lac. Cette réalisation est le résultat d'une coopération entre Aquaorbi, la fondation Chirac, l'agence de l'eau Rhône-Corse-Méditerranée et le conseil général du Gard. L'objectif est de déployer ce projet en installant des dizaines d'unités d'ultrafiltration sur les lacs collinaires et les rivières. Parallèlement, la communauté développe avec l'aide d'Aquassistance et le soutien financier de l'AFU et de la Fondation Mérieux, le projet de réhabilitation de 25kms d'adductions d'eau (bassins de captage et canalisations,) qui permettront à terme d'alimenter en eau potable 20 000 personnes sur le Plateau Central.