

**République du Bénin**  
Fraternité – Justice - Travail

## **ONG HUMANITE SOLIDAIRE**

Organisation à but non lucratif



# **Rapport d'exécution de la 1<sup>ère</sup> phase du projet d'intervention socio-sanitaire de Hêkanmè de 2018**

**Avril 2018**

Par Félix SATOGNON & Coudjou DE CHACUS

[www.humanite-solidaire.org](http://www.humanite-solidaire.org)  
01 BP 3455 Cotonou ; IFU 6201710140185  
Email : [humanitesolidairebenin@gmail.com](mailto:humanitesolidairebenin@gmail.com)  
Tél : (+229) 97 87 45 36 ou 65 72 53 44 ou 94 74 29 39  
+221 77 484 78 77 (Whatsapp)

## Contents

<b>Contents .....</b>	<b>1</b>
<b>I. Introduction .....</b>	<b>2</b>
<b>II. Actions prioritaires .....</b>	<b>3</b>
<b>III. Actions menées .....</b>	<b>3</b>
<b>III.1. Première phase.....</b>	<b>3</b>
<b>III.2. Seconde phase .....</b>	<b>4</b>
<b>III.3. Dernière phase.....</b>	<b>5</b>
<b>IV. Résumé des activités menées .....</b>	<b>6</b>
<b>V. Conclusion .....</b>	<b>7</b>
<b>Annexe : Liste des intervenants .....</b>	<b>8</b>



# **Projet d'intervention socio-sanitaire à Zè par l'ONG Humanité Solidaire**

## **Rapport de la phase de l'eau à Hèkanmè (décembre 2017 à Avril 2018)**

### **I. Introduction**

Les actions de l'ONG Humanité Solidaire visent à soutenir les couches sociales défavorisées du Bénin en particulier et de l'Afrique en général. Le projet d'intervention socio-sanitaire de Hèkanmè (Zè) a été rédigé en octobre 2017 afin de répondre aux besoins des habitants de l'arrondissement de Hèkanmè. Il est articulé autour de 3 axes que sont l'eau, la santé et l'accès à l'éclairage public. Cet arrondissement a été choisi suite à plusieurs enquêtes et échanges avec les conseillers de la commune de Zè d'une part, les chefs de village d'autre part. Il vise à l'amélioration des conditions de vie de la population locale. Il a été présenté au membre de l'ONG lors de l'assemblée générale ordinaire du 19 octobre 2017. Après son analyse et sa validation en assemblée générale, il a été présenté aux autorités communales de Zè le 22 septembre 2017. L'autorisation d'intervention de l'ONG dans cette commune a marqué le début des travaux préparatoires pour l'exécution dudit projet.

## **II. Actions prioritaires**

Humanité Solidaire objective de mener plusieurs actions dans cette localité. Il s'agit essentiellement de :

- Réfection des points d'eau afin de garantir à la population en général et aux enfants en particulier l'accès à l'eau portable
- Eclairage solaire du CEG de Hèkanmè et le marché de Hèkanmè
- Impacter positivement la santé de la population locale par l'organisation d'une consultation médicale gratuite avec don des médicaments prescrits.

## **III. Actions menées**

Au total 7 points d'eau ont été progressivement réfectionnés par Humanité Solidaire de décembre 2017 à Avril 2018 pour un coût d'environ ***un million trois cent mille francs CFA***. La somme prévue pour cette phase était de ***cinq cent mille francs***. Cette différence de prix est liée à plusieurs difficultés et manques chroniques sur le terrain. La réfection de ces points d'eau a été financée en trois phases.

### **III.1. Première phase**

Initialement, les travaux ont été confiés à la société Ets PE.BTP.Bénin, spécialisée dans la plomberie, l'adduction d'eau et les petits forages, le 28 novembre 2017. Malgré plusieurs visites effectuées dans cet arrondissement afin de cerner les raisons de l'état défectueux de ces points d'eau, la sous-estimation des contraintes locales par cette société a eu raison des ambitions affichées par notre association. Cette société n'a pas pu réfectionner comme prévu les 5 points d'eau. Elle a tout au moins refait deux points d'eau situés dans les écoles primaires publiques (EPP) de Hèkanmè-centre puis dans le marché de Togoudo.

**Tableau 1: Point financier des travaux effectués par Ets PE.BTP.Bénin**

Désignation	Prix unitaire	Quantité	Montant
<b>Compteur à eau</b>	15000	2	30 000
<b>Robinet d'arrêt de 26/34</b>	6500	5	32 500
<b>Robinet de puisage de 20/27</b>	3500	2	7 000
<b>Coude laiton 20/27</b>	1000	3	3 000
<b>Raccord union de 32</b>	1000	4	4 000
<b>Raccord poli de 32</b>	1500	30m	45 000
<b>Raccord union poli de 32</b>	6500	2	13 000
<b>Gouttière galvanisée avec collier</b>	4000	40m	160 000
<b>Entonnoir galvanisé</b>	9500	2	19 000
<b>Tuyau PVC de100</b>	3200	2	6 400
<b>Coude PVC de 100</b>	600	2	1 200
<b>Te droit PVC de 100</b>	1600	2	3 200
<b>boite de colle tan gite</b>	9500	1 kg	9 500
<b>Total matériel</b>			338 000
<b>Main d'œuvre</b>			140 000
<b>Total général</b>			473 800
<b>Payé</b>			400 000

### **III.2. Seconde phase**

En premier recours, les travaux ont été confiés à une seconde société du nom CEPIS, le 23 février 2018. Le devis convenu afin de régler les problèmes rencontrés s'élevait à *cent soixante-quatre mille francs*.

Deux semaines après la fin du travail de ce dernier, le système de tuyauterie a cédé sous l'effet d'une forte pression. Comme solution secondaire, ce plombier initiait le changement de la vanne principale qui était assez usée afin de maîtriser la pression dans la tuyauterie.

L'installation de cette vanne qui nous a coûté *quatre-vingt-dix mille quatre cent francs* n'a pas pu solutionner le problème.

**Tableau 2: Point financier de la deuxième étape**

Désignation	Prix unitaire	Quantité	Montant
<b>Coudes de pression 90</b>	3800	08	30400
<b>Tuyaux de pression plus épais de 90 de boite de colle Top-git</b>	22000	02	44000
<b>Paquets de Ciments</b>	9600	½	4800
<b>Transport des tuyaux</b>	3300	06	19800
<b>Main d'œuvre</b>	5000	01	5000
<b>TOTAL 1</b>	60000	01	60000
			164000

Installation de vanne			
<b>Raccord union pression de 75</b>	6500	02	13000
<b>Embout pression de 75</b>	3800	02	7600
<b>Jane d'arrêt de 75</b>	35000	01	35000
<b>Boite de colle tangit</b>	3800	01	3800
<b>Morceau de tuyau pression de 75</b>	6000	01	6000
<b>Main d'œuvre</b>			25000
<b>TOTAL 2</b>			90400
<b>Payé dans le total</b>			80400
<b>TOTAL1+TOTAL2</b>			254400
<b>Payé</b>			244400

### III.3. Dernière phase

Après mûres réflexions, nous nous sommes rendu à l'institut national de l'eau où nous avions été mis en contact avec une équipe de techniciens de la société EPIS-HASSOU spécialisée en adduction d'eau villageoise (AEV), le 02 Mars 2017. Cette équipe après plusieurs jours d'inspection des installations à HEKANME, a durablement réparé le système. Ils ont permis d'élargir les installations à 2 autres points d'eau portant le nombre de points

d'eau réfectionnés par l'ONG de cinq (initialement prévus) à sept. Il s'agit du village de Hounbomèdé et Togoudo où 2 points d'eau anciennement défectueux ont pu être reconnectés à HEKANME. Une garantie de six mois a été négociée avec cette société pour la maintenance du système. Cette phase des travaux a coûté ***trois cent quarante-quatre mille quatre cent vingt-cinq francs.***

**Tableau 3: Point financier de la troisième étape**

Désignation	Prix unitaire	Quantité	Montant
<b>Tuyau PEDH de 75</b>	3068,5	50m	153425
<b>Réducteur BE de PEDH de 90 par 75</b>	10000	01	10000
<b>Réducteur simple de PDH de 75</b>	10000	04	40000
<b>Tuyau de 75 PVC PRESSION</b>	500	15m	7500
<b>Colle Tan git</b>	9500	01	9500
<b>Boulon avec écrou</b>	500	04	2000
<b>Transport des tuyaux</b>	20000		20000
<b>Main d'œuvre</b>	60000		60000
<b>Fabrication des plots</b>			
<b>Paquets de ciments</b>	4000	06	24000
<b>Transport des ciments</b>	2000		2000
<b>Main d'œuvre du maçon</b>	16000		16000
<b>TOTAL 3 payé</b>			344425

Les totaux (1, 2 et 3) font 988 825 francs CFA. Soit un total de 1 000 000 francs CFA environ. Les différents courses (déplacements, communication, recherches de ressources humaine) réalisées entre ces 3 phases ont fait passer le coût global à environ ***un million trois cent milles francs.***

#### **IV. Résumé des activités menées**

Humanité Solidaire a réfectionné 7 points d'eau potable dans l'arrondissement de HEKANME : deux puits (réservoirs d'eau) et cinq stations de château d'eau. Ces points se répartissent dans trois villages à savoir:

- ❖ Le village de Hèkanmè-Centre a bénéficié d'un réservoir d'eau et deux stations d'eau de château.
- ❖ Le village de Togoudo qui a bénéficié d'un réservoir d'eau et de deux stations d'eau de château
- ❖ Le village de Hounbomèdé n'étant pas prévu dans le projet a aussi bénéficié d'une station d'eau de château grâce à la réparation du circuit d'eau de Togoudo. Ce village nouvellement relié à ce branchement en était coupé depuis une dizaine d'année.

**NB:** Pour les réservoirs d'eau réfectionnés l'ONG a confectionné des systèmes de gouttière et remplacé les anciens. Elle a aussi acheté des robinets et remplacé les anciens.

La phase de l'eau à Hèkanmè s'est déroulée sur une durée de 5 mois. Initialement, il était prévu que les travaux durent un mois. Ce contraste est dû à plusieurs difficultés rencontrées sur le terrain. Au nombre desquelles :

- ❖ Le manque de techniciens compétents pour exécuter les travaux ;
- ❖ Le manque de personnes impliquées au niveau de Humanité Solidaire ;
- ❖ L'absence de données documentées et claires sur le réseau d'alimentation en eau de l'arrondissement de HEKANME en général et de ses 10 villages en particulier. Ce dernier point a sérieusement compliqué les interventions.

## V. Conclusion

La phase de l'eau du projet d'intervention socio-sanitaire à Zè par l'ONG Humanité Solidaire s'est déroulée sur 5 mois, de décembre 2017 à Avril 2018. Elle a nécessité un financement d'environ 1300 000 FCFA. Ce financement a été utilisé pour la réfection de sept points d'eau dans trois villages de l'arrondissement de Hèkanmè à savoir : Togoudo, Hèkanmè-centre et Hounbomèdé. Un suivi évaluation est déjà en cours afin d'évaluer l'impact de notre action. Humanité Solidaire est en manque criard de financements afin de mener ses actions solidaires partout au Bénin et en Afrique. Main dans la main, nous y arriverons.

## **Annexe : Liste des intervenants**

<b>Phases</b>	<b>Noms et Prénoms</b>	<b>Contacts</b>
1	KOUTON Mathieu Enagnon	97728933
2	DJIMINI Ernest	97264562
3	HASSOU Moïse	95575162

# Comment nous contacter ?

**Pour toutes les personnes de bonne volonté qui voudraient nous soutenir techniquement, financièrement ou de tout autre manière, veuillez nous contacter au +221 77 484 78 77 (whatsapp) ou écrivez nous au mail [aide@humanite-solidaire.org](mailto:aide@humanite-solidaire.org) ou [humanitesolidairebenin@gmail.com](mailto:humanitesolidairebenin@gmail.com)**

**Si vous êtes au Bénin, vous pouvez nous contacter au + 229 67 55 05 13 (Ghislain DE CHACUS) ou au 97 87 45 36 (Félix SATOGNON)**

**Si vous êtes sur Whatsapp ou au Sénégal, vous pouvez nous écrire au +221 77 484 78 77**

Vous pouvez nous suivre sur : ONG Humanité Solidaire



Mais aussi sur Linkedin, Google + et Instagram

**O.N.G. Humanité Solidaire (Bénin)  
01 BP 3455 Cotonou: IFU 6201710140185  
Diamond Bank: BJ099 01012 380855451020 64  
Autres tél : (+229) 65 72 53 44 ou**