

INTRODUCTION DE PURIFICATEURS D'EAU DE BOISSON BÉNIN & TOGO

UNIGAIA
MIEUX BOIRE, MIEUX VIVRE

Le consortium



AFRIGAIA

2200 fontaines de purification de haute technologie



- Pour*
- *Les écoles*
 - *Les dispensaires*
 - *Les quartiers urbains*
 - *Les villages en détresse d'eau potable*



Document UNIGAIA, août 2022

OBJET DU PARTENARIAT

Le Consortium et UNIGAIA ont décidé d'unir leurs efforts pour lancer une campagne de sensibilisation et de solidarité internationale pour organiser une collecte de dons en vue de l'acquisition de purificateurs individuels et collectifs d'eau de boisson destinés à lutter contre la prolifération des maladies hydriques et diarrhéiques qui sévissent chaque année parmi les enfants en bas âge au Bénin et au Togo.

Le Consortium des ONG œuvre dans le cadre de la réalisation des objectifs du développement durable en focalisant son action sur deux cibles déterminantes que sont l'ODD6 « Eau propre et assainissement » et l'ODD3 « Santé et bien-être »

La problématique sanitaire à laquelle le Consortium s'est trouvé confronté, sous son statut associatif et social au service des populations vulnérables, est celle des maladies hydriques et diarrhéiques qui tuent chaque jour plus de 200 enfants de moins de cinq ans au Bénin et au Togo à cause de l'eau insalubre, notamment dans les zones rurales.

Cette situation intolérable a amené le Consortium à solliciter le concours de l'Association française UNIGAIA spécialiste de l'hydratation des personnes défavorisées en vue d'assister le Consortium dans la recherche de solutions appropriées permettant de réduire l'impact des maladies diarrhéiques et sauver les vies d'enfants très exposés aux risques de maladies hydriques.

L'association UNIGAIA participe, dans le cadre de l'Agenda 2030, aux objectifs du développement durable en ciblant notamment « la santé et le bien-être par une meilleure hydratation. En effet, UNIGAIA s'est donnée comme mission de lutter contre la déshydratation des personnes fragiles, notamment les enfants défavorisés dans les pays d'Afrique. UNIGAIA représente de ce fait une application opérationnelle intégrée au système de haute technologie de purification de l'eau de boisson développé par la société sœur « Coswatech International » qui a créé une eau de qualité thérapeutique: l'eau des Patriarches.

L'association UNIGAIA offre un vaste panel de solutions, de la filtration la plus simple, sans énergie à des solutions de purification maximale grâce à l'osmose inverse. La large connaissance de tous les aspects du traitement de l'eau permet à UNIGAIA de satisfaire toutes les demandes tant au niveau de la qualité que du point de vue coût. Le projet « AFRIGAIA », ouvre sur deux types de solutions – l'une de type domestique, l'autre de type collectif - pour mettre la qualité de l'eau et de l'hydratation au centre des préoccupations liées à la lutte contre les maladies hydriques et diarrhéiques.

- **La Solution type domestique** consiste en l'installation de fontaines de purification destinées à équiper des écoles et des établissements de soins en manque d'eau propre. Elles sont connectées au réseau ou utilisées par gravitation sans l'électricité.
- **La Solution de type collectif** consiste en l'introduction de micro-unités de production d'eau de boisson à l'aide de fontaines collectives destinées à équiper des quartiers urbains et des arrondissements ruraux. Ces micro-unités sont connectées au réseau ou à des sources d'eau avec l'électricité conventionnelle ou photovoltaïque

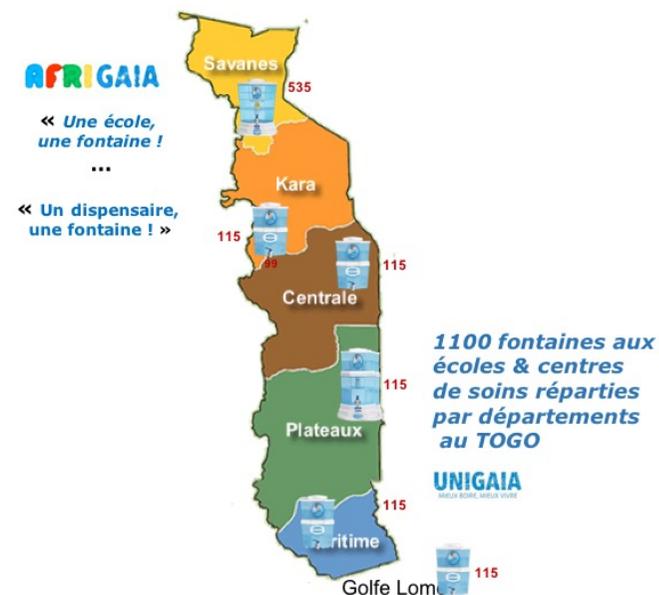
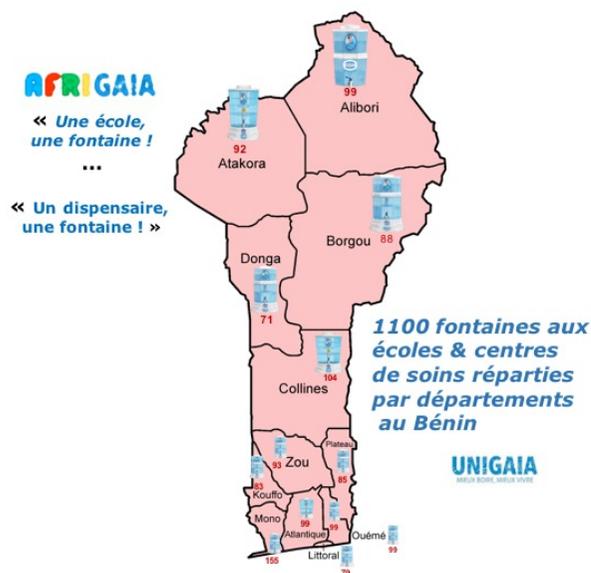
CONSISTANCE DU PROJET

L'opération « *une école, une fontaine* » et « *un dispensaire, une fontaine* » consiste en la dotation des deux pays de 2200 purificateurs:

Pour le Bénin : 1000 purificateurs pour les écoles (type gravitation et ultrafiltration) et 100 purificateurs pour les établissements de santé (type osmose inverse)

Pour le Togo : 1000 purificateurs pour les écoles (type gravitation et ultrafiltration) et 100 purificateurs pour les établissements de santé (type osmose inverse)

Coût de l'opération (hors transport, taxes et droits de douanes) : **100 000 €**



COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS BÉNÉFICIAIRES AU BÉNIN



COMMUNES & ARRONDISSEMENTS DU BENIN ABRITANT LES ECOLES ET DISPENSAIRES A DOTER EN FONTAINES DE PURIFICATION

DEPARTEMENT ATLANTIQUE

COMMUNE ABOMEY CALAVI : GODOMEY, CALAVI, HEVIE, OUEDO, TOGBA, AKASSATO, ZINVIE

COMMUNE ALLADA : ATTOGON, ALLADA, HINVI, SEKOU

COMMUNE KPOMASSE : KPOMASSE, SEGBOHOU, TOPKA-DOME, AGBANTO

COMMUNE OUIDAH : PAHOU, OUIDAH1, OUIDAH2, OUIDAH3

COMMUNE SO-AVA : SO-AVA, GANVIE II, GANVIE I

COMMUNE TOFFO : TOFFO-AGUE, SEHOU, HOUEGBO, AGUE

COMMUNE TORI : TORI-BOSSITO, TORI-GARE, TORI-CADA

COMMUNE ZE : ZE, SEDJE-DENOU, TANGBO-DJIEVI, DAWE

DEPARTEMENT BORGOU

COMMUNE BEMBEREKE : BEMBEREKE, INA, GAMIA, BEROUBOUAY, BOUANRI

COMMUNE KALALE : BASSO, BOUKA, KALALE, DERASSI, DUNKASSA,

COMMUNE N'DALI : N'DALI, GBEGOUROU, SIRAROU, BORI, OUENOU,

N COMMUNE IKKI : BIRO, TASSO, NIKKI

COMMUNE PARAKOU : 1ER ARRONDISSEMENT, 2EME

ARRONDISSEMENT, 3EME ARRONDISSEMENT

COMMUNE TCHAOUROU : TCHAOUROU, ALAFIAROU, BETEROU,

GORO, TCHATCHOU, SANSON,

COMMUNE PERERE : PERERE, GUINAGOUROU, PEBIE,

COMMUNE SINENDE : FO-BOURE, SEREKE, SIKKI,

DEPARTEMENT COLLINES

COMMUNE BANTE AKPASSI, ATOKOLIGBE, AGOUA, PIRA, BANTE,

LOUGBA,

COMMUNE DASSA-ZOUME : AKOFODJIOULE, PAOUINGNAN, DASSA

II, DASSA I, KPINGNI, SOCLGBO

COMMUNE GLAZOUE : GLAZOUE, ZAFFE, THIO, MAGOUMI,

AKLANKPA

COMMUNE OUESSE : CHALLA-OGOI, DJEGBE, GBANLIN, KEMON,

KILIBO, LAMINOU, ODOUGBA, OUESSE, TOUI

COMMUNE SAVALOU : DJALOUKOU, DOUME, KPATABA, LAHOTAN,

LEMA, OTTOLA, TCHETTI, SAVALOU-AGBADO, SAVALOU-ATTAKE,

COMMUNE SAVE : KABOUA, OFFE, OKPARA, SAKIN, PLATEA

DEPARTEMENT COUFFO

COMMUNE APLAHOUE : AZOVE, DEKPO, KISSAMEY, APLAHOUE

COMMUNE DJAKOTOME : BETOUMEY, HOUEGAMEY, SOKOUHOU, DJAKOTOMEY I, GOHOMEY,

COMMUNE DOGBO : TOTA, AYOMI, LOKOGOHOUE, DEVE,

COMMUNE KLOUEKANME : ADJAHONME, AHOGBEYA, DJOTTO, KLOUEKANME,

COMMUNE LALO : ADOUKANDJI, GNIZOUNME, HLISSAME,

LOKOGBA, LALO

COMMUNE TOVIKLIN : ADJIDO, DOKO, HOUEDOGLI, TOVIKLIN

DEPARTEMENT MONO

COMMUNE HOUEYOGBE : DAHE, DOUTOU, SE, ZOUNGBONOU,

COMMUNE LOKOSSA : LOKOSSA, OUEDEME, KOUDO, AGAME,

COMMUNE GRAND-POPO : AGOUE, GRAND-POPO, ADJAH,

COMMUNE COME : AGATOGBO, AKODEHA, COME,

COMMUNE BOPA : AGBODJI, BADAZOUI, LOBOGO, YEGODOE, BOPA,

COMMUNE ATHIEME : ADOHOUN, KPINNOU,

ATHIEME, ATCHANNOU

DEPARTEMENT MONO

COMMUNE HOUEYOGBEDAHE, DOUTOU, SE, ZOUNGBONOU,

COMMUNE LOKOSSALOKOSSA, OUEDEME, KOUDO, AGAME,

COMMUNE GRAND-POPO AGOUE, GRAND-POPO, ADJAH,

COMMUNE COME AGATOGBO, AKODEHA, COME,

COMMUNE BOPA AGBODJI, ADAZOU, LOBOGO, YEGODOE, BOPA,

COMMUNE ATHIEME ADOHOUN, KPINNOU, ATHIEME, ATCHANN

DEPARTEMENT OUEME

COMMUNE ADJARRA : AGLOGBE, HONVIE, MALANHOU,

MEDEJONOU, ADJARRA I, ADJARRA II,

COMMUNE ADJOHOUNA : ZOWLISSE, GANGBAN, ADJOHOUN,

AKPADANOU,

COMMUNE AGUEGUES : AVAGBODJI, HOUEDOME, ZOUNGAME,

COMMUNE AKPRO-MISSERETE : GOME-SOTA, KATAGON, VAKON,

ZOUNGBOME, AKPRO-MISSERETE

COMMUNE AVRANKOUE : TCHOUKPA, DIOMON, KOUTY, OUANHO,

AVRANKOU,

COMMUNE BONOU : BONOU, HOUINVIGUE, ATCHONSA, AFFAME,

DAME-WOGON

COMMUNE DANGBO : GBEKO, HOUEDOMEY, HOZIN, KESSOUNOU,

ZOUNGUE, DANGBO,

COMMUNE PORTO-NOVO : 1er ARR., 2e ARR., 3e ARR.,

4e ARR., 5e ARR.

COMMUNE SEME-KPODJI : AGBLANGANDAN, AHOLOUYEME,

DJEREGBE, EKPE, TOHOU, SEME-KPODJI,

DEPARTEMENT LITTORAL

COMMUNE COTONOU : 1er ARR., 2e ARR., 3e ARR., 4e ARR., 5e ARR.,

6e ARR., 7e ARR., 8e ARR., 9e ARR., 10e ARR., 11e ARR., 12e ARR., 13e

ARR.,

DEPARTEMENT PLATEAU

COMMUNE ADJA-OUIERE : IKPINLE, KPOULOU, MASSE, OKO-AKARE,

TATONNOUKON, ADJA-OUIERE,

COMMUNE IFANGNI : BANIGBE, DAAGBE, KO-KOUMOLOU, LAGBE,

TCHAADA, IFANGNI,

COMMUNE KETOU : ADACKPLAME, IDIGNY, KPANKOU, ODOMETA,

KETOU,

COMMUNE POBE : POBE, TOWE, ISSABA,

COMMUNE SAKETE : AGUIDI, ITA-DJEBOU, TAKON, YOKO, SAKETE I,

SAKETE

DEPARTEMENT ZOU

COMMUNE ABOMEY : DJEGBE, HOUNLI, VIDOLE,

COMMUNE AGBANGIZOUN : LISSAZOUNME, TANVE,

AGBANGIZOUN,

COMMUNE BOHICON : PASSAGON, OUAASSAHO, ODOHOMÉ,

BOHICON I, BOHICON II,

COMMUNE DJIDJA : AGOUNA, DAN, MONSOUROU, SETTO, DJIDJA,

COMMUNE OUIHNI : DASSO, SAGON, OUIHNI,

COMMUNE ZAGNANADO : BANAME, ZAGNANADO, KPEDEKPO,

COMMUNE ZA-KPOTA : ALLAHE, ASSALIN, HOUNGOMEY, KPAKPAME,

KPOZOUN, ZA-TANTA, ZA-KPOTA,

COMMUNE ZOGBODOMEY : ZOGBODOMEY, MASSI, AKIZA, CANA,

TANWE-HESSOU,

DEPARTEMENT ALIBORI

COMMUNE BANIKOARA : FOUNOUGO, GOMPAROU, GOU MORI,

KOKEY, KOKIBOROU, OUNET, SOMPEREKOU, TOURA,

BANIKOARA,

COMMUNE GOGOUNOU : BAGOU, GOUNAROU, OUARA, SORI,

GOGOUNOU,

COMMUNE KANDI : ANGARADEBOU, DONWARI, SAM, SONSORO,

KANDI I, KANDI II, KANDI III,

COMMUNE KARIMAMA : BIRNI-LAFIA, KOMPA, MONSEY,

KARIMAMA,

COMMUNE MALANVILLE : GAROU, GUENE, MADECALI,

TOMBOUTOU, MALANVILLE,

COMMUNE SEGBANA : LIBANTE, LIBOUSSOU, LOUGOU, SOKOTINDJI,

SEGBANA,

DEPARTEMENT ATACORA

COMMUNE BOUKOUMBE : MANTA, NATTA, TABOTA, BOUKOUMBE,

COMMUNE COBLY : DATORI, KOUNTORI, TAPOGA, COBLY,

COMMUNE KEROU : BRIGNAMARO, FIROU, KEROU,

COMMUNE KOUANDE : BIRNI, GUILMARO, OROUKAYO, KOUANDE,

COMMUNE MATERI : DASSARI, GOUANDE, TANTEGA, MATERI

COMMUNE NATITINGOU : NATITINGOU I, NATITINGOU II,

NATITINGOU III, PERMA, KOTAPOUNGA

COMMUNE PEHUNCO : GNEMASSON, TOBRE, PEHUNCO,

COMMUNE TANGUIETE : COTIACOU, N'DAHONTA, TAIKOU,

TANGUIETA

COMMUNE TOUCOUNTOUNA : KOUARFA, TAMPEGRE,

TOUCOUNTOUNA

DEPARTEMENT DONGA

COMMUNE BASSILA : ALEDJO, MANIGRI, PENESSOULOU,

BASSILA

COMMUNE COPARGO : PABEGOU, SINGRE, COPARGO,

COMMUNE DJOUGOU : DJOUGOU I, DJOUGOU II,

DJOUGOU III,

KOLOKONDE, ONKLOU, BARIENOU, SEROU, BAREI,

PATARGO

COMMUNE OUAKE : OUAKE, SEMERE II, SEMERE I,

BADJOUDE

ARRONDISSEMENTS BÉNÉFICIAIRES DE MICRO-UNITÉS AU BÉNIN

QUARTIERS URBAINS ET ARRONDISSEMENTS RURAUX DES DÉPARTEMENTS DE COTONOU, PORTO-NOVO ET ABOMEY CALAVI

| Département | Communes | Arrondissements | Villages |
|-------------|---------------|-----------------|---------------|
| Atlantique | Abomey-Calavi | Akassato | |
| | | Hèvie | Zoungo, Sogan |
| | | Calavi | |
| | | Ouedo | |
| L'Ouémé | Porto-novo | | |
| | | | |
| | | | |
| | Adjohoun | Azowlisè | Gbada |

Micro-unité de production d'eau de boisson



Le projet consiste à doter une vingtaine d'arrondissements des communes d'Abomey-Calavi, Cotonou et Porto-Novo de micro-unités de Production d'eau de boisson et d'autonomiser les populations bénéficiaires

Il s'agit d'un projet pilote qui se déroulera durant 18 mois avant son extension dans d'autres localités.

Les critères de choix de ses arrondissements portent sur :

- Existence de source d'alimentation en eau non protégée (Eau de surface) ;
- Localité ayant en moyenne 35 ménages dont la taille moyenne du ménage est de 6 personnes ;
- Taux élevé de maladies diarrhéiques (hydro fécal et péril fécal) et de mortalité infantile ;
- Priorité sera accordée aux localités éloignées des villes et des grandes routes ;
- Localités ayant un niveau élevé de scolarisation des enfants ;
- Insuffisance d'infrastructure socio- communautaires de base (centre de santé – eau courante – électricité – collège – voies d'accès - ...) ;
- Zone insalubre ;
- Tenir compte de la proximité des localités pour l'installation des micro-unités de production d'eau

REGIONS BENEFICIAIRES AU TOGO



**REGIONS DU TOGO DEVANT
ABRITER LES ECOLES ET LES DISPENSAIRES A
DOTER EN FONTAINES DE PURIFICATION**

**QUARTIERS URBAINS ET ARRONDISSEMENTS RURAUX
OU SERONT INSTALLEES LES MICRO-UNITES DE
PRODUCTION D'EAU DE BOISSON (LES MUPRA)**

| REGIONS | NOMBRE D'ECOLES | NOMBRE DE DISPENSAIRES |
|------------|-----------------|------------------------|
| SAVANES | 500 | 35 |
| KARA | 100 | 15 |
| CENTRALE | 100 | 15 |
| PLATEAUX | 100 | 15 |
| MARITIME | 100 | 15 |
| GOLFE_LOME | 100 | 15 |

QUARTIERS URBAINS

| | TCHALO | KPANGALAM | TCHAKPALADE |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| VILLE DE SOKODE | POPULATION 9260 | POPULATION 42733 | POPULATION 2823 |
| | NB FONTAINES 03 | NB FONTAINES 07 | NB FONTAINES 03 |

ARRONDISSEMENTS RURAUX

| | KPEKPELADA | ALEHHERIDE | WASSARABOU |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| REGIONS : | POPULATION 2149 | POPULATION 11341 | POPULATION 3622 |
| - PLATEAUX | | | |
| - KARA | | | |
| - CENTRALE | NB FONTAINES 01 | NB FONTAINES 02 | NB FONTAINES 02 |

MISE EN ŒUVRE

❖ MISE EN PLACE D'UN PLAN D' ACTIONS

- MOBILISATION DES **ONG** ET DES ACTEURS CONCERNÉS PAR L'ENJEU DE « L'EAU & L'ASSAINISSEMENT »
- SENSIBILISATION DES POPULATIONS CONCERNÉES (COMMUNICATION)
- INITIATIVES ÉVÈNEMENTIELLES (EXPOSITIONS, CONFÉRENCES, APPELS AUX DONS)
- DÉMARCHES ADMINISTRATIVES POUR FACILITATIONS (EXONÉRATIONS FISCALES ET DROITS DE DOUANES)
- ORGANISATION LOGISTIQUE ET SUIVI DES OPÉRATIONS D'INSTALLATION DES PURIFICATEURS

❖ MOBILISATION DE SOUTIENS A LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET ET

- SECTEURS D'ACTIVITÉS (ÉDUCATION, SANTÉ,)
- COLLECTIVITÉS TERRITORIALES
- SPONSORS LOCAUX ET AUTRES MÉCÈNES
- INSTITUTIONS ET ACTEURS INTERNATIONAUX ÉVENTUELLEMENT

❖ MODALITÉS DE FINANCEMENT DU PROJET

- OPÉRATION CROWDFUNDING EN FRANCE (HELLOASSO)
- SOUSCRIPTION AUX APPELS À PROJETS DES COLLECTIVITÉS LOCALES DES RÉGIONS EN FRANCE
- DÉMARCHES AUPRÈS DES BAILLEURS DE FONDS, FONDATIONS ET ASSOCIATIONS D'ENTRAIDE
- PROSPECTION D'AUTRES OPPORTUNITÉS