

# LES AVENTURES DE HOUEFA

## La Pénurie d'eau

4

MAMAN, JE VEUX ALLER À L'ÉCOLE  
COMME MA CAMARADE HOUEFA !

ET QUI M'AIDERÀ À ALLER  
PUISER L'EAU À BADABOUM ?

# Dialogue et Actions Concertées

**REJOIGNEZ LE RESEAU DU PARTENARIAT NATIONAL DE L'EAU DU BENIN (PNE-BENIN) POUR MIEUX VOUS INFORMER SUR L'EAU ET SA BONNE GESTION**

## **Votre appartenance au réseau PNE-Bénin, vous permet :**

- ✓ D'avoir accès à des informations assez fournies sur les acteurs et la problématique de l'eau, les textes, les lois, les règlements et les rapports d'études dans le secteur de l'eau au Bénin et dans le monde ;
- ✓ De prendre connaissance des bonnes pratiques de gestion et d'utilisation de l'eau, en vue de contribuer à la lutte contre le gaspillage et la pollution de l'eau ;
- ✓ De vous informer sur les opportunités et de participer à des formations sur la gestion intégrée des ressources en eau aux niveaux national, régional et international.



## **Appartenir au réseau PNE-Bénin :**

 c'est apporter sa contribution pour une meilleure connaissance des données sur l'eau à travers l'élaboration du livre Bleu du Bénin ;

 c'est aussi oeuvrer à la protection des ressources en eau et à la réduction des maladies liées à l'eau (paludisme, choléra, diarrhée...) dont sont victimes notamment les enfants, grâce à l'initiative WASH au Bénin .

## **NOTRE BATAILLE QUOTIDIENNE CONSISTE A FAIRE DE L'EAU L'AFFAIRE DE TOUS**

**Siège: CREPA-Bénin à Placodji (COTONOU)**  
**Boîte Postale : 01 BP 4392 Cotonou**  
**Tél. (+229) 21 31 82 62 - FAX (+229) 21 31 10 93**  
**E-mail : contact@gwppnebenin.org**  
**Site web: www.gwppnebenin.org**

# LA PENURIE D'EAU A NIMSARI

Cher petit Ami lecteur, une fois encore le PNE-Bénin et PROTOS veulent te faire découvrir la série de la Bande Dessinée « les Aventures de Houéfa ».

Ce quatrième numéro de la série de la Bande Dessinée « les Aventures de Houéfa » fait suite au troisième numéro à travers lequel Houéfa t'a amené à savoir davantage comment l'eau peut-être à la base des maladies graves.

Tu as sans doute déjà appris à l'école les problèmes de pénurie d'eau que connaît de nos jours la population mondiale et surtout celle des pays sous - développés en particulier et les conséquences qui en découlent.

Dans ce numéro, tu découvriras les problèmes d'approvisionnement en eau qui se posent aux communautés de nos jours, les difficultés que rencontrent les femmes pour la recherche de l'eau et tu apprendras également quelques formes de filtrage de l'eau.

Cher petit ami, les ressources en eau sont inégalement réparties à la surface de la terre et on dénombre actuellement que 15 000 personnes dont 6 000 enfants meurent chaque jour de maladies liées au manque d'eau potable (cela fait 10 personnes par minute dont 4 enfants). Il y a donc un intérêt évident à être mieux informé et à participer à la réduction de ce taux de mortalité des enfants et de leurs parents qui consomment de l'eau non potable.

Profite alors de cette opportunité qui s'offre à toi dans cette série de la Bande Dessinée des « Aventures de Houéfa » pour t'informer et acquérir de nouvelles connaissances.

Le PNE-Bénin et PROTOS te souhaitent bonne lecture.

**Professeur Abel AFOUDA  
Président du PNE-Bénin**

# REMERCIEMENTS

## LE PNE-BENIN ET PROTOS

Remercient tous ceux qui ont contribué à la réalisation et à l'amélioration de ce 4<sup>ème</sup> numéro. Le PNE-BENIN remercie également la GTZ, la DGEau et le CREPA-Bénin pour le soutien qu'ils lui apportent quant aux actions menées dans le cadre de l'éducation et de la sensibilisation des jeunes sur la gestion de l'eau.

# COMITE DE REDACTION

### *Conception et Réalisation:*

Armand HOUANYE  
Armelle HOUENINVO  
Aurore E. BIOKOU  
Pulchérie DONOUMASSOU  
Blandine OUIKOTAN  
Arnauld ADJAGODO  
Rachel ARAYE

### *Conseillers à la Rédaction:*

Jean AMONI  
Calixte SODJINOU

### *Dessins:*

Constant TONAKPA  
*Coloriage/ Montage :*  
Lucresse DENONDE

**B**onjour chers petits amis et chères petites amies ! Voilà quelques années que PROTOS est à vos côtés pour vous permettre de suivre les aventures de Houéfa.

Après avoir parlé de «l'Eau source de vie», des «usages et valorisation de l'eau» et du thème «les maladies liées à l'eau», voici que ce quatrième numéro «Pénurie d'eau à Nimsari» nous interpelle sur deux sujets :

1. Avons-nous tous le même accès à l'eau? Pourquoi cette différence?
2. Est-il normal que les enfants, et les filles en particulier, soient privé(e)s de formation scolaire sous prétexte de corvées d'eau

Par définition, la pénurie d'eau est le manque ou l'insuffisance d'eau dans une région. Elle est souvent due à des facteurs d'ordre naturel ou organisationnel.

En effet, dans les villages et même dans certaines zones reculées de nos villes, les femmes parcourent parfois plusieurs kilomètres pour se procurer l'eau qui est dans certains cas souillée et non potable. Elles se font, la plupart du temps aidées par leurs enfants, les filles notamment qui, à cause de ce périple, ne disposent plus de temps matériel pour aller à l'école.

Dans ce numéro, à l'instar des précédents, les enfants constituent la cible la plus exposée à l'un des divers problèmes liés à l'eau : la corvée d'eau. Il est donc primordial qu'ils en prennent conscience et que de concert avec leurs parents, ils puissent lutter pour avoir des points d'eau potable plus proches. Ainsi, les femmes pourront plus facilement assurer l'approvisionnement en eau sans l'aide de leurs filles aux heures de classe et les filles quant à elles, pourront convenablement être informées à l'école pour, par exemple, aider leur entourage à rendre l'eau potable.

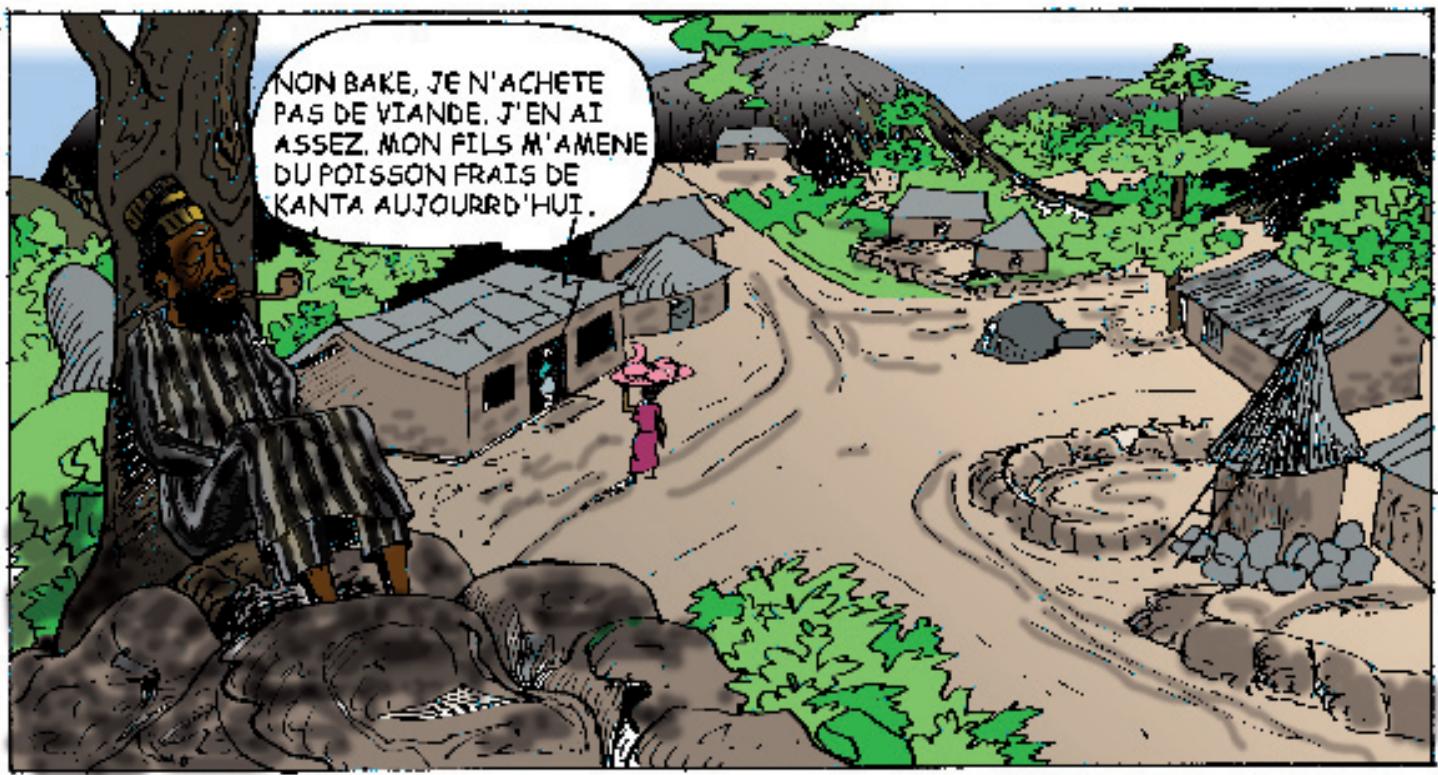
Tel est l'objectif visé par PROTOS en soutenant la publication de ce quatrième numéro de «les Aventures de HOUÉFA: pénurie d'eau à NIMSARI».

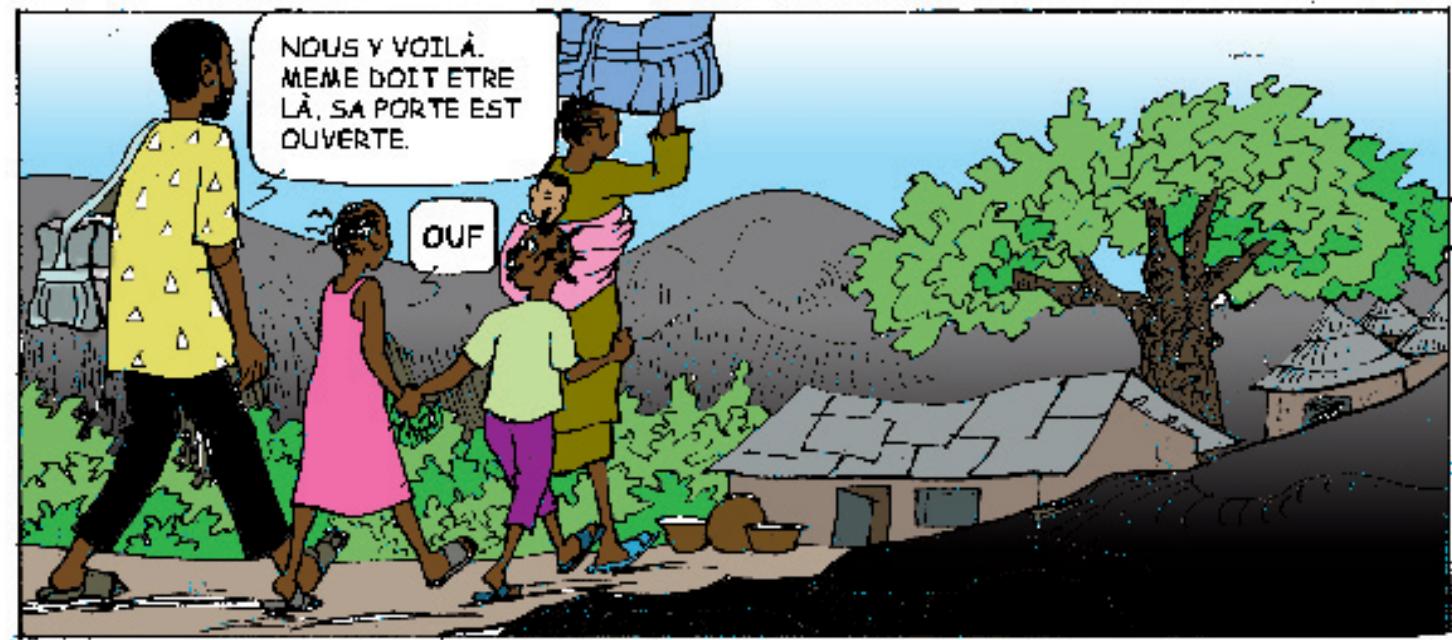
J'encourage chaque lecteur de ce numéro à s'associer à Houéfa dans cette grande bataille, et ainsi disposer de sources d'eau potable plus proches des populations car c'est la solution pour réduire la corvée d'eau et accroître le taux de scolarisation des filles dans les zones pratiquement dépourvues de la source de vie qu'est l'eau potable.

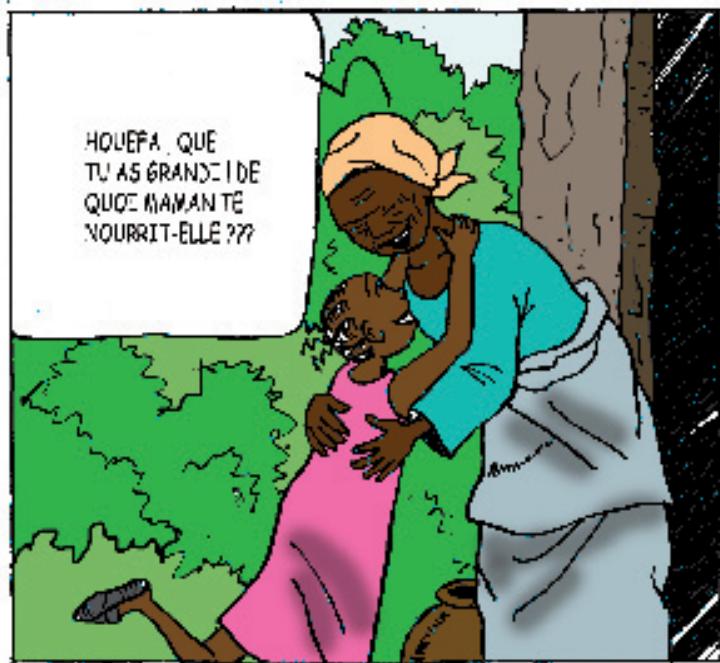
**Philippe DAOUT**  
**Représentant Résident de PROTOS - Bénin**

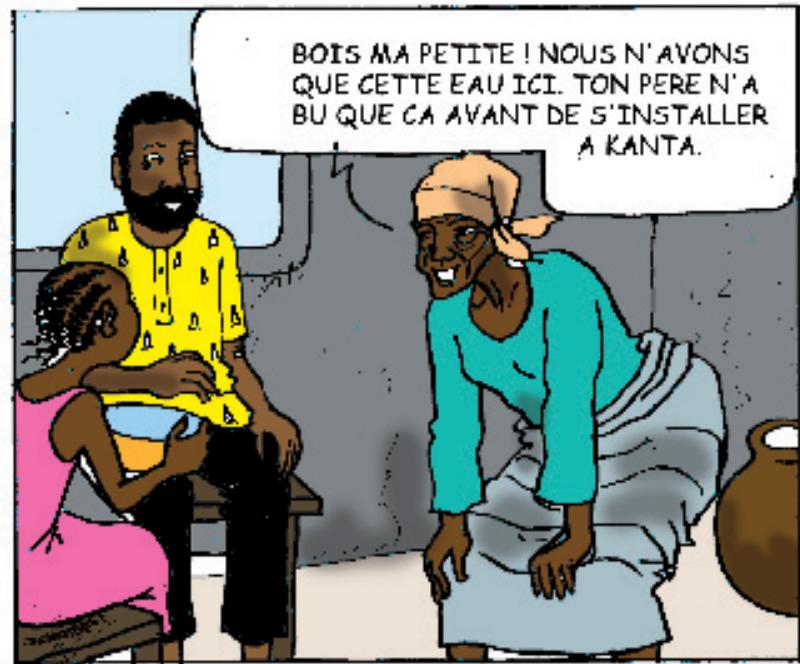
CE SONT LES VACANCES. HOUÉFA SE REND CHEZ SA GRAND-MÈRE AU VILLAGE DE NIMSARI...













## Partenariat Public Privé pour le Lavage des Mains au Savon



### PPLM BENIN à l'Assainissement DHAB/ Ministère de la Santé

Les maladies diarrhéiques (y compris la dysenterie, la typhoïde et le choléra) tuent entre **2 et 3 millions d'enfants** chaque année dans le monde et constituent une des plus importantes causes de morbidité et de mortalité infantiles au Bénin.

La plupart des maladies diarrhéiques sont causées en avalant des microbes provenant des mains sales et peuvent donc être évités en observant une bonne pratique d'hygiène



Le Ministre de la Santé donnant l'exemple à la Journée Nationale de l'hygiène le 15 avril 2008

En effet, **le lavage des mains avec du savon** peut sauver des millions de vies.

**Réduire le taux des maladies diarrhéiques de 50% d'ici 2011,** tel est l'objectif fixé par le PPPLM

#### Les cibles du PPPLM BENIN

1. des élèves de moins de 10 ans
2. Les enfants de moins de 5 ans
3. des mères et gardiennes d'enfants de moins de 5 ans



**Le Lavage des Mains à l'eau et au Savon est le vaccin idéal contre les maladies diarrhéiques.**

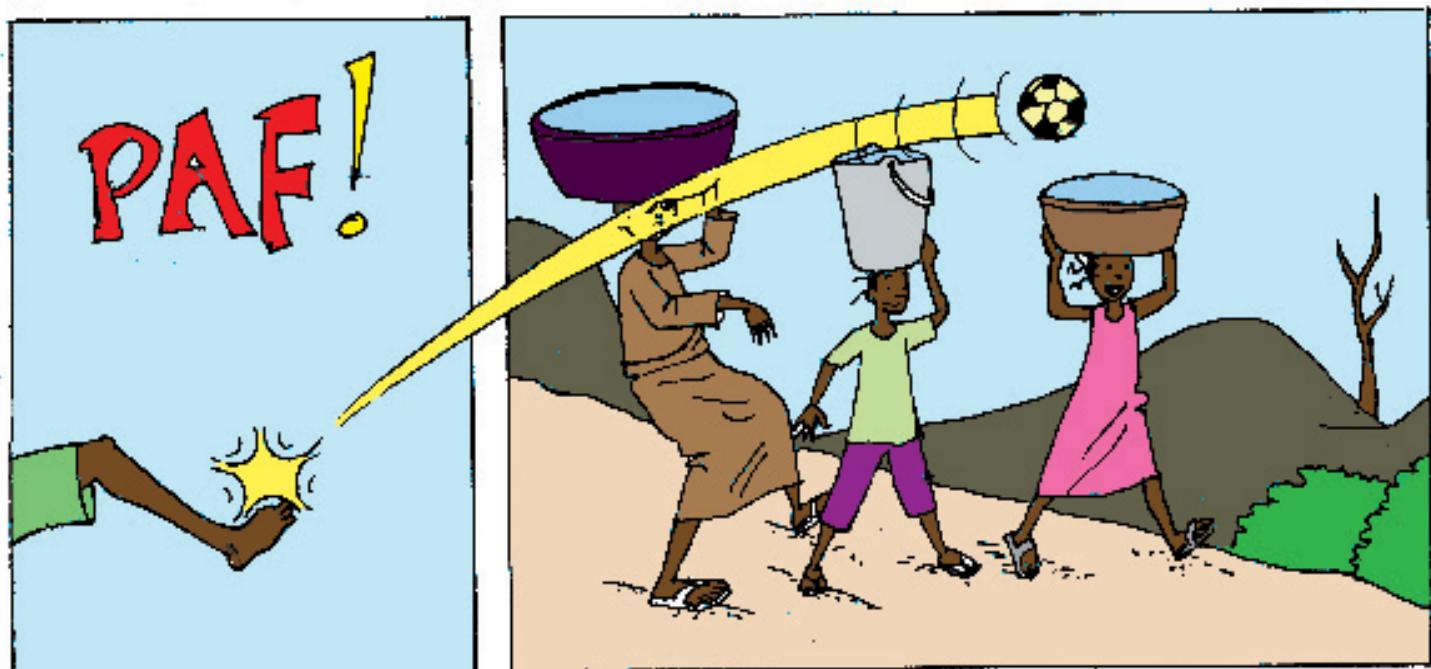
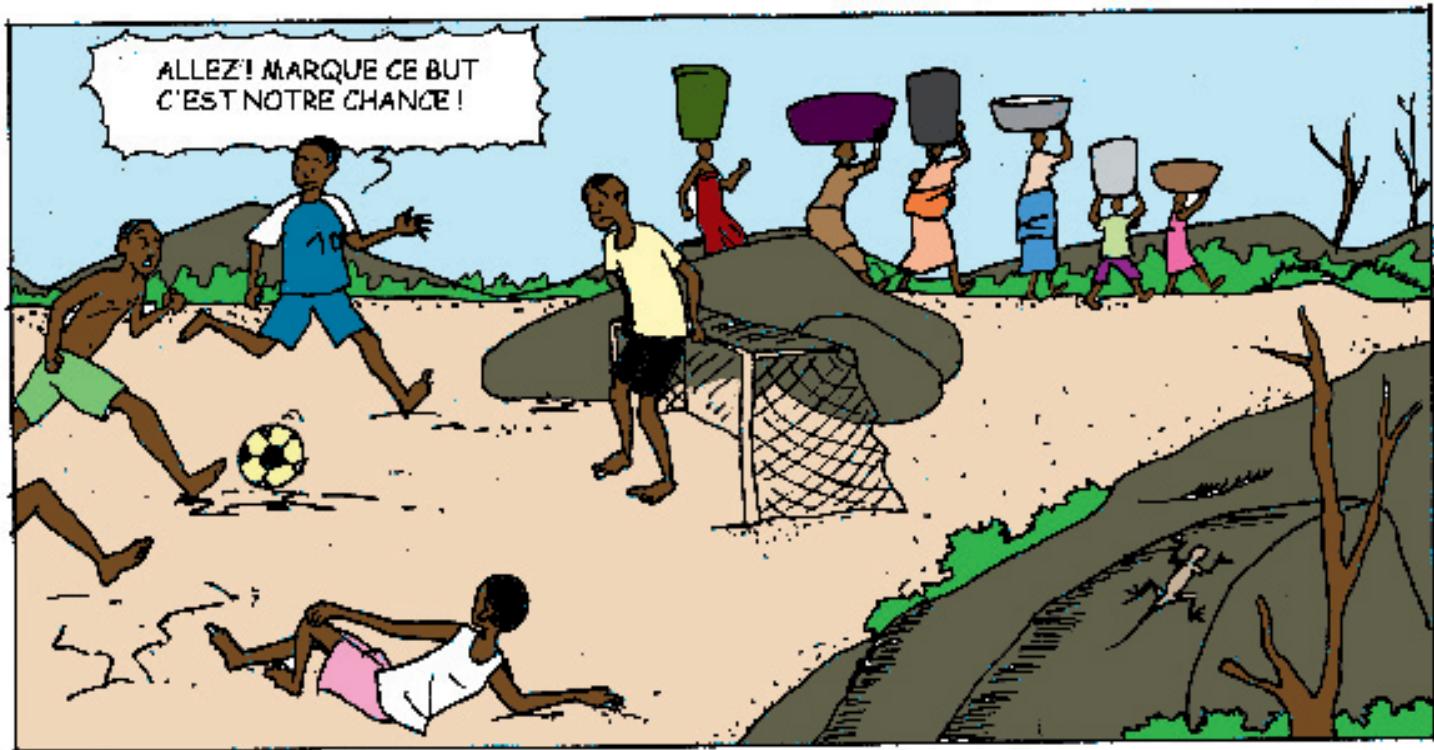
#### Contacts :

**PPPLM BENIN/DHAB  
01BP7813  
Tel: 21 07 57 64  
E-Mail :  
[ppplm.benin@yahoo.fr](mailto:ppplm.benin@yahoo.fr)**

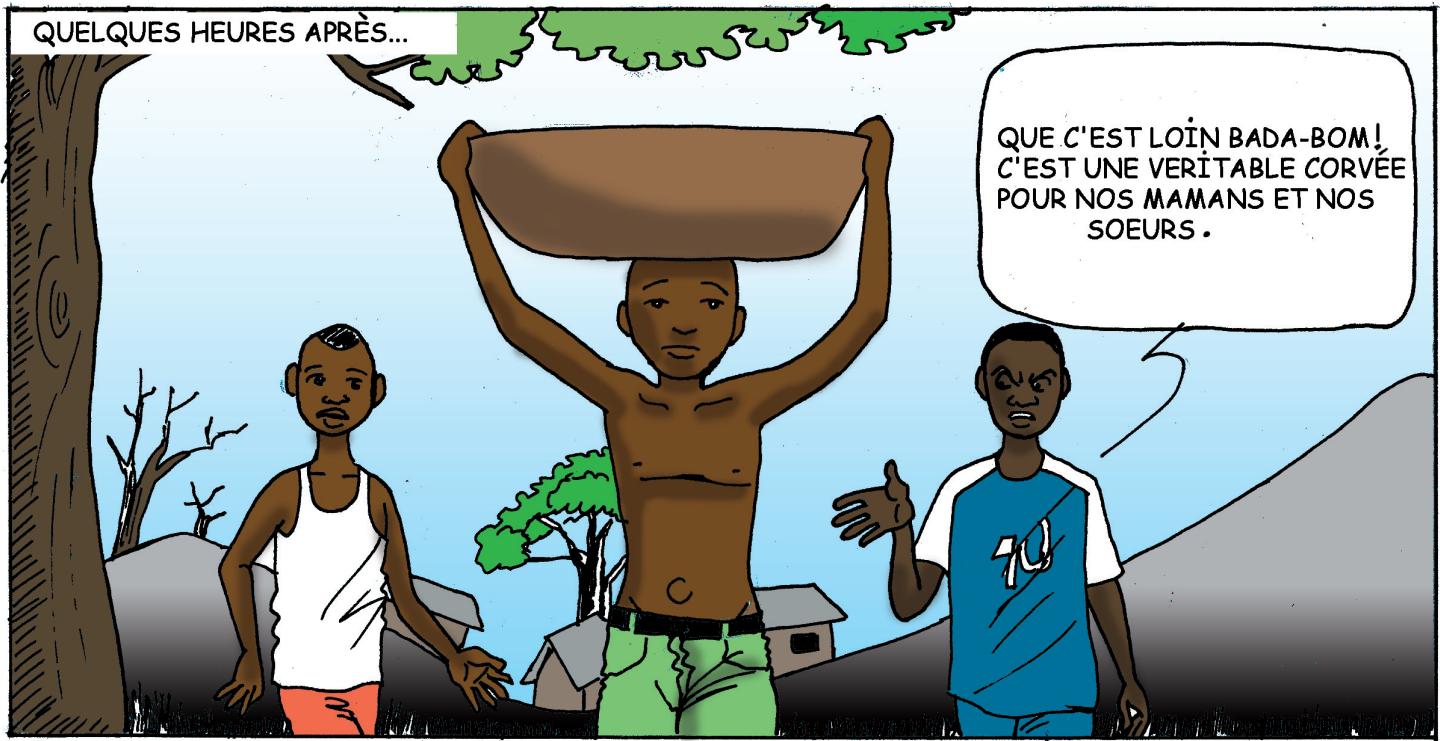
# LE LAVAGE DES MAINS À L'EAU ET AU SAVON ÉLOIGNE DE MOI LES MALADIES DÉARRHÉIQUES







QUELQUES HEURES APRÈS...



QUE C'EST LOIN BADA-BOM !  
C'EST UNE VÉRITABLE CORVÉE  
POUR NOS MAMANS ET NOS  
SOEURS .



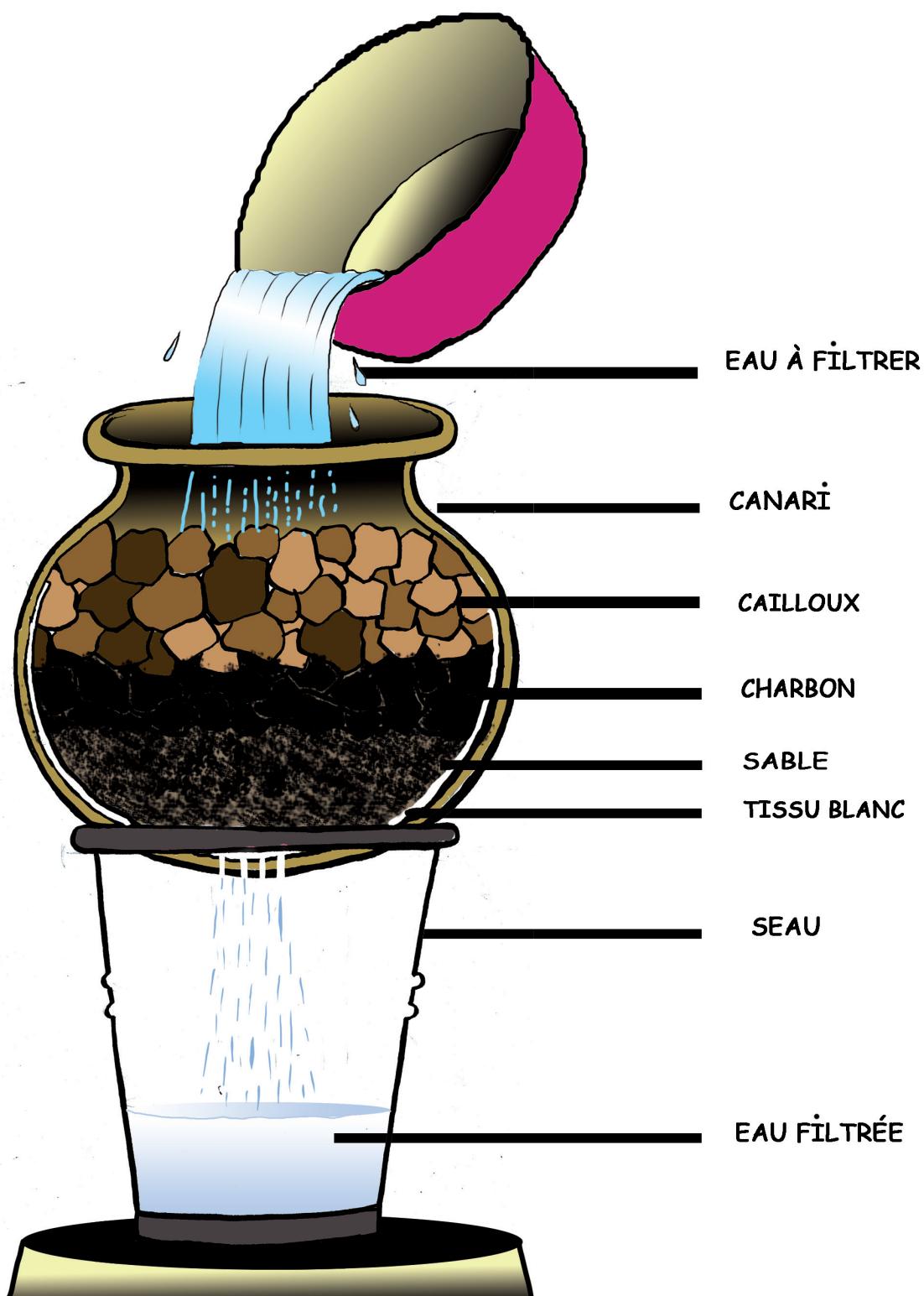
APRÈS AVOIR DÉPOSÉ LA  
BASSINE D'EAU HOUÉFA  
REJOIND LUCRÈCE ET  
SES AMIS .

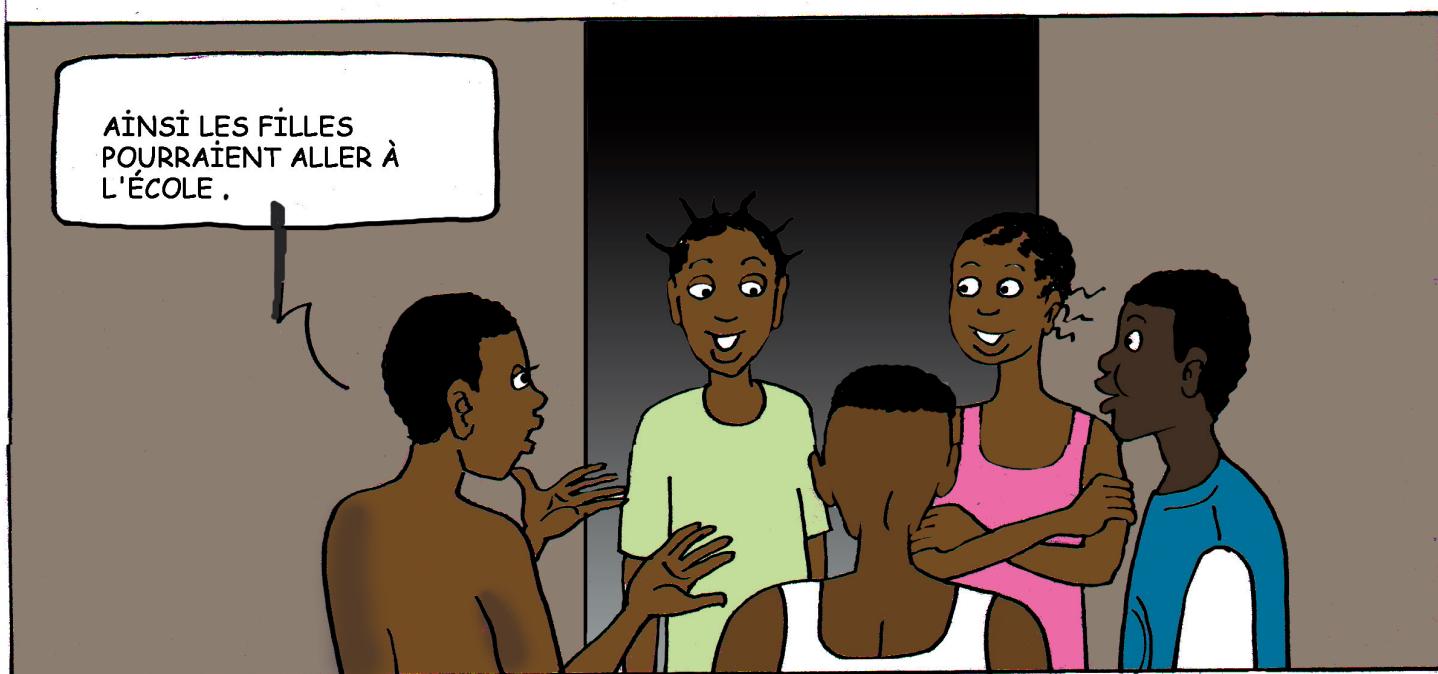
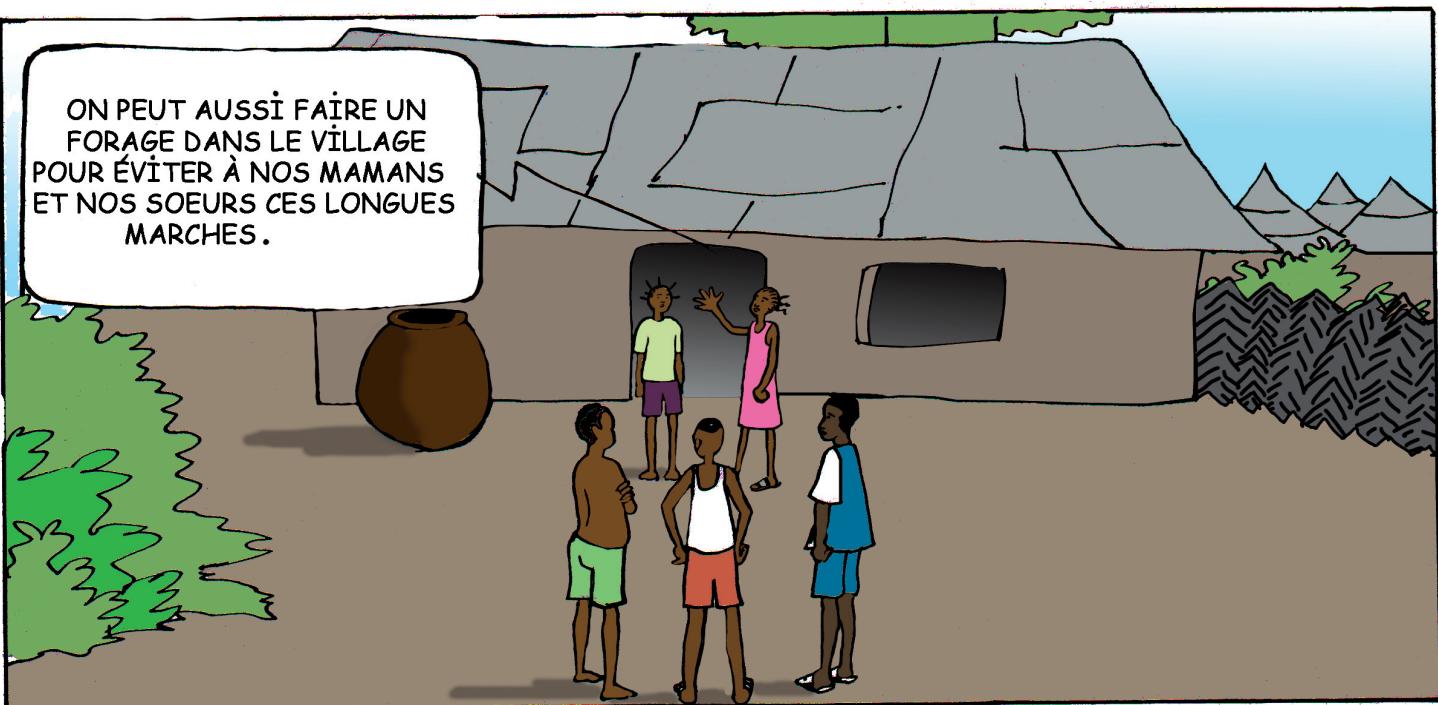
JE VOUS FÉLICITE POUR CE  
QUE VOUS VIVEZ ICI À  
NIMSARI AVEC L'EAU .





# FILTRAGE DE L' EAU





**PROGRAMME EAU POTABLE (PEP) de la GTZ en milieu rural et urbain** vise à améliorer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement au Bénin par un appui conceptuel, technique et financier aux niveaux micro, méso, et macro.

➤ **OBJECTIF GLOBAL DU PEP / GTZ**

« Les populations des communes urbaines et rurales ciblées profitent d'un accès durable à l'eau potable et à l'assainissement

➤ **DOMAINES D'INTERVENTION DU PEP/GTZ**

**Des Actions efficaces à travers :**

- Appui-Conseil au secteur de l'eau
- Approvisionnement en Eau Potable et Assainissement en milieu urbain
- Approvisionnement en Eau Potable et Assainissement en milieu rural



Figure 1 Forage équipé d'une pompe à motricité humaine

➤ **UNE STRATEGIE DE RENFORCEMENT DE CAPACITES**

**Le PEP/GTZ développe une stratégie de renforcement des capacités des acteurs locaux, régionaux et nationaux.** Cette action vise à assurer un accès durable à l'eau potable en milieu rural et pour l'atteinte des OMD en Hydraulique rurale au Bénin



Figure 2 Séance d'animation pour la programmation d'un ouvrage d'AEP, Atacora

➤ **IMPACT DES ACTIONS MENÉES**

**Le PEP/GTZ : Des résultats probants !**

Le renforcement des capacités du secteur de l'AEP rurale se manifeste par une augmentation significative de la programmation et de la réalisation d'ouvrages d'AEP rurale, ainsi que par la diminution du nombre d'ouvrages en panne.

Grâce à nos diverses actions l'atteinte des OMD est assurée.



RN-BENIN



Bureau de la Représentation Nationale du CREPA-BENIN  
à Placodji à Cotonou. **01BP 4392** Recette Principale:  
Rép. du BENIN/ Tél /Fax: **(229) 21 31 10 93**  
E-mail: [crepabenin@yahoo.fr](mailto:crepabenin@yahoo.fr)

**CREPA-BENIN**, C'est la référence! 20ans  
d'accompagnement pour l'accès durable à l'eau  
potable et aux dispositifs adéquats d'assainissement  
à faible coût.

**CREPA-BENIN**, c'est également la gestion des  
boues de vidange(PROGEBOUE) ; une approche de  
développement de technologies Alternatives de valoris-  
ation des boues de vidange dans l'agriculture.

Avec PROGEBOUE, protégeons l'environne-  
ment et la santé

**CREPA-BENIN**, c'est votre partenaire de tous  
les jours dans la recherche-action,dans la formation  
et dans le développement des mécanismes de finance-  
ment endogènes.

**CREPA-BENIN**, c'est aussi l'assainissemen-  
t logique une nouvelle approche de lutte contre la pau-  
vreté

Chercheurs, Étudiants, Leaders d'opinion,etc,visitez le centre de documentation de la Représentation Nationale du **CREPA** au Benin pour toutes vos préoccupations en matière d'Approvisionnement en Eau Potable,d'Hygiène et d'Assainissement.



Latrines ECOSAN en milieu scolaire



Cuvette de latrines ECOSAN



Grande morelle cultivée sur  
sol fertilisé au compost à  
base de matières fécales



Compost exempt de germes pathogènes



Contact: lot 1610 Aïbatin  
derrière les rails  
tél: 21 30 36 01  
E-mail : infoprotosh2o.org  
[www.protosh2o.org](http://www.protosh2o.org)

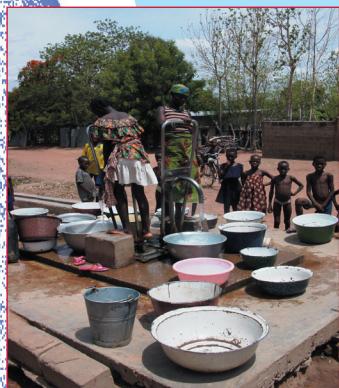


Vous voulez en savoir plus sur la question de l'eau, sa disponibilité, les problèmes qui y sont liés ou encore sur la gestion intégrée des ressources en eau? Visitez le centre d'information et de documentation de PROTOS à Cotonou!



Le centre d'information et de documentation de PROTOS, avec sa base de données de deux mille références c'est une mine d'information sur l'eau au Bénin et dans le monde!

C'est aussi un espace multimédia de recherche sur l'Eau et l'Assainissement. C'est enfin des opportunités de publication sur les thématiques liées à l'eau et à l'assainissement.



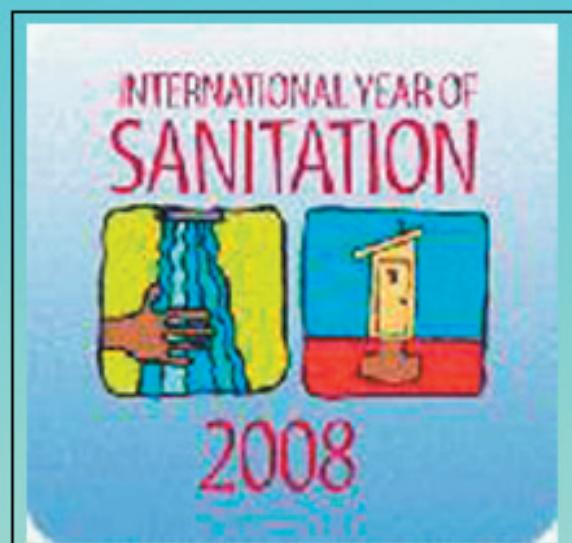
La Direction Générale de l'Eau (DG-Eau) est une structure de l'Etat sous tutelle du Ministère des Mines de l'Energie et de l'Eau. Elle a en charge la gestion des ressources en eau du Bénin

**La DG**eau**** coordonne toutes les activités relatives à la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), propose la politique nationale de même que toutes les lois et règles relatives à la gestion des ressources en eau. Elle élabore les normes de gestion de l'eau, propose la stratégie d'approvisionnement en eau potable, et veille à leur application.

**La DG**eau**** recueille et gère toutes les informations concernant les ressources en eau et leur utilisation. Elle met à votre disposition à cet effet :

- son centre de documentation,
- une banque de données intégrée.

## EAU SOURCE DE VIE 2005-2015



**La suite dans le prochain numéro**

Vous aussi, vous avez des histoires intéressantes de l'implication des enfants dans la bataille pour l'eau, et pour toutes vos remarques et suggestions, vous pouvez vous adresser à :

PNE Bénin 01 BP 1392 Cotonou  
Ou à [contact@gwppnebenin.org](mailto:contact@gwppnebenin.org)