

# Niger

Le Niger est l'un des pays du monde aux plus faibles revenus.

Après plusieurs années d'instabilité politique, le pays repart aujourd'hui sur de meilleures bases, propices à la relance de son développement.

La région du Dosso, dans laquelle se situe le projet, est une des régions les plus pauvres du Pays.

Dans cette zone rurale et enclavée, le taux de couverture des besoins en eau n'est que de 23% contre 52% au niveau national. L'accès à l'éducation, aux soins et à la sécurité alimentaire pose également de sérieux problèmes. Pour faire face à cette situation, de nombreux villages de la région, situés dans le Poste Administratif de Tibiri ont fait appel à Eau Vive afin de les aider à améliorer leur accès à l'eau et à l'assainissement



## Tibiri: Eau et assainissement

Le Poste Administratif de Tibiri est situé à l'extrême sud ouest du Niger.

La population, de culture Haoussa, Peulh et Zarma vit principalement de l'agriculture et de l'élevage.

L'eau et l'assainissement restent les soucis quotidiens des personnes. Elles utilisent les mares, les puits traditionnels pour s'approvisionner. Mais cela ne satisfait pas tous leurs besoins et les expose de facto aux maladies hydriques.

Cette situation préoccupante a des effets néfastes sur le développement économique des villages : sur la santé, sur les revenus des ménages (frais de soins, absentéisme au travail rémunérateur, etc.), et sur les activités économiques par l'importance du temps consacré à la corvée d'eau. Peu de temps reste aux femmes pour exécuter des activités génératrices de revenus et aux jeunes filles pour aller à l'école.

### Contact

**Eau Vive Sahel** 13 rue du Labadie 64320 Bizanos

Tél. : 06 77 84 21 17

E mail : [eauvive.pau@free.fr](mailto:eauvive.pau@free.fr)

Site: [www.eau-vive.org](http://www.eau-vive.org)

[www.eau-vive.org/fr/presentation/pau.php](http://www.eau-vive.org/fr/presentation/pau.php)

Si la Direction Nationale de l'Hydraulique intervient dans une grande partie de la région pour la mise en place d'infrastructures hydrauliques, elle n'a pas les moyens de répondre à toutes les demandes. Elle s'appuie sur d'autres partenaires, comme Eau Vive, pour essayer de répondre à toutes les sollicitations, dans le sens d'une bonne complémentarité.

C'est dans ce contexte qu'Eau Vive travaille depuis 2 ans dans la zone et a initié un premier programme concernant 8 villages.

Le projet qui vous est soumis vise à construire un puits dans le village de Tounga Oumarou et des latrines dans les villages de Tounga Oumarou Kolla Zingui, Garin Oubandawaki, Salkamawa Banguiro. Les ménages seront équipés de postes d'eau potable (PEP) permettant d'éviter la contamination de l'eau.



# Puits, Latines et PEP

Les villageois sont maîtres d'ouvrage du projet et seront impliqués dans le choix des prestataires techniques. Ils participent au financement de leurs projets.

## Réalisation d'un puits

Le puits cimenté sera réalisé en béton armé de 1.8m de diamètre pour le cuvelage et un captage par buses perforées de 1.4 m de diamètre

Des équipements de surface : margelles, dalle de propreté, murets de protection, bancs d'attente... viennent agrémenter les constructions. Les dalles de propreté évitent que le sol souillé contamine l'eau de la nappe.

## Construction de 30 latrines

Les latrines seront de type SANPLAT avec des dalles en forme de voûte avec un minimum de fer et de diamètre variant entre 1 à 1.20m. Les fosses seront revêtues de briques sur toute leur profondeur pour les sols à mauvaise portance et uniquement 2 à 3 rangées pour les sols plus stables.

Elles seront réalisées par des maçons locaux formés et outillés pour toute demande de réalisation des latrines pouvant provenir des villages.

## Education à l'hygiène et mise en place de 120 Postes d'eau potable (PEP)

L'AREN est chargée de mener des actions de sensibilisation sur plusieurs thèmes dont les maladies liées à l'eau, aux mauvaises conditions d'hygiène et assainissement, les voies de contamination, les barrières sanitaires, l'échelle de l'eau et d'assainissement, etc.

Des comités de salubrités et des mécanismes de maintien de la propreté seront mis en place pour garantir l'hygiène des villages. Ils seront équipés de matériels pour le nettoyage (balais).



L'AREN assurera aussi des formations sur la potabilisation de l'eau (javelisation, chauffage) très efficace en cas de choléra ou autres maladies hydriques.

Les ménages seront inciter à se doter de Poste d'eau potable. Ce dispositif permet de conserver l'eau filtrée à l'abri des pollutions extérieures dues au puisage direct de l'eau par un gobelet habituellement souillé. Bien utilisé, le PEP a prouvé son efficacité dans la lutte contre les maladies liées à l'eau.

## Renforcement des capacités locales

Des comités de gestion de points d'eau seront mis en place dans chaque village. Ils seront chargés de maintenir l'hygiène autour des points d'eau (mise en place des règlements d'utilisation des puits, nettoyage périodique des abords des puits) et d'assurer la pérennisation des ouvrages (vente de l'eau, collecte collective, etc.)

Nature des dépenses	Total	Fonds villageois	Eau Vive
Appui à la maîtrise d'ouvrage	3'600		3'600
Construction d'1 puits aménagé	14'635	1'464	13'172
Construction de 30 latrines	1'646	461	1'185
Formation de maçons locaux	380		380
Contrôle technique des travaux	1'067	107	960
Formation des comités de gestion	762	76	686
Achat de matériels pour le maintien de l'hygiène	152	15	137
Education sanitaire	1'525	150	1'375
120 PEP	915	183	732
<b>Sous-total</b>	<b>24'682 €</b>	<b>2'455 €</b>	<b>22'227 €</b>
Frais de gestion et de sensibilisation (10%)	2'468	-	2'468
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>27'150 €</b>	<b>2'455 €</b>	<b>24'695 €</b>

**Budget**