

FICHE DE PROJET

POUR LA RECHERCHE DE FINANCEMENT

IDENTIFICATION DU PROJET

<u>TITRE DU PROJET:</u>	Projet d'alimentation en eau potable des villes de Tchaourou, Parakou et leurs agglomérations environnantes à partir de la retenue d'eau de l'Okpara.
<u>MINISTERE DE TUTELLE :</u>	Ministère de l'Énergie, des Recherches Pétrolières et Minières, de l'Eau et du Développement des Énergies Renouvelables.
<u>TYPE DE PROJET:</u>	Fourniture d'équipements et construction d'installations hydrauliques et électriques.
<u>DATE DE DEMARRAGE PREVUE :</u>	2013.
<u>DATE D'ACHEVEMENT PREVUE:</u>	2015.
<u>INSTITUTION(S) BENEFICIAIRE(S) :</u>	Société Nationale des Eaux du Bénin (SONEB)
<u>SIEGE DU PROJET:</u>	SONEB.
<u>ZONES VISEES PAR LE PROJET :</u>	Les Villes de Tchaourou, Parakou et leurs agglomérations environnantes
<u>SECTEUR D'ACTIVITE:</u>	AEP en milieu urbain et périurbain.
<u>COUT TOTAL DU PROJET:</u>	16,7 milliards FCFA
<u>FINANCEMENT RECHERCHE:</u>	16,7 milliards FCFA

CONTEXTE ET JUSTIFICATION DU PROJET

Ce projet vise à contribuer à l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement en matière d'approvisionnement en eau potable par l'amélioration des conditions de vie des populations des villes de Tchaourou, Parakou et leurs agglomérations environnantes. Il consiste à renforcer la capacité de production des systèmes d'AEP de ces villes (par la mobilisation des eaux de surface) et d'étendre le réseau de distribution d'eau vers les zones périurbaines.

L'alimentation en eau potable des villes de Tchaourou, Parakou et leurs agglomérations environnantes connaît beaucoup de difficultés entraînant la mauvaise qualité de la desserte en eau surtout au niveau de la disponibilité de l'eau potable.

En effet, la capacité de production d'eau brute actuelle dans ces localités n'arrive plus à couvrir les besoins en eau sans cesse croissants des populations desdites villes. Plus particulièrement, la mobilisation des ressources en eau souterraine dans la ville de Tchaourou, située dans une zone de socle cristallin, demeure une contrainte majeure. Les forages existants dans cette zone tarissent régulièrement pendant les saisons sèches qui durent environ cinq mois, causant ainsi d'énormes difficultés dans l'approvisionnement en eau potable des populations concernées.

Cette situation peu reluisante oblige les populations concernées à se rabattre sur les eaux des mares, marigots et lacs qui sont des vecteurs de maladies d'origine hydrique.

La population urbaine des Communes de Parakou et de Tchaourou à alimenter par le système de la SONEB est estimée à environ 235.109 habitants à l'horizon 2015. Le taux de desserte actuel est de 70,3% en 2011 soit environ 142.056 habitants desservis.

L'exécution du projet permettra de porter le taux de desserte global en eau potable dans la zone du projet à 75 % à l'horizon 2015, soit 176.332 habitants; ce qui contribuera à l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement dans ces villes.

OBJECTIFS

✓ Objectifs globaux:

- Contribuer aux efforts du Gouvernement béninois pour atteindre les OMD en matière d'eau et d'assainissement;
- Améliorer l'efficacité des services existants et la productivité de la SONEB au bénéfice des populations les plus pauvres.

✓ Objectifs spécifiques:

- Accroître l'accès à l'eau à un prix abordable en particulier pour les populations les plus pauvres des villes de Tchaourou, Parakou et leurs agglomérations environnantes;
- Améliorer le taux de desserte dans ces villes;
- Apporter une solution définitive et durable aux problèmes de pénurie d'eau dans cette zone de socle en faisant recours aux eaux de surface.

TRAVAUX A EXECUTER:

Les travaux à exécuter se résument à :

- Réhabilitation de la retenue d'eau de l'Okpara ;
- Renforcement de la capacité de la station de traitement à travers la réhabilitation des postes de traitement existants et la construction d'un nouveau poste ;
- Augmentation de la capacité de transfert de l'eau potable;
- Extension et densification des réseaux de distribution vers les zones périurbaines et renouvellement des conduites en amiante ciment;
- Réalisation de nouveaux branchements particuliers.

DOCUMENTS / ETUDES DISPONIBLES

- Rapport définitif de l'étude de faisabilité en vue de l'alimentation en eau potable de la ville de Tchaourou et des agglomérations environnantes, STUDI INTERNATIONAL/SETEM-BENIN, Novembre 2007;
- Rapport définitif de l'étude technique détaillée pour la réhabilitation de la retenue d'eau de Kpassa sur le fleuve Okpara, TERRABO, Janvier 2012 ;
- Plan d'investissement Actualisé de la ville de Tchaourou;
- Plan d'investissement Actualisé de la ville de Parakou.