

# FICHE DE PROJET

IDENTIFICATION DU PROJET		
<b>Nom du Projet :</b> Agrandissement de la capacité de stockage du lac de Sonfonia et construction d'une 2ème station de traitement d'eau.	<b>Type de projet</b> <input checked="" type="checkbox"/> Relance/Résilience des secteurs sociaux <input type="checkbox"/> Relance/Résilience des secteurs économiques <input checked="" type="checkbox"/> Relance/Résilience des infrastructures <input type="checkbox"/> Renforcement des capacités et Gouvernance	
<b>Code PAPP :</b> 3		
<b>Maître d'ouvrage :</b> Ministère de l'Energie et de l'Hydraulique		
<b>Montant estimé (USD):</b> 20 260 000 <b>Financement Acquis (USD) :</b> <b>Stade de préparation :</b> Avant-projet détaillé : <input type="checkbox"/> Etude de faisabilité : <input type="checkbox"/>		
PRESENTATION DU PROJET		
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>• Objectifs et bref descriptif du projet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribuer au développement économique et social par l'amélioration de la desserte en eau potable des populations de Conakry ;</li> <li>- Diminuer les maladies d'origine hydrique;</li> <li>- Réduire de 15 000m3/jour l'important déficit d'eau potable enregistré à Conakry depuis 2001 (estimé à 141 000m3/jour à fin 2014).</li> </ul> </li>   <li> <b>• Présentation des composantes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation d'une étude de faisabilité d'agrandissement de la capacité de stockage du lac de Sonfonia ;</li> <li>- Exécution des travaux d'agrandissement de la retenue d'eau;</li> <li>- Aménagement des berges;</li> <li>- Délimitation du périmètre sanitaire de la retenue d'eau ;</li> <li>- Construction de la 2ème station de traitement d'une capacité de 10 000 m3 par jour y compris une station de reprise d'eau traitée vers le réservoir de Simbayah ;</li> <li>- Construction d'une conduite de refoulement de l'eau traitée sur 6,5 km vers le réservoir de Simbayah;</li> <li>- Réalisation des travaux connexes;</li> <li>- Supervision et Contrôle de l'exécution des travaux.</li> </ul> </li>   <li> <b>• Résultats attendus du projet, effets /impacts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les études d'agrandissement de la capacité de stockage sont réalisées ;</li> <li>- Les travaux d'agrandissement de la retenue d'eau sont réalisés et les berges aménagées;</li> <li>- La 2ème station de traitement est construite et fonctionnelle ;</li> <li>- La conduite de refoulement d'eau est construite et fonctionnelle ;</li> <li>- Les travaux connexes sont réalisés ;</li> <li>- La desserte en eau potable du secteur est améliorée.</li> </ul> </li> </ul>		
CARACTERISTIQUES DU BESOIN DE PARTENARIAT		
<b>Conception</b>	<input type="checkbox"/> Etat <input type="checkbox"/> Partenaire <input checked="" type="checkbox"/> Etat/Partenaire	Commentaires :
<b>Financement</b>	<input type="checkbox"/> Etat <input type="checkbox"/> Partenaire <input checked="" type="checkbox"/> Etat/Partenaire	Commentaires :
<b>Mise en œuvre</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Etat <input type="checkbox"/> Partenaire <input type="checkbox"/> Etat/Partenaire	Commentaires : Suivi conjoint avec les partenaires