FICHE DE PROJET

IDENTIFICATION DU PROJET	
Nom du Projet : Agrandissement de la capacité de stockage du lac de Sonfonia et construction d'une 2ème station de traitement d'eau.	Type de projet ☒ Relance/Résilience des secteurs sociaux ☐ Relance/Résilience des secteurs économiques ☒ Relance/Résilience des infrastructures ☐ Renforcement des capacités et Gouvernance
Code PAPP : 3	
Maître d'ouvrage : Ministère de l'Energie et de l'Hydraulique	
Montant estimé (USD): 20 260 000 **Financement Acquis** (USD) : **Stade de préparation** : Avant-projet détaillé : ☐ Etude de faisabilité : ☐	

PRESENTATION DU PROJET

- **Objectifs et bref descriptif du projet**

  - Contribuer au développement économique et social par l'amélioration de la desserte en eau potable des populations de Conakry ;
  - Diminuer les maladies d'origine hydrique;
  -Réduire de 15 000m3/jour l'important déficit d'eau potable enregistré à Conakry depuis 2001 (estimé à 141 000m3/jour à fin 2014).

- **Présentation des composantes**

  - Réalisation d'une étude de faisabilité d'agrandissement de la capacité de stockage du lac de Sonfonia ;
  - Exécution des travaux d'agrandissement de la retenue d'eau;
  - Aménagement des berges;
  - Délimitation du périmètre sanitaire de la retenue d'eau ;
  - 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 ;
  - Construction d'une conduite de refoulement de l'eau traitée sur 6,5 km vers le réservoir de Simbayah;
  - Réalisation des travaux connexes;
  - Supervision et Contrôle de l'exécution des travaux.

- **Résultats attendus du projet, effets /impacts**

  - Les études d'agrandissement de la capacité de stockage sont réalisées ;
  - Les travaux d'agrandissement de la retenue d'eau sont réalisés et les berges aménagées;
  - La 2ème station de traitement est construite et fonctionnelle ;
  - La conduite de refoulement d'eau est construite et fonctionnelle ;
  - Les travaux connexes sont réalisés ;
  - La desserte en eau potable du secteur est améliorée.

CARACTERISTIQUES DU BESOIN DE PARTENARIAT		
Conception	☐ Etat ☐ Partenaire ☒ Etat/Partenaire	Commentaires :
Financement	☐ Etat ☐ Partenaire ☒ Etat/Partenaire	Commentaires :
Mise en œuvre	☒ Etat ☐ Partenaire ☐ Etat/Partenaire	Commentaires : Suivi conjoint avec les partenaires