



Phoenix Environnement

Reconfiguration du réseaux de distribution d'eau potable

Yaoundé, Cameroun



Travaux de reconfiguration du réseau d'eau potable de Yaoundé

Consortium :

Putman - Phoenix Environnement

Bailleur de fonds :

Financement ECA (CREDENDO) – Banque ING

Budget :

63,35 Millions Euros

Temps d'exécution :

Trois (3) années

Détails du Projet

Contexte

Le gouvernement camerounais a entrepris des travaux majeurs pour améliorer l'alimentation en eau de la capitale camerounaise Yaoundé. Il a ainsi lancé le projet "Alimentation en Eau Potable de Yaoundé et ses environs à partir de la Sanaga (PAEPYS)" qui s'est achevé début 2026. Une usine de potabilisation d'eau d'une capacité de 300,000 m³/jour, adossée sur le fleuve Sanaga permet de tripler les capacités de production d'eau de la ville de Yaoundé.

L'augmentation des capacités de production d'eau potable impose une adaptation du système de distribution existant afin de permettre l'intégration des nouveaux débits, de sécuriser l'exploitation du réseau et d'améliorer durablement la desserte en eau de la capitale qui présente plusieurs contraintes structurelles.

Pour pallier ces insuffisances et assurer un fonctionnement optimal du réseau d'eau potable de Yaoundé, le gouvernement camerounais a lancé un appel d'offres pour cinq lots de travaux pour la reconfiguration du système d'alimentation en eau potable de la ville de Yaoundé. Le consortium Putman - Phoenix Environnement a remporté deux lots

But

Améliorer l'approvisionnement en eau et la gestion technique et financière du réseau d'eau potable de Yaoundé.

Contrat

Le contrat prévoit les études d'ingénierie, d'approvisionnement et l'installation des équipements hydrauliques, les travaux et le financement de l'ensemble des travaux pour les deux lots suivants :

- Lot 1 : Construction de stations de pompage et de réservoirs.
- Lot 2.1 : Extension, renforcement du réseau secondaire et réhabilitation de la fonte grise.

Le contrat comprend la construction de trois nouveaux réservoirs et de plusieurs stations de pompage/suppression ainsi que la pose de 85 km de conduites neuves.

Impacts attendus

La reconfiguration du réseau d'eau potable de Yaoundé vise à améliorer durablement la qualité du service. Le projet permettra de mieux répartir l'eau dans la ville, de renforcer la fiabilité des infrastructures et de mieux maîtriser les pressions sur le réseau. À travers ces aménagements, le projet contribuera à moderniser le système d'alimentation en eau potable de la capitale camerounaise et à améliorer sa performance globale