

# Réseau adduction eau potable

BAMAKO - EAU



sade



Nos réalisations : nos références

## ■ Bamako - Mali

### Fourniture et pose de canalisations en fonte de gros diamètre

#### ■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : Société Malienne de Patrimoine de l'Eau Potable
- Maître d'œuvre : ARTELIA / CIRA
- Exploitant : SOMAGEP
- Durée : 27 mois (marché de base + avenant)

#### ■ Enjeu et contexte

Bamako souffre d'une pénurie en eau potable de l'ordre de 150 000 m<sup>3</sup> par jour. Le projet Kabala, financé par un pool de bailleurs de fonds internationaux (Banque Mondiale, UE, BEI, AFD, BID, ABD, KFW) prévoit, dans sa tranche 1, une augmentation de production d'eau potable de 144 000 m<sup>3</sup>/j.

Le marché, signé le 15 janvier 2015 pour une durée initiale de 16 mois, porte sur la fourniture et la pose de canalisations en fonte. Un avenant de 2,5M€ a été signé en juillet 2016 portant sur des améliorations techniques du réseau.

#### ■ Chiffres clés

- CA : 13,5 M€
- Canalisations en fonte de Ø 900 à 1 400 mm sur 13,6 km
- Génie civil : 3 000 m<sup>3</sup> de béton armé
- Travaux en milieu urbain dense, 9 100 m<sup>2</sup> d'enrobé réfectionnés

#### ■ Travaux réalisés et techniques utilisées

- Pose de canalisations en fonte de Ø 900 à 1 400 mm sur 13,6 km dont 7,5 km en Ø 1 200 mm
- Mise en place, sur des réservoirs existants, d'un système de vanne régulée en Ø 1 000 mm télégérée
- Réalisation du génie civil représentant 3 000 m<sup>3</sup> de béton armé entre regards et butées
- Passage de 3 rivières et 6 traversées de route double voie

