



Pays

France (Eure-et-Loir)

Client

Communauté de Communes
du Val-de-l'Eure

Date

2007-2008 : 1^{ère} tranche
2008-2009 : 2^{nde} tranche

Cost of works

4,7 M€ HT

Prestations de Sogreah

- Maîtrise d'Oeuvre complète
(mission AVP, PRO, ACT, VISA,
DET, AOR)



Contexte

La disparité de la qualité des ressources en eau sur les différents sites de production fonctionnels de la Communauté de Communes du Val-de-l'Eure est une réalité actuelle sur le territoire de la collectivité. Cette dernière, afin de répondre favorablement tant aux législations sanitaires qu'aux besoins de ses administrés, envisage une refonte progressive, en plusieurs tranches successives de travaux, de son patrimoine de production et de distribution d'eau potable. Ces travaux concernent l'interconnexion de différents sites de production d'eau potable mais aussi le stockage et la distribution à l'usager.

Descriptif

Première tranche

- Création d'un forage d'exploitation à partir d'un forage de reconnaissance existant.
- Travaux de sécurisation et d'étanchéification d'ouvrages de stockage existants.
- Pose de 18 800 ml de canalisations DN 100 à DN 200 mm et ligne pilote.
- Travaux sans tranchée : 9 traversées de routes départementales et 3 traversées de voies ferrées.

Montant des travaux : 2,5 M€ HT.

Après en avoir réalisé l'AVP, Sogreah a été retenu pour réaliser la mission de Maîtrise d'Oeuvre de la seconde tranche de travaux.

Seconde tranche

- Equipement du forage d'exploitation à 300 m³/h.
- Création d'une bache de 1 500 m³ et d'une station de reprise composée de 5 lignes de surpression dont 2 en attente.
- Equipements de régulation sur ouvrages de stockage existants.
- Pose de 6 200 ml de canalisations DN 200 mm et ligne pilote.
- Travaux sans tranchée : 4 traversées de routes départementales, 1 traversée de voies ferrées, 1 forage dirigé de 250 ml sous des plans d'eau (rivières et étangs).

Montant des travaux : 2,2 M€ HT.