

# COMMUNE DU POUJOL SUR ORB

## Projet d'Adduction d'Eau Potable

### Renouvellement de la Ressource – Forage de l'Allée

**Maître d'Ouvrage :** Commune du Poujol sur Orb

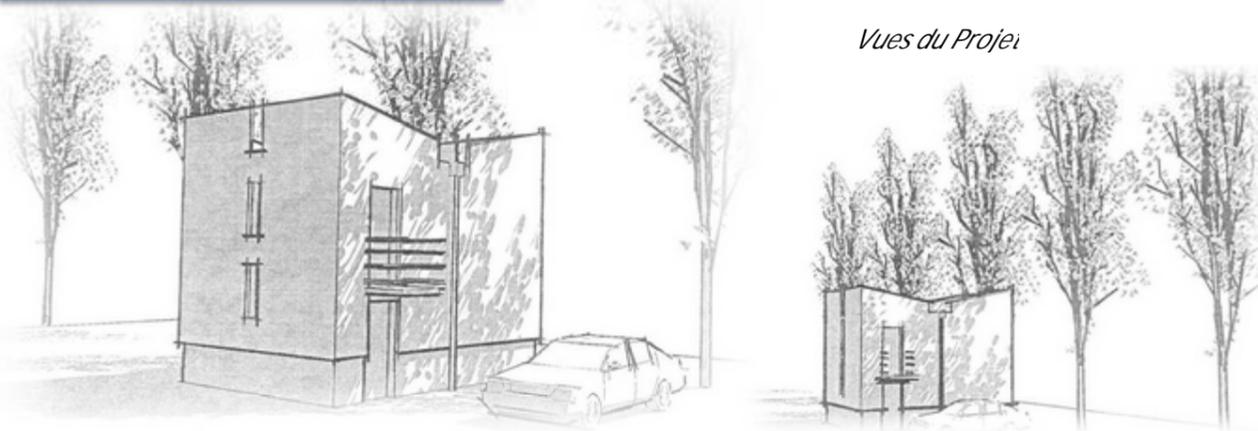
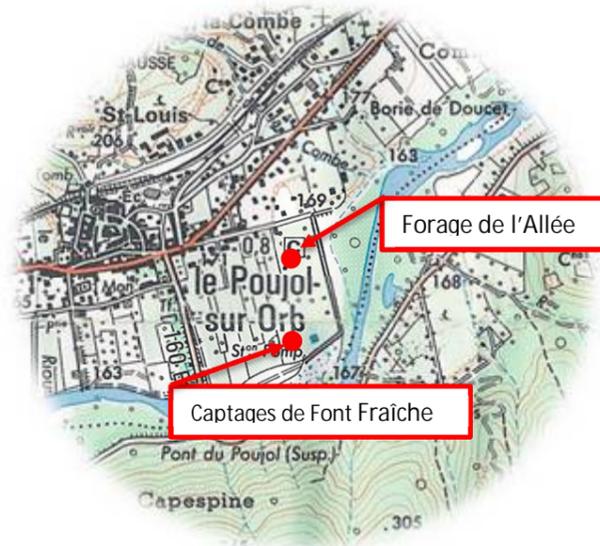
**Composition de l'équipe de Maître d'Œuvre :** M. Cayuela – Mlle Harranger  
M. Metge – M. Dunon

**Nature et localisation des travaux :**  
Renouvellement de la ressource, forage de l'Allée : forage, local technique, aménagements extérieurs, réseaux et équipements électromécaniques.

**Date de réception des travaux :**  
2009

**Montant de l'opération :**  
245 648.01 euros HT

Carte de localisation des Travaux



Vues du Projet

#### Projet de construction d'une station de pompage d'Eau Potable

**Situation :**

Le projet porte sur la construction d'une station de pompage d'eau potable pour l'alimentation des réservoirs du Poujol sur Orb. La parcelle de captage est située en bordure du village dans le secteur Sud-Est. Elle est cadastrée sous les numéros A 552 et A553.

**Projet :**

Le projet prévoit la construction d'un bâtiment abritant les équipements techniques de la station au droit des deux forages.

La situation en zone inondable impose de disposer les pompes sur un plancher situé au-dessus de la cote des P.H.E à savoir à la cote 168.25. Le niveau inférieur n'accueille que les canalisations. Deux accès sont prévus directement depuis l'extérieur : un au rez-de-chaussée, l'autre au-dessus de la cote des P.H.E pour pouvoir accéder aux installations par temps de crue.

Enfin la couverture est constituée d'une toiture-terrasse accessible disposant de deux trappes d'accès située à l'aplomb des deux forages pour permettre un éventuel treuillage des pompes et du matériel.

**Volumétrie :**

Le volume créé reste simple et purement technique, un habillage en bardage bois intégré le bâtiment dans cette zone naturelle comprenant un boisement diffus d'arbres de haute tige.

Ce bardage se prolonge au-dessus de la couverture pour forme garde-corps pour les futures interventions sur cette zone de travail.

**Accès et Réseaux :**

L'accès ainsi que les raccordements aux réseaux d'eau et d'électricité se font par le chemin de l'Allée.

Une clôture grillagée et végétalisée assure le périmètre de protection immédiate.

Un chemin simplement empierré et une aire de stationnement sont simplement aménagés depuis le chemin de l'Allée pour les véhicules d'entretien et de contrôle.

*Descriptif des lots*

Lot n°1 Forage et équipements hydrauliques :

- Déplacement chloration
- Réalisation du forage
- F&P de pompes immergées
- F&P tubages inox et tête de forage
- F&P équipements pour exploitation

Lot n°2 Réseau AEP :

- Terrassement tranchées (180ml)
- F&P tuyau fonte DN 125
- Réfection chaussée

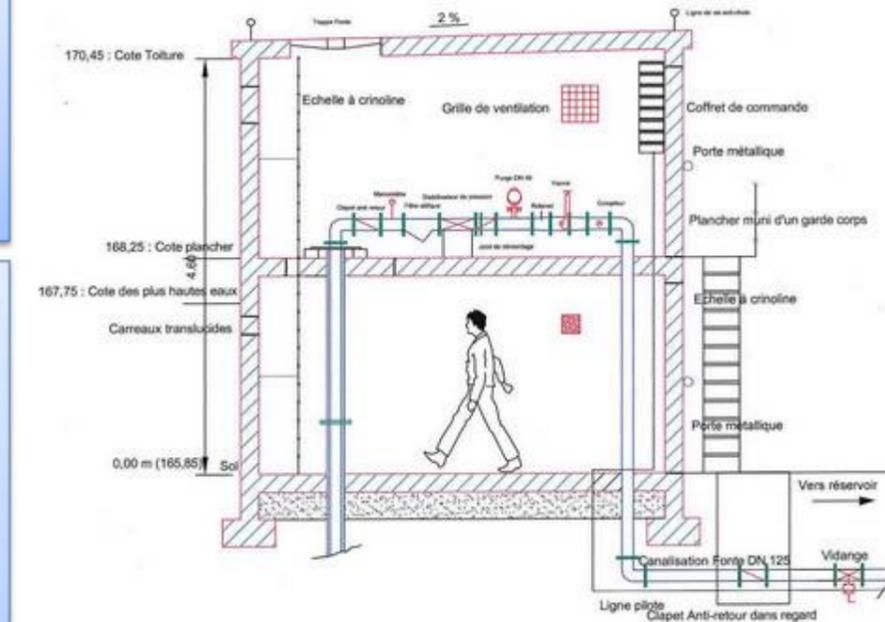
Lot n°3 Génie civil :

Création d'un bâtiment en agglo creux avec 1 étage sur dalle béton

- F&P de points lumineux
- F&P de clôtures, portes et portail
- Réalisation d'une piste d'accès
- F&P de bordure P1
- Aménagement de l'ancien site et bouchage des 5 forages de reconnaissance



COUPE A-A



Equipement Hydraulique

