

Diagnostic du système d'alimentation en eau potable du secteur de la commune de La Bruyère (6 communes) (70)



DESCRIPTION DE LA MISSION

Phase 1 : Analyse de l'existant

- Enquête auprès des exploitants du réseau
- Fourniture des plans des réseaux
- Levés topographiques
- Jaugeage des sources et recherche de ressources
- Bilan production et consommation

Phase 2 : Modélisation

- Logiciels utilisés : ZOMAYET (pour les calculs de débits, pression, vitesse... et PORTEAU (pour la visualisation des résultats)
- Le calage du modèle : il portera sur la rugosité des canalisations, sur l'influence des équipements spéciaux, les répartitions / modulations des consommations. Afin de contrôler la validité des résultats, un test de sensibilité des paramètres sera pratiqué.
- Exploitation du modèle : établir un diagnostic du réseau

Maître d'ouvrage :

Commune de La Bruyère et
Syndicat des Eaux du Bois
Mairie
70280 La Bruyère
Tel : 03.84.40.55.45

Réalisation :

2006

Montant des honoraires :

28 330,00 € HT

PÖYRY a assuré seul l'intégralité de la mission

Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France
Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, direction.lyon.wefr@poyry.com, www.poyry-environment.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.