



# SIVOM de la Sologne Bourbonnaise

## Création d'une station d'eau potable depuis les forages de Tarin sur la Commune de Laménay sur Loire



### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	160	m <sup>3</sup> /h
Capacité	3200	m <sup>3</sup> /j
Budget	1.114.000	euros TTC

### DESCRIPTIF GENERAL

Les eaux distribuées sur le SIVOM de la Sologne Bourbonnaise proviennent de forages dont les eaux sont de nature agressive.

La construction concerne le traitement de l'agressivité de ces eaux par neutralisation à partir de **calcaire terrestre** suite à l'arrêt d'exploitation des filières de calcaire d'origine marine.



**LAMENAY SUR LOIRE**



L'installation comprend :

- Dégazage sur cascade,
- Neutralisation par filtration sur calcaire terrestre sur deux filtres ouverts,
- Désinfection au chlore gazeux,
- Bâche de contact chlore et réserve de pompage,
- Refoulements vers réservoirs :
  - o 100 m<sup>3</sup>/h à 110 mce
  - o 60 m<sup>3</sup>/h à 50 mce

**Constructeur – Entreprise Générale**



**Mise en service en 2011**