



## Fiche référence

# TRAVAUX D'AMÉLIORATION USINE D'EAU POTABLE

## Blanzay (71)

Mars 2015

### Le client et son projet

La Communauté Creusot - Montceau a décidé d'améliorer la qualité de traitement de l'usine d'eau potable de La Sorme et d'augmenter sa capacité de production à 1000 m<sup>3</sup>/h.

### Le site

L'usine de traitement est située en aval du barrage de La Sorme. Le barrage a été construit en 1972, sa capacité est de 10 millions de m<sup>3</sup> d'eau et sa superficie de 250 ha avec un bassin versant de 60 km<sup>2</sup>. Il alimente en eau potable le sud de la Communauté Creusot - Montceau et tient également le rôle d'ouvrage écrêteur des crues de la rivière Bourbince.

## Les besoins et les solutions apportées

- Construction d'un bâtiment de traitement de 700 m<sup>2</sup> sur 3 niveaux comprenant des bâches, des filtres charbon actif, une tour d'ozonation et des locaux de pompage
- Réalisation d'une bâche par havage de 10.80 m de diamètre et 6.90 m de hauteur
- Réhabilitation des ouvrages existants



## Les acteurs de l'affaire

### Maître d'ouvrage

La Communauté Creusot - Montceau

### Maître d'œuvre

GIRUS Grenoble

### Assistant maître d'ouvrage

EGIS Eau

## Renseignements et commercialisation

### Entreprise MOINGEON

Route de Maligny  
21230 LACANCHE

Tel : 03 80 84 20 72 • Fax : 03 80 84 23 44

E-mail : [moingeon.btp@wanadoo.fr](mailto:moingeon.btp@wanadoo.fr)

Site internet : [www.moingeon-btp.fr](http://www.moingeon-btp.fr)

