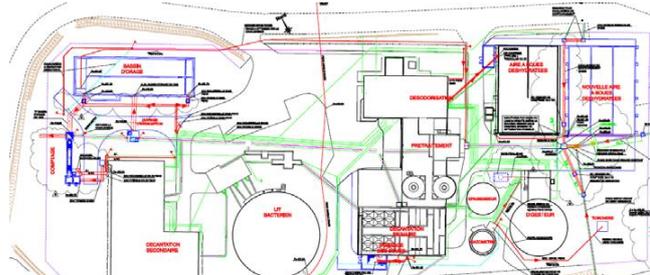


**2010-2015**  
4/4 tranches  
réceptionnées

## COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BAS CHABLAIS (74)



## Restructuration de la station d'épuration du Bas Chablais (45 000 EH)



### CARACTERISTIQUES :

- Suite à une étude d'évolution de sa station d'épuration, confié au Cabinet MONTMASSON par la Communauté de Communes du Bas Chablais, la CCBC a décidé de travaux d'adaptation et de restructuration de l'usine mise en service en 1991.
- Objectif: Faire face à l'évolution des charges, polluantes et hydrauliques, adapter certains ateliers arrivant en fin de vie et corriger des dysfonctionnements tout en anticipant une extension de la capacité de la station de 35 000 à 50 000 Equivalents Habitants.

### Description des travaux :

- Création d'ouvrages de comptage et modernisation des 3 fils de dégrilleurs de tête,
- Création d'un bassin de stockage / restitution de 800 m<sup>3</sup>,
- Adaptation de la capacité des postes de relevage à 1 000 m<sup>3</sup>/h,
- Adaptation de la capacité des décanteurs primaires,
- Amélioration du dépotage des matières de vidange,
- Reconstruction du canal de comptage des eaux traitées,
- Refonte complète de l'atelier de centrifugation et transfert des boues,
- Doublement de l'aire de stockage couverte des boues déshydratées / chaulées (création d'un hangar de 550 m<sup>2</sup>),
- Mise en oeuvre d'un tamisage des boues en amont de la digestion,
- Rénovation complète de la ligne biogaz,
- Renouvellement de la chaudière bi énergie fuel/biogaz, mises aux normes diverses,
- Adaptation, extension et paramétrage de la supervision et des automatismes.

### Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin (AVP, PRO, ACT, DET, OPC et AOR)
- Groupement MONTMASSON/ D.FERRE Architecte (Permis de construire)/ SAGE Environnement (Dossier ICPE)

### Montant de la mission :

Maîtrise d'œuvre témoin : **230 600 € HT**

**Montant des travaux : 4 332 000 € HT**

yc Montant digestion/ ligne biogaz **662 380,00 € HT**

**Personne à contacter :**  
M. TOURAI 04 50 94 27 27

### Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS 40435  
74940 Anancy-le-Vieux Cedex  
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45  
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39  
cabinet.montmasson@montmasson.fr