

## Communauté de Communes des deux Rives

### Réalisation d'un atelier de déshydratation des boues par filtre à plateaux automatique



#### PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Déshydratation des boues	276 / 12 000	T MS/an / EqHab/an
Capacité de traitement	1.200	kg de MS/jour
Budget	1.291.000	euros TTC

#### DESCRIPTIF GENERAL

La Communauté de Communes des deux Rives doit remplacer l'installation de traitement des boues de la station de Valence d'Agen. Cette nouvelle installation est également prévue pour traiter des boues extérieures à la station.

L'opération comprend également l'aménagement de plusieurs ouvrages de la station (automatisation, prétraitements, laboratoire ...).

L'installation comprend :

- Une fosse de dépôtage de boues externes,
- La réhabilitation d'un silo épaisseur en bêche d'homogénéisation,
- Epaisseur des boues sur table d'égouttage,
- Conditionnement des boues au chlorure ferrique et au polymère,
- Déshydratation des boues sur filtre presse **entièrement automatisé (87 plateaux de 0,8 x 0,8 m)**,
- Stockage des boues en bennes après reprise par double vis et sautrelle,
- Désodorisation complète de l'atelier sur charbon actif,



Commune de  
**Valence d'Agen**

Maîtrise d'oeuvre	Concepteur - constructeur	Génie Civil
 <p>INGENIERIE EUROPE GRUPE GINGER ENVIRONNEMENT &amp; INFRASTRUCTURES</p>	 <p>Sources</p>	 <p>GIRONDE TRAVAUX BATIMENTS - TRAVAUX PUBLICS</p>

Mise en service en 2011