



**Marché de travaux**  
**Station d'épuration 11 400 EH - Lot 1 - STEP**  
**Commune d'YSSINGEAUX**



**CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER**

Capacité	11.400 EH	Eq/hab
Débit journalier	3 755	m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe temps de pluie	535	m <sup>3</sup> /h
Budget	3.481.000	Euros HT

**DESCRIPTIF GENERAL**

Afin de répondre aux exigences de protection du milieu récepteur et de garantir une mise à niveau de l'ensemble du dispositif compatible avec la réglementation applicable en matière d'assainissement, la commune d'Yssingeaux souhaite construire une nouvelle station de traitement d'une capacité de 11.400 EH.

Dans le cadre de ce projet et au-delà de notre garantie sur les performances de traitement, nous avons attaché une attention particulière à la fiabilité du traitement, au confort d'exploitation et à l'intégration paysagère de l'installation.



**YSSINGEAUX**



**L'installation comprend :**

- Prétraitements complets (dégrilleurs en canaux, dessableur-dégraisseur),
- Poste de relevage de 284 m<sup>3</sup>/h, pompes en cale sèche,
- Réhabilitation du bassin d'aération existant en bassin d'orage,
- Traitement biologique par boues activées (avec injection de chlorure ferrique et aération par turbines lentes),
- Traitements des matières de vidanges,
- Déshydratation des boues par presse à vis, chaulage et stockage dans une aire de stockage compartimentée,

<b>Maître d'œuvre</b>	<b>Concepteur – Constructeur</b>	<b>Génie Civil</b>	<b>VRD</b>
			
<b>En cours de réalisation</b>			