



# Commune de MORTCERF

## Travaux de reconstruction de la station d'épuration



### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit de pointe	58,2	m <sup>3</sup> /h
Capacité	1.700	eq/hab
Budget	1.632.305	euros TTC

### DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux nouvelles exigences de protection du milieu récepteur et de rénover une station vieillissante, la Commune de MORTCERF a décidé de reconstruire sa station d'épuration.

Dans le cadre de ce projet de Haute Qualité Environnementale, nous avons proposé une **amélioration de la qualité du rejet** afin de préserver le milieu naturel récepteur. Nous avons attaché une attention à la prise en compte des contraintes de phasage avec la station existante, ainsi que le souhait d'une station compact afin de proposer une implantation optimale. Ceci tout en proposant une installation simple à exploiter, peu énergivore, sans nuisances olfactives, et qui s'intègre parfaitement dans son environnement.

#### L'installation comprend :

- Poste de relèvement des eaux brutes,
- prétraitement complet et traitement des sous-produits,
- traitement biologique par boues activées (aération fines bulles),
- déshydratation des boues et stockage en benne,
- désodorisation au charbon actif.



Station d'épuration de MORTCERF

Maître d'œuvre	Concepteur – Constructeur	Génie civil
<b>Mise en service en 2016</b>		