



Ville de **ROGNES**

Construction de la nouvelle station d'épuration Lot n°1



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	1.120	m ³ /j
Débit de pointe	90	m ³ /h
Capacité	3.500	eq/hab
Budget	1.840.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

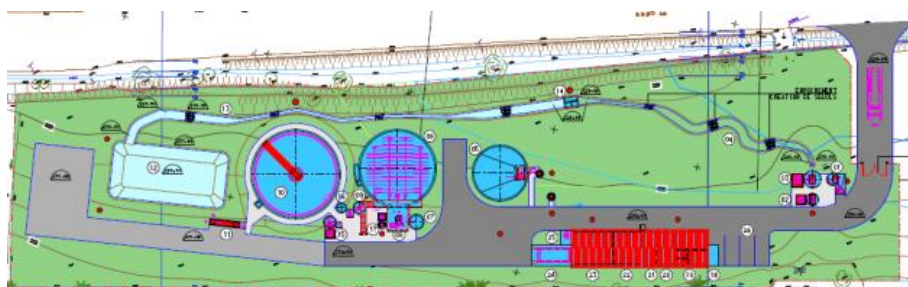
Afin de répondre aux nouvelles exigences de protection du milieu, la Commune de Rognes a décidé de construire une nouvelle station d'épuration et une Zone de rejet végétalisée.

La solution Variante retenue permet une meilleure ergonomie du site, une exploitation des ouvrages aisée et une intégration architecturale réussie.



Station d'épuration de Rognes

L'installation comprend :



- Relevage des eaux brutes (TS+TP),
- Prétraitements compacts et bassin d'orage,
- Traitement biologique par boues activées,
- Zone de rejet végétalisée,
- Déshydratation par filtre à bandes,
- Traitement des odeurs par une désodorisation CAG.

Maître d'œuvre	Concepteur -Constructeur	Génie civil	Architecte

En cours de réalisation