



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	3.480	m ³ /j
Débit de pointe	450	m ³ /h
Capacité	17.000	eq/hab
1. Budget	5.750.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

Le SIAVB a décidé de remplacer les ouvrages d'épuration actuels des stations de Sommières-Villevieille, de Boisseron et de Saussines en construisant une nouvelle station intercommunale.


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. Les boues sont séchées par le procédé de séchage solaire qui fait appel à une énergie renouvelable, inépuisable et gratuite (siccité de 70-80%).

L'installation comprend :

- Relevage des eaux brutes,
- Prétraitements complets (dégrillage et dessablage déshuilage) et écrêtage sur bassin d'orage,
- Réception et traitement des sous produits (graisses, matières de vidange),
- Traitement biologique par boues activées,
- Déshydratation par centrifugeuse et séchage solaire des boues,
- Traitement des odeurs par une désodorisation biologique.

**Station d'épuration de
Sommières**



Maître d'œuvre	Concepteur -Constructeur	Génie civil
		
Mise en service en 2017		