



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	2.200	m ³ /j
Débit de pointe	247	m ³ /h
Capacité	12.000	eq/hab
Budget	5.756.214,00	euros TTC

DESCRIPTIF GENERAL

La Communauté de Communes Plaines et Monts de France a décidé de construire une nouvelle station d'épuration des eaux usées sur la commune de Oissery.

Afin de répondre au mieux aux attentes poussées de la Communauté de Commune en termes de fiabilité de traitement et d'intégration esthétique de cette nouvelle station, Sources a proposé la réalisation d'une station d'un nouveau genre : une station Villa CALYPSEAU®.

Ce nouveau concept de station développé par Sources permet en effet une efficacité et une fiabilité maximale de traitement (notamment grâce à l'intégration du procédé NEREDA®),







STEP de Oissery



L'installation comprend :

- Prétraitements par dégrillage puis tamis rotatifs,
- Bassin tampon et relevage des eaux,
- **Traitement biologique NEREDA®** (boues activées granulaire), sur 3 files,
- Traitement tertiaire (tambour rotatif),
- Déshydratation par centrifugeuse,
- Stockage des boues en bennes.

Architecte	Concepteur – Constructeur	Génie civil	VRD
			
			En cours de réalisation