



COMMUNE DE  
FERE-EN-TARDENOIS

## Commune de Fère en Tardenois

### Construction de la station d'épuration de Fère en Tardenois



#### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	1.485	m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe	62	m <sup>3</sup> /h
Capacité	4.500	eq/hab
Budget	2.894.000	euros TTC

#### DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux exigences de protection du milieu récepteur et de garantir un dispositif compatible avec la réglementation applicable en matière d'assainissement des collectivités, la Commune de Fère en Tardenois a décidé de construire une nouvelle station de traitement des eaux résiduaires urbaines.

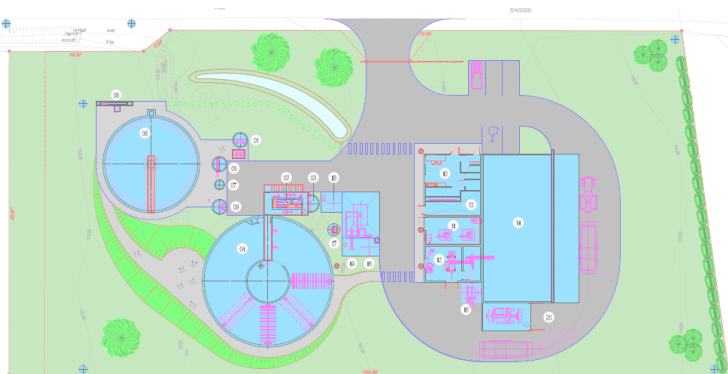
Dans le cadre de ce projet, nous nous sommes particulièrement attachés à optimiser l'exploitation de la station en étudiant l'ergonomie de chaque poste et en créant une voirie circulaire permettant une circulation facilitée au sein de la station dans des conditions de sécurité optimales.



#### STEP de Fère en Tardenois

L'installation comprend :

- Relevage des eaux brutes,
- Prétraitements complets et traitement des sous-produits (traitement biologique des graisses et classification des sables),
- Traitement biologique par boues activées,
- Déshydratation des boues par centrifugeuse et chaulage,
- Aire de stockage des boues (215 m<sup>2</sup>),
- Noue de gestion des eaux pluviales.



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