

## SIVOM de la Vallée du Seebach

Extension de la station d'épuration de Buhl



## **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, le SIVOM de la Vallée du Seebach a décidé d'augmenter la capacité de la station d'épuration intercommunale de Buhl.

Notre conception s'est attachée à proposer une future installation fiable et dont l'implantation et la conception est la plus ergonomique et sécurisée pour le personnel exploitant



Station d'épuration de Buhl

## **TABLEAU RECAPITULATIF**

Débit moyen journalier	3 079	m³/j
Débit de pointe horaire	195	m³/h
Capacité	8 350	Eq/hab
Budget	3 703 711	Euros TTC

## L'installation comprend :

- Relevage des eaux brutes,
- Dégrillage grossier et fin,
- Dessablage-Dégraissage,
- Traitement biologique par boues activées sur 2 files,
- Clarification,
- Traitement des boues par centrifugation et chaulage,
- Stockage des boues liquides dans un silo et dans des lits plantés,
- Stockage des boues déshydratées dans une aire de 485 m<sup>2</sup>.

