



# SIVOM DE LA HAUTE VALLEE DE L'ARVE CHAMONIX – LES HOUCHES



## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit	16.700	m <sup>3</sup> /j
Capacité	67.300	eq/hab
Budget	20.000.000	euro TTC

## DESCRIPTIF GENERAL

La station d'épuration de Chamonix les Houches est caractérisée par des variations de charges saisonnières.

Elle est donc équipée d'un traitement biologique par biofiltration en deux étages. Ainsi, été comme hiver, les normes imposées en carbone et en azote sont respectées.



Station d'épuration de **Chamonix**

L'installation comprend :

- prétraitement,
- traitement biologique sur 2 biofiltres carbone suivi de 6 biofiltres azote,
- traitement des boues avec épaissement statique et déshydratation par centrifugation,
- séchage thermique des boues,
- désodorisation physico - chimique de 50 000 Nm<sup>3</sup>/h d'air vicié sur deux tours.



<b>Concepteur</b>	<b>Constructeur</b>	<b>Génie civil</b>
		

**Réalisation en service**