

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



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit	16.700	m³/j
Capacité	67.300	eq/hab
Budget	20.000.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

La station d'épuration de Chamonix les Houches es 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'épurationde **Chamonix**



L'installation comprend :

- prétraitement,
- traitement biologique sur 2 biofiltres carbone suivi de 6 biofiltres azote,
- traitement des boues avec épaississement statique et déshydratation par centrifugation,
- séchage thermique des boues,
- désodorisation physico chimique de 50 000 Nm³/h d'air vicié sur deux tours.

Conception Réalisation	Génie civil
Sources WABAG	CAMPENON BERNARD REGIONS