



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit	11.800	m ³ /j
Capacité	35.000	eq/hab
Budget 2004/2016	11.600.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

La station d'épuration traite les effluents de Châtel, de la Chapelle d'Abondance et d'Abondance, avec une variation de charges saisonnières importante.

Cette usine a été conçue par Sources en 2004, la construction s'est poursuivie par OTV suite à un transfert d'affaire lié à la vente de Wabag, partenaire de Sources à l'époque.

Sources a procédé à la mise en conformité de son usine conformément à la conception initiale en 2016, en particulier sur la biofiltration et le traitement des boues.



Vallée d'Abondance

L'installation comprend :

- Les prétraitements,
- La décantation lamellaire,
- Le traitement biologique sur deux étages de 9 biofiltres (3 C + 6 N)
- L'épaississement par centrifugation,
- La digestion anaérobie, avec brassage mécanique.
- La déshydratation des boues par centrifugation,
- La désodorisation physico - chimique de 32.000 Nm³/h d'air vicié sur 3 tours.



Concepteur	Constructeur	Génie civil
		 