



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 Sources et Wabag (terminée par Wabag France) 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.



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.

Conception Réalisation	Génie civil
 	 