



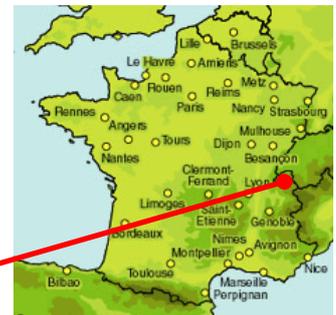
## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit	11.800	m <sup>3</sup> /j
Capacité	35.000	eq/hab
Budget	11.000.000	euro TTC

## DESCRIPTIF GENERAL

La station d'épuration de la Vallée d'Abondance doit traiter les effluents de Châtel, de la Chapelle d'Abondance et d'Abondance. De plus, elle se caractérise par des variations de charges saisonnières.

La conception de cette station de part sa situation géographique se devait de respecter une bonne intégration dans l'environnement. Pour cette raison les techniques épuratoires mais également l'harmonie du bâti s'intègrent au mieux dans la vallée.



Station d'épuration de la  
**Vallée d'Abondance**

L'installation comprend :

- des prétraitements,
- une décantation lamellaire,
- un traitement biologique sur deux étages de 3 biofiltres carbone suivit de 6 biofiltres azote,
- un épaissement par centrifugation,
- stabilisation des boues par digestion anaérobie,
- déshydratation des boues par centrifugation,
- désodorisation physico - chimique de 32.000 Nm<sup>3</sup>/h d'air vicié sur 3 tours.



Concepteur	Constructeur	Génie civil
		 