

# ST-URSANNE

## STATION D'EPURATION

### INFORMATIONS GENERALES

<b>Maître d'ouvrage:</b>	Commune de Clos du Doubs
<b>Réalisation:</b>	1997 - 2000
<b>Coût de la réalisation:</b>	CHF 3.1 mio
<b>Prestations d'ingénieurs :</b>	toutes les phases du projet et de la direction des travaux



### FILIERE DE TRAITEMENT

- ✓ Bassin d'eau pluviale : bassin de décantation et station de pompage
- ✓ Traitement mécanique : tamiseur et dessableur-déshuileur
- ✓ Biologie : boues activées
- ✓ Décantation secondaire : bassin de décantation à flux transversal

### CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

- ✓ Charges hydrauliques : 2'100 EH (Equivalents Habitants)
- ✓ Débit de traitement : 15-40 l/s
- ✓ Ouvrages en béton :
  - Bassin d'aération : volume 500 m<sup>3</sup>
  - Bassin de décantation : volume 700 m<sup>3</sup>
  - Stockeur de boues circulaires : volume 650 m<sup>3</sup>
- ✓ Bâtiment de service : local de commande, atelier d'entretien, local des machines

