



STATION D'ÉPURATION SUR FILTRES PLANTÉS DE ROSEAUX

S N E P D E B E U R N E V É S I N

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Pas de station d'épuration dans la commune
- Pas de volonté de se raccorder à un système existant en amont
- Besoin d'indépendance et d'un système simple efficace
- Volonté de maîtriser les coûts

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Amélioration de la collecte des eaux usées
- Alimentation électrique et en eau de la SNEP
- Déversoir d'orage en amont
- Local technique
- Filtres plantés de roseaux avec étanchéité des bassins
- Poste de relevage des eaux usées, dégrillage

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Bureau pilote du projet et des travaux
- Elaboration de l'avant-projet, du projet définitif et du projet d'exécution
- Demande d'autorisations
- Appel d'offres auprès des entreprises
- Direction générale et locale des travaux

EXÉCUTION DES TRAVAUX

2002 - 2003

MONTANT DES TRAVAUX

540'000 CHF

MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de Beurnevésin



- ① Déversoir d'orage avec roselière pour le traitement des eaux. En travaux. (01.10.02)
- ② Filtres du 2ème étage. Mise en place du gravier (19.11.02)
- ③ Système d'alimentation des filtres du 1er étage (19.11.02). (dia n° 2002.1996)
- ④ Vue générale de la SNEP et du 1er étage, une année après la mise en service (26.05.04)

