

## VILLE DE PORNIC (44)

ZONE LITTORALE

### REJETS DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT

Depuis 1987, l'essentiel des investissements de la ville se fait sur le réseau d'assainissement pour limiter les déversements de temps de pluie, responsables de la mauvaise qualité des plages. Un contrat d'agglomération a été signé en 1992. Une étude diagnostic du système d'assainissement (réseaux et station) a été réalisée en 2004.

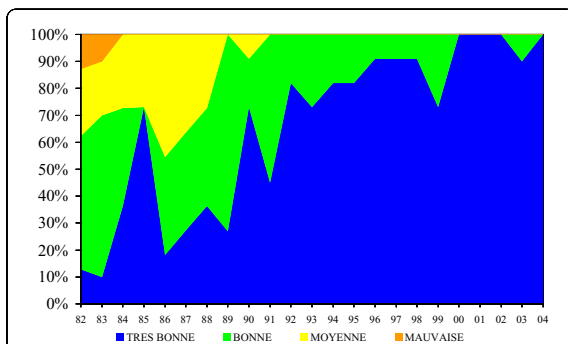
La station d'épuration fonctionne de manière satisfaisante et les rendements obtenus sur l'ensemble des paramètres sont excellents.

**Montant des travaux :** 6,15 Millions d'Euros

**Montant des aides :** 2,26 Millions d'Euros

### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DES PLAGES

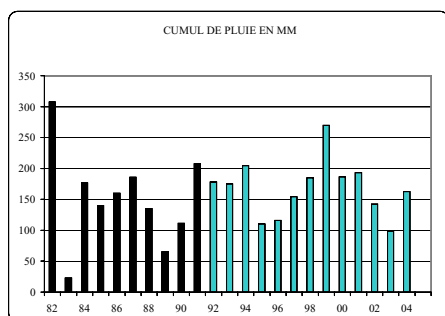
Mesures faites par la DDASS de Loire-Atlantique sur les 11 plages de Pornic



Depuis 1982, la qualité bactériologique des plages s'améliore régulièrement. Tous les classements en qualité moyenne et mauvaise ont disparu. Depuis 1992, la qualité est toujours bonne à très bonne et ceci indépendamment de la pluviométrie.

### PLUVIOMETRIE

Mesures faites à la station 44131 CUMUL DES PLUIES DE JUIN A SEPTEMBRE



Les cumuls de pluie les plus importants de la série observés en 1982 et 1999 sont intéressants à comparer.

On observe sur ces deux années pluvieuses l'amélioration très nette de la qualité bactériologique consécutive aux travaux.

### COMMENTAIRES

Les travaux sur le réseau d'assainissement et le réseau pluvial de PORNIC ont permis d'obtenir une amélioration sensible de la qualité des plages.

Plus de 90% des prélèvements montrent ainsi des plages d'excellente qualité contre 30% avant les travaux.

Une partie des rejets épurés est réutilisée pour l'arrosage estival d'un golf.

Un projet d'extension de la capacité de la station d'épuration est à l'étude.