



Moderniser et sécuriser la production d'eau potable pour 260 000 habitants.

Entamées en juin 2001, la modernisation et la sécurisation de la production d'eau potable a répondu à 4 grands objectifs :

renforcer les traitements, améliorer la qualité de l'eau, préserver la capacité de production et fiabiliser le fonctionnement. Pour cela, le programme comprenait :

- La refonte complète des ouvrages de clarification notamment pour éliminer les algues et intégrer un pré-traitement de la micro-pollution,
- L'intégration d'un traitement d'affinage par ultrafiltration,
- La construction des citernes de désinfection et de stockage d'eau traitée (27 000 m³ de stockage),
- La mise en place d'un dispositif de supervision et d'alerte automatique avec une sécurisation par groupes électrogènes pour l'alimentation électrique.
- La construction d'une unité de traitement des boues.



Maitrise d'ouvrage	ANGERS LOIRE METROPOLE
Maitrise d'ouvrage déléguée	SODEMEL
Architecte	ROLLAND
Maitre d'oeuvre	SAFEGE ENVIRONNEMENT
Date	2001-2004
Programme	Restructuration usine des eaux
Montant de l'opération	47M euros

