

RECYCLAGE DES EAUX

Dans la vallée de Mexico, jusqu'à maintenant, le coût du traitement et du recyclage de l'eau était le double de celui d'utilisation de l'eau propre. Toutefois, le prix de l'eau a augmenté de façon marquée, jusqu'à cinq fois. Le traitement et le recyclage de l'eau est maintenant une exigence économique ainsi qu'un besoin social. De nombreuses entreprises installeront des usines de recyclage afin de faire face aux coûts croissants de l'eau.

En 1991, les investissements totaux en nouveaux systèmes d'eau potable étaient de 500 millions de dollars U.S.

LES SYSTEMES D'ÉGOUTS ET DE COLLECTE DES EAUX PLUVIALES

Les systèmes d'égouts et de collecte des eaux pluviales sont devenus un des domaines qui retiennent le plus l'attention de la CNS. Afin de desservir 85 p. 100 de la population d'ici l'an 2013 comme le souhaite le gouvernement, il faudra installer plus de 2 000 km de canalisations d'égouts par année.

Les modifications récentes aux normes de conception ont imposé une distinction complète entre les systèmes d'égouts et de collecte des eaux pluviales. On s'attend à ce que, à l'avenir, les travaux de construction portent sur l'installation de réseaux parallèles de collecte des eaux pluviales dans les grandes villes.

En 1991, les investissements dans ce secteur dépassaient 300 millions de dollars U.S.

LES USINES DE TRAITEMENT DES EAUX

LES USINES MUNICIPALES

Il y a 704 usines de traitement des eaux municipales au Mexique mais on estime que seulement 15 p. 100 des effluents du pays sont traités. La CNS a désigné 104 municipalités comme faisant partie des régions prioritaires pour améliorer leurs installations actuelles ou construire de nouvelles usines. À la fin de 1993, la CNA étudiait les propositions de 18 nouvelles usines de traitement qui devraient fonctionner en vertu d'un programme de concessions. Le premier objectif de la CNA était essentiellement le traitement des eaux d'égouts. Les traitements secondaires et tertiaires suivront lors de phases ultérieures.

LES USINES PARAPUBLIQUES

Pemex et la CFE investissent en usines de traitement des eaux usées. En 1993, Pemex a demandé six propositions de nouvelles usines qui seront construites dans le cadre d'un accord de CET.

LES USINES INDUSTRIELLES

On estime qu'environ 16 p. 100 de l'industrie privée traite actuellement ses effluents avant de les évacuer. Toutefois, la nouvelle législation sur l'environnement impose à ces effluents d'être traités et de répondre à des normes strictes. Des nouvelles usines industrielles, ainsi que celles existant déjà, seront forcées de construire des systèmes de traitement des eaux usées pour se conformer à cette nouvelle législation.

L'IRRIGATION ET LE DRAINAGE

Le Plan national de développement veut augmenter la superficie totale de terres agricoles irriguées de 2 millions d'hectares, soit 33 p. 100. Le financement des projets d'irrigation sera assuré par la CNA. Toutefois, la construction des réservoirs, des canalisations et des systèmes d'irrigation et de drainage sera réalisée par 80 groupes autonomes d'utilisateurs agricoles organisés sur une base régionale. En 1991, ces projets d'irrigation ont accaparé un budget de 260 millions de dollars U.S.

