

## L'APPROVISIONNEMENT EN EAU ET LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

*Chaque année, environ 3 milliards de mètres cubes d'eaux usées des municipalités et plus de 2 milliards de mètres cubes d'effluents industriels non traités sont rejetés dans le réseau hydrographique mexicain.*

Le Mexique est confronté à la fois à la rareté de l'eau naturelle et à une pollution grave de l'eau par les ménages, l'industrie et l'agriculture. Les pénuries d'approvisionnement en eau et les modifications apportées aux politiques du gouvernement ont fait grimper les prix de l'eau à des niveaux sans précédent, en particulier pour l'utilisation industrielle. Cela a fait apparaître une demande d'équipement permettant de réduire la consommation grâce au recyclage à l'usine. L'augmentation de la pollution du réseau hydrographique national fait apparaître une demande très importante pour les technologies de lutte contre la pollution et le traitement des eaux usées. Une part importante des dépenses d'alimentation en eau et de traitement des eaux usées vont à des travaux de construction. Le Mexique est relativement autosuffisant dans ce domaine mais il doit importer une grande partie de l'équipement et des services techniques nécessaires. D'après une évaluation, les importations mexicaines d'équipement et de services de traitement de l'eau atteignaient 140 millions de dollars US en 1993, soit plus de 80 pour 100 du marché.

### L'APPROVISIONNEMENT EN EAU

Les ressources en eau du Mexique sont distribuées de façon inégale, tant d'un point de vue territorial que de celui de la population. La moitié de l'eau est concentrée dans le sud-est du pays. Le nord du Mexique, qui correspond environ à un tiers de la superficie du pays et comprend la ville de Monterrey, n'a que trois pour cent de l'eau. Les villes les plus importantes sont situées dans le centre du pays à des altitudes nettement supérieures à celles des ressources hydriques. Il faut énormément d'énergie pour amener l'eau par pompage à l'altitude de la population. D'après des sources gouvernementales, 13 millions de personnes vivant dans les régions urbaines n'ont pas accès à l'eau potable à cause du manque d'infrastructure.

La ville de Mexico est en particulier confrontée à des problèmes énormes. Quarante-vingt pour cent de son eau est pompée dans la couche aquifère à un rythme qui dépasse sa capacité de moitié. Cela provoque l'affaissement des terrains et endommage les structures de surface. La plupart du reste de l'eau de Mexico est pompée sur 127 kilomètres à partir de la rivière Cutzamala. Il faut la faire monter de plus d'un kilomètre en altitude, ce qui entraîne des coûts d'énergie énormes.