

Un autre problème important est celui de la mauvaise gestion des approvisionnements en eau. Des quantités considérables sont perdues à cause de fuites. On a vu apparaître récemment à grande échelle des compteurs d'eau et la tarification en fonction de la consommation. À Mexico, quatre sociétés mexicaines ont obtenu avec des partenaires étrangers des contrats pour installer des compteurs d'eau et pour réaliser une étude sur sa consommation. L'objectif ultime est de privatiser tout le système.

Les autres grandes villes suivent l'exemple de Mexico afin d'être en mesure de faire face à la demande croissante d'eau potable. Les villes de Cancún, Naucalpan, Guadalajara et Puebla travaillent déjà à des modèles comparables pour transférer les systèmes d'eau potable au secteur privé. L'État de Mexico, après avoir réalisé une étude de faisabilité, rédige les exigences techniques que les sociétés devront respecter pour soumissionner à la réalisation de quatre usines de traitement des eaux usées dans le but de nettoyer le *Lago de Guadalupe*, le lac Guadalupe.

Le prix de l'eau est très élevé et varie beaucoup d'une ville à l'autre. En 1993, le prix de l'eau destinée à la consommation des ménages allait d'un minimum de 0,13 \$ CAN par mètre cube dans la région d'Hermosillo à 0,37 \$ CAN à Ciudad Lerdo. Les prix augmentent rapidement en proportion de la consommation et sont beaucoup plus élevés pour l'utilisation industrielle. Les prix industriels dans le district fédéral commencent à 0,45 \$ CAN et peuvent atteindre 1,18 \$ CAN par mètre cube pour une plus grande consommation. Ces prix ont augmenté de façon énorme au cours des deux dernières années alors que le gouvernement a éliminé les subventions et commencé à imposer une politique de prix basée sur le recouvrement des coûts. Le prix plus élevé de l'eau destinée à l'industrie a conféré une importance accrue aux techniques de recyclage de l'eau dans les usines.

LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

Les autorités gouvernementales estiment que les deux tiers des 320 bassins hydrographiques du Mexique sont pollués. Vingt d'entre eux reçoivent plus de 80 pour 100 de tous les déchets organiques. Les polluants de l'eau viennent des municipalités, de l'industrie et de l'agriculture. Le Mexique produit pratiquement 14 500 millions de mètres cubes d'eau usée par année.

La capacité de traitement des eaux usées des municipalités est manifestement insuffisante. Environ 24 pour 100 du total des effluents des eaux usées viennent des municipalités. Aux alentours de 22 millions de personnes qui vivent dans les régions urbaines n'ont pas accès à des égouts. La plupart des usines utilisent la technique du bassin de stabilisation et des boues activées. Il y a moins de 400 usines qui ne sont en mesure de traiter que 18 pour 100 des effluents municipaux, laissant rejeter 2,5 milliards de mètres cubes par année d'eaux usées non traitées dans le système hydrographique naturel.