

L'intégration des solutions

Le marché mexicain de l'environnement est en train de s'orienter vers l'achat de solutions intégrées plutôt que d'équipements et de technologies donnés. Les acheteurs ne recherchent plus des technologies précises. Ils veulent qu'on leur présente des dossiers financiers et techniques complets. Cela veut dire qu'un élément essentiel de la réussite est la capacité d'offrir un financement concurrentiel. Les ententes de type construction-exploitation-transfert (CET) sont particulièrement bien accueillies pour la construction d'installations d'alimentation en eau et de traitement des déchets solides, y compris des déchets dangereux.

Alimentation en eau et traitement des eaux usées

Le gouvernement met maintenant l'accent sur des modèles de privatisation du type construction-exploitation-transfert (CET) et des concessions du type exploitation et entretien (E&E). Il est possible que les dépenses prévues du gouvernement soient annulées si les projets de concession réussissent. D'après les dirigeants de la *Comisión*

Nacional del Agua (CNA), Commission nationale de l'eau, en juillet 1994, on estimait que 50 usines de traitement des eaux usées pourraient être confiées à des concessionnaires pour être rénovées et gérées.

Dans le secteur industriel, une centaine de centres de traitement des eaux usées, d'une valeur moyenne de 2 millions de dollars US chacun, ont été construits en 1993. On s'attend à une croissance marquée une fois que le contexte économique et celui de l'application de la loi se seront stabilisés.

Lutte contre la pollution de l'air

La plupart des améliorations à la qualité de l'air découleront de programmes lancés par le gouvernement pour réduire les émissions automobiles grâce à l'utilisation d'essence sans plomb et de convertisseurs catalytiques. Les *paraestatales*, sociétés d'État, en particulier *Petróleos Mexicanos (PEMEX)*, la compagnie pétrolière nationale, et la *Comisión Federal de Electricidad (CFE)*, Commission fédérale de l'électricité, sont également soumises à de fortes pressions

pour réduire leurs émissions. Cette réduction sera atteinte grâce à des carburants de remplacement. C'est pour cette raison que les consommateurs du secteur privé constituent l'essentiel du marché pour l'équipement et les services de lutte contre la pollution de l'air.

Les ventes directes d'équipement de lutte contre la pollution de l'air aux utilisateurs directs, en particulier les petites usines, ne devraient pas augmenter sensiblement à court terme. Toutefois, à moyen terme, les ventes d'équipement et de services de mesure et d'analyse de la pollution domineront le marché. À plus long terme, l'application plus stricte de la réglementation sur la contamination de l'air activera le marché de l'équipement de contrôle, en particulier dans les domaines et dans les zones géographiques désignés comme prioritaires.

Élimination des déchets solides

La demande pour les systèmes de manutention de déchets solides vient essentiellement des municipalités et des gouvernements des États. Le marché le plus important à lui seul est celui des concessions pour le ramassage, mais on assiste progressivement à un regroupement des marchés de ramassage et d'exploitation de sites d'enfouissement. Le ramassage des ordures municipales subit la forte influence des syndicats qui ne sont pas nécessairement favorables aux privatisations.

Les consommateurs industriels demandent également des systèmes d'élimination intégrés. Avec l'entrée en vigueur du nouveau règlement, ils auront de plus en plus besoin de services comme l'analyse et la remise en état des sols, les vérifications environnementales et l'identification des déchets.

La tendance vers les solutions intégrées En millions de dollars US, 1994

	Traditionnel	Non traditionnel	Total
Débouché	Orienté vers les produits et la technologie	CET ¹ , E&E ² , et autres ensembles intégrant les investissements	
Eaux usées			
<i>Petróleos Mexicanos (PEMEX)</i> , compagnie pétrolière nationale non comprise, CET ¹	311,0	530,0	841,0
Pollution de l'air	30,4	330,0	360,4
Déchets solides et dangereux	60,5	250,0	310,5
Total	401,9	1 110,0	1 511,9

¹CET : construction-exploitation-transfert

²E&E : exploitation et entretien

Source : United States Agency for International Development (USAID), 1995.