

*Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL)* qui est le plus important utilisateur de ces renseignements géographiques, démographiques et cadastraux. SEDESOL s'occupe de la planification du développement régional et cela comprend la répartition de l'aide financière aux gouvernements des états et locaux. Pour combler ce manque de renseignements, SEDESOL s'est engagé dans un programme massif devant permettre de refaire complètement la cartographie de toutes les villes concernées par le *Plan des 100 villes moyennes*. Uniquement en vertu de ce programme, les états et les municipalités consacreront environ 200 millions de dollars à la planification cadastrale d'ici 1997.

Le secteur mexicain de la géomatique est sous-développé et n'a pas la capacité ni les compétences pour faire la totalité de ce travail. Il n'y a qu'un petit nombre d'entreprises à avoir l'expertise et la technologie nécessaires pour répondre aux appels d'offres du gouvernement qui souhaite obtenir des projets complètement intégrés. Il n'y a en particulier que les entreprises les plus importantes à être en mesure de faire de la cartographie aérienne et de la photogrammétrie aériennes. Ces services sont indispensables pour un grand nombre de projets et les sociétés qui les offrent exercent une forte influence pour le choix des technologies et des services de géomatique.

Pour l'instant, seules les entreprises mexicaines ont le droit de fournir des services aériens de

cartographie et de photogrammétrie. Ces restrictions disparaîtront avec l'entrée en vigueur de l'ALÉNA, mais pas avant l'an 2000. Pour tirer parti des possibilités immédiates et implanter une présence locale sur le marché avant la disparition de ces restrictions, les entreprises canadiennes devront constituer des coentreprises ou des partenariats technologiques avec des sociétés mexicaines. Les plans du gouvernement prévoient que les renseignements géographiques seront mis à jour tous les cinq ans. Les entreprises qui réussiront à introduire leurs technologies dès le départ seront avantagées lors des appels d'offres à venir.

Les entreprises canadiennes ont l'avantage que l'INEGI a acheté un système d'informations géographiques élaboré au Canada SPANS, et cela incite les états et les municipalités à utiliser des systèmes compatibles. Environ la moitié des municipalités touchées par le plan de développement régional ont déjà numérisé certaines données, ce qui fait apparaître d'importantes possibilités pour les entreprises canadiennes.

### **LE PLAN DES 100 VILLES MOYENNES**

Un des problèmes les plus importants du développement régional au Mexique a été la migration continue des régions rurales vers les grandes villes, en particulier Mexico, Guadalajara, Monterrey et Puebla. La planification déficiente et le manque de

renseignements explique dans une certaine mesure que la croissance urbaine se soit faite pratiquement en dehors de tout contrôle, ce qui a entraîné une grave dégradation de l'environnement et une surcharge des services sociaux.

Afin de contrer ces effets néfastes, SEDESOL s'est engagé dans un programme massif pour développer 100 villes de taille moyenne. Son objectif est de faire apparaître des solutions de remplacement attrayantes pour les migrants des régions rurales, afin de mieux équilibrer la croissance et de réduire les effets sur l'environnement.

Les villes couvertes par ce plan sont réparties dans les 31 états. Le programme prévoit le développement des infrastructures, la réduction de la pollution et le développement des installations de services sociales. Chacune de ces villes a été classée dans l'une des quatre phases du projet en fonction de la priorité de son développement. Le programme a débuté en 1990 et la seconde phase sera terminée en 1994.

Le programme complet suppose la cartographie totale et le zonage géographique de chaque ville. La municipalité doit fournir une copie de ces renseignements à SEDESOL qui construit une importante base de données. Environ le quart des villes ont été cartographiées dans le cadre des phases 1 et 2 de ce Plan des 100 villes moyennes. La durée

