

## Projet de la Ville de Québec

L'utilisation de la géomatique a débuté en 1989 à la Ville de Québec; les objectifs de la phase I (1989-1995) étaient d'implanter le dessin assisté par ordinateur et la cartographie numérique, tout en mettant en place l'architecture requise pour développer et implanter plus tard un système d'information urbaine à référence spatiale (SIURS). En 1993, même si une étape de la phase I n'était pas complétée (la saisie des plans de réseaux d'aqueduc et d'égouts), débutait la phase II (1993-1997), dont les objectifs étaient de construire le SIURS pour lequel on voulait mettre en place la base en 1989 et d'implanter la conception assistée par ordinateur. Depuis 1998, l'implantation de la géomatique s'est poursuivie par un plan d'action en trois volets visant une rentabilité optimale de notre actif « données »:

- implanter un intranet qui permet de donner accès aux données géomatiques à ceux et celles qui en ont besoin,
- implanter des outils d'analyse spatiale pour supporter la prise de décision,
- poursuivre l'intégration des nouvelles applications au système d'information géographique (SIG) de la Ville.

Aujourd'hui, la clientèle des applications géomatiques regroupe des personnes de quasi tous les services de la Ville, notamment les suivants : Bureau des relations avec la population, Centre de développement économique et urbain, Contentieux, Entretien des équipements, Environnement, Finances et de l'administration, Ingénierie, Planification, Police, Protection contre l'incendie et Travaux publics. Un élu et le directeur général de la Ville s'ajoutent également à la liste. Au cours de l'année 2000, nous avons eu un projet pilote d'extranet pour donner accès à un organisme client de la division des permis et des programmes du Centre de développement économique et urbain (CDÉU); le projet a été concluant et nous rendrons accessible nos données à l'ensemble des clients organisationnels de cette division. Le site Internet de la nouvelle Ville de Québec comprendra aussi un volet cartographique avant-gardiste dès janvier 2002.

La coordination du projet est assurée par le Service de la gestion de l'information, et la gestion est sous la responsabilité d'un comité directeur (composé du directeur-général adjoint et de 7 directeurs de service) et par un comité de pilotage (composé du coordonnateur du projet et de 7 directeurs de division des services représentés au Comité directeur). Actuellement, une équipe de 4 personnes s'occupe du développement et de l'entretien des applications, ainsi que du support à la clientèle.

Une gamme étendue d'applications et logiciels sont disponibles pour la clientèle de la géomatique, ce qui permet de rejoindre des utilisateurs et utilisatrices dans pratiquement tous les secteurs d'activité et ainsi d'améliorer les opérations de la Ville.

Par ailleurs, il nous semble important de souligner que la Ville a contribué de façon importante à faire la promotion de la géomatique au Québec et à l'extérieur du Québec au cours des douze dernières années;

- d'abord M. André Boucher, directeur du Service de la gestion de l'information, a été un des membres fondateurs de l'AGMQ et la Ville a toujours eu un représentant sur son Conseil d'administration;
- ensuite, la Ville a reçu, au cours des 10 dernières années, de nombreuses délégations d'autres villes, MRC, organismes publics et parapublics, et d'étudiants et étudiantes de

CEGEP et d'université venues voir nos réalisations en géomatique; des protocoles d'ententes ont été signés par la suite avec certaines organisations;

- enfin, nous avons apporté notre contribution à des organisations pour exporter le savoir-faire québécois en cette matière : nous avons assisté des fournisseurs québécois de services géomatiques à démontrer que cette technologie était utilisée de façon rentable au Québec par des démonstrations à des délégations de Russie, de Chine, de France, du Mexique, du Liban, de Belgique, des Philippines et d'Uruguay.

Enfin, l'avenir s'annonce encore plus prometteur alors qu'une nouvelle ville naîtra en janvier 2002 avec le regroupement des 13 villes de l'actuelle Communauté urbaine de Québec, qui elle aussi fait l'objet de ce projet. Plusieurs de ces villes apportent dans la nouvelle organisation un bagage important de données, d'outils et d'expertise en géomatique, ce qui permettra de donner un nouvel élan à l'exploitation d'une technologie incontournable pour la gestion d'un territoire urbain d'importance. Le défi de la nouvelle équipe sera d'intégrer tout ça pour que la géomatique contribue au maximum à la performance de la nouvelle organisation.