

## Vitrine Géotechnologique

La Division Géomatique du Service des infrastructures, transport et environnement de la Ville de Montréal.

La Division géomatique regroupe quatre-vingt-dix personnes oeuvrant dans diverses sphères du domaine de la géomatique. Au cours des dernières années, la Division a agi comme chef de file dans l'introduction de nouvelles technologies, comme le GPS, le scanner laser et les ortho-imageries. En 2004, elle a reçu le mandat de réaliser la numérisation des réseaux d'aqueduc et d'égouts à l'échelle de l'Île de Montréal. Ce projet d'envergure a nécessité la mise en place d'infrastructures informationnelles importantes ainsi que le développement d'outils et d'applications inédits. En parallèle, la demande pour les outils et produits géomatiques s'est multipliée créant une pression supplémentaire pour fournir de nouveaux jeux de données et pour en assurer leur mise à jour dans des délais toujours plus courts.

La Ville de Montréal investira, dans les prochaines années, des sommes importantes pour la réfection de ses infrastructures. Elle présentera un nouveau visage dans la prochaine décennie, pensons aux futurs projets majeurs tel que l'échangeur Turcot, l'autoroute Bonaventure, les hôpitaux du CHUM et du CUSM. Notre implication se fera à tous les niveaux et nous sommes prêt à relever le défi.

Germain Pigeon  
Arpenteur-géomètre en chef de la Ville  
Chef de la Division Géomatique