

## Une alliance profitable...

### PCI Geomatics appuie l'utilisation novatrice des données de GéoBase

PCI Geomatics utilise de manière courante les produits GéoBase dans le cadre de ses prototypes de systèmes d'information à géocapacité (GeoCapacity Information System). Grâce à des investissements et du financement par le biais de Partenariat technologique Canada, PCI Geomatics produit trois prototypes distincts de systèmes d'information à géocapacité, axés sur la cartographie, l'environnement et la gestion des catastrophes pour la sécurité du pays. Ces systèmes permettront d'apporter des produits et services d'information géographique en ligne aux organismes gouvernementaux et commerciaux, qui exigent des outils normalisés, ouverts et non exclusifs, pour accéder à de l'information géospatiale fiable, précise et à jour dans le but de soutenir leurs décisions de nature opérationnelle.

Les systèmes d'information à géocapacité font l'intégration des technologies de pointe du Canada, qui permettent aux communautés géospatiales de se connecter à des sources de données, y compris des données de GéoBase, et qui permettent aux utilisateurs de prendre des décisions éclairées dans un domaine spécifique du secteur géospatial. Grâce à la création de la capacité de traiter l'information spatiale de manière rapide, fiable et durable, PCI produit non seulement des produits d'information, mais également une infrastructure essentielle qui permettra de réduire les coûts d'exploitation grâce à l'intégration des technologies géospatiales.

#### L'avantage de GéoBase

GéoBase et GéoConnexions sont deux excellents exemples de programmes qui établissent un lien entre les provinces, l'industrie et le monde universitaire, permettant ainsi de mettre en commun l'information géospatiale de notre grand pays et de la mettre à la disposition de tous ses citoyens. À mesure que d'autres couches conformes de données de GéoBase deviennent disponibles au cours des mois et années futurs, il y aura élaboration d'autres services et applications qui permettront d'accroître l'utilisation de l'information géospatiale dans un environnement à l'échelle de l'entreprise. La philosophie du programme national GéoConnexions, qui consiste à promouvoir des solutions provenant de multiples fournisseurs, non exclusives et interopérables, permettra de favoriser une industrie géomatique florissante.

Les innovations en matière de sciences et de technologies représentent les pierres angulaires d'une économie saine. La capacité du Canada à créer et établir des technologies clés habilitantes permettra d'accroître la capacité, développer des connaissances et de promouvoir l'innovation nécessaire à un développement durable, au niveau national et international.