



La Géomatique à l'appui du développement durable des ressources naturelles

Le Secteur des sciences de la Terre (SST) de Ressources naturelles Canada (RNC) a établi un nouveau programme appelé *La Géomatique à l'appui du développement durable des ressources naturelles* (GDDRN). Ce programme a pour but de fournir de l'information et des données géospatiales de base afin de contribuer à la saine gestion de nos ressources naturelles.

Le programme GDDRN produit des données géomatique de qualité, exacte, cohérente et fiable, y compris des droits fonciers bien définis, pour que les clients et les intervenants concernés puissent prendre des décisions pertinentes sur les enjeux du développement durable, tant au niveau national que communautaire.

L'information produite inclut une collection pertinente de données géospatiales numériques; d'imageries d'observation de la Terre (de base et à valeur ajoutée); et d'outils et de méthodes d'extraction et d'intégration des données. Des améliorations en continue seront apportées aux processus de production et de traitement de de l'information, par l'utilisation de nouvelles sources de données et par l'intégration des données produites avec d'autres bases de données.

Le programme de la GDDRN et les projets qui lui sont associés, fourniront de l'information géospatiale de base utile à un grand nombre d'applications et de processus de prises de décision relatifs à la gestion des ressources naturelles.

Basé sur une consultation avec les clients et autres intervenants, le programme visera 3 aspects essentiels

pour soutenir ceux-ci dans leurs activités de gestion des ressources naturelles :

- normalisation des données géospatiales de façon à faciliter l'usage et l'échange de l'information
- qualité des données géospatiales de base pour favoriser de meilleures prises de décisions en matière de développement durable
- reconnaissance de la pertinence de l'information géospatiale par les décideurs impliqués dans la gestion des ressources naturelles.

Portfolio de projets :

- Communications, sensibilisation et évaluation
- Données-cadres pour les thèmes nationaux
- Validation de données satellitaires
- GéoBase - Altimétrie et hydrographie
- GéoBase - Couverture nationale d'imagerie - Landsat-7
- GéoBase - Réseaux de transport national
- Normes et accès pour les services géodésiques
- Nouveau modèle de distribution de cartes
- Services à la clientèle de Géomatique Canada à l'appui des parcs nationaux et des zones extracôtières
- Toponymes

Pour plus d'information :

Éric Loubier
Gestionnaire du programme
2144, rue King Ouest
Bureau 010
Sherbrooke (Québec) J1J 2E8
(819) 564-5600 poste 319
Courriel : GDDRN@RNC.gc.ca

Site Web GDDRN : gddrn.rncan.gc.ca

