



GéoBase - Couverture nationale d'imagerie - Landsat-7

Le projet de **GéoBase - Couverture nationale d'imagerie - Landsat -7** vise à produire une couverture nationale d'images orthorectifiées provenant du satellite Landsat-7 ainsi qu'une correction géométrique des fichiers numériques non-précis de la Base nationale de données topographiques (BNDT) de façon à assurer la superposition des informations géospatiales. La disponibilité d'une couverture Landsat précise et géoréférencée pour l'ensemble du territoire canadien constitue une source incontournable de données numériques pour la gestion stratégique des ressources naturelles.

Ce projet, cofinancé par GéoConnexions (une initiative de Ressources naturelles Canada (<http://www.geoconnexions.org>), s'effectue en partenariat avec plus de 20 organismes fédéraux et provinciaux.

Ce projet constitue une initiative unique au niveau de la communauté géomatique canadienne principalement sur deux aspects : la couverture complète du territoire canadien ainsi que le haut niveau de collaboration fédérale et provinciale. Ces données communes seront disponibles aux organisations partenaires et au public en général. De l'information additionnelle au sujet de GéoConnexions et GéoBase est disponible en annexe.

Les ortho-images Landsat-7 servent à de multiples applications. Elles sont entre autres utilisées pour le développement de la prochaine génération de systèmes de mesures et de suivis forestiers. Par ailleurs, Environnement Canada les utilise pour la mise en place d'un inventaire national des terres humides visant leur conservation dans un contexte de gestion rationnelle.

Priorités du projet :

- Poursuivre la production des ortho-images Landsat-7.
- Fournir aux partenaires de «l'Entente», les ortho-images et rendre accessible aux clients les matrices de correction géométrique produites et la base de données des points de contrôle.
- Produire des ortho-images Radarsat afin de compléter la couverture au Nord du pays (données Landsat-7 non-disponibles).

Pour plus d'information :

Yves Robitaille
Gestionnaire de projet
Ressources naturelles Canada
2144, rue King Ouest
Sherbrooke (Québec) J1J 2E8
Tél. : (819) 564-5600 poste. 234
Télé. : (819) 564-5698
Courriel : yrobitai@RnCan.gc.ca

Site Web GDDRN : gddrn.rncan.gc.ca

