



GéoBase : Altimétrie et hydrographie

Ce projet produira les couches de données altimétrique et hydrographique dans le cadre de l'initiative de GéoBase. Ce projet s'assurera également de la conversion des courbes de niveau impériale au système métrique pour les feuillets du Système national de référence cartographique (SNRC) à l'échelle de 1/50 000 (sur demande seulement).

La production et la maintenance de ces jeux de données seront réalisées avec des partenaires fédéraux et provinciaux à partir des meilleures données disponibles. Entre autres, le projet comprendra la définition des bassins hydrographiques, la délimitation du trait de côte et de l'intégration de l'altimétrie et de la bathymétrie.

Les données altimétriques et hydrographiques seront intégrées verticalement et horizontalement avec d'autres couches de la GéoBase. La GéoBase deviendra une source essentielle de données géospatiales nationales cohérentes pour faciliter la prise de décisions en matière de gestion des ressources naturelles. De l'information additionnelle au sujet de GéoConnexions et GéoBase est disponible en annexe.

Priorités du projet :

- Établir la norme nationale pour l'altimétrie et l'hydrographie en consultation avec les partenaires.
- Établir des accords de partenariat avec GéoConnexions et d'autres partenaires fédéraux et provinciaux.
- Développer un prototype de réseau hydrographique selon la norme nationale.
- Produire des modèles numériques d'élévation (MNE) conformes à la norme nationale en utilisant les meilleures données provinciales et fédérales disponibles.
- Produire sur demande, des courbes de niveau métriques.
- Produire le réseau hydrographique selon la norme nationale à l'aide des meilleures données provinciales et fédérales disponibles.

Pour plus d'information :

Gilles Auger
Gestionnaire de projet
Ressources naturelles Canada
615, rue Booth
Ottawa (Ontario) K1A 0E9
Tél. : (613) 992-2558
Télec. : (613) 995-4127
Courriel : Gilles.Auger@NRCan.gc.ca

Site Web GDDRN : gddrn.rncan.gc.ca