



Données-cadres pour les thèmes nationaux

Le concept de développement durable sous-entend trouver un équilibre satisfaisant entre les activités humaines et les facteurs environnementaux. Le projet des *Données-cadres pour les thèmes nationaux* est conçu de manière à fournir des fonds de cartes numériques à l'échelle nationale (1/1M) qui combinent les réseaux de données associées tant aux *gens* (p. ex., recensement, transport, lieux habités) qu'à l'*environnement* (bassins versants, zones protégées, couverture terrestre). Le mot « thèmes » fait référence à la vaste gamme de sujets traités dans le cadre du projet. L'intégration à ces échelles signifie des *positions relatives* correctes plutôt qu'une exactitude absolue. L'emploi de l'expression « données-cadres » fait référence à un ensemble de données géospatiales intégrées. Étant donné la portée nationale de ce projet, l'intégration sera également entreprise avec les programmes de cartographie nationale des États-Unis et du Mexique avec l'objectif de produire un ensemble de données-cadres nord-américaines ayant une géométrie et des systèmes de classification cohérents.

En fournissant des cadres cartographiques à l'échelle nationale avec des partenaires fédéraux, ce projet vient compléter le programme de GéoBase (<http://www.GeoBase.ca>), lequel fournit des données-cadres topographiques de grande exactitude à l'échelle régionale grâce à des partenariats provinciaux. De cette manière ce projet assurera un lien entre l'échelle nationale et régionale des données-cadres. Les intervenants au projet incluent les analystes des politiques de RNCAN, les initiatives clés du gouvernement fédéral en développement durable et des organismes internationaux qui ont des mandats en matière de développement durable.

Ces données-cadres reposent sur des normes internationales afin d'assurer leur cohérence et leur compatibilité. L'élaboration des jeux de données-cadres est financée en partie par le programme de GéoConnexions (<http://www.geoconnexions.org>). De l'information additionnelle au sujet de GéoConnexions et GéoBase est disponible en annexe.

Cet ensemble dynamique de données-cadres à l'échelle nationale est disponible gratuitement en ligne tant pour la visualisation que pour le téléchargement grâce au portail de découverte de GéoConnexions (<http://geogratis.gc.ca>).

Priorités du projet :

- Concevoir une méthodologie pour intégrer les cadres thématiques nationaux aux cadres géospatiaux de base déjà existants.
- Continuer d'appuyer les thèmes des cadres nationaux prévus pour 2003.
- Créer en priorité les thèmes « couverture terrestre » et « zones protégées ».
- Évaluer la nécessité de créer d'autres thèmes de cadre national.
- Effectuer une étude de faisabilité pour lier les couches thématiques à l'échelle de 1/1M et le cadre de base.
- Créer un thème « bassins de drainage en Amérique du Nord ».

Pour plus d'information :

Peter Paul
Gestionnaire du projet
Ressources naturelles Canada
615, rue Booth
Ottawa (Ontario) K1A 0E9
(613) 943-0572
Courriel : peter.paul@rncan.gc.ca

Site Web GDDRN : gddrn.rncan.gc.ca

