

Sources des données



CCT : Centre canadien de télédétection
SCF : Service canadien des forêts
AAC : Agriculture et Agroalimentaire Canada

La Couverture du sol représente une classification des matériaux de surface en différents thèmes tels que les forêts, les milieux humides, les cultures et les pâturages, la neige et la glace, les roches et le développement urbain. La Couverture du sol de GéoBase a été produite à l'aide d'orthoimages satellite classifiées. Ce produit est le résultat d'une collaboration entre le ministère de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, Ressources naturelles Canada, l'Agence spatiale canadienne ainsi que les différentes provinces et territoires du Canada.

Pour créer la Couverture du sol de GéoBase, une légende harmonisée a été développée par les agences partenaires. L'objectif était de préserver le plus de détails possibles des classes thématiques tout en créant une seule couverture intégrée pour tout le Canada.

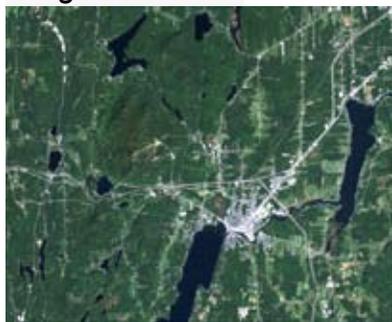
Utilisations

La Couverture du sol de GéoBase peut être utilisée dans une multitude d'applications telles que la foresterie, l'environnement, l'agriculture, les milieux humides et l'utilisation du sol en général et peut être utile à la prise de décisions importantes concernant le développement urbain et la gestion des ressources.

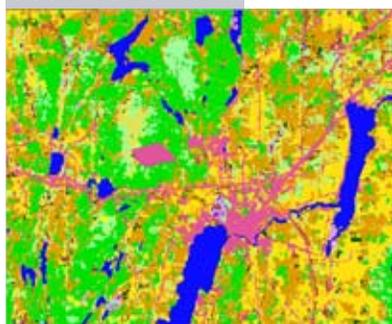
Caractéristiques

Les données de base de la Couverture du sol de GéoBase proviennent d'imageries Landsat 5 et Landsat 7 acquises entre 1999 et 2003. La Couverture du sol de GéoBase est produite à partir de la vectorisation de données matricielles classifiées. Intégrée à la Couche de cohérence des données de GéoBase (CCDG), la Couverture du sol est alignée avec les autres couches de données de GéoBase comme le Réseau routier national et le Réseau hydro national. Ce produit peut également être utilisé en le combinant à l'imagerie Landsat 7 de GéoBase ou aux orthoimages SPOT 4 et 5.

Imagerie Landsat 7



Couverture du sol



Formats de données

Les jeux de données de la Couverture du sol sont disponibles pour téléchargement dans les formats suivants :

- GML
- ESRI Shapefile^{MC}

Les spécifications techniques sont publiées sur le site Web de GéoBase.