

L'Orthoimage GéoBase 2005-2010 fournit des orthoimages générées à partir des données des satellites SPOT 4 et 5. Environ 5 000 images seront acquises entre 2005 et 2010, ce qui donnera une couverture complète du Canada au sud du 81^e parallèle N.

Les orthoimages SPOT 4 et 5 sont disponibles grâce à des ententes de collaboration entre Ressources naturelles Canada, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Environnement Canada, Parcs Canada, Sécurité publique Canada et les gouvernements provinciaux et territoriaux, avec le support du programme GéoConnexions.

Utilisations

Les orthoimages SPOT 4 et 5 de GéoBase peuvent être utilisées dans une grande variété d'applications : cartographie, agriculture, foresterie, géologie, planification et gestion de l'utilisation du sol, suivi maritime, gestion et atténuation des désastres, puis renseignements et sécurité en défense.

Les orthoimages SPOT de la géoBase coïncident et peuvent se combiner avec d'autres thèmes de GéoBase tels que le réseau routier, le réseau hydro et les données d'élévation. Elles peuvent aussi être utilisées avec d'autres données de télédétection.

Caractéristiques

Les orthoimages SPOT 4 et 5 de GéoBase sont composées de :

- une bande noir et blanc (panchromatique) à 10m de résolution;
- trois bandes couleurs (multispectrales) à 20m de résolution;
- une bande proche infra-rouge à 20m de résolution.

Elles sont disponibles en format GeoTIFF.

Un index cartographique et les spécifications techniques du produit sont publiées sur le site Web GéoBase.



Vancouver, CB (Panchromatique)



Vancouver, CB (Infrarouge)



Vancouver, CB (Multispectrale)