

Rapport de GéoRéférence

Nom de l'image : Qc3d.tif « La carte générale »
Qc3dtopo.tif « La carte toponymique »

Date de création : 7 mai 2001

Format : GéoTIFF
Projection : Conique conforme de Lambert
Ellipsoïde : NAD 83 - GRS 1980
Méridien central : - 68°30'00" W
Latitude de référence : 44°00'00" N
1^{er} parallèle standard : 46°00'00" N
2^e parallèle standard : 60°00'00" N

Coin supérieur gauche :	-900000.000 E	2125000.000 N
Coin supérieur droit :	900000.000 E	2125000.000 N
Centre de l'image	0.000 E	1089000.000 N
Coin inférieur gauche :	-900000.000 E	53000.000 N
Coin inférieur droit :	900000.000 E	53000.000 N

Coin supérieur gauche : 85°50'26.89" W Longitude 62°10'10.68" N Latitude
Coin supérieur droit : 51°09'33.11" W Lon 62°10'10.68" N Lat
Centre de l'image : 68°30'00.00" W Lon 53°49'42.16" N Lat
Coin inférieur gauche : 79°40'52.63" W Lon 43°50'37.13" N Lat
Coin inférieur droit : 57°19'07.37" W Lon 43°50'37.13" N Lat

Résolution du pixel : 250 mètres
Nombre de colonnes : 7200
Nombre de lignes : 8288

SOURCES

Hydrographie et division territoriales : Ministère des Ressources naturelles du Québec
Nomenclature géographique : Commission de toponymie du Québec
Données satellites RADARSAT : Centre canadien de télédétection
Bathymétrie : Pêches et Océans Canada
Orographie : Ressources naturelles Canada
USGS EROS Data Center

CONTENU

L'image est issue de l'intégration de deux types d'information : une mosaïque de 313 modèles numériques d'altitude à l'échelle 1/250 000 illustrant par des couleurs le relief global ; puis, une mosaïque des données radar du satellite RADARSAT ajoutant le microrelief, particulièrement dans les basses terres. Les corrections géométriques de la mosaïque RADARSAT ont été effectuées à partir de la Base de données géographiques et administratives (BDGA) à l'échelle 1/1 000 000 de la Direction générale de l'information géographique.

La représentation des plans d'eau provient de calculs mathématiques effectués à partir des données radar. Le tracé de certains cours d'eau est extrait de la BDGA et a été légèrement accentué pour faire notamment ressortir les rivières présentes au fond des vallées.

Dans le cas de la version toponymique, les noms de localités, les oronymes et les hydronymes sont ajoutés à l'image pour faciliter le repérage géographique.

Réalisé par la Direction générale de l'information géographique (DGIG)
Diffusé par Géoboutique Québec
Téléphone : (418) 627-6356
Télécopieur : (418) 646-6706
Courriel : geoboutique@mrnf.gouv.qc.ca