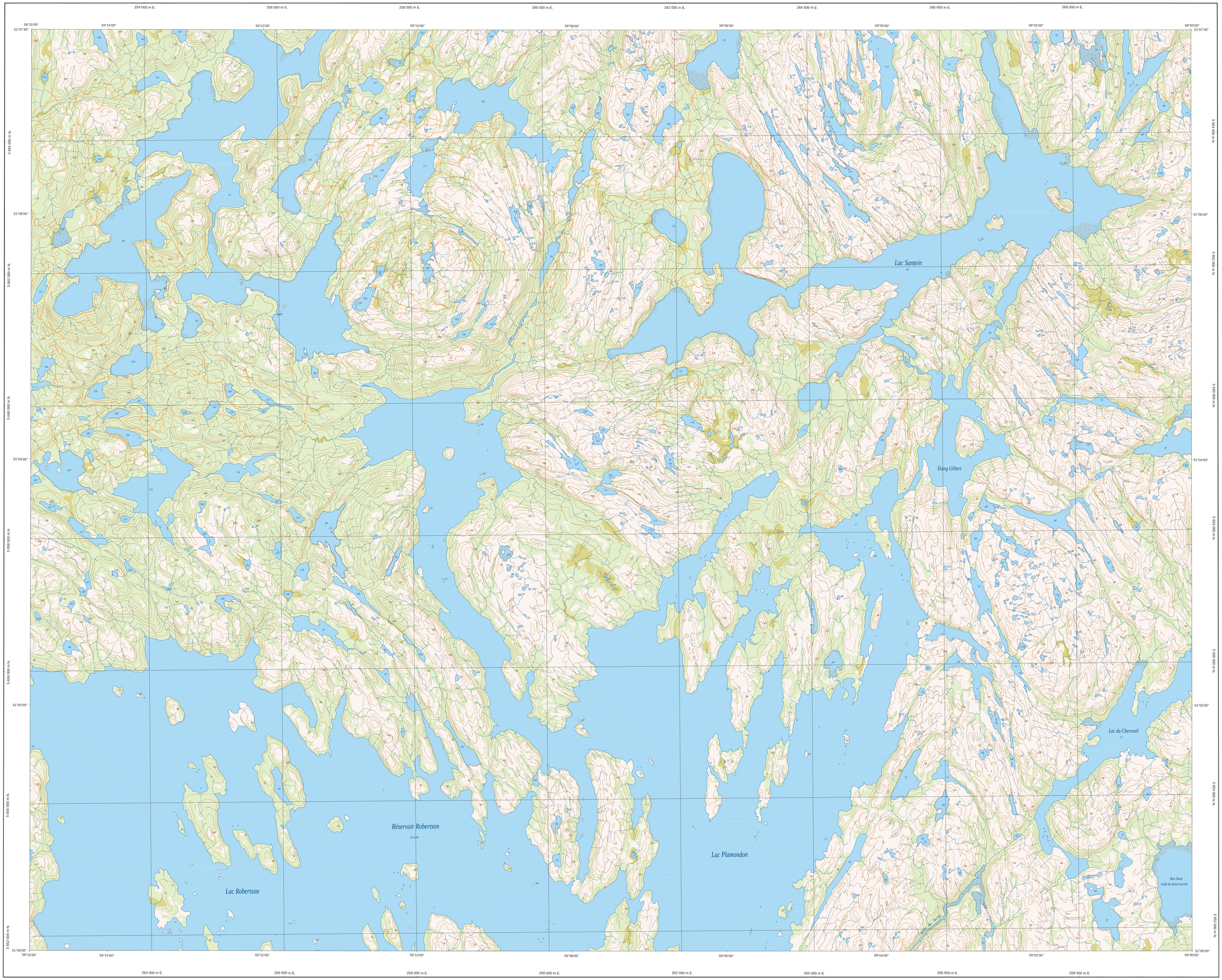
12O03-200-0102

LAC SANTEIN

Québec
Ministère des
Ressources naturelles



HYDROGRAPHIE

Cours d'eau ; cours d'eau intermittent
Lac, mare ; réservoir hydroélectrique
Plaine inondée ; milieu humide
Chute, rapide ; écueil ; goé
Phare ; café sèche
Quai ; port de plaisance
Brise-lames ; estacade ; glissoire hydraulique
Canal ; écluse ; traverse
Barrage, barrage hydroélectrique ; barrage de castor
Conduite forcée ; buse

MODELÉ

Courbe de niveau maîtresse ; intermédiaire ; point coté
Esker ; décrochement ; dépôt fluviatile

VÉGÉTATION

Milieu boisé ; verger
Pergola ; haie

INFRASTRUCTURE DE TRANSPORT

Réseau routier (classification MTQ)
Autoroute
Route nationale, route régionale, route collectrice, route locale, route d'accès aux ressources ; pavée ; non pavée
Réseau routier (classification MRN)
Rue, chemin carrossable ; pavé ; non pavé
Voie de communication ; en construction ; abandonnée
Chemin non carrossable
Pont, pont couvert ; pont d'étagement
Passerelle ; tunnel
Mur de soutènement ; écran antibruit
Talus de remblai ; talus de déblai
Voie ferrée
Hydrobase ; aéroport
Piste d'atterrissage ; pavée ; non pavée
Ligne de transport d'énergie électrique, pylône, poste de distribution d'électricité
Pipeline
Tour ; tour de télécommunication

MILIEU HABITÉ ET ÉQUIPEMENT

Bâtiment, en construction, en ruines ; maison mobile ; flèche
Serre ; silo
Parc de stationnement ; cimetière
Terrain de jeu ; piscine publique
Centre de ski alpin ; remontée mécanique
Piste ; terrain de golf
Jardin zoologique ; terrain de camping ; ciné-parc
Base militaire
Cour de véhicules hors d'usage
Cour d'entreposage de matériaux ; brûleur à bois ; convoyeur
Réservoir de surface
Étang d'épuration
Lieu d'enfouissement sanitaire

AUTRES

Banc d'emprunt ; carrière
Mine à ciel ouvert ; amas ; halde
Frontière ; zone non cartographiée

MÉTADONNÉES

Surface de référence géodésique : GRS80
Système de référence géodésique : NAD83
Projection cartographique : MTM (Mercator Transverse Modifiée), zone de 3°
Système de coordonnées planes du Québec : SCoPQ, fuseau 3
Origine des altitudes : CGVD28 (Niveau Moyen des Mers)
Équidistance des courbes de niveau : 10 mètres

Sources

Photographies aériennes de 2001, échelle 1/40 000
Nomenclature géographique : Commission de Toponymie du Québec
(Les toponymes apparaissant entre parenthèses ne sont pas officialisés)
Classification du réseau routier supérieur : Ministère des Transports du Québec
Cote d'exploitation des réservoirs hydroélectriques : Hydro-Québec

Renseignements pour usagers de boussoles et de récepteurs GPS

Coordonnées géographiques au centre de la feuille : 51°03'45" nord 59°07'30" ouest
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2004 : 23°02' ouest
Variation annuelle : 11,3' vers l'est
Système de référence géodésique mondial : WGS84
Longitude d'origine (méridien central) : 58° 30' ouest
Latitude d'origine (équateur) : 0,0°
Coordonnée X d'origine (méridien central) : 304 800 mètres
Coordonnée Y d'origine (équateur) : 0 mètre
Facteur d'échelle : 0,9999

Réalisé par le **Service de la cartographie**
Direction générale de l'information géographique
À partir de la Base de données topographique du Québec (BDTQ)

© Québec 2004. Tous droits réservés

Dépôt légal, 2e trimestre 2004
Bibliothèque nationale du Québec

Diffusé par la **Photocartothèque québécoise**
Courrier électronique: photocarto@mrn.gouv.qc.ca
Site internet : http://www.mrn.gouv.qc.ca/photocarto/freque

ÉCHELLE 1/20 000

(1 mm sur la carte équivaut à 20 000 mm sur le terrain, soit 20 mètres)

0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0
Kilomètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

12O03-200-0201 Lac Ortona	12O03-200-0202 Lac Rucd	12O03-200-0301 Lac Ivry
12O03-200-0101 Lac Ornegna	12O03-200-0102 Lac Santein	12O03-200-0101 Baie de Kécarpoul
12J14-200-0201 Lac Arabian	12J14-200-0202 Lac à Charles	12J15-200-0201 Ile Facteau

LAC SANTEIN
12O03-200-0102