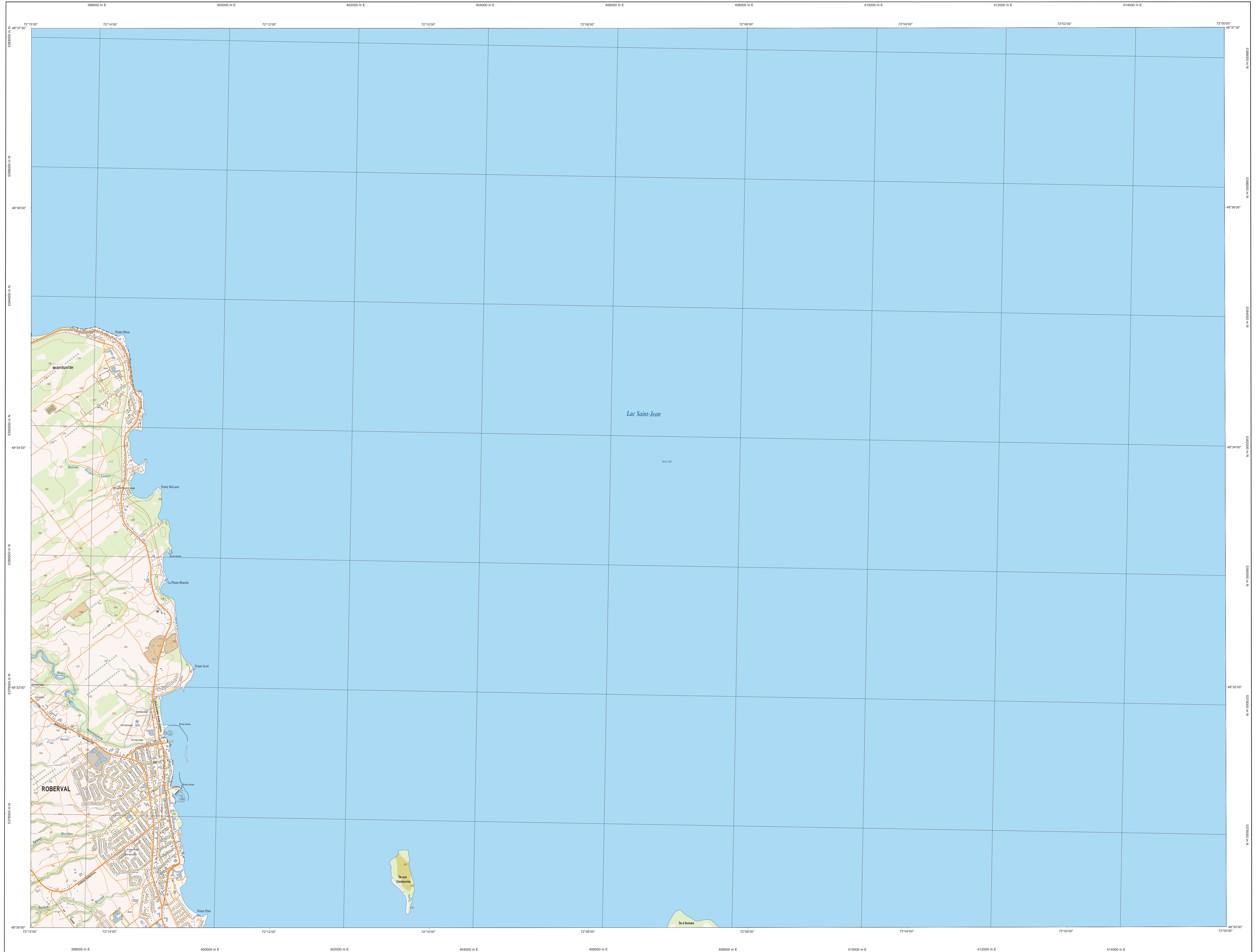
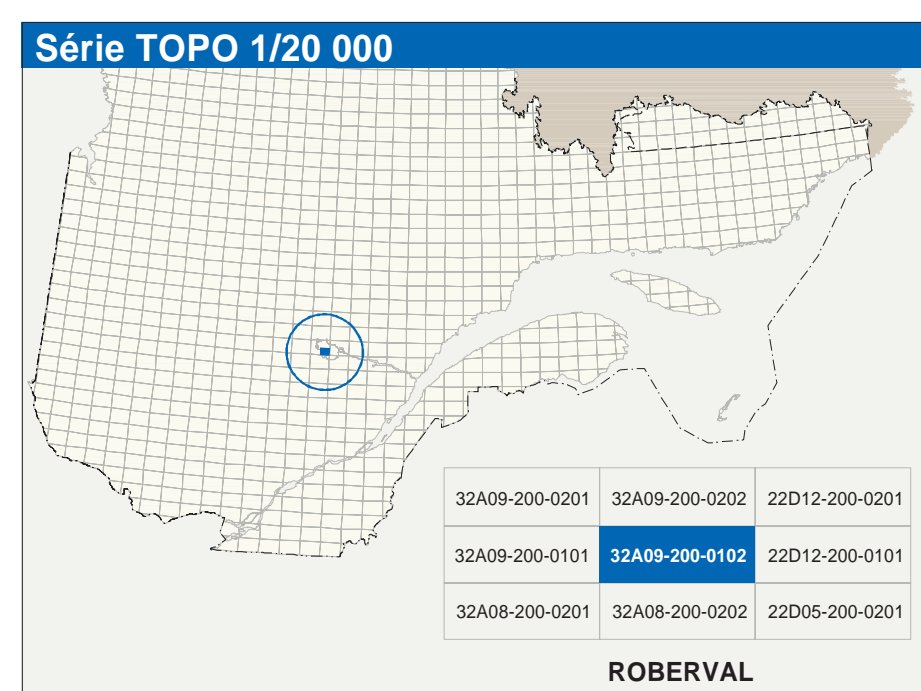


ROBERVAL

32A09-200-0102



32A09-200-0102



Hydrographie	
	Cours d'eau; cours d'eau intermittent
	Lac; mare; réservoir hydroélectrique
	Plaine inondée; milieu humide
	Chute; rapide; écouil
	Quai; casé; barrage
	Quai; pont de pélicane; traversé; phare
	Brisse-lames; estacade
	Canal; éclusé
	Barrage; barrage hydroélectrique; barrage de casier
	Conduite forée; glissoir; buse
Modèle	
	Courbe de niveau; maquette; intermédiaire; pont coté
	Esker; aboissement; dépôt fluvial
Végétation	
	Milieu boisé; vergé
	Précipice; haie

Infrastructure de transport	
Réseau routier (classification MTQ)	
	Autoroute
	Route nationale, route régionale, route collective
	Route locale, route d'accès aux ressources; pavée; non pavée
Réseau routier (classification MRA)	
	Rue, chemin carrossable; pavé; non pavé
	Voie de communication; en construction; abandonnée
	Chemin non carrossable
Autres	
	Pont; pont couvert; pont d'écluse
	Passerelle; ponton
	Mur de soutènement; écran anti-bruit
	Talus de remblai; talus de déblai
	Voie ferrée; hydrobase; aéroport
	Piste d'atterrissage; pavée; non pavée
	Ligne de transport; guidée; piste de décollage d'aéronef
	Pipeline; tour de télécommunication

Habitation, équipement, exploitation	
	Bâtiment, en construction, en ruine; maison mobile; niche
	Sensé silo
	Parc de stationnement; comédair
	Terrain de jeu; piscine publique
	Centre de ski; aqua; remise; récréation
	Plan; terrain de golf; jardin zoologique
	Terrain de camping; site-parc; base militaire
	Cour de véhicules hors d'usage; cour d'embarquement de matériel
	Convoyeur; brûleur à bois; réservoir de surface
	Eclairage; éclairage; éclairage
	Banc; rempart; canot
	Mine à ciel ouvert; amas, haie
	Zone non cartographiée
Frontières	
	Frontière internationale
	Frontière interprovinciale ou interterritoriale
	Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définie)

Métadonnées	
Surface de référence géodésique :	Ellipsoïde GR83
Système de référence géodésique :	NAD83, compatible avec le système mondial WGS84
Projection cartographique :	Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 7 ^e système de coordonnées planes du Québec (SCQP), fuseau 8 (500 000 (niveau moyen des mers))
Origine des altitudes :	10 mètres
Épaisseur des courbes de niveau :	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2003 :	17°50' ouest
Variation annuelle :	5,0" vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille :	48°33'45" nord 72°07'30" ouest
Longueur d'origine (métrien central) :	37 000 mètres
Latitude d'origine (équateur) :	0,0°
Coordonnées X, Y d'origine :	384 800, 0 mètres
Facteur d'échelle :	0,9999

Sources		Données		Organisme		Date	
Classification du réseau routier supérieur :	Ministère des transports	Ministère des transports	nd	Ministère des transports	nd	Ministère des transports	nd
Cote d'expansion des réservoirs hydroélectriques :	Hydro-Québec	Hydro-Québec	1990	Hydro-Québec	1990	Hydro-Québec	1990
Déclinaison magnétique :	Commission géologique du Canada	Commission géologique du Canada	2003	Commission géologique du Canada	2003	Commission géologique du Canada	2003
Courbes de niveau :	Photographies aériennes	Photographies aériennes	2000	Photographies aériennes	2000	Photographies aériennes	2000
Nomenclature géographique :	Commission de toponymie du Québec	Commission de toponymie du Québec	nd	Commission de toponymie du Québec	nd	Commission de toponymie du Québec	nd
Photographies aériennes à l'échelle de 1:40 000 :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	2000	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	2000	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	2000

Crédits
 Réalisation : Direction générale de l'information géographique
 © Gouvernement du Québec 3^e trimestre 2003
 Duplié par : Bibliothèque nationale du Québec

Ressources naturelles et Faune Québec