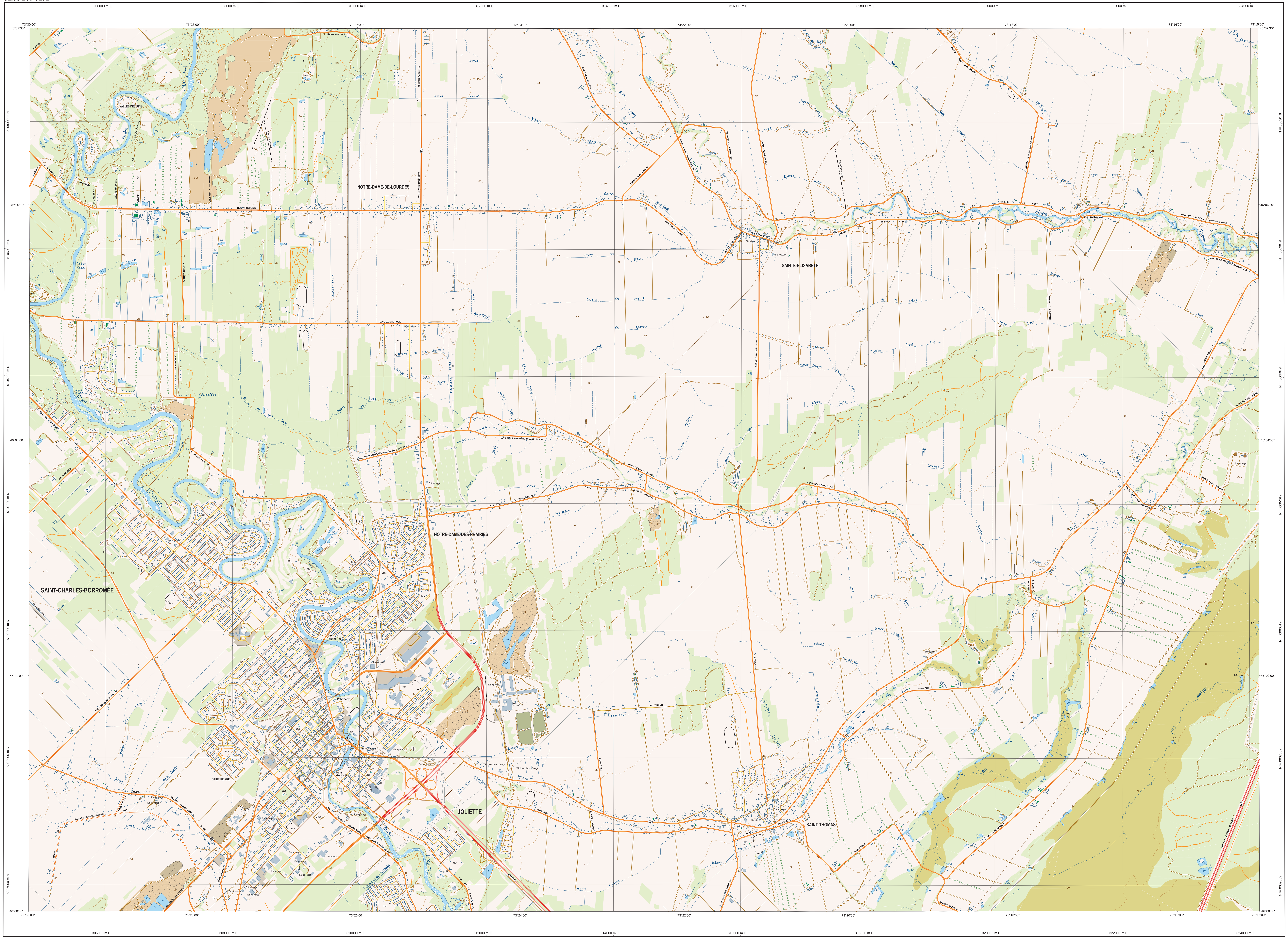
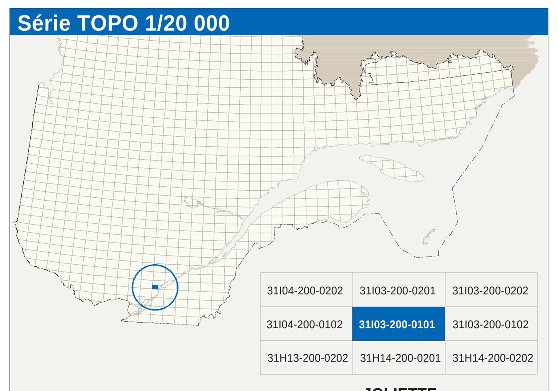
JOLIETTE

31I03-200-0101



31I03-200-0101

Série TOPO 1/20 000



Hydrographie

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

Modelé

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

Végétation

- Milieu boisé; verger
- Percée; 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

Autres

- 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, pylône, poste de distribution d'électricité
- Pipeline; tour, tour de télécommunication

Habitation, équipement, exploitation

- 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
- Convoyeur, brûleur à bois; réservoir de surface
- Étang d'épuration; lieu d'enfouissement sanitaire
- Banc d'emprunt; carrière
- Mine à ciel ouvert; amas, halde
- Zone non cartographiée

Frontières

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale ou interétatique
- Frontière Québec -- Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

Métadonnées

Surface de référence géodésique :	Ellipsoïde GRS80
Système de référence géodésique :	NAD83, compatible avec le système mondial WGS84
Projection cartographique :	Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°, système de coordonnées planes du Québec (SCoPQ), fuseau 8
Origine des altitudes :	CGVD28 (Niveau moyen des mers)
Équidistance des courbes de niveau :	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2003 :	15°54' ouest
Variation annuelle :	2.6' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille :	46°03'45" nord 73°22'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central) :	73°30' ouest
Latitude d'origine (équateur) :	0.0°
Coordonnée X, Y d'origine :	304 800, 0 mètres
Facteur d'échelle :	0.9999

(1 cm sur la carte équivaut à 20 000 cm sur le terrain, soit 200 mètres)

0 — 1,0 — 1,5 — 2 km

1/20 000

Sources

Données	Organisme	Date
Classification du réseau routier supérieur :	Ministère des transports	nd
Cote d'exploitation des réservoirs hydroélectriques :	Hydro-Québec	1990
Déclinaison magnétique :	Commission géologique du Canada	2003
Courbes de niveau :	Photographies aériennes à l'échelle de 1/40 000 :	1998
Nomenclature géographique :	Commission de toponymie du Québec	nd
Photographies aériennes à l'échelle de 1/40 000 :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	1998

Crédits

Réalisation : Direction générale de l'information géographique

© Gouvernement du Québec 3e trimestre 2003
Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Québec

Ressources naturelles et Faune
Québec