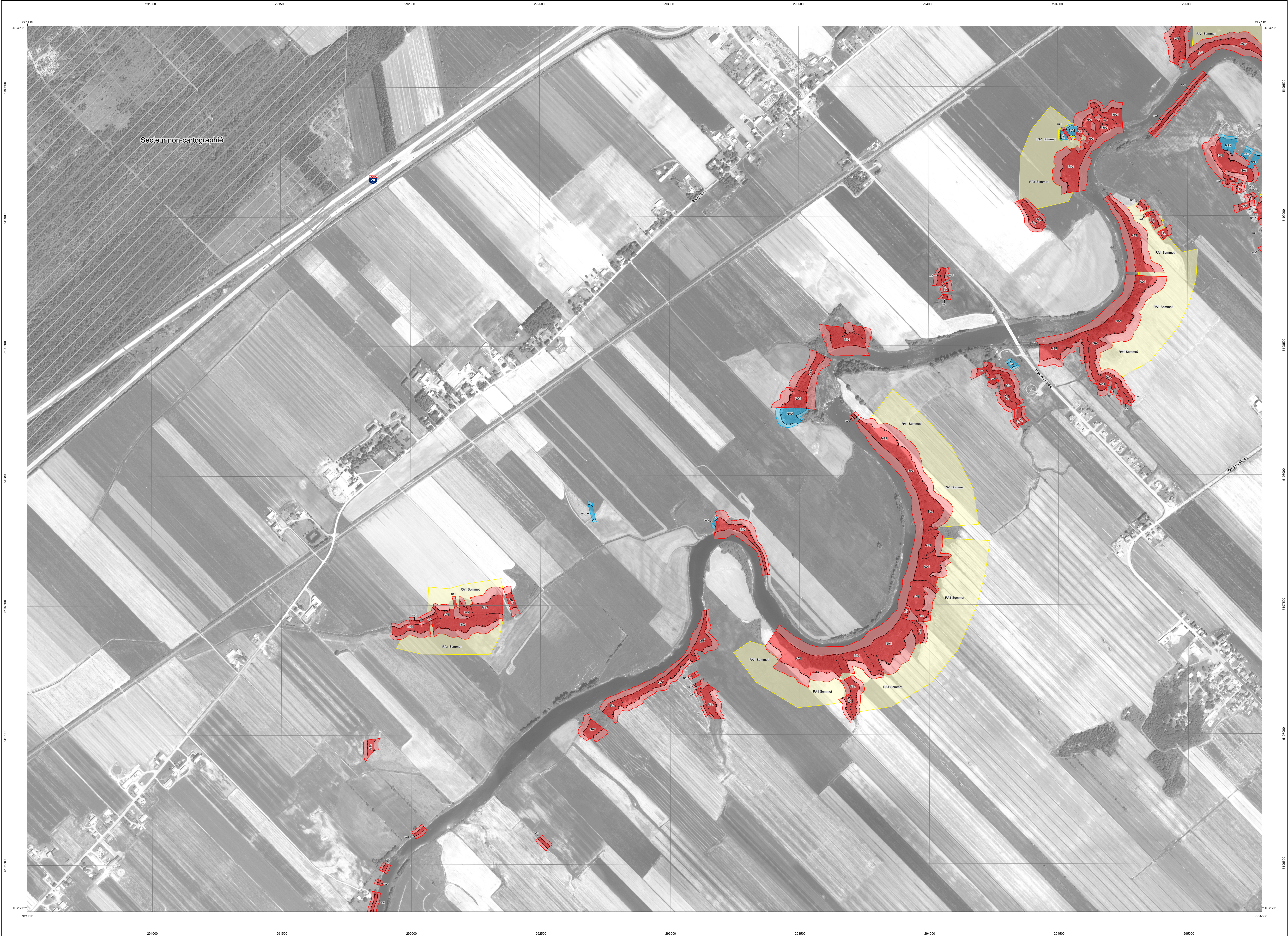
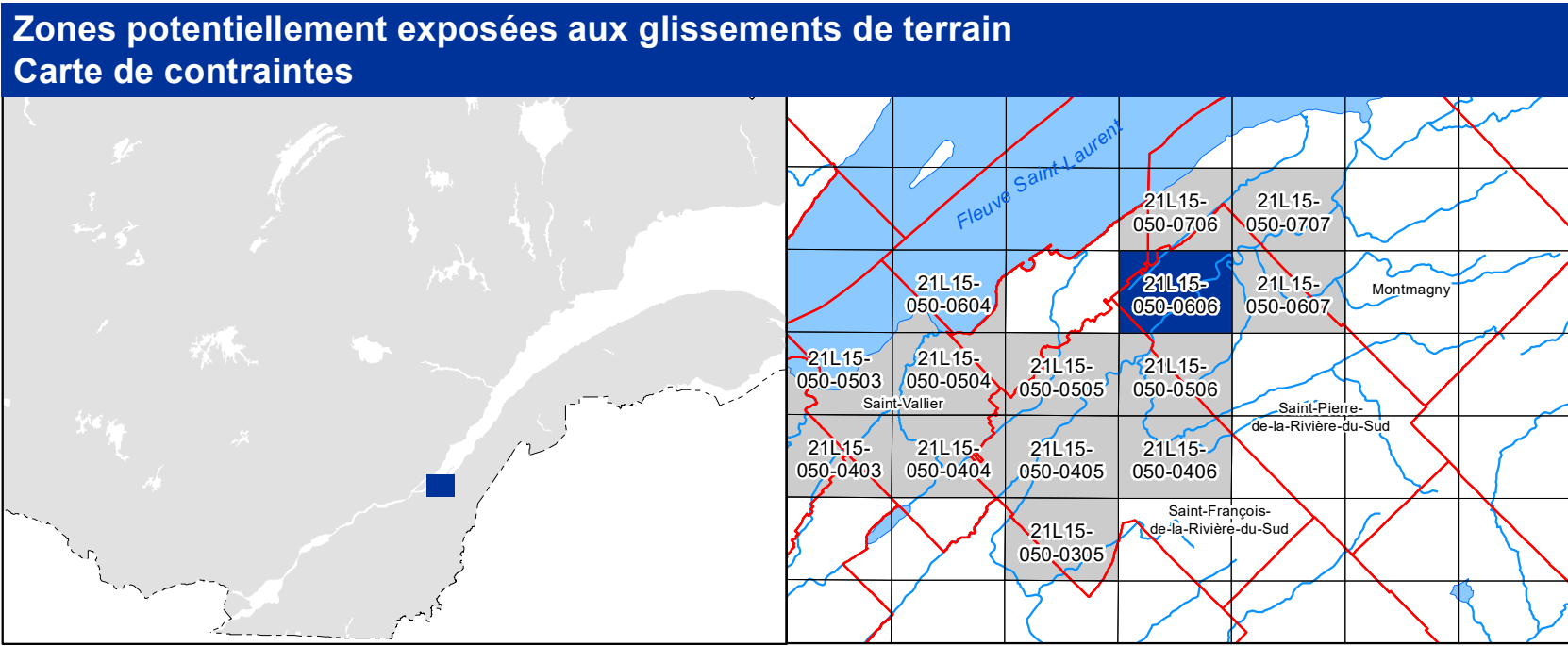


Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud

21L15-050-0606



21L15-050-0606



Zones de contraintes relatives aux glissements faiblement rétrogressifs

NTF Zone composée de sols à prédominance argileuse, avec ou sans érosion, susceptible d'être affectée par des glissements de terrain d'origine naturelle ou anthropique

Sommet de talus Zone composée de sols à prédominance argileuse, sans érosion importante, sensible aux interventions d'origine anthropique

Note : Les zones foncées correspondent aux talus tandis que les zones claires représentent les bandes de protection à la base et au sommet des talus

Zones de contraintes relatives aux glissements fortement rétrogressifs

TMS / Sommet Zone composée de sols à prédominance argileuse, situés généralement au sommet des talus, pouvant être affectée par un glissement de terrain de grande étendue

TMS / Talus Zone importante, sensible aux interventions d'origine anthropique, pouvant être affectée par un glissement de terrain de grande étendue

Avais à l'utilisateurr

Cette carte a pour but de localiser les parties de territoire où doivent s'appliquer les normes relatives aux glissements de terrain prescrits par le gouvernement du Québec. La carte est accompagnée d'un guide qui explique son utilisation ainsi que l'application du cadre normatif.

Les zones de contraintes relatives aux glissements faiblement ou moyennement rétrogressifs ont été délimitées à partir de relevés lidar aéroporté. Cette carte est le résultat d'un processus de validation rigoureux, qui a permis de réaliser, par le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles dans les années 1980. Quant au cadre normatif, il a été élaboré en fonction du type de glissement appréhendé et de l'intervention ou l'ouvrage du projet.

Le fait qu'un site soit situé à l'intérieur d'une zone ne signifie pas qu'il y a un risque de glissement de terrain substantiellement sur ce site, mais que celui-ci est plutôt qu'il représente un ensemble de caractéristiques les prédisposant à divers degrés à un tel événement. Réciproquement, un site localisé à l'extérieur des limites des zones n'indique pas qu'il n'y a pas de risque de glissement de terrain, mais plutôt que la probabilité qu'il soit est extrêmement faible.

Métadonnées	
Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique	Nad 83 compatible avec le S WGS84
Projection cartographique	Mercator transverse modifié de 3° Système de coordonnées Québec (SQCPQ), fuseau 7
Longitude d'origine (méri'dien central)	79°30' ouest
Latitude d'origine (équateur)	0°
Coordonnées origine	X : 304 800 mètres ; Y : 0 m
Facteur d'échelle	0,9999

(1 cm sur la carte équivaut à 5000 cm sur le terrain, soit 50 mètres)

0 50 100 200 300 400

1 / 5000

Sources Données	Organisme	Date l'année
Topographie de référence par relevé lidar aéroporté	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec	12 mai 2009
Orthophotographies numériques	Gouvernement du Québec	Jun 2015

Réalisation

Production: Ministère des Transports du Québec
 Direction générale du laboratoire des chaussées
 Direction de la géotechnique et de la géologie
 Version 1.1 (novembre 2020)

© Gouvernement du Québec
 Québec (Québec) : Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 4e trimestre 2020