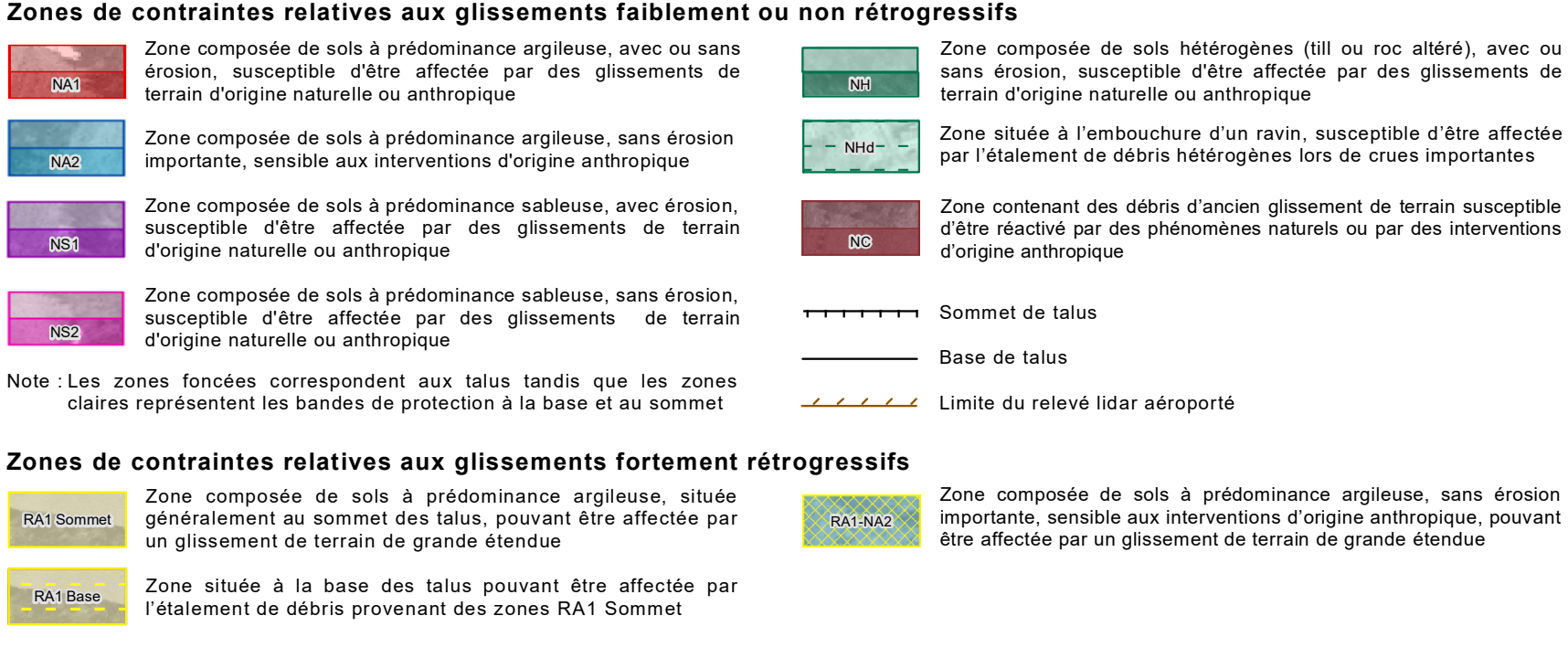
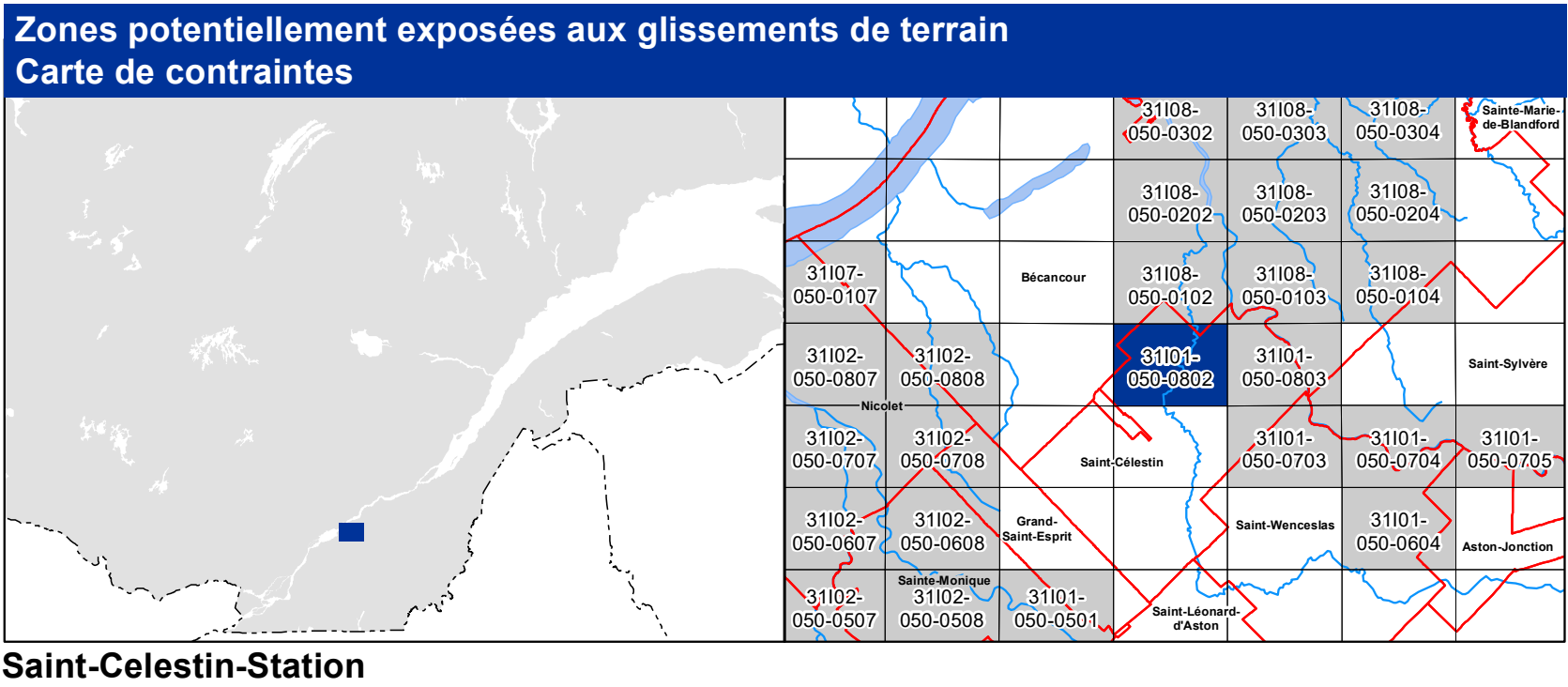


Saint-Celestin-Station



Avis à l'utilisateur

Cette carte a pour but de localiser les parties de territoire ou doivent s'appliquer les normes relatives aux glissements de terrain prescrites 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 non rétrogressifs ont été délimitées à partir de relevé lidar aéroporté. Celles relatives aux glissements fortement rétrogressifs proviennent des cartes réalisées 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'utilisation projetée.

Le fait qu'un site soit situé à l'intérieur d'une zone ne signifie pas qu'un glissement de terrain surviendra inévitablement sur ce site, mais cela indique plutôt qu'il représente un ensemble de caractéristiques le prédisposant à divers degrés à un tel événement. Réciproquement, un site localisé à l'extérieur des limites des zones n'indique pas nécessairement qu'il ne sera jamais touché par un glissement de terrain, mais plutôt que la probabilité qu'il le soit est extrêmement faible.

Métadonnées

Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GR80
Système de référence géodésique	NAD 83 compatible avec le système mondial WGS84
Projection cartographique	Mercator transverse, modifiée (MTM), zone de 3°. Système de coordonnées planes du Québec (SCQP), fuseau 8
Longitude d'origine (méridien central)	73° 30' ouest
Latitude d'origine (équateur)	0°
Coordonnées d'origine	X : 304 800 mètres ; Y : 0 mètre
Facteur d'échelle	0.9999
	(1 cm sur la carte équivaut à 5000 cm sur le terrain, soit 50 mètres)
	0 50 100 200 300 400 500 m
	1 / 5000

Sources

Données	Organisme	Date/Année
Topographie de référence par relevé lidar aéroporté	Ministère des Transports du Québec	Novembre 2012
Orthophotographie numérique	MRC de la région Centre-du-Québec	Printemps 2020
Réalisation		
Production : Ministère des Transports du Québec		
Direction générale du laboratoire des chaussées		
Direction de la géotechnique et de la géologie		
Version 1.0 (décembre 2021)		
© Gouvernement du Québec		
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 4e trimestre 2021		