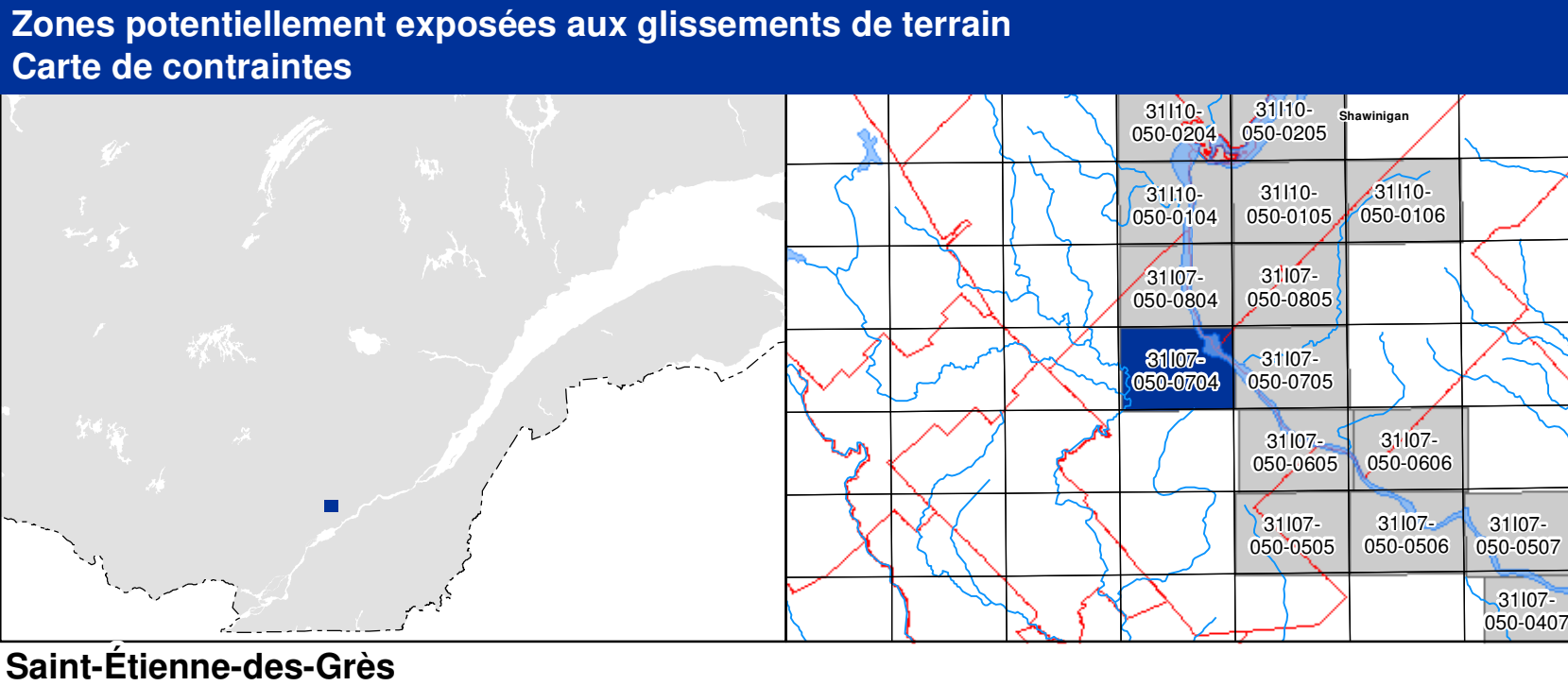


Saint-Étienne-des-Grès

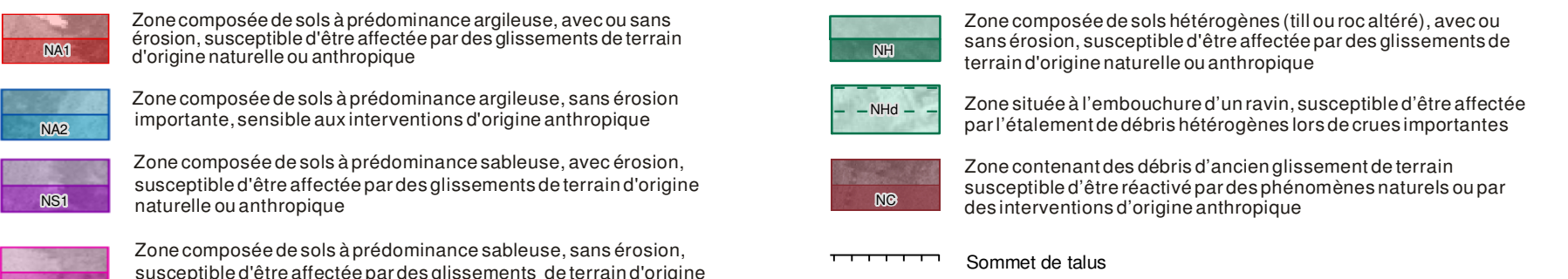
31107-050-0704



31107-050-0704



**Zones de contraintes relatives aux glissements faiblement ou non rétrogressifs**



**Zones de contraintes relatives aux glissements fortement rétrogressifs**



**Avis à l'utilisateur**

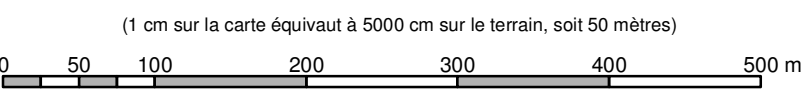
Cette carte a pour but de localiser les parties de territoire où doivent s'appliquer les normes relatives aux glissements de terrain prescrites par le zonement du Québec. La carte est accompagnée d'un guide qui explique son utilisation ainsi que l'application du cadre normatif.

Les zones de contraintes relatives aux glissements faiblement ou non rétrogressifs ont été délimitées à partir de relevés lidar aéroportés. Ces cartes relatives aux glissements fortement rétrogressifs proviennent de 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 GRS 80  
Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84  
Projection cartographique : Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3<sup>e</sup>, système de coordonnées planes du Québec (SCCPQ), niveau 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



**Sources**

**Données**  
Topographie de référence par relevé lidar aéroporté  
Orthophotographies numériques  
**Réalisation**  
Production : Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports  
Direction générale du laboratoire des chaussées  
Direction de la géotechnique et de la géologie  
Version 1.0 (septembre 2018)

© Gouvernement du Québec  
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 3<sup>er</sup> trimestre 2018

**Organisme**

Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports  
Gouvernement du Québec

**Date / Année**

3 novembre 2010  
Mai 2016 et  
Mai 2017