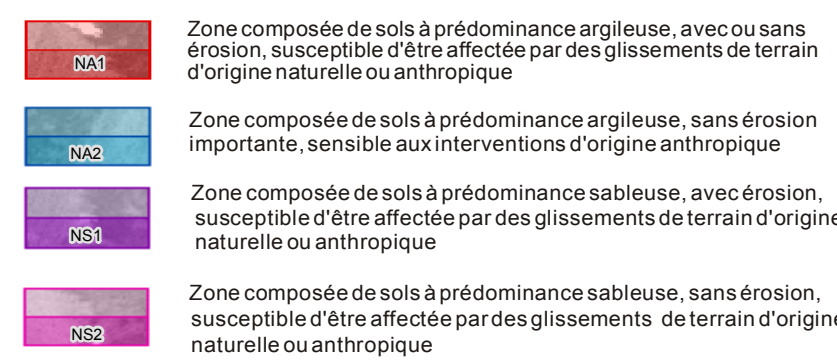
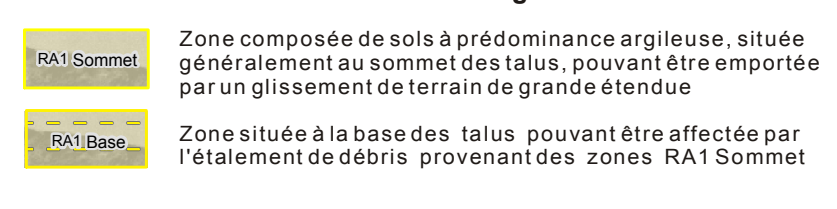


NA1 Zone composée de sols à prédominance argileuse, avec ou sans érosion, susceptible d'être affectée par des glissements de terrain d'origine naturelle ou anthropique.



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

RA1 Sottosol Zone composée de sols à prédominance argileuse, située généralement au sommet des talus, pouvant être emportée



	Zone composée de sols hétérogènes (till ou roc altéré), avec ou sans érosion, susceptible d'être affectée par des glissements de terrain d'origine naturelle ou anthropique
	Zone située à l'embouchure d'un ravin, susceptible d'être affectée par l'étalement de débris hétérogènes lors de crues importantes
	Zone contenant des débris d'ancien glissement de terrain susceptible d'être réactivé par des phénomènes naturels ou par des interventions d'origine anthropique

 Sommet de talus
 Base de talus
 Limite du relevé lidar aéroporté

sifs

	Zone composée de sols à prédominance argileuse, sans érosion importante, sensible aux interventions d'origine anthropique, pouvant être affectée par un glissement de terrain de grande étendue
	Zone composée de sols à prédominance argileuse, pouvant hypothétiquement être affectée par des glissements de terrain de grande étendue

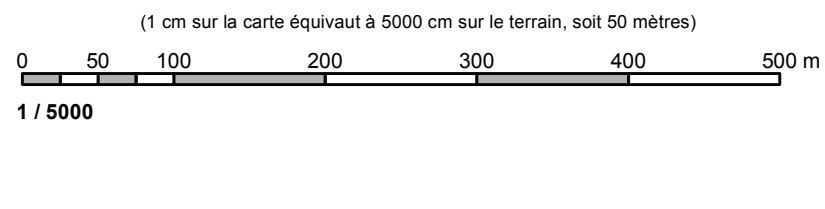
Cette carte a pour but de localiser les parties de territoire où doivent s'appliquer les normes relatives aux glissements de terrain prescrites par le gouvernement du Québec. La carte est accompagnée d'un guide qui explique son utilisation ainsi que l'application du cadre normatif selon chacune des zones.

Les zones ont été délimitées en fonction des conditions existantes lors de la cartographie, et leur degré de précision est tributaire de celui des données de base et de l'échelle utilisées. Quant au cadre normatif, il a été élaboré principalement en fonction du type de glissement appréhendé et de l'intervention ou de l'utilisation protégée.

Le fait qu'un site soit situé à l'intérieur d'une zone ne signifie pas que le glissement de terrain surviendra inévitablement sur ce site, mais cela indique plutôt qu'il présente un ensemble de caractéristiques (les propices à divers degrés) qui favorisent le développement, notamment, d'un site localisé à l'extérieur des limites des zones d'indiqua, ne nécessairement qu'il ne sera jamais touché par un glissement de terrain, mais plutôt que la probabilité qu'il soit est extrêmement faible.

Surface de référence géodésique

Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique	NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Projection cartographique	Mercator transformée modifiée (la zone de 3° Système de coordonnées planaires du Québec (SCQPQ), form
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
Relevés géotechniques de terrain

Sources
Données
Relevés géotechniques de terrain

Hypsométrie de référence par relevé
LIDAR aéroporté

Orthophotographies numériques

Réalisation
Production : Ministère des Transports
Direction du laboratoire
Service de la géotechnique
Version 1.0 (mai 2014)

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives

Organisme
Ministère des Transports du Québec

Ville de Trois-Rivières

ville de Trois-Rivières

géologie

du Québec, 2^e trimestre 2014