

31102-050-0206



	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		Zone composée de sols hétérogènes (sil à roc affleuré), avec ou sans érosion, susceptible d'être affectée par des glissements de terrain d'origine naturelle ou anthropique
	Zone composée de sols à prédominance argileuse, sans érosion importante, sensible aux interventions d'origine anthropique		Zone sujette à l'embouchure d'un linéaire, susceptible d'être affectée par l'entretien de berges hétérogènes lors de vives importations
	Zone composée de sols à prédominance sableuse, avec érosion, susceptible d'être affectée par des glissements de terrain d'origine naturelle ou anthropique		Zone contenant des dépôts anciens glissement de terrain susceptible d'être affectée par des phénomènes naturels ou par des interventions d'origine anthropique
	Zone composée de sols à prédominance sableuse, sans érosion, susceptible d'être affectée par des glissements de terrain d'origine naturelle ou anthropique		

Sommet de talus

— Base de talus

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

— Limite du relevé lidar aéroporté

Zones de contraintes relatives aux glissements fortement rétrogressifs

RA1 Source	RA1 Sommet
Zone composée de talus à prédominance argileuse, situés généralement au sommet des talus, pouvant être affectée par un glissement de terrain de grande étendue.	Zone composée de talus à prédominance argileuse, sans enlèvement important, sensible aux interventions d'origine anthropique, pouvant être affectée par un glissement de terrain de grande étendue.

RA1 Base
Zone située à la base des talus pouvant être affectée par l'étalement de débris provenant des zones RA1 Sommet.

RA1-Sommet	Zone composée de sols à prédominance argileuse, située généralement au sommet des talus, pouvant être affectée par un glissement de terrain de grande étendue	RA1-NAD	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
RA1-Base	Zone située à la base des talus pouvant être affectée par l'étalement de débris provenant des zones RA1 Sommet		

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.

Les zones de contraintes relatives aux glissements faiblement ou non rétrogressifs ont été délimitées à partir de relevé lido 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.

Surface référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système référence géodésique	NAD 83 compatible avec le système mondial WGS84
Projection cartographique	Mercator transverse modifiée zone de 3°. Système de coordonnées planaires du Québec (SCOPQ), fusionné
Longitude d'origine (méridien central)	73° 30' ouest
Latitude d'origine (équateur)	0°
Coordonnées d'origine	X : 304 800 mètres ; Y : 0 mètre

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



1 / 5000

Données	Organisme	Date/Année
Topographie de référence par relevé lidar aéroporté	Gouvernement du Québec	Novembre 2012
Orthophotographie numérique	MRC de la région Centre-du-Québec	Printemps 2020

Production : Ministère des Transports et de la Mobilité durable
Direction générale du laboratoire des chaussées
Direction de la géotechnique et de la géologie
Version 1.0 (septembre 2023)

© Gouvernement du Québec
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 3^e trimestre 2023