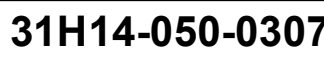


31H14-050-0307



Carte de contraintes



	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 (till ou roc altéré), 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 située à l'embranchement d'un ravin, susceptible d'être affectée par l'étalement de débris hétérogènes lors de crues importantes
	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 débris d'aménagement de terrain susceptibles d'être réactivés 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		

Note : Les zones fortes correspondent aux talus tandis que les zones faibles regroupent les bandes de protection à la base et au 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 code normalif.

Les zones ont été délimitées en fonction des conditions existantes et des données recueillies lors de la cartographie ainsi qu'à partir de renseignements fournis par le public. Quant au code normalif, il a été établi en fonction du type de glissement appréhendé et de l'intention ou de 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 qu'un glissement de terrain n'y surviendra jamais. Dans ce cas, le terrain, mais plutôt que la probabilité qu'il le soit est extrêmement faible.

Surface projection géodésique Ellipsoïde GRS 80

Système référence géodésique NAD 83 compatible avec le système mondial WGS84

Projection cartographique Mercator transformée modifiée (MTZ)

Zone de 3° Système de coordonnées planaires du Québec (SCOPQ), fuseau 18

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

Données	Organisme	Date/Année
Topographie de référence par relevé lidar aéroporté	Gouvernement du Québec	21 octobre au 3 décembre 2015
Orthophotographie numérique	Projet régional de couverture orthophotographique de la Montérégie	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 (mai 2023)

© Gouvernement du Québec
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2^e trimestre 2023

**Transports
et Mobilité durable**
Québec