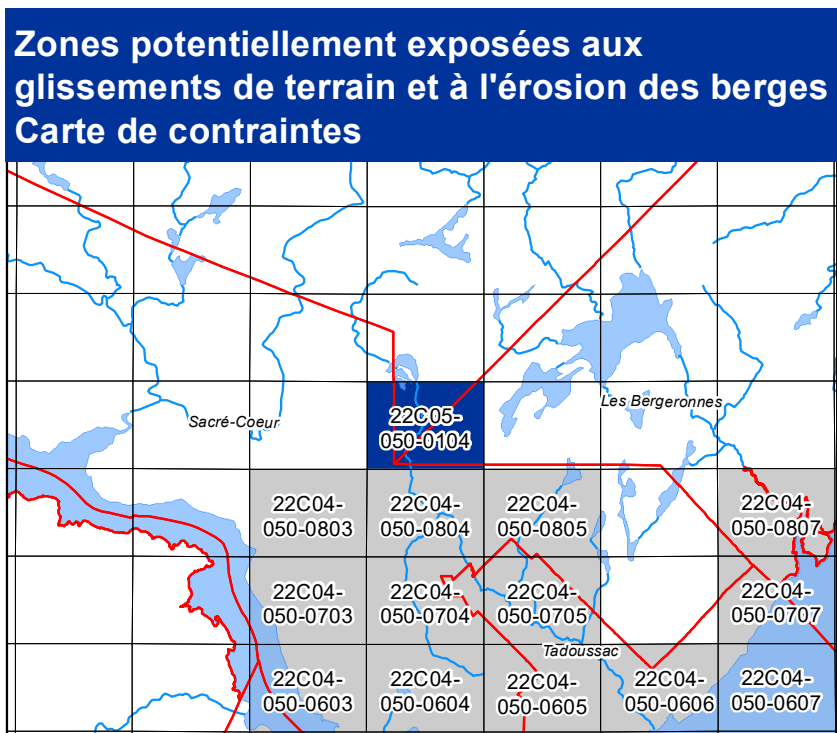


Lac Elzéar

22C05-050-0104



22C05-050-0104



Zones de contraintes relatives aux glissements de terrain et à l'érosion des berges du fleuve et du golfe du Saint-Laurent



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 gouvernement du Québec. La carte est accompagnée d'un guide qui explique son utilisation ainsi que l'application du cadre normatif.

Les zones ont été délimitées en fonction des conditions existantes et des données recueillies lors de la cartographie ainsi qu'à partir de relevés lidar aéroportés. 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 présente 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 référence géodésique : Ellipsoïde GRS 80  
Système référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS84  
Projection cartographique : Mercator transverse modifiée (MTM)  
Zone de 3<sup>e</sup> Système de coordonnées planaire du Québec (SCQPS), fuseau 7  
Longitude d'origine (méridien central) : 70° 30' ouest  
Latitude d'origine (équateur) : 0°  
Coordonnées d'origine : X : 304 800 mètres ; Y : 0 mètre  
Facteur d'échelle : 0,9999  
Échelle : 1 : 5000  
Légende : Sommet de talus, Base de talus, Ligne de cote, Limite du relevé lidar aéroporté

Sources

Données : Topographie de référence par relevé lidar aéroporté, Ministère des Transports du Québec  
Orthophotographie numérique : Gouvernement du Québec  
Réalisation : Production : Ministère des Transports du Québec  
Direction générale du laboratoire des chaussées  
Direction de la géotechnique et de la géologie  
Version 1.0 (mars 2022)  
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 1<sup>er</sup> trimestre 2022

Organisme : Ministère des Transports du Québec  
Gouvernement du Québec

Date/Année : Mai 2012  
Juin à novembre 2012