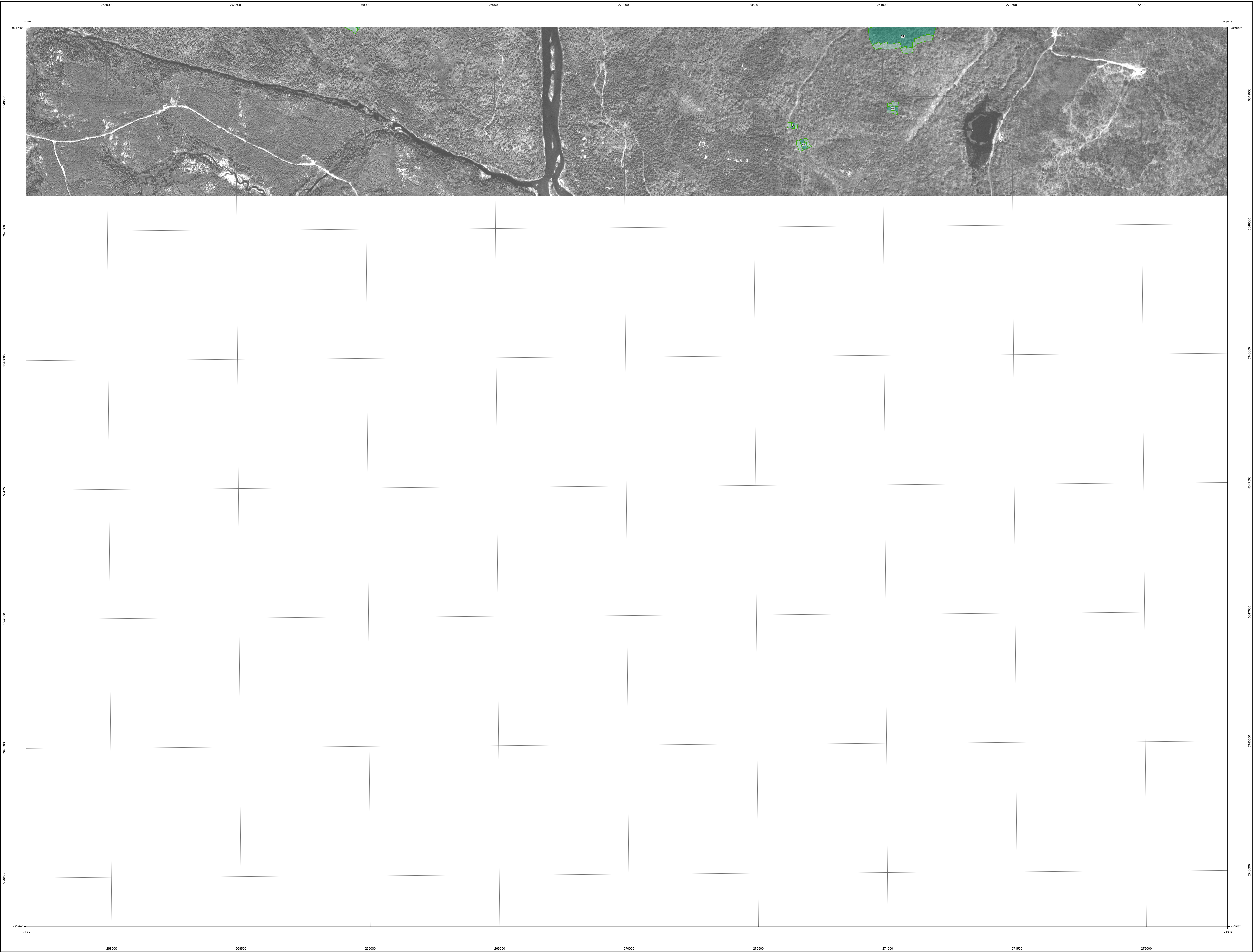
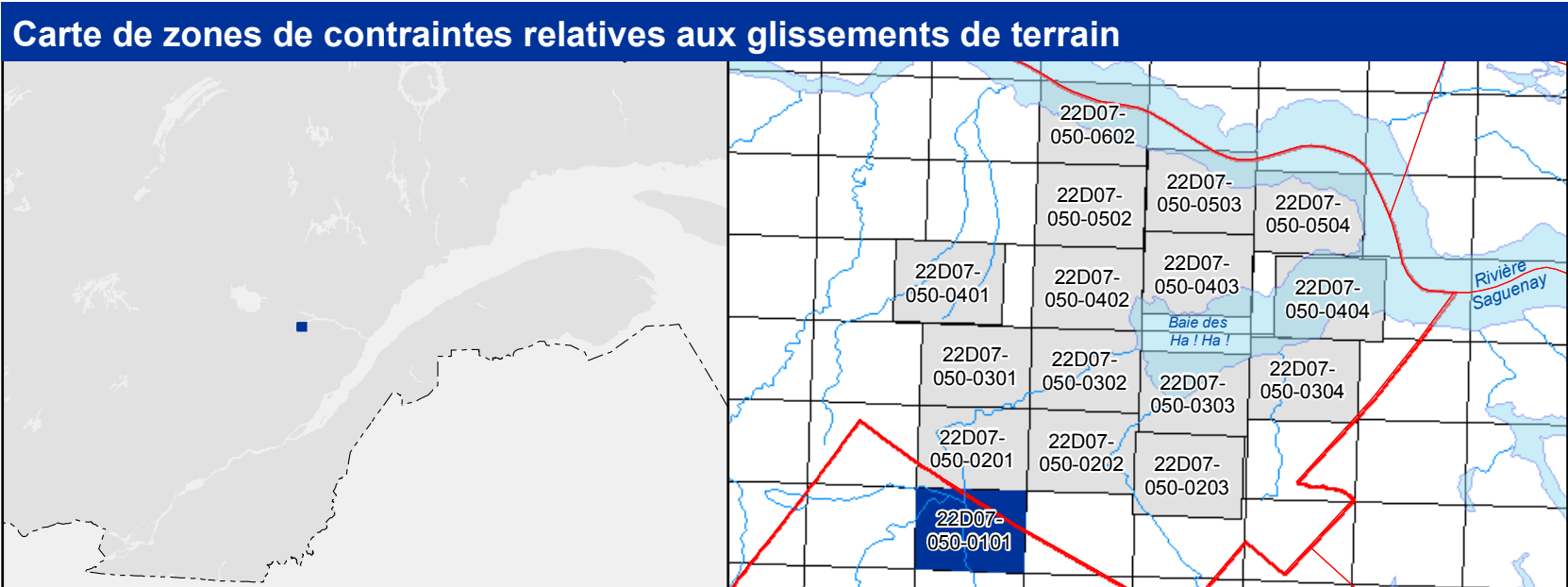


Lac du Castor

22D07-050-0101

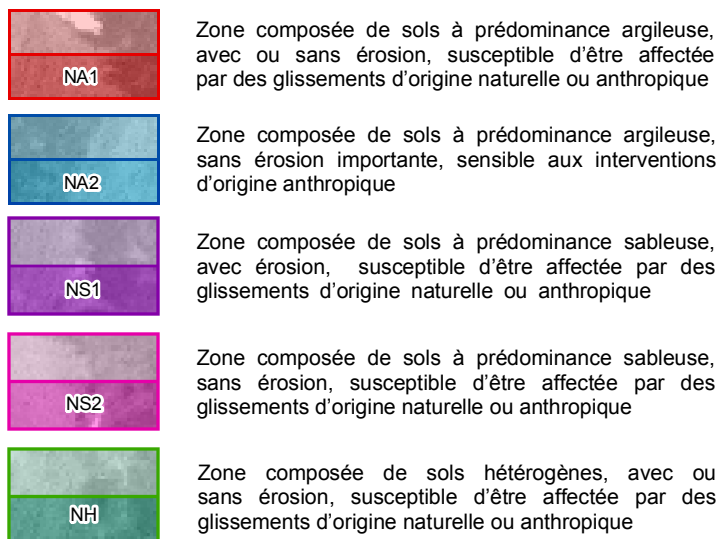


22D07-050-0101



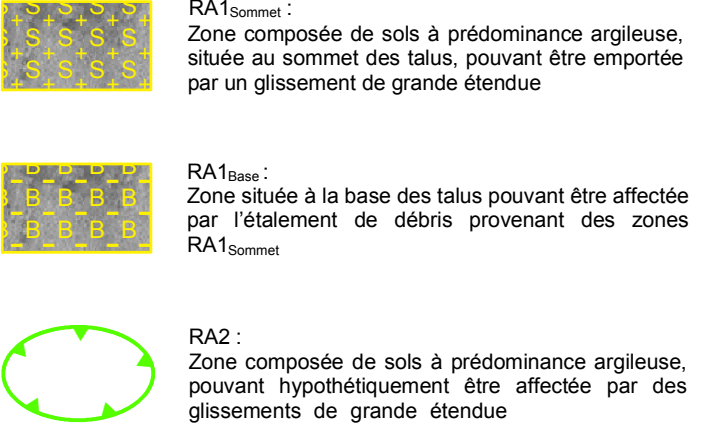
Lac du Castor

Zones de contraintes relatives aux glissements faiblement ou non rétrogressifs



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.

Zones de contraintes relatives aux glissements fortement rétrogressifs



Avis à l'utilisateur

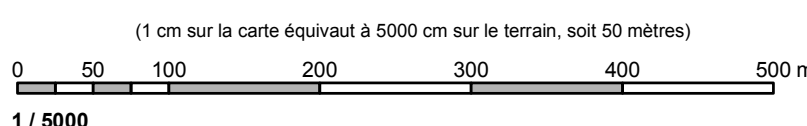
Cette carte a pour but de localiser les parties de territoire où il est recommandé d'appliquer les normes relatives aux glissements de terrain prescrites par le gouvernement du Québec. La carte est accompagnée d'un guide qui explique son utilisation ainsi que l'application du cadre normatif selon chacune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

Métadonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS80
Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Projection cartographique : Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°
Système de coordonnées planes du Québec (SCQPD), 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
Orthophotographies numériques 140 000 : Q98810-221 et 223 : 10 mai 1998



Métadonnées reliées au zonage

Relevés géotechniques de terrain : 1999 - 2001
Source de l'hyssométrique de référence : Restitution de photographies aériennes au 1:5 000 (1984)

Sources
Données
Cartographie des zones exposées aux glissements de terrain : Ministère des Transports du Québec
Orthophotographies numériques : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec

Credit
Réalisation : Service de la géotechnique et de la géologie
Direction du laboratoire des chaussées
Ministère des Transports du Québec
© Gouvernement du Québec
Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Québec, 2^e trimestre 2004