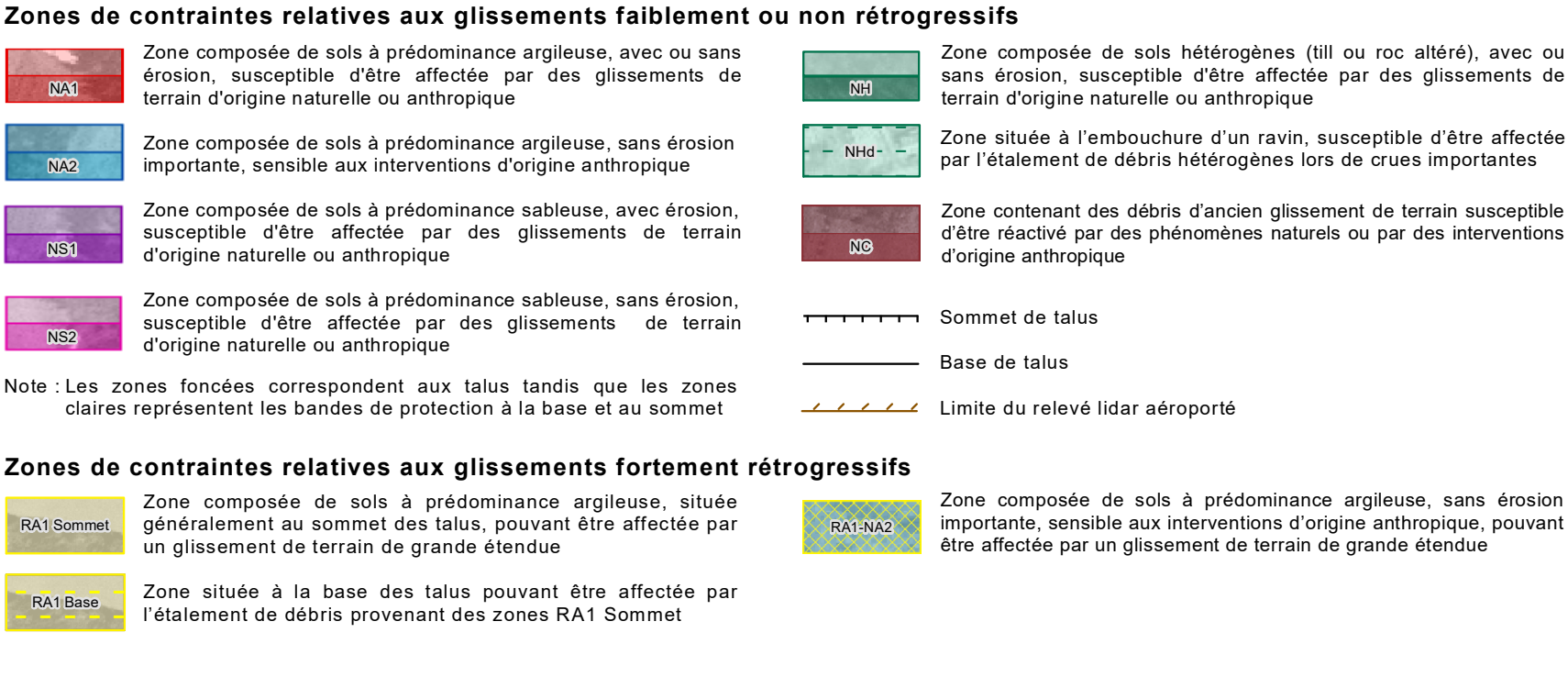
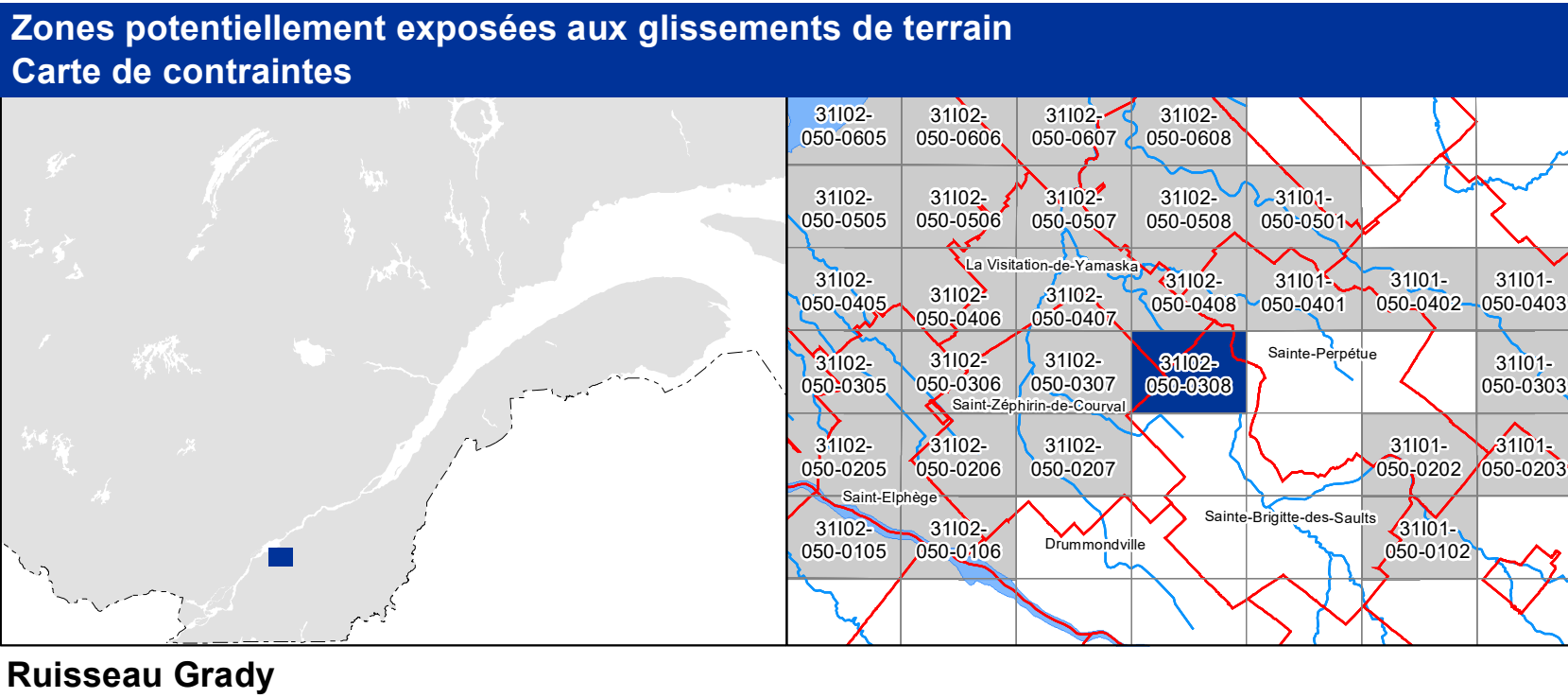
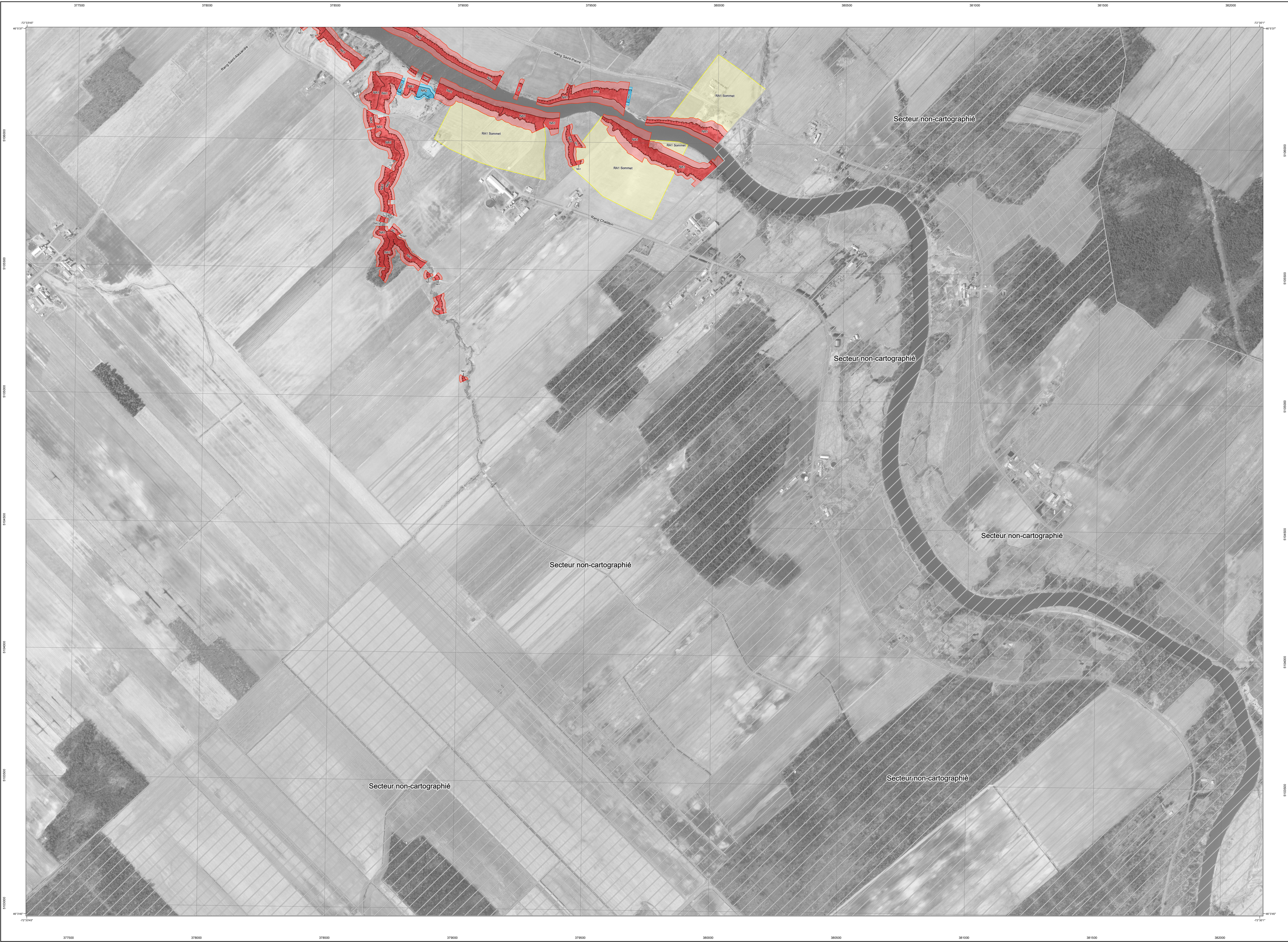


# Ruisseau Grady



**Avis à l'utilisateur**

Cette carte a pour but de localiser les parties de territoire qui 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 lidar 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.

|                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Métadonnées</b>                     |                                                                                                           |
| 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°, Système de coordonnées planes du Québec (SCDPQ), niveau 8 |
| 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                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                      |                                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Sources</b>                                                                                                                                                                                       | <b>Organisme</b>                  | <b>Date/Année</b> |
| <b>Données</b>                                                                                                                                                                                       | Gouvernement du Québec            | Novembre 2012     |
| Topographie de référence par relevé lidar aéroporté                                                                                                                                                  |                                   |                   |
| Orthophotographie numérique                                                                                                                                                                          | MRC de la région Centre-du-Québec | Printemps 2020    |
| <b>Réalisation</b>                                                                                                                                                                                   |                                   |                   |
| Production : Ministère des Transports et de la Mobilité durable<br>Direction générale du laboratoire des chaussées<br>Direction de la géotechnique et de la géologie<br>Version 1.0 (septembre 2023) |                                   |                   |
| © Gouvernement du Québec<br>Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 3 <sup>e</sup> trimestre 2023                                                                               |                                   |                   |