



ÉVÉNEMENT	DATE	LOCALISATION	PROV./TERR./LONGUEUR (km)	COMMENTS
1	1771	Labrador	51 4200	Glissement de terrain causé par un séisme.
2	1801	Labrador	51 4200	Glissement de terrain causé par un séisme.
3	1801	Labrador	51 4200	Glissement de terrain causé par un séisme.
4	1801	Labrador	51 4200	Glissement de terrain causé par un séisme.

INTRODUCTION

Cette carte représente une compilation des glissements de terrain historiques ayant causé des décès au Canada (1771-2019). Elle est une mise-à-jour des cartes publiées en 2015 et 2018 (Blais-Stevens et Castagner, 2015; Blais-Stevens et al., 2018). Depuis la dernière version, deux autres événements ont été ajoutés en 2019. En plus de l'information supplémentaire ajoutée par ces collègues et trouvée sur des sites Internet provinciaux à usage des médias, cette carte a été actualisée initialement pour mettre à jour la carte des glissements de terrain (basée sur des données de 1999). Depuis la compilation par Blais-Stevens et Castagner (2015), tous les glissements de terrain ayant causé des décès ont été ajoutés à la carte. Chaque événement est doté d'un numéro de séisme chronologique et d'un numéro géographique et d'une description. Nous incluons également les glissements de terrain qui ont causé des décès, mais qui n'ont pas de données de décès. L'information est compilée à partir de rapports techniques, scientifiques, de sites Internet provinciaux et d'articles de journaux ou de dépêches de presse en collaboration. De plus, les descriptions d'articles de journaux sont, dans plusieurs cas, courts et non-techniques. Nous avons dû dans certains cas interpréter le type de glissement de terrain décrit. Les événements ont été tracés parmi les régions physiographiques du Canada (Bosch, 2011) superposées sur un modèle numérique d'élévation. Souvent nous avons dû évaluer la localisation du glissement de terrain à cause d'un manque de détails dans la description; ceci est indiqué par un astérisque. Cependant, l'événement localisé de façon moins précise repose sur des données de terrain. De plus, nous avons ajouté une carte qui résume la distribution régionale des glissements de terrain (Figure 1). Ce dossier ne veut pas être une compilation de terrain documentés au Canada qui ont entraîné la mort, il a pour but de fournir une information préliminaire et de servir de référence à la Commission géologique du Canada.

ÉVÉNEMENT	DATE	LOCALISATION	PROV./TERR./LONGUEUR (km)	DÉCÈS	COMMENTS
5	1801	Labrador	51 4200	0	Glissement de terrain causé par un séisme.
6	1801	Labrador	51 4200	0	Glissement de terrain causé par un séisme.
7	1801	Labrador	51 4200	0	Glissement de terrain causé par un séisme.
8	1801	Labrador	51 4200	0	Glissement de terrain causé par un séisme.

L'image a été préparée par le BGC, à partir du modèle numérique d'élévation produit par Geospatial Digital Elevation Model of the Canadian Landmass (2003; 2002). Version: 1801, 1801, 1801, 1801. Échelle: 1:100 000.000. Auteur: Blais-Stevens, A. Ce dossier public a été compilé à partir des données de glissements de terrain et des archives des décès documentés au Canada. Veuillez communiquer avec la Commission géologique du Canada pour toute révision ou information supplémentaire.