

Tornade — Barrie, Ontario (1985)



La tornade de Barrie a complètement détruit un lotissement résidentiel. Plus de 100 millions de dollars en dommages aux édifices, aux routes et aux récoltes ont eu lieu.

La journée du 31 mai 1985 est connue comme le « Vendredi noir ». Les états de l'Ohio, de la Pennsylvanie et de New York ainsi que le sud de l'Ontario ont été la scène de douzaines de tornades, dont plusieurs de grande violence, qui ont complètement détruit le paysage. Treize tornades ont frappé le sud de l'Ontario cet après-midi-là, et l'une d'elles a touché directement la ville de Barrie. D'autres tornades ont touché le sol près de Warton, sans épargner Clinton, Walkerton, Hopeville, Alliston, Arthur, Orangeville, Tottenham, Mansfield, Lindsay, Madoc et plusieurs autres municipalités.

Deux de ces tornades ont été catégorisées de force F4 sur l'échelle Fujita, qui évalue l'intensité sur une échelle de 0 à 5, 5 étant la plus grande intensité. La tornade qui a frappé Barrie a pris naissance à Hopeville et puis a parcouru 80 kilomètres avant d'arriver à Barrie, laissant un sillage de destruction derrière elle. Elle a atteint les limites extérieures de Barrie vers 16 h 30. Suivant une trajectoire de plus de 600 mètres de largeur, la tornade a pris de la vitesse à travers Barrie sur cinq kilomètres avant de se dissiper sur le lac Simcoe.

La tornade de Barrie a complètement démoli un pâté de maison, détruit un lotissement et rasé 16 usines ainsi que de nombreuses maisons, des entrepôts, l'hippodrome, des arbres et des autoroutes. Les voitures ont été emportées, de même que les chevaux. Le bilan total en Ontario est très élevé : 12 décès et 280 personnes blessées, 800 personnes ont perdu leur maison, et le coût des dommages aux bâtiments, aux routes et aux cultures s'est élevé à 100 millions de dollars.

Des températures printanières particulièrement douces (au-dessus de 20 degrés dans le sud de l'Ontario) et une pression barométrique très basse se déplaçant vers le Nord en provenance du Midwest des États-Unis ont créé des conditions propices à la formation d'une super tempête accompagnée d'orages violents et de forts vents sur les Grands Lacs. Un front froid derrière la cellule de basse pression a provoqué le deuxième de deux épisodes d'orages en Ontario ce jour-là, ce qui a servi de déclencheur fatal à la formation de la tornade.

Il se produit quelque 80 tornades au Canada chaque année. La tornade survenue à Barrie est la quatrième plus dévastatrice dans l'histoire du Canada.

Lectures additionnelles

Radio-Canada, *Lendemain de tornade*, http://archives.radio-canada.ca/sports/catastrophes_naturelles/clips/11891/.

Radio-Canada, *Témoignage de sinistrés à Barrie*, http://archives.radio-canada.ca/societe/catastrophes_naturelles/clips/11902/.