

**NOTE :**

En raison de droits d'auteur, nous sommes dans l'impossibilité d'afficher le contenu des pages F-52, F-54 à F-55:

- Modèle simplifié de station météo
- Le service de police estime la foule à 75 000 personnes

Prière de vous référer au document imprimé. On peut se procurer ce document au Centre des manuels scolaires du Manitoba.

**Centre des manuels scolaires du Manitoba**

site : [www.mtbb.mb.ca](http://www.mtbb.mb.ca)

courrier électronique : [mtbb@merlin.mb.ca](mailto:mtbb@merlin.mb.ca)

téléphone : 1 800 305-5515    télécopieur : (204) 483-3441

n° du catalogue : 91778

coût : 11,35 \$

## Coupures de presse

### **Le service de police estime la foule à 75 000 personnes.**

### **Mais les organisateurs sont d'avis que ce nombre serait plutôt de 150 000 personnes.**

Par Nicholaas van Rijn et Theresa Boyle, reporters attachés au journal

Le 28 octobre 1996, *The Toronto Star*

Présenté par Louis Lim

École secondaire Quinte, Toronto, Ontario, M5T 2B2

Le service de police de Toronto estime à 75 000 le nombre de personnes qui ont participé au défilé et au rallye de la journée d'action de samedi, qui avaient lieu à Queen's Park. Selon l'officier qui a développé le système de calcul fondé sur une grille, le sergent d'état-major Stan Belza, il s'agit d'une question de mathématiques simple et pure.

« J'ai appris que certaines personnes pensent que nous avons minimisé ces chiffres de manière volontaire et subjective, et cela me dérange énormément. Nous ne faisons jamais cela. Nous sommes objectifs. Nous ne sommes en guerre contre personne, affirme-t-il. Cet événement, qui a rassemblé 75 000 personnes unissant leurs efforts en vue d'un but commun, a connu un succès remarquable. »

Selon Sid Ryan, du Syndicat canadien de la fonction publique, le service de police ne joue pas franc jeu. Pour sa part, Gord Wilson, président de la Fédération du travail de l'Ontario, le chef de police est une personne qui n'aime pas que l'on défie les autorités.

Le service de police a mesuré la superficie de Queen's Park à la rue College et a inclus chaque parcelle de pelouse dans ses calculs pour en arriver à une superficie totale de 27 000 mètres carrés occupée par la foule, affirme Belza. En tenant compte d'une capacité maximale de quatre personnes au mètre carré, la surface peut donc contenir 108 000 personnes, a-t-il ajouté.

« Ce sont les faits. Lors de cet événement, on ne comptait pas quatre personnes au mètre carré jusqu'à la rue College. Nous disposons des photographies aériennes et des bandes vidéo pour le prouver, poursuit-il. Cette surface ne peut tout simplement pas contenir 250 000 ou 300 000 personnes. »

Belza explique qu'il a l'habitude d'entendre des gens se plaindre à propos des estimations de foules fondées sur la grille. Il ajoute que la ville de Toronto et d'autres villes avancent parfois des chiffres impossibles pour des événements comme les défilés du Père Noël et Caribana, ainsi que les célébrations des Séries mondiales. Selon lui, c'est la raison pour laquelle les gens ne peuvent plus admettre qu'une foule de 75 000 est une foule exceptionnelle, et il ajoute que cet événement a connu un succès immense.

### **La science des estimations de foules**

**Étape 1 :** L'emplacement où la foule doit se rassembler est mesuré et mis sur une grille.

**Étape 2 :** La superficie de l'emplacement et la densité de la foule potentielle sont calculées au préalable, en tenant compte des éléments comme les arbres, les éléments d'éclairage, les boîtes aux lettres, etc.).

— suite

Utilisation autorisée — *The Toronto Star Syndicate*.