B

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

F=0

1. DATE AND TIME Aug 10 1976 Tuesday END OF AFTERNOON

2. LOCATION OR PATH (attach map) St-Georges (2th and 3th rue)

05976-06

3. PATH LENGTH ☐ NOT KNOWN ☐ <1 mi; ☐ 1-4mi; ☐ 5-10mi; ☐ 11-50mi; ☐ LENGTH IF>50mi

4. PATH WIDTH ☐ 5. TORNADO PART OF SQUALL LINE? ☐ YES; ☐ NO; ☐ UNKNOWN:

6. ANY UNUSUAL COLORATION? ☐ YES; ☐ NO; ☐ UNKNOWN

7. ANY UNUSUAL SOUND? ☐ YES; ☐ NO; ☐ UNKNOWN

8. IF ANSWER TO 6 OR 7 YES, ELABORATE;

9. LIST ANY ASSOCIATED PHENOMENA (Such as hail, vivid lightning heavy rain, no rain, etc.) ASSOCIATED WITH THE HURRICANE "BELLE".

10. TOTAL DAMAGE ESTIMATE $ UNKNOWN 11. TOTAL DEATHS NONE

12. TOTAL INJURED NONE 13. TOTAL HOMELESS

14. LIST ALL REFERENCES

Le Soleil : Wednesday Aug 11 1976

15. SUMMARIZE REMARKS PERTAINING TO (a) FUNNEL; (b) INTERESTING OR CAPRICIOUS EVENTS.

a) No Remarks

b) small tornado. Lasting 5-6 min. crosses the little town turning over trailer, tents, garages and shed on its paths. A trailer has been lifted in the air fall on 2 others ones.

Que

Le Soleil : Wed Aug 11 '76

Storm Date: Tues Aug 10 '76

"Belle" fait des ravages dans la Beauce

par Guy DUBE

SAINT-GEORGES — Des récoltes perdues, des arbres déracinés, des ponts emportés, des routes coupées, des campeurs délogés, des commerces inondés.

Avant de dévier plus à l'Est, l'ouragan "Belle" n'a pas oublié la Beauce.

En l'espace de quelques heures seulement, il est tombé entre 50 et 75 millimètres de pluie dans cette région du Québec, hier.

Toute cette pluie a été drainée par des ruisseaux en furie jusque dans la Chaudière, qui, encore une fois, a débordé.

Certains riverains ont laissé entendre que le niveau de l'eau montait de un à deux pieds à l'heure. Une bonne dizaine de pieds en tout. Le niveau s'est stabilisé vers 2h, ce matin.

En plus de retenir l'eau du mieux qu'il le pouvait, le barrage situé près de Saint-Georges retenait également des ponts, des arbres et des débris de toutes sortes.

Les ponts ont été emportés dans le secteur de Saint-Martin de Beauce-Sud par un courant tellement puissant qu'il déracinait même les arbres, sans oublier des bouts de clôture et de chemin.

Une fois de plus cette année, les pompes des nombreux commerces de la 1ère Avenue, à Saint-Georges-Est, se sont remises en marche en fin d'après-midi, hier, pour opérer jusqu'à tôt ce matin.

A Saint-Georges-Ouest, le quartier des roulottes, sis le long de l'avenue Chaudière, a dû être évacué et la seule route qui y conduit a été envahie par deux pieds d'eau.

Des chalets ont également été emportés et détruits à plusieurs endroits, le long des petites rivières qui se jettent dans la Chaudière.

Toutes les terres basses de la

(Suite à la page A6, 1re col.)

Autres photos, page A-3

heavy rainfall in Beauce Quebec 50-75 mm

A 7

Mini tornade en Beauce

par Denis ANGERS

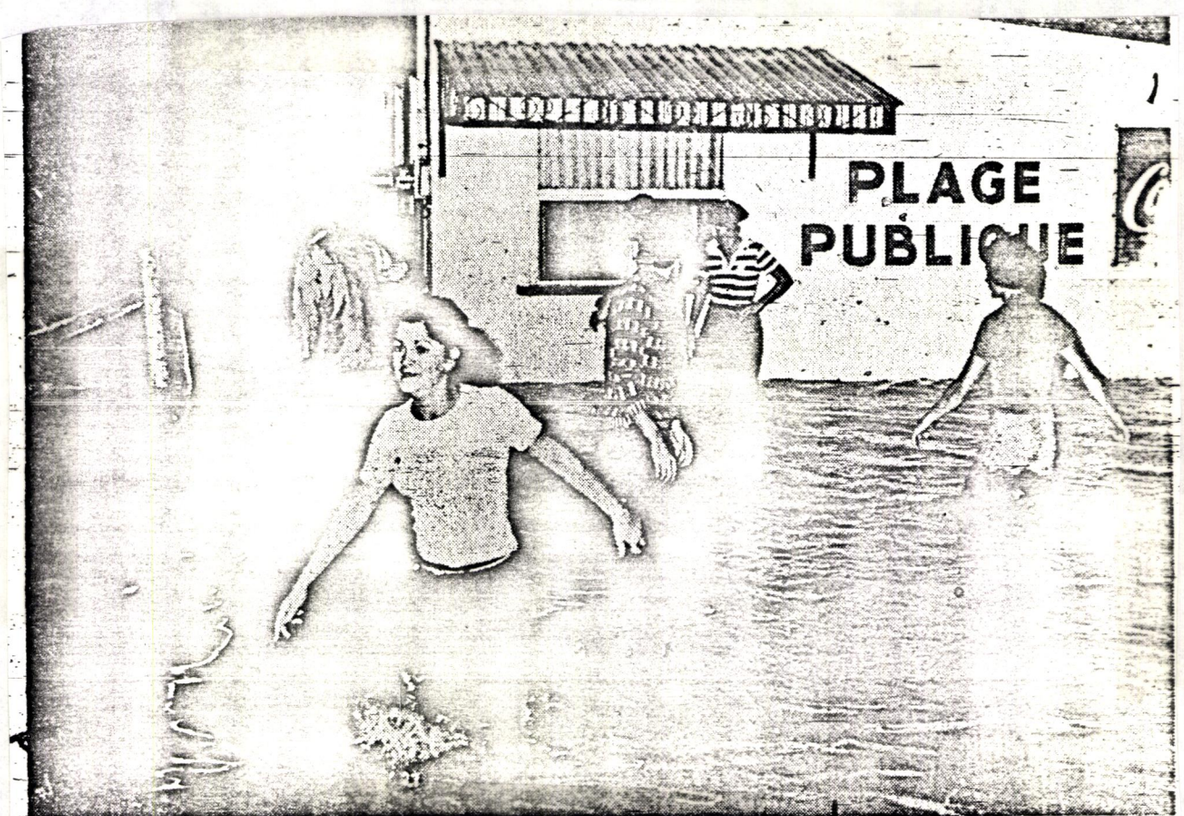
La Beauce a de nouveau subi, hier, les avatars d'une météo imprévisible. Des vents atteignant 90 milles à l'heure, accompagnés de pluies torrentielles, ont dévasté, en fin d'après-midi, un secteur résidentiel situé à la sortie nord de Ville Saint-Georges.

Cette petite tornade n'a duré que cinq ou six minutes. Elle a tout renversé sur son passage: roulottes, tentes, garages et remises.

Elle a principalement affecté les résidences des 2e et 3e rues, à Saint-Georges station, et un détaillant de roulottes qui a pignon sur rue dans ce secteur fut victime de ce "caprice de Dame Météo".

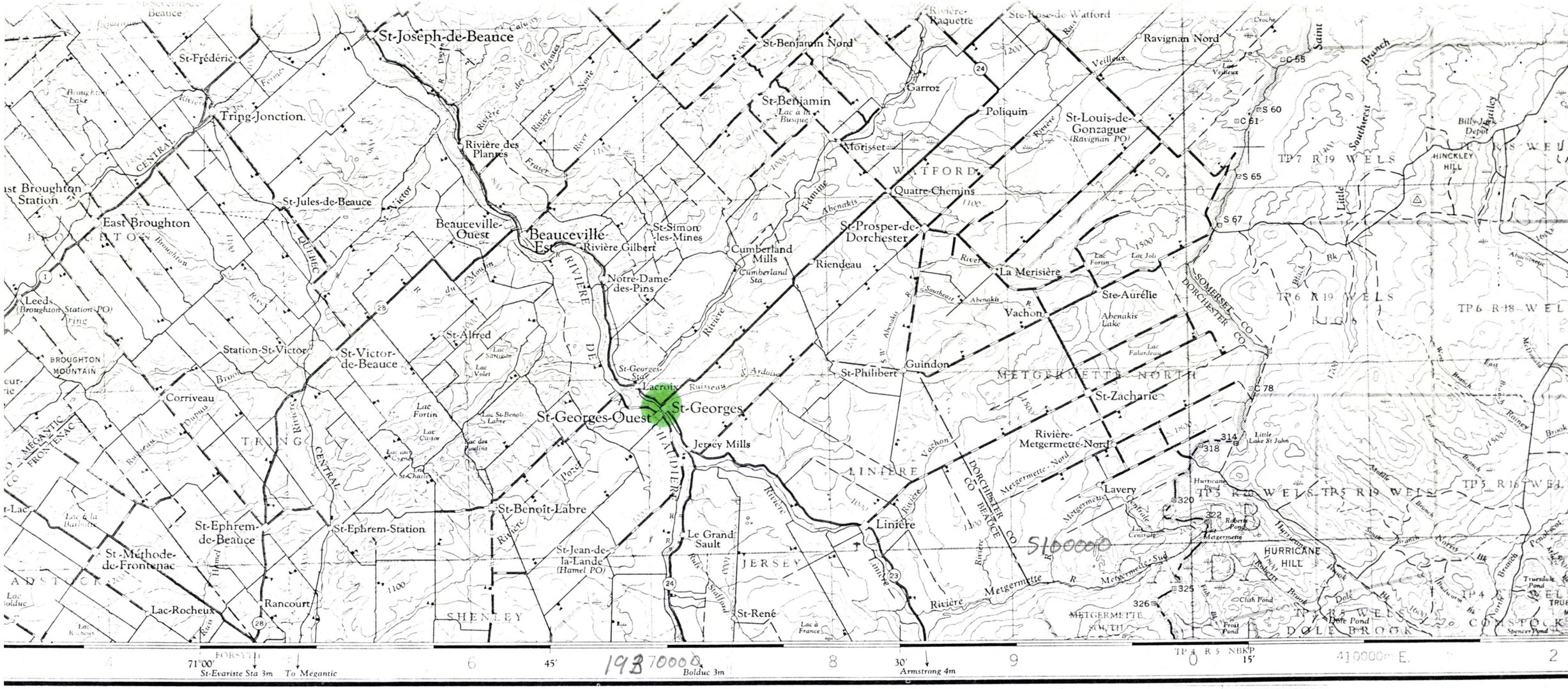
Les modèles qui se trouvaient en démonstration sur le terrain adjacent à son établissement ont été projetés les uns sur les autres. La bourrasque a même soulevé une roulotte dans les airs avant de la rabattre violemment sur deux autres, remisées à proximité.

La Sûreté du Québec, poste de Saint-Georges, qualifie les dommages matériels de relativement importants. Fort heureusement, elle ne rapporte pas de blessé.



Le Soleil, André Beecher

Même s'ils baignent dans deux à trois pieds d'eau, certains campeurs sont capables de garder le sourire. Au camping Riviera, le long de la rivière Calway, près de Saint-Joseph-de-Beauce, une centaine de campeurs n'ont disposé que d'une heure pour évacuer les lieux, hier soir.



QUÉBEC

CANADA - UNITED STATES

Scale 1:250,000 Échelle

5 10 15 20 Milles

5 10 15 20 25 30 Kilomètres

Publiée par le SERVICE TOPOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE, (G.R.C.). Renseignements à jour en 1962. Imprimée en 1964.

Ces cartes sont en vente au Bureau des Cartes du Canada, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

© Canada 1973, tous droits réservés

Town	Ville		Stream intermittent or dry	Cours d'eau intermittent ou à sec	
Village or Settlement	Village ou hameau	O	Intermittent lake	Lac intermittent	
Post Office	Bureau de poste	P	Rapids; falls	Rapides; chute	R F
Church	Église		Marsh or Swamp	Marais ou marécage	
School	École		Lighthouse	Phare	

100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION

GRID ZONE DESIGNATION: 19T

BC	CC	DC
BB	CB	DB
BA	CA	DA

3 4 — 52 — 51

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 1000 METRES

EXAMPLE — SCHOOL

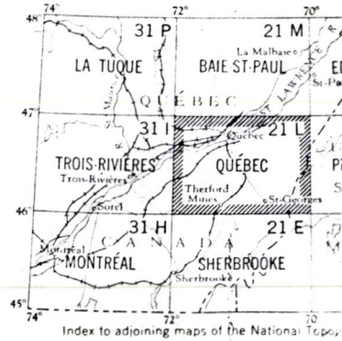
SQUARE. Read letters of 100 000 m square: CB

EASTING. Read number on grid line immediately to left of point: 7
Estimate tenths of a square from this line eastward to point: 4

NORTHING. Read number on grid line immediately below point: 74
Estimate tenths of a square from this line northward to point: 5

MILITARY GRID REFERENCE to nearest 1 000 metres: 4 — 54 — CB7454

If reporting beyond 18° in any direction outside Grid Zone Designation use: 19TCB7454



Index to adjoining maps of the National Topo...

Tableau d'assemblage du Système National de ...

WORKSHEET

IDTO 05976-06

(1) ORIGIN [redacted] x 19371000

[redacted] y 5108500

(5) Standard Error [redacted] S_x

$O = 750$

(2) LIFT-OFF x_1

y_1

(6) Standard Error S_y

(3) $(x_1 - x) =$

(4) $(y - y_1) =$

(7) DAMAGE LENGTH

[redacted] $L = [(x_1 - x)^2 + (y - y_1)^2]^{1/2}$

(8) $\alpha = \tan^{-1} \dfrac{|y - y_1|}{|x - x_1|}$

(3)+(4) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$ =

$\boxed{x \leftrightarrow y}$ =

(9) Standard Error [redacted] $S_L = (S_x^2 + S_y^2)^{1/2}$

(5)+(6) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$ =

0

(10) [redacted] $\beta = \dfrac{\tan^{-1} S_L}{L}$

(7)+(9) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$

$\boxed{x \leftrightarrow y}$ =

NE Quad $\phi = 90 - \alpha$

NW Quad $\phi = 270 + \alpha$

SW quad $\phi = 270 - \alpha$

SE quad $\phi = 90$

(11) [redacted] ϕ =