B

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

05964-02

1. DATE AND TIME Friday Aug 7 1964 5:30 PM EDT

2. LOCATION OR PATH (attach map) OVER LACSIMARD

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

4. PATH WIDTH [70 ft] 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.)

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

12. TOTAL INJURED NONE 13. TOTAL HOMELESS NONE

14. LIST ALL REFERENCES
La Frontière: August 13 1964

15. SUMMARIZE REMARKS PERTAINING TO (a) FUNNEL; (b) INTERESTING OR CAPRICIOUS EVENTS.
a) NO Remarks

b) 1 home lift from its bases
a heavy vehicule trow against the same house
causing considerable damage
glasses of another homes broken with TV ANtenna
took
trees (7-10 inches) uprooted for 70 ft wide.

La Frontière August 13 '64
Storm Date: Friday Aug 7 '64

tornado ?

B

Une tornade a fait de gros dégâts, vendredi, dans la région de Laforce

LAFORCE, 13 — Une violente tornade, qui a pris naissance sur le lac Simard, au Témiscamingue, a causé des dommages considérables dans la région de Laforce, vendredi dernier.

La tornade s'est élevée vers 5.30 de l'après-midi et est passée à côté de la maison de Eugène Boyer où cinq dames l'ont regardée passer à quelques pieds seulement de la arbustes et menus objets sur son passage.

Un peu plus loin, la tornade a frappé la maison de M. Léon Viger, l'arrachant complètement de ses assises, et une lourde machine agricole a été projetée contre la maison lui causant de sérieux dommages.

Chez M. Léon Jacob, toutes les vitres ont été cassées et l'antenne de télévision a été jetée à terre.

A la ferme de M. Euclyde Guindon, de arbres ayant des diamètres de 7 à 10 pouces ont été arrachés du sol sur une largeur d'environ 70 pieds, et la grange de M. Guindon a été complètement détruite. C'était un grand bâtiment qui mesurait 35 par 80 pieds.

WORKSHEET

IDTO 05964-02

① ORIGIN x 17672000

y 5267000

⑤ Standard Error S_x

0 = 2000

② LIFT-OFF x_1

y_1

⑥ Standard Error S_y

③ $(x_1 - x)$ =

④ $(y - y_1)$ =

⑦ DAMAGE LENGTH

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

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

③+④ $\boxed{\rightarrow r, \theta}$ =

$\boxed{x \leftrightarrow Y}$ =

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

⑤+⑥ $\boxed{\rightarrow r, \theta}$ =

⑩ $\beta = \dfrac{\tan^{-1} S_L}{L}$

⑦+⑨ $\boxed{\rightarrow r, \theta}$

$\boxed{x \leftrightarrow Y}$ =

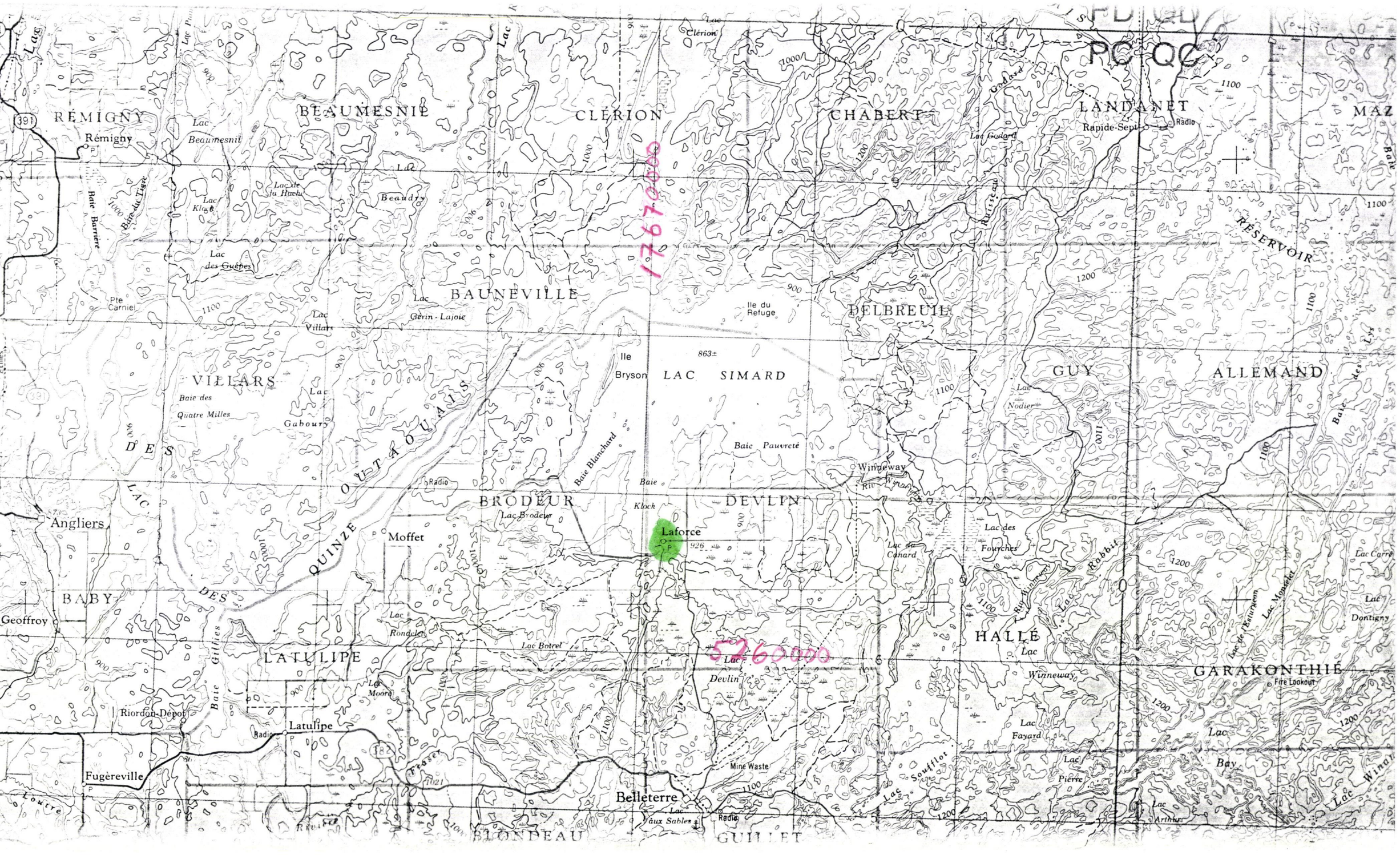
NE Quad $\phi = 90 - \alpha$

NW Quad $\phi = 270 + \alpha$

SW quad $\phi = 270 - \alpha$

SE quad $\phi = 90 +$

⑪ ϕ =


PC QC
RÉMIGNY
Rémigny
BEAUMESNIL
CLÉRION
CHABERT
LANDANET
Rapide-Sept
Radio
MAZ
Lac Beaumesnil
Lac Klock
Lac de la Hache
Lac Beaudry
Lac des Guêpes
Baie Barrière
Baie du Tigre
Pte Carniel
BAUNEVILLE
Lac Gérin-Lajoie
Lac Villars
Ile du Refuge
DELBREUIL
RÉSERVOIR
Ile Bryson
LAC SIMARD
863±
VILLARS
Baie des Quatre Milles
Lac Gaboury
DES
OUTAOUAIS
Baie Blanchard
Baie Pauvreté
Winneway
Lac Nodier
GUY
ALLEMAND
Baie des Lys
Radio
BRODEUR
Lac Brodeur
Baie Klock
DEVLIN
Laforce
926
Lac du Canard
Lac des Fourches
Rabbit
Lac Carré
Lac Dontigny
Lac Monselet
Lac de l'Esturgeon
Angliers
Moffet
QUINZE
DES
BABY
Geoffroy
Lac Rondelet
Lac Botrel
LATULIPE
Lac Devlin
HALLÉ
Lac Winneway
GARAKONTHIÉ
Fire Lookout
Lac Moore
Riordon-Dépot
Latulipe
Radio
Lac Fayard
Lac Bay
Lac Pierre
Lac Soufflot
Mine Waste
Fugèreville
Belleterre
Lac aux Sables
Radio
Lac Arthur
BLONDEAU
GUILLET
Baie Gillies
Fraser
Loutre
17670000
5260000

Le Franco-Canadien : May 14 '64
Storm Date! Thurs. May 9 '64

Convective ?

Des vents de 75 milles à l'heure ont fouetté la région samedi

La violente tempête de vent qui s'est abattue sur la région de Saint-Jean samedi après-midi a causé de lourds dégâts. Les bourrasques qui ont atteint par moments une vélocité de 75 milles à l'heure ont déraciné plusieurs arbres et endommagé plusieurs lignes de la compagnie de Telephone Bell ainsi que de la Southern Canada Power.

Plusieurs maisons ont également subi des dommages plus ou moins élevés dans toute la région. Là où le vent semble avoir fait le plus de ravages fut au terrain de l'exposition de même qu'au garage Jacques Brault, sur la rue St-Jacques à Saint-Jean.

Au terrain de l'exposition, propriété de la société d'agriculture, plusieurs clôtures ont été détruites et des bâtiments ont été lourdement endommagés.

Au garage Jacques Brault, le vent a démoli une bonne partie de l'édifice causant des dégâts évalués à plusieurs milliers de dollars.

En s'effondrant, les pierres ont également défoncé la toiture d'un garage adjacent où était remisée l'automobile de M. Oscar Dauphinais. La voiture n'a toutefois subi que des dommages mineurs.

Aucun autre incident n'a marqué cette tempête bien que, pendant quelques heures, la circulation a été au ralenti sur les routes de la région.







Au plus fort de la tempête, samedi, le garage Jacques Brault n'a pu résister aux vents de 75 milles à l'heure qui balayaient la région et s'est presque totalement effondré. La photo du haut nous fait voir ce qui reste de l'édifice. Celle du milieu nous montre l'automobile de M. Oscar Dauphinais qui a été endommagée lorsque des pierres sont tombées sur le garage où elle était stationnée. La photo du bas nous donne un aperçu des dégâts causés par la tempête au terrain de l'exposition.

(Photo: Ken Wallett)