B

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

F=1

1. DATE AND TIME 29 June 1976 - Monday 5 July 1976

2. LOCATION OR PATH (attach map) Notre-Dame-de-Lourdes
05976-05

3. PATH LENGTH ☐ NOT KNOWN ☐ <1mi; ☐ 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.)

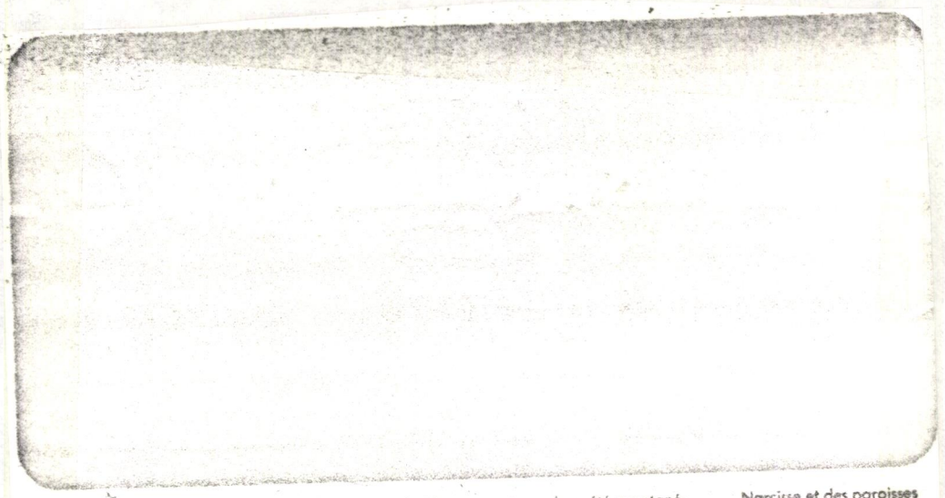
10. TOTAL DAMAGE ESTIMATE $UNK 11. TOTAL DEATHS NONE

12. TOTAL INJURED NONE 13. TOTAL HOMELESS NONE

14. LIST ALL REFERENCES
Le Nouvelliste: Monday July 5 1976

15. SUMMARIZE REMARKS PERTAINING TO (a) FUNNEL; (b) INTERESTING OR CAPRICIOUS EVENTS.
a) No Remarks
b) a barne et a garage has been flatten

Que



Entre 30 et 35 personnes ont mis la main à la pâte ces derniers jours pour venir en aide aux familles Bruno et Yvon Veillette de Saint-Narcisse, dont les bâtiments de ferme ont été lourdement endommagés, lundi dernier. La corvée pour déblayer les restes des granges et hangars démolis par une minitornade a été spontanément organisée par des citoyens de Saint-Narcisse et des paroisses environnantes. (Photo Roland Lemire)



Les boutoirs à lames n'étaient pas de trop pour jeter rapidement à terre les structures encore debout des bâtiments à moitié détruits par la force du vent qui s'est abattu sur des fermes de Saint-Narcisse lundi dernier. (Photo Roland Lemire)

Tornade dans le rang St-Pierre

NOTRE-DAME-DE-LOURDES (GAB) — Des mesures sont prises par deux agriculteurs qui ont été éprouvés par une violente tornade. La force du vent a écrasé deux constructions de ferme, dans le rang St-Pierre.

Une grange à foin et un hangar servant à abriter de la machinerie agricole ont été renversés au cours de la tempête; MM. Jean-Baptiste Ouellet et Jean-Paul Bédard sont les propriétaires de ces bâtisses détruites par le vent, dans le rang St-Pierre, à Notre-Dame-de-Lourdes.

Dommages considérables

Cet écrasement représente des pertes assez considérables pour les propriétaires. Personne n'a toutefois été blessé au cours de la tornade. Le contenu des deux bâtisses a pu être récupéré et les dommages sont minimes de ce côté. Quant aux constructions elles-mêmes, elles représentent une perte assez importante.

Le Nouvelliste: Monday July 5

1976

Storm Date: ?

L'Union Tues July 6 '78

Storm Date ?

Dégâts d'une tornade

NOTRE-DAME - DE - LOURDES (GAB) — Des mesures sont prises par deux agriculteurs de Notre-Dame-de-Lourdes qui ont été éprouvés par une violente tornade.

La force du vent a écrasé deux constructions de fermes, dans le rang St-Pierre. Une grange à foin et un hangar servant à abriter de la machinerie agricole ont été renversés au cours de la tempête. MM Jean-Baptiste Ouellet et Jean-Paul Bedard sont les propriétaires de ces bâtisses détruites par le vent.

Dommages considérables

L'écrasement des deux constructions représente des pertes assez considérables pour les propriétaires des bâtiments concernés. Personne n'a toutefois été blessé au cours de la tornade. Le contenu des deux bâtisses a pu être récupéré et les dommages sont minimes de ce côté.

Quant aux constructions elles-mêmes, elles représentent une perte assez importante pour les propriétaires des exploitations agricoles qui les utilisaient.

WORKSHEET

IDTO 0597605

(1) ORIGIN x 19283500

y 5134000

(5) Standard Error S_x

0 = 1000

(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) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$

$\boxed{x \leftrightarrow y} =$

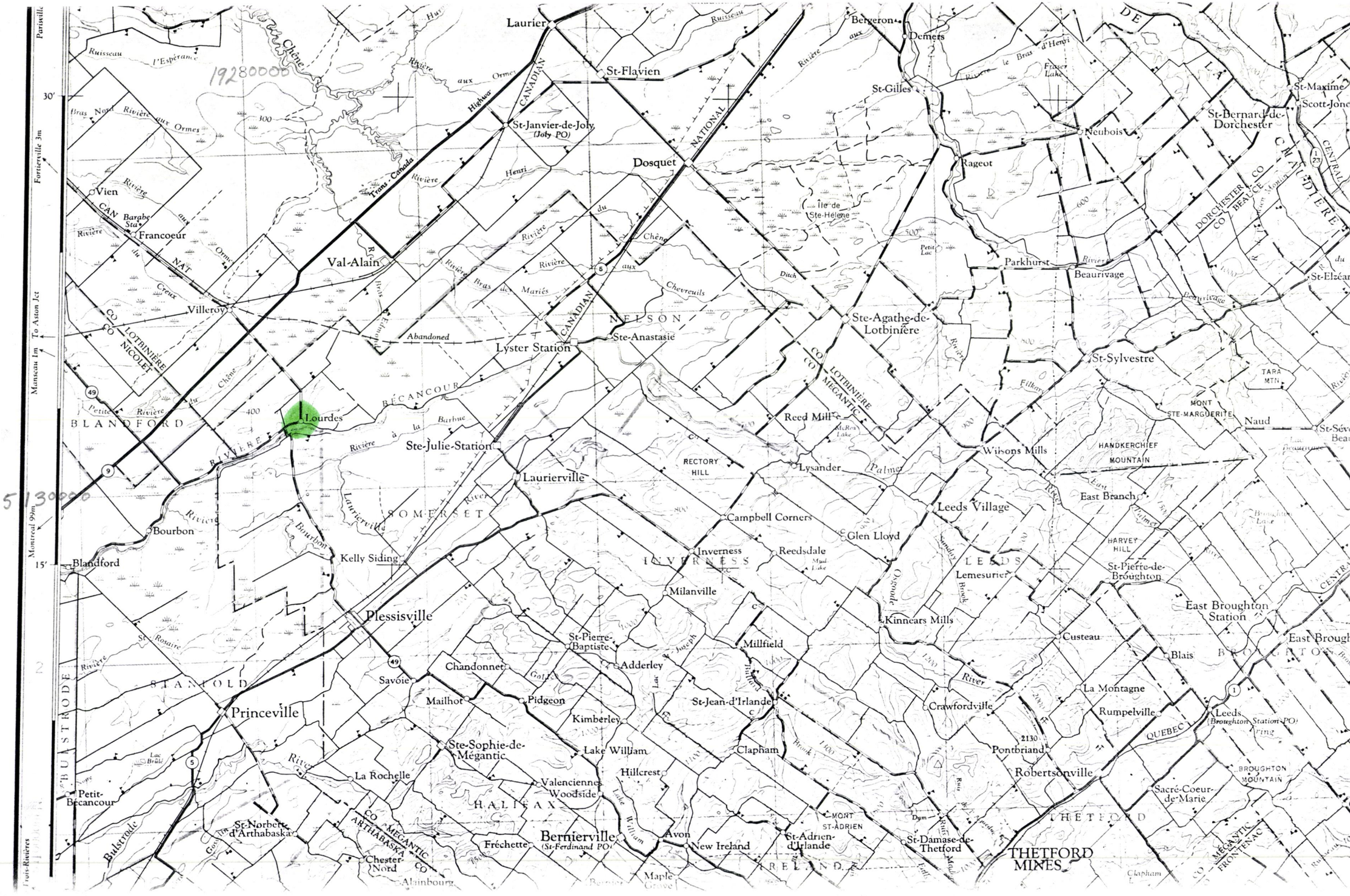
NE Quad $\phi = 90 - \alpha$

NW Quad $\phi = 270 + \alpha$

SW quad $\phi = 270 - \alpha$

SE quad $\phi = 90 + \alpha$

(11) $\phi =$


Laurier
Bergeron
Demers
St-Flavien
St-Gilles
St-Maxime
Scott-Jonc
St-Janvier-de-Joly
(Joly PO)
Neubois
St-Bernard-de-Dorchester
Dosquet
Rageot
Vien
Francoeur
Val-Alain
Parkhurst
Beaurivage
St-Elzéar
Villeroy
Ste-Anastasie
Ste-Agathe-de-Lotbinière
Lyster Station
St-Sylvestre
Lourdes
Reed Mill
Naud
Ste-Julie-Station
Wilsons Mills
Laurierville
Lysander
Leeds Village
East Branch
Campbell Corners
Glen Lloyd
Bourbon
Inverness
Reedsdale
Kelly Siding
Blandford
Lemesurier
St-Pierre-de-Broughton
Milanville
Plessisville
East Broughton Station
Kinnears Mills
Custeau
St-Pierre-Baptiste
Millfield
Adderley
Blais
Chandonnet
Savoie
Mailhot
Pidgeon
St-Jean-d'Irlande
La Montagne
Crawfordville
Rumpelville
Princeville
Kimberley
Clapham
Ste-Sophie-de-Mégantic
Lake William
Pontbriand
Robertsonville
La Rochelle
Hillcrest
Valenciennes
Woodside
Sacré-Coeur-de-Marie
Petit-Bécancour
St-Norbert-d'Arthabaska
Bernierville
(St-Ferdinand PO)
Avon
New Ireland
St-Adrien-d'Irlande
St-Damase-de-Thetford
THETFORD MINES
Fréchette
Chester-Nord
Maple
Ahuntsic
Rivière aux Ormes
Rivière du Chêne
Rivière Bras de Mariés
Rivière Barbue
Rivière Bécancour
Rivière Bourbon
Rivière Gosford
Rivière Bulstrode
Rivière Palmer
Rivière Fraser
Rivière Ditch
Rivière Filkins
Rivière Lessard
Rivière Lemesurier Brook
Rivière Clapham Brook
Rivière Dyer
Rivière Pontbriand