C

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

F=0

1. DATE AND TIME Sat June 30 '73 2000 EST

2. LOCATION OR PATH (attach map) Asbestos, 05973-02

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.) Flooding rain

10. TOTAL DAMAGE ESTIMATE $ 100,000 11. TOTAL DEATHS 0

12. TOTAL INJURED 6 13. TOTAL HOMELESS 0

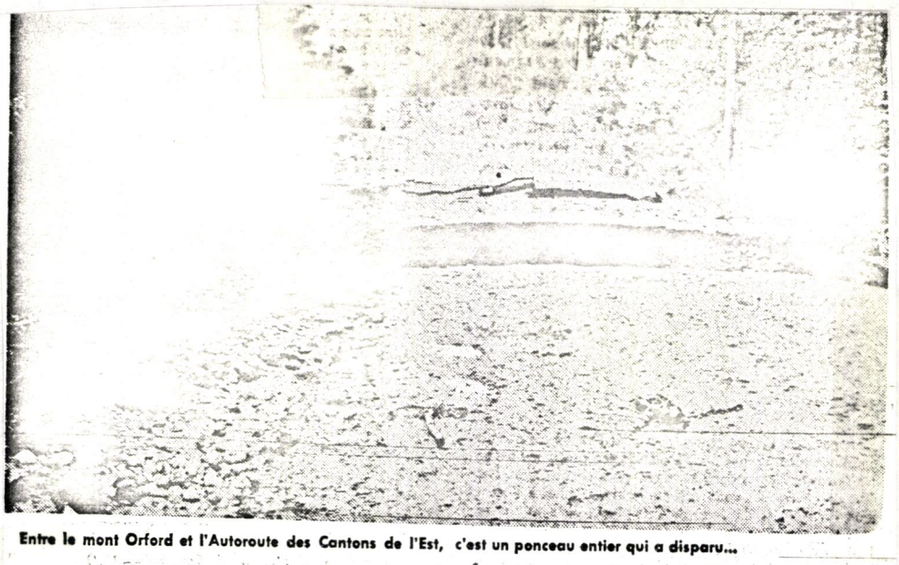
14. LIST ALL REFERENCES

La Tribune Sherbrooke
Monday July 2 '73

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

- roof of house blown off, one roof smashed the garage of a neighbors,
- garages damaged
- moved a 200 ton truck

La Tribune, Sherbrooke
Monday July 2 '73
Storm Date
Sat June 30
'73



Entre le mont Orford et l'Autoroute des Cantons de l'Est, c'est un ponceau entier qui a disparu...

Un petit ouragan laisse une trace de $100,000 à Asbestos

C

C

ASBESTOS (D.M.) — Un petit ouragan a laissé sa trace dans une petite section d'Asbestos samedi vers 9 heures p.m., produisant des dommages estimés à près de $100,000.

Les murs du Garage Hinse, situé au coin du Bld St-Luc et de la rue St-Dominique se sont écroulés après que le toit eut été soulevé par le vent pour atterrir sur la maison voisine propriété de M. Joseph Bossé. Ce garage servait à l'entretien et la réparation de camions.

La couverture de la galerie de la maison de M. Fortier sur le Bld St-Luc a été retrouvé à plusieurs centaines de pieds de la propriété.

Deux portes du garage, propriété de la C.J.M. ont été défoncées par l'élément destructeur. Ces portes étaient suffisamment larges pour laisser passer un camion de 200 tonnes. Par ailleurs, sur le terrain de la compagnie, une roulotte a été renversée.

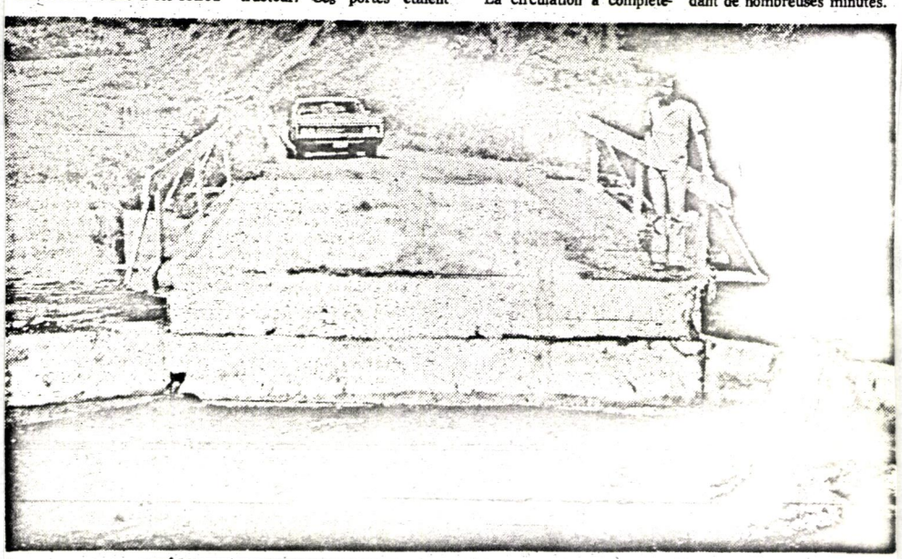
Photos par Royal Roy

Cette petite tornade a suivi un étroit couloir dans la ville, arrachant plusieurs arbres, brisant les branches et semant la peur chez beaucoup de personnes.

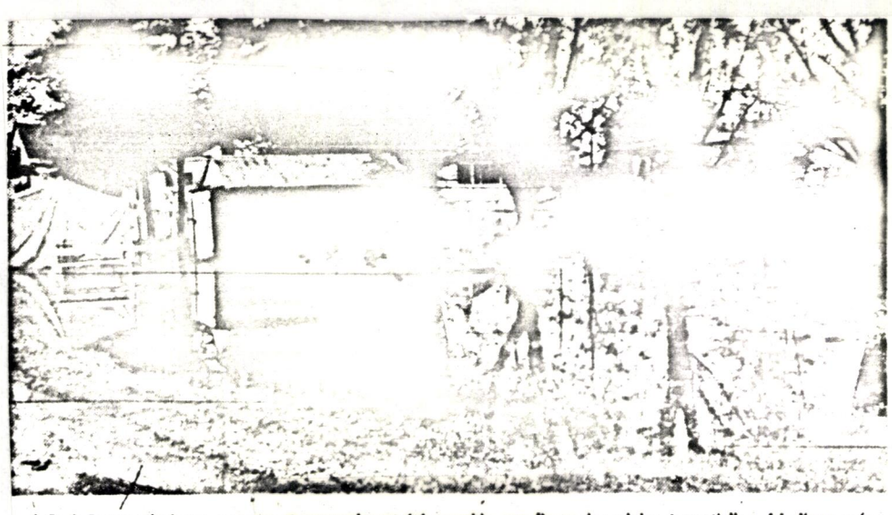
A RICHMOND. En très peu de temps, entre 8 et 9 heures, samedi soir, les rues de la ville ont été inondées par les ondes folles provoquant plusieurs pannes d'automobiles et emportant graviers, branches et détritus.

La circulation a complètement été arrêtée sur la rue Principale sud entre Dufferin et Graig et à l'intersection de la rue Fair. Les eaux ont une fois de plus miné les magnifiques parterres des propriétés de la rue Laurier et pourtant les travaux d'installation d'un système d'égouts adéquat sont terminés.

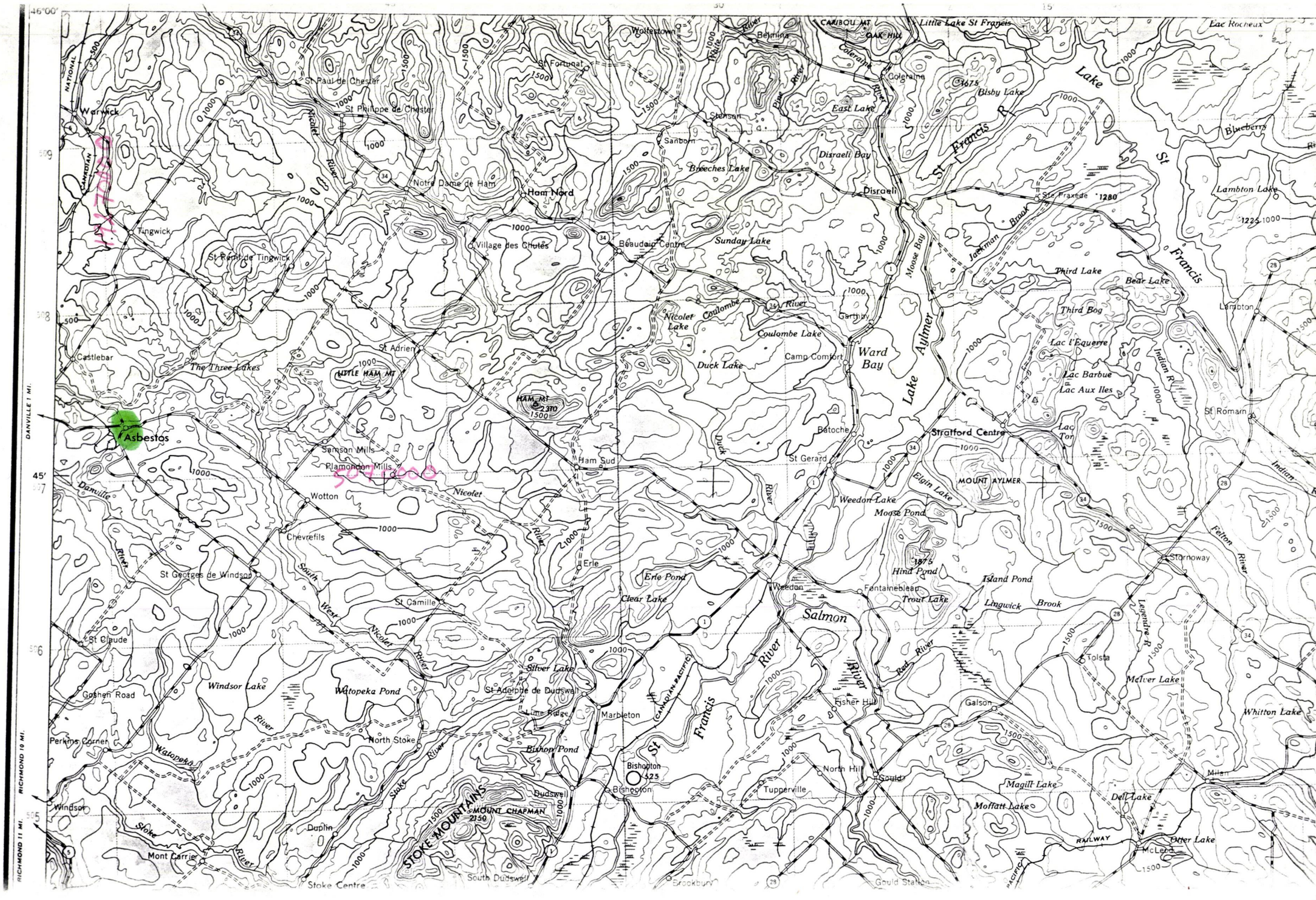
Les nombreuses routes de gravier parcourant les environs de Richmond ont été minées et encombrées de nombreux objets transportés par les eaux. Les pluies diluviennes poussées par les vents violents ont ralenti et même arrêté toute circulation pendant de nombreuses minutes.



A Cherry River, près de Magog, les approches d'un pont ont été lavées par les eaux en furie d'un petit ruisseau, avec le résultat que l'automobiliste que l'on aperçoit sur la vignette devra laisser son véhicule de l'autre côté du pont, le temps d'effectuer les réparations...



A Rock Forest, plusieurs parterres et sous-sols ont été envahis par l'eau des pluies torrentielles. Ici, l'eau crée un reflet...


Asbestos
Warwick
Tingwick
St Rémi de Tingwick
Castlebar
The Three Lakes
Danville
St Paul de Chester
St Philippe de Chester
Notre Dame de Ham
Ham Nord
Village des Chutes
St Fortunat
Wolfestown
Beaudoin Centre
St Adrien
LITTLE HAM MT
HAM MT
2370
Samson Mills
Plamondon Mills
Ham Sud
Wotton
Chevrefils
St Georges de Windsor
St Camille
St Claude
Goshen Road
Perkins Corner
Windsor
Mont Carrier
Windsor Lake
Watopeka Pond
Silver Lake
St Adolphe de Dudswell
Lime Ridge
Marbleton
North Stoke
Bishop Pond
Bishopton
525
Bishopton
Dudswell
Duplin
Stoke Centre
South Dudswell
STOKE MOUNTAINS
MOUNT CHAPMAN
2150
Brookbury
Erle
Erle Pond
Clear Lake
Weedon
Fontainebleau
Trout Lake
Hind Pond
1875
Island Pond
Lingwick Brook
Fisher Hill
Red River
Salmon River
Tupperville
North Hill
Gould
Gould Station
Galson
Tolsta
Stornoway
McIver Lake
Whitton Lake
Magill Lake
Moffatt Lake
Dell Lake
Otter Lake
McLeod
Milan
RAILWAY
PACIFIC
CANADIAN PACIFIC
Sanborn
Stetson
Disraeli Bay
Breeches Lake
Disraeli
East Lake
Colraine
Beyming
CARIBOU MT
OAK Hill
Little Lake St Francis
Lac Rocheux
Bisby Lake
1675
Ste Praxede
1280
Lambton Lake
1225
Blueberry
Jackman Brook
Third Lake
Bear Lake
Third Bog
Lambton
Lac l'Equerre
Lac Barbue
Lac Aux Iles
Lac Ton
St Romain
Stratford Centre
Batoche
St Gerard
Ward Bay
Lake Aylmer
Moose Bay
Garthby
Camp Comfort
Duck Lake
Coulombe Lake
Nicolet Lake
Coulombe River
Sunday Lake
Weedon Lake
Moose Pond
Elgin Lake
MOUNT AYLMER
Indian R.
Felton River
Legendre R.
Lake St Francis
St Francis River
Nicolet River
Duck River
Danville
South West Nicolet River
Watopeka River
Stoke River
Salmon River
Red River
Lingwick Brook
Coleraine River
Blue River
Nadeau River
CANADIAN NATIONAL
DANVILLE 1 MI.
RICHMOND 10 MI.
RICHMOND 11 MI.
46°00'
45'
30
15

WORKSHEET

IDTO 05973-02

(1) ORIGIN x 19272000

y 5074000

(5) Standard Error S_x

$O = 500$

(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) $\phi =$