A

05968-05

F=1

# TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

1. DATE AND TIME Wednesday 14 (15) Aug 1968 1130 AM

2. LOCATION OR PATH (attach map) 6 miles from Van Bruyssel moves toward the parc and through Kiskissing

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

4. PATH WIDTH 200-300ft.* 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 3 13. TOTAL HOMELESS 2 OR 3

14. LIST ALL REFERENCES
L'Etoile du Lac August 21 1968
Le Progrès - Dimanche August 18 1968
Le Soleil de Québec, August 16 1968

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

a) No remarks

b) (1) home moves off fondations
2 or 3 houses completly demorished
1 house have been lifted and carry over 200 feet
(1 injured)
(2) uprooted trees, path of 200-300 wide
(3) broken glasses by flying rocks or others materials

* length over few miles (not really specific)
width: trees fallen on 200-300 feet wide.

Tornado?

L'Etoile du Lac: August 21 '68

Storm Date: Wednesday August 14 '68

## Trois blessés

# Un ouragan à Kiskissink

Lac-Bouchette (DNC — Un cyclone d'une vélocité incroyable a semé la désolation à Kiskissink au cours de la journée de mercredi dernier.

Kiskissink est un petit village situé à une trentaine de milles de Lac-Bouchette et tout près de Van-Bruyssels.

On nous a souligné que des vents violents ont causé des dommages assez élevés à plusieurs habitations de ce secteur. Des maisons furent même arrachées de leurs fondations, des arbres furent déracinés et les carreaux des fenêtres ont volé en éclat dans plusieurs demeures.

Trois personnes furent grièvement blessées au cours de ce cyclone, pourtant de courte durée et ont dû être transportées à l'Hôtel-Dieu de Roberval en ambulance.

Il s'agit de M. Jos Verreault qui se trouvait seul dans sa demeure au moment de ce cyclone et qui fut emporté avec sa maison, il fut retrouvé sous les débris à quelques deux cents pieds plus loin. Il souffre de fractures aux côtes et blessures aux yeux.

Et de M. Jean-Bte Dubois qui se trouvait à la demeure de M. René Boivin au moment du cyclone, cette demeure fut également démolie et c'est alors que M. Dubois fut blessé, il souffre de blessures aux côtes et de choc nerveux.

Mlle Colette Côté fille de M. et Mme Lucien Côté à dû aussi être transportée à l'Hôpital, ayant été blessée par des éclats de vitre.

D'autres personnes ont dû être traitées pour choc nerveux, il s'agit de Mme René Boivin et de M. Yves Côté.

D'après des témoins, il semble que ce violent coup de vent imprévu, n'a duré que 2 à 3 minutes, mais cela a amplement suffi pour causer des dommages énormes aux habitants de ce petit village de Kiskissink, qui se compose d'une dizaine de familles.

Et comme le soulignait tristement un des sinistrés: "J'ai pris 20 ans à m'installer confortablement, dit-il à améliorer ma demeure peu à peu, mais il n'a fallu que 2 minutes pour tout détruire ces années de labeur".

Et même si l'on tente de décrire tous les ravages qu'a pu causer ce cyclone, il faut se rendre sur les lieux pour y croire, tellement tout est désolé, brisé dans ce petit secteur, ce qui prouve une fois de plus que nous sommes peu de chose en face des éléments déchaînés de la nature.

30 miles of Lac-Bouchette NEAR Van-Bruyssels

1) Homes move off fondations
2) uprooted trees
3) broken glasses

3 wounded persons

① homeless

house moves over 200 feet

②

Last 20 or 3 minutes

2/

L'Etoile du Lac : Aug 21 '68

Storm Date: Wednesday Aug 14 '68



## Les dégâts à Kiskissink

Cette photo nous montre l'étendue des dégâts survenus lors de l'ouragan qui a dévasté une partie du village de Kiskissink, situé sur la route de La Tuque-Lac-Bouchette. Cette forte bourrasque de vent fait penser au cyclone qui avait détruit, il y a de cela quelques années, une bonne partie du village de St-Thomas Didyme, au nord du comté Roberval.

—Photo: Bilodeau Photo—

Le Progrès - Dimanche August 18 '68

Storm Date: Wednesday August 14 '68

Près du Lac Bouchette

# Un cyclone cause des ravages considérables à Kiskissing

Un cyclone d'une violence inouïe a causé de très lourds dommages dans le secteur de Kiskissing, mercredi dernier.

Des maisons ont été arrachées de leurs fondations; des toitures ont été tordues et les vitres ont volé en éclats, à la suite de ce tourbillon de vent qui a pris forme à six milles de Van Bruyssel pour filer en direction du parc en passant par Kiskissing. Le corridor de vent a pratiquement tout balayé sur son passage, soulevant même des pierres et perforant les carreaux et vitres comme des balles.

Trois personnes ont été grièvement blessées dans la destruction de certaines maisons. Il s'agit de MM. Jos Verreault, qui a subi des fractures aux côtes et des blessures à un oeil; de Jean-Baptiste Dubois, qui a subi diverses contusions ainsi qu'une adolescente, fille de M. Lucien Côté, qui fut blessée par des éclats de vitres.

Ces trois personnes furent conduites à l'Hôtel-Dieu de Roberval par les ambulanciers de la maison Maurice Fortin, de Lac-Bouchette.

La municipalité de Kiskissing est située à 32 milles du village de Lac-Bouchette. Des arbres et bâtiments en grand nombre ont aussi été détruits par cet ouragan.

start 6 miles from Van Bruyssel moves toward parc and thru Kiskissing.

Canadian Press
Clipping Service

Québec Le Soleil, Qué.
Circulation 155,546
August 16, 1968

F 1065

# Une tornade s'abat sur le petit village de Kiskissing

KISKISSING — Plusieurs personnes auraient été blessées au cours de la tornade qui s'est abattue, vers 11h30 hier matin, sur le petit village de Kiskissing, situé à environ 55 milles de Roberval en amont de la route Lac - Bouchette - La Tuque.

Selon des informations transmises hier soir par une source bien informée, deux ou trois maisons auraient été démolies par l'élément destructeur qui a également soulevé les toits de plusieurs bâtisses pour ensuite laisser son empreinte sur quelques milles de longueur en couchant une lisière de bois sur une largeur de 200 à 300 pieds.

On a même rapporté qu'un individu aurait subi des fractures lorsque la maison dans laquelle il se trouvait fut soulevée dans les airs par le cyclone et projetée à une centaine de pieds plus loin.

La population, composée d'une dizaine de familles, a obtenu les premiers secours d'employés de la Consolidated-Bathurst qui tient un dépôt dans ce secteur, tandis que les blessés ont pu être transportés à l'Hôtel-Dieu de Roberval par un ambulancier de Lac-Bouchette.

Selon un témoin, les dégâts causés par cette courte tornade rappelait les instants pénibles que les citoyens de Saint-Thomas-Dydime avaient vécu il y aura bientôt près de 15 ans, alors que tout avait été détruit sous le passage d'un cyclone.

2 or 3 homeless ??

Length few miles
forest flatted 200 or 300 feet wide.

WERKSHEET

IDTO 05968-05

(1) ORIGIN $x$ 18703000

$y$ 5314400

(2) LIFT-OFF $x_1$ 18718000

$y_1$ 5311400

(3) $(x_1 - x)$ = 15000

(4) $(y - y_1)$ = 3000

(5) Standard Error $S_x$

0 = 1000

(6) Standard Error $S_y$

0 = 1000

(7) DAMAGE LENGTH

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

(3)+(4) [→r,θ] = 15297

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

[x↔y] = 11°

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

(5)+(6) [→r,θ] = 1414

(10) $\beta = \frac{\tan^{-1} S_L}{L}$

(7)+(9) [→r,θ]

[x↔y] = 5°

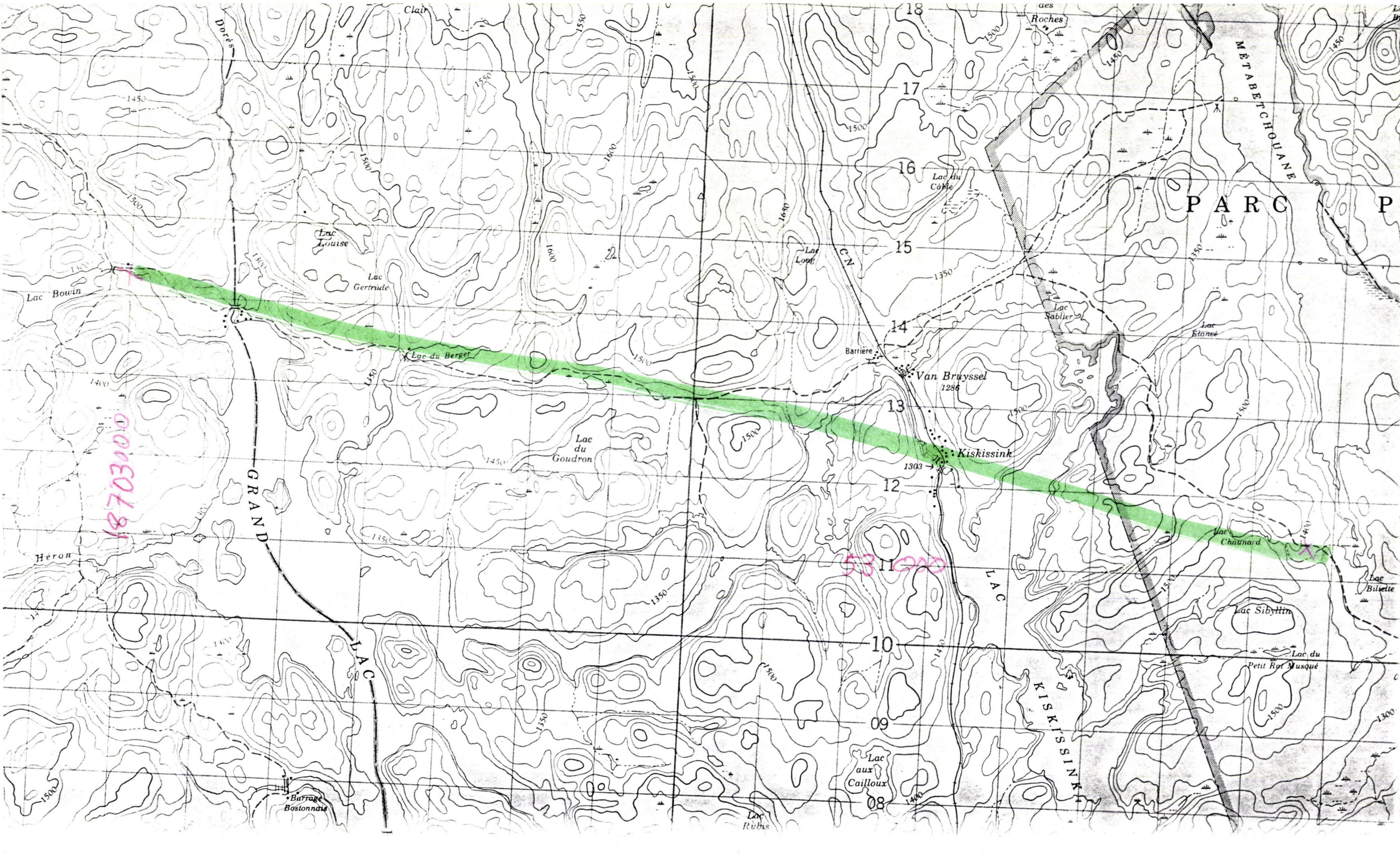
NE quad $\phi = 90 - \alpha$

NW quad $\phi = 270 + \alpha$

SW quad $\phi = 270 - \alpha$

SE quad $\phi = 90 + \alpha$

(11) $\phi$ = 281



Clair
Dorés
Roches
MÉTABETCHOUANE
PARC
Lac Louise
Lac Gertrude
Lac Bowin
Lac du Berger
Lac du Goudron
Lac Long
Lac du Câble
Lac Sablier
Lac Elancé
Barrière
Van Bruyssel
1286
Kiskissink
1303
Lac Chaunard
Lac Biliette
Lac Sibyllin
Lac du Petit Rat Musqué
Lac aux Cailloux
Lac Rubis
Barrage Bostonnais
Héron
GRAND LAC
LAC KISKISSINK
CN
18
17
16
15
14
13
12
11
10
09
08
1500
1450
1400
1350
1300
1600
1550
1650
1870300
53000