C 0598503 ✓ F=?

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

1. DATE AND TIME July 6, 1985 the ?

2. LOCATION OR PATH (attach map) Rimouski, Que.

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 $ 11. TOTAL DEATHS

12. TOTAL INJURED 13. TOTAL HOMELESS

14. LIST ALL REFERENCES

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

T.D. 195-35250

3000 O

5366000

The Gazette

REAL MONDAY, JULY 8, 1985 FINAL 35¢

Abexis Nihon Corporation
A fully integrated development company
commercial - industrial - office.
For quality service call: 731-3344

STORM DATE 1430 LOCAL SAT JULY 6, 1985



Overturned boat: Lejeune's son (left) examines trimaran.

Storm turns their world upside-down



Gazette photos, Pierre Obendrauf

Battered camper: Gérard Bessette surveys damage to vehicle he and wife were in when storm flipped it.

By SHEILA McGOVERN
of The Gazette

LACOLLE — Stunned residents and visitors in southern Quebec were assessing the damage yesterday after freak high winds flipped campers and boats upside-down, knocked out power and uprooted century-old trees during a weekend thunderstorm.

"It was as fast as a slap in the face," said René Perrault, of Laval, who had parked his camper at Plage Gregoire, outside Lacolle.

The storm packed winds of 120 km/h — hurricane force — when it hit the area 50 kilometres southwest of Montreal around 2:30 Saturday afternoon, Perrault said.

It lasted only a few minutes, he said, "but it felt like half an hour."

Gérard and Jacqueline Bessette, of Montreal North, were in their camper when it flipped, bouncing on three of its sides before coming to rest on the fourth.

'It was as fast as a slap in the face'

"It happened so fast, I didn't have time to think about what was happening," Gérard said.

He had gashes on his forehead and arm and a few stitches in his leg as he surveyed the damage in more rain yesterday.

He had come to the camp with the Montreal Camping and Caravaning Club. It will be weeks before he or Jacqueline steps inside a camper again, he said.

Several kilometres east, at St. Paul de l'Ile aux Noix, the storm flipped over boats hauled up on the shore of the Richelieu River.

Jean Charles Lejeune of Hemmingford got a call from the management of Marina Gagnon yesterday morning:

His 11-metre-long trimaran had flipped over, smashing a 9-metre sailboat and another trimaran.

The marina "told me 'Don't worry about rushing down, there's too much damage'," Lejeune said.

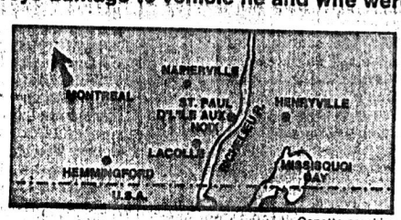
Last year in the Bahamas, the trimaran waited out Hurricane Diana. This year, Lejeune had hoped to sell it for $33,800 — but now it's a writeoff, he says.

René Charbonneau, mayor of Henryville, said he hadn't yet added up the damage in his village of 700 people.

"It's premature to give a figure," Charbonneau said as he stood among townsfolk sopping up pools of water from the floor of a nursing home for the handicapped.

The home lost part of its roof, as did the local school.

But the home's 21 patients are safe, he said.



Gazette graphics

Freak winds: Map shows where they hit.

LA PRESSE

LUNDI - 8 JUILLET 1985

À St-Paul-de-l'Ile-aux-noix

Un "mur de vent" renverse bateaux et chalet

Un vent soudain et très violent, a balayé le petit village de Saint-Paul-de-l'Ile-aux-noix sur la rive sud vers 16 h hier après-midi, causant des dommages importants à une quinzaine d'embarcations de plaisance et même à une habitation.

Selon le pompier de vigile Daniel Gamache, ce mini-ouragan a pris forme en amont du village. "On aurait dit un mur de vent de quelques centaines de pieds de front qui a traversé le village" a-t-il expliqué.

Selon son estimation, une quinzaine de voiliers et de hors-bord ont été renversés ou coulés par ce coup de grain. Un chalet à une vingtaine de pieds de la rive a littéralement été soulevé de terre et propulsé dans le cours d'eau.

Cinq ou six personnes ont été légèrement blessées par la grêle qui accompagnait ce vent peu commun.

Dommages dus à la tempête à Henryville

Les forts vents suivis d'averses qui se sont abattus samedi sur la région de Saint-Paul-de-l'Île-aux-Noix, Lacolle et Henryville, au sud de Montréal, ont causé non seulement des pannes d'électricité mais surtout des dommages matériels évalués à plusieurs milliers de dollars.

La mini-tornade, qui n'a duré que quelques minutes, a emporté et soulevé des maisons mobiles, renversé des silos à grains, démoli des toitures et des bateaux et déraciné de nombreux arbres, privant également de courant durant plusieurs heures, les abonnés d'Hydro-Québec des régions de Saint-Paul-de-l'Île-aux-Noix et de Henryville.

Pendant qu'une maison mobile était carrément soulevée de terre et poussée dans la rivière Richelieu et d'autres déplacées par la force des vents, non loin de là dans les marinas Fortin et Gagnon, de Saint-Paul-de-l'Île-aux-Noix, de nombreux gros bateaux subissaient des dégâts plus ou moins importants.

« La tornade s'est concentrée dans un rayon d'environ un quart de mille, a précisé à LA PRESSE, hier, M. Conrad Gamache, chef des 15 pompiers de Saint-Paul, dépêchés sur les lieux. J'ai 55 ans et je ne me rappelle pas avoir vu une telle tornade dans la région. »

À Lacolle, au camping Grégoire, plusieurs villégiateurs ont été légèrement blessés à la suite de ce dur coup de vent.

Un peu plus au sud-ouest, vers Henryville, la situation n'était pas plus reluisante. Les vents violents, commençant à souffler vers 16 h 50, avaient non seulement déraciné de nombreux arbres, mais en plus endommagé les toitures du collège de Henryville et d'un centre d'accueil.

Government of Canada | Gouvernement du Canada

MEMORANDUM **NOTE DE SERVICE**

TO / À: Alain Caillet
CCRM - Toronto

CCRM 3530-9

FROM / DE: Roger Gauthier
QAESC - Montréal

SECURITY - CLASSIFICATION - DE SÉCURITÉ: 2805

OUR FILE/NOTRE RÉFÉRENCE:

YOUR FILE/VOTRE RÉFÉRENCE:

DATE: le 8 juillet 1985

SUBJECT / OBJET: Perspectives climatiques pour la semaine du 2 au 8 juillet 1985

Fréquents orages, vents, grêle et fortes pluies sur le sud et l'ouest du Québec

Selon les responsables de la surveillance du temps violent d'été du Centre météorologique du Québec, de la grêle de 1 à 1,5 cm a été rapportée le 3 à St-Romuald et Bécancour, le 5 à Gracefield au sud de Maniwaki et le 6 à Hemmingford, accompagnée de vents destructeurs à cet endroit. Toujours selon la même source d'information, des vents soufflant en rafales à plus de 90 km/h ont arraché des arbres à 80 km à l'est de Ville-Marie au Témiscamingue en soirée du 4. À Val d'Or, des rafales de vent de 98 km/h ont brisé quelques arbres durant un orage en après-midi du 5, selon le bureau météorologique local. Des grêlons de la grosseur d'un pois ont aussi été observés à Brossard sur la rive-sud en banlieue de Montréal en fin d'après-midi du 3 selon le bureau météorologique de St-Hubert.

Quelques articles de La Presse et The Gazette du 8 juillet font mention de dommages matériels évalués à plusieurs milliers de dollars et de blessures corporelles légères suite à des orages violents en après-midi du 6 à 50 km au sud-ouest de Montréal, plus précisément à St-Paul de l'Île-aux-Noix, Lacolle et Henryville. Entre autres dommages, on fait état de toitures partiellement arrachées sur une école et un centre d'accueil à Henryville.

Les températures moyennes hebdomadaires sont demeurées au-dessus de la normale au Québec. Les écarts à la normale ont varié entre près de la normale à Inukjuak et Kuujjuarapik et plus de 4 degrés à Nitchequon, Bagotville et Roberval.

Suite aux fréquents orages, les précipitations totales de la semaine ont dépassé les 45 mm à Ste-Agathe (45,8 mm), Val d'Or (59,2 mm), Sherbrooke (62,5 mm) et Maniwaki (63,2 mm). Ailleurs, les précipitations ont été faibles, surtout au Nouveau-Québec.

. . . / 2