0598001 ✓ F = ?

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

1. DATE AND TIME May 21, 1980 time?

2. LOCATION OR PATH (attach map) Gagnon, 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. 1955 7500

5749 075

1500

Date	TK observé (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets déstabilisants	Application de la Méthodologie	Prévoyable	Classification Prévision ve - AL	Commentaires .... classification
13 Mai	Kalamazoo-Mi][confirmé (21Z)	pas notre respon.	Oui	i- onde frontale (25kts) ii APT "—" iii adv diff de Temp 700-850 + iv adv diff de l'hum ✓ v sortie gauche du jet ✓	Oui ↓ intrusion sec parait ~14-15Z sur les photos	Oui ↓ mais il faut surveiller les photos	N/A	bon cas ... intrusion qui parait ~14-15Z
21 Mai	]["GA" (~21Z) rapport confirmé	NON	Td seuil=10 était marginalement atteint difficile à prévoir un tel Td	i- front froid (15-20) ii APT (-, =) iii adv diff de temp -ve iv adv diff de l'humidité parable, plusieurs intrusions sec v Jet à 250mb, rien de notable	Oui ... en postulant une évaluation thermo très poussée	Oui ↙	BUST	cas difficile pour l'... thermo... a les conditions dynamiques seraient satisfaits
✓ 31-Mai	grêle (1-2.5cm) Vaudreuil, ste-Thérèse st-Eustache (23Z) Confirmé RAPID (22Z à 01 40Z) à partir de 22Z sommets "AB" confirmé	Alerte #4 (22Z) OH, UL alerte #5 (03 45Z) OH, UL alerte #6 (01-02Z) OH, UL, Maurice, RQ,	MW- non BUF- manquant PIT- Oui ↓ T¢ optimal-BUF 12 KM	i- ligne de grain en avant du front froid - oriente N-S, déplacement ESE ii- adv diff de temp nulle iii PVA = iv Jet à 250-NON v adv diff de Temp, Oui sur l'AI les photos intrusion sec 18-19Z	Oui mais il faut être prudent pour identifier l'Intrusion	Oui mais il faut être prudent pour le choix des T¢ et surveiller les photos	BUST à UTILE	cas où l'intrusion sec ... disparu avant 1-2 et ... 18-19Z problème avec la sélection du T-¢ optimale ... BUF manquant
07/ 1-Mai	grêle OH (21-22Z) "grêle 1/2" accumulation confirmé	NON	MW Trop 260 seuil Td=8, Tc=11, Oui facile	i- Zone dépressionnaire tous les niveaux ii- adv diff de T- nul iii- PVA "—" iv- sortie gauche	Oui	Oui	BUST	Cas classique ... bonne intrusion sec qui suit l'indice isentropique

Date	TK observé (~hr)	Émission Veille (Vo), Alerte (Al)	Conclusions Thermo Fav	Effets de stabilisation	Application de la Méthodologie	Prévisible	Classification Prévision ve - AL	Commentaires ---- Cl[illegible]
23 Juin	RAPID (22-0130Z) A" au l'Ont "B" près de Ott Marginal pour nos régions	# 13 Alerte (23Z) Ott, Pont	Oui Td seuil = 17 difficile à prévoir que le seuil sera atteint	1- pas de zone barocline donc lab[illegible] 2- PVA presque nulle 3- pas de jet 4- pas d'intrusion sec	NON	Non sauf par radar	utile	cas de masse d'air ... d'une autre masse qui s'est formé
24 Juin	RADAR (19-2052) "A B" à EST de RQ AGROMET 31-20mm Confirmé	Alerte # 14 (1902) QB, RQ, SC, RI, Maltais alerte #15 (2330Z) Beauce, Victoriaville alerte #16 (02Z) Beauce, Victoriaville	MW Oui Td seuil = 16 cas facile	1- pas de zone barocline 2- faible convergence surface 3- PVA - nulle 4- sortie gauche du jet à 25 kt/mb 5- intrusion sec se développe et se réforme	Oui	Oui	utile	... un peu similaire au 31 Mai, mais pas de zone barocline
25 Juin	grêle ^ à NM, MT, VO][à UY NM (19Z) AMOS (20-21Z) grêle à UY (0035Z) Remigny (0147) grêle NORANDA (2230Z) vents, grêle confirmé	Veille # 17 (2645Z) NM, MT, VO, Colorga Veille #18 (0200Z) le 26-06 Veille # 19 (0215Z) VO Veille #20 (04Z) VO, MT, Colorga	ZC Oui Td = 15-19 cas facile	1- front froid (15-21) 2- adv diff de temp négatif ou négatif 3- PVA = a'+ 4- pas de jet à 25mb 5- intrusion sec visible à partir de 14-15Z	Oui	Oui	utile	intrusion sec discernible peu avant 14-17Z
26 Juin ✓ USSD 2	][lac Nipissing des aspallattes RAPID (21:10 à 2215) "A" et même "C" Foret: 58mm Confirmé	Veille # 21 (1300Z) ON, UL, OH, RQ, QB, SC Veille # 22 (1745Z) Pont, OH, ON, UL, RQ, QB, SC, Maine, Parc Jaune Alerte Pont # 23 (19Z) alerte # 24 (21Z)	MW Td = 18 facile	1- front froid (1[illegible] 2- adv diff de Temp -bz 3- PVA (- à =) 4- sortie gauche du jet à 25mb 5- intrusion sec	Oui	Oui	Success	bon cas ; jet [illegible] et intrusion, mais problème : intrusion en altitude soutenu.

Date	TK observe (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets de stabilisants	Application de la Methodologie	Prevoyable	Classification Prevision ve - AL	Commentaires ---- classification
28 Juin	XU TRW+, grêle funnel 14-15Z	N/A	FNT Oui	1- Front chaud presque stationnaire en [illegible] 2- adv. diff de l'hum. TV au nord de langue humide	Oui	Oui	N/A	Bon cas pour l'adv. diff de l'humidité
29 Juin	TRW+ (19-22Z) SB, YB, WA, QA G 45 (00Z) GK	N/A	MW Oui TC pas important TD suivi, facile	1- Zone depress. onde frontale ?	Oui	Oui	N/A	semble être un autre bon cas pour l'intrusion
01 Juillet	Pas de T.V. "3, 4, 5" sur le RAPID rien	Veille # 26 (1930Z) OW, UC, Pont, OH	MW "NON" (ET=+1.6)	1- front froid (20-25) 2- adv. diff de Temp nulle 3- PVA (-à =) 4- sortie gauche jet à 250mb 5- bonne intrusion	Oui CAD pas de T.V. car conditions thermo non favorable	Oui CAD	False Alarm	... un bon cas pour illustrer l'importance du facteur thermo.
02 Juillet	"8 et 9" sur RAPID (19Z) Grêle près de Plessiville AGRO: 14mm marginal	Veille #27 (2130Z) SC	MW Oui mais marginal	1- front froid (10) 2- adv de Temp nulle 3- PVA nulle 4- sortie gauche du jet à 250 5- pas de vrai intrusion sec	Non		?	... cas marginal ... un facteur dynamique ... sortie gauche du jet qui serait très difficile à [illegible]

Date	TK observe (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets destabilisants	Application de la Methodologie	Prevoyable	Classification Prevision Ve - AL	Commentaires ---- classification
03 Juillet	GRELE, volontaire MY (~21Z), FORET ("4", 26mm) Confirmé	Veille # 28 (2115Z) VO	NON ... trop sec	1- front froid (10-15) 2- adv diff [illegible] 3- PVA 4- bon jet [illegible] 5- pas de [illegible]	NON	[illegible]	utile	... un cas quand [illegible] qui [illegible] faire attention ... ou pas trop d'[illegible] des observations volontaires
05 Juillet	Pluie 20-40 SC 30-40mm BG RAPID "4,5" Pas du "vrai" T.V. rien	Veille #29 (1600Z) OW, UL, OH, RG, SC cancellé [illegible]	BUF NON mais difficile à preciser la trop Td = 720 trop élevée	1- Onde frontale (30) 2- adv diff de temp = 3- PVA = flux confluent 4- entré droite du jet [illegible] 5- bonne intrusion sec	Oui il n'y a rien eu	Oui	False Alarm	... encore ici [illegible] thermo non satisfaites. plusieurs facteurs dynamiques presents, cependant
06 Juillet	Pluie abondante sur la bayesie Confirmé	NON	N/A NON	Cas du [illegible]	N/A	?	Bust	Cas spéciale [illegible]
08 Juillet	RAPID "CA" à l'est VOW (21:30Z) AGRO (>20mm) ~~Tornade JE à Mexico (Journal)~~ Confirmé	Veille # 30 (2115Z) OW, UL	Oui Td seuil ~15Z Tc non	1- onde frontale (25) 2- adv diff de temp neg 3- PVA trop vite 4- [illegible] jet [illegible] 5- intrusion sec	[illegible]	peut-être si on peut ignorer le TC	utile	TC non [illegible] moyens ... peut être TC [illegible] onde frontale [illegible] ... cas du double [illegible] en présence du N=W [illegible] au sud deuxième ... OK

Date	TV observé (~hr)	Émission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets de stabilisation	Application de la Méthodologie	Prévisible	Classification Prévision VE - AL	Commentaires --- classification
10/07	VO (22032) TRW+A confirmé	VEILLE #31 (1931) NM, MT VEILLE #32 (212) NM, MT, VB échouée VEILLE #33 (11-2150)	Oui Td seul faible (1V)	1- front froid (20) 2- adv diff dir comp nég. 3- PVA = 4- Jet à 250mb 5- bonne intrusion air - adv diff de l'humidité	peut-être ... mais il faudrait suivre l'intrusion sec sur les P.S.	Oui	Succès	Bon cas pour démontrer les lacunes de notre réseau de stations et ... car l'utilité de l'A.I ... suivi d'utilité des P.S. nuls.
11/07 ✓	Grêle, Vents forts OH (17-1442) S-W Québec (18-20Z) ON, grêle (19-20Z) UC "G31" (19-20Z) Confirmé RADIO (18-01Z) "AA" sommet "C"	Veille #34 (1445Z) OH, ON, UC, GB, SC, RG ST Maurice #35 (1800Z) Alert ON, OH, UC, RG #36 (1835Z) GB #37 (1900Z) SC	Oui Facile -2 seuil -15 11KM	1- front froid (20) 2- adv diff Temp + 3- PVA = à + 4- Jet ... 5- adv diff ... thermo intrusion (N-W)	Oui	Oui	Succès	Tks bon cas ... rapport Packard au sujet de ...
15/07 ✓	Rouge (14-15Z) P "près de OH sommet "C" RADIO (21-0140Z) A - 15° près et au nord de OH sommet "B" FOINT 54-37mb Confirmé	Veille #35 (1800Z) Alert, Quebec, Pontiac, OH, ON, UC Alerte #39 (1445Z) OH Veille #40 (1Z) Pontiac, OH, ON, UC, RG, SC Veille #41 (20Z) OH, ON, UC, [illegible] GB Pontiac	Oui ... moins prononcé à TC 12KM	1- front froid (...) 2- ...07 - 3- adv diff ... temp ... ... [illegible] 4- adv diff de l'humidité	Oui	Oui	Succès	deux vagues ... dans le matin et l'aut... le matin, bon ... bien ... un peu moins, ... de mauvais air ... mettre l'accent ... jet à 250mb pour déterminer les régions ... on aurait ... claire ON, UC et la ville ... advection ... l'humidité semblait ... des mesures ... diffusé à ... le jet à 250mb le matin car ... ne marquait.

Date	TV observée (~hr)	Émission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets déstabilisants	Application de la Méthodologie	Prévisible	Classification Prévision Ve - AL	Commentaires ---- classification
17/07	Vents très forts Dollard (20:28Z) UL G38 RAPID (6:20 - 9:15Z) "AC" sommet "ac" TV confirmé	1 SC Alerte #42 (20:15Z) SC (pas pour UL)	Oui mais TΦ rep. difficile table 12 KM	1- faible [illegible] total ... par la PBL 2- adv. diff. ... marquée ... 3- PVA = 4- entrée directe ... 5- intrusion ...	Oui mais conditions thermo seront difficiles BUF marginal	[illegible]	Rust	- problème avec analyse - problèmes avec TΦ représentatif - développement modèle - entre écrite due [illegible] - cas où TC non utilisé non-plus
17/07	après-midi rien - cellules au sud de la frontière rien	Veille #43 (17:30Z) ON, UL, SC Veille #44 (19:30Z) SC	Oui	1- dernier sondé 2- adv. diff de Temp. mille 3- PVA "-" 4- Jet au centre sondé du jet 5- intrusion sec	Oui selon dans du jet	Oui	Fake alarm	un autre cas qui démontre l'importance du jet pour soupçonner les zones orageuses conventionnelles
19/07	RAPID (21:10 - 01:45Z) "A" au N de YOW FORET: rien extrême nord marginal	Alerte #45 (21:45Z) Pontiac, OH Alerte #46 (...) Fort Wayne, IN Veille #47 (...) Pal, ...	Oui facile	1- fort gain (...) 2- adv diff de Temp mille 3- PVA - 6 = 4- soirée grande ... 5- double intrusion	Oui	Oui	utile	- activité à un lieu avec les données subséquentes - TC [illegible] - cas [illegible]
20/07	RAPID (22:40Z) cellule "A" sur le lac Ont. rien	Veille #48 (15:00Z) ON, ...	Oui mais [illegible] sur le sud-ouest	1- faible [illegible] 2- PVA [illegible] 3- adv. diff. [illegible] - sortie de ... le dudé 5- bonne intrusion	Oui ↓ pour voir [illegible]	Oui	Fake alarm	considérant [illegible] pour éviter le fake alarm. même s'il y a [illegible] pour empêcher la [illegible] sur le Lac.

Date	IK observé (~ hr)	Formation Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets destabilisants	Application de la Méthodologie	Prévisible	Classification Prévision ve - AL	Commentaires ---- Classification
21/07	RAPID (22-0400Z) "A" au sud de YOW 39nm / 3 hrs à UL (22-0600Z) Cross sidewalk à Laval confirmé	Veille # 49 (2245Z) OU Veille #50 (22-2300Z) OU	Bof seulement avec soulèvement	1- front chaud à S. sur vallée 2- pas d'effet effet de ramp 3- PVA - à = 4- effet direct du jet 5- Faible intensité cisaillement	Oui - mais problème avec conditions thermo	difficile	utile Bust pour AL	T.V. marginal Jet à 250mb très intéressant problème avec thermos
22/07	RAPID (21-0115Z) "C" au NW de YOW ... s'éloigne rapidement graduellement des "2-5" AC : 0 : 60 - 70nm ? Il était en QB par la suite Confirmé	NON	Oui	1- zone frontale du coeur à S. 2- PVA = 3- entrée "directe" du jet sur la S-E subsidence 4- bonne circulation	Oui ↓ pour pouvoir bien	[illegible]	Bust & Cross soudains	Cas qui illustre l'importance (non négligeable) du jet ... a été [illegible] peu significatif. [illegible] l'explosion à proximité du T.V.
23/07	RAPID (14-17Z) Sollitt, Hawkesbury ... Sabrina "A à C", sommets 9 à 8 RAPID (18-20Z) Sorel, Drummondville "B" à "A", sommets 9 à 8. RAPID (21-03Z) "A" à "B" ESTRIE sommets 9 à 8. Et Pic de Bassot en spirale (Drummond Vallée)	Alerte #51 (1515Z) RG Veille #52 (1800Z) OH, UL, Tab, Pembroke Alerte #53 (21-0030Z) AL	Oui facile	1- creux ... front de T° (15Z) ... y plus prononcé 2- adv de T° T - à = 3- moyen de 4 pva = à - 4- entrée directe Pourrait expliquer SC 5- activité ... lieu dans l'extrémité	difficile pour Sollitt possible pour l'estrie	[illegible]	utile	- il [illegible] ... Sollitt le matin [illegible] - Vents forts dans ... prévus ... avant la ... de l'entrée ... sur [illegible] il faut ... ces [illegible]

te	TK observé (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets déstabilisants	Application de la méthodologie	Prévisible	Classification Prévision VE - AL	Commentaires ---- classif.
28/07 :/07	RAPID (05-07-402) de "B" à "A" AG50: 40mm pas de RG Confirmé	veille #54 (00-402) SC	Oui (24h) mais pas IC (cas nocturne)	1- front à 65 sur le haut ex-Languedoc 2- cdv bien orienté 3- cisaillement à 2 [illegible] 4- entrée brutale air sec à 2 [illegible] 5- pas d'inhibition	plus ou moins - jet à 250 mb assez développé, mais le moins difficile	plus ou moins	utile	TC ne marchait pas Td : ok jet à 250 mb assez développé, mais le moins difficile à prévoir le timing de l'emballement Emballement nocturne
30/07 /07	RAPID (05-15 vers) "A" qui remonte à la somme "B" Front relais grêle dans le Languedoc Confirmé	alerte #55 (15:30Z) OH, cvd [illegible] #57 (17h45Z) Languedoc, PD, Pyrénées Gascogne de #58 (20h30Z) alerte #[illegible] veille #60 (3h00Z)	Oui facile	1- zone bathy 2- cisaillement sec 3- PVA - à = 4- sortie [illegible] bien développé vers 5- intrusion sec déjà à 12Z	Oui	Oui	utile	bon cas pour la méthodologie.
01/08 /08 ~~/06~~	RAPID (après 01Z le 02-08) "AB" soudée "C" orages forts NM (volontaire) NM (21552) - Volontaire, grêle N-W FORCE 74mm Confirmé	veille #61 (21h15Z) UL, SC veille #62 (2[illegible]) NM, MT alerte #63 (23[illegible]) OW alerte #64 (0[illegible]) MT, NM, VB, Cabourg alerte #65 (02-[illegible]) OH, UL alerte #66 (02-03h15Z) OH, UL, RG veille #67 (02-05h15Z) MT, Cabourg alerte #68 (0[illegible])	Oui marginal 11 kts	1- faible dispersion de cisaillement 2- cdv [illegible] effet Temp - 3- PVA - 4- pas de jet à 250 mb 5- bon développement intrusion sec dans N-W	Oui		Burst (troptical) pour NM utile pour le sud	~~il faut voir~~ intrusion sec [illegible] bien développé (qui [illegible] au sud de Cornouaille) lignes de grains [illegible] s'organisant et qui s'intensifient [illegible] vers le sud. peut-être un peu marginal cas intéressant

...te	TV observe (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets destabilisants	Application de la Methodologie	Prevoyable	Classification Prevision Ve-AL	Commentaires ---- Clas[illegible]
...08 02/08	GW 20mm de pluie 7TRW+ 21Z VO (2326Z) 2TRW+ G42 Confirmé	alerte #69 (21 45Z) NM, VO, S de LG	MW, TL Oui Facile	1- Depression [illegible] froide 2- PVA - 3- sortie gauche jet 250 4- intrusion sec	Oui pour VO	Oui	utile	un cas où l'[illegible] est important pour [illegible]
...08 03/08	AGRO : 15-17mm OW : 21Z 1½ 7PRM RADIO (0020 0110Z) 2->B sommets "A" marginal B [illegible] brièvement	alerte #70 (04-0030Z) OW, UL	Marginal	1- onde frontale [illegible] 2- Adv diff de temp [illegible] 3- PVA [illegible] 4- [illegible] 5- air sec dans les niveaux moyens [illegible]			utile (Fabrication)	semble plus des cellules [illegible] d'air qui se sont [illegible] sec le matin, avec l'intrusion sec il y a [illegible] difficile [illegible] prévoir cette situation [illegible] prévoir cette situation?
...08 04/08	YBG (20Z) ½" grêle 10mi SE FORET : RIEN douteux	avertissement #71 (1345Z) forte pluie ZV, PN					?	

te	TK observe (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets destabilisants	Application de la Methodologie	Prevoyable	Classification Prevision Ve - AL	Commentaires ---- Classification
/08 05/08	? orage violent ville Marie Volontaire (01Z) Photo sat (~24Z) FORET: 28 mm confirmé	Veille #72 (2345Z) VO, Cabonga, Pont, OH					utile	... surveiller la [illegible] pour detruire
58 06/08	RAPID Faible Int accumulations - faible VO (1940) 14 TRW+ Rien	Veille #73 (1445Z) Pont, OH, RQ Veille #74 (1700Z) OH, Maurecie, RQ Veille #75 (1940Z) Saguenay, Parc de [illegible] Veille #76 (2030Z) RQ, OB, SC					False - [illegible]	
58 07/08	? funnel cloud 20 mi N-W YOW RAPID (2315Z-0045Z) "8-9" sommets "A-B" FORET: 11-14 mm marginal	alerte #77 (00 [illegible]) Pontiac					utile	

Date	TK observe (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets destabilisants	Application de la Methodologie	Prévoyable	Classification Prevision Ve-AL	Commentaires .... Classification
~~08/08~~ 08/08	Rapid (1945-2045) "A" sommet "A" FORET: 48-74 mm AGRO: 20-30 mm confirmé	Veille #78 (1745Z) Pont, OH, OW, UL, VO					SUCCES	
~~09/08~~ 09/08	Vents violents sur le saguenay confirmé	Avertissement de vents violents sur le Bas du Saguenay (1900Z	N/A		N/A	N/A	BUST	Cas de forte dépression non convectif ... également effet de canalisation le long du Saguenay
14/08 ~~11/08~~	JI Pembroke (?) RAPID (2145t) "A" sommet "C" sur de VOW RAPID (2315t) "9" sommet "t" FORET: 80 mm : 32 mm confirmé	Veille #80 (23Z) OW	Oui Facile BUF	1.- Front froid (...) 2.- adv. diff. Temp. - 3.- PVA - 4.- sortie gauche du jet 250 mb 5.- intrusion qui glisse vers le sud	peut être		BUST à utile	cas difficile ... car l'intrusion glisse vers le sud

Date	TV observé (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets de stabilisants	Application de la Methodologie	Prevoyable	Classification Prevision Ve-AL	Commentaires .... classification
[illegible] le matin 27/08	KL (01Z) TRW Forte cellule sur les photos sat. marginal	Veille # 81 (0145Z) KL, WK	MARGINAL	1- FRONT [illegible] (20) 2- ado diff [illegible] Temp [illegible] 3- PVA = a + 4- Jet [illegible] 5- [illegible] sec	douteux	?	?	Cas douteux [illegible] s'avant l'air [illegible] sat
[illegible] 27/08	HU (2143) 5RW+ MSO (2215) ½TRT RAPID (21-23Z) généralement "7 à 9" avec [illegible] "C" RIEN au sud de nos régions AGRO: Rien de spécial	NON	NON	1- FRONT Q.S. 2- ado diff de Temp. "— 3- LFM [illegible] - à = 4- Pas de jet 5- pas d'intension	Oui pour prévoir rien	Oui	SUCESS	TV [illegible] RAPID [illegible] décision de prévoir rien était bonne
30/08	TS (2007Z) 3TRT G35 TS (2010Z) ½TRW+A OW (2103) ½TRW+ VO mesoscale (2240) vents forts vers 23Z appel Vigeant, Volontaire vent 45KM/H RAPID (21-01Z) "8 à 8" sommets "3 à F" Confirme	Veille #82 (1900Z) NM, GL Alerte #83 (2130Z) OW, PONT, UL Alerte #84 (2215Z) NM, GL, VO Alerte #85 (2345Z) UL Alerte #86 (2030Z) NM, MT	Oui Facile	1- [illegible] 2- ado diff temp — 3- PVA presque nulle [illegible] 4- Pas de jet [illegible] 5- semble avoir double [illegible] en provenance du S-W	Oui	Oui	Utile	Cas intéressant [illegible] [illegible] dans le sud [illegible] bon cas [illegible] de l'humidité

Date	TK observé (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets destabilisants	Application de la Méthodologie	Prevoyable	Classification Prevision Ve-AL	Commentaires ---- classification
01/09	Crues soudaines Montréal en Soirée RAPID (2310 à 0040) "6 à 8" sommets "8 à 0" sur UL RAPID (0145 à 0545) "7 à 9" sommets "8 à 0" S de UL Confirmé AGRO 6 stations de 34 à 64 mm	Veilles #88 (02-0350Z) UL, SC	Oui Facile	1- zone frontale (Q.S) 2- adv. diff de Temp presque nulle 3- PVA nulle 4- Jet peu probable 5- dans l'air sec au niveau moyen	NON	NON	de 23 à 01Z BUST de 02 à 06Z utile	Cas très difficile. bon cas pour les radars
02/09	Crues soudaines RAPID (2140-2245Z) "7,8,9." RAPID (0040-0140Z) "7,8" sommets pas trop élevés Confirmé	Veille 89 (1730Z) OW, UL, SC alerte #90 (2100Z) OW, Pont Veille #91 (03-0000Z) UL, SC, OH, PG	Oui Facile	1- [illegible] (faible) 2- adv diff [illegible] 3- [illegible] 4- [illegible] 5- deux intrusions [illegible] ça marche très bien	Oui	Oui	Succès	Très bon cas [illegible] intrusion en [illegible] du SW

ate	TK observe (~hr)	Emission Veille (hr), Alerte (hr)	Conditions thermo Fav	Effets destabilisants	Application de la Methodologie	Prévisible	Classification Prevision Ve-AL	Commentaires
1-22/09 21-22/09	QB (~04Z) TRW+ Crues soudaines AGFO: 3 stations >30mm Confirmé	NON					BUST	