



GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES
de la
FORÊT MONTMORENCY
COMTÉ DE MONTMORENCY
pour 1970

QUÉBEC
1971

692
EX. B

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
I - INTRODUCTION.....	1
II - ACTIVITES EN METEOROLOGIE EN 1970.....	3
III - PRESENTATION DES DONNEES.....	4
IV - REMERCIEMENTS.....	4
V - APPENDICE.....	5
STATION PRINCIPALE.....	6
TABLEAU I - Température, précipitation, insolation, rayonnement.....	8
TABLEAU II - Température, humidité relative, point de rosée.....	19
TABLEAU III - Humidité relative, température du gazon, nébulosité, vent.....	31
TABLEAU IV - Etat du sol, feullaison, évaporation.	43
TABLEAU V - Température du sol.....	55
TABLEAU VI - Phénomènes sensoriels.....	67
TABLEAU VII - XLI - Relevés des stations satel- lites	
STATION 674-2.....	70
STATION 674-3.....	72
STATION 674-4.....	86
STATION 674-5.....	88
STATION 674-6.....	90
STATION 674-7.....	104
STATION 674-8.....	106
STATION 674-9.....	120
STATION 674-10.....	122

	<u>Page</u>
STATION 674-11.....	124
STATION 674-12.....	126
STATION 674-13.....	128
STATION 674-14.....	136
STATION 674-15.....	150
STATION 674-16.....	158
STATION 674-17.....	160
STATION 674-18.....	168
STATION 674-19	170
STATION 674-20	172
STATION 674-21	180
STATION 674-22	188
STATION 674-23	190
STATION 674-24	192
STATION 674-25	194
STATION 674-26	196
STATION 674-27	198
TABLEAU XLII - Résultats des prélèvements de la neige (stations du réseau pro- vincial).....	206
TABLEAU XLIII - Résultats des prélèvements de la neige (stations du bassin expéri- mental).....	207
TABLEAU XLIV - Résultats des prélèvements de la neige (stations des sommets du bassin expérimental).....	209
TABLEAU XLV - Publications relatives aux travaux de recherche en météorologie à la forêt Montmorency en 1970.....	210

INTRODUCTION

Le Service de la Météorologie du ministère des Richesses naturelles publie, pour la sixième année consécutive, les DONNEES METEOROLOGIQUES DE LA FORET MONTMORENCY. Poursuivant ainsi le programme de la Décennie hydrologique internationale, amorcé au cours de l'année 1965, la présente publication est destinée aux scientifiques intéressés à l'hydrologie ou au climat du domaine forestier. La forêt Montmorency est située dans la partie sud du Parc des Laurentides, à quelque 50 milles au nord de la ville de Québec; c'est la station d'expérimentation forestière de l'université Laval.

II - ACTIVITES EN METEOROLOGIE EN 1970

Il n'y a eu aucune addition de nouvelles stations au réseau de la Forêt Montmorency au cours de 1970. On a cependant omis les observations de la température de l'air et de l'humidité relatives aux stations satellites 674-4 et 674-25.

Les deux stations satellites équipées d'un pluviographe autonome Fischer and Porter ont fourni un rendement amélioré. En effet, au cours de la première moitié de l'année 1969, l'efficacité de ces instruments s'établissait à environ 60 pour cent. Toutefois, après avoir modifié le système d'alimentation en énergie électrique, le rendement de chacun de ces deux pluviographes s'est grandement amélioré. En 1970, le pourcentage d'efficacité moyenne de ces deux appareils, pour toute l'année, est monté à 85 pour cent. Les visites plus fréquentes de ces stations par les inspecteurs du Service de la Météorologie ont permis d'obtenir des données qui, au cours des années précédentes, étaient perdues par suite des intervalles trop longs entre chacune de ces deux stations satellites.

Le lysimètre, construit en 1969 dans le bassin expérimental du ruisseau des Eaux-Volées, n'a pas été mis en opération au cours de 1970 de façon à permettre au sol et à la végétation de reprendre, autant que possible, leur état original. On a cependant effectué quelques améliorations à l'ensemble de l'ouvrage, en particulier, l'étanchement du puits d'accès et du tunnel. La mise en place du dispositif de mesure est prévue pour l'été 1971.

III - PRESENTATION DES DONNEES

Les DONNEES METEOROLOGIQUES DE LA FORET MONTMORENCY POUR L'ANNEE 1970 sont présentées à l'utilisateur sous la même forme et selon le même mode que celles de l'année précédente. Le lecteur ou l'utilisateur qui désire plus de détails à ce sujet est prié de consulter les bulletins similaires des années antérieures.

IV - REMERCIEMENTS

La direction du Service de la Météorologie remercie les personnes qui ont contribué au travail en météorologie à la Forêt Montmorency au cours de l'année 1970, plus particulièrement monsieur le professeur Régnald-C. Naud, ainsi que messieurs Yvon Laverdière et Gilles Lemieux de la faculté de Foresterie et de Géodésie de l'université Laval.

La compilation et la révision des données ont été réalisées par monsieur Gilles Laroche, division de l'Informatique. Ce rapport a été préparé sous la direction de monsieur Jean-Guy Fréchette, ing.f., M.F., de la division des Etudes.

Raymond Perrier, M.A.,

Directeur de la Météorologie
par intérim.

V - APPENDICE

STATION PRINCIPALE

Forêt Montmorency, station # 674

(Réseau national: # 704-2388)

Position géographique

latitude: 47° 19' N.
longitude: 71° 09' W.
altitude: 2,101 pieds

Cette station a été inaugurée le 13 juillet 1965 et elle demeure en opération durant toute l'année.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie et neige)
Température de l'air
Température au niveau du gazon
Humidité de l'air et point de rosée
Insolation
Rayonnement
Evaporation
Vent (vitesse et direction)
Pression atmosphérique
Etat du sol
Nébulosité
Phénomènes sensoriels
Feuillatation
Température du sol à diverses profondeurs

Instruments météorologiques

Abris Stevenson
Thermomètre standard (maximum, minimum, SIX, minimum de gazon)
Psychromètres (fixe et ventilé)
Nivomètre avec écran Nipher
Héliographe Campbell-Stokes
Pluviomètres (standard et totalisateur)
Pluviographe
Bilanmètre (C.S.I.R.O.)
Bacs évaporatoires (classe A, Wright)
Anémographe - girouette
Baromètre à mercure
Barographe et micro-barographe
Hygrothermographe
Thermistors dans le sol

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Conté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)				Épaisseur de la neige sur le sol (en pouces)	Durée de l'insolation			Radiomètre (en langley)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	7	-10	17	-2		T	T		14	7.8	8.6	91	84.2
2	4	-14	18	-5		T	T	6 h. 00 m.	14	1.5	8.6	17	51.8
3	8	-18	26	-5					14	6.6	8.6	77	108.2
4	8	-19	27	-6					14	6.0	8.6	70	88.6
5	13	-16	29	-2	0.4	0.02		3 h. 10 m.	14	5.9	8.6	69	58.2
6	12	5	7	9	0.2	0.01		4 h. 35 m.	14	4.1	8.7	47	69.0
7	10	-15	25	-3		T	T	0 h. 30 m.	14	7.5	8.7	86	113.0
8	8	-18	26	-5	0.2	0.01		4 h. 55 m.	14	7.0	8.7	80	79.8
9	4	-10	14	-3	0.3	0.02		6 h. 55 m.	14	4.4	8.7	51	46.6
10	6	-2	8	2	0.2	0.04		4 h. 45 m.	14	0.0	8.8	0	73.2
11	0	-3	3	-2		T	T	1 h. 20 m.	14	6.2	8.8	70	83.0
12	20	-19	39	1					14	6.2	8.8	70	63.9
13	15	-14	29	1		T	T	0 h. 20 m.	14	3.7	8.8	42	45.8
14	-4	-11	7	-8		T	T	2 h. 20 m.	14	7.4	8.9	83	77.8
15	4	-17	21	-7		T	T	1 h. 15 m.	14	4.4	8.9	49	54.8
16	24	-14	38	5	1.0	0.13		8 h. 00 m.	14	6.5	8.9	73	35.4
17	14	-2	16	6					15	6.0	9.0	67	76.0
18	8	-25	33	-9		T	T	0 h. 30 m.	15	5.5	9.0	61	71.8
19	-5	-26	21	-16					14	8.0	9.0	89	94.0
20	-4	-35	31	-20					14	7.9	9.1	87	82.4
21	-11	-27	16	-19	0.1	0.03		4 h. 20 m.	14	4.6	9.1	51	46.8
22	6	-20	26	-7	0.6	0.05		3 h. 50 m.	14	8.2	9.2	89	58.6
23	5	-20	25	-8	0.2	0.02		6 h. 44 m.	15	5.2	9.2	57	52.8
24	9	-31	40	-11	0.2	0.01		2 h. 20 m.	15	7.1	9.2	77	45.8
25	19	-5	24	7		T	T	0 h. 30 m.	15	4.2	9.3	45	37.0
26	29	-12	41	9		T	T	0 h. 26 m.	15	7.0	9.3	75	60.1
27	16	-19	35	-2	0.4	0.02		1 h. 25 m.	15	6.4	9.4	68	41.2
28	27	1	26	14	8.3	0.95		13 h. 35 m.	15	1.2	9.4	13	2.2
29	31	17	14	24	1.3	0.13		6 h. 55 m.	23	0.0	9.5	0	12.8
30	10	-10	20	0					23	8.3	9.5	87	83.4
31	22	-20	42	1	3.3	0.17		12 h. 05 m.	23	4.9	9.6	51	41.2
Tot.					16.7	1.61				169.7	278.5		-1939.4
Moy.	10.2-13.8		24.0-2.0									61	-62.6

TABLEAU I (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1970
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)				Épaisseur de la neige sur le sol (en pouces)	Durée de l'insolation			Radiomètre (en langley's)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	29	6	23	18		T	T	0 h. 35 m.	24	0.9	9.6	9	- 14.9
2	37	25	12	31	0.65	6.5	1.46	15 h. 00 m.	23	2.0	9.7	21	- 39.4
3	34	31	3	33	0.31	2.3	0.66	16 h. 10 m.	26	0.0	9.7	0	- 2.1
4	- 3	-11	8	- 7		0.6	0.04	5 h. 25 m.	27	2.1	9.8	21	- 47.8
5	14	-27	41	- 7		0.4	0.01	4 h. 00 m.	27	2.1	9.8	21	- 31.8
6	24	- 1	25	12		0.4	0.02	4 h. 15 m.	27	0.8	9.8	8	- 20.6
7	23	17	6	20		0.5	0.05	6 h. 30 m.	27	0.0	9.9	0	- 17.1
8	27	19	8	23		0.5	0.03	5 h. 10 m.	27	0.0	9.9	0	- 32.5
9	29	-10	39	10		T	T	0 h. 30 m.	27	7.9	10.0	79	- 40.4
10	34	6	28	20		6.8	0.87	10 h. 10 m.	27	0.2	10.0	2	2.1
11	35	26	9	31		5.0	0.75	18 h. 48 m.	33	0.0	10.1	0	- 2.7
12	12	- 1	13	6		0.2	0.03	3 h. 50 m.	36	0.4	10.1	4	- 34.0
13	- 4	-20	16	-12		T	T	2 h. 25 m.	35	7.3	10.2	72	- 89.4
14	- 8	-28	20	-18		T	T	1 h. 55 m.	35	5.0	10.3	49	- 79.4
15	10	-28	38	- 9		8.6	0.40	11 h. 55 m.	35	0.2	10.3	2	- 4.2
16	11	1	10	6		0.2	0.01	2 h. 05 m.	39	6.5	10.4	63	- 44.0
17	17	-16	33	1		0.8	0.04	8 h. 40 m.	38	2.0	10.4	19	- 20.0
18	26	- 1	27	13		3.3	0.31	9 h. 35 m.	37	2.2	10.5	21	- 8.1
19	13	1	12	7					38	7.6	10.5	72	- 96.8
20	4	-26	30	-11		0.2	T	8 h. 50 m.	38	3.7	10.6	35	- 63.8
21	11	-12	23	- 1		1.2	0.08	6 h. 35 m.	38	8.0	10.6	75	- 91.2
22	24	3	21	14		10.1	0.37	14 h. 15 m.	39	0.0	10.7	0	- 15.3
23	- 6	-10	4	- 8		T	0.02	1 h. 45 m.	38	7.0	10.7	65	- 85.0
24	11	-22	33	- 6		1.2	0.08	5 h. 00 m.	35	9.3	10.8	86	- 87.8
25	10	- 8	18	1		0.1	0.01	7 h. 55 m.	36	3.1	10.8	29	- 58.0
26	- 2	-27	25	-15					36	9.8	10.9	90	-118.8
27	14	-26	40	- 6		T	T	0 h. 55 m.	36	8.4	10.9	77	- 66.0
28	22	- 5	27	9		0.1	0.01	5 h. 00 m.	36	3.1	11.0	28	- 35.4
Tot.					0.96	49.0	5.25			99.6	288.0		-1244.4
Moy.	16.0	-5.1	21.1	5.5								34	-44.4

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)				Épaisseur de la neige sur le sol (en pouces)	Durée de l'insolation			Radiomètre (en langley)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	65	37	28	51	0,27		0,27	4 h. 00 m.	T	2.7	14.5	19	196.6
2	58	44	14	51	0.01		0.01	0 h. 50 m.	0	0.0	14.5	0	88.7
3	45	34	11	40					0	5.0	14.6	34	138.9
4	51	23	28	37	0.32		0.32	3 h. 10 m.	0	7.8	14.6	53	215.2
5	48	31	17	40		2.3	0.18	6 h. 00 m.	0	5.9	14.6	40	148.6
6	31	27	4	29		1.2	0.18	11 h. 00 m.	5	0.0	14.7	0	-2.8
7	37	24	13	31		0.6	0.09	12 h. 15 m.	2	0.0	14.7	0	8.5
8	50	28	22	39	0.02		0.02	6 h. 32 m.	1	5.2	14.8	35	166.8
9	51	33	18	42	0.04		0.04	0 h. 30 m.	0	9.8	14.8	66	250.7
10	44	28	16	36	0.80		0.80	9 h. 30 m.	0	0.0	14.9	0	63.0
11	44	36	8	40	0.13		0.13	7 h. 50 m.	0	0.0	14.9	0	57.3
12	57	27	30	42	0.30		0.30	6 h. 20 m.	0	12.4	15.0	83	356.8
13	46	34	12	40	0.01		0.01	0 h. 35 m.	0	1.1	15.0	7	116.9
14	53	23	30	38					0	11.1	15.1	74	340.0
15	60	21	39	41					0	11.3	15.1	75	303.4
16	50	28	22	39	0.61		0.61	6 h. 45 m.	0	0.0	15.1	0	102.6
17	49	41	8	45	0.48		0.48	7 h. 15 m.	0	0.0	15.2	0	80.3
18	62	34	28	48					0	12.9	15.2	85	285.0
19	70	27	43	49					0	11.5	15.2	76	361.1
20	57	40	17	49					0	11.7	15.3	76	347.7
21	58	26	32	42	0.14		0.14	5 h. 20 m.	0	4.9	15.3	32	180.2
22	52	41	11	47	0.02		0.02	0 h. 50 m.	0	0.2	15.4	1	69.8
23	59	26	33	43					0	12.2	15.4	79	193.7
24	47	26	21	37					0	13.9	15.4	90	284.0
25	50	23	27	37	0.91		0.91	17 h. 10 m.	0	0.3	15.5	2	65.2
26	63	36	27	50	0.01		0.01	1 h. 10 m.	0	5.4	15.5	35	125.4
27	50	41	9	46	0.05	T	0.05	2 h. 10 m.	0	6.8	15.5	44	217.5
28	53	32	21	43		T	T	0 h. 05 m.	0	13.1	15.6	84	388.6
29	65	23	42	44					0	12.7	15.6	81	391.3
30	68	27	41	48	0.19		0.19	5 h. 00 m.	0	11.1	15.6	71	339.2
31	54	51	3	53	0.23		0.23	7 h. 40 m.	0	0.0	15.7	0	62.9
Tot.					4.54	4.1	4.99			189.0	468.3		5943.1
Moy.	53.1	31.4	21.8	42.5								40	191.7

TABLEAU I (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)				Épaisseur de la neige sur le sol (en pouces)	Durée de l'insolation			Radiomètre (en Langleys)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	49	24	25	37	T		T	0 h. 10 m.	0	0.5	10.0	5	35.2
2	52	31	21	42					0	2.1	10.0	21	22.8
3	43	27	16	35					0	8.9	9.9	90	16.4
4	46	22	24	34		0.1	0.01	1 h. 05 m.	0	2.8	9.9	28	19.2
5	37	23	14	30		0.7	0.15	10 h. 35 m.	T	0.0	9.8	0	23.5
6	35	20	15	28		3.3	0.51	8 h. 10 m.	1	6.4	9.8	65	- 7.2
7	37	24	13	31	0.02	T	0.02	1 h. 00 m.	3	4.6	9.7	47	-39.9
8	34	5	29	20					3	8.2	9.7	85	-45.3
9	42	6	36	24					3	7.7	9.6	80	-20.0
10	45	13	32	29	0.49		0.49	9 h. 00 m.	3	0.0	9.6	0	---
11	47	35	12	41	0.46		0.46	12 h. 25 m.	T	0.0	9.5	0	35.8
12	48	33	15	41	T		T	0 h. 10 m.	0	0.7	9.5	7	---
13	42	30	12	36	T	T	T	1 h. 30 m.	0	0.0	9.4	0	25.3
14	32	26	6	29		2.3	0.16	10 h. 00 m.	T	0.0	9.4	0	4.2
15	30	24	6	27		3.0	0.23	15 h. 30 m.	2	0.0	9.4	0	-12.8
16	30	25	5	28		T	T	2 h. 55 m.	5	0.3	9.3	3	- 3.3
17	27	13	14	20		0.7	0.02	8 h. 15 m.	4	2.0	9.3	22	-23.5
18	32	- 1	33	16	T	0.2	0.04	3 h. 00 m.	4	8.1	9.2	88	-41.0
19	33	8	25	21	T	1.4	0.16	9 h. 45 m.	4	0.0	9.2	0	3.6
20	35	29	6	32		10.0	1.00	10 h. 50 m.	5	0.0	9.2	0	10.4
21	35	27	8	31		1.8	0.18	9 h. 05 m.	6	0.0	9.1	0	-11.5
22	34	17	17	26		7.5	0.76	15 h. 25 m.	6	5.7	9.1	63	-48.5
23	26	14	12	20		1.0	0.04	3 h. 00 m.	11	4.8	9.0	53	-50.2
24	20	12	8	16		0.5	T	5 h. 40 m.	11	0.7	9.0	8	-22.6
25	19	0	19	10		0.1	T	3 h. 40 m.	11	4.2	9.0	47	-39.6
26	20	- 9	29	6		0.1	0.01	1 h. 10 m.	11	0.0	8.9	0	- 6.7
27	30	18	12	24		0.2	0.03	2 h. 20 m.	11	0.0	8.9	0	- 8.0
28	31	26	5	29		4.2	0.30	7 h. 45 m.	11	0.0	8.9	0	- 8.1
29	31	12	19	22	T	1.0	0.13	5 h. 15 m.	14	3.1	8.8	35	-13.2
30	32	15	17	24		T	T	1 h. 40 m.	15	0.8	8.8	9	-37.2
Tot.						0.97	38.1	4.70		71.6	280.9		-242.2
Moy.	35.1	18.3	16.8	27.0								25	- 8.7

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	- 6	- 7	51	-20									- 1	- 1	84	- 5
2	- 6	- 6	81	-10									1	0	61	- 9
3	-12	-13	39	-30									- 5	- 6	53	-18
4	-15	-15	77	-20									1	0	61	- 9
5	-10	-10	80	-15									8	8	88	5
6	6	5	68	- 2									8	7	70	0
7	- 8	- 8	81	-12									- 5	- 5	82	- 9
8	-10	-11	43	-26									- 7	- 7	81	-11
9	- 7	- 7	81	-11									- 1	- 2	59	-12
10	0	- 1	60	-11									- 1	- 2	59	-12
11	- 3	- 4	56	-15									- 2	- 2	83	- 6
12	-14	-14	78	-19									- 1	- 1	84	- 5
13	- 9	- 9	80	-13									5	4	66	- 4
14	-10	-11	43	-26									-11	-11	79	-16
15	- 9	-10	45	-24									- 6	- 7	51	-20
16	- 3	- 3	83	- 7									11	10	73	4
17	10	9	72	3									- 1	- 2	59	-12
18	-13	-14	37	-32									-14	-14	78	-19
19	-19	-20	21	-47									-15	-15	77	-20
20	-28	-28	72	-34									-15	-15	77	-20
21	-20	-20	75	-25									-13	-14	37	-32
22	-13	-13	78	-18									-12	-12	79	-17
23	- 4	- 5	54	-16									- 5	- 5	82	- 9
24	-20	-21	18	-50									- 4	- 5	54	-16
25	3	3	85	0									4	4	86	1
26	- 3	- 3	83	- 7									13	12	75	7
27	-13	-13	78	-18									13	12	75	7
28	9	9	88	6									18	18	93	16
29	27	27	97	26									25	24	85	21
30	2	2	85	- 1									- 9	- 9	80	-13
31	-15	-15	77	-20									14	13	76	8
Moy.	- 7	- 7	67	-16									0	- 1	73	- 7

TABLEAU II (2)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1970
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	19	18	80	14									26	26	97	25
2	29	26	69	20									33	32	91	31
3	33	32	91	31									33	33	100	33
4	- 7	- 8	49	-21									-11	-11	79	-16
5	-11	-11	79	-16									8	8	88	5
6	14	14	91	12									19	19	93	17
7	22	21	83	18									20	20	94	18
8	22	21	83	18									19	18	80	14
9	1	1	85	- 3									16	16	92	14
10	24	23	85	20									29	28	88	26
11	34	32	82	29									31	31	99	31
12	12	11	74	5									0	- 1	60	-11
13	-17	-17	77	-22									-17	-17	77	-22
14	-24	-24	74	-30									-15	-15	77	-20
15	-13	-13	78	-18									10	10	89	7
16	2	1	63	- 8									5	4	66	- 4
17	- 3	- 3	83	- 7									10	10	89	7
18	7	7	87	4									25	24	85	21
19	4	3	65	- 5									2	1	63	- 8
20	-17	-18	27	-41									2	1	63	- 8
21	- 4	- 5	54	-16									4	3	65	- 5
22	11	11	89	8									24	23	85	20
23	- 9	-10	45	-24									-10	-11	43	-26
24	-13	-14	37	-32									0	- 1	60	-11
25	1	1	85	- 3									- 1	- 2	59	-12
26	-18	-18	76	-23									-15	-16	32	-36
27	-10	-11	43	-26									2	1	63	- 8
28	10	9	72	3									18	17	80	13
Moy.	4	3	72	- 4									10	9	77	3

TABLEAU II (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1970
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	12	11	74	5									11	10	73	4
2	6	6	87	3									16	14	64	6
3	7	7	87	4									15	13	63	5
4	3	3	85	0									23	20	61	12
5	18	16	67	9									23	22	84	19
6	17	15	65	7									20	19	81	15
7	16	16	92	14									13	12	75	7
8	19	18	80	14									15	15	91	13
9	8	7	70	0									15	13	63	5
10	6	5	68	2									13	12	75	7
11	9	8	71	1									14	13	76	8
12	14	12	61	3									21	19	70	13
13	10	10	89	7									27	25	77	21
14	24	22	73	17									26	24	76	19
15	21	20	82	16									24	24	96	23
16	14	13	76	8									23	22	84	19
17	18	16	67	9									24	20	52	9
18	22	20	71	14									30	25	52	14
19	25	22	64	15									32	28	64	21
20	29	26	69	20									32	29	72	24
21	30	30	99	30									34	32	82	29
22	31	30	90	29									32	30	81	27
23	23	22	84	19									20	18	69	11
24	22	20	71	14									26	25	86	22
25	21	19	70	13									21	19	70	13
26	15	13	63	5									28	26	78	22
27	28	27	88	25									19	18	80	14
28	20	20	94	18									27	26	87	24
29	7	7	87	4									10	9	72	3
30	15	12	49	- 1									18	16	67	9
31	21	17	47	4									27	22	47	9
Moy.	17	16	76	11									22	20	73	14

TABLEAU II (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1970
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	20	18	69	11									25	24	85	21
2	22	21	83	18									25	24	85	21
3	24	22	73	17									22	20	71	14
4	17	15	65	7									23	20	61	12
5	18	15	54	4									18	16	67	9
6	16	13	50	1									28	22	39	6
7	27	25	77	21									25	20	43	6
8	23	21	72	15									27	26	87	24
9	32	31	91	30									33	31	81	28
10	29	28	88	26									28	26	78	22
11	28	26	78	22									34	32	82	29
12	39	35	69	30									37	36	92	35
13	39	34	60	26									43	34	38	19
14	41	33	41	19									39	32	47	20
15	36	30	53	20									39	33	54	24
16	36	30	53	20									41	33	41	19
17	41	33	41	19									38	37	93	36
18	35	32	74	28									31	22	19	6
19	27	25	77	21									35	29	51	19
20	34	32	82	29									39	33	54	24
21	34	32	82	29									34	34	100	34
22	34	33	92	32									39	37	83	34
23	39	36	76	32									39	36	76	32
24	42	37	63	30									33	33	100	33
25	36	35	92	34									36	33	75	29
26	39	34	60	26									48	40	49	30
27	50	43	58	36									47	41	61	34
28	45	37	46	25									45	36	40	22
29	44	35	39	21									38	34	69	29
30	50	38	30	20									48	42	62	36
Moy.	33	29	66	22									35	31	66	23

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE MAI 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	52	51	94	50									62	58	80	56
2	58	55	84	53									44	43	93	42
3	38	34	69	29									41	34	49	23
4	41	36	62	29									50	41	46	30
5	42	40	84	38									45	38	54	29
6	28	28	98	27									30	29	89	27
7	26	25	86	22									33	32	92	31
8	36	33	75	29									45	37	46	25
9	35	31	68	26									48	39	44	27
10	40	38	84	35									41	40	93	39
11	39	37	83	34									40	39	93	38
12	44	38	58	30									49	41	50	31
13	40	39	93	38									44	39	64	33
14	46	36	36	21									47	40	55	32
15	44	34	34	17									51	40	36	25
16	48	41	56	33									50	48	87	46
17	49	48	94	47									45	44	94	43
18	47	40	55	32									57	47	48	38
19	58	48	49	39									64	53	49	44
20	42	39	78	36									50	39	35	23
21	46	37	42	24									47	46	94	45
22	51	49	87	47									46	44	86	42
23	47	40	55	32									54	42	35	27
24	33	32	92	31									46	35	29	16
25	41	33	41	19	40	35	61	28	37	36	92	35	36	36	100	36
26	50	50	100	50	55	54	95	54	61	56	74	52	59	52	64	47
27	45	40	65	34	47	41	61	34	49	42	57	35	43	40	78	37
28	39	38	93	37	46	38	47	27	51	40	36	25	49	38	33	22
29	52	39	28	20	60	43	20	19	63	45	21	22	59	45	31	29
30	57	47	48	38	66	55	50	47	65	56	58	50	62	54	61	48
31	51	51	100	51	52	51	94	50	52	52	100	52	54	53	95	52
Moy.	44	40	71	34	52	45	61	37	54	47	63	39	48	42	65	35

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	54	52	88	50	55	54	95	54	55	55	100	55	55	54	95	54
2	61	60	95	59	63	62	95	61	65	63	90	62	69	65	81	63
3	52	50	87	48	55	50	71	46	50	47	81	44	51	46	69	41
4	52	43	48	33	55	44	41	31	54	46	55	38	54	45	50	36
5	51	49	87	47	53	50	82	48	55	49	66	44	47	46	94	45
6	49	46	81	43	48	45	80	42	48	45	80	42	47	44	80	41
7	47	44	80	41	52	47	70	42	53	47	65	42	51	48	81	46
8	60	53	65	48	67	55	47	46	70	54	35	41	69	54	32	42
9	70	59	55	52	77	57	29	42	80	58	26	42	71	63	65	59
10	67	60	65	56	74	62	52	55	76	62	46	54	73	62	55	56
11	60	58	80	57	63	56	66	51	63	52	48	43	59	49	50	40
12	52	40	33	24	55	43	36	29	56	43	33	27	50	40	41	27
13	46	37	42	24	53	40	29	22	54	40	25	19	53	41	34	25
14	59	45	31	29	66	47	20	24	71	50	19	27	69	50	24	30
15	67	52	36	39	72	55	33	41	70	54	35	41	69	55	41	45
16	67	58	59	52	72	60	51	53	75	62	49	54	67	59	63	54
17	62	59	85	57	68	60	72	59	71	62	61	57	68	61	68	57
18	62	61	95	60	65	63	90	62	66	65	35	64	67	64	86	62
19	62	59	85	57	64	61	85	59	63	60	35	58	61	57	79	55
20	47	45	86	43	51	46	69	41	51	46	59	41	48	45	80	42
21	49	46	81	43	53	47	65	42	54	48	66	43	53	49	77	46
22	63	53	53	45	64	55	57	48	65	60	76	57	61	52	55	45
23	58	51	63	46	64	49	33	34	68	52	33	38	66	51	35	37
24	62	55	65	50	69	59	56	53	71	59	50	51	69	59	56	53
25	45	41	73	37	50	44	63	38	52	44	53	35	50	43	58	36
26	50	43	58	36	54	45	50	36	58	47	44	36	59	48	44	37
27	47	46	94	45	51	49	87	47	50	48	87	46	51	47	76	44
28	53	44	49	34	61	45	26	26	63	47	28	30	63	48	32	32
29	59	52	64	47	61	53	60	47	59	53	69	49	53	52	95	51
30	57	56	95	56	60	58	89	57	62	58	80	56	64	57	66	52
Moy.	56	51	70	45	61	52	60	45	62	53	58	45	60	52	62	45

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	62	54	61	48	63	56	66	51	63	56	66	51	63	56	66	51
2	66	55	50	47	70	56	42	46	71	58	46	49	66	55	50	47
3	67	58	59	52	71	61	58	55	71	61	58	55	67	60	68	56
4	63	62	95	61	65	63	90	62	66	64	90	63	64	63	95	62
5	60	58	89	57	63	58	75	55	61	58	84	56	59	56	84	54
6	65	55	54	48	63	58	75	55	62	57	75	54	60	56	79	54
7	65	60	76	57	70	60	57	54	69	60	60	54	68	58	56	52
8	63	59	80	57	68	62	72	59	62	60	90	59	65	64	95	63
9	69	61	64	57	77	65	54	59	75	64	56	58	72	64	66	60
10	72	66	74	63	73	67	74	64	67	64	86	62	68	65	86	63
11	62	60	90	59	61	55	69	51	62	54	61	48	62	54	61	48
12	59	50	54	42	63	52	48	43	58	53	73	49	54	52	88	50
13	58	48	49	39	62	49	39	36	66	53	42	42	61	53	60	47
14	62	53	56	46	69	55	41	45	69	54	32	42	66	55	50	47
15	58	57	95	57	61	60	95	59	63	61	90	60	63	62	95	61
16	65	63	90	62	68	64	81	62	68	64	81	62	62	61	95	60
17	60	54	69	50	68	57	52	49	68	60	64	55	65	58	67	53
18	63	59	80	57	62	57	75	54	60	54	69	50	53	49	77	46
19	50	45	68	40	61	50	47	40	64	52	45	42	59	53	69	49
20	54	53	95	52	58	57	95	57	60	58	89	57	63	60	85	58
21	58	56	88	55	59	54	73	50	58	54	79	51	53	52	95	51
22	53	52	95	51	59	56	84	54	61	57	79	55	65	60	76	57
23	69	60	60	54	79	63	42	54	80	62	37	51	77	63	47	55
24	63	60	85	58	82	61	29	47	83	61	28	47	78	63	44	54
25	74	65	63	60	80	62	37	51	77	68	64	64	73	67	74	64
26	72	65	70	61	75	66	63	61	74	67	70	63	73	65	66	61
27	69	65	81	63	66	64	90	63	74	70	83	68	74	69	78	67
28	73	67	74	64	76	69	71	66	74	69	78	67	71	68	86	66
29	74	66	67	62	78	63	44	54	79	63	42	54	74	60	45	51
30	72	63	62	58	78	59	32	46	79	63	42	54	72	65	70	61
31	67	66	95	65	70	68	91	67	70	68	91	67	69	67	91	66
Moy.	64	59	74	55	68	60	63	54	68	60	66	55	66	60	73	56

TABLEAU II (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	67	66	95	65	70	67	86	65	72	68	82	66	64	63	95	62
2	66	63	85	61	71	63	65	59	75	59	39	49	70	60	57	54
3	63	59	80	57	67	60	68	56	67	60	68	56	57	55	88	54
4	51	47	76	44	52	46	64	40	55	45	46	35	54	46	55	38
5	55	48	62	42	61	52	55	45	61	51	51	43	59	53	69	49
6	63	55	61	49	67	57	55	50	67	56	51	48	65	58	67	53
7	65	58	67	53	69	59	56	53	69	60	60	54	61	57	79	55
8	65	60	76	57	72	58	44	49	73	60	48	52	68	58	56	52
9	65	60	76	57	76	60	40	50	75	63	53	56	71	64	69	60
10	72	65	70	61	79	62	39	52	78	66	54	60	66	64	90	63
11	71	65	74	62	78	64	48	57	80	62	37	51	73	62	55	56
12	63	58	75	55	70	61	61	56	71	61	58	55	68	61	68	57
13	71	63	65	59	79	66	51	59	79	65	48	58	64	62	90	61
14	68	64	81	62	78	65	51	58	79	65	48	58	73	67	74	64
15	72	66	74	63	77	68	64	64	79	68	58	63	74	68	74	65
16	73	65	66	61	74	67	70	63	75	66	63	61	68	62	72	59
17	62	58	80	56	66	58	63	53	60	55	73	51	58	52	68	48
18	55	50	71	46	58	51	63	46	59	52	64	47	54	49	71	45
19	56	51	72	47	66	56	55	49	66	55	50	47	59	55	79	53
20	M	M	M	M	61	60	95	59	62	61	95	60	M	M	M	M
21	53	50	82	48	55	53	88	51	55	51	78	48	50	50	100	50
22	48	44	75	40	57	46	43	35	58	49	53	41	53	48	70	44
23	47	46	94	45	52	49	82	47	52	49	82	47	50	49	94	48
24	54	49	71	45	62	50	43	39	62	50	43	39	55	51	78	48
25	55	47	55	39	60	47	38	34	62	51	47	41	56	51	72	47
26	55	55	100	55	60	56	79	54	58	56	88	55	55	53	88	51
27	52	49	82	47	57	50	63	45	59	50	54	42	56	50	67	45
28	48	48	100	48	53	51	87	49	57	52	72	48	53	52	95	51
29	52	48	76	45	54	47	61	41	51	49	82	47	50	47	81	44
30	51	48	81	46	59	51	58	44	59	51	58	44	52	48	76	45
31	47	45	86	43	52	47	70	42	52	43	48	33	47	40	55	32
Moy.	60	55	77	52	65	56	62	51	65	56	60	50	60	55	75	52

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	38	37	93	36	42	39	78	36	42	40	84	38	43	41	85	39
2	44	41	79	38	49	45	75	41	49	46	81	43	47	45	86	43
3	46	44	86	42	55	47	55	39	55	49	66	44	51	50	94	49
4	51	50	94	49	50	48	87	46	49	48	94	47	48	46	86	44
5	49	48	94	47	51	50	94	49	53	52	95	51	52	52	100	52
6	50	48	87	46	53	49	77	46	51	48	81	46	50	48	87	46
7	52	46	64	40	60	48	41	37	61	49	42	38	46	45	94	44
8	48	45	80	42	56	50	67	45	54	49	71	45	52	49	82	47
9	53	50	82	48	56	52	78	49	56	53	83	51	55	53	88	51
10	55	54	95	54	56	55	95	55	57	56	95	56	60	59	95	59
11	48	44	75	40	52	45	59	38	54	45	50	36	50	44	63	38
12	54	46	55	38	61	49	42	38	60	51	55	44	49	47	86	45
13	49	48	94	47	47	45	86	43	41	38	77	34	41	38	77	34
14	39	34	60	26	47	39	48	28	48	39	44	27	40	37	77	33
15	44	39	64	33	50	40	41	27	50	40	41	27	42	40	84	38
16	41	41	100	41	45	45	100	45	47	45	86	43	43	41	85	39
17	43	40	78	37	44	40	73	36	45	41	73	37	44	42	85	40
18	46	44	86	42	50	45	68	40	54	47	61	41	47	45	86	43
19	50	48	87	46	53	49	77	46	53	48	70	44	51	47	76	44
20	48	46	86	44	55	51	78	48	53	52	95	51	54	52	88	50
21	57	54	83	52	64	58	71	54	64	59	75	56	56	55	95	55
22	53	53	100	53	60	59	95	59	62	61	95	60	65	63	90	62
23	56	51	72	47	55	48	62	42	58	49	53	41	51	46	69	41
24	43	40	78	37	56	48	56	41	57	48	53	40	49	46	81	43
25	56	56	100	56	60	58	89	57	59	57	89	56	57	56	95	56
26	51	51	100	51	59	56	84	54	59	57	89	56	58	56	88	55
27	47	45	86	43	49	44	68	39	46	41	66	35	42	38	71	33
28	42	38	71	33	46	40	60	33	47	41	61	34	39	38	93	37
29	41	37	71	32	50	42	51	33	45	40	65	34	39	37	83	34
30	37	36	92	35	36	35	92	34	41	39	84	37	39	38	93	37
Moy.	48	45	83	43	52	47	72	43	52	48	72	43	49	46	85	44

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	40	39	93	38	46	41	66	35	46	42	74	38	43	42	93	41
2	44	42	85	40	49	44	68	39	47	44	80	41	47	44	80	41
3	49	49	100	49	45	43	85	41	45	44	94	43	45	44	94	43
4	43	40	78	37	44	42	85	40	42	39	78	36	38	37	93	36
5	37	34	75	30									36	33	75	29
6	37	35	82	32									43	41	85	39
7	46	44	86	42									51	50	94	49
8	52	51	94	50									55	53	88	51
9	53	50	82	48									54	51	82	49
10	54	51	82	49									53	50	82	48
11	54	53	95	52									47	46	94	45
12	46	46	100	46									58	54	79	51
13	46	44	86	42									43	42	93	41
14	46	46	100	46									62	60	90	59
15	50	49	94	48									46	43	80	40
16	31	30	91	29									29	26	69	20
17	31	26	52	16									31	25	45	12
18	30	26	61	18									31	28	71	23
19	25	21	54	11									29	25	59	17
20	30	27	70	21									30	27	70	21
21	37	35	82	32									35	34	92	33
22	36	35	92	34									42	42	100	42
23	48	48	100	48									50	50	100	50
24	46	44	86	42									44	41	79	38
25	41	39	84	37									38	36	83	33
26	37	35	82	32									32	32	100	32
27	26	24	76	19									28	26	78	22
28	31	29	80	25									29	28	88	26
29	32	31	92	30									31	30	91	29
30	30	28	80	24									29	28	88	26
31	31	30	91	29									31	29	80	25
Moy.	40	38	84	35	46	43	76	39	45	42	82	40	41	39	84	36

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	35	33	82	30									42	40	84	38
2	39	38	93	37									38	36	83	33
3	34	30	67	24									27	25	77	21
4	30	25	52	14									29	27	79	23
5	31	30	91	29									31	31	99	31
6	21	19	70	13									26	24	76	19
7	35	34	92	33									26	23	65	16
8	20	19	81	15									21	21	94	20
9	19	18	80	14									27	26	87	24
10	27	26	87	24									37	35	82	32
11	39	39	100	39									40	40	100	40
12	39	39	100	39									33	33	100	33
13	38	38	100	38									37	35	82	32
14	31	31	99	31									27	25	77	21
15	27	27	97	26									29	29	98	29
16	28	27	88	25									25	23	75	18
17	18	17	80	13									25	23	75	18
18	10	9	72	3									13	13	90	11
19	25	25	96	24									30	29	89	27
20	33	32	92	31									34	33	92	32
21	33	32	92	31									27	26	87	24
22	19	16	55	6									24	24	96	23
23	25	24	85	21									16	15	78	10
24	14	14	91	12									15	14	77	9
25	7	7	87	4									9	8	71	1
26	1	1	85	3									19	18	80	14
27	20	20	94	18									28	27	88	25
28	30	28	80	24									28	26	78	22
29	17	16	79	12									17	16	79	12
30	29	28	88	26									25	23	75	18
Moy.	26	25	85	22									27	26	84	23

TABLEAU II (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1970
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	2	1	63	- 8									20	19	81	15
2	34	33	92	32									34	32	82	29
3	15	13	63	5									9	9	88	6
4	11	9	57	- 1									9	8	71	1
5	2	2	85	- 1									7	7	87	4
6	11	10	73	4									7	6	69	- 1
7	- 2	- 2	83	- 6									- 3	- 4	56	-15
8	- 7	- 7	81	-11									- 7	- 7	81	-11
9	5	4	66	- 4									9	8	71	1
10	6	6	87	3									7	7	87	4
11	2	1	63	- 8									- 4	- 4	82	- 8
12	-10	-11	43	-26									0	- 1	60	-11
13	- 7	- 7	81	-11									15	14	77	9
14	2	1	63	- 8									1	1	85	- 3
15	-15	-15	77	-20									-11	-11	79	-16
16	-18	-18	76	-23									- 6	- 6	81	-10
17	11	8	41	- 8									13	12	75	7
18	16	15	78	10									9	9	88	6
19	7	7	87	4									17	16	79	12
20	8	7	70	0									- 2	- 2	83	- 6
21	-14	-15	35	-34									-14	-14	78	-19
22	-27	-27	73	-33									- 4	- 5	54	-16
23	-23	-23	74	-29									-14	-14	78	-19
24	5	5	86	2									4	4	86	1
25	7	7	87	4									9	8	71	1
26	13	13	90	11									16	15	78	10
27	11	10	73	4									11	10	73	4
28	7	6	69	- 1									9	9	88	6
29	7	6	69	- 1									3	2	64	- 6
30	- 1	- 1	84	- 5									8	7	70	0
31	5	5	86	2									8	7	70	0
Moy.	2	1	73	- 5									5	5	77	- 1

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1			0			3	NW	7					NW	6	NW	12
2			10			7	NE	3					NW	8	SW	9
3			4			0	NW	1					N	3	SW	6
4			3			0	NW	1					NW	3	NW	9
5			1			6	E	1					W	5	W	9
6			3			10	NW	6					W	8	NW	11
7			1			1	SE	2					NW	1	NW	7
8			2			1	W	1					W	1	SW	7
9			1			4	C	0					SW	6	NW	14
10			7			9	NW	6					NW	13	NW	15
11			8			1	NW	8					NW	8	NW	13
12			0			1	NW	1					C	0	SW	6
13			3			2	C	0					NW	5	NW	8
14			1			1	NW	7					NW	12	NW	18
15			7			1	NW	12					NW	8	NW	15
16			6			10	E	2					SW	1	NW	11
17			10			5	NW	8					N	5	NW	15
18			10			0	C	0					NW	1	NW	6
19			0			0	NE	1					NW	3	NW	7
20			0			0	NW	1					NW	3	NW	10
21			1			1	NE	3					NW	5	NW	13
22			1			1	NE	7					NW	1	NW	11
23			10			1	SW	6					NW	4	SW	10
24			0			6	C	0					NE	2	SW	8
25			10			2	SE	1					SW	2	SW	7
26			1			1	NW	1					NW	3	NW	8
27			2			5	C	0					S	1	SW	6
28			10			10	C	0					SE	2	SE	9
29			10			7	C	0					NW	4	W	10
30			1			1	NE	2					N	2	NW	9
31			8			9	C	0					SW	5	SW	12
Moy.			4			3		3						4		10

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent. max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir. vit.	
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1			10			10	SW	8					SW	6	SW	11
2			2			10	SW	6					SE	4	SW	9
3			10			10	SW	8					W	1	SW	12
4			10			1	NW	7					NW	8	NW	10
5			10			10	N	1					E	1	SE	7
6			10			10	C	0					SW	5	W	7
7			10			10	SW	3					SW	6	SW	8
8			9			1	SW	5					W	3	SW	6
9			1			1	C	0					S	1	SW	5
10			9			10	SW	1					SE	3	NE	13
11			10			10	NW	13					NE	7	SE	18
12			7			7	NW	6					NW	13	NW	13
13			0			0	NE	3					W	7	W	12
14			0			0	SW	2					SW	1	W	10
15			5			10	C	0					E	4	NW	9
16			1			3	NW	9					W	9	W	14
17			10			2	C	0					SW	2	SW	8
18			8			10	C	0					SE	3	NW	8
19			6			1	NW	6					NW	6	NW	9
20			2			6	NW	1					SW	12	W	14
21			6			8	W	3					SW	7	W	12
22			10			10	SW	7					SW	6	NW	19
23			6			3	NW	13					NW	11	NW	22
24			0			7	NW	3					SW	4	SW	7
25			8			1	NW	1					NW	3	WNW	8
26			0			1	SE	2					NW	2	NW	10
27			2			8	N	1					SE	1	SE	7
28			3			10	NW	1					NW	3	NW	4
Moy.			6			6		4						5		10

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1970.
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h. a. m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1			2			0	E	1				N	3	NW	9	
2			3			1	NW	1				NW	5	NW	5	
3			1			0	C	0				NW	4	NW	9	
4			1			10	NW	1				SE	3	SE	8	
5			10			10	SE	1				NW	7	NW	7	
6			1			3	C	0				NW	3	NE	7	
7			10			1	C	0				W	3	SW	8	
8			10			10	SE	1				SW	2	SW	8	
9			3			4	NW	5				NW	11	NW	11	
10			8			8	NW	13				NW	8	NW	14	
11			8			4	NW	9				NW	8	NW	17	
12			6			10	W	7				NW	6	NW	13	
13			3			8	C	0				S	1	SE	6	
14			10			10	NE	2				E	3	E	5	
15			10			10	C	0				SW	4	SW	7	
16			10			9	SW	1				NW	5	NW	9	
17			6			6	NW	9				W	4	NW	12	
18			1			1	C	0				W	4	WNW	10	
19			0			1	C	0				W	3	SW	12	
20			0			9	C	0				C	0	S	6	
21			10			10	S	3				NW	5	NW	7	
22			7			7	NW	3				SE	4	NE	7	
23			10			10	E	6				NE	6	SE	11	
24			3			9	C	0				SW	4	NW	11	
25			8			19	NW	11				W	7	W	13	
26			6			10	C	0				SE	9	SE	10	
27			10			9	SW	8				W	16	W	16	
28			7			10	E	1				SW	6	NW	14	
29			3			1	NW	2				N	6	NW	11	
30			0			10	C	0				NW	5	NW	8	
31			1			1	C	0				SW	6	SW	10	
Moy.			5			7		3					5		10	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1		1				7	C	0					C	0	W	9
2		10				10	N	1					NE	12	NE	15
3		10				9	NW	6					NW	13	NW	19
4		6				10	NW	13					W	8	NW	15
5		2				7	NW	6					NW	9	W	11
6		6				6	C	0					S	3	SW	12
7		9				2	SW	7					W	8	W	15
8		10				10	C	0					SE	3	SW	7
9		10				2	C	0					S	2	SE	7
10		10				7	C	0					NW	6	NW	7
11		5				10	NW	5					NW	9	NW	13
12		9				7	C	0					SW	1	SW	8
13		2				2	NW	6					SE	5	NW	11
14		1				1	C	0					NW	7	NW	9
15		1				7	SE	2					SW	6	SW	9
16		0				9	C	0					SE	3	SE	7
17		2				10	SW	2					C	0	SW	12
18		8				1	NW	11					NW	13	NW	17
19		2				0	NW	17					N	5	NW	19
20		1				10	NE	1					SE	5	E	11
21		10				10	C	0					E	7	E	7
22		10				10	C	0					SW	4	SW	4
23		9				10	SW	3					SE	8	SE	12
24		9				10	SW	7					N	1	SW	12
25		10				10	W	3					W	6	W	10
26		2				10	NW	5					SW	6	W	14
27		4				7	NW	5					W	6	NW	10
28		1				6	NW	7					NW	8	NW	9
29		7				0	N	4					NW	5	NW	8
30		5				10	SE	1					S	1	SE	8
Moy.		6				7		4						6		11

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1			10			9	S	2					SW	6	SW	12
2			10			10	SW	12					SW	11	SW	12
3			10			1	NW	3					W	6	W	9
4			5			8	SW	2					SW	2	SW	14
5			9			7	SW	9					NW	4	SW	9
6			10			10	NW	7					NW	11	NW	13
7			10			9	NW	8					NW	7	NW	11
8			7			10	NW	6					W	8	NW	15
9			8			4	NW	10					W	5	NW	10
10			10			10	NE	1					E	1	ESE	4
11			10			8	NW	2					NE	2	NNW	4
12			1			1	N	3					SW	3	WNW	7
13			10			3	C	0					NW	3	NE	5
14			0			7	N	4					NW	6	NW	11
15			2			5	SE	2					SE	5	SW	8
16			10			10	SE	2					S	3	SE	9
17			10			10	SW	3					SW	4	SW	7
18			2			0	NE	2					SW	4	SW	6
19			1			8	SE	1					SW	5	NW	13
20			1			1	NW	13					NW	8	NW	13
21			8			10	SE	3					NW	3	SE	9
22			10			8	SE	2					N	4	NW	11
23			6			3	NW	11					NW	9	SW	14
24			2			3	NW	9					NW	6	NW	9
25			9	10	10	10	SE	3	SE	6	S	5	SE	7	SE	7
26			10	9	8	3	SW	7	SW	9	SW	10	SW	10	SW	13
27		36	7	9	9	8	W	11	SW	10	W	12	NW	7	SW	13
28		29	5	1	1	0	NW	9	NW	11	NW	10	NW	7	NW	12
29		23	0	0	1	1	E	1	W	5	W	6	SW	10	SW	11
30		21	3	7	8	9	SW	11	SW	12	SW	13	SW	10	SW	14
31		49	10	10	10	10	SW	4	SW	5	SW	6	E	1	SW	7
Moy.		32	7	7	7	6		5		8		9		6		10

- 36 -
TABLEAU III (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970.
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	80	43	10	10	10	10	C	0	S	1	W	1	C	0	SW	5
2	82	51	10	10	10	10	SW	5	SW	5	SW	7	SW	5	SW	11
3	61	49	10	10	10	7	NW	5	NW	8	NW	7	NW	10	NW	11
4	39	25	7	9	10	9	NE	2	SW	2	SW	7	SW	8	SW	8
5	57	33	9	9	9	10	-	-	SE	3	SW	3	-	-	NW	10
6	78	41	9	10	10	9	N	2	SE	6	E	8	E	7	E	8
7	65	40	10	9	9	9	SE	2	SW	5	SW	6	SW	1	SW	7
8	30	40	6	4	3	1	SW	1	NW	8	NW	10	W	8	NW	10
9	23	35	1	1	1	7	W	8	SW	11	SW	12	SW	10	SW	13
10	44	35	1	4	4	2	SW	8	SW	12	SW	11	SW	8	SW	12
11	42	45	10	8	3	2	SW	7	NW	12	NW	13	NW	6	NW	13
12	30	22	1	4	6	3	NW	9	NW	8	NW	11	NW	8	NW	11
13	25	19	3	2	2	1	NW	8	NW	8	NW	7	NW	10	NW	10
14	20	21	1	1	1	1	NW	4	NW	11	W	11	NW	9	NW	12
15	29	28	1	1	6	1	SE	2	SW	9	SW	10	SW	10	SW	11
16	37	31	1	8	3	6	NW	6	SW	8	SW	10	SW	10	SW	10
17	55	35	10	9	8	8	SW	4	SW	10	SW	11	SW	4	SW	11
18	80	55	10	10	10	10	SW	7	SE	5	SW	5	SE	4	SW	8
19	71	46	10	9	9	8	SW	5	SW	8	SW	11	W	5	SW	13
20	63	35	8	8	10	10	SW	6	NW	8	SW	9	W	7	SW	9
21	67	35	9	9	9	10	NW	7	NW	8	NW	7	W	3	NW	8
22	38	24	7	9	9	5	SE	2	SW	10	E	4	SW	8	SW	10
23	28	34	2	1	5	3	N	7	W	10	W	11	SW	7	SW	12
24	46	38	5	6	6	7	SW	12	SW	17	SW	17	SW	12	SW	17
25	54	42	9	9	8	2	NW	13	W	12	NW	12	W	8	NW	12
26	34	27	9	8	5	4	SW	1	SE	4	SE	4	SW	4	SW	6
27	61	38	10	10	10	10	NE	2	N	6	NE	5	NW	3	NW	8
28	24	27	1	2	1	1	NW	8	NW	8	NW	9	W	8	SW	10
29	50	34	3	10	10	10	SW	7	SW	12	SW	11	SW	7	SW	13
30	59	50	10	10	10	7	W	1	NW	4	NW	4	NW	4	NW	6
Moy.	49	36	6	7	7	6		5		8		8		7		10

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	50	33	7	7	8	7	C	0	SE	4	SE	4	SE	6	SE	7
2	38	43	1	9	5	9	SW	3	SW	4	SW	9	SW	7	SW	10
3	-	43	1	7	4	9	SW	5	SW	8	SW	10	SW	6	SW	10
4	88	50	10	10	10	10	SE	2	S	1	SE	4	SE	3	SW	6
5	77	52	8	9	9	8	SW	6	SW	10	SW	8	NW	7	SW	10
6	35	33	1	9	9	3	S	1	S	3	SE	6	NW	2	SE	6
7	48	35	8	4	7	2	C	0	SW	11	SW	12	SW	8	SW	12
8	66	48	9	10	10	8	S	3	SW	10	SW	6	W	1	SW	10
9	47	45	5	4	7	9	SW	7	SW	11	SW	9	SW	6	SW	11
10	64	47	7	9	10	10	NW	1	SW	9	W	8	W	3	SW	12
11	56	56	10	10	10	9	NW	1	E	6	SE	6	NE	2	E	6
12	37	34	2	9	8	7	SE	2	N	3	SE	5	N	3	SE	8
13	35	31	3	6	6	7	N	5	NW	5	NW	8	W	4	NW	8
14	34	32	1	1	1	4	SW	3	SW	6	SW	8	SW	8	SW	9
15	92	48	10	10	10	10	SW	5	SW	5	SW	7	SW	6	SW	12
16	77	56	9	10	10	9	SW	10	SW	9	SW	9	N	1	SW	12
17	49	49	2	6	8	7	N	3	SW	8	SW	11	SW	11	SW	11
18	67	48	8	7	9	7	W	1	NW	10	NW	8	NW	10	NW	10
19	37	35	8	5	4	8	NW	7	NW	5	SW	4	SW	5	SW	6
20	86	48	10	10	10	10	C	0	SE	3	SE	4	SE	3	SW	9
21	75	54	10	9	9	10	SW	7	SW	11	SW	8	SW	8	SW	11
22	72	48	10	9	9	1	SW	7	NW	9	NW	8	NW	7	NW	11
23	36	41	2	5	6	2	NW	2	W	9	NW	10	W	9	NW	11
24	25	43	5	3	3	3	C	0	NW	5	NW	6	NW	5	NW	6
25	33	42	8	5	8	8	C	0	SW	7	SW	7	SW	5	SW	9
26	62	50	6	5	7	2	W	3	SW	12	SW	9	SW	5	SW	12
27	65	50	9	8	7	7	SW	5	SW	2	SW	9	SW	5	SW	9
28	63	51	8	9	9	7	NW	2	SW	9	SW	8	SW	3	SW	9
29	40	51	7	5	4	1	W	1	NW	7	NW	7	NW	6	NW	8
30	32	43	1	5	5	6	C	0	SE	5	SE	6	SE	1	SW	8
31	85	55	10	10	10	10	SW	8	SW	7	SW	5	SW	4	SW	8
Moy.	56	45	6	7	7	7		3		7		7		5		9

TABLEAU III (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	84	62	10	10	10	9	SW	3	SW	7	SW	7	SE	2	SW	8
2	38	50	7	8	3	1	C	0	SW	7	SW	7	W	4	SW	10
3	67	49	8	9	9	9	SW	5	SW	11	SW	10	NW	3	SW	11
4	45	35	8	3	5	2	NW	7	NW	10	NW	14	NW	4	NW	14
5	52	30	1	6	8	9	SW	3	SW	12	SW	11	SW	3	SW	12
6	47	34	0	8	9	8	S	1	SW	6	W	6	SW	5	NW	8
7	42	36	2	8	8	9	C	0	W	5	SW	5	SE	3	SW	7
8	38	37	1	6	5	1	C	0	SW	5	NW	4	SW	5	SW	6
9	37	36	1	5	7	2	C	0	SW	5	SE	4	W	2	SW	9
10	34	42	1	6	8	9	C	0	SE	3	SE	7	N	3	SE	7
11	33	45	1	2	1	4	NW	1	E	9	E	7	E	6	NE	9
12	57	49	9	8	8	8	NE	5	NE	6	NE	6	NW	4	NNE	7
13	47	45	9	7	8	10	NW	1	SW	8	SW	9	NW	2	SW	9
14	45	44	1	5	4	3	NW	1	SW	9	SW	10	SW	5	SW	10
15	55	45	2	4	5	3	W	1	SW	10	SW	10	SW	6	SW	11
16	58	46	1	7	8	10	SW	2	SW	10	SW	12	SW	5	SW	12
17	60	51	8	7	9	3	SW	6	SW	8	NW	10	NW	8	NW	12
18	65	39	3	9	8	1	NW	12	NW	10	NW	9	N	3	NW	13
19	40	27	1	1	4	5	NE	1	SE	4	SE	6	SE	2	SE	6
20	77	40	10	10	10	10	SE	2	SE	4	SE	4	SW	8	SW	8
21	68	41	10	9	9	10	NW	1	NW	6	W	7	N	3	WNW	7
22	48	26	7	6	7	8	NW	7	NW	8	W	9	W	3	W	10
23	77	29	10	10	10	10	W	1	SE	2	NE	2	N	4	NW	7
24	40	30	1	6	4	2	NW	7	NW	9	NW	8	W	3	W	11
25	36	28	4	7	3	8	NW	2	NW	9	W	10	NW	3	WNW	10
26	78	32	10	10	9	3	SW	5	SW	9	W	6	NW	5	SW	9
27	52	31	7	9	9	9	NW	5	NW	7	NW	7	W	2	NW	10
28	68	31	10	10	10	10	W	1	SE	3	SE	5	SE	2	NW	8
29	63	34	9	6	8	4	W	7	SW	12	NW	11	NW	9	SW	12
30	59	37	9	9	9	10	NW	4	SW	4	SW	7	S	3	NW	14
31	47	41	10	7	3	2	NW	14	NW	13	NW	15	W	11	NW	15
Moy.	53	39	6	7	7	6		3		7		8		4		10

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1	85	27	8	10	10	10	NW	10	NW	10	NW	11	W	9	NW	15
2	69	33	10	9	9	6	NW	6	NW	8	NW	9	NW	2	NW	9
3	43	21	6	10	10	10	C	0	SW	7	SW	6	C	0	SW	7
4	88	41	10	10	10	10	NE	2	SE	4	SE	3	SE	3	SE	7
5	90	40	10	10	10	10	C	0	SE	3	S	1	SW	2	SE	3
6	72	40	9	9	10	9	NE	3	NW	5	NW	6	NW	4	NW	6
7	34	25	1	0	0	1	NE	6	SE	8	E	7	NW	2	E	9
8	60	24	9	7	9	10	SE	2	SE	7	SE	6	SE	2	SE	8
9	77	36	9	10	10	10	S	1	SE	3	S	3	C	0	S	4
10	78	44	10	10	10	10	C	0	SW	4	S	4	SE	4	W	13
11	42	34	7	8	4	2	W	13	W	13	W	14	SW	8	W	14
12	37	21	0	2	3	2	SW	2	SW	13	SW	9	SW	2	SW	13
13	74	32	10	10	10	9	SW	9	NW	7	NW	9	NW	3	NW	12
14	38	17	1	4	2	1	NW	2	NW	6	NW	7	NW	3	NW	7
15	35	22	2	8	8	10	NE	1	SE	2	NW	3	SE	1	SE	7
16	79	33	10	10	10	10	E	1	SE	3	SW	8	NW	17	NW	17
17	66	30	9	10	10	10	NW	2	NW	4	NW	3	SW	4	SW	5
18	52	33	9	8	6	0	C	0	NW	4	W	5	W	3	SW	6
19	68	21	7	9	10	5	N	3	NW	9	NW	8	NW	5	NW	12
20	79	23	10	9	10	10	C	0	SW	11	SW	10	SW	7	SW	12
21	67	38	9	8	10	10	SE	1	SW	6	SW	5	SW	1	SW	6
22	84	46	10	10	10	7	S	1	SW	7	SW	8	SW	7	SW	9
23	48	45	8	6	7	1	NW	8	NW	11	NW	10	NW	7	W	13
24	41	21	1	4	9	10	N	1	SE	5	SE	4	S	1	SE	5
25	85	41	10	10	10	10	SW	1	SW	6	W	4	NW	4	SW	6
26	85	42	10	10	10	10	C	0	SE	4	SE	5	S	4	SW	13
27	60	41	10	10	10	7	NW	8	NW	6	SW	6	W	3	NW	9
28	43	25	8	10	9	8	N	3	SW	4	SW	2	SW	2	SW	6
29	43	25	3	7	9	9	NE	2	SE	3	SW	4	S	1	SW	6
30	80	27	10	10	9	6	C	0	C	0	W	2	NW	1	W	2
Moy.	63	32	8	8	8	7		3		6		6		4		9

- 40 -
TABLEAU III (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	57	27	9	9	9	10	C	0	SE	2	SE	1	S	1	S	3
2	62	31	9	9	10	10	SE	2	SE	10	SE	8	SE	7	SE	10
3	82	38	10	10	10	10	SE	5	SW	7	N	3	SE	2	SW	8
4	62	35	7	9	10	10	SW	8	SW	8	SW	8	SW	5	SW	9
5	61	24	8			9	NW	3					NW	2	NW	7
6	38	15	0			8	C	0					C	0	SW	7
7	50	24	10			1	N	1					S	1	SW	8
8	37	31	10			3	SW	1					NW	1	NW	8
9	28	26	1			0	C	0					W	1	SE	6
10	33	27	0			1	C	0					NW	1	SW	9
11	79	31	10			1	SW	3					W	1	SW	7
12	80	25	10			10	C	0					SW	11	SW	11
13	36	24	1			0	N	1					NW	1	NW	7
14	82	24	10			10	N	1					SW	8	SW	14
15	57	37	9			10	C	0					NW	3	NW	6
16	51	25	10			6	NW	2					NW	6	NW	11
17	44	15	6			10	NW	10					NW	10	NW	14
18	23	19	7			10	NW	11					NW	10	NW	18
19		12	7			1	NW	11					W	4	NW	12
20		5	1			1	W	1					C	0	SW	12
21		10	7			5	C	0					W	1	SW	8
22		15	10			10	C	0					S	1	SE	3
23		35	10			10	NW	1					C	0	NNE	5
24		37	9			6	NE	4					N	4	NE	7
25		35	10			10	NE	4					NE	2	E	7
26		30	10			9	E	1					E	4	E	6
27		5	0			0	C	0					C	0	NE	5
28		6	0			0	C	0					NW	1	NE	8
29		6	0			0	C	0					C	0	ESE	3
30		7	1			0	W	1					W	1	SW	6
31		8	1			1	C	0					W	1	SW	5
Moy.	53	22	6	9	10	6		2		7		5		3		8

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1		12	8			0	NE	1				SW	2	W	6	
2		20	9			1	NE	1				NW	1	SW	8	
3		16	1			1	N	3				C	0	NE	7	
4			9			7	SE	1				SW	1	W	7	
5			10			10	NE	1				N	3	NW	11	
6			9			7	NW	8				S	1	SW	9	
7			10			6	SW	7				NW	6	WNW	9	
8			0			2	C	0				W	1	SW	6	
9			3			1	C	0				C	0	SE	5	
10			9			10	SW	2				SE	2	SW	6	
11			10			10	S	1				C	0	SSE	4	
12			8			9	W	1				C	0	SW	3	
13			10			10	C	0				NW	4	NNE	8	
14			10			10	N	6				NE	4	NNE	6	
15			10			10	SE	2				C	0	SE	5	
16			9			9	C	0				NW	5	W	6	
17			8			10	C	0				W	4	W	8	
18			0			1	C	0				S	1	SW	3	
19			10			10	C	0				SE	2	SE	4	
20			10			10	E	1				SE	8	SE	9	
21			10			10	N	1				W	16	W	16	
22			1			10	SW	6				W	1	SW	12	
23			10			1	SW	7				SW	3	SW	10	
24			8			10	SW	1				C	0	NW	6	
25			9			2	C	0				SW	1	SW	7	
26			10			10	NW	1				S	1	E	2	
27			10			10	C	0				C	0	SW	1	
28			10			10	SW	1				N	1	NW	4	
29			10			0	C	0				S	1	SSE	4	
30			10			2	SW	2				NW	7	NW	9	
Moy.		16	8			7		2					3		7	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1			1			10	W	1				SE	1	SE	5	
2			10			5	SW	3				SW	14	W	18	
3			2			1	W	14				W	3	W	14	
4			9			8	NE	4				NW	6	NW	12	
5			1			9	S	3				NW	1	NW	8	
6			10			1	NE	5				NW	3	NE	8	
7			2			0	NW	3				NW	9	NW	13	
8			2			0	E	1				C	0	SE	4	
9			10			10	S	1				E	4	SE	7	
10			8			0	C	0				NW	2	NW	5	
11			8			0	E	1				C	0	NW	8	
12			0			0	C	0				C	0	SE	3	
13			1			7	SW	1				NE	5	NE	5	
14			7			3	C	0				NW	1	SE	4	
15			1			0	NW	1				NW	1	NW	5	
16			1			0	C	0				S	1	SE	3	
17			10			10	E	3				SE	10	SE	11	
18			10			0	N	1				NE	4	NW	8	
19			10			10	C	0				C	0	NW	10	
20			2			2	NW	10				W	2	NW	14	
21			0			0	NW	6				NW	4	NW	12	
22			1			10	C	0				E	1	SE	4	
23			1			0	NW	1				C	0	SE	4	
24			10			8	NE	3				NE	6	SE	7	
25			4			5	NE	2				NE	1	NE	6	
26			9			9	NW	1				N	4	NW	10	
27			10			10	NW	10				NW	10	NW	12	
28			9			5	NW	4				SW	5	NW	9	
29			9			1	NW	4				NE	4	NW	8	
30			3			2	NW	4				NW	9	NW	11	
31			8			0	NW	9				NW	3	NW	9	
Moy.			5			4		3					4		8	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne

1 0
2 0
3 0
4 0
5 0
6 0
7 0
8 0
9 0
10 0
11 0
12 0
13 0
14 0
15 0
16 0
17 0
18 0
19 0
20 0
21 0
22 0
23 0
24 0
25 0
26 0
27 0
28 0
29 0
30 0
31 0

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne

1	o
2	o
3	o
4	o
5	o
6	o
7	o
8	o
9	o
10	o
11	o
12	o
13	o
14	o
15	o
16	o
17	o
18	o
19	o
20	o
21	o
22	o
23	o
24	o
25	o
26	o
27	o
28	o

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne

1	o
2	o
3	o
4	o
5	o
6	o
7	o
8	o
9	o
10	o
11	o
12	o
13	o
14	o
15	o
16	o
17	o
18	o
19	o
20	o
21	o
22	o
23	o
24	o
25	o
26	o
27	o
28	o
29	o
30	o
31	o

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne

1 9
2 9
3 9
4 9
5 9

6 9
7 9
8 9
9 9
10 9

11 9
12 9
13 9
14 9
15 9

16 9
17 9
18 9
19 9
20 9

21 9
22 9
23 9
24 9
25 9

26 9
27 9
28 9
29 9
30 8

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau évaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	6											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	7											
7	8											
8	3											
9	2											
10	2											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	0											
16	1											
17	2											
18	1											
19	1	1										
20	1	1										
21	1	5										
22	1	5										
23	0	5										
24	0	5										
25	0	10						3135				
26	1	10	30	0.43		0.01	0.44	3203	68	63	38	51
27	1	10	42	0.02		0.05	0.07	3277	74	56	39	48
28	1	10	53	0.18		T	0.18	3331	54	66	39	53
29	1	10	66	0.25			0.25	3380	49	73	41	57
30	1	10	76		0.01	0.19	0.18	3464	84	72	49	61
31	2	15	18		0.22	0.23	0.01	3480	16	52	51	52
Tot.			285	0.88	0.23	0.48	1.13		345			
Moy.									58	64	43	54

- 48 -
TABLEAU IV (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau évaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	1	15	8		0.93	0.93	0.00	3491	11	62	52	57
2	2	15	4		1.25	1.29	0.04	3550	59	67	56	62
3	2	15	37	0.13			0.13	3601	51	64	42	53
4	1	20	40			0.08	0.08	3632	31	61	47	54
5	1	20	20		0.67	0.68	0.01	3654	22	62	49	56
6	1	20	13	0.06			0.06	3688	34	55	45	50
7	0	20	24	0.08			0.08	3710	22	58	47	53
8	1	25	74	0.21			0.21	3767	57	77	52	65
9	0	30	116	0.19		0.09	0.28	3840	73	82	57	70
10	1	35	80	0.08		0.03	0.11	3920	80	75	43	59
11	1	40	57	0.21		0.01	0.22	3993	73	74	44	59
12	1	45	77	0.21			0.21	4056	63	61	40	51
13	1	50	68	0.21			0.21	4107	51	70	41	56
14	0	55	114	0.30			0.30	4176	69	74	49	62
15	0	60	100	0.27			0.27	4237	61	78	52	65
16	0	60	89	0.25			0.25	4292	55	83	56	70
17	0	65	53	0.10		0.02	0.12	4354	62	77	58	68
18	1	65	16		0.33	0.49	0.16	4393	39	72	60	66
19	2	70	26		0.26	0.32	0.06	4460	67	73	49	61
20	1	70	29	0.07		0.01	0.08	4520	60	60	47	54
21	0	70	30	0.15			0.15	4554	34	62	43	53
22	1	75	50	0.10		0.05	0.15	4607	53	72	49	61
23	1	80	85	0.27			0.27	4675	68	76	49	63
24	1	85	84		0.66	0.98	0.32	4806	131	76	52	64
25	2	90	59	0.15			0.15	4876	70	63	41	52
26	1	95	46		0.03	0.11	0.08	4909	33	69	45	57
27	1	100	25		0.21	0.25	0.04	4935	26	56	43	50
28	0	100	73	0.23		0.01	0.24	4994	59	73	43	58
29	1	100	49		0.61	0.64	0.03	5057	63	68	54	61
30	2	100	10	0.07			0.07	5081	24	69	50	60
Tot.			1566	3.34	4.95	5.99	4.38		1601			
Moy.									53	69	49	59

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau évaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	1	100	47	0.12			0.12	5111	30	72	55	64
2	1	100	70	0.26			0.26	5155	44	80	59	70
3	1	100	66		0.20	0.37	0.17	5203	48	85	63	74
4	1	100	12		0.38	0.41	0.03	5228	25	71	61	66
5	1	100	23		0.31	0.41	0.10	5270	42	72	51	62
6	2	100	41		0.11	0.20	0.09	5292	22	70	51	61
7	1	100	53	0.16		0.02	0.18	5351	59	78	58	68
8	1	100	40		0.05	0.14	0.09	5382	31	77	59	68
9	1	100	62	0.18			0.18	5432	50	81	61	71
10	1	100	30		0.54	0.62	0.08	5476	44	70	49	60
11	2	100	30	0.13			0.13	5496	20	69	49	59
12	1	100	35		0.06	0.11	0.05	5526	30	68	46	57
13	2	100	56	0.18			0.18	5562	36	75	48	62
14	1	100	72	0.07		0.16	0.23	5620	58	80	56	68
15	2	100	9		0.70	0.76	0.06	5705	85	65	58	62
16	2	100	17		0.49	0.66	0.17	5756	51	73	58	66
17	2	100	55		0.17	0.39	0.22	5817	61	80	59	70
18	2	100	41	0.15			0.15	5874	57	72	46	59
19	1	100	47		0.15	0.37	0.22	5906	32	75	50	63
20	2	100	12		0.34	0.34	0.00	5946	40	60	54	57
21	2	100	18		0.19	0.25	0.06	6021	75	67	50	59
22	2	100	20	0.07		0.02	0.09	6070	49	71	52	62
23	1	100	89	0.20			0.20	6129	59	79	52	66
24	1	100	100	0.24			0.24	6161	32	87	59	73
25	1	100	70	0.17			0.17	6199	38	82	63	73
26	1	100	54	0.18			0.18	6264	65	83	63	73
27	1	100	32		0.89	1.05	0.16	6297	33	80	63	72
28	2	100	39	0.03		0.11	0.14	6333	36	83	65	74
29	1	100	68	0.26			0.26	6369	36	86	57	72
30	1	100	73	0.15		0.04	0.19	6404	35	88	62	75
31	2	100	15		1.70	1.76	0.06	6454	50	73	65	69
Tot.			1396	2.55	6.28	8.19	4.46		1373			
Moy.									44	76	56	66

- 10 -
TABLEAU IV (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	2	100	12		1.47	1.59	0.12	6480	26	75	60	68
2	2	100	60	0.20			0.20	6518	38	82	62	72
3	1	100	33		0.09	0.21	0.12	6559	41	74	48	61
4	2	100	41	0.13		0.02	0.15	6609	50	67	45	56
5	1	100	48	0.16			0.16	6656	47	72	49	61
6	1	100	52	0.15			0.15	6693	37	75	52	64
7	1	100	55	0.03		0.10	0.13	6720	27	77	53	65
8	1	100	61	0.20		T	0.20	6748	28	81	53	67
9	1	100	58	0.16			0.16	6772	24	82	57	70
10	1	100	56	0.02		0.13	0.15	6792	20	87	60	74
11	1	100	75	0.24			0.24	6849	57	86	60	73
12	0	100	66	0.16			0.16	6880	31	78	59	69
13	0	100	57	0.09		0.06	0.15	6916	36	82	58	70
14	1	100	64	0.22			0.22	6960	44	84	61	73
15	1	100	66	0.17			0.17	7015	55	85	63	74
16	0	100	59		0.46	0.67	0.21	7086	71	83	61	72
17	1	100	47	0.07		0.05	0.12	7178	92	74	48	61
18	1	100	56	0.18			0.18	7235	57	72	45	59
19	1	100	50	0.09		0.03	0.12	7261	26	78	50	64
20	1	100	7		0.78	0.84	0.06	7308	47	63	53	58
21	2	100	31		0.12	0.20	0.08	7353	45	64	43	54
22	1	100	40	0.11			0.11	7396	43	65	47	56
23	1	100	8		0.61	0.61	0.00	7414	18	52	46	49
24	2	100	56	0.17			0.17	7463	49	70	46	58
25	1	100	56	0.15			0.15	7512	49	69	49	59
26	1	100	15		0.37	0.43	0.06	7548	36	62	47	55
27	1	100	35	0.07		0.01	0.08	7584	36	59	46	53
28	2	100	10		0.05	0.06	0.01	7618	34	57	47	52
29	1	100	34		0.01	0.06	0.05	7716	98	67	46	57
30	1	100	35		0.71	0.79	0.08	7772	56	65	47	56
31	2	99	46		0.04	0.15	0.11	7892	120	62	37	50
Tot.			1389	2.77	4.71	6.01	4.07		1438			
Moy.									46	73	51	62

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau évaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	2	98	15		0.08	0.08	0.00	8008	116	49	39	44
2	2	97	23	0.02		0.01	0.03	8042	34	59	39	49
3	2	96	16		0.65	0.69	0.04	8072	30	57	41	49
4	2	95	2		1.44	1.48	0.04	8091	19	50	46	48
5	2	94	1		0.20	0.21	0.01	8101	10	55	47	51
6	2	93	15	0.04			0.04	8136	35	58	43	51
7	1	92	60	0.15			0.15	8172	36	71	47	59
8	1	91	16	0.06			0.06	8195	23	62	48	55
9	1	90	11	0.01		0.01	0.02	8205	10	59	52	56
10	1	89	3		0.08	0.11	0.03	8279	74	59	47	53
11	1	88	70	0.15		T	0.15	8355	76	61	40	51
12	1	87	53		0.06	0.17	0.11	8432	77	68	44	56
13	2	86	19		0.21	0.26	0.05	8472	40	49	37	43
14	1	85	24	0.10			0.10	8503	31	59	39	49
15	1	84	35		0.04	0.09	0.05	8519	16	61	41	51
16	2	83	2		0.10	0.11	0.01	8587	68	47	39	43
17	1	82	19		0.05	0.07	0.02	8607	20	48	41	45
18	1	81	17	0.05			0.05	8632	25	62	39	51
19	1	80	25	0.04			0.04	8677	45	59	40	50
20	1	79	9	0.06			0.06	8741	64	55	41	48
21	1	78	32		0.12	0.17	0.05	8761	20	66	53	60
22	2	77	0		0.46	0.48	0.02	8833	72	63	55	59
23	1	76	54	0.15			0.15	8890	57	66	40	53
24	2	75	29		1.86	1.97	0.11	8911	21	62	41	52
25	1	70	8			T	T	8938	27	59	50	55
26	1	65	8		0.81	0.86	0.05	9003	65	61	53	57
27	2	60	15	0.06			0.06	9033	30	54	40	47
28	1	55	30		0.01	0.04	0.03	9051	18	51	39	45
29	1	50	11		0.18	0.21	0.03	9061	10	51	39	45
30	2	45	9		0.23	0.24	0.01	9064	3	44	39	42
Tot.			631		0.89	6.58	7.26	1.57	1172			
Moy.									39	58	43	51

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau évaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	2	40	10	0.02			0.02	9071	7	50	39	45
2	1	35	19		0.78	0.82	0.04	9148	77	52	43	48
3	2	30	3		0.53	0.57	0.04	9179	31	49	43	46
4	2	25	17		0.10	0.11	0.01	9208	29	51	39	45
5	2	20	10									
6	1	15										
7	1	14										
8	2	13										
9	2	12										
10	2	11										
11	2	10										
12	2	6										
13	1	2										
14	2	0										
15	2											
16	6											
17	6											
18	6											
19	6											
20	4											
21	1											
22	1											
23	2											
24	2											
25	1											
26	1											
27	4											
28	4											
29	4											
30	4											
31	4											
Tot.			59	0.02	1.41	1.50	0.11		144			
Moy.									36	51	41	46

DOMNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne

1	1
2	1
3	4
4	4
5	7
6	7
7	3
8	7
9	7
10	7
11	6
12	2
13	2
14	6
15	7
16	7
17	7
18	7
19	7
20	7
21	7
22	7
23	9
24	9
25	9
26	9
27	9
28	9
29	9
30	9

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne

1 9
2 9
3 9
4 9
5 9

6 9
7 9
8 9
9 9
10 9

11 9
12 9
13 9
14 9
15 9

16 9
17 9
18 9
19 9
20 9

21 9
22 9
23 9
24 9
25 9

26 9
27 9
28 9
29 9
30 9

31 9

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)											
	8 heures								16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL, pouces)	PROFONDEUR (cm)			
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20	
1	32	32	33	34	36	37	41	14	32	32	33	
2	32	32	33	34	36	37	41	14	32	32	33	
3	32	32	33	34	36	37	41	14	32	32	33	
4	32	32	33	34	36	37	41	14	32	32	33	
5	32	32	33	34	36	37	41	14	32	32	33	
6	32	32	33	34	36	37	41	14	32	32	33	
7	32	32	33	34	36	37	41	14	32	32	33	
8	32	32	33	34	36	37	41	14	31	32	33	
9	31	32	33	34	36	37	41	14	31	32	33	
10	31	32	33	34	36	37	40	14	31	32	33	
11	31	32	33	34	36	37	40	14	31	32	33	
12	31	32	33	34	36	37	40	14	31	32	33	
13	31	32	33	34	36	37	40	14	31	32	33	
14	31	32	33	34	36	37	40	14	31	32	33	
15	31	32	33	34	35	36	40	14	31	32	33	
16	31	32	33	34	35	36	40	14	30	32	33	
17	30	32	33	34	35	36	40	15	30	32	33	
18	30	32	33	34	35	36	40	15	30	32	33	
19	30	32	33	34	35	36	40	14	30	32	33	
20	30	32	33	34	35	36	40	14	30	32	33	
21	30	32	33	33	35	36	40	14	30	32	33	
22	30	32	33	33	35	36	40	14	30	32	33	
23	29	31	32	33	35	36	40	15	29	31	32	
24	29	31	32	33	35	36	40	15	29	31	32	
25	29	31	32	33	35	36	40	15	29	31	32	
26	29	31	32	33	35	36	39	15	29	31	32	
27	29	31	32	33	35	36	39	15	29	31	32	
28	29	31	32	33	35	36	39	15	29	31	32	
29	30	31	32	33	35	36	39	23	30	31	32	
30	30	31	32	33	35	36	39	23	30	31	32	
31	30	31	32	33	35	36	39	23	30	31	32	
Moy.	31	32	33	34	36	37	40		31	32	33	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE AU SOL (pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	30	31	32	33	35	36	39	24	31	31	32
2	31	31	32	33	35	36	39	23	31	31	32
3	31	31	32	33	35	35	39	26	31	31	32
4	31	32	32	33	35	35	39	27	31	32	32
5	31	32	32	33	34	35	39	27	31	32	32
6	32	32	32	33	34	35	39	27	32	32	32
7	32	32	32	33	34	35	39	27	32	32	32
8	32	32	32	33	34	35	39	27	32	32	32
9	32	32	32	33	34	35	39	27	32	32	32
10	32	32	32	33	34	35	39	27	32	32	32
11	32	32	32	33	34	35	39	33	32	32	32
12	32	32	32	33	34	35	39	36	32	32	32
13	32	32	32	33	34	35	39	35	32	32	32
14	32	32	32	33	34	35	39	35	32	32	32
15	32	32	32	33	34	35	39	35	32	32	32
16	32	32	32	33	34	35	38	39	32	32	32
17	32	32	32	33	34	35	38	38	32	32	32
18	32	32	32	33	34	35	38	37	32	32	32
19	32	32	32	33	34	35	38	38	32	32	32
20	32	32	32	33	34	35	38	38	32	32	32
21	32	32	33	33	34	35	38	38	32	32	33
22	32	32	33	33	34	35	38	39	32	32	33
23	32	32	33	33	34	35	38	38	31	32	33
24	31	32	32	33	34	35	38	35	31	32	32
25	31	32	32	33	34	35	38	36	31	32	32
26	31	32	32	33	34	35	38	36	31	32	32
27	31	32	32	33	34	35	38	36	31	32	32
28	31	32	33	33	34	35	38	36	31	32	33
Moy.	32	32	32	33	34	35	39		32	32	32

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL) (pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	31	32	32	33	34	35	38	36	31	32	32
2	31	32	32	33	34	35	38	36	31	32	32
3	31	32	32	33	34	35	38	35	31	32	32
4	31	32	32	33	34	35	38	35	31	32	32
5	31	32	32	33	34	35	38	36	31	32	32
6	31	32	32	33	34	35	38	36	31	32	32
7	31	32	32	33	34	35	38	36	31	32	32
8	31	32	32	33	34	35	38	36	31	32	32
9	31	32	32	33	34	35	38	40	31	32	32
10	31	32	32	33	34	34	38	35	31	32	32
11	31	32	32	33	34	34	38	34	31	32	32
12	31	32	32	33	34	34	37	34	31	32	32
13	31	32	32	33	34	34	37	34	31	32	32
14	31	32	32	33	34	34	37	34	31	32	32
15	31	32	32	33	34	34	37	34	31	32	32
16	31	32	32	33	34	34	37	36	31	32	32
17	31	32	32	33	34	34	37	36	31	32	32
18	31	32	32	33	34	34	37	35	31	32	32
19	31	32	32	33	34	34	37	34	31	32	32
20	31	32	32	33	34	34	37	33	31	32	32
21	31	32	32	33	34	34	37	34	31	32	32
22	31	32	32	33	34	34	37	34	31	32	32
23	31	32	32	33	34	34	37	37	31	32	32
24	31	32	32	33	34	34	37	39	31	32	32
25	31	32	32	33	34	34	37	38	31	32	32
26	31	32	32	33	34	34	34	38	31	32	32
27	31	32	32	33	34	34	37	39	31	32	32
28	31	32	32	33	34	34	37	36	31	32	32
29	31	32	32	33	34	34	37	41	31	32	32
30	31	32	32	33	34	34	37	40	31	32	32
31	31	32	32	33	34	34	37	40	31	32	32
Moy.	31	32	32	33	34	34	37		31	32	32

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)											
	8 heures								16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL, pouces)	PROFONDEUR (cm)			
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20	
1	32	32	32	33	34	34	37	40	32	32	32	
2	32	32	32	33	34	34	37	40	32	32	32	
3	32	32	32	33	34	34	37	45	32	32	32	
4	32	32	32	33	34	34	37	42	32	32	32	
5	32	32	32	33	34	34	37	41	32	32	32	
6	32	32	32	33	34	34	37	41	32	32	32	
7	32	32	32	33	34	34	37	41	32	32	32	
8	32	32	32	33	34	34	37	41	32	32	32	
9	32	32	32	33	34	34	37	42	32	32	32	
10	32	32	32	33	34	34	37	40	32	32	32	
11	32	32	32	33	34	34	37	40	32	32	32	
12	32	32	32	33	34	34	37	39	32	32	32	
13	32	32	32	33	34	34	37	37	32	32	32	
14	32	32	32	33	34	34	37	35	32	32	32	
15	32	32	32	32	34	34	37	34	32	32	32	
16	32	32	32	32	33	34	36	32	32	32	32	
17	32	32	32	32	33	34	36	30	32	32	32	
18	32	32	32	32	33	33	36	24	32	32	32	
19	32	32	32	32	33	33	35	24	32	32	32	
20	32	32	32	32	33	33	36	24	32	32	32	
21	32	32	32	32	33	33	35	26	32	32	32	
22	32	32	32	32	33	33	35	23	32	32	32	
23	32	32	32	32	33	33	35	23	32	32	32	
24	32	32	32	32	33	33	35	20	32	32	32	
25	32	32	32	32	33	33	35	19	32	32	32	
26	32	32	32	32	33	33	35	19	32	32	32	
27	32	32	32	32	33	33	35	14	32	32	32	
28	32	32	32	32	33	33	35	10	32	32	32	
29	32	32	32	32	33	33	35	6	32	32	32	
30	32	32	32	32	33	33	34	3	32	32	32	
Moy.	32	32	32	33	34	34	36		32	32	32	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL, pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	32	32	32	32	33	33	34	T	32	32	32
2	32	32	32	32	33	33	34	0	33	32	32
3	32	32	32	32	33	33	34		36	32	32
4	32	32	32	32	33	33	34		39	35	33
5	34	35	34	33	33	33	34		41	39	36
6	34	37	36	33	33	33	34		33	36	35
7	32	34	34	33	33	33	34		32	34	34
8	32	33	34	33	33	33	34		37	34	34
9	34	35	35	33	34	33	34		45	40	37
10	37	38	38	34	34	33	34		39	39	38
11	38	38	38	35	34	33	34		40	39	38
12	35	37	38	35	34	33	34		50	44	40
13	40	42	41	36	35	33	35		45	43	41
14	36	39	40	37	35	34	35		49	44	41
15	38	40	40	37	36	34	35		51	47	42
16	41	42	42	38	36	34	35		44	43	42
17	43	42	42	38	36	34	35		46	45	42
18	42	42	43	39	37	35	35		55	48	44
19	44	44	45	40	38	35	35		57	51	46
20	48	49	48	42	38	35	35		56	52	48
21	45	46	47	43	39	36	35		52	48	47
22	48	47	47	43	40	36	35		49	48	47
23	43	44	45	43	40	37	35		53	49	46
24	43	45	46	43	40	37	35		52	48	46
25	43	44	45	43	41	37	35		45	45	45
26	43	43	44	43	41	37	35		50	46	44
27	46	46	46	42	41	38	35		49	47	46
28	43	44	45	43	41	38	35		52	48	46
29	43	44	45	43	41	38	36		55	50	47
30	46	46	47	44	41	38	36		54	50	47
31	50	49	49	44	42	38	36		51	50	49
Moy.	40	40	41	38	37	35	35		46	43	41

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL (pouces))	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	50	49	48	44	42	39	36		52	50	49
2	52	50	49	45	42	39	36		54	52	50
3	55	54	52	47	43	39	36		56	54	52
4	50	50	51	47	44	40	37		53	52	51
5	50	50	50	47	44	41	37		54	52	51
6	51	50	50	47	45	41	37		52	51	50
7	50	49	50	47	45	41	37		52	51	50
8	51	50	50	47	45	42	37		57	54	51
9	52	52	52	48	45	42	37		59	55	53
10	55	54	53	48	45	42	37		61	58	54
11	57	56	55	49	46	42	38		60	58	55
12	52	53	54	50	46	42	38		56	55	54
13	50	51	52	50	46	42	38		57	54	52
14	50	50	52	49	47	43	38		58	55	52
15	52	52	52	49	47	43	38		59	56	53
16	53	53	53	50	47	43	38		62	57	54
17	56	55	54	50	47	43	38		60	57	55
18	58	57	56	51	47	43	38		60	58	56
19	58	57	56	51	48	43	38		61	58	56
20	55	56	56	52	48	44	38		56	56	55
21	54	54	54	51	48	44	39		57	55	54
22	52	52	53	51	49	44	39		58	56	54
23	53	54	54	51	49	45	39		61	57	55
24	54	54	55	51	49	45	39		60	57	55
25	56	57	56	52	49	45	39		60	58	56
26	53	54	55	52	49	45	39		60	56	55
27	54	55	55	52	49	46	40		56	55	55
28	52	52	54	52	50	46	40		60	57	55
29	55	55	55	52	50	46	40		58	57	55
30	56	55	55	52	50	46	40		58	56	55
Moy.	53	53	53	50	47	43	38		58	55	53

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL (pouces))	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	54	54	55	52	50	46	40		59	57	56
2	57	56	56	52	50	46	40		64	60	57
3	59	58	58	53	50	46	40		66	62	59
4	62	60	60	54	51	46	40		64	61	60
5	61	60	60	55	51	46	40		65	62	60
6	58	59	59	55	51	47	41		64	61	60
7	58	58	58	55	52	47	41		65	62	60
8	61	60	60	56	52	47	41		64	62	61
9	61	60	60	56	53	48	41		67	63	61
10	62	61	61	56	53	48	41		66	64	62
11	63	62	62	57	53	48	41		65	63	62
12	59	59	60	57	53	48	41		63	62	61
13	57	58	59	57	54	49	42		65	62	59
14	57	58	59	57	54	49	42		67	62	59
15	61	61	61	57	54	50	42		61	61	61
16	62	61	60	57	54	50	42		65	62	61
17	61	61	61	58	54	50	43		67	64	62
18	61	61	62	58	55	50	44		65	63	62
19	56	57	59	58	55	50	44		65	63	61
20	57	58	59	58	55	51	44		60	60	60
21	60	60	60	58	55	51	44		62	61	60
22	58	59	59	57	55	51	44		63	60	59
23	58	58	59	57	55	51	44		67	63	60
24	60	61	61	58	55	51	44		69	64	62
25	62	62	62	58	55	51	44		68	65	63
26	63	63	63	59	56	51	44		68	66	64
27	64	63	63	59	56	50	44		69	66	63
28	64	64	63	59	56	50	45		69	67	64
29	66	65	64	60	57	51	45		71	68	65
30	64	64	64	60	57	51	45		71	67	64
31	66	66	65	60	57	51	45		68	66	65
Moy,	60	60	60	57	54	49	43		66	63	61

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL, pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	66	66	65	61	58	51	45		68	67	65
2	64	64	64	62	59	53	46		68	68	66
3	65	65	65	62	60	54	47		67	66	65
4	60	62	63	62	60	54	47		64	63	62
5	58	59	60	61	59	54	47		64	62	60
6	58	59	60	60	59	54	47		64	62	60
7	59	60	60	60	59	54	47		65	63	61
8	59	60	60	60	59	54	47		68	65	62
9	60	61	61	60	58	53	47		68	65	62
10	62	62	62	60	58	53	47		70	66	63
11	63	64	63	60	58	53	47		71	67	64
12	64	64	63	61	59	53	47		68	65	63
13	63	63	63	61	59	53	47		69	66	63
14	63	63	63	61	59	53	47		70	67	64
15	64	64	63	61	59	53	47		70	67	64
16	64	65	64	61	59	53	47		69	68	65
17	65	65	64	61	59	53	47		67	66	64
18	61	62	63	61	59	53	47		65	64	62
19	58	60	61	61	59	53	47		66	63	61
20	61	61	61	60	59	53	47		62	62	61
21	60	60	60	60	59	53	47		62	61	60
22	56	57	59	59	59	53	47		61	60	59
23	56	58	58	59	58	53	47		57	58	58
24	55	56	57	58	58	53	47		61	59	57
25	55	56	57	58	58	53	47		60	58	57
26	56	56	57	57	57	53	48		58	57	57
27	55	55	56	57	57	53	48		59	57	56
28	55	56	56	57	57	53	48		57	56	56
29	55	56	56	56	57	53	48		59	58	56
30	55	56	56	56	56	52	48		59	58	56
31	56	56	56	56	56	52	48		58	57	56
Moy.	60	60	61	60	58	53	47		64	63	61

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL) (pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	51	54	55	56	56	52	48	T	53	54	54
2	51	52	53	55	56	52	48		56	54	54
3	49	51	53	55	56	52	48		54	54	53
4	53	53	53	54	55	52	48		52	53	53
5	52	52	52	54	55	52	50		54	54	53
6	53	53	53	53	55	52	50		55	54	53
7	51	52	53	54	54	51	50		59	55	53
8	52	53	53	54	54	51	50		57	55	54
9	54	54	54	54	54	51	50		56	55	54
10	55	55	54	54	54	51	49		56	55	54
11	54	55	55	54	54	51	49		57	56	55
12	50	53	53	54	54	51	49		57	55	53
13	52	53	53	54	54	51	49		52	53	53
14	47	50	51	53	54	51	49		53	52	51
15	49	50	51	53	54	51	49		54	52	51
16	50	51	51	52	54	51	49		51	51	51
17	48	50	50	52	53	50	49		50	50	50
18	49	50	50	52	53	50	49		54	51	50
19	48	49	50	51	53	50	49		52	51	50
20	48	49	50	51	53	50	49		51	50	50
21	51	51	51	51	52	50	49		55	53	51
22	53	53	52	51	52	50	49		56	54	53
23	55	55	54	52	52	49	49		57	55	54
24	49	52	53	53	52	49	49		55	53	52
25	52	52	52	52	53	49	49		54	53	52
26	53	53	53	52	53	49	49		56	54	53
27	55	55	54	53	53	49	49		54	55	54
28	50	52	52	53	53	49	49		52	53	52
29	48	50	51	52	53	49	49		51	51	51
30	48	50	50	52	53	49	49	T	49	49	50
Moy.	51	52	52	53	54	51	49		54	53	52

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL) (pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	47	48	49	51	52	49	49		50	50	49
2	48	49	49	51	52	49	49		51	50	49
3	49	49	49	50	52	49	49		49	49	49
4	48	49	49	50	52	49	49		50	50	49
5	46	48	49	50	51	49	49		47	48	48
6	43	46	47	50	51	49	49		49	48	47
7	46	47	48	49	51	49	49		52	49	48
8	48	49	48	49	51	48	49		53	51	49
9	47	49	49	49	51	48	49		54	51	49
10	48	49	49	50	51	48	49		54	51	50
11	50	50	50	50	51	48	48		53	51	50
12	49	49	49	50	51	48	48		50	50	49
13	48	49	49	50	51	48	48		52	51	50
14	48	49	49	50	51	48	48		50	49	49
15	50	50	50	50	51	48	48		53	52	50
16	48	49	50	50	51	48	48	T	48	49	49
17	42	45	47	49	51	48	48	T	44	45	46
18	40	43	44	48	50	48	48	0	42	43	44
19	38	41	43	47	50	48	48	T	40	41	42
20	36	39	41	46	49	47	48	0	40	40	41
21	36	38	40	45	49	47	48	0	42	40	40
22	38	39	41	44	48	47	48	0	42	41	41
23	43	42	42	44	47	46	48	0	45	44	43
24	45	45	44	44	47	46	48	0	47	46	45
25	45	45	45	45	47	46	48	0	45	45	45
26	43	44	44	45	47	45	48	0	44	45	44
27	38	41	43	45	47	45	48	0	41	41	42
28	36	39	41	44	47	45	48	0	39	39	40
29	35	38	39	43	46	45	48	0	38	38	39
30	35	37	38	43	46	45	47	0	37	37	38
31	34	36	38	42	45	45	47	0	37	37	38
Moy.	44	45	46	48	50	47	48		46	46	46

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)											
	8 heures								16 heures			
	PROFONDEUR (cm)								EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL, pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300	5		10	20	
1	35	36	37	41	45	44	47	0	38	37	38	
2	38	38	39	41	45	44	47	0	41	40	39	
3	37	39	39	41	44	44	47	0	39	39	39	
4	36	37	38	41	44	44	47	0	39	38	38	
5	35	37	38	41	44	43	47	T	37	37	38	
6	35	37	38	41	44	43	47	1	35	37	38	
7	35	36	37	40	44	43	47	3	36	37	37	
8	34	36	37	40	43	43	47	3	34	36	36	
9	33	35	36	40	43	43	47	3	33	35	36	
10	33	34	35	39	43	42	46	3	33	34	35	
11	33	34	35	39	42	42	46	T	33	34	35	
12	36	35	35	38	42	42	46	0	39	37	36	
13	37	37	37	38	42	42	46	0	38	38	37	
14	36	37	37	39	41	41	46	T	36	37	37	
15	35	36	36	39	41	41	46	2	35	36	36	
16	35	36	36	39	41	41	46	5	35	36	36	
17	35	36	36	38	41	41	46	4	35	36	36	
18	35	36	36	38	41	41	46	4	35	35	36	
19	34	35	36	38	41	41	45	4	34	35	36	
20	35	35	36	38	41	40	45	5	35	35	36	
21	35	35	36	38	41	40	45	6	35	35	36	
22	35	35	35	38	41	40	45	6	35	35	35	
23	35	35	35	38	40	40	45	11	35	35	35	
24	34	35	35	38	40	40	45	11	34	35	35	
25	34	35	35	37	40	40	45	11	34	35	35	
26	34	35	35	37	40	40	45	11	34	35	35	
27	34	35	35	37	40	39	44	11	34	35	35	
28	34	35	35	37	40	39	44	11	34	35	35	
29	34	35	35	37	40	39	44	14	34	35	35	
30	34	35	35	37	40	39	44	15	34	35	35	
Moy.	35	36	36	39	42	41	46		35	36	36	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL, pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	34	34	35	37	39	39	44	14	34	34	35
2	34	34	35	37	39	39	44	13	34	34	35
3	34	34	35	37	39	39	44	12	34	34	35
4	34	34	34	37	39	39	44	12	34	34	34
5	34	34	34	36	39	39	44	12	34	34	34
6	34	34	34	36	39	38	43	12	34	34	34
7	34	34	34	36	39	38	43	12	33	34	34
8	33	34	34	36	39	38	43	12	33	34	34
9	33	33	34	36	39	38	43	12	33	33	34
10	33	33	34	36	39	38	43	14	33	33	34
11	33	33	34	36	38	38	43	14	33	33	34
12	33	33	33	36	38	38	43	13	33	33	33
13	33	33	33	36	38	38	43	13	33	33	33
14	33	33	33	35	38	37	43	13	33	33	33
15	32	33	33	35	38	37	43	13	32	33	33
16	32	33	33	35	38	37	43	13	32	33	33
17	32	33	33	35	38	37	42	13	32	33	33
18	32	33	33	35	38	37	42	16	32	33	33
19	32	33	33	35	38	37	42	16	32	33	33
20	32	33	33	35	37	37	42	16	32	33	33
21	32	33	33	35	37	37	42	16	32	33	33
22	32	33	33	35	37	37	42	15	32	33	33
23	32	33	33	35	37	37	42	15	32	33	33
24	32	33	33	35	37	36	42	16	32	33	33
25	32	33	33	35	37	36	42	16	32	33	33
26	32	33	33	35	37	36	42	16	32	33	33
27	32	33	33	34	37	36	42	16	32	33	33
28	32	33	33	34	37	36	42	15	32	33	33
29	32	33	33	34	37	36	42	15	32	33	33
30	32	32	33	34	37	36	42	15	32	32	33
31	32	32	33	34	37	36	41	15	32	32	33
Moy.	33	33	34	35	38	37	43		33	33	34

TABLEAU VI (1)

PHENOMENES DIVERS OBSERVES EN 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

ARC-EN-CIEL

27 mai, 5 et 12 juillet, 29 août, 1er septembre.

AUORE BOREALE

6 mars, 18 novembre.

BROUILLARD

8 janvier, 2, 3, 9 et 11 février, 16, 21 et 24 mars, 21, 22 et 23 avril,
1er, 2, 22, 26 et 31 mai, 1er, 2, 18 et 30 juin, 4, 16, 20, 21, 22 et 31
juillet, 4, 6, 8, 20, 26 et 28 août, 1er, 2, 3, 10, 13, 14, 16, 21, 22, 24,
25, 26, 28 et 30 septembre, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22 et
23 octobre, 7, 12, 13, 16, 20, 29 et 30 novembre, 2 et 22 décembre.

BRUINE

22, 24 et 25 avril, 1er, 11, 13, 21, 22, 25, 26, 27 et 31 mai, 1er, 2, 17, 18,
25 et 30 juin, 4, 15, 16, 20, 21, 22 et 31 juillet, 19, 20, 26 et 31 août,
1er, 2, 4, 5, 6, 10, 16, 22, 25, 26 et 30 septembre, 11, 12 et 22 octobre,
13, 20 et 30 novembre.

BRUME EPAISSE

25 avril, 2, 17, 18 et 30 juin, 4, 15, 16, 20, 21, 22 et 31 juillet, 1er et
19 août, 5, 6, 22, 26 et 30 septembre, 13 octobre.

ECLAIR LOINTAIN

13 et 28 août.

PHENOMENES DIVERS OBSERVES EN 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

GELEE BLANCHE

19, 21, 28, 29 et 30 mai, 12 juin, 3, 14 et 24 septembre, 6, 20, 21, 27, 28,
29, 30 et 31 octobre, 3 novembre.

GIBOULEE

2 et 3 février, 22, 24 et 25 avril, 1er, 29 et 30 septembre, 19 novembre.

GIVRE

5, 7, 8, 9, 16, 19, 20 et 21 janvier, 9 février, 2, 3, 4, 18, 19, 20 et 31 mars,
1er et 10 avril, 8, 9, 10 et 18 novembre, 1er, 11, 16, 19, 22 et 23 décembre.

GRELE

5 juin, 12 juillet.

GRESIL

11 février, 26 mars, 19 et 30 novembre, 2 décembre.

ORAGE - TONNERRE

2, 5, 9 et 18 juin, 4, 5, 6, 10, 16 et 27 juillet, 1er, 3, 10, 13, 16, 20 et
26 août, 24 et 26 septembre, 12 octobre.

PHENOMENES DIVERS OBSERVES EN 1970
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

POUDRERIE

1er, 2, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15, 17, 21, 22, 23, 29, 30 et 31 janvier,
1er, 3, 4, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25 et 26
février, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 23, 25, 26, 27, 28 et 29 mars, 2, 3, 4, 5,
6 et 7 avril, 6 et 7 mai, 6, 21, 22, 23 et 30 novembre, 2, 3, 4, 7, 17, 20, 21,
24, 26, 27, 28, 29 et 30 décembre.

ROSEE

4 et 26 juin, 6 et 28 juillet, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 19 et 25 août,
12 septembre, 1er, 8, 9 et 10 octobre, 1er et 2 novembre.

VENT VIOLENT

23 février, 2 et 3 décembre.

VERGLAS

19, 20 et 30 novembre, 2 décembre.

STATION 674-2

Position géographique

latitude: 47° 16' 52" N.
longitude: 71° 09' 13" W.
altitude: 2,690 pieds

Durée des observations en 1970: du 19 mai au 2 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-2)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

19 mai

Mise en opération
à 14.10 H.N.E.

3 juin					3.15	T	3.15
17 juin					1.10		1.10
2 juillet					3.10		3.10
16 juillet					3.80		3.80
29 juillet					3.26		3.26
12 août					3.95		3.95
26 août					3.02		3.02
9 septembre					3.68	0.1	3.69
30 septembre					4.32	2.5	4.57
21 octobre					3.16	0.5	3.20
1 novembre					2.24	T	2.24
2 novembre							

Fin des observations
en 1970

STATION 674-3

Position géographique

latitude: 47° 16' 27" N.
longitude: 71° 09' 44" W.
altitude: 3,250 pieds

Durée des observations en 1970:

- a) Pluviographe Fischer and Porter: toute l'année;
- b) Pluviomètre totalisateur: du 19 mai au 2 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie) en 1965 et 1966

Précipitation (pluie et neige) à partir du 20 septembre 1967

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur

Pluviographe Fischer and Porter

Note: On n'a pas utilisé le pluviomètre totalisateur au cours de la saison 1967 à cette station.

- 73 -
TABLEAU VIII

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-3)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

19 mai

3 juin	2.77	T	2.77
17 juin	1.07		1.07
2 juillet	2.91		2.91
16 juillet	3.56		3.56
29 juillet	3.50		3.50
12 août	3.92		3.92
26 août	2.58		2.58
9 septembre	3.45	0.1	3.46
30 septembre	3.94	2.5	4.19
21 octobre	2.98	0.5	3.02
1 novembre	2.13	T	2.13
2 novembre			

Mesures de précipitation effectuées avec le pluviomètre totalisateur en 1970

Mise en opération à 13.15 H.N.E.

Fin des observations en 1970

TABLEAU IX (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-3)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								Mesures de précipitation effectuées avec le pluviographe Fischer and Porter
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9							0.1	
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16							0.1	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28							0.2	
29							0.7	
30								
31							0.1	
Total							1.2	

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-3)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2							0.2	
3							0.1	
4								
5								
6								
7							0.1	
8							0.1	
9							0.2	
10							0.1	
11								
12							0.1	
13								
14								
15								
16								
17							0.3	
18							0.2	
19								
20							0.1	
21							0.3	
22								
23								
24							0.3	
25							0.2	
26								
27								
28								
29								
30								
Total							2,3	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-3)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

Du 1er au 16, aucune donnée;
 cause: papier déchiré.

0.3
 0.4
 0.5
 0.2
 1.1
 1.0
 0.8
 4.3

Total

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-3)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3							1.3	
4							0.1	
5							0.1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12							0.4	
13								
14							0.7	
15							0.1	
16								
17							0.1	
18								
19								
20								
21								
22							0.6	
23							2.5	
24							0.1	
25								
26							0.1	
27								
28								
29								
30								
31								
Total							6.1	

STATION 674-4

Position géographique

latitude: 47° 15' 34" N.
longitude: 71° 09' 31" W.
altitude: 2,560 pieds

Durée des observations en 1970: du 27 mai au 3 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-4)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
27 mai								Mise en opération à 07:35 H.N.E.
8 juin					2.69	T	2.69	
22 juin					1.52		1.52	
6 juillet					3.19		3.19	
20 juillet					3.88		3.88	
3 août					6.14		6.14	
17 août					0.62		0.62	
31 août					3.14	0.1	3.15	
21 septembre					3.41	T	3.41	
12 octobre					4.65	2.5	4.90	
2 novembre					3.14	0.5	3.18	
3 novembre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-5

Position géographique

latitude: 47° 15' 37" N.
longitude: 71° 08' 56" W.
altitude: 2,430 pieds

Durée des observations en 1970: du 27 mai au 3 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-5)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
27 mai								Mise en opération à 09.00 H.N.E.
2 juin					1.90	T	1.90	
8 juin					0.78		0.78	
15 juin					0.09		0.09	
22 juin					1.27		1.27	
29 juin					1.74		1.74	
6 juillet					1.29		1.29	
13 juillet					0.98		0.98	
20 juillet					2.91		2.91	
27 juillet					1.40		1.40	
3 août					5.17		5.17	
10 août					0.04		0.04	
17 août					0.56		0.56	
24 août					1.97		1.97	
31 août					1.27	0.1	1.28	
7 septembre					2.29	T	2.29	
14 septembre					0.70		0.70	
21 septembre					0.59		0.59	
28 septembre					2.62		2.62	
5 octobre					1.77	2.5	2.02	
12 octobre					0.44		0.44	
19 octobre					0.84	0.5	0.88	
26 octobre					2.37	T	2.37	
2 novembre					T		T	
3 novembre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-6

Position géographique

latitude: 47° 16' 20" N.
longitude: 71° 08' 50" W.
altitude: 2,405 pieds

Durée des observations en 1970: toute l'année.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie et neige)
Température de l'air

Instruments météorologiques

Thermographe (L. and S., A-35)
Thermomètre standard (maximum et minimum)
Abri Stevenson
Pluviographe
Pluviomètre totalisateur
Pluviomètre standard
Nivomètre Nipher

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

27 mai

Mesures effectuées avec le pluviomètre totalisateur (mise en opération à 09.05 H.N.E.)

2 juin					1.85	T	1.85
8 juin					0.88		0.88
15 juin					0.10		0.10
22 juin					1.21		1.21
29 juin					1.79		1.79
6 juillet					1.60		1.60
13 juillet					0.74		0.74
20 juillet					2.76		2.76
27 juillet					1.17		1.17
3 août					5.12		5.12
10 août					0.04		0.04
17 août					0.57		0.57
24 août					1.84		1.84
31 août					1.43	0.1	1.44
7 septembre					2.39	T	2.39
14 septembre					0.81		0.81
21 septembre					0.59		0.59
28 septembre					2.82		2.82
5 octobre					1.98	2.5	2.23
12 octobre					0.52		0.52
19 octobre					0.91	0.5	0.95
26 octobre					2.52	T	2.52
2 novembre					T		T
3 novembre							

Fin des observations avec le pluviomètre totalisateur.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	11	-16				0.1	0.01	Mesures de la précipitation effectuées avec le nivomètre Nipher.
2	4	-10						
3	9	-10						
4	12	-22						
5	14	-21				0.8	0.03	
6	13	-13				0.4	0.02	
7	13	-17				T	T	
8	8	-19				0.2	0.01	
9	4	-17				0.5	0.04	
10	6	-10				0.4	0.04	
11	2	- 4				T	T	
12	20	-22						
13	17	-15				T	T	
14	- 2	-12				0.1	0.01	
15	8	-16				T	T	
16	22	-11				0.9	0.14	
17	11	- 5						
18	8	-25				T	T	
19	- 2	-31						
20	0	-35						
21	- 8	-34				0.5	0.04	
22	9	-24				1.0	0.05	
23	4	-20				0.1	0.01	
24	9	-33				0.2	0.01	
25	16	-26						
26	30	-12				T	T	
27	16	-20				0.5	0.03	
28	29	-10				11.0	1.00	
29	31	13				1.7	0.10	
30	14	0						
31	22	-18				3.2	0.19	
Total						21.6	1.73	
Moy.	11.3	-16.6						

TABLEAU XIII (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	28	- 2				0.2	0.01	
2	38	22			0.65	11.1	1.76	
3	34	27			0.41	5.3	0.84	
4	- 2	- 7				0.6	0.02	
5	17	-26				0.7	0.01	
6	22	- 6				0.3	0.02	
7	23	16				0.8	0.05	
8	26	19				0.8	0.04	
9	29	- 9				T	T	
10	33	1				8.3	1.27	
11	34	26				5.0	0.64	
12	9	9				0.5	0.04	
13	- 4	-22				T	T	
14	- 7	-28				T	T	
15	10	-28				11.1	0.48	
16	12	-10				0.5	0.03	
17	16	-19				1.1	0.03	
18	26	- 3				4.2	0.33	
19	16	5						
20	4	-29				0.2	0.02	
21	13	-19				1.3	0.12	
22	24	- 3				6.4	0.31	
23	- 4	-10				0.3	0.02	
24	10	-22				1.7	0.09	
25	11	-11				0.3	0.02	
26	0	-27						
27	16	-28				0.1	T	
28	22	- 7				0.1	0.01	
Total					1.06	60.9	6.16	
Moy.	16.3	-6.8						

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	24	-14						
2	28	- 9						
3	27	-16						
4	33	-19				1.6	0.13	
5	26	- 2				0.6	0.06	
6	32	0				T	T	
7	23	0				2.9	0.19	
8	23	- 5				8.1	0.24	
9	20	3				3.4	0.11	
10	14	3				0.8	0.02	
11	19	6				3.0	0.06	
12	24	8				T	T	
13	37	- 8						
14	30	11				0.8	0.12	
15	27	15				4.5	0.28	
16	29	- 3				0.5	0.01	
17	31	5				T	T	
18	40	- 2						
19	46	3						
20	47	7				2.2	0.25	
21	36	28				0.5	0.13	
22	42	28				9.8	0.47	
23	24	22				4.3	0.30	
24	30	16				1.7	0.07	
25	27	15				1.3	0.04	
26	35	- 8				4.2	0.78	
27	26	22				1.8	0.11	
28	26	- 2				5.0	0.43	
29	27	- 5						
30	28	-24						
31	34	-11						
Total						57.0	3.80	
Moy.	29.5	2.1						

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	34	- 8				0.4	0.01	
2	26	- 1				13.7	1.36	
3	29	22				4.8	0.11	
4	28	12				0.1	T	
5	28	10				0.7	0.02	
6	30	-10				0.8	0.03	
7	32	8				0.6	0.01	
8	36	5				2.8	0.25	
9	39	24			T	0.9	0.04	
10	35	17				0.9	0.12	
11	39	21				T	T	
12	44	27			0.01	0.3	0.04	
13	50	29						
14	48	12						
15	47	13						
16	46	13						
17	47	23			0.52		0.52	
18	38	32						
19	40	20						
20	46	10				3.8	0.34	
21	39	30			0.06	0.9	0.17	
22	41	32			T		T	
23	44	31						
24	42	35			0.30	0.7	0.41	
25	44	32			0.03	0.1	0.04	
26	53	26						
27	53	33			0.01		0.01	
28	56	29						
29	52	24						
30	62	22			0.19		0.19	
Total					1.12	31.5	3.67	
Moy..	41.6	19.1						

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	65	29			0.23		0.23	
2	54	46			0.03		0.03	
3	44	33						
4	51	22			0.30		0.30	
5	48	31				9.5	0.29	
6	31	27				1.3	0.13	
7	38	24				0.7	0.07	
8	50	27			T		T	
9	51	37			0.07		0.07	
10	42	28			0.86		0.86	
11	47	34			0.14		0.14	
12	57	26			0.31		0.31	
13	47	33						
14	55	21						
15	59	20						
16	49	26			0.68		0.68	
17	48	39			0.48		0.48	
18	62	32						
19	70	27						
20	59	34						
21	59	24			0.10		0.10	
22	51	37			0.02		0.02	
23	59	28						
24	49	25						
25	51	23			0.96		0.96	
26	62	35			T		T	Mise en opération d'un pluviomètre standard le 26 mai.
27	51	40			0.02	T	0.02	
28	54	31				T	T	
29	66	23						Mise en opération d'un pluviomètre totalisateur le 27 mai (voir tableau XI).
30	69	27			0.20		0.20	
31	53	50			0.21		0.21	
Total					4.61	11.5	5.10	
Moy.	53.3	30.3						

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	60	43			0.75		0.75	
2	69	49			0.83		0.83	
3	58	50						
4	56	29			0.10		0.10	
5	62	37			0.81		0.81	
6	50	42						
7	61	40						
8	73	43						
9	81	39			0.09		0.09	
10	77	44			0.04		0.04	
11	68	51			0.01		0.01	
12	60	28						
13	62	26						
14	73	27						
15	45	34						
16	77	40						
17	73	43			0.03		0.03	
18	68	60			0.70		0.70	
19	67	52			0.51		0.51	
20	53	43			0.01		0.01	
21	64	40						
22	70	30			0.02		0.02	
23	71	39						
24	73	38			0.92		0.92	
25	54	43			T		T	
26	61	28			0.20		0.20	
27	56	43			0.11		0.11	
28	66	29			T		T	
29	64	40			0.55		0.55	
30	65	52			T		T	
Total					5.68		5.68	
Moy.	65.6	40.1						

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	70	35						
2	72	45						
3	73	53			0.37		0.37	
4	67	55			0.84		0.84	
5	64	57			0.21		0.21	
6	71	36			0.14		0.14	
7	73	37			0.04		0.04	
8	72	54			0.24		0.24	
9	80	51						
10	77	51			0.32		0.32	
11	63	57						
12	65	36			0.14		0.14	
13	68	32						
14	72	33			0.22		0.22	
15	64	52			0.86		0.86	
16	69	62			0.59		0.59	
17	70	51			0.32		0.32	
18	66	52						
19	67	36			0.37		0.37	
20	62	47			0.38		0.38	
21	59	55			0.30		0.30	
22	71	48			0.02		0.02	
23	82	43						
24	86	45						
25	81	45						
26	77	51						
27	77	55			0.84		0.84	
28	79	52			1.35		1.35	
29	82	54						
30	81	45			0.08		0.08	
31	74	57			2.50		2.50	
Total					10.13		10.13	
Moy.	72.1	47.8						

- 99 -
TABLEAU XIII (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	74	64			1.06		1.06	
2	75	51			0.01		0.01	
3	68	55			0.06		0.06	
4	60	36			T		T	
5	65	32						
6	72	35						
7	73	38			0.01		0.01	
8	75	38						
9	78	38			T		T	
10	82	45			0.02		0.02	
11	83	47						
12	73	53						
13	80	50			0.03		0.03	
14	81	48						
15	81	51						
16	77	54			0.43		0.43	
17	67	58			0.13		0.13	
18	64	45						
19	69	30			0.03		0.03	
20	65	47			0.88		0.88	
21	60	48			0.24		0.24	
22	61	30						
23	56	36			0.63		0.63	
24	65	37						
25	65	35						
26	59	38			0.30		0.30	
27	63	39			0.01		0.01	
28	57	37			0.08		0.08	
29	59	42			0.04		0.04	
30	62	45			0.87		0.87	
31	56	46			0.11	0.1	0.12	
Total					4.94	0.1	4.95	
Moy.	68.5	43.5						

- 100 -
TABLEAU XIII (9)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	48	33			0.09	T	0.09	
2	55	40			0.02		0.02	
3	58	27			0.72		0.72	
4	50	46			1.21		1.21	
5	53	45			0.19		0.19	
6	54	44						
7	65	36						
8	58	31						
9	56	44			T		T	
10	62	49			0.15		0.15	
11	57	41			0.02		0.02	
12	62	29			0.24		0.24	
13	49	39			0.26		0.26	
14	51	26						
15	53	29			0.14		0.14	
16	46	38			0.16		0.16	
17	46	34			0.08		0.08	
18	57	38						
19	59	29						
20	56	30						
21	66	45			0.20		0.20	
22	64	51			0.28		0.28	
23	61	51						
24	59	27			1.59		1.59	
25	60	46			0.01		0.01	
26	61	45			0.84		0.84	
27	49	44						
28	49	32			0.01		0.01	
29	50	31			0.21	0.8	0.29	
30	44	33			0.04	1.7	0.21	
Total					6.46	2.5	6.71	
Moy.	55.3	37.8						

- 101 -
TABLEAU XIII (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	49	33						
2	49	36			0.84		0.84	
3	50	43			0.60		0.60	
4	47	39			0.16	T	0.16	
5	39	31			T		T	
6	55	26						
7	68	30						
8	72	42						
9	76	35						
10	72	35			0.08		0.08	
11	57	42			0.03		0.03	
12	55	36			0.32		0.32	
13	60	33			0.33		0.33	
14	61	31			0.54		0.54	
15	55	45			0.01	0.4	0.04	
16	39	30						Mise en opération du
17	33	24						nivomètre Nipher le
18	45	25				0.5	0.03	16 octobre.
19	36	20						
20	49	13						
21	54	26						
22	49	26			1.42		1.42	
23	51	39			0.93		0.93	
24	52	44						
25	42	38			0.01	T	0.01	
26	39	34				T	T	
27	48	16						
28	53	16						
29	50	16						
30	55	15						
31	56	17						
Total					5.27	0.9	5.33	
Moy.	52.1	30.2						

- 102 -
TABLEAU XIII (11)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	47	24			T	T	T	
2	48	29						
3	44	26						
4	46	21				0.3	0.02	
5	37	23				1.8	0.17	
6	36	19				4.5	0.38	
7	38	21			0.02	T	0.02	
8	34	7						
9	40	7						
10	45	13			0.55		0.55	
11	47	33			0.43		0.43	
12	47	37			0.01		0.01	
13	42	31			0.01	T	0.01	
14	30	28				2.8	0.23	
15	29	24				3.3	0.26	
16	31	26				T	T	
17	26	13				0.7	0.02	
18	30	- 1			T	0.4	0.05	
19	32	8			T	1.6	0.15	
20	34	29				12.9	1.29	
21	34	30				3.4	0.34	
22	33	14				8.8	0.81	
23	25	17				0.4	0.01	
24	21	13				1.2	0.01	
25	20	2				0.1	0.01	
26	21	- 8				0.1	0.01	
27	28	17				0.3	0.03	
28	30	26				4.3	0.35	
29	30	15			T	1.2	0.13	
30	32	16				T	T	
Total					1.02	48.1	5.29	
Moy.	34.6	18.7						

- 103 -
TABLEAU XIII (12)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-6)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	34	- 4			0.08	1.5	0.27	
2	34	- 2			0.03	2.8	0.22	
3	17	13				T	T	
4	13	- 1				0.2	0.01	
5	19	- 2				T	T	
6	16	4						
7	8	- 3						
8	6	-18				T	T	
9	9	-12				4.6	0.26	
10	19	3				T	T	
11	15	-12						
12	12	-20						
13	20	-15				T	T	
14	14	-11				T	T	
15	13	-19						
16	14	-25						
17	16	-21				5.8	0.38	
18	20	9						
19	19	- 7				1.2	0.11	
20	10	6						
21	- 4	-17						
22	1	-32						
23	5	-30				1.8	0.10	
24	13	-25				0.2	0.01	
25	20	1				0.4	0.02	
26	20	5				0.4	0.05	
27	13	9				0.5	0.04	
28	12	5						
29	12	6				T	T	
30	9	- 8						
31	21	0						
Total					0.11	19.4	1.47	
Moy.	14.5	- 7.2						

STATION 674-7

Position géographique

latitude: 47° 17' 03" N.
longitude: 71° 10' 05" W.
altitude: 3,150 pieds

Durée des observations en 1970: du 19 mai au 2 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-7)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

19 mai

Mise en opération à
9.30 H.N.E.

1 juin

1.46 T 1.46

14 juin

2.79 2.79

28 juin

2.63 2.63

12 juillet

2.82 2.82

26 juillet

3.40 3.40

9 août

5.23 5.23

23 août

2.82 2.82

7 septembre

3.94 0.1 3.95

27 septembre

4.05 4.05

18 octobre

-- --

1 novembre

2.13 T 2.13

2 novembre

Défectueux

Fin des observations
en 1970.

STATION 674-8

Position géographique

latitude: 47° 15' 37" N.

longitude: 71° 08' 51" W.

altitude: 2,600 pieds

Durée des observations en 1970: toute l'année.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie et neige)

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur

Pluviomètre standard

Nivomètre Nipher

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

27 mai

Mesures de la précipitation effectuées avec un pluviomètre totalisateur. Mise en opération à 9.50 H.N.E.

2 juin	1.89	T	1.89
8 juin	0.83		0.83
15 juin	0.15		0.15
22 juin	1.11		1.11
29 juin	2.21		2.21
6 juillet	1.59		1.59
13 juillet	0.79		0.79
20 juillet	3.02		3.02
27 juillet	0.90		0.90
3 août	4.06		4.06
10 août	0.21		0.21
17 août	0.66		0.66
24 août	1.93		1.93
31 août	1.43	0.1	1.44
7 septembre	2.50	T	2.50
14 septembre	0.61		0.61
21 septembre	0.55		0.55
28 septembre	2.93		2.93
5 octobre	1.90	2.5	2.15
12 octobre	0.56		0.56
19 octobre	1.06	0.5	1.10
26 octobre	2.27	T	2.27
2 novembre	T		T
3 novembre			

Fin des observations en 1970.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2						0.1	0.01	
3								
4								
5						0.9	0.03	
6						0.4	0.02	
7						T	T	
8						0.2	0.01	
9						0.4	0.04	
10						0.5	0.05	
11						T	T	
12								
13						T	T	
14						0.1	0.01	
15						T	T	
16						1.1	0.14	
17								
18						T	T	
19								
20								
21						0.5	0.04	
22						1.0	0.06	
23						0.1	0.01	
24						0.3	0.02	
25						T	T	
26						T	T	
27						0.5	0.03	
28						8.5	0.80	
29						1.8	0.11	
30								
31						4.0	0.20	
Total						20.4	1.58	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1						0.2	0.01	
2					0.65	13.0	1.95	
3					0.43	5.5	0.86	
4						0.6	0.02	
5						0.6	0.01	
6						0.3	0.02	
7						0.8	0.05	
8						0.8	0.04	
9						T	T	
10						8.1	1.18	
11						5.4	0.68	
12						0.5	0.04	
13						T	T	
14						T	T	
15						9.0	0.40	
16						0.4	0.03	
17						1.0	0.03	
18						4.1	0.32	
19								
20						0.3	0.02	
21						1.3	0.11	
22						7.3	0.36	
23						0.3	0.02	
24						1.8	0.09	
25						0.2	0.01	
26								
27						T	T	
28						0.1	0.01	
Total					1.08	61.6	6.26	

- 110 -
TABLEAU XVI (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Fluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3								
4						1.5	0.12	
5						0.6	0.06	
6						T	T	
7						2.1	0.15	
8						8.4	0.25	
9						3.4	0.12	
10						0.9	0.02	
11						3.6	0.08	
12						T	T	
13								
14						1.0	0.13	
15						3.3	0.20	
16						0.6	0.01	
17						T	T	
18								
19								
20						1.9	0.21	
21						0.5	0.15	
22						8.2	0.39	
23						4.2	0.26	
24						1.9	0.05	
25						1.2	0.04	
26						4.0	0.77	
27						2.0	0.12	
28						5.2	0.38	
29								
30								
31								
Total						54.5	3.51	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1						0.4	0.01	
2						11.2	1.05	
3						5.9	0.15	
4						0.1	T	
5						0.8	0.03	
6						0.7	0.03	
7						0.6	0.02	
8						2.8	0.25	
9					T	1.0	0.05	
10						0.8	0.12	
11						T	T	
12					0.01	0.4	0.05	
13								
14								
15								
16								
17					0.49		0.49	
18								
19								
20						3.4	0.30	
21					0.07	0.8	0.17	
22					T		T	
23								
24					0.30	0.8	0.43	
25					0.03	0.2	0.05	
26								
27								
28					0.02		0.02	
29								
30					0.18		0.18	
Total					1.10	29.9	3.40	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					0.28		0.28	
2					0.02		0.02	
3								
4					0.30		0.30	
5						9.4	0.29	
6						1.7	0.17	
7						0.9	0.09	
8					T		T	
9					0.06		0.06	
10					0.84		0.84	
11					0.14		0.14	
12					0.33		0.33	
13								
14								
15								
16					0.65		0.65	
17					0.44		0.44	
18								
19								
20								
21					0.13		0.13	
22					0.01		0.01	
23								
24								
25					0.96		0.96	
26					T		T	Mise en opération d'un pluviomètre standard le 26 mai.
27					0.02	T	0.02	
28						T	T	
29								
30					0.17		0.17	
31					0.19		0.19	
Total					4.54	12.0	5.09	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					0.83		0.83	
2					0.84		0.84	
3								
4					0.12		0.12	
5					0.74		0.74	
6								
7								
8								
9					0.12		0.12	
10					0.05		0.05	
11					0.01		0.01	
12								
13								
14								
15								
16								
17					0.02		0.02	
18					0.59		0.59	
19					0.48		0.48	
20					0.01		0.01	
21								
22					0.04		0.04	
23								
24					1.22		1.22	
25					T		T	
26					0.21		0.21	
27					0.14		0.14	
28					T		T	
29					0.58		0.58	
30					T		T	
Total					6.00		6.00	

TABLEAU XVI (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3					0.44		0.44	
4					0.59		0.59	
5					0.41		0.41	
6					0.10		0.10	
7					0.02		0.02	
8					0.25		0.25	
9								
10					0.32		0.32	
11								
12					0.15		0.15	
13								
14					0.20		0.20	
15					0.72		0.72	
16					0.68		0.68	
17					0.58		0.58	
18					T		T	
19					0.42		0.42	
20					0.36		0.36	
21					0.34		0.34	
22					0.03		0.03	
23								
24								
25								
26								
27					0.47		0.47	
28					0.53		0.53	
29								
30					0.10		0.10	
31					2.14		2.14	
Total					8.85		8.85	

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					1.08		1.08	
2					0.02		0.02	
3					0.05		0.05	
4					T		T	
5								
6								
7					0.10		0.10	
8								
9					T		T	
10					0.07		0.07	
11								
12								
13								
14					0.11		0.11	
15								
16					0.53		0.53	
17					0.05		0.05	
18								
19					0.03		0.03	
20					0.95		0.95	
21					0.26		0.26	
22								
23					0.64		0.64	
24								
25								
26					0.30		0.30	
27					0.01		0.01	
28					0.11		0.11	
29					0.04		0.04	
30					0.84		0.84	
31					0.11	0.1	0.12	
Total					5.30	0.1	5.31	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					0.13	T	0.13	
2					0.02		0.02	
3					0.72		0.72	
4					1.36		1.36	
5					0.22		0.22	
6								
7								
8								
9					T		T	
10					0.12		0.12	
11					T		T	
12					0.20		0.20	
13					0.29		0.29	
14								
15					0.12		0.12	
16					0.14		0.14	
17					0.07		0.07	
18								
19								
20								
21					0.20		0.20	
22					0.34		0.34	
23								
24					1.75		1.75	
25					0.01		0.01	
26					0.78		0.78	
27								
28					0.03		0.03	
29					0.26	0.8	0.34	
30					0.04	1.7	0.21	
Total					6.80	2.5	7.05	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2					0.85		0.85	
3					0.58		0.58	
4					0.16	T	0.16	
5					T		T	
6								
7								
8								
9					T		T	
10					0.08		0.08	
11					0.02		0.02	
12					0.42		0.42	
13					0.33		0.33	
14					0.64		0.64	
15					0.01	0.4	0.04	
16								Mise en opération d'un
17								nivomètre Nipher le
18						0.7	0.04	16 octobre.
19								
20								
21								
22					1.28		1.28	
23					0.94		0.94	
24								
25					T	T	T	
26						T	T	
27								
28								
29								
30								
31								
Total					5.31	1.1	5.38	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					T			
2								
3								
4						0.3	0.02	
5						1.6	0.15	
6						4.5	0.39	
7					0.02	T	0.02	
8								
9								
10					0.47		0.47	
11					0.45		0.45	
12					0.01		0.01	
13					0.01	T	0.01	
14						2.8	0.23	
15						3.1	0.25	
16						T	T	
17						0.8	0.02	
18					T	0.3	0.04	
19					T	1.7	0.18	
20						10.0	1.00	
21						2.8	0.28	
22						8.1	0.76	
23						0.4	0.02	
24						1.6	0.02	
25						0.1	0.01	
26						0.1	0.01	
27						0.3	0.03	
28						4.3	0.36	
29					T	1.2	0.14	
30						T	T	
Total					0.96	44.0	4.87	

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					0.08	1.0	0.23	
2					0.03	2.9	0.30	
3						T	T	
4						0.3	0.02	
5						T	T	
6								
7								
8						T	T	
9						4.1	0.23	
10						T	T	
11								
12								
13						T	T	
14						T	T	
15								
16								
17						5.1	0.33	
18								
19						1.2	0.11	
20								
21								
22								
23						1.6	0.09	
24						0.2	0.01	
25						0.4	0.02	
26						0.4	0.05	
27						0.4	0.04	
28								
29						T	T	
30								
31								
Total					0.11	17.6	1.43	

STATION 674-9

Position géographique

latitude: 47° 17' 00" N.
longitude: 71° 08' 34" W.
altitude: 2,750 pieds

Durée des observations en 1970: du 26 mai au 2 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-9)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
26 mai								Mise en opération à 8.55 H.N.E.
1 juin								Défectueux
2 juin								Mise en opération pour la deuxième fois à 8.00 H.N.E.
14 juin					1.81		1.81	
28 juin					2.48		2.48	
12 juillet					2.76		2.76	
26 juillet					3.09		3.09	
9 août					5.20		5.20	
23 août					2.81		2.81	
7 septembre					3.88	0.1	3.89	
27 septembre					4.09		4.09	
18 octobre					3.27	3.0	3.56	
1 novembre					2.34	T	2.34	
2 novembre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-10

Position géographique

latitude: 47° 18' 00" N.
longitude: 71° 08' 34" W.
altitude: 2,750 pieds

Durée des observations en 1970: du 21 mai au 3 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-10)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

21 mai

Mise en opération à
9.55 H.N.E.

31 mai

1.39 T 1.39

14 juin

2.67 2.67

28 juin

2.53 2.53

12 juillet

2.81 2.81

26 juillet

3.11 3.11

9 août

4.18 4.18

23 août

2.53 2.53

9 septembre

3.82 0.1 3.83

27 septembre

3.90 3.90

18 octobre

3.35 3.0 3.64

2 novembre

2.24 T 2.24

3 novembre

Fin des observations
en 1970.

STATION 674-11

Position géographique

latitude: 47° 15' 56" N.
longitude: 71° 08' 04" W.
altitude: 1,830 pieds

Durée des observations en 1970: du 28 mai au 4 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-11)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Fluie	Neige	Totale (eau)	
28 mai								Mise en opération à 14.15 H.N.E.
2 juin					1.94		1.94	
9 juin					0.91		0.91	
18 juin					0.03		0.03	
23 juin					1.07		1.07	
30 juin					1.64		1.64	
7 juillet					1.16		1.16	
14 juillet					1.18		1.18	
21 juillet					2.72		2.72	
28 juillet					1.75		1.75	
4 août					3.95		3.95	
11 août					0.06		0.06	
18 août					0.82		0.82	
25 août					2.17		2.17	
1 septembre					1.26	0.1	1.27	
8 septembre					2.12		2.12	
15 septembre					0.85		0.85	
22 septembre					0.60		0.60	
30 septembre					2.52	2.5	2.77	
6 octobre					1.53	T	1.53	
14 octobre					1.12		1.12	
27 octobre					2.15	0.5	2.19	
3 novembre					T		T	
4 novembre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-12

Position géographique

latitude: 47° 16' 37" N.
longitude: 71° 08' 01" W.
altitude: 1,870 pieds

Durée des observations en 1970: du 28 mai au 19 octobre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-12)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
28 mai								Mise en opération à 14.25 H.N.E.
2 juin					1.91		1.91	
9 juin					0.95		0.95	
16 juin					0.03		0.03	
23 juin					1.04		1.04	
30 juin					1.74		1.74	
7 juillet					1.18		1.18	
14 juillet					0.92		0.92	
21 juillet					2.76		2.76	
28 juillet					2.07		2.07	
4 août					3.85		3.85	
11 août					0.05		0.05	
18 août					0.59		0.59	
25 août					2.05		2.05	
1 septembre					1.33	0.1	1.34	
8 septembre					2.11		2.11	
15 septembre					0.81		0.81	
22 septembre					0.68		0.68	
30 septembre					2.68	2.5	2.93	
6 octobre					1.53	T	1.53	
14 octobre					1.17		1.17	
18 octobre					0.01	0.5	0.05	
19 octobre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-13

Position géographique

latitude: 47° 19' 00" N.
longitude: 71° 09' 32" W.
altitude: 2,740 pieds

Durée des observations en 1970: du 27 mai au 16 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie)
Température de l'air
Humidité relative

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-13)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
27 mai								Mise en opération à 13.10 H.N.E.
1 juin					1.20	T	1.20	
8 juin					2.13		2.13	
15 juin					0.14		0.14	
22 juin					0.92		0.92	
29 juin					2.16		2.16	
6 juillet					1.54		1.54	
13 juillet					0.80		0.80	
20 juillet					3.07		3.07	
27 juillet					0.83		0.83	
3 août					4.01		4.01	
10 août					0.28		0.28	
17 août					0.77		0.77	
24 août					1.87		1.87	
31 août					1.58	0.1	1.59	
7 septembre					2.64	T	2.64	
14 septembre					0.58		0.58	
21 septembre					0.56		0.56	
28 septembre					3.41		3.41	
5 octobre					1.95	2.5	2.20	
12 octobre					0.54		0.54	
19 octobre					0.77	0.5	0.81	
26 octobre					2.00	T	2.00	
2 novembre					T		T	
16 novembre					0.88	11.7	2.05	Fin des observations en 1970.

- 130 -
TABLEAU XXII (1)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-13)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	57	45						95	Hygrothermographe mis en opération le 27 mai à 13.10 H.N.E.
2	66	50						97	
3	55	48						84	
4	55	32						57	
5	57	39						74	
6	48	43						88	
7	55	39						69	
8	73	45						37	
9	82	48						40	
10	79	52						48	
11	66	57						50	
12	61	34						36	
13	59	30						32	
14	73	34						25	
15	77	45						36	
16	79	50						49	
17	72	50						59	
18	66	61						95	
19	64	54						92	
20	52	43						72	
21	55	43						71	
22	70	37						75	
23	72	46						33	
24	72	46						50	
25	52	43						59	
26	63	32						41	
27	50	45						92	
28	68	34						28	
29	64	48						64	
30	61	52						92	
Moy.	64.1	44.2						61	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-13)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	70	41						66	
2	73	48						47	
3	75	55						54	
4	66	57						91	
5	61	57						92	
6	72	43						73	
7	72	46						63	
8	70	55						95	
9	79	54						54	
10	75	57						94	
11	61	59						72	
12	64	41						75	
13	68	39						43	
14	72	41						38	
15	63	55						96	
16	68	61						87	
17	72	52						61	
18	64	54						79	
19	68	41						41	
20	63	50						96	
21	59	52						82	
22	61	48						89	
23	81	50						43	
24	86	54						32	
25	82	52						62	
26	77	59						75	
27	77	61						86	
28	79	59						89	
29	82	59						44	
30	82	50						40	
31	70	63						93	
Moy.	71.4	52.0						69	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-13)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	70	63						92	
2	77	54						57	
3	70	59						69	
4	59	41						58	
5	61	36						55	
6	68	39						63	
7	70	43						55	
8	73	43						49	
9	79	43						55	
10	82	50						59	
11	81	54						39	
12	72	55						64	
13	81	54						59	
14	81	54						51	
15	79	57						64	
16	75	57						66	
17	66	55						82	
18	63	45						65	
19	68	36						48	
20	63	48						96	
21	55	48						92	
22	57	34						58	
23	50	37						92	
24	63	43						52	
25	64	41						42	
26	55	45						93	
27	59	41						63	
28	55	41						78	
29	54	46						77	
30	59	43						67	
31	54	45						54	
Moy.	66.5	46.8						65	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-13)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)			Humidité rel. à 14.00H (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	41	34						90	
2	50	39						77	
3	55	30						74	
4	48	45						94	
5	50	45						94	
6	52	43						86	
7	63	36						42	
8	59	36						77	
9	55	46						82	
10	59	50						95	
11	54	43						55	
12	61	36						54	
13	48	37						93	
14	50	27						52	
15	52	32						46	
16	43	36						95	
17	43	34						77	
18	52	37						66	
19	52	34						78	
20	54	34						95	
21	63	50						79	
22	63	50						97	
23	57	48						60	
24	59	30						48	
25	55	45						95	
26	59	46						87	
27	46	41						79	
28	46	36						65	
29	48	32						69	
30	39	32						97	
Moy.	52.5	38.8						77	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-13)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	43	32						90	
2	46	36						84	
3	48	41						95	
4	43	36						81	
5	43	32						84	Fin des observations de l'humidité rela- tive en 1970.
6	54	27							
7	66	36							
8	70	46							
9	75	43							
10	70	43							
11	54	48							
12	54	37							
13	57	36							
14	57	36							
15	52	43							
16	37	28							
17	36	25							
18	43	25							
19	34	19							
20	48	19							
21	52	28							
22	45	28							
23	48	39							
24	46	39							
25	39	36							
26	37	30							
27	46	18							
28	50	21							
29	48	21							
30	54	21							
31	54	25							
Moy.	50.0	32.1							

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-13)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

1	45	28					
2	50	34					
3	M	28					

Fin des observations de
la température en 1970.

STATION 674-14

Position géographique

latitude: 47° 18' 00" N.
longitude: 71° 09' 10" W.
altitude: 3,000 pieds

Durée des observations en 1970: toute l'année.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie et neige)

Instruments météorologiques

Pluviographe Fischer and Porter
Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-14)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

21 mai

Mise en opération à
13.10 H.N.E.

3 juin

3.14 T 3.14

18 juin

1.46 1.46

2 juillet

2.68 2.68

15 juillet

3.42 3.42

29 juillet

3.44 3.44

12 août

3.62 3.62

26 août

3.27 3.27

9 septembre

3.59 0.1 3.60

30 septembre

5.35 2.5 5.60

21 octobre

3.06 0.5 3.10

1 novembre

2.15 T 2.15

2 novembre

Fin des observations
en 1970.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-14)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3								
4							0.1	
5							0.2	
6								
7								
8							0.3	
9							0.1	
10								
11								
12							0.1	
13								
14								
15							0.3	
16								
17								
18								
19								
20								
21							0.3	
22							0.1	
23							0.4	
24							0.2	
25								
26							0.2	
27							0.5	
28							0.4	
29								
30								
31								
Total							3.2	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-14)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2							0.7	
3							0.1	
4								
5							0.1	
6								
7								
8							0.1	
9							0.1	
10							0.2	
11								
12							0.1	
13								
14								
15								
16								
17							0.4	
18							0.1	
19								
20							0.2	
21							0.2	
22							0.1	
23								
24							0.3	
25							0.2	
26								
27								
28								
29								
30								
Total							2.9	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-14)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3							1.3	
4							0.2	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12							0.4	
13								
14							0.8	
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22							0.4	
23							1.8	
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
Total							4.9	

TABLEAU XXIV (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-14)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3								
4								
5							0.1	
6							0.1	
7							0.4	
8								
9								
10							0.2	
11							0.8	
12							0.3	
13								
14								
15							0.4	
16								
17								
18								
19								
20							0.1	
21							0.7	
22							0.1	
23							0.3	
24								
25								
26								
27								
28							0.1	
29								
30								
Total							3.6	

STATION 674-15

Position géographique

latitude: 47° 21' 50" N.
longitude: 71° 06' 30" W.
altitude: 2,650 pieds

Durée des observations en 1970: du 28 mai au 17 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie)
Température de l'air
Humidité relative de l'air

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Pluviographe
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-15)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
28 mai								Mise en opération à 8.50 H.N.E.
2 juin					2.81		2.81	
9 juin					1.42		1.42	
16 juin					0.04		0.04	
23 juin					1.07		1.07	
30 juin					1.95		1.95	
7 juillet					0.81		0.81	
14 juillet					0.72		0.72	
21 juillet					2.98		2.98	
28 juillet					0.20		0.20	
4 août					4.19		4.19	
11 août					0.10		0.10	
18 août					0.54		0.54	
25 août					1.80		1.80	
1 septembre					2.19	0.1	2.20	
8 septembre					2.64		2.64	
15 septembre					0.83		0.83	
22 septembre					1.02		1.02	
30 septembre					3.39	2.5	3.64	
6 octobre					1.67	T	1.67	
14 octobre					1.13		1.13	
27 octobre					2.06	0.5	2.10	
3 novembre					T		T	
16 novembre					1.10	11.7	2.27	
17 novembre								Fin des observations en 1970.

TABLEAU XXVI (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-15)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H(\$)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	57	43						98	Hygrothermographe mis en opération à 8.50 H.N.E. le 28 mai.
2	64	48						100	
3	54	48						79	
4	54	30						53	
5	55	37						89	
6	48	43						95	
7	55	39						70	
8	70	43						40	
9	81	45						25	
10	77	52						38	
11	63	50						40	
12	57	32						29	
13	57	28						23	
14	70	30						18	
15	73	37						24	
16	77	46						32	
17	72	45						51	
18	66	59						94	
19	64	54						93	
20	50	41						69	
21	54	41						70	
22	68	32						79	
23	68	43						33	
24	70	41						46	
25	48	41						57	
26	59	30						40	
27	48	41						97	
28	63	32						29	
29	63	39						63	
30	61	50						97	
Moy.	62.2	41.3						59	

TABLEAU XXVI (2)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-15)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	66	39						60	
2	70	45						44	
3	72	48						54	
4	63	55						94	
5	61	55						86	
6	66	39						87	
7	70	39						52	
8	70	54						96	
9	75	52						47	
10	75	52						96	
11	61	57						67	
12	64	39						93	
13	66	36						39	
14	70	34						36	
15	63	54						98	
16	66	59						87	
17	68	50						56	
18	63	50						79	
19	64	39						43	
20	59	48						98	
21	59	54						82	
22	59	48						91	
23	79	46						42	
24	82	46						29	
25	79	46						59	
26	73	57						62	
27	75	59						81	
28	77	55						70	
29	79	59						44	
30	81	46						38	
31	70	59						93	
Moy.	69.2	49.0						68	

TABLEAU XXVI (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674- 15)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	68	61						95	
2	72	52						71	
3	64	52						70	
4	54	37						65	
5	63	36						50	
6	68	37						55	
7	70	39						90	
8	73	39						37	
9	77	39						37	
10	79	46						44	
11	79	50						43	
12	72	55						59	
13	79	52						42	
14	79	54						43	
15	79	55						54	
16	73	55						61	
17	63	54						70	
18	57	45						65	
19	66	34						47	
20	61	46						96	
21	55	48						92	
22	55	32						48	
23	48	37						90	
24	61	41						44	
25	61	37						39	
26	57	41						92	
27	57	41						57	
28	55	37						77	
29	54	45						85	
30	57	43						59	
31	50	45						66	
Moy.	64.7	44.7						63	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674- 15)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	39	32						90	
2	48	39						76	
3	55	28						70	
4	48	45						95	
5	50	43						95	
6	52	43						87	
7	59	36						42	
8	57	32						70	
9	55	45						85	
10	59	50						94	
11	52	43						47	
12	61	36						47	
13	48	37						92	
14	46	27						43	
15	50	30						36	
16	45	37						96	
17	43	36						76	
18	52	39						60	
19	54	30						74	
20	55	32						90	
21	63	52						68	
22	63	50						95	
23	57	48						63	
24	57	30						45	
25	55	45						94	
26	57	46						92	
27	45	41						79	
28	45	36						57	
29	46	32						46	
30	39	32						94	
Moy.	51.8	38.4						73	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674- 15)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	46	34					68	
2	48	36					76	
3	48	41					93	
4	41	36					75	
5	36	32					82	
6	52	27					38	Fin des observations de l'humidité relative en 1970.
7	66	32						
8	68	46						
9	72	36						
10	68	36						
11	54	41						
12	54	34						
13	55	34						
14	59	32						
15	52	45						
16	34	27						
17	32	25						
18	41	23						
19	32	19						
20	46	18						
21	54	28						
22	46	28						
23	50	41						
24	45	41						
25	39	36						
26	36	32						
27	43	19						
28	48	21						
29	46	19						
30	52	19						
31	52	21						
Moy.	48.9	30.9						

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-15)
de la FORET MONTMORENCY, Conté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

1	45	25					
2	50	32					
3	39	28					
4	M	25					

Fin des observations de
la température en 1970.

STATION 674-16

Position géographique

latitude: 47° 20' 30" N.
longitude: 71° 05' 40" W.
altitude: 2,425 pieds

Durée des observations en 1970: du 28 mai au 4 novembre.

Autres saisons d'observation: 1965, 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-16)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
28 mai								Mise en opération à 9.45 H.N.E.
2 juin					2.63		2.63	
9 juin					1.09		1.09	
16 juin					0.03		0.03	
23 juin					1.17		1.17	
30 juin					2.14		2.14	
7 juillet					1.00		1.00	
14 juillet					0.90		0.90	
21 juillet					2.59		2.59	
28 juillet					0.32		0.32	
4 août					3.94		3.94	
11 août					0.27		0.27	
18 août					0.75		0.75	
25 août					1.68		1.68	
1 septembre					1.84	0.1	1.85	
8 septembre					2.32		2.32	
15 septembre					0.74		0.74	
22 septembre					0.89		0.89	
30 septembre					3.00	2.5	3.25	
6 octobre					1.55	T	1.55	
14 octobre					1.27		1.27	
27 octobre					2.09	0.5	2.13	
3 novembre					T		T	
4 novembre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-17

Position géographique

latitude: 47° 19' 25" N.
longitude: 71° 05' 20" W.
altitude: 2,700 pieds

Durée des observations en 1970: du 28 mai au 17 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie)
Température de l'air
Humidité relative de l'air

Instruments météorologiques

Pluviographe
Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XXVIII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

28 mai

Mise en opération à
 10.00 H.N.E.

2 juin					2.13		2.13
9 juin					1.08		1.08
16 juin					0.03		0.03
23 juin					1.03		1.03
30 juin					2.21		2.21
7 juillet					1.83		1.83
14 juillet					1.16		1.16
21 juillet					2.59		2.59
28 juillet					0.40		0.40
4 août					2.92		2.92
11 août					0.33		0.33
18 août					0.61		0.61
25 août					1.84		1.84
1 septembre					1.82	0.1	1.83
8 septembre					2.57		2.57
15 septembre					0.79		0.79
22 septembre					1.12		1.12
30 septembre					3.05	2.5	3.30
6 octobre					1.55	T	1.55
14 octobre					1.34		1.34
27 octobre					2.10	0.5	2.14
3 novembre					T		T
16 novembre					0.93	11.7	2.10
17 novembre							

Fin des observations
 en 1970.

- 162 -
TABLEAU XXIX (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	58	40						99	Hygrothermographe mis en opération le 28 mai.
2	65	46						99	
3	55	47						89	
4	54	30						58	
5	56	38						78	
6	45	42						92	
7	58	38						71	
8	70	43						37	
9	82	45						31	
10	76	50						42	
11	65	55						50	
12	60	29						32	
13	57	29						25	
14	72	29						19	
15	75	39						29	
16	77	44						39	
17	70	48						59	
18	66	59						94	
19	63	52						94	
20	48	41						72	
21	56	40						67	
22	69	35						92	
23	68	38						34	
24	70	45						48	
25	49	42						63	
26	58	30						41	
27	48	42						92	
28	64	33						31	
29	63	43						67	
30	58	50						93	
Moy.	62.8	41.4						61	

TABLEAU XXIX (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H.(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	65	39						57	
2	72	46						47	
3	72	52						51	
4	64	56						91	
5	60	55						95	
6	64	39						93	
7	70	42						55	
8	70	54						97	
9	75	52						54	
10	74	54						97	
11	59	56						69	
12	63	39						90	
13	63	38						45	
14	69	37						38	
15	62	54						98	
16	66	58						86	
17	69	50						61	
18	63	49						84	
19	64	38						43	
20	60	47						98	
21	58	51						85	
22	58	47						96	
23	78	45						43	
24	84	50						31	
25	81	50						59	
26	75	54						65	
27	76	57						91	
28	78	56						78	
29	79	58						52	
30	80	47						41	
31	70	63						94	
Moy.	69.1	49.5						70	

TABLEAU XXIX (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	69	61						91	
2	73	53						46	
3	67	54						92	
4	57	37						53	
5	62	34						55	
6	70	40						56	
7	72	43						64	
8	72	44						65	
9	78	44						42	
10	80	52						50	
11	79	53						38	
12	71	57						61	
13	80	53						59	
14	79	52						53	
15	80	56						59	
16	75	57						65	
17	64	53						89	
18	60	45						69	
19	66	35						52	
20	63	48						98	
21	55	49						97	
22	57	31						57	
23	50	37						96	
24	61	42						56	
25	62	38						45	
26	56	42						97	
27	58	40						70	
28	55	39						75	
29	54	45						95	
30	59	43						65	
31	51	44						60	
Moy.	65.6	45.8						67	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	40	33						95	
2	50	39						83	
3	55	30						68	
4	47	45						97	
5	52	44						97	
6	51	44						90	
7	59	36						44	
8	57	36						70	
9	54	45						90	
10	60	49						97	
11	54	42						54	
12	60	34						55	
13	47	38						97	
14	47	27						57	
15	49	30						46	
16	44	37						97	
17	43	34						87	
18	51	40						69	
19	53	33						78	
20	50	33						93	
21	63	50						73	
22	62	50						95	
23	54	47						61	
24	56	29						49	
25	56	44						97	
26	59	45						92	
27	45	39						87	
28	45	34						67	
29	46	31						58	
30	39	32						97	
Moy.	51.6	38.3						78	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H.(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	43	32						85	
2	47	35						80	
3	48	42						97	
4	43	35						92	
5	36	31						89	
6	50	27						50	Fin des observations de l'humidité rela- tive en 1970.
7	63	35							
8	66	46							
9	70	41							
10	68	41							
11	54	48							
12	54	35							
13	51	34							
14	59	35							
15	51	43							
16	33	27							
17	34	24							
18	39	24							
19	31	19							
20	44	16							
21	48	28							
22	46	28							
23	49	41							
24	45	40							
25	38	34							
26	35	30							
27	39	18							
28	43	20							
29	42	22							
30	49	19							
31	48	22							
Moy.	47.3	31.4							

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

1	45	26					
2	47	32					
3	35	28					
4	M	22					

Fin des observations
de la température en
1970.

STATION 674-18

Position géographique

latitude: 47° 17' 50" N.
longitude: 71° 07' 20" W.
altitude: 2,050 pieds

Durée des observations en 1970: du 28 mai au 4 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-18)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

28 mai

Mise en opération à
10.40 H.N.E.

2 juin

1.99

1.99

9 juin

1.13

1.13

16 juin

0.03

0.03

23 juin

1.02

1.02

30 juin

1.82

1.82

7 juillet

2.00

2.00

14 juillet

1.10

1.10

21 juillet

2.86

2.86

28 juillet

1.53

1.53

4 août

3.08

3.08

11 août

0.34

0.34

18 août

0.81

0.81

25 août

1.85

1.85

1 septembre

1.52

0.1

1.53

8 septembre

2.29

2.29

15 septembre

0.80

0.80

22 septembre

0.71

0.71

30 septembre

3.04

2.5

3.29

6 octobre

1.55

T

1.55

14 octobre

1.38

1.38

27 octobre

2.17

0.5

2.21

3 novembre

T

T

4 novembre

Fin des observations
en 1970.

STATION 674-19

Position géographique

latitude: 47° 17' 30" N.
longitude: 71° 06' 10" W.
altitude: 2,850 pieds

Durée des observations en 1970: du 28 mai au 4 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-19)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
28 mai								Mise en opération à 11.00 H.N.E.
9 juin					2.92		2.92	
23 juin					0.98		0.98	
7 juillet					3.32		3.32	
21 juillet					3.65		3.65	
4 août					5.30		5.30	
18 août					1.17		1.17	
1 septembre					3.56	0.1	3.57	
22 septembre					3.89		3.89	
14 octobre					5.18	2.5	5.43	
3 novembre					2.12	0.5	2.16	
4 novembre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-20

Position géographique

latitude: 47° 16' 25" N.
longitude: 71° 07' 20" W.
altitude: 2,250 pieds

Durée des observations en 1970: du 28 mai au 17 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie)
Température de l'air
Humidité relative de l'air

Instruments météorologiques

Pluviographe
Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
28 mai								Mise en opération à 12.45 H.N.E.
2 juin					1.82		1.82	
9 juin					1.06		1.06	
16 juin					0.07		0.07	
23 juin					0.92		0.92	
30 juin					1.66		1.66	
7 juillet					1.18		1.18	
14 juillet					0.98		0.98	
21 juillet					2.76		2.76	
28 juillet					1.56		1.56	
4 août					3.83		3.83	
11 août					0.14		0.14	
18 août					0.62		0.62	
25 août					2.19		2.19	
1 septembre					1.39	0.1	1.40	
8 septembre					2.18		2.18	
15 septembre					0.89		0.89	
22 septembre					0.68		0.68	
30 septembre					2.58	2.5	2.83	
6 octobre					1.52	T	1.52	
14 octobre					1.13		1.13	
27 octobre					2.06	0.5	2.10	
3 novembre					T		T	
16 novembre					0.74	11.7	1.91	
17 novembre								Fin des observations en 1970.

- 174 -
TABLEAU XXXIII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H.(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	59	46						93	Hygrothermographe mis en opération le 28 mai.
2	67	52						93	
3	56	50						73	
4	56	31						56	
5	60	40						65	
6	48	45						82	
7	60	41						65	
8	71	46						37	
9	81	44						39	
10	76	50						47	
11	66	54						46	
12	60	30						30	
13	59	29						27	
14	72	30						22	
15	76	38						30	
16	76	44						43	
17	73	47						58	
18	68	61						95	
19	64	54						97	
20	51	44						74	
21	60	43						69	
22	70	34						81	
23	70	39						32	
24	72	42						49	
25	52	43						60	
26	60	31						40	
27	53	44						87	
28	64	32						27	
29	64	41						68	
30	63	51						90	
Moy.	64.2	42.5						59	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	67	39						71	
2	74	48						51	
3	73	52						59	
4	65	58						95	
5	63	57						96	
6	70	41						80	
7	72	42						59	
8	72	55						97	
9	78	52						60	
10	76	55						95	
11	61	59						67	
12	66	40						76	
13	65	37						41	
14	71	37						39	
15	59	55						98	
16	68	61						88	
17	70	53						66	
18	63	52						83	
19	66	37						46	
20	62	50						98	
21	58	54						89	
22	67	50						90	
23	81	47						43	
24	85	50						32	
25	82	49						61	
26	77	55						70	
27	77	57						95	
28	78	56						97	
29	80	64						46	
30	82	48						44	
31	73	62						95	
Moy.	71.0	50.7						72	

TABLEAU XXXIII (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
 A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	70	63						94	
2	73	54						76	
3	69	56						76	
4	59	38						48	
5	64	35						60	
6	70	40						60	
7	71	42						60	
8	75	43						47	
9	80	42						42	
10	83	50						45	
11	83	53						40	
12	73	59						60	
13	81	52						67	
14	79	52						62	
15	81	55						62	
16	77	56						65	
17	65	57						91	
18	61	47						65	
19	68	35						55	
20	63	48						98	
21	58	50						93	
22	57	33						62	
23	51	40						92	
24	62	42						50	
25	63	38						43	
26	58	42						97	
27	59	39						61	
28	56	39						79	
29	57	45						77	
30	60	46						66	
31	53	46						53	
Moy.	67.1	46.4						66	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H.:(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	43	35						90	
2	50	40						77	
3	56	29						72	
4	49	46						97	
5	52	46						98	
6	52	45						88	
7	61	39						46	
8	57	35						78	
9	56	45						89	
10	60	50						97	
11	54	42						62	
12	61	31						60	
13	49	40						94	
14	48	27						49	
15	50	31						49	
16	45	39						97	
17	45	35						76	
18	51	39						73	
19	56	31						73	
20	55	32						93	
21	64	48						79	
22	63	51						96	
23	56	48						60	
24	56	29						55	
25	57	46						96	
26	60	45						90	
27	48	41						78	
28	46	34						68	
29	48	33						64	
30	40	33						96	
Moy.	52.9	38.8						78	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H.(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	46	33						83	
2	48	36						82	
3	49	44						95	
4	44	38						82	
5	38	32						79	
6	52	27						52	Fin des observations de l'humidité rela- tive en 1970.
7	63	34							
8	68	44							
9	73	39							
10	70	39							
11	56	44							
12	55	37							
13	54	34							
14	59	34							
15	52	44							
16	35	29							
17	33	26							
18	41	26							
19	32	22							
20	45	17							
21	48	26							
22	46	27							
23	50	41							
24	48	42							
25	41	37							
26	38	33							
27	43	19							
28	47	20							
29	44	20							
30	49	19							
31	50	20							
Moy.	48.9	31.7							

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

1	46	26					
2	50	32					
3	39	29					
4	M	23					

Fin des observations
de la température en
1970.

STATION 674-21

Position géographique latitude: 47° 15' 10" N.
longitude: 71° 08' 20" W.
altitude: 1,950 pieds

Durée des observations en 1970: du 28 mai au 4 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie)
Température de l'air
Humidité relative de l'air

Instruments météorologiques

Pluviographe
Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
28 mai								Mise en opération à 13.50 H.N.E.
2 juin					1.88		1.88	
9 juin					0.95		0.95	
16 juin					0.03		0.03	
23 juin					1.01		1.01	
30 juin					1.49		1.49	
7 juillet					1.21		1.21	
14 juillet					0.86		0.86	
21 juillet					2.43		2.43	
28 juillet					1.87		1.87	
4 août					4.13		4.13	
11 août					0.03		0.03	
18 août					0.67		0.67	
25 août					2.18		2.18	
1 septembre					1.38	0.1	1.39	
8 septembre					2.48		2.48	
15 septembre					0.70		0.70	
22 septembre					0.50		0.50	
30 septembre					3.12	2.5	3.37	
6 octobre					1.68	T	1.68	
14 octobre					1.08		1.08	
27 octobre					2.09	0.5	2.13	
3 novembre					T		T	
4 novembre								Fin des observations en 1970.

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H.(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluis	Neige	Totale (eau)		
1	59	48						98	Hygrothermographe mis en opération le 28 mai à 13.50 H.N.E.
2	68	53						97	
3	57	50						72	
4	58	31						55	
5	61	40						56	
6	47	45						87	
7	57	41						70	
8	72	45						38	
9	80	49						42	
10	77	48						48	
11	66	54						40	
12	58	31						29	
13	58	29						26	
14	72	29						22	
15	76	39						29	
16	78	43						39	
17	71	47						57	
18	68	61						90	
19	65	55						93	
20	50	44						76	
21	53	42						63	
22	67	34						55	
23	70	40						32	
24	72	40						49	
25	53	44						57	
26	62	32						36	
27	50	45						94	
28	66	32						26	
29	62	42						69	
30	64	52						89	
Moy.	63.9	42.8						58	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	67	40						70	
2	72	48						51	
3	73	53						57	
4	65	56						94	
5	62	58						86	
6	65	41						79	
7	70	41						57	
8	71	55						94	
9	75	52						64	
10	75	53						82	
11	61	58						88	
12	59	40						92	
13	67	37						50	
14	72	37						42	
15	62	55						98	
16	67	60						87	
17	70	52						64	
18	60	53						88	
19	66	38						48	
20	58	49						98	
21	57	54						88	
22	61	48						85	
23	79	45						43	
24	84	50						32	
25	80	49						70	
26	75	56						74	
27	72	56						92	
28	76	56						M	
29	80	59						55	
30	79	48						48	
31	74	60						95	
Moy.	69.5	50.2						72	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
de La FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pcs)			Humidité rel. à 14.00H.(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	69	62						94	
2	72	54						69	
3	68	56						90	
4	57	39						44	
5	63	36						57	
6	69	39						54	
7	71	43						65	
8	75	43						59	
9	78	43						53	
10	77	50						83	
11	81	53						39	
12	72	55						56	
13	78	52						93	
14	78	52						61	
15	79	54						57	
16	77	56						63	
17	64	58						90	
18	62	48						60	
19	66	36						48	
20	60	49						97	
21	58	50						89	
22	57	33						56	
23	50	41						96	
24	61	44						50	
25	63	39						43	
26	58	42						94	
27	60	40						56	
28	55	42						80	
29	55	46						70	
30	61	47						67	
31	54	48						52	
Moy.	66.1	46.8						67	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	43	36						83	
2	53	42						66	
3	55	30						82	
4	49	47						97	
5	52	46						96	
6	53	46						90	
7	62	37						46	
8	57	37						76	
9	56	46						90	
10	60	51						95	
11	M	M						55	
12	M	M						57	
13	M	M						91	
14	M	M						46	
15	M	M						50	
16	45	M						98	
17	46	35						75	
18	52	40						70	
19	55	31						74	
20	55	33						90	
21	63	53						75	
22	59	52						97	
23	57	50						56	
24	57	29						60	
25	57	46						97	
26	60	48						95	
27	49	43						70	
28	47	35						71	
29	46	33						71	
30	42	35						95	
Moy.	53.2	40.9						77	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00H. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	46	34						82	
2	49	37						82	
3	49	44						95	
4	44	38						90	
5	39	31						73	
6	51	28						54	Fin des observations de l'humidité rela- tive en 1970.
7	63	34							
8	67	43							
9	70	39							
10	67	40							
11	56	42							
12	54	40							
13	56	36							
14	59	35							
15	54	45							
16	36	31							
17	35	27							
18	42	28							
19	35	24							
20	44	19							
21	50	26							
22	45	28							
23	50	41							
24	49	43							
25	42	38							
26	40	34							
27	44	20							
28	47	21							
29	40	21							
30	44	21							
31	46	22							
Moy.	48.8	32.6							

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

1	46	27					
2	51	34					
3	41	28					
4	M	25					

Fin des observations
de la température en
1970.

STATION 674-22

Position géographique

latitude: 47° 18' 10" N.
longitude: 71° 08' 30" W.
altitude: 2,000 pieds

Durée des observations en 1970: du 20 mai au 3 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-22)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

20 mai

Mise en opération à
13.00 H.N.E.

11 juin

4.10 T 4.10

24 juin

2.55 2.55

8 juillet

2.81 2.81

22 juillet

3.50 3.50

5 août

4.35 4.35

19 août

1.04 1.04

2 septembre

3.55 0.1 3.56

23 septembre

3.70 3.70

14 octobre

6.11 2.5 6.36

2 novembre

2.21 0.5 2.25

3 novembre

Fin des observations en
1970.

STATION 674-23

Position géographique

latitude: 47° 18' 25" N.
longitude: 71° 09' 10" W.
altitude: 2,350 pieds

Durée des observations en 1970: du 27 mai au 3 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNÉES METÉOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-23)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
27 mai								Mise en opération à 10.20 H.N.E.
31 mai					0.35	T	0.35	
11 juin					3.04		3.04	
14 juin					0.04		0.04	
24 juin					2.09		2.09	
28 juin					0.38		0.38	
8 juillet					2.48		2.48	
12 juillet					0.45		0.45	
22 juillet					3.21		3.21	
29 juillet					0.99		0.99	
5 août					3.52		3.52	
9 août					0.24		0.24	
19 août					0.89		0.89	
23 août					1.89		1.89	
2 septembre					1.76	0.1	1.77	
7 septembre					2.39		2.39	
16 septembre					0.88		0.88	
23 septembre					0.71		0.71	
27 septembre					2.95		2.95	
7 octobre					2.03	2.5	2.28	
14 octobre					1.32		1.32	
26 octobre					2.09	0.5	2.13	
2 novembre					T		T	
3 novembre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-24

Position géographique

latitude: 47° 19' 20" N.
longitude: 71° 08' 35" W.
altitude: 2,565 pieds

Durée des observations en 1970: du 21 mai au 2 novembre.

Autres saisons d'observation: 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-24)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
21 mai								Mise en opération à 7.10 H.N.E.
10 juin					4.57	T	4.57	
24 juin					2.02		2.02	
8 juillet					2.88		2.88	
22 juillet					3.47		3.47	
5 août					4.22		4.22	
19 août					1.01		1.01	
2 septembre					3.44	0.1	3.45	
23 septembre					3.95		3.95	
14 octobre					5.86	2.5	6.11	
1 novembre					2.05	0.5	2.09	
2 novembre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-25

Position géographique

latitude: 47° 20' 25" N.
longitude: 71° 06' 55" W.
altitude: 3,125 pieds

Durée des observations en 1970: du 27 mai au 2 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

- 195 -
TABLEAU XXXIX

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-25)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
27 mai								Mise en opération à 14.35 H.N.E.
8 juin					3.55	T	3.55	
22 juin					1.32		1.32	
6 juillet					3.14		3.14	
20 juillet					3.43		3.43	
3 août					4.80		4.80	
17 août					0.83		0.83	
31 août					3.62	0.1	3.63	
21 septembre					3.84	0.1	3.85	
12 octobre					5.67	2.5	5.92	
1 novembre					2.78	0.5	2.82	
2 novembre								Fin des observations en 1970.

STATION 674-26

Position géographique

latitude: 47° 20' 30" N.
longitude: 71° 07' 50" W.
altitude: 2,350 pieds

Durée des observations en 1970: du 27 mai au 2 novembre.

Autres saisons d'observation: 1966, 1967, 1968, 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

- 197 -
TABLEAU XL

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-26)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

27 mai

Mise en opération à
13.30 H.N.E.

2 juin					2.70	T	2.70
8 juin					0.70		0.70
15 juin					0.14		0.14
22 juin					1.28		1.28
29 juin					2.03		2.03
6 juillet					1.26		1.26
13 juillet					0.74		0.74
20 juillet					2.77		2.77
27 juillet					0.65		0.65
3 août					4.33		4.33
10 août					0.20		0.20
17 août					0.71		0.71
24 août					1.71		1.71
31 août					1.81	0.1	1.82
7 septembre					2.59	T	2.59
14 septembre					0.61		0.61
21 septembre					0.54		0.54
28 septembre					3.52		3.52
5 octobre					1.76	2.5	2.01
12 octobre					0.46		0.46
19 octobre					0.72	0.5	0.76
26 octobre					2.14	T	2.14
1 novembre					T		T
2 novembre							

Fin des observations en
1970.

STATION 674-27

Position géographique

latitude: 47° 19' N.
longitude: 71° 09' W.
altitude: 2,183 pieds

Durée des observations en 1970: du 26 mai au 3 novembre.

Autre saison d'observation: 1969.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre standard

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Fluie	Neige	Totale (eau)	

Mise en opération d'un
pluviomètre standard le
26 mai.

26					0.01		0.01	
27					0.06	T	0.06	
28						T	T	
29								
30					0.20		0.20	
31					0.24		0.24	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					0.93		0.93	
2					1.30		1.30	
3								
4					0.09		0.09	
5					0.72		0.72	
6								
7								
8								
9					0.10		0.10	
10					0.04		0.04	
11					0.01		0.01	
12								
13								
14								
15								
16								
17					0.02		0.02	
18					0.42		0.42	
19					0.34		0.34	
20					0.01		0.01	
21								
22								
23					0.04		0.04	
24								
25					1.01		1.01	
26					0.15		0.15	
27					0.24		0.24	
28					0.01		0.01	
29					0.61		0.61	
30					T		T	
Total					6.04		6.04	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3					0.39		0.39	
4					0.43		0.43	
5					0.48		0.48	
6					0.21		0.21	
7					0.03		0.03	
8					0.15		0.15	
9								
10					0.66		0.66	
11								
12					0.15		0.15	
13								
14					0.16		0.16	
15					0.75		0.75	
16					0.65		0.65	
17					0.39		0.39	
18								
19					0.37		0.37	
20					0.34		0.34	
21					0.27		0.27	
22					0.02		0.02	
23								
24								
25								
26								
27					1.08		1.08	
28					0.14		0.14	
29								
30					0.05		0.05	
31					1.77		1.77	
Total					8.49		8.49	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
1					1.57		1.57	
2								
3					0.21		0.21	
4					0.02		0.02	
5								
6								
7					0.10		0.10	
8								
9					T		T	
10					0.13		0.13	
11								
12								
13					0.07		0.07	
14								
15								
16					0.67		0.67	
17					0.07		0.07	
18								
19					0.03		0.03	
20					0.87		0.87	
21					0.21		0.21	
22								
23					0.63		0.63	
24								
25								
26					0.43		0.43	
27					0.01		0.01	
28					0.08		0.08	
29					0.08		0.08	
30					0.79		0.79	
31					0.16	0.1	0.17	
Total					6.13	0.1	6.14	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					0.08	T	0.08	
2					0.01		0.01	
3					0.71		0.71	
4					1.49		1.49	
5					0.21		0.21	
6								
7								
8								
9					0.01		0.01	
10					0.12		0.12	
11					T		T	
12					0.18		0.18	
13					0.25		0.25	
14								
15					0.10		0.10	
16					0.12		0.12	
17					0.07		0.07	
18								
19								
20								
21					0.18		0.18	
22					0.53		0.53	
23								
24					1.97		1.97	
25					T		T	
26					0.86		0.86	
27								
28					0.04		0.04	
29					0.14	0.8	0.22	
30					0.07	1.7	0.24	
Total					7.14	2.5	7.39	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2					0.81		0.81	
3					0.56		0.56	
4					0.13	T	0.13	
5					T		T	
6								
7								
8								
9								
10					0.07		0.07	
11					0.01		0.01	
12					0.36		0.36	
13					0.24		0.24	
14					0.50		0.50	
15					0.01	0.2	0.02	
16						T	T	
17								
18						0.3	0.03	
19								
20								
21					1.12		1.12	
22					0.86		0.86	
23								
24					T	T	T	
25								
26						T	T	
27								
28								
29								
30								
31								
Total					4.67	0.5	4.71	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1970
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

1
2
3

T

T

Fin des observations en
1970.

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

aux stations nivométriques
de la FORET MONTMORENCY
(stations du réseau provincial)

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
15 janvier 1970			
Forêt Montmorency-1	25.4	6.2	24
Forêt Montmorency-2	19.2	4.7	24
12 février 1970			
Forêt Montmorency-1	49.9	11.4	23
Forêt Montmorency-2	41.0	9.0	22
12 mars 1970			
Forêt Montmorency-1	56.4	14.4	26
Forêt Montmorency-2	44.3	10.9	25
1 avril 1970			
Forêt Montmorency-1	58.9	16.0	27
Forêt Montmorency-2	46.0	12.6	27
16 avril 1970			
Forêt Montmorency-1	55.1	17.8	32
Forêt Montmorency-2	39.8	12.6	32
30 avril 1970			
Forêt Montmorency-1	34.8	13.8	40
13 mai 1970			
Forêt Montmorency-1	13.4	5.2	39
20 mai 1970			
Forêt Montmorency-1	4.2	1.7	40
27 mai 1970			
Forêt Montmorency-1	1.9	0.8	42

TABLEAU XLIII (1)

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

aux stations nivométriques
de la FORET MONTMORENCY
(stations du bassin expérimental)

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
15 janvier 1970			
A	21.3	4.8	23
B	15.9	3.3	21
C	17.5	4.0	23
12 février 1970			
A	38.7	8.0	21
B	30.0	6.4	21
C	36.2	7.7	21
12 mars 1970			
A	48.0	10.5	22
B	37.9	8.4	22
C	42.2	9.4	22
1 avril 1970			
A	48.1	13.3	28
B	40.8	10.5	26
C	43.9	11.9	27
16 avril 1970			
A	48.6	14.3	29
B	38.6	11.0	28
C	44.7	13.3	30
30 avril 1970			
A	33.0	12.1	37
B	26.8	9.2	34
C	28.7	10.3	36

TABLEAU XLIII (2)

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

aux stations nivométriques
de la FORET MONTMORENCY
(stations du bassin expérimental)

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
13 mai 1970			
A	18,0	6.7	37
B	13.9	5.0	36
C	18.1	6.4	35
20 mai 1970			
A	11.3	4.3	38
B	6.4	2.4	38
C	8.6	3.3	38
27 mai 1970			
A	2.4	1.0	42
B	1.6	0.6	38
C	3.6	1.3	36

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

aux stations nivométriques
de la FORET MONTMORENCY

(stations des sommets du bassin expérimental)

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
----------	---	-------------------------------------	-------------------

19 janvier 1970

674-3	28.8	6.7	23
674-14	27.1	5.6	21

1 mars 1970

674-3	53.8	14.2	26
674-14	51.9	13.3	26

28 mars 1970

674-3	62.8	17.1	27
-------	------	------	----

27 avril 1970

674-3	46.1	15.7	34
674-14	50.7	17.6	35

TABLEAU XLV

PUBLICATIONS RELATIVES AUX TRAVAUX DE RECHERCHE
EN METEOROLOGIE A LA FORET MONTMORENCY EN 1970

FRECHETTE, J.-G., 1970. Construction d'un lysimètre en forêt.
Feuillet Météorologique IX (5): 155-162.

FRECHETTE, J.-G., 1970. Données météorologiques de la Forêt
Montmorency, comté de Montmorency, pour l'année 1969. Minis-
tère des Richesses naturelles, Service de la Météorologie,
Bulletin MP-31.

*Ministère du
Développement durable,
de l'Environnement
et des Parcs*

Québec 

Centre de documentation

Document pdf numérisé à 300 ppi
Reconnaissance optique de caractères
Numériseur Minolta Di 470
Adobe Acrobat 6.0