



GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES

L'honorable PAUL - E. ALLARD, ministre

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE
G.-O.VILLENEUVE, directeur

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

de la

FORÊT MONTMORENCY

COMTÉ DE MONTMORENCY

pour l'année 1968

QUÉBEC

1969

658 Ex. A

411
552
43.55
MP-26

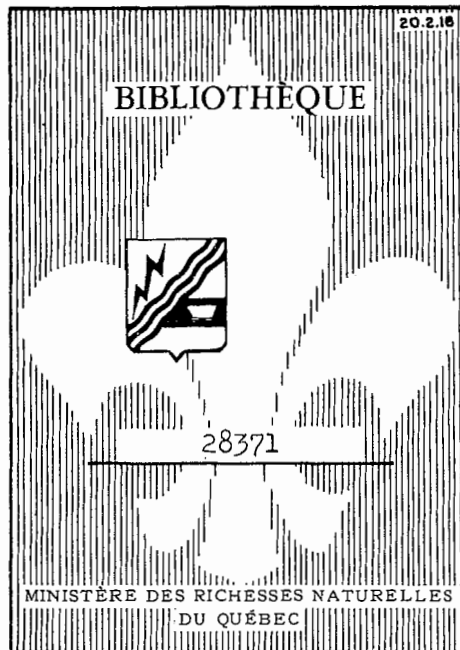


TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
I- INTRODUCTION.....	1
II- ACTIVITES EN METEOROLOGIE EN 1968.....	2
III- PRESENTATION DES DONNEES.....	4
a- Précipitation.....	5
b- Température du sol à diverses profondeurs.....	5
IV- REMERCIEMENTS.....	5
V- APPENDICE.....	7
STATION PRINCIPALE.....	8
TABLEAU I- Température, précipitation, insolation, rayonnement.....	9
TABLEAU II- Température, humidité relative, point de rosée.....	21
TABLEAU III- Humidité relative, température du gazon, nébulosité, vent.....	33
TABLEAU IV- Etat du sol, feuillaison, évaporation.....	45
TABLEAU V- Température du sol.....	57
TABLEAU VI- Phénomènes sensoriels.....	61
TABLEAUX VII-XLII- Relevés des stations satellites	
STATION 674-2	65
STATION 674-3	67
STATION 674-4	79
STATION 674-5	87
STATION 674-6	89
STATION 674-7	103

	<u>Page</u>
STATION 674-8	105
STATION 674-9	119
STATION 674-10.....	121
STATION 674-11.....	123
STATION 674-12.....	125
STATION 674-13.....	127
STATION 674-14.....	136
STATION 674-15.....	141
STATION 674-16.....	150
STATION 674-17.....	152
STATION 674-18.....	161
STATION 674-19.....	163
STATION 674-20.....	165
STATION 674-21.....	174
STATION 674-22.....	183
STATION 674-23.....	185
STATION 674-24.....	187
STATION 674-25.....	189
STATION 674-26.....	197
TABLEAU XLIII- Résultats des prélèvements de la neige (stations du réseau provin- cial).....	199
TABLEAU XLIV- Résultats des prélèvements de la neige (stations du bassin expéri- mental).....	200
TABLEAU XLV- Publications relatives aux travaux de recherche en météorologie, à la Forêt Montmorency en 1968.....	202

INTRODUCTION

Le Service de météorologie du ministère des Richesses naturelles du Québec publie la quatrième série d'observations météorologiques à la forêt Montmorency. En effet, c'est en 1965 que débutait le programme d'observation et de recherche en météorologie et en hydrologie sous le patronage de la Décennie hydrologique internationale. La présente publication est destinée à répondre aux besoins des chercheurs engagés dans le programme de la D.H.I. ainsi qu'aux scientifiques qui travaillent dans les domaines du climat et de l'hydrologie. 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 1968

Le programme de travail du Service de météorologie à la forêt Montmorency se subdivise en trois parties: observations à la station # 674 (station principale), observations aux stations satellites et, enfin, observations et recherches dans le bassin expérimental du ruisseau des Eaux-Volées. Le bassin expérimental fait également l'objet de mesures et de recherches particulières effectuées par les services de l'Hydrométrie et de l'Hydrogéologie du ministère des Richesses naturelles.

A la station principale (# 674), l'observateur en météorologie de la faculté de Foresterie et de Géodésie a effectué les relevés météorologiques durant toute l'année. Les phénomènes observés en 1968 sont les mêmes qu'au cours de l'année précédente. On a cependant ajouté à l'équipement de cette station un dispositif de mesure de la température du sol à diverses profondeurs: un indicateur électrique installé à l'intérieur de l'édifice permet de lire, à n'importe quel moment, la température du sol aux profondeurs où sont installés les thermistors.

Aux stations satellites, on doit distinguer trois groupes de stations: les stations visitées quotidiennement, les stations à instruments autonomes et les autres stations satellites où l'on effectue des mesures pendant quelques mois de l'année seulement.

Les stations # 674-6 et # 674-8 sont visitées quotidiennement: la première, depuis le 1er juillet 1967, la seconde, depuis le 1er janvier 1968.

Les stations # 674-3 et # 674-14 ont été réaménagées à la fin de l'année 1967. Le rendement de ces stations a été singulièrement amélioré: il subsiste cependant un problème de source d'énergie pour le fonctionnement des pluviographes Fisher and Porter. Cette question était en voie de solution au cours de l'automne 1968.

Le troisième groupe de stations satellites comprend les postes du réseau de la forêt Montmorency où les observations ont débuté le 23 mai pour se terminer aux premiers jours de novembre.

Dans le bassin expérimental, on a effectué une série d'observations particulières: température et humidité relative selon un gradient altitudinal, interception de la pluie par divers types de couvert végétal, évaporation en forêt. Les dispositifs de mesure pour recueillir ces observations avaient été mis en place au cours de l'été 1967, mais la période d'observation avait été très courte. En 1968, les relevés ont débuté dès les premiers jours de juin et se sont terminés le 1er septembre.

On a choisi une parcelle expérimentale en forêt pour l'installation d'un lysimètre. L'examen du sol a révélé un milieu propice à cette installation. Plusieurs échantillons de sol ont été prélevés d'un profil: ils serviront aux essais en laboratoire. En vue des travaux d'installation du lysimètre, il a fallu localiser un nouveau chemin d'accès, car le sentier utilisé jusqu'à maintenant ne suffira pas pour accommoder la machinerie et les véhicules de travail requis pour la mise en oeuvre de ce projet. Les travaux de construction du nouveau chemin ont débuté au cours de l'automne.

En 1968, le Service de météorologie a préparé trois publications sur les travaux et études réalisés par le ministère à la forêt Montmorency. La liste de ces travaux se trouve en appendice, au TABLEAU XLV.

III- PRESENTATION DES DONNEES

Cette année encore, le Service de météorologie s'efforce de conserver une certaine uniformité dans la présentation des données météorologiques des stations de recherche. Il faut cependant noter l'addition des données de température du sol à la station principale.

NOTA: Les usagers du présent bulletin sont priés de lire attentivement les remarques suivantes pour éviter une mauvaise interprétation des données.

a- Précipitation

A la station principale, la hauteur des chutes de neige est mesurée à la planchette et au nivomètre Nipher. Les données de hauteur de chute de neige publiées ici sont celles de la planchette, alors que la précipitation totale (en eau) est celle mesurée avec le nivomètre Nipher.

Aux stations # 674-3 et # 674-14, les valeurs de précipitation publiées sont celles de la précipitation totale (en eau): elles comprennent donc la neige et la pluie, indistinctement.

b- Température du sol à diverses profondeurs

La température du sol est mesurée avec des thermistors reliés à une console placée dans le bureau de l'observateur. Tel que recommandé par l'O.M.M., la température du sol est mesurée aux profondeurs suivantes: 5, 10, 20, 50, 100, 150 et 300 centimètres. Les observations sont faites quotidiennement à 08:00 et à 18:00 heures, H.N.E. Les observations de température du sol à diverses profondeurs ont débuté le 1er septembre 1968, ces mesures sont faites durant toute l'année.

IV- REMERCIEMENTS

La direction du Service de météorologie remercie les personnes qui ont contribué à faire un succès du travail en météorologie au cours de l'année 1968 à la forêt Montmorency.

Il est cependant opportun de souligner la collaboration positive des autorités de la faculté de Foresterie et de Géodésie de l'université Laval ainsi que la direction de la forêt Montmorency: monsieur le doyen E. Porter et le docteur Roger Gosselin.

Pour sa part, monsieur le professeur Rénauld-C. Naud a assumé le travail de coordination du projet pour l'université Laval. Messieurs Gilles Lemieux et Yvon Laverdière ont été les observateurs en météorologie au cours de 1968.

Le Service de météorologie s'est chargé de la compilation et de la revision des données dans leur forme actuelle. Monsieur Jean Guy Fréchette ing.f., M.F., coordonnateur des activités du ministère des Richesses naturelles à la forêt Montmorency, et monsieur Gilles Laroche, de la Division d'informatique, avaient la responsabilité de ce travail.

Le Directeur de la météorologie
G.-Oscar Villeneuve, Ph.D.

V- APPENDICE

STATION PRINCIPALE

Forêt Montmorency, station # 674

(Réseau national : # 704 - 2388)

Position géographique

latitude: 47° 19' N.
longitude: 71° 09' W.
altitude: 2101 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
Feuillaison
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 1968
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	-4	-16	12	-10					28	6.9	8.6	80	-6.0
2	3	-34	37	-16		0.3	.04		25	7.5	8.6	87	-63.4
3	7	-23	30	-8		0.9	.10		25	0.0	8.6	0	-9.4
4	7	-17	24	-5		0.4	.08		25	0.0	8.6	0	-7.2
5	-4	-11	7	-8					24	7.1	8.6	83	-80.6
6	5	-30	35	-13		0.7	.08		22	7.3	8.7	84	--
7	5	-21	26	-8		0.1	.04		22	0.0	8.7	0	--
8	-20	-29	9	-25		T	T		23	0.7	8.7	8	-48.2
9	-8	-25	17	-17					16	7.7	8.7	88	-74.8
10	-8	-23	15	-16					13	7.4	8.8	84	-107.0
11	8	-24	32	-8					13	7.9	8.8	90	-105.0
12	21	-15	36	3					13	7.9	8.8	90	-106.4
13	24	-10	34	7					13	7.1	8.8	81	-46.2
14	32	-14	46	9		0.5	.06		13	6.2	8.9	70	-42.6
15	17	7	10	12		3.8	.21		14	0.0	8.9	0	-14.6
16	-1	-24	23	-13					16	7.9	8.9	89	-102.6
17	16	-27	43	-6		0.2	.01		16	8.0	9.0	89	-58.9
18	28	-13	41	8	.03	0.2	.10		15	0.5	9.0	5	-8.6
19	29	17	12	23		1.0	.23		15	0.0	9.0	0	-14.2
20	26	17	9	22		0.8	.11		17	1.2	9.1	13	-43.4
21	24	-5	29	10		2.4	.22		19	0.0	9.1	0	-56.8
22	18	-12	30	3		1.6	.14		20	1.1	9.2	12	-38.2
23	22	12	10	17		4.1	.24		21	0.0	9.2	0	-14.4
24	12	1	11	7					24	7.9	9.2	86	-53.8
25	20	-18	38	1					24	4.2	9.3	45	-54.6
26	20	-2	22	9		T	.02		23	1.6	9.3	17	-15.8
27	17	7	10	12		T	T		23	7.1	9.4	75	-45.8
28	24	-14	38	5		0.3	.01		23	5.6	9.4	60	-39.8
29	27	0	27	14	.03	2.2	.32		23	0.0	9.5	0	-6.4
30	29	15	14	22		T	T		24	0.0	9.5	0	-46.0
31	26	-14	40	6					24	3.4	9.6	35	--
Tot.					.06	19.5	2.01			122.2	278.5		-1305.3
Moy.	13.6	-11.1	25.0	1.2								44	-46.6

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1968
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	33	-3	36	15		3.4	.40	M	23	2.3	9.6	24	-52.0
2	36	24	12	30	.54		.54	24 h. 0 m.	25	0.0	9.7	0	-4.0
3	37	28	9	33	.08	3.5	.33	M	24	0.0	9.7	0	-6.6
4	29	12	17	21		T	.01	2 h. 0 m.	26	0.0	9.8	0	-15.3
5	11	2	9	7		2.4	.13	24 h. 0 m.	25	0.0	9.8	0	-25.2
6	14	4	10	9		.5	.06	5 h. 0 m.	28	0.3	9.8	3	--
7	12	1	11	7					27	8.7	9.9	88	--
8	20	-19	39	1					26	7.3	9.9	74	-69.6
9	19	-24	43	-3					25	8.8	10.0	88	-68.0
10	19	-16	35	2		.T	.07	M	25	6.1	10.0	61	-43.0
11	12	-12	24	0		.1	.04	6 h. 0 m.	25	1.8	10.1	18	-27.6
12	4	-29	33	-13		.1	.03	9 h. 0 m.	25	4.3	10.1	43	-57.8
13	1	-25	26	-12		.1	.01	11 h. 0 m.	25	1.5	10.2	15	-55.0
14	7	-25	32	-9		.1	.03	13 h. 0 m.	26	2.0	10.3	19	-23.4
15	1	-7	8	-3					25	8.2	10.3	80	-68.2
16	15	-11	26	2		4.8	.17	7 h. 0 m.	24	8.8	10.4	85	-69.2
17	16	-18	34	-1		.8	.13	19 h. 0 m.	29	0.3	10.4	3	-22.6
18	-12	-28	16	-20		T	T	4 h. 0 m.	29	7.9	10.5	75	-82.0
19	-2	-18	16	-10		T	.T	7 h. 0 m.	28	8.1	10.5	77	-70.6
20	-9	-23	14	-16		.1	.01	11 h. 0 m.	24	7.6	10.6	72	-71.4
21	-6	-27	21	-17		T	.04	15 h. 0 m.	24	6.6	10.6	62	-52.7
22	-4	-14	10	-9		.1	.07	19 h. 0 m.	24	0.0	10.7	0	-39.2
23	5	-30	35	-13					24	9.5	10.7	89	-48.6
24	17	-3	20	7					24	9.6	10.8	89	-91.4
25	27	-11	38	8					24	9.7	10.8	90	-79.0
26	27	-9	36	9					24	9.8	10.9	90	-81.0
27	26	-16	42	5		.2	.01	5 h. 0 m.	24	7.3	10.9	67	-43.4
28	28	-8	36	10		.5	.06	9 h. 0 m.	24	2.4	11.0	22	-7.4
29	28	12	16	20		T	T	8 h. 0 m.	25	0.1	11.0	1	-45.6
Tot.					.62	16.7	2.14			139.0	299.0		-1319.8
Moy.				14.2	-10.1	24.3	2.1					46	-48.9

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1968
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	36	21	15	29		0.2	.03	13 h. 0 m.	18	3.6	12.8	28	3.7
2	28	14	14	21		F	.02	5 h. 0 m.	19	5.9	12.9	46	-35.7
3	31	13	18	22		F	T	1 h. 0 m.	20	10.2	13.0	79	-34.2
4	49	13	36	31	.25	T	.31	24 h. 0 m.	19	0.0	13.0	0	5.9
5	32	16	16	24		0.2	.07	5 h. 0 m.	18	5.5	13.1	42	9.4
6	34	10	24	22					18	10.2	13.1	78	-6.0
7	42	7	35	25					18	6.3	13.2	48	25.8
8	52	18	34	35	.25		.25	11 h.10 m.	17	4.2	13.2	32	46.5
9	38	30	8	34	.09	T	.10	12 h. 0 m.	16	0.1	13.3	1	32.3
10	35	21	14	28					15	7.6	13.3	57	63.3
11	42	11	31	37		T		0 h.10 m.	14	8.8	13.4	66	--
12	52	19	33	36					13	10.2	13.5	76	198.1
13	65	33	32	49					12	7.6	13.5	56	230.4
14	65	30	35	48					7	9.9	13.6	73	306.3
15	56	30	26	43	.04		.04	8 h. 0 m.	4	6.4	13.6	47	260.3
16	46	30	16	38					0	8.8	13.7	64	285.1
17	57	22	35	40					0	12.4	13.7	91	318.6
18	60	20	40	40					0	11.0	13.8	80	331.3
19	58	24	34	41					0	10.7	13.8	78	330.5
20	50	29	21	40					0	2.3	13.9	17	230.3
21	50	38	12	44					0	4.6	13.9	33	227.4
22	58	27	31	43	.01		.01	2 h. 0 m.	0	11.3	14.0	81	334.5
23	55	30	25	43	T		T	1 h. 0 m.	0	3.4	14.0	24	112.4
24	46	28	18	37	2.25		2.25	21 h. 0 m.	0	0.1	14.1	1	75.0
25	46	37	9	42	.36		.36	12 h. 0 m.	0	0.0	14.1	0	--
26	35	31	4	33	.02		.02	17 h.45 m.	0	0.1	14.2	1	--
27	37	31	6	34	.07		.07	8 h. 0 m.	0	0.0	14.2	0	--
28	42	28	14	35					0	9.5	14.3	66	299.2
29	45	20	25	33					0	12.9	14.3	90	299.2
30	53	22	31	38					0	5.5	14.4	38	--
Tot.					3.34	0.4	3.53			189.1	408.9		3949.6
Moy.	46.5	23.4	23.1	35.5								46	158.0

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
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	55	22	33	39						11.1	14.5	77	249.6
2	45	28	17	37	T		T	0 h.30 m.		6.3	14.5	43	--
3	52	27	25	40	.04	T	.04	2 h.30 m.		9.7	14.6	66	--
4	42	32	10	37	T	T	T	4 h. 0 m.		0.9	14.6	6	--
5	41	29	12	35	.01		.01	0 h.50 m.		1.5	14.6	10	--
6	45	25	20	35		T	T	0 h.30 m.		11.7	14.7	80	--
7	46	21	25	34						13.3	14.7	91	--
8	56	20	36	38	.04		.04	3 h.20 m.		6.9	14.8	47	236.2
9	64	30	34	47	.31		.31	5 h.55 m.		6.4	14.8	43	253.6
10	49	37	12	43						9.4	14.9	63	299.3
11	60	22	38	41						11.5	14.9	77	354.1
12	64	22	42	43						10.3	15.0	69	256.8
13	65	26	39	46						13.5	15.0	90	312.9
14	70	26	44	48						8.7	15.1	58	276.9
15	72	27	45	50						12.6	15.1	83	326.8
16	68	31	37	50	.17		.17	4 h.20 m.		4.4	15.1	29	196.4
17	40	33	7	37	.61		.61	23 h. 0 m.		0.0	15.2	0	24.2
18	42	32	10	37	.24		.24	9 h.50 m.		0.0	15.2	0	61.2
19	46	36	10	41	.03		.03	1 h. 0 m.		0.0	15.2	0	141.3
20	48	32	16	40	T		T	1 h.50 m.		0.9	15.3	6	154.8
21	53	32	21	43	.01		.01	1 h. 0 m.		4.1	15.3	27	221.9
22	53	38	15	46	.48		.48	8 h.10 m.		0.7	15.4	5	125.2
23	56	37	19	46	T		T	0 h.15 m.		3.4	15.4	22	246.7
24	59	28	31	44	T		T	0 h.40 m.		10.0	15.4	65	282.4
25	49	28	21	39		T	T	0 h.40 m.		10.8	15.5	70	319.2
26	54	30	24	42						13.2	15.5	85	350.9
27	68	25	43	47						12.4	15.5	80	368.9
28	73	29	44	51						12.6	15.6	81	340.2
29	73	32	41	53	.29		.29	5 h.40 m.		8.4	15.6	54	307.3
30	65	47	18	56						7.1	15.6	46	--
31	63	45	18	54	.31		.31	5 h.10 m.		2.5	15.7	16	116.6
Tot.					2.54	T	2.54			224.3	468.3		5823.4
Moy.	56.0	30.0	26.0	43.0								48	242.6

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)				Epaisseur 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	69	45	24	57	.83		.83	3 h.55 m.	6.1	15.7	39	304.8	
2	60	43	17	52	.63		.63	9 h.25 m.	0.6	15.7	4	103.2	
3	63	50	13	57					7.1	15.7	45	220.4	
4	66	34	32	50	T		T	0 h.35 m.	9.7	15.8	61	244.3	
5	64	42	22	53	T		T	0 h.30 m.	1.1	15.8	7	148.5	
6	62	46	16	54					7.5	15.8	47	192.1	
7	68	46	22	57					5.6	15.8	35	231.0	
8	70	31	39	51					6.3	15.8	40	244.5	
9	57	39	18	48	T		T	1 h. 0 m.	1.2	15.9	8	109.3	
10	69	27	42	48					12.9	15.9	81	360.8	
11	69	32	37	51	.02		.02	0 h.30 m.	5.2	15.9	33	271.8	
12	66	54	12	60	.36		.36	4 h.40 m.	0.1	15.9	1	69.2	
13	67	48	19	58					6.5	15.9	41	--	
14	71	33	38	52					13.4	15.9	84	--	
15	72	50	22	61	.22		.22	1 h. 5 m.	8.7	15.9	55	276.0	
16	65	33	32	49					12.1	15.9	76	344.8	
17	68	32	36	50					8.7	15.9	55	266.0	
18	64	33	31	49	.20		.20	1 h.30 m.	4.0	15.9	25	152.1	
19	60	33	27	47	.52		.52	10 h.30 m.	0.4	15.9	3	108.9	
20	50	43	7	47	T		T		0.2	15.9	1	--	
21	57	42	15	50	T		T		5.4	15.9	34	298.6	
22	63	34	29	49	.09		.09	6 h.50 m.	3.2	15.9	20	203.8	
23	66	48	18	57	.01		.01	2 h. 0 m.	2.6	15.9	16	187.3	
24	63	49	14	56	.06		.06	1 h.30 m.	0.8	15.9	5	150.2	
25	63	43	20	53					8.2	15.9	52	264.1	
26	69	37	32	53					12.2	15.9	77	372.4	
27	64	36	28	50	.01		.01	0 h.10 m.	10.2	15.9	64	361.3	
28	56	42	14	49	.45		.45	11 h.30 m.	0.0	15.9	0	47.4	
29	56	42	14	49	.07		.07	1 h. 5 m.	0.0	15.9	0	90.6	
30	68	52	16	60					4.4	15.9	28	202.5	
Tot.					3.47		3.47		164.4	475.9		5825.9	
Moy.	64.2	40.6	23.5	52.6							35	215.8	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
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)	
1	68	42	26	55	.29		.29	2 h. 0 m.	6.1	15.9	38	206.9
2	70	53	17	62	.06		.06	0 h.10 m.	9.3	15.9	58	302.0
3	65	48	17	57					10.9	15.8	69	285.7
4	70	32	38	51					12.2	15.8	77	339.8
5	66	38	28	52	.10		.10	1 h.10 m.	6.5	15.8	41	258.5
6	60	39	21	50	.52		.52	4 h.55 m.	2.6	15.8	16	155.7
7	61	36	25	49	.08		.08	0 h.55 m.	0.8	15.8	5	134.1
8	70	50	20	60					4.4	15.8	28	237.9
9	74	57	17	66	1.04		1.04	6 h.10 m.	7.5	15.7	48	270.7
10	61	50	11	56					12.2	15.7	78	382.2
11	71	30	41	51					13.1	15.7	83	394.4
12	68	39	29	54					2.8	15.7	18	136.0
13	75	32	43	54					12.4	15.6	79	392.0
14	78	36	42	57					12.1	15.6	78	373.0
15	83	55	28	69	1.51		1.51	6 h.40 m.	8.7	15.6	56	290.6
16	82	65	17	74					11.5	15.5	74	344.9
17	82	49	33	65					11.5	15.5	74	341.6
18	83	55	28	69	T		T	0 h.15 m.	7.4	15.5	48	331.0
19	76	63	13	70	1.60		1.60	3 h.10 m.	1.5	15.4	10	114.5
20	67	49	18	58	.08		.08	4 h.30 m.	10.9	15.4	71	371.3
21	67	43	24	55	.08		.08	3 h.35 m.	7.3	15.4	47	266.7
22	75	52	23	64	.20		.20	1 h.40 m.	3.3	15.3	22	196.3
23	69	53	16	61	T		T	0 h.30 m.	11.7	15.3	76	325.8
24	64	41	23	53	.06		.06	0 h.50 m.	0.4	15.2	3	122.6
25	66	49	17	58	.01		.01	0 h.10 m.	8.3	15.2	55	283.2
26	71	37	34	54					12.8	15.2	84	345.9
27	71	43	28	57	.17		.17	3 h. 5 m.	8.7	15.1	58	271.4
28	65	49	16	57	.09		.09	1 h.10 m.	8.1	15.1	54	291.2
29	56	38	18	47	.02		.02	0 h.12 m.	9.7	15.1	64	288.4
30	61	42	19	52					11.2	15.0	75	298.9
31	69	35	34	52	.64		.64	5 h.28 m.	7.7	15.0	51	257.8
Tot.					6.55		6.55		253.6	480.4		8611.0
Moy.	69.8	45.2	24.6	57.7							53	277.8

TABLEAU I (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONIMORENCY, 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 esu)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	68	55	13	62						10.3	14.9	69	323.9
2	71	38	33	55						11.0	14.9	74	342.1
3	71	40	31	56	.29		.29	2 h.10 m.		11.6	14.8	78	314.4
4	70	57	13	64						9.2	14.8	62	297.0
5	69	32	37	51						11.7	14.8	79	321.2
6	64	41	23	53	.82		.82	10 h.10 m.		0.2	14.7	1	21.1
7	67	49	18	58						13.1	14.7	89	322.0
8	66	31	35	49	.08		.08	1 h.10 m.		8.4	14.6	58	298.2
9	61	38	23	50	.21		.21	5 h.40 m.		3.1	14.6	21	160.6
10	61	45	16	53	.22		.22	3 h. 0 m.		9.5	14.5	66	276.9
11	53	37	16	45						12.1	14.5	83	223.6
12	59	43	16	51	.12		.12	1 h.30 m.		6.1	14.4	42	168.4
13	64	38	26	51						3.5	14.4	24	133.4
14	66	56	10	51	.37		.37	6 h.23 m.		5.3	14.3	37	147.0
15	60	44	16	52						10.7	14.3	75	279.5
16	65	34	31	50						6.9	14.2	49	234.8
17	64	42	22	53	.21		.21	4 h.29 m.		1.5	14.2	11	63.6
18	63	39	24	51	T		T	0 h. 3 m.		10.9	14.1	77	298.2
19	64	30	34	47						6.9	14.1	49	207.3
20	63	32	31	48	.25		.25	5 h.55 m.		0.1	14.0	1	21.2
21	63	51	12	57	.04		.04	0 h.30 m.		1.2	14.0	9	91.4
22	62	37	25	50						12.6	13.9	91	305.7
23	66	34	32	50	.02		.02	0 h.17 m.		4.4	13.9	32	232.8
24	65	51	14	58	.75		.75	9 h.40 m.		0.7	13.8	5	117.6
25	71	55	16	63	.10		.10	5 h.20 m.		3.1	13.8	22	119.9
26	56	50	6	53	.01		.01	0 h. 3 m.		1.6	13.7	12	118.7
27	56	37	19	47	.08		.08	1 h.43 m.		4.4	13.7	32	180.2
28	54	40	14	47	.15		.15	3 h. 5 m.		1.1	13.6	8	121.4
29	59	37	22	48	.18		.18	4 h.25 m.		3.0	13.6	22	159.1
30	56	37	19	47	.16		.16	3 h. 7 m.		0.1	13.5	1	104.2
31	50	44	16	52	.04		.04	0 h.33 m.		0.3	13.4	2	--
Tot.					4.10		4.10			184.6	440.7		6005.4
Moy.	63.1	41.7	21.4	52.6								41	200.2

TABLEAU I (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 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	70	37	33	54						8.0	13.4	60	222.1
2	74	42	32	58	.07		.07	0 h.50 m.		5.4	13.3	41	215.7
3	74	48	26	61	.03		.03	0 h.40 m.		0.1	13.3	1	54.4
4	65	49	16	57	T		T	0 h. 5 m.		2.1	13.2	16	143.6
5	69	49	20	59						8.2	13.2	62	259.4
6	60	42	18	51	.40		.40	17 h.38 m.		9.1	13.1	1	78.3
7	62	53	9	58	T		T	0 h. 4 m.		5.0	13.1	38	146.6
8	65	33	32	49						8.0	13.0	62	246.8
9	70	36	34	53						7.4	12.9	57	196.9
10	67	39	28	53	.01		.01	0 h. 5 m.		5.3	12.9	41	149.3
11	59	52	7	56	.74		.74	17 h.52 m.		0.0	12.8	0	44.8
12	52	41	11	47	.08		.08	1 h.25 m.		3.1	12.8	24	--
13	51	35	16	43	.01		.01	0 h.20 m.		1.8	12.7	14	114.8
14	52	37	15	45						9.5	12.7	75	236.9
15	66	25	41	46	.15		.15	0 h.43 m.		9.6	12.6	76	237.6
16	71	39	32	55						4.4	12.6	35	187.3
17	74	43	31	59						4.7	12.5	38	175.4
18	76	41	35	59						8.7	12.4	70	220.5
19	83	42	41	63						8.6	12.4	69	214.2
20	79	41	38	60						9.8	12.3	80	217.3
21	77	39	38	58	.10		.10	1 h.35 m.		9.2	12.3	75	228.0
22	65	53	12	59	.17		.17	2 h. 1 m.		3.0	12.2	25	89.0
23	70	44	26	57						6.4	12.2	52	149.1
24	68	47	21	58	.36		.36	8 h.27 m.		5.2	12.1	43	155.3
25	63	57	6	60	.12		.12	1 h.42 m.		2.4	12.0	20	64.3
26	56	42	14	49	T		T	0 h. 9 m.		4.4	12.0	37	105.7
27	54	42	12	48	.18		.18	7 h.31 m.		0.0	11.9	0	54.0
28	54	37	17	46						6.2	11.9	52	138.5
29	48	29	19	39	.09		.09	11 h.55 m.		7.6	11.8	64	134.7
30	47	31	16	39	.07		.07	3 h. 0 m.		0.0	11.8	0	8.6
Tot.				2.58			2.58			154.2	377.4		4489.1
Moy.	64.7	41.5	23.2	53.3								41	154.8

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1968
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	36												21			
2	20												26			
3	19												27			
4	24												30			
5	32												16			
6	16												29			
7	26												35			
8	42												41			
9	37												33			
10	21												34			
11	28												36			
12	41												49			
13	51												54			
14	51												54			
15	52												44			
16	32												40			
17	45												55			
18	46												44			
19	49												49			
20	40												40			
21	44												48			
22	49												51			
23	42												51			
24	37												42			
25	43												37			
26	32												32			
27	34												34			
28	30												38			
29	27												41			
30	41												44			
Tot.																
Moy.	36.2												39.2			

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
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	48	44	75	40									50	39	35	23
2	39	33	54	24									40	35	61	28
3	37	32	61	25									46	39	55	31
4	38	35	76	31									38	33	59	25
5	34	31	75	27									36	34	82	31
6	36	28	37	12									38	29	34	12
7	28	23	49	11									41	30	25	18
8	45	33	22	9									51	40	36	25
9	45	41	73	37									54	52	88	50
10	39	38	93	37									44	35	39	21
11	47	37	38	22									56	43	33	27
12	53	42	38	28									54	45	50	36
13	49	36	22	12									56	43	33	27
14	59	45	31	29									59	48	33	37
15	64	47	26	29									67	50	29	33
16	53	46	60	40									53	45	54	37
17	40	38	86	36									34	34	100	34
18	36	35	92	34									40	39	93	38
19	39	38	93	37									45	42	79	39
20	46	41	66	35									46	42	74	38
21	43	41	85	39									49	43	62	37
22	44	42	85	40									44	42	85	40
23	47	43	74	39									51	45	64	39
24	52	45	59	38	53	45	54	37	53	46	60	40	52	45	59	38
25	41	33	41	19	47	38	43	26	47	38	43	26	44	37	53	28
26	40	36	70	31	47	39	48	28	50	41	46	30	47	41	61	34
27	54	45	50	36	63	48	32	32	66	50	31	35	62	49	39	36
28	63	51	44	41	71	52	26	34	69	53	34	40	63	53	53	45
29	62	50	43	39	70	53	31	38	69	53	34	40	61	59	89	58
30	52	51	94	50	59	54	73	50	62	56	70	52	64	56	62	51
31	59	54	73	50	62	56	70	52	55	54	94	53	55	55	100	55
Tot.																
Moy.	46	40	61	32	59	48	47	37	59	49	52	40	50	43	59	34

TABLEAU II (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 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	59	57	89	56	68	57	51	49	64	57	66	52	52	52	100	52
2	57	55	88	54	56	55	94	55	58	56	88	55	54	53	94	52
3	53	51	87	49	61	55	69	51	57	52	72	48	61	53	60	47
4	63	55	61	49	61	57	79	55	60	56	79	54	62	57	75	54
5	61	55	69	51	62	57	75	54	59	56	84	54	61	58	84	56
6	53	45	54	37	57	49	57	42	57	49	52	42	59	50	54	42
7	59	50	54	42	63	51	44	41	67	52	36	40	65	51	38	39
8	59	42	19	17	68	49	23	29	62	51	47	41	61	49	42	38
9	51	43	52	34	50	46	75	43	52	46	64	40	54	47	61	41
10	57	46	43	35	65	59	71	55	67	52	36	40	64	51	41	40
11	62	51	47	41	64	52	45	42	67	56	51	49	61	57	79	55
12	56	56	100	56	60	59	95	59	63	61	90	60	64	62	90	61
13	51	49	88	47	59	53	69	49	64	54	53	47	64	56	62	51
14	62	52	52	44	69	53	34	40	70	59	53	53	61	57	79	55
15	58	54	79	51	71	59	50	51	69	59	56	53	65	56	58	50
16	51	44	59	37	59	48	44	37	62	47	31	31	58	49	53	41
17	61	49	42	38	62	51	47	41	66	52	39	40	64	51	41	39
18	62	52	52	44	57	50	63	45	54	50	77	47	52	51	94	50
19	56	54	88	52	54	52	88	50	54	52	88	50	51	51	100	51
20	49	48	94	47	47	46	94	45	48	45	80	42	44	42	85	40
21	47	45	86	43	56	50	67	45	53	49	77	46	54	49	71	45
22	57	51	67	46	59	51	58	44	53	50	82	48	51	49	87	47
23	58	54	79	51	60	53	65	48	65	55	54	48	58	54	79	51
24	55	53	88	51	60	56	79	54	59	56	84	54	59	56	84	54
25	56	51	72	47	60	50	51	42	61	50	47	40	60	51	55	44
26	60	51	55	44	65	51	38	39	67	53	40	42	62	50	43	39
27	51	42	47	32	63	50	40	39	59	46	37	32	56	46	47	36
28	48	45	80	42	43	42	93	41	43	42	93	41	44	43	93	42
29	46	45	94	44	50	49	94	48	51	50	94	59	53	51	87	49
30	56	54	88	52	60	56	79	54	65	59	71	55	66	60	72	57
Tot.																
Moy.	56	50	69	44	60	52	64	46	60	52	64	46	58	52	70	47

TABLEAU II (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 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	53	56	46	60	58	89	57	65	60	76	57	60	60	100	60
2	64	59	75	56	67	59	63	54	63	59	80	57	65	54	50	45
3	52	48	76	45	62	52	52	44	62	52	52	44	61	52	55	45
4	64	52	45	42	64	52	45	42	68	56	48	48	64	53	49	44
5	62	54	61	48	63	55	61	49	64	54	53	47	54	52	88	50
6	48	48	100	48	52	51	94	50	57	54	83	52	51	50	94	49
7	57	53	78	50	51	50	94	49	51	50	94	49	51	50	94	49
8	61	59	89	58	64	62	90	61	68	64	81	62	66	62	81	60
9	64	59	75	56	74	64	59	59	75	64	56	58	60	59	95	59
10	52	48	76	45	54	48	66	43	55	48	62	42	59	49	50	40
11	58	49	53	41	67	52	36	39	69	51	27	34	66	52	39	40
12	60	56	79	54	66	56	55	49	63	57	70	53	61	56	74	52
13	61	50	47	40	72	54	30	39	72	54	30	39	69	55	41	45
14	67	57	55	50	75	61	46	53	76	62	46	54	73	64	62	59
15	73	67	74	64	81	69	56	64	80	71	65	67	72	70	91	69
16	71	66	78	63	80	70	62	66	77	65	54	59	77	64	50	57
17	68	59	60	53	78	63	44	54	80	62	37	51	75	63	53	56
18	71	68	86	66	81	71	62	67	81	70	59	65	75	71	83	69
19	70	69	95	68	68	67	95	66	63	62	95	61	63	60	85	58
20	55	51	78	48	64	53	49	44	65	53	46	44	63	53	53	45
21	55	53	88	51	60	54	69	50	63	54	57	47	60	55	73	51
22	60	59	95	59	69	63	73	60	72	64	66	60	70	62	65	58
23	57	56	95	56	64	53	49	44	67	54	43	44	65	58	67	53
24	54	53	95	52	61	56	74	52	62	56	70	52	62	57	75	54
25	58	55	84	53	60	55	74	51	62	54	61	48	59	55	79	53
26	59	52	64	47	69	54	37	42	69	54	37	42	67	56	51	49
27	66	57	59	51	70	60	57	54	68	58	56	52	64	58	71	54
28	60	57	84	55	63	54	57	47	63	52	48	43	50	48	88	46
29	48	42	62	36	52	45	59	38	59	45	31	29	50	46	76	43
30	48	43	67	38	58	47	44	36	59	48	44	37	58	48	49	39
31	58	50	58	43	67	59	63	54	67	61	72	58	66	61	76	58
Tot.																
Moy.	60	55	74	51	66	57	61	51	67	57	58	50	63	57	70	52

TABLEAU II (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 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	58	56	88	55	62	54	61	48	66	51	35	37	61	54	65	49
2	61	54	65	49	68	56	48	48	70	56	42	46	66	56	55	49
3	64	56	62	51	67	60	68	56	69	60	60	54	66	59	67	54
4	61	58	84	56	64	56	62	51	66	56	55	49	60	52	59	46
5	56	48	56	41	65	51	38	39	68	54	41	43	62	53	56	46
6	55	53	88	51	60	59	95	59	61	60	95	59	61	60	95	59
7	55	49	66	44	64	50	37	37	66	51	35	37	59	51	58	44
8	57	48	53	40	62	50	43	39	65	52	42	41	56	53	83	51
9	56	53	83	51	57	52	72	48	59	52	64	47	52	51	94	50
10	50	45	68	40	57	48	53	40	57	48	53	40	45	44	94	43
11	44	40	73	36	50	42	51	33	50	43	58	36	50	43	58	36
12	52	48	76	45	57	51	67	46	54	51	82	49	57	51	67	46
13	55	53	88	51	58	55	84	53	61	58	84	56	61	57	79	55
14	57	57	100	57	62	60	90	59	57	54	83	52	57	48	53	40
15	46	43	80	40	57	49	57	42	58	48	49	39	55	47	55	39
16	49	45	75	41	61	49	42	38	65	54	50	45	56	51	72	47
17	55	51	78	48	59	58	95	58	60	59	95	59	52	50	87	48
18	45	42	79	39	54	45	50	36	55	46	51	37	52	45	59	38
19	53	48	70	44	60	52	59	46	62	52	52	44	58	52	68	48
20	50	49	94	48	52	52	100	52	55	55	100	55	61	60	95	59
21	59	57	89	56	58	56	88	55	54	52	88	50	51	48	81	46
22	49	45	75	41	59	50	54	42	60	51	55	44	56	53	83	51
23	50	48	87	46	64	53	49	44	65	55	54	48	59	53	69	49
24	56	52	78	49	62	57	75	54	60	57	84	55	58	55	84	53
26	69	64	77	61	68	65	86	63	69	65	81	63	64	59	75	56
26	52	49	82	47	54	50	77	47	52	47	70	42	51	48	81	46
27	46	44	86	42	50	49	94	48	55	49	66	44	49	48	94	47
28	48	45	80	42	52	48	76	45	52	48	76	45	48	48	100	48
29	53	51	87	49	55	52	83	50	55	52	83	50	52	51	94	50
30	48	47	94	46	55	52	83	50	52	50	87	48	50	49	94	48
31	50	49	94	48	52	51	94	50	53	51	87	49	45	45	100	45
Tot.																
Moy.	54	50	79	47	59	53	69	48	60	63	66	47	56	51	77	48

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
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	60	57	84	55	65	59	71	55	69	59	56	53	60	52	59	46
2	59	57	89	56	70	60	57	54	73	61	51	54	63	60	85	58
3	52	52	100	52	57	54	83	52	58	55	84	53	53	51	87	49
4	54	52	88	50	60	54	69	50			62		57	55	88	54
5	54	53	95	52	68	58	56	52			45		57	55	88	54
6	53	52	95	51	58	53	73	49			85		53	53	100	53
7	53	53	100	53	60	52	59	46	58	53	73	49	53	50	82	48
8	49	47	86	45	63	53	53	45	63	52	48	43	56	52	78	49
9	51	49	87	47	66	57	59	51			51		55	53	88	51
10	56	54	88	52	67	59	63	54			64		62	59	85	57
11	57	55	88	54	57	55	88	54	55	54	95	54	54	52	88	50
12	45	43	85	41	48	44	75	40	51	45	64	39	42	40	84	38
13	44	42	85	40	47	44	80	41			84		44	42	85	40
14	41	38	77	34	50	44	63	38	49	44	68	39	45	42	79	39
15	43	41	85	39	63	51	44	41	64	53	49	44	52	49	82	47
16	53	53	100	53	69	64	77	61			70		62	60	90	59
17	57	56	95	56	72	62	58	56			59		61	59	89	58
18	59	57	89	56	73	61	51	54	75	63	53	56	61	59	89	58
19	62	58	80	56	80	64	43	55			38		62	60	90	59
20	60	57	84	55	76	60	40	50			37		61	57	79	55
21	59	57	89	56	76	61	43	52	76	62	58	56	63	57	70	53
22	59	58	95	58	63	55	61	49			69		53	52	95	51
23	57	54	83	52	64	56	62	51			51		59	57	89	56
24	56	55	95	55	64	57	66	52			64		61	58	84	56
25	61	60	95	59	60	58	89	57			73		57	55	88	54
26	49	46	81	43	54	46	55	38			60		49	47	86	45
27	47	46	94	45	52	46	64	40			60		48	46	86	44
28	46	45	94	44	51	47	76	44			60		44	42	85	40
29	39	36	76	32	44	40	73	36			71		37	37	100	37
30	38	37	93	36	39	39	100	39			99		46	44	86	42
Tot.																
Moy.	52	51	89	49	61	54	65	49	63	55	63	49	54	52	85	50

TABLEAU II (10)

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
 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	44	44	100	44	49	49	100	49			98		54	53	95	52
2	54	54	100	54	57	56	95	56			87		57	56	95	56
3	58	56	88	55	56	55	95	55			98		56	55	95	55
4	42	40	84	38	44	39	64	33			77		38	37	93	36
5	34	32	82	29	37	33	68	27			84		33	32	92	31
6	30	30	99	30	36	32	67	26			61		30	30	99	30
7	33				36	35	92	34			94		34			
8	39	37	83	34	46	40	60	33			57		32			
9	37	33	68	27	47	42	67	36			64		43	41	85	39
10	42	41	93	40	45	42	79	39			62		42	40	84	38
11	42	42	100	42	47	44	80	41			77		39	39	100	39
12	40	40	100	40	48	45	80	42			80		47	45	86	43
13	40	37	77	33	49	42	57	35			50		34	34	100	34
14	35	35	100	35	54	45	50	36			43		48	44	75	40
15	50	50	100	50	53	53	100	53			100		53	53	100	53
16	57	57	100	57	64	61	85	59			85		62	59	85	57
17	54	54	100	54	70	62	65	58			69		56	55	95	55
18	55	55	100	55	67	62	76	59			66		59	58	95	58
19	57	57	100	57	52	50	87	48			76		45	44	94	43
20	43	42	93	41	52	44	53	35			60		42	42	100	42
21	39	36	76	32	41	37	71	32			73		35	33	82	30
22	36	33	75	29	42	37	63	30			55		32	31	92	30
23	36	35	92	34	38	37	93	36			94		42	41	93	40
24	41	40	93	39	44	41	79	38			75		34	33	92	32
25	40	40	100	40	40	39	93	38			94		40	40	100	40
26	34	32	82	29	32	31	92	30	31	29	80	25	29	29	98	29
27	28	28	98	27	29	28	88	26	32	30	80	27	31	28	71	23
28	36	35	92	34	36	36	100	36			100		37	36	92	35
29	34				35	32	74	28			68		32			
30	29				32	31	92	30			89		31			
31	25				29	27	79	23			79		26			
Tot.																
Moy.	41	41	92	40	45	42	79	39			77		41	42	92	41

TABLEAU III (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1968
 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.s.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		7				10	N	5					NW	10	NW	13
2		2				0	NW	2					NW	1	W	6
3		10				10	C	0					C	0	SE	3
4		4				10	N	1					C	0	NW	20
5		1				1	NW	20					NW	10	NW	20
6		1				1	C	0					NW	1	N	9
7		10				3	NE	3					NW	11	NW	22
8		1				2	NW	22					NW	15	NW	22
9		0				5	NE	6					NW	0	NNW	11
10		1				0	NW	5					NW	13	NW	14
11		0				0	NW	9					NE	4	NW	17
12		0				3	N	8					N	5	NW	7
13		1				4	C	0					NW	1	NW	7
14		1				8	N	1					N	1	N	8
15		10				10	N	8					NE	7	N	12
16		0				0	N	5					N	4	NW	11
17		0				0	SW	1					C	0	NNW	6
18		9				10	NE	3					SW	4	SW	12
19		10				4	SW	12					W	7	W	14
20		10				1	W	10					W	6	NW	13
21		10				3	SE	1					NW	10	NN	19
22		7				10	W	2					C	0	SW	6
23		10				10	C	0					C	0	SW	7
24		0				1	NW	6					N	2	NNW	6
25		0				8	N	2					N	2	E	6
26		10				10	E	1					SW	8	NW	10
27		8				9	NW	10					NW	4	NW	12
28		2				3	W	1					C	0	ESW	3
29		10				10	E	1					S	1	S	4
30		10				1	SW	4					N	4	NW	6
31		3				3	C	0					NW	2	NW	2
Moy.		5				5		5						5		11

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1968
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	E	1				S	1	S	3	
2			10			10	NE	1				C	0	S	2	
3			10			10	SE	1				SW	8	SW	8	
4			10			7	SW	3				NW	4	NW	9	
5			8			9	N	3				NW	3	NW	6	
6			9			9	NE	3				NW	4	SW	9	
7			3			0	NW	5				N	6	NW	12	
8			3			7	NW	1				C	0	NE	6	
9			1			0	C	0				N	4	NW	10	
10			7			3	NW	1				C	0	NE	13	
11			0			0	E	4				SW	4	SW	10	
12			2			1	NW	1				S	1	SSW	6	
13			8			1	N	1				W	5	W	7	
14			10			9	NW	4				NW	7	NW	11	
15			4			3	NW	9				NW	10	NW	18	
16			1			3	N	5				SW	4	W	12	
17			10			10	SE	3				W	16	W	17	
18			1			3	NW	10				W	5	NW	15	
19			0			1	NW	15				W	8	W	16	
20			0			3	NW	7				W	5	W	11	
21			1			10	N	5				W	10	W	16	
22			8			2	SW	5				SW	1	SW	11	
23			0			0	C	0				NW	8	NW	15	
24			0			0	NW	15				NE	3	NW	16	
25			0			0	E	1				N	3	NW	12	
26			2			1	NE	3				N	4	NW	10	
27			1			5	N	1				SW	4	SW	9	
28			6			7	W	1				S	1	SW	5	
29			10			10	W	1				W	1	NE	12	
Moy.			5			5		4					4		11	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1968
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.s.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			9			9	NE	10					NW	13	NW	18
2			4			3	NW	9					NW	11	NW	20
3			5			3	NW	6					NW	5	NW	12
4			10			5	C	0					NW	6	NW	12
5			4			2	N	6					NW	4	NW	14
6			2			1	NW	1					N	6	NW	8
7			0			1	E	1					W	5	NW	12
8			10			10	SE	1					SW	4	NW	8
9			10			10	C	0					SW	2	NW	6
10			10			10	N	2					S	2	NW	9
11			7			0	NW	7					NW	7	NW	11
12			0			9	C	0					S	3	SW	9
13			10			10	E	4					N	4	NW	12
14			1			4	NW	11					W	8	NW	15
15			8			8	N	2					SW	11	SW	15
16			9			10	SW	2					SW	1	SW	7
17			10			5	NW	4					NW	2	NW	5
18			4			2	NW	1					W	2	SE	6
19			9			6	NW	1					SW	3	SE	7
20			10			10	SW	5					W	6	SW	11
21			10			6	NE	3					NE	8	SE	9
22			10			10	E	5					C	0	SE	6
23			10			10	NE	2					NE	3	NE	15
24			10			10	SW	6					NW	13	NW	17
25			0			3	N	5					W	3	NW	8
26			10			6	C	0					S	1	SW	10
27			10			10	SW	9					W	5	SW	9
28			10			8	S	1					E	1	SSE	5
29			8			10	SE	1					N	2	NW	15
30			10			3	NW	13					NW	13	NW	17
31			2			10	E	3					S	2	SW	10
Moy.			7			7		4						5		11

TABLEAU III (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1968
 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		7	W	9					NW	12	NW	17
2		10		3	W	7					NW	10	NW	17
3		0		0	NW	13					W	8	W	14
4		10		10	E	4					C	0	SW	16
5		10		2	W	14					NW	11	NW	16
6		2		2	NW	7					SW	11	W	14
7		4		1	C	0					SW	7	SW	10
8		2		8	SE	3					SW	4	SW	9
9		10		10	SW	9					W	9	NW	17
10		9		0	NW	13					NW	7	NW	16
11		2		1	C	0					W	6	W	10
12		1		3	SW	3					SW	5	W	13
13		1		7	NE	3					W	5	SW	11
14		5		3	E	1					SE	3	SE	8
15		0		9	S	6					S	2	SE	9
16		9		0	N	6					NW	6	NW	14
17		0		0	NE	7					N	5	NE	9
18		0		0	E	2					S	4	SE	7
19		5		1	NE	3					NE	5	NE	11
20		9		9	N	5					NE	7	NE	8
21		10		0	NE	5					E	5	E	8
22		2		0	E	2					SE	6	E	10
23		10		0	S	1					S	4	SE	7
24		9		10	S	6					SE	5	SE	12
25		10		10	SE	12					SW	4	E	13
26		10		10	SW	7					SW	8	SW	9
27		9		10	SW	2					NS	5	NW	9
28		4		2	NW	9					NW	8	NW	13
29		1		0	NW	12					W	5	NW	13
30		4		3	C	0					E	3	NW	6
Moy.		6		4		6						6		12

TABLEAU III (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
 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	36		1			5	NW	6					W	6	NW	14
2	58		7			9	NW	10					NW	8	W	12
3	55		2			7	W	8					SW	8	W	14
4	59		8			5	NE	2					W	3	NW	7
5	75		10			10	E	1					W	4	WSW	8
6	34		1			2	N	4					NW	10	NW	12
7	29		1			1	NW	9					NW	7	NW	16
8	26		2			9	SW	3					SW	8	SW	10
9	75		6			10	W	3					S	4	SW	13
10	39		8			0	NW	6					NW	8	NW	12
11	30		0			1	SW	3					SW	4	SW	10
12	40		2			3	NE	2					E	4	E	7
13	22		0			1	E	7					SW	9	SW	9
14	31		2			7	W	1					N	3	NW	10
15	26		1			2	E	2					S	5	W	8
16	55		5			10	NW	1					NE	3	SE	9
17	86		10			10	E	7					E	5	E	7
18	90		10			10	E	1					E	3	E	6
19	79		10			9	E	6					E	4	E	9
20	70		8			8	E	5					E	3	E	10
21	61		10			7	NW	6					N	4	NW	9
22	85		10			10	C	0					NW	1	W	6
23	63		7			5	N	4					W	3	W	10
24	53		2	8	9	5	N	7	N	7	NW	6	NW	7	NW	15
25	40	25	1	7	8	10	NW	10	NW	12	NW	12	NW	10	NW	13
26	44	22	3	4	2	1	NE	8	NE	9	NE	10	E	6	NE	10
27	29	20	1	2	2	0	NE	4	E	5	NW	3	S	5	S	6
28	24	24	0	6	6	1	NW	1	E	5	SE	6	S	5	SE	7
29	30	M	1	4	M	9	S	4	SE	8	SE	8	SE	5	SE	9
30	61	45	10	8	6	1	SE	2	SW	6	W	5	W	4	SW	7
31	73	42	8	9	9	9	E	3	SE	4	SW	4	E	2	SW	7
Moy.	51	30	5	6	6	6		4		7		7		5		10

TABLEAU III (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 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	51	42	6	7	8	10	E	1	SW	11	SW	8	N	4	SW	11
2	88	41	10	10	10	10	NE	1	S	5	SE	5	S	5	SW	7
3	59	49	10	8	7	3	SW	7	SW	8	NW	8	W	4	SW	9
4	60	31	2	9	9	8	NE	4	SW	8	SE	5	SW	7	SW	8
5	68	37	10	9	10	9	W	6	SW	12	SW	9	SW	6	SW	13
6	53	40	3	9	8	6	NW	7	NW	5	NW	5	W	5	NW	10
7	34	44	10	9	7	1	NE	2	NW	6	NW	8	N	8	NW	9
8	17	26	8	4	9	8	SE	1	W	7	SW	13	W	6	SW	13
9	51	32	10	10	10	7	E	5	E	4	S	3	SE	6	SE	6
10	34	18	4	5	4	1	NW	2	W	7	W	9	W	10	WSW	11
11	43	23	7	8	4	10	N	1	SE	7	SE	10	S	7	SE	10
12	90	49	10	10	10	9	SW	8	SW	9	SW	8	SW	7	SW	10
13	52	44	10	9	5	4	NE	2	NE	8	NE	6	E	6	NE	8
14	32	23	0	1	4	0	E	3	SW	5	SW	11	SW	9	SW	11
15	49	37	2	5	7	8	SW	11	SW	14	SW	12	SW	9	SW	14
16	37	22	2	7	3	2	N	6	SW	5	SW	5	SW	9	SW	9
17	37	32	1	8	6	4	SE	1	SE	4	S	5	S	2	SE	6
18	50	23	5	9	9	6	NE	2	NW	4	W	4	N	8	W	12
19	88	24	10	10	10	10	C	0	SE	5	SE	3	SE	3	S	6
20	80	40	10	10	10	10	SW	2	SW	6	NW	7	NW	6	NW	11
21	66	35	10	8	9	8	NW	9	NW	9	NW	8	NW	7	NW	11
22	58	22	6	10	10	10	SE	2	SE	7	SE	6	SW	2	SE	7
23	53	40	9	10	7	7	E	3	S	2	SW	3	SW	9	SW	9
24	78	38	10	9	10	9	SW	3	SW	6	SW	7	NW	7	SW	9
25	45	28	9	5	7	4	NW	7	NW	10	NW	12	N	5	NW	13
26	36	29	2	4	4	3	NE	7	NW	8	NW	6	NE	6	E	9
27	34	22	5	7	8	10	E	9	NE	6	NE	10	E	8	SE	12
28	80	35	10	10	10	10	SE	12	SE	9	SE	9	E	6	SE	12
29	88	33	10	10	10	10	SW	2	SW	7	SW	5	SW	4	W	8
30	70	39	10	9	8	7	W	6	W	8	W	8	W	5	W	10
Moy.	56	33	7	8	8	7		4		7		7		6		10

TABLEAU III (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 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	55	27	6	10	9	10	W	4	W	5	SW	6	E	2	W	8
2	48	35	3	7	9	4	SW	8	SW	13	SW	13	SW	15	SW	15
3	50	34	4	8	9	7	NW	11	NW	9	W	9	NW	6	NW	11
4	43	18	4	6	5	1	SE	2	SW	8	SW	7	SW	9	SW	9
5	52	23	2	9	8	10	SW	3	SW	10	SW	11	N	3	SW	11
6	76	24	10	10	8	9	C	0	NE	3	SE	3	NW	4	SW	8
7	77	22	8	10	10	10	NW	1	SW	10	SE	3	SW	4	SW	10
8	80	38	10	10	9	4	SW	3	SW	8	SW	8	SW	6	SW	9
9	55	39	10	9	9	8	SW	8	SW	16	SW	17	W	4	SW	17
10	48	34	9	4	2	1	NW	5	NW	8	NW	8	N	5	NW	9
11	25	16	1	1	1	8	E	1	SW	6	SW	7	SW	8	SW	10
12	53	22	9	9	9	9	N	1	W	9	W	7	NW	7	W	9
13	28	22	0	1	0	0	E	2	SW	5	NW	5	SW	10	SW	10
14	44	25	2	5	4	3	N	1	SW	8	SW	9	SW	7	SW	11
15	54	44	9	9	9	9	W	3	SW	10	SW	11	SW	8	SW	11
16	49	49	6	3	6	1	N	5	NW	3	NW	10	NW	9	NW	10
17	35	43	3	6	5	3	S	1	SW	7	W	10	SW	8	W	10
18	61	51	9	6	4	10	S	4	SW	8	SW	9	SW	6	SW	11
19	80	63	10	10	10	8	SW	9	SW	14	SW	9	NW	13	SW	16
20	44	61	3	1	2	3	NW	6	NW	9	NW	9	NW	6	NW	9
21	56	M	10	8	7	4	W	2	NW	5	NW	7	W	3	NW	7
22	64	45	10	9	9	10	SW	1	SW	8	SW	10	SW	7	NW	13
23	42	49	6	2	2	1	NW	8	NW	7	NW	8	W	7	NW	10
24	69	M	9	10	9	8	C	0	SW	8	SW	6	SW	2	SW	8
25	60	45	7	7	6	8	NW	4	NW	8	NW	9	NW	4	NW	9
26	36	35	1	2	6	3	NW	6	NW	7	W	7	W	7	NW	10
27	55	38	1	6	8	2	SW	3	SW	11	SW	11	SW	6	SW	11
28	47	51	8	3	2	5	SW	6	NW	9	NW	10	NW	11	W	13
29	30	34	6	8	6	6	W	9	SW	13	SW	14	W	8	SW	16
30	42	31	3	6	5	4	NW	9	NW	10	NW	10	W	6	NW	10
31	57	31	0	8	10	10	SW	9	SE	10	SW	9	SW	7	SW	13
Moy.	52	34	6	7	6	6		4		9		9		7		11

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
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	33	57	7	1	2	3	N	7	N	6	NW	5	W	4	NW	8
2	40	34	2	1	1	1	C	0	SW	6	SW	6	SW	8	SW	9
3	59	35	1	9	7	2	SW	4	SW	11	SW	14	SW	8	SW	14
4	53	51	7	9	6	3	NW	3	NW	7	NW	7	NW	6	NW	9
5	36	26	1	1	2	2	E	1	NW	6	SW	6	SW	9	SW	9
6	88	37	10	10	10	10	C	0	SW	5	SW	8	SW	6	SW	9
7	33	41	1	2	3	0	N	6	NW	6	NW	6	NW	6	NW	9
8	40	26	7	3	6	8	E	1	SW	7	SW	8	NE	2	SW	8
9	63	32	8	10	6	10	E	1	W	5	SW	5	SW	4	NW	9
10	51	40	1	5	7	10	NW	9	NW	8	NW	8	NW	7	NW	10
11	50	30	3	5	4	1	NW	10	NW	11	NW	12	SW	9	NW	12
12	66	32	10	9	6	2	W	10	SW	13	NW	9	W	7	NW	14
13	79	30	8	10	9	10	C	0	SW	8	SW	8	SW	5	SW	11
14	51	51	10	10	10	8	SW	7	SW	12	SW	13	W	15	NW	15
15	47	33	9	3	2	1	NW	13	NW	14	NW	13	NW	9	NW	15
16	40	26	10	3	4	1	E	1	SW	2	SW	8	W	7	SW	10
17	76	37	10	10	10	10	C	0	SW	2	SW	6	NW	13	NW	13
18	48	30	5	3	3	4	NW	7	NW	11	NW	10	NW	6	NW	11
19	50	23	6	10	2	9	NW	1	NW	3	NW	4	SW	5	SW	6
20	93	25	10	10	10	10	C	0	W	2	SE	1	SW	6	W	9
21	88	42	9	10	10	9	NW	6	NW	7	NW	10	NW	7	NW	13
22	53	28	2	3	4	2	N	7	NW	10	NW	10	NW	6	NW	10
23	48	25	8	9	9	9	C	0	NE	3	W	6	S	3	SW	8
24	74	46	10	10	10	10	N	1	SE	4	SE	3	SE	3	SE	6
25	75	50	10	9	7	4	SW	4	SW	11	SW	8	N	7	SW	12
26	69	41	9	9	10	9	NW	7	W	9	W	8	SW	5	W	9
27	65	30	10	9	8	7	SW	6	SW	7	NW	6	N	1	SW	9
28	75	37	9	10	10	10	NW	4	NW	5	NW	7	N	2	NW	8
29	82	32	8	8	10	5	NE	1	NW	2	SE	2	NW	1	SE	5
30	82	31	10	9	10	8	C	0	SW	4	NW	3	SW	3	SW	7
31	63	39	10	10	10	6	W	1	SW	7	SW	7	NW	1	SW	9
Moy.	60	35	7	7	7	6		4		7		7		6		10

TABLEAU III (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 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	55	32	3	5	4	2	NW	4	W	10	NW	8	W	5	W	10
2	50	34	3	9	7	2	C	0	W	3	SW	6	SW	1	SW	6
3	83	41	10	10	10	10	N	2	NE	5	E	6	NE	4	ESE	6
4	62	43	10	9	M	8	NE	1	NW	2	M	M	S	2	SE	5
5	45	40	9	4	M	4	S	1	SW	5	M	M	S	1	SSE	7
6	72	31	10	10	M	10	SE	3	SE	9	M	M	SE	5	SE	10
7	58	31	10	3	7	9	SW	6	SW	11	SW	11	W	3	SW	13
8	47	24	2	7	7	8	C	0	S	5	W	5	W	4	WSW	6
9	51	28	9	2	M	1	C	0	SE	5	W	7	SW	2	WSW	7
10	62	27	9	8	M	10	C	0	S	6	SE	7	S	3	SW	9
11	88	33	9	10	10	10	SE	4	SE	4	SE	4	NE	4	NW	11
12	63	39	8	9	9	6	NW	11	NW	9	W	9	NW	8	NW	10
13	79	27	9	9	M	9	NW	6	NW	12	NW	10	NW	7	NW	12
14	61	29	4	3	5	0	NW	8	NW	10	NW	10	N	5	NW	10
15	42	19	0	1	1	4	C	0	SW	5	SW	7	W	1	SW	7
16	70	28	8	3	M	3	C	0	SW	2	W	7	NW	3	WNW	7
17	57	33	0	4	M	7	C	0	SE	4	N	2	C	0	SE	5
18	50	30	0	2	1	0	C	0	SE	3	SE	3	SW	1	S	4
19	38	29	0	0	M	0	C	0	SE	3	M	M	W	1	SE	6
20	37	28	2	1	M	0	C	0	SE	6	SE	5	W	1	SE	6
21	12	25	0	0	0	4	C	0	SW	6	SW	7	SW	2	SW	8
22	58	40	9	9	M	5	C	0	W	7	M	M	N	3	NW	8
23	51	30	6	8	M	10	NW	6	NW	7	M	M	SE	2	NW	7
24	64	34	9	6	M	10	C	0	SE	8	M	M	S	3	SW	8
25	73	45	10	10	M	8	SW	7	SW	6	M	M	SW	4	SW	9
26	54	26	9	9	M	9	SW	6	W	11	M	M	SW	2	W	11
27	60	31	10	10	M	10	W	1	SW	7	M	M	S	1	SW	7
28	60	23	10	6	M	8	C	0	NW	8	M	M	NW	5	WNW	10
29	71	15	2	8	M	2	NW	7	NW	9	M	M	NW	2	NW	10
30	86	19	10	10	M	10	SW	4	SW	8	M	M	NW	8	W	9
Moy.	60	30	6	6	M	6		3		7		M		3		8

TABLEAU III (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
 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	94	20	10	10		1	SW	3	SW	9		W	5	SW	12	
2	87	31	10	10		4	NE	1	SW	9		SW	2	SW	9	
3	89	36	6	10		10	SE	3	SE	7		SW	9	SW	10	
4	64	30	10	8		6	SW	8	N	8		N	4	W	10	
5	66	19	8	8		9	NW	7	NW	8		NW	4	WNW	8	
6	65	13	8	6		5	NW	4	W	7		N	1	WNW	7	
7	91	13	10	10		10	C	0	E	4		NW	2	E	4	
8	57	19	1	1		0	N	1	NW	5		N	2	NW	8	
9	64	6	0	10		3	C	0	E	3		N	2	E	6	
10	62	18	10	9		10	SE	1	SE	7		SE	4	SSE	7	
11	77	29	10	10		1	SW	1	SW	7		W	1	SW	9	
12	80	14	4	9		5	NW	1	SE	9		W	5	SW	13	
13	50	22	8	2		0	NW	5	NW	8		NW	3	NW	8	
14	43	9	8	5		10	N	1	SW	5		C	0	SW	8	
15	100	29	10	10		10	SW	4	SW	7		SW	2	SW	8	
16	84	43	10	8		9	SW	7	SW	8		W	5	SW	12	
17	64	36	8	4		7	SE	1	SW	6		SW	3	SW	9	
18	66	31	7	7		3	NE	2	SW	10		SW	6	SW	11	
19	76	36	10	10		10	C	0	E	5		E	3	E	8	
20	52	20	0	8		10	C	0	SW	6		W	1	NW	13	
21	69	25	10	9		10	NW	13	NW	14		NW	13	NW	18	
22	55	13	2	0		0	N	4	NW	8		NW	3	NW	10	
23	91	8	8	10		10	N	1	SW	4		S	1	SW	6	
24	75	27	10	9		3	SW	4	SW	8		W	1	SW	8	
25	92	15	10	10		10	E	6	SE	2		C	0	NW	10	
26	73	24	10	10	5	10	NW	10	NW	13	NW	12	NW	15	NW	15
27	M	18	9	10	6	0	SW	12	NW	14	NW	13	SW	10	W	14
28	91	14	10	10	M	10	SW	1	SW	7	M	M	C	0	SW	7
29	68	22	9	9	M	9	N	3	NW	8	M	M	NW	7	NW	9
30	89	17	10	10	M	10	NW	7	W	10	M	M	NW	12	NW	13
31	78	14	8	7	M	10	NW	11	NW	20	M	M	NW	11	NW	20
Moy.	74	22	8	8	M	7		4		8	M		4		10	

TABLEAU III (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
 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			1	NW	4				NW	1	NW	11	
2			10			10	C	0				SW	1	SW	4	
3			0			9	W	1				W	4	NW	10	
4			9			9	NW	7				C	0	NW	7	
5			9			0	C	0				N	3	NW	9	
6			1			9	NW	1				NE	2	NE	6	
7			2			9	E	1				E	4	E	9	
8			10			10	NE	9				NE	8	NE	9	
9			10			10	N	1				SE	1	E	5	
10			3			10	E	1				NE	3	SE	7	
11			9			2	N	3				NW	2	NW	5	
12			10			10	NE	1				NE	10	NE	15	
13			10			10	NE	11				NE	9	NE	13	
14			10			10	NW	10				NW	12	NW	16	
15			6			10	N	5				C	0	NW	6	
16			1			10	S	1				NW	6	NW	12	
17			7			8	NE	1				C	0	E	4	
18			10			10	SE	2				NE	2	SE	7	
19			10			3	C	0				SW	8	SW	11	
20			7			8	E	6				NW	12	NW	12	
21			9			10	W	9				W	2	W	9	
22			10			10	S	1				SW	4	NW	9	
23			7			10	NW	3				W	1	W	6	
24			10			10	C	0				SW	5	SW	8	
25			9			2	W	5				NW	9	NW	9	
26			9			8	NW	8				NE	1	NW	8	
27			1			5	C	0				W	3	W	14	
28			7			10	W	9				NW	1	NE	12	
29			10			10	NE	9				N	7	NE	9	
30			9			7	C	0				W	5	SW	11	
Moy.			8			8		4					4		9	

TABLEAU III (12)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1968
 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			8	SW	8					SW	6	WSW	9
2			10			10	S	1					N	1	W	6
3			9			9	NW	4					N	1	NW	6
4			10			10	N	1					SE	11	E	14
5			9			10	W	3					SW	9	SW	19
6			9			10	SW	13					SW	13	SW	15
7			10			0	SW	8					NW	5	W	10
8			8			4	N	6					N	7	NW	9
9			5			0	NE	4					NW	2	NW	12
10			0			0	NW	5					NE	2	NW	10
11			3			4	C	0					S	5	SW	13
12			10			10	SW	9					S	3	SW	13
13			10			10	SW	6					SW	13	SW	15
14			9			10	SW	8					SW	2	NW	8
15			10			10	NE	4					NE	12	NE	20
16			10			10	NE	6					SW	5	SW	9
17			8			10	N	1					E	3	NW	9
18			9			10	SE	3					NW	7	NW	9
19			1			1	NE	2					NW	2	E	10
20			10			10	E	7					E	7	SE	13
21			5			10	NW	2					NW	7	NW	7
22			9			10	W	2					E	1	SE	11
23			10			10	SE	7					S	1	W	11
24			4			4	W	8					NW	9	NW	12
25			2			4	NW	9					NW	11	NW	17
26			0			0	NW	13					N	9	NW	16
27			0			0	NE	4					N	3	NW	13
28			7			10	SE	1					E	3	E	11
29			10			5	N	3					N	4	N	8
30			2			7	NW	7					NW	7	N	8
31			9			9	C	0					S	1	SW	4
Moy.			7			7		5						6		11

TABLEAU IV (1)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE JANVIER 1968
 À LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	État du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Évaporation du bac Wright (c.c.)	Évaporation 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

TABLEAU IV. (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1968
 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

TABLEAU IV (3)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE MARS 1968
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	État du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Évaporation du bac Wright (c.c.)	Évaporation 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

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1968
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	8
16	6
17	6
18	6
19	6
20	6
21	6
22	6
23	6
24	6
25	2
26	1
27	1
28	4
29	4
30	4

TABLEAU IV (6)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	État 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	50	38		.70	.83	.13	9839	38	77	51	64
2	2	60	10		.63	.63	.00	9866	28	63	52	58
3	1	60	29	.13			.13	9904	38	69	48	59
4	0	70	46	.10		T	.10	9936	32	72	53	63
5	1	75	20	.09		T	.09	10	74	72	50	61
6	0	75	64	.17			.17	55	45	64	51	58
7	0	80	80	.20			.20	99	44	71	44	58
8	0	90	69	.15			.15	152	53	68	49	59
9	0	90	47	.10		T	.10	167	15	59	40	50
10	0	100	84	.23			.23	216	49	74	40	57
11	0	100	65	.11		.02	.13	286	70	73	50	62
12	1	100	9		.30	.36	.06	340	54	65	54	60
13	1	100	35	.13			.13	367	27	74	43	59
14	0	100	80	.25			.25	406	39	80	56	68
15	0	100	28		.13	.22	.09	480	74	76	41	59
16	1	100	52	.28			.28	540	60	76	46	61
17	0	100	64	.10			.10	565	25	67	45	56
18	0	100	33		.12	.20	.08	596	31	64	43	54
19	1	100	13		.40	.52	.12	626	30	58	48	53
20	1	100	15	.08		T	.08	698	72	55	44	50
21	1	100	20	.08			.08	752	54	64	45	55
22	0	100	39		.01	.09	.08	778	26	65	51	58
23	1	100	49	.10		.01	.11	805	27	70	54	62
24	1	100	15		.02	.06	.04	850	45	70	53	62
25	0	100	57	.18			.18	933	83	68	47	58
26	0	100	82	.25			.25	982	49	79	48	64
27	0	100	77	.23		.01	.24	1075	93	79	48	64
28	0	100	36		.43	.45	.02	1130	55	50	43	47
29	0	100	6		.05	.07	.02	1185	55	55	45	50
30	0	100	41	.10			.10	1235	50	68	45	57
Tot.			1303	3.06	2.79	3.47	3.74		1435			
Moy.									47.8	68	48	58

TABLEAU IV (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 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	36		.20	.29	.09	1275	40	72	45	59
2	0	100	60	.14		.06	.20	1389	114	76	49	63
3	0	100	72	.20			.20	1445	56	69	46	58
4	0	100	71	.17			.17	1489	44	76	46	61
5	0	100	56		.09	.10	.01	1534	45	65	48	57
6	1	100	9		.45	.52	.07	1554	20	65	46	56
7	0	100	12		.05	.08	.03	1590	36	59	53	56
8	1	100	27	.13			.13	1648	59	75	57	66
9	0	100	67		.81	1.04	.23	1738	90	79	56	68
10	1	100	50	.20			.20	1776	38	76	49	63
11	1	100	74	.25			.25	1818	42	78	50	64
12	1	100	50	.12			.12	1859	41	67	45	56
13	1	100	74	.30			.30	1899	40	80	49	65
14	1	100	79	.18			.18	1948	49	82	65	74
15	0	100	80		1.20	1.51	.31	2001	53	86	68	77
16	1	100	63	.24			.24	2066	65	85	59	72
17	0	100	91	.22			.22	2111	45	85	63	74
18	1	100	59	.20		T	.20	2199	88	89	66	78
19	0	100	33		1.45	1.60	.15	2285	86	75	67	71
20	0	100	78	.15		.08	.23	2336	51	78	53	66
21	1	100	40	.05		.08	.13	2369	33	78	53	66
22	1	100	25		.10	.20	.10	2469	100	75	56	66
23	1	100	88	.28		T	.28	2521	52	78	52	65
24	1	100	29		.02	.06	.04	2552	31	66	53	60
25	1	100	43	.13		.01	.14	2606	54	73	48	61
26	1	100	83	.30			.30	2663	57	77	52	65
27	1	100	66		.03	.17	.14	2748	85	76	57	67
28	3	100	62	.12		.09	.21	2824	76	74	46	60
29	1	100	53	.14		.02	.16	2926	102	65	44	55
30	0	100	60	.18			.18	2994	68	79	45	57
31	0	100	48		.58	.64	.06	3089	95	71	52	62
Tot.			1738	3.70	4.98	6.55	5.27		1855			
Moy.									59.8	75	53	64

TABLEAU IV (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 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	100	60	.20			.20	3127	38	78	50	64
2	1	100	64	.23			.23	3170	43	80	52	66
3	1	100	62		.12	.29	.17	3256	86	76	56	66
4	2	100	60	.19			.19	3302	46	71	46	59
5	1	100	70	.18			.18	3339	37	77	50	64
6	1	100	5		.77	.82	.05	3399	60	60	53	57
7	1	100	75	.22			.22	3445	46	77	44	61
8	1	100	54	.05		.08	.13	3480	35	72	49	61
9	1	100	24		.15	.21	.06	3535	55	64	49	57
10	1	100	52		.02	.22	.20	3623	88	69	40	55
11	1	100	42	.16			.16	3729	106	63	44	54
12	1	100	50		.04	.12	.08	3794	65	62	46	54
13	1	100	22	.03			.03	3857	63	63	48	56
14	1	100	46		.22	.37	.15	4013	156	67	44	56
15	1	100	85	.18			.18	4092	79	66	43	55
16	1	100	40	.13			.13	4124	32	69	45	57
17	1	100	23		.17	.21	.04	4226	102	64	40	52
18	1	100	59	.15			.15	4283	57	66	41	54
19	1	100	50	.12			.12	4305	22	66	44	55
20	1	100	0		.23	.25	.02	4356	51	57	45	51
21	1	100	22		.01	.04	.03	4398	42	62	43	53
22	1	100	65	.17			.17	4473	75	62	46	54
23	1	100	36	.10		.02	.12	4499	26	62	47	55
24	1	100	22		.55	.75	.20	4523	24	62	52	57
25	1	100	20		.04	.10	.06	4594	71	71	55	63
26	1	100	34	.10		.01	.11	4643	49	M	44	M
27	1	100	20		.05	.08	.03	4680	37	58	46	52
28	1	100	23		.09	.15	.06	4710	30	M	45	M
29	1	100	9		.15	.18	.03	4721	11	63	45	54
30	1	100	8		.16	.16	.00	4733	12	59	48	54
31	2	100	8		.02	.04	.02	4758	25	59	45	52
Tot.			1210	2.21	2.79	4.10	3.52		1669			
Moy.									53.8	66	47	57

- 53 -
TABLEAU IV (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
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	40	.11			.11	4800	42	71	49	60
2	1	100	42	.09			.16	4823	23	74	54	64
3	2	100	18		.03	.03	.00	4842	19	73	52	63
4	1	98	14	.06		T	.06	4855	13	68	54	61
5	1	98	40	.14			.14	4878	23	69	52	61
6	1	98	13		.36	.40	.04	4936	58	60	53	57
7	2	98	29	.10		T	.10	4976	40	61	42	52
8	1	98	42	.13			.13	5001	25	65	44	55
9	1	98	41	.11			.11	5025	24	71	47	59
10	1	97	26	.05		.01	.06	5061	36	67	50	59
11	1	96	12		.71	.74	.03	5105	44	60	49	55
12	2	95	25		.03	.08	.05	5167	62	56	39	48
13	2	94	14	.06		.01	.07	5272	105	53	38	46
14	0	94	58	.11			.11	5322	50	62	39	51
15	1	92	30		.05	.15	.10	5343	21	69	40	55
16	2	92	26	.09			.09	5366	23	73	51	62
17	1	91	34	.08			.08	5380	14	74	51	63
18	1	90	38	.10			.10	5393	13	76	52	64
19	1	88	56	.13			.13	5409	16	79	52	66
20	1	86	54	.13			.13	5428	19	79	55	67
21	1	84	65	.03		.10	.13	5457	29	77	52	65
22	1	82	20		.11	.17	.06	5489	32	67	49	58
23	1	80	37	.06			.06	5510	21	69	51	60
24	1	75	30		.27	.36	.09	5561	51	70	56	63
25	2	70	13		.07	.12	.05	5608	57	66	50	58
26	1	65	41	.07		T	.07	5641	33	59	46	53
27	1	60	9		.14	.18	.04	5652	11	54	44	49
28	1	55	32	.07			.07	5693	41	59	39	49
29	1	50	12		.06	.09	.03	5733	40	53	38	46
30	2	45	4		.06	.07	.01	5773	40	43	38	41
Tot.			915	1.72	1.89	2.58	2.41		1015			
Moy.									33.8	66	48	57

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
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	7
2	7
3	7
4	7
5	6
6	6
7	6
8	7
9	7
10	7
11	7
12	7
13	7
14	9
15	7
16	7
17	7
18	7
19	9
20	9
21	9
22	9
23	9
24	9
25	9
26	9
27	9
28	9
29	9
30	9

TABLEAU IV (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1968
 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 0
3	0 0 0
4	0 0 0 0
5	0
6	0
7	0 0
8	0 0 0 0
9	0 0 0 0
10	0
11	0
12	0 0
13	0 0 0 0
14	0 0
15	0
16	0
17	0 0
18	0 0 0 0
19	0 0 0 0
20	0
21	0
22	0 0
23	0 0 0 0
24	0 0 0 0
25	0
26	0
27	0 0
28	0 0 0 0
29	0 0 0 0
30	0 0
31	0

TABLEAU V (1)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPÉRATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							18 heures			
	PROFONDEUR (cm)							ÉPAISSEUR DE LA NEIGE AU SOL (pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	52	53	54	54	54	53	49	0	59	57	55
2	54	55	55	54	54	53	49	0	61	59	57
3	57	57	57	55	54	53	49	0	58	57	57
4	56	56	56	55	54	53	49	0	60	58	57
5	57	57	57	55	54	53	49	0	62	60	58
6	57	57	57	56	54	53	49	0	57	57	57
7	57	57	57	56	54	53	49	0	59	58	57
8	53	55	55	53	54	53	49	0	59	58	56
9	54	55	56	55	54	53	49	0	59	57	56
10	54	55	56	55	54	53	49	0	58	57	56
11	57	57	57	55	54	53	49	0	57	57	57
12	52							0	55	56	56
13	52	53	54	55	54	53	49	0	53	54	54
14	49	53	54	54	54	53	49	0	54	54	53
15	48	50	52	54	54	53	49	0	55	53	53
16	52	52	53	53	53	53	49	0	58	56	54
17	54	54	54	54	53	53	49	0	59	57	55
18	54	55	55	54	53	52	49	0	60	58	56
19	54	55	56	54	53	52	49	0	60	58	57
20	55	56	56	55	53	52	49	0	60	58	57
21	54	55	56	55	53	52	49	0	60	59	57
22	58	57	57	55	54	52	49	0	58	58	57
23	55	56	56	55	54	52	49	0	59	58	57
24	57	57	57	55	54	52	49	0	59	58	57
25	59	58	57	55	54	53	49	0	60	59	58
26	56	57	57	56	54	53	49	0	57	57	57
27	54	55	56	56	54	53	49	0	55	56	56
28	53	54	55	55	54	53	49	0	55	55	55
29	49	52	53	55	54	53	49	0	51	52	53
30	49	50	52	54	54	53	49	0	49	50	51
Moy.	54	55	55	55	54	53	49		58	57	56

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

TABLEAU V (3)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

TABLEAU V (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1968
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

TABLEAU VI (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Arc-en-ciel	Aurore boreale	Brouillard	Bruine	Brume épaisse	Couronne lunaire	Couronne solaire	Dégel argenté	Eclair lointain	Gelée blanche	Giboulée	Givre	Grêle	Grésil	Orage - Tonnerre	Poudrerie	Rosée	Tempête de poussière	Vent violent	Verglas
DE JANVIER																				
5																X				
8																X				
19																				X
29																				X
30																				X
DE FEVRIER																				
1												X								
2																				
3																				X
11			X																	X
12			X																	
15																				
19																				X
21																				X
DE MARS																				
5																				X
14																				X
20			X	X																
22																				X
23														X						X
27				X										X						X
D'AVRIL																				
2																				X
4				X																
5											X				X					
8															X					
25				X																
DE MAI																				
17				X							X									
22				X																
24													X							
31													X		X					

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Arc-en-ciel	Aurore boréale	Brouillard	Bruine	Brume épaisse	Couronne lunaire	Couronne solaire	Dégel argenté	Eclair lointain	Gelée blanche	Giboulée	Givre	Grêle	Grésil	Orage-tonnerre	Poudrière	Rosée	Tempête de poussière	Vent violent	Verglas
------	-------------	----------------	------------	--------	---------------	------------------	------------------	---------------	-----------------	---------------	----------	-------	-------	--------	----------------	-----------	-------	----------------------	--------------	---------

DE NOVEMBRE (suite)

19			X	X																
20																X				
21																X				
24			X								X									X
25			X											X						
28																X				

DE DECEMBRE

2			X																	
3			X																	
4																X			X	
5			X													X			X	
6																X			X	
9																X				
10																X				
12			X						X		X					X				X
13			X		X						X									
15			X								X									X
16			X																	
17																X				
18																X				
19																X				
20			X	X												X				
21											X									
24																X				
25																X			X	
26																X				
27																X				

STATION 674-2

Position géographique

latitude: 47° 16' 52" N.
longitude: 71° 09' 13" W.
altitude: 2690 pieds.

Durée des observations en 1968 : du 31 mai au 1er novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
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.	Fluide	Neige	Totale (eau)	
31 mai								Mise en opération à 7.00 H.N.E.
11 juin					1.84		1.84	
26 juin					1.55		1.55	
8 juillet					1.76		1.76	
23 juillet					4.51		4.51	
5 août					1.80		1.80	
20 août					1.95		1.95	
3 septembre					1.83		1.83	
16 septembre					1.68		1.68	
30 septembre					.94		.94	
14 octobre					2.69	1.5	2.84	
28 octobre					1.88	.3	1.91	
1 novembre					.07	.6	13	Fin des observations en 1968

STATION 674-3

Position géographique

latitude: 47° 16' 27" N.
longitude: 71° 09' 44" W.
altitude: 3250 pieds

Durée des observations en 1968 :

a) Pluviographe Fisher and Porter : du 1er mars au 31 décembre.

b) Pluviomètre totalisateur : du 31 mai au 1er novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur.
Pluviographe Fisher and Porter.

Remarque : les données de précipitation du pluviographe sont enregistrées sous forme de total d'eau seulement; les valeurs sont enregistrées en dixièmes de pouce.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
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)	

								Mesures de précipitation (pluie) effectuées avec le pluviomètre totalisateur en 1968.
31 mai								Mise en opération à 8.00 H.N.E.
11 juin				1.44			1.44	
26 juin				1.45			1.45	
8 juillet				1.70			1.70	
23 juillet				4.36			4.36	
5 août				1.59			1.59	
20 août				1.66			1.66	
3 septembre				1.81			1.81	
16 septembre				1.65			1.65	
1 octobre				0.89			0.89	
14 octobre				2.38	1.5		2.53	
28 octobre				1.94	.3		1.97	
1 novembre				.14	.6		.20	Fin des observations en 1968.

- 72 -
TABLEAU IX (4)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
À 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)	

Aucune donnée enregistrée
par le pluviographe pen-
dant ce mois. Le pluvio-
graphe s'est arrêté le
1er juin.

TABLEAU IX (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 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								Le pluviographe est remis en marche le 10 juillet 1968.
11								
12								
13								
14								
15							0.2	
16							0.6	
17								
18								
19							1.1	
20								
21							0.1	
22							0.5	
23								
24								
25							0.4	
26								
27								
28							0.2	
29							0.1	
30								
31								
Total							3.2	Total de 21 jours.

TABLEAU IX (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
 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								Du 1er au 5 novembre: pas d'enregistrement.
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12							0.2	
13							0.3	
14								
15								
16								
17							0.1	
18							0.3	
19							0.3	
20							0.2	
21							0.1	
22							0.1	
23								
24							0.7	
25								
26								
27								
28								
29							0.4	
30								
Total							2.7	Total pour 25 jours.

STATION 674-4

Position géographique

latitude: 47° 15' 34" N.
longitude: 71° 09' 31" W.
altitude: 2560 pieds.

Durée des observations en 1968 : du 31 mai au 4 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU X

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
31 mai								Mise en opération à 12.30 H.N.E.
5 juin					1.94		1.94	
12 juin					.59		.59	
19 juin					.17		.17	
25 juin					.91		.91	
2 juillet					1.02		1.02	
8 juillet					.64		.64	
11 juillet					1.49		1.49	
17 juillet					.74		.74	
24 juillet					1.30		1.30	
30 juillet					.71		.71	
5 août					.95		.95	
9 août					.71		.71	
15 août					.64		.64	
21 août					.38		.38	
26 août					.94		.94	
2 septembre					.61		.61	
9 septembre					.79		.79	
13 septembre					.96		.96	
18 septembre					.15		.15	
25 septembre					.75		.75	
1 octobre					.31		.31	
7 octobre					1.76	.15	1.91	
10 octobre					.21		.21	
17 octobre					.86		.86	
23 octobre					.75		.75	
29 octobre					1.18	.2	1.20	
4 novembre					.28	.7	.35	Fin des observations 1968.

TABLEAU XI (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-4)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humid. rel. à 14.00 h (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totals (eau)		

1	70	54						61	Hygrotermographe mi en opération le 31 mai.
2	58	56						93	
3	62	57						65	
4	67	42						74	
5	61	48						95	
6	62	59						61	
7	68	47						38	
8	70	40						54	
9	57	46						62	
10	68	35						35	
11	69	43						44	
12	63	56						96	
13	64	52						53	
14	72	44						54	
15	72	54						54	
16	62	45						46	
17	67	41						33	
18	65	43						85	
19	60	44						92	
20	50	46						95	
21	57	43						78	
22	64	43						70	
23	64	49						54	
24	63	53						73	
25	65	52						49	
26	69	48						45	
27	62	43						33	
28	47	44						99	
29	53	44						97	
30	64	52						76	
31	67	51						92	

TABLEAU XI (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674- 4)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00 h. %	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	67	51						92	
2	68	57						72	
3	65	46						53	
4	67	34						47	
5	67	40						60	
6	57	39						85	
7	58	34						96	
8	66	50						88	
9	74	54						61	
10	59	49						58	
11	69	32						34	
12	65	40						71	
13	73	34						30	
14	77	38						48	
15	82	54						71	
16	82	64						48	
17	81	50						42	
18	82	56						59	
19	73	61						97	
20	67	47						48	
21	65	42						57	
22	71	52						74	
23	68	52						46	
24	62	42						71	
25	64	50						67	
26	70	44						42	
27	71	44						66	
28	63	49						57	
29	56	37						58	
30	61	40						47	
31	66	38						80	

TABLEAU XI (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-4)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative à 14.00h(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluis	Neige	Totale (eau)		
1	66	56						43	
2	70	39						40	
3	70	42						67	
4	67	56						63	
5	68	33						43	
6	60	43						98	
7	66	46						37	
8	61	33						44	
9	59	37						67	
10	60	45						59	
11	54	36						77	
12	56	41						96	
13	62	38						90	
14	63	54						93	
15	59	43						55	
16	64	39						55	
17	60	43						97	
18	57	37						54	
19	61	32						52	
20	58	34						97	
21	62	50						91	
22	61	37						50	
23	65	37						59	
24	64	51						83	
25	67	50						95	
26	56	49						73	
27	52	36						93	
28	53	41						77	
29	58	35						92	
30	54	35						92	
31	57	46						93	

TABLEAU XI (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674- 4)
 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	37					68		
2	71	44					58		
3	55	47					94		
4	60	47					81		
5	67	40					59		
6	58	44					97		
7	58	51					86		
8	64	34							
9	67	36					50		
10	64	43					76		
11	56	51					89		
12	50	42					74		
13	51	36					88		
14	51	37					69		
15	63	28					46		
16	67	40					82		
17	71	44					75		
18	74	42					54		
19	79	44					51		
20	77	42					40		
21	76	42					49		
22	64	52					95		
23	65	45					59		
24	66	47					69		
25	60	54					94		
26	54	41					72		
27	52	41					75		
28	53	37					77		
29	47	31					70		
30	44	33					100		

TABLEAU XI (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674- 4)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relat à 14.00h.(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		

1	54	35						99	
2	60	47						97	
3	57	53						97	
4	45	35						93	
5	41	32						74	
6	39	28						53	
7	35	28							
8	46	32							Fin des observation de l'humidité relat ve en 1968.
9	47	25							
10	45	31							
11	45	38							
12	48	30							
13	48	35							
14	55	27							
15	56	44							
16	61	52							
17	66	51							
18	66	47							
19	57	43							
20	52	34							
21	41	35							
22	44	32							
23	41	27							
24	43	32							
25	39	30							
26	33	28							
27	32	27							
28	35	27							
29	34	30							
30	32	27							
31	29	25							

TABLEAU XI (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674- 4)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative à 14.00h. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		

1	35	25						
2	33	20						
3	33	31						
4	35							

Fin des observations
 en 1968.

STATION 674-5

Position géographique

latitude: 47° 15' 37" N.
longitude: 71° 08' 56" W.
altitude: 2430 pieds.

Durée des observations en 1968 : du 24 mai au 4 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	

24 mai								Mise en opération à 9.05 H.N.E.
2 juin					1.73		1.73	
12 juin					.59		.59	
19 juin					.13		.13	
25 juin					.92		.92	
2 juillet					1.03		1.03	
8 juillet					.70		.70	
11 juillet					1.50		1.50	
17 juillet					.74		.74	
24 juillet					.98		.98	
30 juillet					.71		.71	
5 août					.91		.91	
9 août					.74		.74	
15 août					.24		.24	
21 août					.32		.32	
26 août					.96		.96	
2 septembre					.56		.56	
9 septembre					.71		.71	
13 septembre					.89		.89	
18 septembre					.14		.14	
25 septembre					.74		.74	
1 octobre					.29		.29	
7 octobre					1.81	.9	1.90	
17 octobre					.91		.91	
23 octobre					.75		.75	
29 octobre					1.26	.2	1.28	
4 novembre					.21	.7	.28	Fin des observations en 1968.

La pluie du 11 octobre n'a pas été observée à cause d'une défectuosité de l'instrument.

STATION 676-6

Position géographique

latitude: 47° 16' 20" N.
longitude: 71° 08' 50" W.
altitude: 2405 pieds.

Durée des observations en 1968 : toute l'année.

Autres années d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie et neige)
Température de l'air

Instruments météorologiques

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

Remarque : Le pluviographe n'a pas fonctionné en 1968. Les mesures de précipitation ont été effectuées successivement avec le nivomètre Nipher, le pluviomètre standard, le pluviomètre totalisateur et de nouveau, avec le nivomètre Nipher, à la fin de l'automne.

TABLEAU XIII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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.	Fluvis	Neige	Totale (eau)	

24 mai								Mesure effectuée avec le pluviomètre totalisateur (Mise en opération à 9.00 H.N.E.)
2 juin					1.93		1.93	
9 juin					.01		.01	
17 juin					.60		.60	
23 juin					.86		.86	
2 juillet					.99		.99	
8 juillet					.66		.66	
11 juillet					1.67		1.67	
17 juillet					.80		.80	
24 juillet					1.57		1.57	
30 juillet					.84		.84	
5 août					.92		.92	
9 août					.73		.73	
15 août					.66		.66	
21 août					.28		.28	
26 août					.97		.97	
2 septembre					.66		.66	
9 septembre					.65		.65	
13 septembre					.88		.88	
19 septembre					.17		.17	
25 septembre					.66		.66	
1 octobre					.30		.30	
7 octobre					1.68	.9	1.77	
10 octobre					.14	.6	.20	
17 octobre					.78		.78	
23 octobre					.65	.1	.66	
29 octobre					1.14	.2	1.16	
4 novembre					.20	.7	.27	Fin des observations avec le pluviomètre totalisateur.

TABLEAU XIV (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1968
 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	-9	-12						Mesures de la précipitation effectuées avec le nivomètre Nipher.
2	3	-34				0.7	.05	
3	M	-30						
4	6	M				1.8	.20	
5	-2	-17						
6	M	-30				0.8	.08	
7	M	M				0.5	.06	
8	M	M						
9	6	M						
10	-8	-31						
11	4	-26						
12	22	-17						
13	25	-10						
14	30	-15				4.5	.26	
15	10	-13				0.9	.07	
16	1	-24						
17	15	-23				0.2	.01	
18	26	-18			.03	0.5	.15	
19	28	15				3.1	.21	
20	26	21				3.9	.19	
21	23	-2				3.0	.20	
22	16	-14				1.2	.15	
23	21	-3				3.6	.23	
24	12	1						
25	23	-21						
26	20	-14				0.9	.02	
27	19	6				0.2	.01	
28	23	-14				0.2	.01	
29	27	-5			.03	2.0	.33	
30	29	11						
31	24	-14						
Total					.06	28.0	2.23	

TABLEAU XIV (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1968
 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	33	-5				3.7	.51	
2	36	22			.55		.55	
3	38	31				5.0	.41	
4	20	14				0.3	.02	
5	11	0				3.2	.16	
6	12	4				0.5	.05	
7	14	-1						
8	21	-22						
9	20	-25						
10	18	-17				1.8	.10	
11	9	-12				0.4	.03	
12	3	-30				0.3	.03	
13	4	-28				0.3	.03	
14	6	-24				0.4	.03	
15	2	-8						
16	15	-12				7.0	.21	
17	15	-12				2.6	.11	
18	-12	-29				T	T	
19	-3	-26				0.1	.01	
20	-8	-24				0.2	.02	
21	-6	-27				0.6	.08	
22	-5	-22				0.5	.05	
23	7	-29						
24	19	-7						
25	30	-15						
26	30	-18						
27	26	-17				0.3	.02	
28	27	-10				0.5	.06	
29	28	7				0.1	.01	
Total					.55	27.8	2.49	

TABLEAU XIV (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1968
 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	6				2.3	.13	
2	20	11						
3	20	-13				T	T	
4	28	-13				0.4	.02	
5	20	7						
6	18	-11						
7	16	-30				0.3	.02	
8	27	-14				0.6	.02	
9	31	6						
10	40	9				3.3	.34	
11	22	13						
12	19	-17				9.7	.38	
13	17	4				1.4	.08	
14	16	-6				0.4	.03	
15	30	-14						
16	36	15				1.6	.18	
17	39	28						
18	49	9						
19	54	12						
20	42	30			.06		.06	
21	36	31			.03	3.8	.30	
22	33	23				1.4	.41	
23	33	23			.50	6.5	1.49	
24	24	20				1.8	.12	
25	28	-4				0.2	.02	
26	38	-5			.01	0.3	.08	
27	35	16						
28	41	29			.07		.07	
29	48	31			.70	0.5	.76	
30	36	28						
31	43	15			.42		.42	
Total					1.79	33.5	4.93	

TABLEAU XIV (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1968
 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	30				0.7	.04	
2	28	12				0.2	.02	
3	33	11				0.1	.01	
4	48	12			.11	0.4	.16	
5	28	22				0.7	.07	
6	34	7						
7	45	7						
8	51	19			.28		.28	
9	36	30			.09	0.1	.10	
10	38	20						
11	43	11				T	T	
12	51	20						
13	63	31						
14	63	30						
15	56	32			.10		.10	
16	48	29						
17	59	20						
18	61	19						
19	59	22						
20	49	29						
21	55	36						
22	58	26			.01		.01	
23	55	28			T		T	
24	43	27			2.84		2.84	Mise en opération d'un pluviomètre standard le 24 avril.
25	45	36			.45	T	.02	
26	34	30			.02		.02	
27	36	30			.09		.09	
28	43	28						
29	45	17						
30	53	22						
Total					3.99	2.2	4.19	

TABLEAU XIV (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
 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	57	22						
2	45	29			T		T	
3	51	24			.04	T	.04	
4	41	31			.01		.01	
5	41	28			.01		.01	
6	46	22				T	T	
7	46	19						
8	57	20			.03		.03	
9	64	29			.38		.38	
10	52	36						
11	60	21						
12	63	27						
13	65	24						
14	71	26						
15	74	27						
16	73	29			.15		.15	
17	41	37			.64		.64	
18	41	32			.23		.23	
19	45	32			.04		.04	
20	47	30			T		T	
21	53	30			.05		.05	
22	53	27			.44		.44	
23	57	35			T		T	
24	60	27			.08		.08	
25	51	31						Mise en opération d'un pluviomètre totalisateur le 24 mai. (Voir tableau XIII).
26	57	29						
27	69	34						
28	72	28						
29	71	29			.32		.32	
30	64	46						
31	64	41			.31		.31	
Total					2.73	T	2.73	

TABLEAU XIV (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 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	71	40			.47		.47	
2	59	40			.93		.93	
3	64	49						
4	68	31			.02		.02	
5	63	41						
6	62	43						
7	68	44						
8	70	29						
9	59	37						
10	69	26						
11	69	30			.04		.04	
12	65	54			.49		.49	
13	67	47						
14	71	30						
15	72	45			.17		.17	
16	70	30						
17	67	29						
18	64	31			.08		.08	
19	61	30			.73		.73	
20	52	45			.03		.03	
21	59	41			.10		.10	
22	62	30						
23	64	46			.02		.02	
24	63	48			T		T	
25	65	42						
26	71	34						
27	64	32			.02		.02	
28	48	41			.54		.54	
29	55	42			.08		.08	
30	65	49						
Total					3.72		3.72	

TABLEAU XIV (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 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	69	40			.31		.31	
2	70	53			.04		.04	
3	66	46						
4	70	30						
5	68	32			.33		.33	
6	51	36			.23		.23	
7	61	31			.14		.14	
8	70	48						
9	76	54			1.70		1.70	
10	62	48						
11	71	29						
12	67	37						
13	74	31						
14	72	33						
15	84	53			.87		.87	
16	84	63						
17	83	47						
18	83	53						
19	76	63			1.01		1.01	
20	68	45						
21	67	41			.08		.08	
22	72	51			.48		.48	
23	70	49			T		T	
24	65	39			.41		.41	
25	66	49			.02		.02	
26	72	38						
27	71	42			.33		.33	
28	66	54			.03		.03	
29	58	35						
30	63	36						
31	67	32			.51		.51	
Total					6.49		6.49	

TABLEAU XIV (8)

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 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	56						
2	72	36						
3	70	40			.46		.46	
4	71	56						
5	69	30						
6	61	39						
7	69	45			.70		.70	
8	66	29			.07		.07	
9	61	33			.14		.14	
10	62	44			.25		.25	
11	54	35			.05		.05	
12	59	41						
13	63	36						
14	66	56			.19		.19	
15	61	43			.02		.02	
16	66	33						
17	63	41			.08		.08	
18	59	37						
19	63	29						
20	60	30			.22		.22	
21	63	49			.01		.01	
22	64	36						
23	61	32			T		T	
24	65	50			.74		.74	
25	69	55			.21		.21	
26	57	49			.01		.01	
27	55	32			.26		.26	
28	55	36						
29	61	32			.12		.12	
30	54	33			.16		.16	
31	63	43			.05		.05	
Total					3.74		3.74	

TABLEAU XIV (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 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.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
1	70	24						
2	73	40			.07		.07	
3	57	45			.03		.03	
4	61	47			T		T	
5	69	40						
6	60	39			.57		.57	
7	60	52						
8	65	30						
9	70	33						
10	66	36			.01		.01	
11	58	52			.89		.89	
12	52	43			.03		.03	
13	53	35			T		T	
14	55	37						
15	66	24			.11		.11	
16	70	38						
17	74	40						
18	76	38						
19	83	39						
20	79	37						
21	77	37			.11		.11	
22	67	49			.19		.19	
23	70	42						
24	67	42			.28		.28	
25	61	57			.09		.09	
26	51	40			.01		.01	
27	53	41			.16		.16	
28	56	37			T		T	
29	49	27			.11		.11	
30	46	29			.07		.07	
Total					2.73		2.73	

TABLEAU XIV (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
 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	57	31			.06		.06	
2	64	46			.48		.48	
3	59	49			1.27		1.27	
4	47	39			.04	T	.04	
5	44	31			.05	0.2	.07	
6	42	26				T	T	
7	38	26			.12	1.0	.22	
8	50	31						
9	51	23						
10	48	30			.04		.04	
11	47	39			.01		.01	
12	52	28						
13	53	34						
14	57	25			.79		.79	
15	57	45			.03		.03	
16	65	52						
17	70	48			T		T	
18	70	46						
19	57	45			.62		.62	
20	55	31						
21	44	37				0.1	.01	
22	49	32						
23	41	25			.11		.11	
24	44	38			.12		.12	
25	40	28			.80		.80	
26	35	29			.01	2.2	.21	
27	36	26			T		.01	
28	37	26			.11		.11	
29	37	32				0.5	.05	
30	33	27				0.5	.09	
31	30	24			T	T	.02	
Total					4.66	4.5	5.17	

TABLEAU XIV (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
 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	39	25			T	T	.04	
2	33	18			T	T	.05	
3	33	31				0.4	.09	
4	35	26				T	T	
5	36	19						
6	35	6						
7	38	18				0.2	.03	Mise en opération du ni- vomètre Nipher, le 7 no- vembre.
8	27	24				3.4	.22	
9	26	21				0.7	.04	
10	27	20				0.1	.02	
11	32	23				T	T	
12	27	19				14.8	1.15	
13	29	20				2.5	.19	
14	20	18				0.2	.02	
15	27	13				0.1	.01	
16	21	11				0.2	.01	
17	23	-7						
18	26	-3			T	8.4	.84	
19	29	18				3.9	.22	
20	21	13				3.9	.11	
21	20	12				0.7	.09	
22	26	5				0.8	.08	
23	27	12			.05	1.6	.21	
24	34	16			.16	2.0	.46	
25	28	23				0.8	.04	
26	19	12				0.1	T	
27	20	-1				0.3	.01	
28	25	5				4.2	.42	
29	19	16				0.6	.07	
30	20	-8						
Total					.21	49.9	4.42	

TABLEAU XIV (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1968
 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.	Fluide	Neige	Totale (eau)	
1	23	0				0.3	.03	
2	28	20				0.5	.04	
3	28	20				0.6	.02	
4	24	13				14.3	1.22	
5	25	21				8.0	.31	
6	18	15				10.3	.25	
7	19	11				3.5	.07	
8	13	5				0.2	.01	
9	0	-11						
10	12	-11						
11	15	-18				1.5	.13	
12	33	-4			.33	0.8	.41	
13	35	15			.07	T	.07	
14	31	29				1.6	.07	
15	24	10			.08	12.4	1.32	
16	24	9				2.8	.10	
17	12	-1				0.3	.02	
18	14	4				0.3	.02	
19	25	-5				0.5	.06	
20	25	-1				3.8	.18	
21	26	14				T	T	
22	25	14				1.6	.29	
23	25	19				6.4	.67	
24	19	18				0.2	.02	
25	-14	-18						
26	-9	-25						
27	-1	-21						
28	15	-21				8.9	.71	
29	13	-10				1.2	.02	
30	13	-2						
31	20	-15				3.0	.09	
Total					.48	83.0	6.13	

STATION 674-7

Position géographique

latitude: 47° 17' 03" N.
longitude: 71° 10' 05" W.
altitude: 3150 pieds.

Durée des observations en 1968 : 28 mai au 3 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XV

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
28 mai								Mise en opération à 9.55 H.N.E.
10 juin					2.43		2.43	
25 juin					1.46		1.46	
9 juillet					3.41		3.41	
23 juillet					3.13		3.13	
5 août					1.88		1.88	
21 août					1.86		1.86	
4 septembre					1.87		1.87	
17 septembre					1.63		1.63	
1 octobre					1.02		1.02	
15 octobre					2.24	1.5	2.39	
29 octobre					1.43	.3	1.46	
3 novembre					.23	.7	30	Fin des observations en 1968.

STATION 674-8

Position géographique

latitude: 47° 15' 37" N.
longitude: 71° 08' 51" W.
altitude: 2600 pieds.

Durée des observations en 1968 : du 1er janvier au 31 décembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie et neige)

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Pluviomètre standard
Nivomètre Nipher

TABLEAU XVI

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
24 mai								Mise en opération à 8.40 H.N.E.
2 juin					2.75		2.75	
12 juin					.45		.45	
19 juin					.22		.22	
25 juin					.65		.65	
2 juillet					.87		.87	
8 juillet					.80		.80	
11 juillet					1.59		1.59	
17 juillet					1.15		1.15	
24 juillet					2.28		2.28	
30 juillet					.56		.56	
5 août					.98		.98	
9 août					.87		.87	
15 août					.77		.77	
21 août					.37		.37	
26 août					.99		.99	
2 septembre					.66		.66	
9 septembre					.52		.52	
13 septembre					.95		.95	
19 septembre					.15		.15	
25 septembre					.48		.48	
1 octobre					.32		.32	
7 octobre					1.56	.9	1.65	
10 octobre					.10	.6	.16	
17 octobre					.84		.84	
23 octobre					.62	.1	.63	
29 octobre					1.02	.2	1.04	
4 novembre					.14	.7	.21	Fin des observations avec le totalisateur en 1968.

TABLEAU XVII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1968
 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								Mesures de la précipitation effectuées avec le nivomètre Nipher.
2						0.6	.08	
3						M	M	
4						2.1	.23	
5								
6						0.8	.08	
7						0.5	.05	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14						4.3	.26	
15						1.0	.07	
16								
17						0.3	.02	
18						0.6	.16	
19						3.1	.24	
20						3.1	.16	
21						3.3	.23	
22						1.1	.13	
23						3.8	.23	
24								
25								
26						1.1	.03	
27						0.2	.01	
28						0.3	.02	
29						2.2	.34	
30								
31								
Total						28.4	2.34	

TABLEAU XVII (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1968
 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.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
1						3.7	.50	
2					.55		.55	
3						4.4	.36	
4						0.3	.02	
5						3.0	.16	
6						0.7	.07	
7								
8								
9								
10						1.4	.08	
11						0.3	.02	
12						0.3	.03	
13						0.3	.03	
14						0.3	.03	
15								
16						5.0	.16	
17						3.8	.14	
18						0.1	.01	
19						0.2	.02	
20						0.1	.01	
21						0.5	.07	
22						0.7	.06	
23								
24								
25								
26								
27						0.3	.02	
28						0.6	.08	
29						0.2	.02	
Total					.55	26.2	2.44	

TABLEAU XVII (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1968
 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.	Fluis	Neige	Totale (eau)	
1						2.8	.16	
2								
3						T	T	
4						0.5	.02	
5								
6								
7						0.2	.01	
8						0.5	.03	
9								
10						2.9	.29	
11								
12						7.5	.29	
13						2.0	.09	
14						0.4	.03	
15								
16						2.2	.24	
17								
18								
19								
20						.08	.08	
21						.03	.28	
22						1.5	.33	
23						.40	1.32	
24						1.6	.13	
25						0.2	.02	
26						.01	.06	
27								
28						.10	.10	
29						.65	.71	
30								
31						.45	.45	
Total						1.72	32.5	4.64

TABLEAU XVII (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1968
 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						0.7	.04	
2						0.2	.02	
3						0.1	.01	
4					.08	0.5	.14	
5						0.6	.06	
6								
7								
8					.26		.26	
9					.11	0.1	.13	
10								
11						T	T	
12								
13								
14					.07		.07	
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22					.01		.01	
23					T		T	
23					2.69		2.69	
24					.41	T	.41	
25								
26					.04		.04	
27					.12		.12	
28								
29								
30								
Total					3.79	2.2	4.00	

TABLEAU XVII (5)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
 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					T		T	
3					.04	T	.04	
4					.01		.01	
5					.02		.02	
6						T	T	
7								
8					.03		.03	
9					.37		.37	
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16					.13		.13	
17					.53		.53	Mise en opération d'un pluviomètre standard le 17 mai.
18					.30		.30	
19					.04		.04	
20					T		T	
21					.04		.04	
22					.58		.58	
23					T		T	
24					.03		.03	Mise en opération d'un pluviomètre totalisateur le 24 mai. (Voir tableau XVI)
25						T	T	
26								
27								
28					.32		.32	
29								
30					.68		.68	
31								
Total					3.12	T	3.12	

TABLEAU XVII (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 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.	Fluide	Neige	Totale (eau)	
1					.67		.67	
2					.98		.98	
3								
4					.01		.01	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11					.03		.03	
12					.40		.40	
13								
14								
15					.12		.12	
16								
17								
18					.06		.06	
19					.58		.58	
20					.02		.02	
21					.09		.09	
22								
23					.01		.01	
24					.03		.03	
25								
26								
27								
28					.49		.49	
29					.06		.06	
30								
Total					3.55		3.55	

TABLEAU XVII (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 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.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
1					.31		.31	
2					.02		.02	
3								
4								
5					.38		.38	
6					.26		.26	
7					.16		.16	
8								
9					1.59		1.59	
10								
11								
12								
13								
14								
15					1.09		1.09	
16								
17								
18								
19					1.71		1.71	
20								
21								
22					.08		.08	
23					.49		.49	
24					T		T	
25					.22		.22	
26								
27					.28		.28	
28					.03		.03	
29								
30								
31					.54		.54	
Total					7.16		7.16	

TABLEAU XVII (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 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					.44		.44	
4								
5								
6								
7					.94		.94	
8								
9					.16		.16	
10					.23		.23	
11					.08		.08	
12								
13								
14					.28		.28	
15								
16								
17					.10		.10	
18								
19								
20					.25		.25	
21					.03		.03	
22								
23					T		T	
24					.71		.71	
25					.24		.24	
26					.01		.01	
27					.24		.24	
28								
29					.18		.18	
30					.11		.11	
31					.05		.05	
Total					4.05		4.05	

TABLEAU XVII (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 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					.08		.08	
3					.03		.03	
4					T		T	
5								
6					.50		.50	
7								
8								
9								
10					T		T	
11					.90		.90	
12					.07		.07	
13					T		T	
14								
15					.10		.10	
16								
17								
18								
19								
20								
21					.07		.07	
22					.15		.15	
23								
24					.31		.31	
25					.05		.05	
27					.01		.01	
27					.16		.16	
28					T		T	
29					.12		.12	
30					.07		.07	
Total					2.62		2.62	

TABLEAU XVII (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
 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					.07		.07	
2					.44		.44	
3					1.24		1.24	
4					.02	T	.02	
5					.02	0.4	.08	
6						T	T	
7					.09	1.4	.23	
8								
9								
10					.04		.04	
11					T		T	
12								
13								
14					.76		.76	
15					.02		.02	
16								
17					T		T	
18								
19					.58		.58	
20								
21						0.2	.02	
22								
23					.08		.08	
24					.10		.10	
25					.67		.67	
26					.02	2.1	.25	
27						T	.01	
28					.08	T	.08	
29						0.4	.07	
30					T	0.5	.11	
31					T	T	.03	
Total					4.24	5.0	4.91	

TABLEAU XVII (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
 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						0.1	.06	
2						T	.05	
3						0.5	.09	
4						T	T	
5								
6								
7						0.2	.02	Mise en opération d'un nivomètre Nipher le 7 novembre.
8						2.6	.19	
9						0.7	.04	
10						0.2	.02	
11						T	T	
12						12.3	.85	
13						3.1	.20	
14						0.2	.01	
15						0.1	.01	
16						0.3	.01	
17								
18						7.4	.73	
19						4.2	.24	
20						4.6	.13	
21						0.7	.09	
22						0.9	.08	
23					.05	1.5	.20	
24					.21	1.3	.45	
25						0.9	.03	
26						0.3	.01	
27						0.4	.01	
28						4.1	.36	
29						0.5	.06	
30								
Total					.26	47.1	3.94	

TABLEAU XVII (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1968
 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.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
1						0.2	.02	
2						0.4	.04	
3						0.5	.02	
4						14.5	1.07	
5						7.8	.31	
6						8.2	.22	
7						3.5	.07	
8						0.2	.02	
9								
10								
11						1.4	.12	
12					.37	1.0	.47	
13					.08	T	.08	
14						1.4	.06	
15					.11	12.8	1.39	
16						2.4	.11	
17						0.4	.03	
18						0.2	.02	
19					T	0.4	.05	
20					T	2.6	.15	
21						T	T	
22						1.2	.20	
23						7.0	.64	
24						0.2	.02	
25								
26								
27								
28						8.8	.60	
29						1.2	.02	
30								
31						2.0	.09	
Total					.56	77.9	5.82	

STATION 674-9

Position géographique

latitude: 47° 17' 00" N.
longitude: 71° 08' 34" W.
altitude: 2750 pieds

Durée des observations en 1968 : du 28 mai au 7 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XVIII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
28 mai								Mise en opération à 10.40 H.N.E.
5 juin					2.03		2.03	
18 juin					.61		.61	
2 juillet					1.80		1.80	
15 juillet					3.69		3.69	
29 juillet					2.54		2.54	
12 août					2.25		2.25	
27 août					1.69		1.69	
11 septembre					1.97		1.97	
24 septembre					.72		.72	
8 octobre					1.64	1.5	1.79	
22 octobre					1.88	.1	1.89	
7 novembre					1.60	.9	1.69	Fin des observations en 1968.

STATION 674-10

Position géographique

latitude: 47° 18' 00" N.
longitude: 71° 08' 34" W.
altitude: 2750 pieds

Durée des observations en 1968 : 28 mai au 7 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XIX

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
28 mai								Mise en opération à 15.10 H.N.E.
6 juin					2.40		2.40	
18 juin					.54		.54	
2 juillet					1.73		1.73	
15 juillet					3.33		3.33	
29 juillet					2.42		2.42	
12 août					2.29		2.29	
27 août					1.60		1.60	
11 septembre					1.96		1.96	
24 septembre					.56		.56	
8 octobre					2.24	1.5	2.39	
22 octobre					1.33	.1	1.34	
7 novembre					1.34	.9	1.43	Fin des observations en 1968.

STATION 674-11

Position géographique

latitude: 47° 15' 56" N.
longitude: 71° 08' 04" W.
altitude: 1830 pieds

Durée des observations en 1968 : du 24 mai au 4 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XX

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

24 mai								Mise en opération à 9.50 H.N.E.
2 juin					1.67		1.67	
12 juin					.67		.67	
19 juin					.17		.17	
25 juin					.76		.76	
2 juillet					1.02		1.02	
8 juillet					.65		.65	
11 juillet					1.42		1.42	
17 juillet					.83		.83	
24 juillet					.83		.83	
30 juillet					.91		.91	
5 août					.87		.87	
9 août					.73		.73	
15 août					.74		.74	
21 août					.31		.31	
26 août					.91		.91	
2 septembre					.64		.64	
9 septembre					.66		.66	
13 septembre					.88		.88	
18 septembre					.10		.10	
25 septembre					.70		.70	
1 octobre					.24		.24	
7 octobre					1.65	.9	1.74	
10 octobre					.06	.6	.12	
17 octobre					.76		.76	
23 octobre					.72	.1	.73	
29 octobre					1.29	.2	1.31	
4 novembre					.20	.7	.27	Fin des observations en 1968.

STATION 674-12

Position géographique

latitude: 47° 16' 37" N.
longitude: 71° 08' 01" W.
altitude: 1870 pieds

Durée des observations en 1968 : du 24 mai au 4 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXI

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-12)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pcs)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
24 mai								Mise en opération à 9.30 H.N.E.
2 juin					1.67		1.67	
12 juin					.38		.38	
19 juin					.12		.12	
25 juin					.85		.85	
2 juillet					.91		.91	
8 juillet					.65		.65	
11 juillet					1.50		1.50	
17 juillet					.90		.90	
24 juillet					1.17		1.17	
30 juillet					.75		.75	
5 août					.86		.86	
9 août					.70		.70	
15 août					.73		.73	
21 août					.27		.27	
26 août					.95		.95	
2 septembre					.58		.58	
9 septembre					.61		.61	
13 septembre					.89		.89	
18 septembre					.07		.07	
25 septembre					.67		.67	
1 octobre					.30		.30	
7 octobre					1.72	.9	1.81	
10 octobre					.00		.00	Perte de la précipitation, appareil défectueux.
23 octobre					.46	.1	.47	
29 octobre					1.24	.2	1.26	
4 novembre					.09	.7	.16	Fin des observations en 1968.

STATION 674-13

Position géographique

latitude: 47° 19' 00" N.
longitude: 71° 09' 32" W.
altitude: 2740 pieds

Durée des observations en 1968 : du 24 mai au 11 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Thermomètre minimum standard
Hygrothermographe

TABLEAU XXII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
24 mai								Mise en opération à 10.30 H.N.E.
29 mai					.23		.23	
4 juin					2.62		2.62	
12 juin					.10		.10	
18 juin					.59		.59	
24 juin					.69		.69	
27 juin					.05		.05	
3 juillet					.98		.98	
9 juillet					2.08		2.08	
16 juillet					1.11		1.11	
22 juillet					2.42		2.42	
29 juillet					.41		.41	
2 août					.65		.65	
8 août					1.38		1.38	
13 août					.53		.53	
19 août					.48		.48	
25 août					1.26		1.26	
29 août					.44		.44	
5 septembre					.32		.32	
11 septembre					.48		.48	
17 septembre					1.09		1.09	
23 septembre					.23		.23	
27 septembre					.46		.46	
3 octobre					1.26		1.26	
9 octobre					1.47	1.5	1.62	
15 octobre					.74		.74	
21 octobre					.58	.1	.59	
25 octobre					.88		.88	
31 octobre					.50	.8	.58	
5 novembre					.16	.1	.17	
11 novembre						2.4	.24	Fin des observations en 1968.

TABLEAU XXIII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
 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)		
24								89	Hygrothermographe mis en opération le 24 mai.
25	50	31						41	
26	52	30						43	
27	67	28						23	
28	71	33						28	
29	70	37						28	
30	64	46						71	
31	61	44						75	

TABLEAU XXIII (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 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	69	44						51	
2	58	44						92	
3	61	49						66	
4	66	38						71	
5	61	45						81	
6	59	45						60	
7	67	40						35	
8	67	34						45	
9	56	41						68	
10	68	29						27	
11	67	36						42	
12	61	53						M	
13	64	44						73	
14	69	M						28	
15	67	M						54	
16	M	31						33	
17	64	31						33	
18	60	33						60	
19	58	36						97	
20	47	42						91	
21	57	40						82	
22	61	36						58	
23	63	40						50	
24	59	49						81	
25	63	46						41	
26	69	41						31	
27	63	37						29	
28	46	44						100	
29	53	41						100	
30	64	49						73	

TABLEAU XXIII (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 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	66	44						90	
2	68	48						80	
3	64	47						50	
4	68	36						38	
5	65	42						55	
6	57	40						80	
7	59	35						99	
8	66	50						84	
9	74	56						60	
10	60	48						54	
11	69	32						28	
12	64	44						74	
13	72	32						23	
14	77	41						40	
15	81	59						68	
16	82	63						42	
17	82	51						35	
18	81	56						63	
19	73	60						100	
20	67	47						44	
21	64	44						57	
22	71	51						64	
23	68	53						42	
24	62	46						72	
25	64	48						65	
26	71	42						35	
27	70	46						55	
28	65	48						44	
29	55	39						50	
30	60	41						47	
31	66	38						77	

TABLEAU XXIII (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-13)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00 h(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluis	Neige	Totale (eau)		
1	67	54						40	
2	70	40						35	
3	69	44						66	
4	69	55						54	
5	68	34						34	
6	60	43						100	
7	67	46						35	
8	65	33						38	
9	58	37						70	
10	60	44						52	
11	54	55						64	
12	55	42						100	
13	60	43						93	
14	62	54						95	
15	60	42						47	
16	64	37						49	
17	58	44						100	
18	57	36						46	
19	62	33						46	
20	59	36						100	
21	59	48						96	
22	62	37						46	
23	64	38						53	
24	63	50						87	
25	67	54						75	
26	56	48						75	
27	52	39						86	
28	56	41						81	
29	58	40						95	
30	53	38						96	
31	55	44						98	

TABLEAU XXIII (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 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	68	37						54	
2	71	45						50	
3	57	47						87	
4	61	47						75	
5	67	45						47	
6	57	45						100	
7	59	50						81	
8	63	36						47	
9	67	39						46	
10	66	43						66	
11	56	51						100	
12	49	40						72	
13	47	34						96	
14	52	35						63	
15	64	28						39	
16	68	41						80	
17	74	47						50	
18	75	46						47	
19	81	47						39	
20	78	45						34	
21	76	45						44	
22	64	50						99	
23	67	47						57	
24	65	46						67	
25	59	54						87	
26	55	41						65	
27	51	41						63	
28	51	36						64	
29	48	30						89	
30	43	33						100	

TABLEAU XXIII (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
 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	55	37						100	
2	59	47						93	
3	59	51						100	
4	44	33						92	
5	41	30						83	
6	38	26						55	
7	37	27						100	
8	47	32						70	
9	48	26						73	
10	44	33							
11	45	31							
12	47	32							
13	50	35							
14	52	28							
15	55	44							
16	61	51							
17	67	53							
18	67	50							
19	58	43							
20	51	34							
21	41	33							
22	45	30							
23	40	27							
24	42	31							
25	38	29							
26	32	27							
27	33	26							
28	35	27							
29	33	29							
30	31	26							
21	28	23							

Fin des observations
 de l'humidité rela-
 tive en 1968.

TABLEAU XXIII (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
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	35	23					
2	31	19					
3	31	29					
4	34	25					
5	33	20					

Fin des observations de
température en 1968.

STATION 674-14

Position géographique

latitude: 47° 18' 00" N.
longitude: 71° 09' 10" W.
altitude: 3000 pieds

Durée des observations en 1968 : du 1er mars au 3 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie et neige)

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Pluviographe Fisher and Porter

Remarque : Le pluviographe Fisher and Porter n'a enregistré des données que pour les mois de mars, avril et mai seulement.

TABLEAU XXIV

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
28 mai								Mesures effectuées avec le pluviomètre totalisateur mis en opération à 13.45 H.N.E. Perte de précipitation (défectuosité de l'appareil du 30 septembre au 29 octobre). Fin des observations en 1968.
13 juin					3.29		3.29	
26 juin					.96		.96	
8 juillet					1.67		1.67	
23 juillet					4.30		4.30	
6 août					2.15		2.15	
20 août					.85		.85	
4 septembre					1.58		1.58	
16 septembre					.41		.41	
30 septembre					.26		.26	
14 octobre					1.57	1.5	1.72	
29 octobre					.44	.3	.47	
3 novembre					.18	.7	.25	

STATION 674-15

Position géographique

latitude: 47° 21' 50" N.
longitude: 71° 06' 30" W.
altitude: 2650 pieds

Durée des observations en 1968 : du 23 mai au 11 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Pluviographe
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XXVI

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	

23 mai								Mise en opération à 12.30 H.N.E.
3 juin					2.78		2.78	
10 juin					.02		.02	
17 juin					.52		.52	
21 juin					.84		.84	
27 juin					.17		.17	
3 juillet					.96		.96	
9 juillet					.81		.81	
15 juillet					.82		.82	
21 juillet					2.84		2.83	
26 juillet					.30		.30	
1 août					.92		.92	
7 août					1.40		1.40	
13 août					.59		.59	
19 août					.70		.70	
23 août					.35		.35	
29 août					1.25		1.25	
4 septembre					.79		.79	
10 septembre					.52		.52	
16 septembre					1.12		1.12	
20 septembre					.03		.03	
26 septembre					.69		.69	
2 octobre					.36		.36	
8 octobre					1.38	1.5	1.53	
14 octobre					.00		.00	Perte de précipitation (appareil défectueux).
18 octobre					.65		.65	
24 octobre					.20	.1	.21	
30 octobre					.46	.7	.53	
5 novembre					.26	.2	.28	
11 novembre						1.0	.10	Fin des observations en 1968.

TABLEAU XXVII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
 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)		

23								60	Hygrothermographe mis en opération le 23 mai
24	56	28						92	
25	48	32						43	
26	51	28						47	
27	66	26						25	
28	72	30						28	
29	70	30						28	
30	63	45						60	
31	63	41						88	

TABLEAU XXVII (2)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 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	67	42						70	
2	56	41						91	
3	59	48						75	
4	65	34						80	
5	62	43						80	
6	59	44						61	
7	66	44						42	
8	71	30						21	
9	55	38						65	
10	67	28						28	
11	67	31						42	
12	62	52						93	
13	65	45						55	
14	70	32						45	
15	69	46						53	
16	61	32						35	
17	M	32						33	
18	60	M						88	
19	58	32						97	
20	47	42						88	
21	54	40						80	
22	60	35						58	
23	63	45						53	
24	58	48						87	
25	60	48						46	
26	68	39						36	
27	60	35						33	
28	45	41						100	
29	52	40						98	
30	65	49						76	

TABLEAU XXVII (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 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	65	42						79	
2	67	51						60	
3	60	46						56	
4	67	32						43	
5	63	37						63	
6	55	39						85	
7	55	33						97	
8	65	49						85	
9	73	53						63	
10	56	47						61	
11	69	30						28	
12	64	41						75	
13	72	33						26	
14	77	35						40	
15	83	57						68	
16	79	63						50	
17	81	48						36	
18	82	54						60	
19	72	60						98	
20	65	47						48	
21	62	41						67	
22	70	50						71	
23	67	50						M	
24	61	42						73	
25	62	47						M	
26	68	40						42	
27	69	43						57	
28	63	47						47	
29	54	38						50	
30	59	39						47	
31	65	35						78	

TABLEAU XXVII (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 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.	Asp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	65	53						45	
2	69	37						36	
3	69	42						66	
4	66	55						57	
5	67	32						36	
6	60	40						97	
7	64	45						40	
8	62	32						45	
9	64	34						53	
10	64	42						52	
11	52	36						50	
12	54	40						95	
13	60	38						90	
14	61	57						97	
15	57	41						54	
16	64	33						39	
17	58	39						98	
18	53	37						53	
19	61	30						47	
20	58	31						98	
21	57	47						93	
22	59	38						52	
23	63	34						46	
24	62	49						93	
25	61	53						95	
26	51	48						84	
27	51	41						94	
28	52	40						77	
29	57	39						89	
30	51	39						96	
31	55	43						96	

TABLEAU XXVII (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 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.	Pluis	Neige	Totals (eau)		
1	66	34						57	
2	70	42						57	
3	55	46						86	
4	58	48						71	
5	66	48						52	
6	56	40						89	
7	57	50						74	
8	61	32						56	
9	60	35						55	
10	63	37						75	
11	56	50						99	
12	49	40						71	
13	45	34						89	
14	50	35						65	
15	63	26						41	
16	66	37						76	
17	71	45						55	
18	74	42						52	
19	79	41						40	
20	77	41						40	
21	75	38						43	
22	62	48						97	
23	65	48						65	
24	65	42						64	
25	58	54						88	
26	51	40						65	
27	50	39						67	
28	49	35						65	
29	47	30						92	
30	44	32						99	

TABLEAU XXVII (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
 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	54	35						100	
2	59	46						94	
3	56	41						100	
4	42	33						95	
5	39	30						90	
6	36	26						65	
7	33	26						100	Fin des observations de l'humidité relative en 1968.
8	44	31							
9	45	24							
10	44	32							
11	47	37							
12	47	30							
13	47	35							
14	52	25							
15	57	43							
16	62	51							
17	67	52							
18	65	45							
19	57	42							
20	50	32							
21	39	33							
22	43	30							
23	41	26							
24	41	30							
25	37	28							
26	31	26							
27	32	25							
28	33	26							
29	32	29							
30	30	25							
31	27	22							

TABLEAU XXVII (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
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	32	23					
2	31	16					
3	30	29					
4	32	24					
5	32	20					

Fin des observations de
la température de l'air
en 1968.

STATION 674-16

Position géographique

latitude: 47° 20' 30" N.
longitude: 71° 05' 40" W.
altitude: 2425 pieds

Durée des observations en 1968 : du 23 mai au 5 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXVIII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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.	Pluie	Neige	Totale (eau)	

23 mai								Mise en opération à 12.50 H.N.E.
3 juin					2.60		2.60	
10 juin					T		T	
17 juin					.54		.54	
21 juin					.56		.56	
27 juin					.20		.20	
3 juillet					.86		.86	
9 juillet					.73		.73	
15 juillet					.98		.98	
21 juillet					3.30		3.30	
26 juillet					.38		.38	
1 août					.89		.89	
7 août					1.22		1.22	
13 août					.49		.49	
19 août					.54		.54	
23 août					.33		.33	
29 août					1.10		1.10	
4 septembre					.61		.61	
10 septembre					.36		.36	
16 septembre					1.06		1.06	
20 septembre					.02		.02	
26 septembre					.67		.67	
2 octobre					.34		.34	
8 octobre					1.75	1.5	1.90	
14 octobre					.02		.02	
18 octobre					.89		.89	
24 octobre					.51	.1	.52	
30 octobre					1.23	.7	1.30	
5 novembre					.26	.2	28	Fin des observations en 1968.

STATION 674-17

Position géographique

latitude: 47° 19' 25" N.
longitude: 71° 05' 20" W.
altitude: 2700 pieds

Durée des observations en 1968 : du 23 mai au 11 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Pluviographe
Abri Stevenson
Thermomètre minimum standard
Hygrothermographe

TABLEAU XXIX

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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.	Fluide	Neige	Totale (eau)	
23 mai								Mise en opération à 13.10 H.N.E.
3 juin					2.06		2.06	
10 juin					.03		.03	
17 juin					.56		.56	
21 juin					.78		.78	
27 juin					.27		.27	
3 juillet					.96		.96	
9 juillet					.65		.65	
15 juillet					1.26		1.26	
21 juillet					3.28		3.28	
26 juillet					.73		.73	
1 août					.85		.85	
7 août					1.20		1.20	
13 août					.51		.51	
19 août					.42		.42	
23 août					.30		.30	
29 août					1.18		1.18	
4 septembre					.56		.56	
10 septembre					.44		.44	
16 septembre					1.21		1.21	
20 septembre					.02		.02	
26 septembre					.56		.56	
2 octobre					.27		.27	
8 octobre					2.12	1.5	2.27	
14 octobre					.06		.06	
18 octobre					1.27		1.27	
24 octobre					.77	.1	.78	
30 octobre					1.62	.7	1.69	
5 novembre					.17	.2	.19	
11 novembre						2.6	26	Fin des observations en 1968.

TABLEAU XXX (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
 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)		

23								57	Hygrothermographe en opération le 23 mai.
24	57	29						51	
25	49	29						43	
26	50	28						42	
27	66	26						25	
28	71	30						30	
29	71	36						27	
30	62	46						62	
31	62	45						56	

TABLEAU XXX (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 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	42						51	
2	56	44						84	
3	59	48						60	
4	66	36						84	
5	59	44						76	
6	60	41						62	
7	66	44						37	
8	69	33						33	
9	53	39						70	
10	68	27						25	
11	66	33						42	
12	61	52						88	
13	62	46						56	
14	72	33						45	
15	70	51						52	
16	59	32						35	
17	64	32						31	
18	63	35						58	
19	57	35						74	
20	46	41						91	
21	56	39						80	
22	60	33						58	
23	61	45						59	
24	59	48						81	
25	62	44						44	
26	67	39						32	
27	60	37						33	
28	43	40						96	
29	48	40						95	
30	63	48						75	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
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.	Pluis	Neige	Totals (eau)		
1	66	41						46	
2	68	52						56	
3	63	46						47	
4	67	36						39	
5	66	40						57	
6	55	39						86	
7	57	33						90	
8	66	49						87	
9	75	54						60	
10	58	48						56	
11	70	31						27	
12	63	41						63	
13	73	34						25	
14	77	39						39	
15	81	57						64	
16	81	62						47	
17	82	49						35	
18	83	57						55	
19	73	60						84	
20	67	48						46	
21	63	42						60	
22	70	51						70	
23	62	52						43	
24	61	42						70	
25	63	48						67	
26	71	41						44	
27	69	44						53	
28	61	48						51	
29	55	37						50	
30	59	40						45	
31	65	39						67	

TABLEAU XXX (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 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.	Pluis	Neige	Totale (eau)		
1	65	56						45	
2	70	38						35	
3	68	44						65	
4	66	55						63	
5	66	33						36	
6	59	42						84	
7	64	46						42	
8	63	31						43	
9	57	35						67	
10	57	43						57	
11	51	34						52	
12	55	41						74	
13	60	40						84	
14	61	52						91	
15	58	41						51	
16	64	34						45	
17	57	42						93	
18	56	37						48	
19	61	32						47	
20	57	35						93	
21	56	47						92	
22	59	37						51	
23	64	35						47	
24	61	49						76	
25	64	54						90	
26	51	48						80	
27	49	39						91	
28	51	37						83	
29	55	39						88	
30	50	39						90	
31	55	44						93	

TABLEAU XXX (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 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	66	38						65	
2	71	44						51	
3	54	50						86	
4	59	48						75	
5	65	67						56	
6	57	44						75	
7	56	50						66	
8	62	34						47	
9	65	37						55	
10	63	43						71	
11	55	50						90	
12	47	38						76	
13	46	33						89	
14	50	34						60	
15	62	27						36	
16	67	40						73	
17	69	45						60	
18	72	43						50	
19	77	44						38	
20	74	44						38	
21	74	44						43	
22	64	50						78	
23	64	46						62	
24	63	43						64	
25	58	54						94	
26	53	42						62	
27	50	39						61	
28	49	34						70	
29	47	29						67	
30	42	31						98	

- 159 -
TABLEAU XXX (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
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	53	35						97	
2	59	47						90	Fin des observations de l'humidité relative en 1968.
3	56	51							
4	42	33							
5	37	30							
6	34	25							
7	33	25							
8	41	30							
9	45	25							
10	43	36							
11	44	37							
12	46	30							
13	46	35							
14	51	27							
15	55	43							
16	59	51							
17	67	50							
18	66	48							
19	55	41							
20	52	32							
21	39	32							
22	41	29							
23	42	27							
24	41	31							
25	37	28							
26	31	26							
27	31	25							
28	34	25							
29	31	28							
30	30	25							
31	26	22							

TABLEAU XXX (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
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.	Fluide	Neige	Totale (eau)	

1	31	23					
2	31	17					
3	30	29					
4	30						

Fin des observations de
température de l'air en
1968.

STATION 674-18

Position géographique

latitude: 47° 17' 50" N.
longitude: 71° 07' 20" W.
altitude: 2050 pieds

Durée des observations en 1968 : du 23 mai au 5 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXI

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-18)
 de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
23 mai								Mise en opération à 13.30 H.N.E.
3 juin					2.00		2.00	
10 juin					T		T	
17 juin					.50		.50	
21 juin					.77		.77	
27 juin					.13		.13	
3 juillet					.89		.89	
9 juillet					.70		.70	
15 juillet					1.43		1.43	
21 juillet					2.62		2.62	
26 juillet					.80		.80	
1 août					.79		.79	
7 août					1.11		1.11	
13 août					.50		.50	
19 août					.33		.33	
23 août					.29		.29	
29 août					1.18		1.18	
4 septembre					.27		.27	
10 septembre					.45		.45	
16 septembre					1.05		1.05	
20 septembre					.02		.02	
26 septembre					.46		.46	
2 octobre					.35		.35	
8 octobre					1.68	1.5	1.83	
14 octobre					.06		.06	
18 octobre					.71		.71	
24 octobre					.57	.1	.57	
30 octobre					1.32	.7	1.39	
5 novembre					.21	.2	.23	Fin des observations en 1968.

STATION 674-19

Position géographique

latitude: 47° 17' 30" N.
longitude: 71° 06' 10" W.
altitude: 2850 pieds

Durée des observations en 1968 : du 29 mai au 5 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	

29 mai								Mise en opération à 14.00 H.N.E.
3 juin					1.53		1.53	
17 juin					.43		.43	
27 juin					.86		.86	
3 juillet					1.02		1.02	
9 juillet					.65		.65	
15 juillet					1.40		1.40	
21 juillet					1.71		1.71	
26 juillet					.76		.76	
1 août					.79		.79	
7 août					1.05		1.05	
19 août					.73		.73	
23 août					.24		.24	
29 août					1.45		1.45	
4 septembre					.40		.40	
10 septembre					.47		.47	
16 septembre					1.13		1.13	
20 septembre					.02		.02	
26 septembre					.56		.56	
2 octobre					.29		.29	
8 octobre					1.30	1.5	1.45	
14 octobre					.05		.05	
18 octobre					.68		.68	
24 octobre					.64	.1	.64	
30 octobre					1.40	.7	1.47	
5 novembre					.21	.2	.23	Fin des observations en 1968.

STATION 674-20

Situation géographique

latitude: 47° 16' 25" N.
longitude: 71° 07' 20" W.
altitude: 2250 pieds

Durée des observations en 1968 : du 23 mai au 11 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Pluviographe
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XXXIII

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
23 mai								Mise en opération à 14.20 H.N.E.
3 juin					1.72		1.72	
10 juin					.04		.04	
17 juin					.58		.58	
21 juin					.80		.80	
27 juin					.13		.13	
3 juillet					.98		.98	
9 juillet					.77		.77	
15 juillet					1.53		1.53	
21 juillet					1.86		1.86	
26 juillet					.60		.60	
1 août					.84		.84	
7 août					1.22		1.22	
13 août					.49		.49	
19 août					.34		.34	
23 août					.25		.25	
29 août					1.17		1.17	
4 septembre					.30		.30	
10 septembre					.54		.54	
16 septembre					1.03		1.03	
20 septembre					.03		.03	
26 septembre					.63		.63	
2 octobre					.30		.30	
8 octobre					1.48	1.5	1.63	
14 octobre					.06		.06	
18 octobre					.75		.75	
24 octobre					1.47	.1	1.48	
30 octobre					1.30	.7	1.37	
5 novembre					.11	.7	.18	
11 novembre						2.2	.22	Fin des observations en 1968.

TABLEAU XXXIV (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
 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)		
23								57	Hygrothermographe mis en opération le 23 mai.
24	59	30						71	
25	49	30						40	
26	52	31						42	
27	67	27						30	
28	72	31						30	
29	72	35						30	
30	62	47						62	
31	61	46						95	

TABLEAU XXXIV (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. en % à 14.00 hrs	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	69	45						66	
2	57	44						89	
3	62	49						63	
4	71	36						91	
5	62	44						85	
6	60	42						62	
7	66	45						38	
8	70	32						35	
9	55	41						63	
10	67	29						29	
11	68	34						44	
12	63	54						93	
13	63	48						57	
14	72	35						51	
15	71	49						48	
16	60	34						45	
17	65	33						33	
18	61	35						94	
19	58	35						89	
20	48	43						90	
21	54	42						74	
22	61	34						63	
23	61	46						63	
24	61	50						79	
25	65	45						43	
26	70	40						34	
27	63	38						30	
28	51	41						96	
29	53	42						95	
30	64	49						72	

TABLEAU XXXIV (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. en % à 14.00 hrs.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	66	44						88	
2	69	52						70	
3	64	47						48	
4	69	35						42	
5	66	39						54	
6	56	40						89	
7	56	40						93	
8	66	51						81	
9	74	55						62	
10	59	49						52	
11	69	32						33	
12	64	40						69	
13	73	35						26	
14	77	38						39	
15	80	56						66	
16	82	64						53	
17	82	49						43	
18	82	56						60	
19	74	62						95	
20	68	49						43	
21	65	43						52	
22	71	53						63	
23	69	52						42	
24	63	42						70	
25	63	50						58	
26	71	40						39	
27	72	44						55	
28	64	51						46	
29	58	36						52	
30	61	38						41	
31	67	36						70	

TABLEAU XXXIV (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humid. rel. en % (14.00 heures)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	67	56						38	
2	71	39						37	
3	70	42						60	
4	68	56						52	
5	68	34						35	
6	60	41						95	
7	67	47						33	
8	65	33						42	
9	59	37						65	
10	60	45						55	
11	53	37						65	
12	57	39						89	
13	61	39						90	
14	63	58						86	
15	59	44						47	
16	65	35						47	
17	60	42						95	
18	57	40						44	
19	61	31						47	
20	58	33						95	
21	61	50						84	
22	61	36						43	
23	65	36						47	
24	63	50						80	
25	65	54						92	
26	54	49						75	
27	51	36						90	
28	54	39						72	
29	57	36						92	
30	52	37						92	
31	52	45						90	

TABLEAU XXXIV (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % à 14.00 hrs	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	69	37						67	
2	71	43						57	
3	57	48						82	
4	59	49						76	
5	67	43						53	
6	59	43						96	
7	58	51						85	
8	62	34						53	
9	67	37						52	
10	64	41						73	
11	57	52						97	
12	50	42						74	
13	50	36						82	
14	52	38						59	
15	64	27						38	
16	67	40						77	
17	70	45						64	
18	72	43						60	
19	79	44						47	
20	76	43						38	
21	75	41						45	
22	63	49						92	
23	65	43						59	
24	65	43						65	
25	59	55						92	
26	53	42						64	
27	52	42						70	
28	50	39						64	
29	47	29						73	
30	44	31						97	

TABLEAU XXXIV (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 heures	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	54	35						97	
2	61	47						88	
3	57	50						96	
4	44	37						85	
5	42	32						74	
6	39	28						57	
7	36	28						94	
8	46	33						57	
9	47	25							Fin des observations de l'humidité relative en 1968.
10	47	33							
11	47	39							
12	49	30							
13	48	38							
14	54	27							
15	55	44							
16	61	52							
17	66	49							
18	66	47							
19	56	43							
20	51	35							
21	42	36							
22	43	33							
23	41	28							
24	43	36							
25	40	30							
26	34	29							
27	33	28							
28	35	28							
29	35	32							
30	33	28							
31	29	25							

TABLEAU XXXIV (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
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	35	26					
2	32	21					
3	33	31					
4	33	27					
5	33						

Fin des observations de
la température de l'air
en 1968.

STATION 674-21

Situation géographique

latitude: 47° 15' 10" N.
longitude: 71° 08' 20" W.
altitude: 1950 pieds

Durée des observations en 1968 : du 23 mai au 11 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Pluviographe
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XXXV

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
23 mai								Mise en opération à 15.20 H.N.E.
3 juin					1.65		1.65	
10 juin					.01		.01	
17 juin					.81		.81	
21 juin					1.01		1.01	
27 juin					.35		.35	
3 juillet					1.01		1.01	
9 juillet					.69		.69	
15 juillet					1.21		1.21	
21 juillet					1.61		1.61	
26 juillet					.52		.52	
1 août					.85		.85	
7 août					1.05		1.05	
13 août					.43		.43	
19 août					.72		.72	
23 août					.27		.27	
29 août					1.02		1.02	
4 septembre					.38		.38	
10 septembre					.54		.54	
16 septembre					.99		.99	
20 septembre					.06		.06	
26 septembre					.72		.72	
2 octobre					.25		.25	
8 octobre					1.34	1.5	1.49	
14 octobre					.05		.05	
18 octobre					.86		.86	
24 octobre					.84	.1	.85	
30 octobre					1.06	.7	1.13	
5 novembre					.12	.2	.14	
11 novembre						2.7	.27	Fin des observations en 1968.

TABLEAU XXXVI (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 heures	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
23									Hygrothermographe mis en opération le 23 mai.
24								59	
25								40	Instrument défectueux.
26								42	
27								33	
28								31	
29								29	
30	70	47						68	
31	66	47						85	

TABLEAU XXXVI (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 hres.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1									Instrument défectueux.
2									
3	68								
4		37						42	
5		40						55	
6									
7									
8									
9	75								
10	62	56						57	
11	74	33						35	
12	67	41						64	
13									
14									
15									
16	85	65						48	
17	84	52						47	
18	86	57						65	
19	77	64						99	
20	70	50						47	
21	69	46						70	
22	76	53						83	
23	72	52						48	
24	66	44						74	
25	67	53						68	
26	72	40						39	
27	72	44						56	
28	66	54						70	
29	57	39						57	
30	63	40						51	
31	67	37						71	

TABLEAU XXXVI (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 hres.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	70	57						64	
2	74	41						53	
3	72	43						70	
4	69	57						62	
5	71	36						43	
6	61	43						99	
7	69	49						43	
8	66	34						42	
9	62	39						79	
10	64	46						60	
11	54	37						84	
12	61	41						96	
13	63	40						97	
14	64	55						92	
15	62	45						49	
16	65	38						55	
17	63	45						98	
18	59	41						47	
19	65	32						53	
20	60	34						100	
21	64	52						86	
22	64	39						45	
23	66	37						56	
24	66	52						88	
25	67	56						94	
26	56	51						70	
27	54	39						91	
28	54	41						92	
29	56	39						90	
30	55	39						96	
31	54	45						94	

TABLEAU XXXVI (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 hres.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	68	40						85	
2	73	45						74	
3	58	49						94	
4	62	50						90	
5	68	47						61	
6	60	43						98	
7	60	53						78	
8	64	35						63	
9	69	38						61	
10	67	41						80	
11	58	53						100	
12	53	44						73	
13	50	37						84	
14	52	39						61	
15	63	28						52	
16	68	43						85	
17	70	46						81	
18	74	44						67	
19	78	46						60	
20	76	45						47	
21	75	42						37	
22	62	53						71	
23	68	43						42	
24	67	47						48	
25	60	57						73	
26	55	45						50	
27	54	43						55	
28	54	40						40	
29	48	30						45	
30	44	32						79	

- 181 -
TABLEAU XXXVI (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
de la FORET MONTAGRENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 hres.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	56	35						79	
2	64	50						70	
3	57	50						80	
4	46	37						62	
5	40	33						50	
6	40	29						37	
7	38	28						75	
8	48	34						40	Fin des observations
9	49	26							de l'humidité relative
10	49	34							en 1968.
11	49	39							
12	51	30							
13	51	39							
14	55	28							
15	57	45							
16	62	53							
17	67	50							
18	69	47							
19	54	44							
20	50	37							
21	43	38							
22	47	34							
23	41	27							
24	45	37							
25	40	31							
26	35	30							
27	35	29							
28	36	29							
29	37	32							
30	34	30							
31	29	26							

TABLEAU XXXVI (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 hres.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		

1	37	27						
2	32	22						
3	33	31						
4	34	29						
5	34							

Fin des observations de
 température de l'air en
 1968.

STATION 674-22

Situation géographique

latitude: 47° 18' 10" N.
longitude: 71° 08' 30" W.
altitude: 2000 pieds

Durée des observations en 1968 : du 30 mai au 7 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXVII

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	

30 mai								Mise en opération à 9.30 H.N.E.
6 juin					2.08		2.08	
20 juin					1.25		1.25	
3 juillet					1.07		1.07	
16 juillet					3.37		3.37	
29 juillet					3.01		3.01	
6 août					1.81		1.81	
21 août					1.26		1.26	
3 septembre					1.49		1.49	
17 septembre					1.54		1.54	
1 octobre					.91		.91	
15 octobre					2.52	1.5	2.67	
29 octobre					1.77	.3	1.80	
7 novembre					.21	.7	.28	Fin des observations en 1968.

STATION 674-23

Situation géographique

latitude: 47° 18' 25" N.
longitude: 71° 09' 10" W.
altitude: 2350 pieds

Durée des observations en 1968 : du 30 mai au 7 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXVIII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
30 mai								Mise en opération à 8.45 H.N.E.
6 juin					2.40		2.40	
12 juin					.12		.12	
20 juin					1.27		1.27	
25 juin					.16		.16	
3 juillet					.99		.99	
9 juillet					2.04		2.04	
16 juillet					1.16		1.16	
23 juillet					2.25		2.25	
29 juillet					.52		.52	
6 août					1.85		1.85	
15 août					.79		.79	
21 août					.24		.24	
26 août					.88		.88	
3 septembre					.58		.58	
10 septembre					.47		.47	
17 septembre					1.08		1.08	
23 septembre					.24		.24	
1 octobre					.87		.87	
7 octobre					1.96	.9	2.05	
15 octobre					.49	.6	.55	
21 octobre					.51		.51	
29 octobre					1.13	.3	1.16	
7 novembre					.23	.7	.30	Fin des observations en 1968.

STATION 674-24

Situation géographique

latitude: 47° 19' 20" N.
longitude: 71° 08' 35" W.
altitude: 2565 pieds

Durée des observations en 1968 : du 28 mai au 6 novembre.

Autre saison d'observation : 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXIX

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
28 mai								Mise en opération à 6.45 H.N.E.
5 juin					2.05		2.05	
17 juin					.45		.45	
2 juillet					1.78		1.78	
15 juillet					3.45		3.45	
29 juillet					2.39		2.39	
13 août					2.41		2.41	
27 août					1.65		1.65	
11 septembre					1.71		1.71	
23 septembre					.54		.54	
7 octobre					2.80	.9	2.89	
21 octobre					1.19	.6	1.25	
6 novembre					1.52	1.0	1.62	Fin des observations en 1968.

STATION 674-25

Situation géographique

latitude: 47° 20' 25" N.
longitude: 71° 06' 55" W.
altitude: 3125 pieds

Durée des observations en 1968 : du 30 mai au 6 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XL

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
30 mai								Mise en opération à 14.10 H.N.E.
4 juin					2.99		2.99	
12 juin					.16		.16	
18 juin					.35		.35	
24 juin					.88		.88	
27 juin					.07		.07	
3 juillet					.82		.82	
9 juillet					1.90		1.90	
16 juillet					1.72		1.72	
22 juillet					1.81		1.81	
29 juillet					.32		.32	
2 août					.73		.73	
8 août					1.22		1.22	
13 août					.63		.63	
25 août					1.07		1.07	
29 août					.55		.55	
5 septembre					.65		.65	
11 septembre					.45		.45	
17 septembre					1.11		1.11	
23 septembre					.28		.28	
27 septembre					.44		.44	
3 octobre					1.08		1.08	
9 octobre					1.30	1.5	1.45	
15 octobre					.87		.87	
20 octobre					.47		.47	
25 octobre					.86	.1	.87	
31 octobre					.36	.8	.44	
6 novembre					.21	.1	.22	Fin des observations en 1968.

TABLEAU XLI (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-25)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 hres.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	69	48						74	Hygrothermographe mis en opération le 31 mai.
2	56	50						98	
3	61	49						85	
4	66	46						92	
5	61	50						91	
6	60	44							Instrument défectueux
7	67	48							
8	74	47							
9	56	48						72	
10	72	41							
11	70	47						55	
12	61	53							
13	64	47						55	
14	73	47							
15									
16									
17									
18	63							74	
19	59							97	
20	47	42						97	
21	54	40						85	
22	60	43						67	
23	62	47						67	
24	57	51						95	
25	64	48						69	
26	68	44						36	
27	61	42						37	
28	44	41						100	
29	51	41						100	
30	64	49						80	

TABLEAU XLI (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-25)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 hres.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	65	49						80	
2	65	54						93	
3	63	46						61	
4	70	49						48	
5	65	49						66	
6	57	47						95	
7	56	43						98	
8	65	50						95	
9	72	56						65	
10	59	48						62	
11	72	44						34	
12	63	51							Instrument défectueux.
13	75	40							
14	80	51							
15	82	62							
16	81	64						55	
17	83	60						40	
18	84	65						60	
19	72	60						97	
20	66	48						52	
21	64	47						66	
22	67	53						82	
23	68	52						50	
24	62	50						78	
25	63	50						65	
26	71	47						51	
27	69	52						64	
28	63	48						53	
29	56	43						56	
30	61	40						50	
31	67	45						84	

TABLEAU XLI (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-25)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)			Humidité relative en % 14.00 hres.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	66	55						43	
2	72	47						42	
3	69	51						65	
4	67	56						58	
5	69	43						40	
6	60	51						98	
7	66	46						42	
8	64	43						50	
9	60	43						63	
10	60	44						53	
11	53	36						60	
12	57	42						96	
13	59	48						90	
14	60	52						98	
15	57	41						58	
16	61	41						50	
17	58	47						98	
18	56	37						53	
19	62	41						49	
20	58	46						97	
21	57	48						97	
22	60	39						54	
23	64	44						57	
24	64	50						90	
25	64	56						93	
26	53	48						88	
27	51	41						89	
28	52	41						84	
29	56	42						92	
30	51	43						99	
31	57	45						100	

TABLEAU XLI (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-25)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité relative en % 14.00 hres-	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	66	45							Instrument défectueux.
2	73	53							
3	54	51						95	
4	58	50							
5	67	51						57	
6	55	51						99	
7	54	50						85	
8	62	44						61	
9	67	46						55	
10	64	51						81	
11	56	50						100	
12	47	39						86	
13	44	35						96	
14	49	35						75	
15	64	36						45	
16	67	47							
17	69	54						68	
18	74	55						56	
19	80	57						38	
20	76	57						44	
21	76	56						54	
22	62	51						97	
23	66	49						83	
24	63	49						76	
25	59	54						96	
26	52	43						80	
27	51	42						82	
28	48	40						80	
29	44	32						85	
30	44	34						100	

TABLEAU XLI (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1968
 A LA STATION SECONDAIRE (674-25)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)			Humidité relative en % 14.00 hres.	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		

1	55	41						99	
2	58	51						99	
3	55	53						100	
4	41	34						97	
5	36	30						97	
6	34	27						82	
7	34	28						99	
8	41	33						80	Fin des observations
9	46	32							de l'humidité relative
10	43	37							en 1968.
11	44	38							
12	46	38							
13	46	35							
14	52	35							
15	57	43							
16	60	53							
17	64	55							
18	64	53							
19	57	42							
20	48	37							
21	39	33							
22	41	30							
23	43	33							
24	41	35							
25	38	29							
26	32	27							
27	33	25							
28	34	26							
29	32	29							
30	30	26							
31	26	22							

TABLEAU XLI (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1968
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)	

1	29	22					
2	31	22					
3	29	28					
4	28	22					
5	28	19					
6	28	16					

Fin des observations
en 1968.

STATION 674-26

Situation géographique

latitude: 47° 20' 30" N.
longitude: 71° 07' 50" W.
altitude: 2350 pieds

Durée des observations en 1968 : du 28 mai au 6 novembre.

Autres saisons d'observation : 1966 et 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XLII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1968
 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)	
28 mai								Mise en opération à 7.25 H.N.E.
5 juin					2.62		2.62	
12 juin					.14		.14	
18 juin					.45		.45	
24 juin					.86		.86	
27 juin					.03		.03	
3 juillet					.84		.84	
10 juillet					1.90		1.90	
16 juillet					1.85		1.85	
22 juillet					1.75		1.75	
29 juillet					.23		.23	
2 août					.73		.73	
8 août					1.16		1.16	
13 août					.69		.69	
19 août					.60		.60	
25 août					1.02		1.02	
29 août					.50		.50	
5 septembre					.51		.51	
11 septembre					.44		.44	
17 septembre					.97		.97	
23 septembre					.26		.26	
27 septembre					.44		.44	
3 octobre					1.15		1.15	
9 octobre					1.36	1.5	1.51	
15 octobre					.90		.90	
21 octobre					.55		.55	
25 octobre					.86	.1	.86	
31 octobre					.42	.8	.50	
6 novembre					.61	.1	.17	Fin des observations en 1968.

TABLEAU XLIII

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 %)
----------	---	-------------------------------------	-------------------

16 janvier 1968

Forêt Montmorency-1	35.4	9.2	26
Forêt Montmorency-2	27.4	6.1	22

13 février 1968

FM-1	42.4	13.0	31
FM-2	33.8	9.3	28

12 mars 1968

FM-1	43.3	13.0	30
FM-2	34.9	9.6	28

2 avril 1968

FM-1	(Pas de relevés)		
FM-2	28.0	7.3	26

15 avril 1968

FM-1	25.3	10.4	41
FM-2	8.5	3.5	41

TABLEAU XLIV (1)

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

aux stations nivométriques
de la FORÊT MONTMORENCY

(Stations du bassin expérimental)

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
14 mars 1968			
A	38.5	9.2	24
B	35.8	8.6	24
C	32.9	7.2	22
2 avril 1968			
A	34.2	9.7	28
B	29.3	8.8	30
C	30.6	9.8	32
9 avril 1968			
A	31.0	10.8	35
B	29.3	10.2	35
C	28.3	9.5	34
16 avril 1968			
A	22.9	8.7	38
B	22.5	7.8	35
C	19.9	7.1	36
23 avril 1968			
A	14.9	6.2	42
B	12.6	5.2	41
C	9.8	4.4	45

TABLEAU XLIV (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 %)
26 avril 1968			
A	12.6	4.6	37
B	10.9	4.2	39
C	8.2	3.2	39
30 avril 1968			
A	11.6	4.8	41
B	10.1	4.1	41
C	7.4	3.3	45
7 mai 1968			
A	8.5	3.3	39
B	7.0	2.7	39
C	5.4	2.3	43
14 mai 1968			
A	3.0	1.3	43
B	2.3	1.1	48
C	1.4	0.6	43
21 mai 1968			
A	0.8	0.3	38
B	0.4	0.1	25
C	0.6	0.2	33

(Fin des relevés nivométriques
en 1968).

TABLEAU XLV

PUBLICATIONS RELATIVES AUX TRAVAUX DE RECHERCHE
EN METEOROLOGIE A LA FORET MONTMORENCY EN 1968

- Fréchette, J.-G. 1968. Ruisseau des Eaux-Volées (Forêt Montmorency). Décennie hydrologique internationale, bassin expérimental. Rapport d'activités, 1964-1967. Direction générale des Eaux, ministère des Richesses Naturelles, Québec. (sous presse).
- Fréchette, J.-G. 1968. Données météorologiques de la Forêt Montmorency, comté de Montmorency, pour l'année 1967. Service de Météorologie, ministère des Richesses Naturelles, Québec. Bul. MP-18, 158 p., 2 cartes.
- Perrier, R.J.A. 1968. Les fortes pluies à la Forêt Montmorency. Feuillelet Météo., VII (2): 75-86.

*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