

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC

L'honorable PAUL - E. ALLARD
ministre

PAUL-EMILE AUGER
sous-ministre

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

G.-O. VILLENEUVE, directeur

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

de la

FORÊT MONTMORENCY

COMTÉ DE MONTMORENCY

pour l'année 1967

QUÉBEC

1968

PRIX: 50 CENTS

M.P.- 18

693 Ex. A

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
I- INTRODUCTION.....	1
II- RESEAU METEOROLOGIQUE.....	1
CARTE I : RESEAU METEOROLOGIQUE.....	2
CARTE II : STATIONS DES RELEVES DE L'ENNEIGEMENT.....	3
III- PRESENTATION DES DONNEES.....	4
IV- REMERCIEMENTS.....	4
V- APPENDICE.....	6
STATION PRINCIPALE.....	7
TABLEAU I- Température, précipitation, insolation, rayonnement.....	8
TABLEAU II- Température, humidité relative, point de rosée.....	20
TABLEAU III- Humidité relative, température du gazon, nébulosité, vent.....	32
TABLEAU IV- Etat du sol, feuillaison, évaporation....	44
TABLEAU V- Phénomènes sensoriels.....	56
TABLEAU VI- Indice d'inflammabilité des forêts.....	58
TABLEAU VII- Fréquence des dangers d'incendie en forêt.....	62
TABLEAU VIII-XXXIX- Relevés des stations satellites...	64
STATION 674-2.....	63
STATION 674-3.....	65
STATION 674-4.....	68
STATION 674-5.....	74
STATION 674-6.....	76

	<u>Page</u>
STATION 674-7.....	88
STATION 674-8.....	90
STATION 674-9.....	92
STATION 674-10.....	94
STATION 674-11.....	96
STATION 674-12.....	98
STATION 674-13.....	100
STATION 674-14.....	107
STATION 674-15.....	111
STATION 674-16.....	117
STATION 674-17.....	119
STATION 674-18.....	125
STATION 674-19.....	127
STATION 674-20.....	129
STATION 674-21.....	135
STATION 674-22.....	141
STATION 674-23.....	143
STATION 674-24.....	145
STATION 674-25.....	147
STATION 674-26.....	153
TABEAU XL- Résultats des prélèvements de la neige (stations du réseau provincial).....	155
TABEAU XLI- Résultats des prélèvements de la neige (stations du bassin expérimental).....	156
TABEAU XLII- Publications relatives aux travaux de recherches en météorologie à la Forêt Montmorency.....	158

I- INTRODUCTION

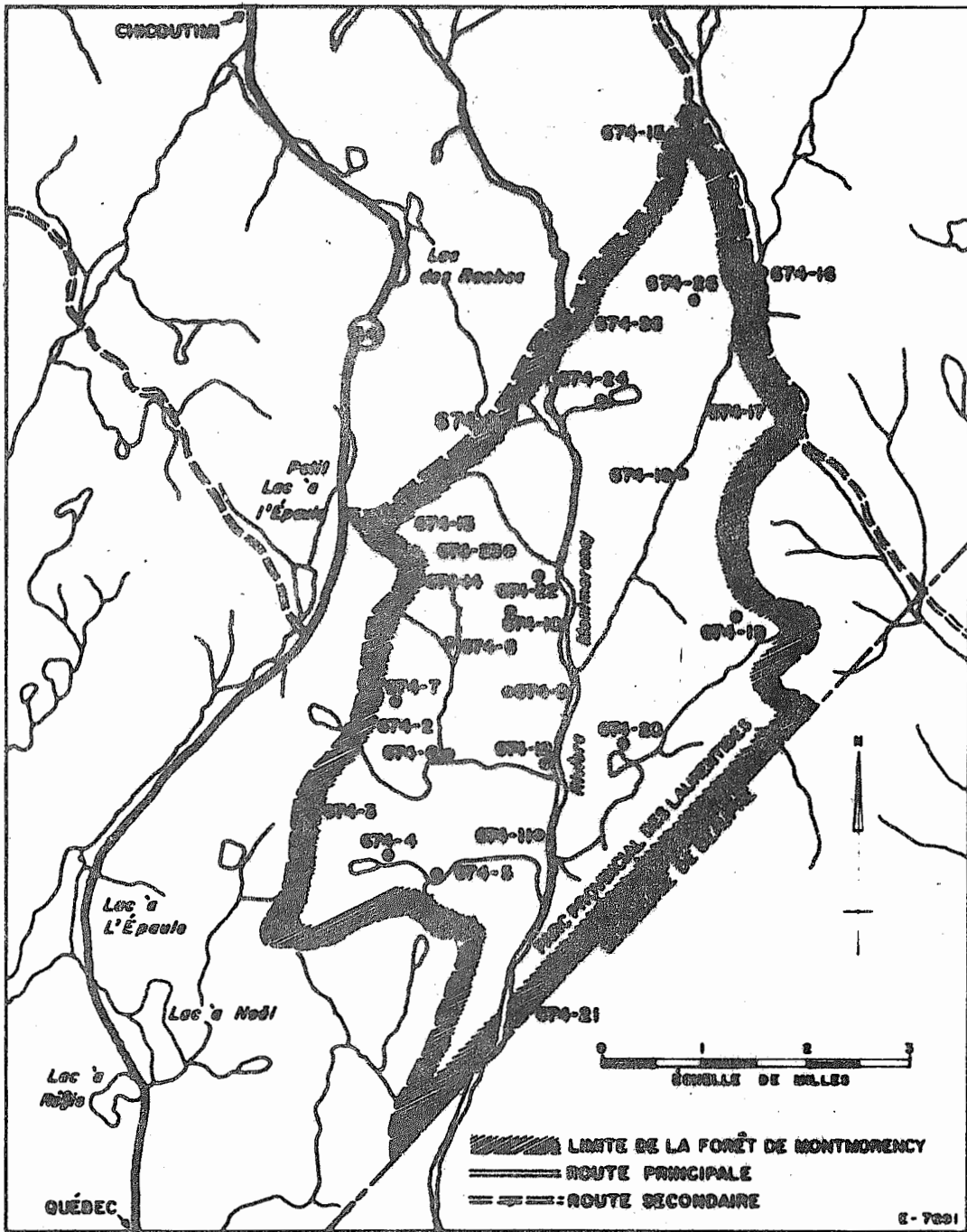
Pour une troisième année consécutive, le Service de météorologie du ministère des Richesses naturelles publie la série des données météorologiques de la forêt Montmorency. Ce rapport a pour objet de répondre aux exigences du comité canadien de la Décennie Hydrologique Internationale, ainsi qu'aux besoins des divers chercheurs scientifiques intéressés au climat de la forêt expérimentale de l'université Laval, située à quelque 50 milles au nord de la ville de Québec, dans le Parc des Laurentides.

II- RESEAU METEOROLOGIQUE

Le réseau météorologique de la forêt Montmorency comprend une station principale, rattachée au réseau national, et une série de 25 stations satellites couvrant l'ensemble du territoire de la forêt expérimentale. À la station principale (station no 674), l'observateur effectue des relevés météorologiques durant toute l'année, tandis qu'aux stations satellites, les observations se poursuivent durant des périodes de longueur variable allant de quelques mois à toute l'année, selon les exigences des divers projets de recherche et la possibilité d'accès des stations au cours des saisons. La CARTE I montre la localisation de chacune des stations du réseau de la forêt Montmorency.

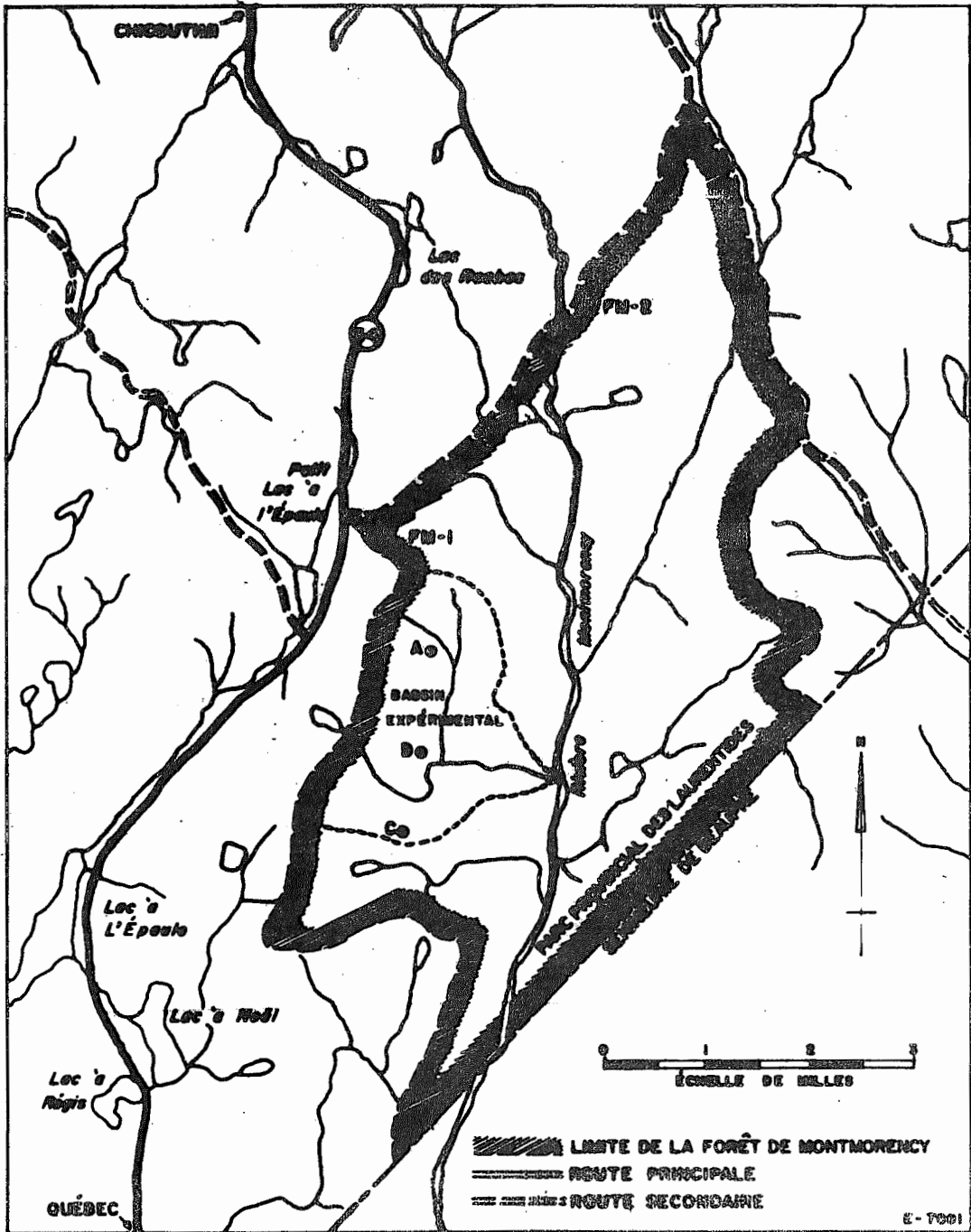
Au cours de l'hiver, on effectue des relevés de l'enneigement sur des parcours établis à l'avance et visités à intervalles réguliers. À la forêt Montmorency, deux stations nivométriques font partie du réseau provincial, alors que trois autres, situées dans le bassin expérimental du Ruisseau des Eaux-Volées, servent surtout aux études hydrométéorologiques. La CARTE II montre la localisation des stations de relevé de l'enneigement sur la forêt Montmorency.

CARTE I



RÉSEAU MÉTÉOROLOGIQUE

CARTE II



● STATIONS DES RELEVÉS DE L'ENNEIGEMENT

III- PRESENTATION DES DONNEES

Après avoir consulté plusieurs usagers des données météorologiques de la forêt Montmorency, il semble que la forme des rapports précédents réponde très bien aux besoins actuels et cette présentation est donc retenue pour les données de l'année 1967. Le lecteur notera cependant que les notes relatives à chacune des stations (localisation géographique, durée de la période d'observation, etc.) ont été reportées en APPENDICE, avant le ou les tableaux respectifs de chacune des stations.

On remarquera qu'à certaines stations, on a effectué, au cours de l'année 1967, des mesures plus complètes, soit par des visites plus fréquentes, soit en ajoutant l'observation de certains phénomènes. De plus l'instrumentation de quelques stations a été ou augmentée ou changée. Tous ces renseignements sont compris dans la page précédant le ou les tableaux de chacune de ces stations.

D'autre part, l'université Laval a mis en opération quelques pluviographes à certaines stations satellites. Le coordonnateur pour l'université prévoit mettre ces données à la disposition des chercheurs au cours de l'année 1969.

IV- REMERCIEMENTS

Qu'il soit permis à la direction du Service de météorologie de remercier les personnes suivantes pour leur collaboration et leur intérêt aux activités météorologiques à la forêt Montmorency durant l'année 1967.

Monsieur le doyen E. Porter, de la faculté de Foresterie et de Géodésie de l'université Laval; le docteur Roger Gosselin, directeur des forêts expérimentales à la même faculté; monsieur le professeur Rénéald-C. Naud, coordonnateur du projet conjoint, pour l'université Laval.

Il faut également souligner l'excellence du travail des observateurs en météorologie de la forêt Montmorency, messieurs Alain Lacourtablaise et Gilles Lemieux qui ont dirigé, tout à tour, les relevés sur le terrain, le dépouillement et la compilation des données, sous la forme actuelle.

Jean-Guy Fréchette, ing.f., M.F.
Coordonnateur.

V- APPENDICE

STATION PRINCIPALE

Forêt Montmorency, station no. 674
(Réseau national : no. 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
Evaluation des dangers d'incendie en forêt
Etat du sol
Nébulosité
Phénomènes sensoriels
Feuillaison

Instruments météorologiques

Abris Stevenson
Thermomètres 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 d'évaporation (Classe A, Wright)
Anémographe-girouette
Baromètre à mercure
Barographe et micro-barographe
Hygrothermographe

TABLEAU I (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1967
 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.	Ampl.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	21	-1	22	10	1.3	.13			9.5	0.0	8.6	0	-
2	26	7	19	17	F.	F.			9.0	0.0	8.6	0	-
3	23	6	17	15	0.6	.06		6 h. 0 m.	9.0	0.1	8.6	1	-
4	27	18	9	23	1.2	.12		15 h. 0 m.	9.0	0.0	8.6	0	-5.9
5	27	20	7	24	0.1	.01		16 h.30 m.	10.0	0.0	8.6	0	-2.8
6	2	-5	7	-2					7.0	1.4	8.7	16	-78.2
7	30	-21	51	-6	6.5	.65		11 h. 0 m.	7.0	7.9	8.7	91	-19.1
8	25	-5	30	10	0.3	.03			12.0	0.2	8.7	2	-1.8
9	23	11	12	17	1.2	.12		15 h. 0 m.	12.0	0.1	8.7	1	-1.0
10	20	6	14	13	2.2	.22		23 h.59 m.	12.0	1.0	8.8	11	-5.1
11	17	-1	18	8	0.1	.01		14 h. 0 m.	12.0	2.2	8.8	25	-22.1
12	22	-14	36	4	3.7	.37		12 h. 0 m.	11.0	3.6	8.8	41	-25.3
13	25	11	14	18	0.8	.08		14 h. 0 m.	14.0	0.0	8.8	0	0.7
14	29	22	7	26	3.3	.33		4 h.30 m.	14.0	1.5	8.9	17	-1.6
15	29	16	7	23	T.	T.		1 h.30 m.	16.0	0.0	8.9	0	-26.8
16	8	-11	19	-2	1.0	.10			15.0	0.0	8.9	0	-24.4
17	21	-15	36	3	6.3	.63		20 h.59 m.	15.0	9.0	9.0	100	-5.0
18	-13	-21	8	-17					19.0	0.0	9.0	0	-64.4
19	3	-37	34	-17					17.0	9.0	9.0	100	-17.2
20	4	-6	10	-1	1.3	.13			17.0	2.4	9.1	26	-35.8
21	22	-14	36	4	1.8	.18		16 h. 0 m.	17.0	0.0	9.1	0	-13.2
22	22	0	22	11	1.2	.12			18.0	0.0	9.2	0	-14.3
23	28	3	25	16	4.0	.40		15 h. 0 m.	18.0	7.1	9.2	77	- 5.3
24	30	10	20	20	0.3	.03		7 h. 0 m.	21.0	0.0	9.2	0	-25.1
25	33	-8	38	13	1.2	.12		8 h. 0 m.	21.0	0.2	9.3	2	-0.6
26	25	10	15	18				6 h. 0 m.	21.0	0.0	9.3	0	-18.5
27	17	-10	27	4	1.5	.15		0 h. 1 m.	20.0	5.5	9.4	59	-0.7
28	13	10	3	12	2.3	.23		17 h. 0 m.	24.0	0.0	9.4	0	-3.0
29	11	-2	12	5	0.2	.02			25.0	0.0	9.5	0	-10.6
30	10	1	9	6					21.0	3.4	9.5	36	-59.2
31	20	-7	27	7					20.0	7.3	9.6	76	-35.5
Tot.					42.4	4.24				62.4	278.5		-521.8
Moy.	19.4	-0.9	19.7	9.1									

TABLEAU I (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1967
 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	59	31	28	45					3.0	7.6	14.5	52	270.0
2	63	28	35	46	.11		.11	2 h. 0 m.	3.0	11.6	14.5	80	-
3	43	37	6	40	.37				0.5	0.0	14.6	0	-
4	45	26	19	36						8.4	14.6	58	-
5	39	20	19	30						4.5	14.6	31	173.9
6	45	18	27	32						8.1	14.7	55	301.1
7	52	21	31	37		5.0	.50			8.8	14.7	60	375.6
8	34	30	4	32		0.4	.04	20 h. 0 m.		0.0	14.8	0	18.4
9	38	27	11	33		T.	T.	7 h. 0 m.		1.2	14.8	8	24.8
10	37	32	5	35		T.	T.	16 h. 0 m.		0.1	14.9	1	68.2
11	40	29	11	25						0.3	14.9	2	108.3
12	41	28	13	35						9.3	15.0	62	347.5
13	40	27	13	34						6.3	15.0	42	345.5
14	40	27	21	38						11.3	15.1	75	387.1
15	48	23	25	38	.13	0.5	.18	9 h. 0 m.		0.5	15.1	3	124.7
16	36	31	5	34		1.0	.10	8 h. 0 m.		2.5	15.1	17	193.6
17	47	27	20	37		T.	T.	3 h. 0 m.	1.0	7.4	15.2	49	235.6
18	41	22	19	32						11.3	15.2	74	315.6
19	45	18	27	32	.72	T.	.72	17 h. 0 m.		0.0	15.2	0	28.0
20	48	35	13	42	.34		.34	12 h. 45 m.		1.1	15.3	7	185.2
21	39	28	11	34						1.6	15.3	10	245.7
22	46	29	17	38						6.6	15.4	43	314.2
23	52	21	31	37						10.5	15.4	68	364.6
24	59	23	36	41						11.2	15.4	73	381.2
25	55	32	23	44						0.8	15.5	5	245.1
26	54	38	16	46						11.2	15.5	72	-
27	60	36	24	48						9.5	15.5	61	399.5
28	52	36	16	44						5.9	15.6	38	234.1
29	52	23	29	38						11.8	15.6	76	364.9
30	44	26	18	35	T.		T.	8 h. 35 m.		-	15.6	-	215.9
31	58	35	23	47						12.6	15.7	80	337.7
Tot.					1.67	6.9	2.36			182.0	468.3		6363.0
Moy.	47.1	27.9	19.2	37.8								40	235.7

TABLEAU I (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1967
 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	66	28	38	47						6.4	15.7	41	272.8
2	75	33	42	54						11.6	15.7	74	353.3
3	83	32	51	58						12.1	15.7	77	358.8
4	83	37	46	60						12.7	15.8	80	374.6
5	80	38	42	59	T.		T.			3.6	15.8	23	337.1
6	62	48	14	55	.23		.23	5 h. 0 m.		0.0	15.8	0	-
7	63	50	13	57	1.10		1.10	6 h. 0 m.		0.7	15.8	4	66.5
8	67	32	35	50	.11		.11			10.8	15.8	68	375.6
9	65	45	20	55	.64		.64	8 h. 0 m.		0.1	15.9	1	90.5
10	72	57	15	65				3 h. 0 m.		12.0	15.9	75	401.5
11	68	39	29	54	.40		.40	8 h.30 m.		5.9	15.9	37	232.4
12	60	43	17	52						0.5	15.9	3	-
13	70	34	36	52						9.6	15.9	60	358.9
14	59	37	22	48	.11		.11			1.1	15.9	7	100.2
15	70	56	14	63				2 h. 0 m.		1.3	15.9	8	88.4
16	67	49	18	58	.29		.29	5 h.45 m.		0.0	15.9	0	91.3
17	78	47	31	63						8.4	15.9	53	289.9
18	78	42	36	60						13.4	15.9	84	388.2
19	68	28	40	48						13.4	15.9	84	377.7
20	70	31	39	51	.01		.01			12.6	15.9	79	353.9
21	56	44	12	50	.16		.16	4 h.15 m.		0.0	15.9	0	64.6
22	65	52	13	59	.53		.53	6 h. 0 m.		0.0	15.9	0	53.2
23	71	55	16	63						6.4	15.9	40	-
24	68	54	14	61	1.00		1.00			5.2	15.9	33	191.2
25	61	52	9	57	1.49		1.49			0.0	15.9	0	45.0
26	66	45	21	61						13.1	15.9	82	348.4
27	75	33	42	54						12.6	15.9	79	412.1
28	78	42	36	60	T.		T.			10.6	15.9	67	-
29	72	42	30	57						10.2	15.9	64	329.5
30	66	48	18	57	.03		.03			4.5	15.9	28	255.0
Tot.					6.10		6.10			198.1	475.9		6609.6
Moy.	69.4	42.4	26.8	55.9								42	254.2

TABLEAU I (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1967
 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)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	69	52	17	61	.13		.13			4.8	15.9	30	190.1
2	75	48	27	62	.93		.93	6 h.20 m.		3.8	15.9	24	224.5
3	75	57	18	66	.58		.58	12 h. 0 m.		1.9	15.8	12	95.3
4	62	43	19	54	.12		.12			6.6	15.8	42	275.8
5	62	39	23	51	.03		.03	5 h.29 m.		4.1	15.8	26	-
6	64	44	20	54	.04		.04	2 h.20 m.		11.3	15.8	72	-
7	70	38	32	54						8.9	15.8	56	333.8
8	72	45	27	59	.23		.23			4.4	15.8	28	266.0
9	68	59	9	64	.02		.02	4 h. 0 m.		1.0	15.7	6	120.3
10	72	50	22	61						11.3	15.7	72	-
11	77	36	41	57	.37		.37			13.0	15.7	83	387.7
12	66	47	19	57	.73		.73	6 h.55 m.		1.8	15.7	11	55.5
13	67	48	19	58						9.5	15.6	61	299.4
14	70	39	31	55						9.6	15.6	62	353.4
15	69	44	25	57						7.7	15.6	49	277.1
16	62	45	17	54	.63		.63	10 h.10 m.		0.3	15.5	2	39.8
17	68	55	13	62						10.0	15.5	65	280.4
18	72	44	28	58						4.7	15.5	30	201.2
19	78	44	34	61						11.2	15.4	73	-
20	79	48	31	64						8.3	15.4	54	266.4
21	80	50	30	65						9.7	15.4	63	276.2
22	79	52	27	66						10.8	15.3	71	314.4
23	72	63	9	68	.24		.24	4 h. 0 m.		3.5	15.3	23	172.0
24	71	63	8	67	.63		.63	8 h. 0 m.		2.4	15.2	16	150.8
25	68	58	10	63	.71		.71	23 h.29 m.		3.6	15.2	24	-
26	69	51	18	60	.02		.02	0 h.10 m.		7.4	15.2	49	-
27	73	44	29	59	.62		.62	1 h.40 m.		10.0	15.1	66	320.9
28	67	51	16	59	.27		.27	16 h.10 m.		0.4	15.1	3	89.5
29	73	53	20	63	.04		.04			8.1	15.1	54	334.1
30	73	52	21	63				0 h.30 m.		10.2	15.0	68	286.3
31	71	43	28	57						4.8	15.0	32	290.7
Tot.					6.34		6.34			205.1	480.4		5901.6
Moy.	70.7	48.5	22.2	60.0								43	236.1

TABLEAU I (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 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 Langlays)
	Max.	Min.	Ampl.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	66	43	23	55						4.7	14.9	32	140.8
2	71	34	37	53						10.7	14.9	72	344.4
3	64	45	19	55	1.79		1.79	7 h.40 m.		0.0	14.8	0	29.8
4	69	58	11	64	.90		.90	10 h.10 m.		10.7	14.8	72	64.6
5	66	47	19	57						0.2	14.8	1	306.4
6	72	34	38	53						13.3	14.7	90	366.5
7	73	40	33	57						9.2	14.7	63	234.7
8	73	43	30	58	.11		.11			10.6	14.6	73	346.0
9	67	56	11	62	.18		.18	6 h.16 m.		0.3	14.6	2	72.1
10	66	55	11	61	.99		.99	10 h. 0 m.		1.4	14.5	10	99.1
11	60	53	7	58	.05		.05			0.3	14.5	2	-
12	71	38	33	55						12.4	14.4	86	-
13	74	40	34	57						7.4	14.4	51	-
14	67	50	17	59						1.2	14.3	8	109.6
15	70	44	26	57						10.1	14.3	71	278.2
16	72	51	21	62						11.3	14.2	80	312.1
17	76	48	28	62						7.7	14.2	54	238.4
18	70	55	15	63	.73		.73	1 h.50 m.		2.9	14.1	21	-
19	59	50	9	55	.02		.02	0 h.40 m.		0.8	14.1	6	72.4
20	64	50	14	57	.10		.10	1 h.25 m.		0.0	14.0	0	45.9
21	65	51	14	58	.18		.18	1 h.10 m.		9.8	14.0	70	238.6
22	61	48	13	55				2 h.10 m.		4.4	13.9	32	164.1
23	62	39	23	51						12.2	13.9	88	308.9
24	67	32	35	50						12.1	13.8	88	298.4
25	68	35	33	52						-	13.8	-	287.1
26	75	42	33	59						11.6	13.7	85	269.1
27	73	49	24	61	.03		.03			7.9	13.7	58	211.1
28	76	54	22	65	1.95		1.95	6 h.10 m.		3.9	13.6	29	-
29	74	57	17	66				4 h.45 m.		10.1	13.6	74	-
30	63	52	11	58	1.01		1.01	12 h.30 m.		0.2	13.5	1	-
31	50	41	9	46				0 h.30 m.		3.1	13.4	23	136.9
Tot.					8.04		8.04			190.5	440.7		4975.2
Moy.	67.9	46.3	21.6	57.8								45	207.3

TABLEAU I (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 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)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	55	29	26	42						7.8	13.4	58	193.6
2	59	30	29	45	.03		.03			7.6	13.3	57	238.4
3	56	42	14	49				0 h.40 m.		3.1	13.3	23	134.7
4	59	47	12	53						2.3	13.2	17	135.3
5	68	38	30	53	.05		.05	0 h.30 m.		5.1	13.2	39	127.8
6	56	42	14	49						11.0	13.1	84	226.6
7	61	30	31	46						0.1	13.1	1	65.7
8	71	39	32	55						8.0	13.0	62	228.3
9	65	52	13	59	.41		.41	2 h.30 m.		0.3	12.9	2	76.5
10	47	38	9	43						9.1	12.9	71	212.7
11	64	26	38	45						9.6	12.8	75	234.1
12	67	28	39	48						9.9	12.8	77	226.4
13	72	34	38	53						9.8	12.7	77	229.0
14	72	33	39	53						10.1	12.7	80	224.0
15	74	32	42	53						10.1	12.6	80	221.0
16	76	36	40	56						8.2	12.6	65	-
17	76	38	38	57						9.1	12.5	73	198.5
18	70	43	27	57						5.2	12.4	42	147.9
19	60	38	22	49						10.1	12.4	81	162.5
20	65	26	39	46	.04		.04			8.5	12.3	69	212.8
21	60	39	21	50	1.59		1.59	5 h.59 m.		0.0	12.3	0	9.8
22	55	44	11	50	.11		.11	10 h.19 m.		0.0	12.2	0	48.9
23	43	37	6	40						-	12.2	-	59.9
24	49	29	20	39	.18		.18			1.5	12.1	12	80.5
25	42	35	7	39	.01		.01	4 h.40 m.		4.7	12.0	39	136.0
26	55	29	26	42	.27		.27	3 h.45 m.		0.5	12.0	4	135.7
27	65	49	16	57	.02		.02	0 h.30 m.		5.6	11.9	47	131.5
28	61	49	12	55	1.30		1.30	1 h.05 m.		0.0	11.9	0	41.5
29	63	53	10	58	.80		.80	17 h.50 m.		0.0	11.8	0	30.2
30	62	55	7	59	.03		.03	0 h.40 m.		0.0	11.8	0	36.3
Tot.					4.84		4.84			157.3	377.4		4206.1
Moy.	61.6	38.0	23.6	50.0								43	145.0

TABLEAU I (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 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	46	30	16	38	T.		T.	0 h.10 m.		0.0	10.0	0	36.3
2	54	39	15	44	.74		.74	5 h. 0 m.		0.2	10.0	2	-
3	48	43	5	46	T.		T.	2 h.50 m.		0.0	9.9	0	20.4
4	45	34	11	40	.23		.23	7 h.30 m.		0.0	9.9	0	15.7
5	29	25	4	27		.6	.06	4 h. 0 m.		0.0	9.8	0	-22.1
6	24	18	6	21		T.	T.	3 h. 0 m.	1.0	0.4	9.8	4	-48.8
7	28	8	20	18		.4	.04		1.0	0.7	9.7	7	-16.9
8	28	5	23	12		T.	T.		1.0	0.2	9.7	2	-26.6
9	29	9	20	19		T.	T.		1.0	3.4	9.6	35	-
10	27	16	11	22					1.0	5.5	9.6	57	-34.6
11	38	6	32	22	.35	.6	.41	3 h. 0 m.	T.	0.8	9.5	8	-14.5
12	40	27	17	34	.98	.4	1.02	24 h. 0 m.	T.	0.0	9.5	0	10.6
13	29	21	8	25		.3	.03		1.0	0.9	9.4	10	-6.0
14	15	4	11	10		.4	.04	2 h. 0 m.	1.0	5.0	9.4	53	-68.8
15	13	-3	16	5		.1	.01		1.0	0.0	9.4	0	-55.2
16	17	4	13	11		T.	T.		2.0	7.7	9.3	83	-76.1
17	25	-1	26	12		1.0	.10	8 h. 0 m.	2.0	0.0	9.3	0	-27.4
18	30	20	10	25		.8	.08		2.0	0.0	9.2	0	-10.3
19	31	25	6	28		.3	.03		3.0	0.0	9.2	0	-14.4
20	19	14	5	17		T.	T.		2.0	1.7	9.2	18	-18.9
21	28	3	25	16					3.0	7.2	9.1	79	-71.0
22	34	-2	36	16	.02	1.1	.13		3.0	0.0	9.1	0	-45.0
23	36	23	13	30	.28	1.0	.38		3.0	0.0	9.0	0	-32.5
24	31	22	9	27		.8	.08	3 h. 0 m.	4.0	0.0	9.0	0	-
25	31	20	11	26					3.0	0.0	9.0	0	-47.2
26	32	26	6	29		4.4	.44	14 h.30 m.	3.0	0.0	8.9	0	-47.6
27	30	24	6	27		2.5	.25		6.0	1.6	8.9	18	-
28	19	12	7	21		.6	.06		7.0	0.0	8.9	0	-
29	9	4	5	7		T.	T.		6.0	5.9	8.8	67	-35.6
30	19	-8	27	6		T.	T.		6.0	6.3	8.8	72	-53.4
Tot.					2.60	15.3	4.13			47.5	280.9		-689.9
Moy.	29.5	15.4	14.0	22.7								17	-27.6

TABEAU I (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1967
 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	15	-1	16	7		T.	T.		6.0	2.8	8.8	32	-66.7
2	19	-16	35	2		.8	.08		6.0	0.2	8.8	2	-49.2
3	24	8	16	16		3.0	.30		7.0	0.0	8.7	0	-32.4
4	27	-4	31	12					10.0	4.7	8.7	54	-19.0
5	25	7	18	16		T.	T.		9.0	5.2	8.7	60	-40.4
6	25	-3	28	11					9.0	4.0	8.6	47	-61.9
7	35	-3	38	16		.2	.02		9.0	3.0	8.6	35	-27.2
8	22	11	11	17		2.2	.22		9.0	0.0	8.6	0	-9.1
9	21	11	10	16					10.0	1.3	8.6	15	-43.6
10	19	1	18	10					10.0	7.1	8.6	83	-74.1
11	27	-8	35	10	.02	1.5	.17		10.0	0.0	8.6	0	-15.6
12	36	18	18	22	.10	3.1	.41	24 h. 0 m.	12.0	0.0	8.6	0	-6.8
13	30	20	10	25		1.9	.19		15.0	0.0	8.5	0	-12.7
14	27	15	12	21		T.	T.		15.0	0.0	8.5	0	-14.8
15	12	6	6	9		T.	T.		16.0	1.3	8.5	15	-
16	9	3	6	6		T.	T.		15.0	1.3	8.5	15	-33.6
17	21	5	16	13					15.0	5.5	8.5	65	-47.0
18	30	3	27	17	.02	2.4	2.6		15.0	0.0	8.5	0	-9.5
19	31	25	6	28	T.	T.	T.		17.0	0.0	8.5	0	-15.0
20	27	22	5	25		T.	T.		16.0	4.6	8.5	54	-68.2
21	38	2	36	20	.41		.41		16.0	0.2	8.5	2	-30.0
22	38	23	15	31	.13		.13		16.0	0.1	8.5	1	-20.1
23	11	2	9	7					15.0	6.4	8.5	75	-88.0
24	9	-19	28	-5					15.0	6.4	8.5	75	-87.6
25	28	-27	55	1		7.9	.79	10 h. 0 m.	15.0	3.2	8.5	38	-30.0
26	27	-6	33	11		T.	T.	15 h.30 m.	22.0	0.0	8.5	0	-46.8
27	7	-34	41	-14		.4	.04		25.0	6.3	8.5	74	-34.0
28	16	-16	32	0		1.8	.18		25.0	0.0	8.5	0	-11.8
29	16	7	9	12		.5	.05		26.0	0.0	8.5	0	-50.6
30	18	-19	37	-1		.5	.05		24.0	5.9	8.5	69	-46.4
31	18	8	10	13		6.4	.64		25.0	0.0	8.5	0	-13.0
Tot.					.68	32.6	3.94			69.5	265.4		-1105.1
Moy.	22.8	1.3	21.5	12.1								26	-36.8

TABLEAU II (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	6												19			
2	13												5			
3	-9												10			
4	1												16			
5	25												9			
6	-20												-11			
7	-20												2			
8	-13												-4			
9	6												-7			
10	10												18			
11	26												-10			
12	-36												-30			
13	-16												-13			
14	-15												10			
15	17												8			
16	4												-10			
17	-20												-19			
18	-23												-5			
19	-10												-12			
20	-18												10			
21	12												11			
22	0												9			
23	15												21			
24	14												2			
25	-5												4			
26	3												6			
27	-3												15			
28	20												18			
Moy.	1												3			

TABLEAU II (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 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	39												43			
2	37												38			
3	34												17			
4	5												18			
5	26												24			
6	19												27			
7	26												29			
8	27												33			
9	37												40			
10	36												21			
11	6												12			
12	15												27			
13	30												35			
14	35												37			
15	28												27			
16	25												27			
17	30												36			
18	30												29			
19	33												33			
20	24												29			
21	28												33			
22	40												33			
23	32												32			
24	31												30			
25	27												32			
26	37												37			
27	35												39			
28	36												39			
29	37												37			
30	38												45			
Moy.	29												31			

TABLEAU II (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 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	46												52			
2	55												55			
3	42												38			
4	33												38			
5	39												35			
6	37												39			
7	45												46			
8	30												31			
9	34												33			
10	34												36			
11	33												34			
12	33												34			
13	30												35			
14	35												45			
15	40												34			
16	32												32			
17	35												37			
18	32												38			
19	35												37			
20	45												37			
21	30												36			
22	39												40			
23	42												50	39	35	23
24	48	39	44	27									55	43	36	29
25	49	42	57	35									49	42	57	35
26	43	37	58	29									47	39	48	28
27	47	40	55	32									48	43	67	38
28	41	38	77	34									48	38	39	24
29	42												47	38	43	26
30	40	33	48	22	39	35	69	30	39	36	76	32	38	36	83	33
31	42	38	71	33	56	44	37	30	56	44	37	30	56	43	33	27
Moy.	39	38	93	37									41	40	93	39

TABIEAU II (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 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	55	46	51	37	62	51	48	42	60	50	51	42	61	52	56	45
2	66	54	47	45	73	52	23	33	74	53	23	34	71	53	29	37
3	71	57	43	47	81	58	24	41	80	57	24	40	75	57	33	44
4	74	57	36	45	80	59	29	45	80	59	29	45	75	57	33	44
5	72	57	40	46	79	59	30	45	76	58	34	45	71	57	43	47
6	55	53	88	51	60	58	89	57	60	58	89	57	59	58	95	58
7	62	58	80	56	55	54	95	54	56	55	95	55	51	49	89	48
8	59	51	58	44	67	54	44	45	65	51	38	39	61	50	48	41
9	50	50	100	50	59	58	95	58	60	60	100	60	64	63	96	63
10	58	54	79	51	67	53	40	42	68	54	41	43	67			
11	61				62	54	61	48	57	51	67	46	48	45	80	42
12	46	44	86	42	54	50	77	47	57	52	72	48	55	52	83	50
13	60	49	45	39	67	54	44	45	64	52	45	42	58	47	45	37
14	51	47	76	44	57	56	95	56	56	56	100	56	57	57	100	57
15	57	57	100	57	65	64	96	64	69	66	87	66	61	59	89	58
16	59	58	95	58	65	61	80	59	63	61	90	60	58	56	90	55
17	65	55	54	48	64	59	76	56	62	59	86	58	59	48	46	38
18	57	44	34	29	61	45	26	26	60	45	29	27	59	45	33	30
19	55	44	41	31	63	50	41	39	64	50	37	37	61	49	42	38
20	61	48	39	36	68	52	33	38	66	52	39	40	62	49	40	37
21	52	51	94	50	55	54	95	54	55	54	95	54	54	54	100	54
22	56	55	95	55	58	58	100	58	59	59	100	59	59	59	100	59
23	64	61	86	60	70	64	73	61	64	61	86	60	63	61	90	60
24	65	55	54	48	59	58	95	58	58	58	100	58	59	58	95	58
25	53	53	100	53	60	59	95	59	57	56	95	56	52	52	100	52
26	54	48	66	43	64	51	42	40	65	51	38	39	62	50	43	39
27	63	50	41	39	74	56	32	42	73	56	35	44	70	55	39	44
28	72	60	51	53	69	62	69	59	75	62	50	55	72	61	55	55
29	68	58	56	52	74	58	38	47	74	60	45	51	70	60	57	54
30	59	50	54	42	63	52	49	44	63	52	49	44	60	53	65	48
Moy.	60	52	64		65	56	60		65	56	61		62	54	65	

TABLEAU II (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 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	55	55	100	55	68	61	69	57	67	61	72	58	66	61	77	59
2	67	61	72	58	73	66	71	63	60	59	95	59	61	61	100	61
3	59	59	100	59	63	62	96	62	66	60	72	57	63	60	86	59
4	57	52	74	49	60	53	65	48	62	53	57	47	59	53	69	49
5	58	55	84	53	58	53	74	50	57	54	83	52	56	52	78	49
6	57	50	63	45	56	52	78	49	61	53	60	47	62	52	52	44
7	59	53	69	49	69	59	66	53	68	59	61	54	64	57	67	53
8	61	58	85	57	68	62	72	59	71	62	62	57	68	63	78	61
9	66	63	86	62	65	62	86	61	65	62	86	61	64	62	90	61
10	59	53	69	49	70	55	39	44	70	56	42	46	68	55	45	46
11	68	57	53	50	76	62	46	54	74	60	45	51	72	57	41	47
12	57	57	100	57	62	61	86	61	64	61	86	60	59	58	95	58
13	58	57	95	57	65	57	62	52	64	56	62	51	63	56	67	52
14	61	55	69	51	69	57	49	49	66	56	55	49				
15	58	53	74	50	66	55	51	48	65	56	59	50	64	57	67	53
16	59	57	90	56	60	60	100	60	61	60	96	60	61	60	96	60
17	59	59	100	59	65	60	77	58	66	60	72	57				
18	66	60	72	57	69	62	69	59	72	62	58	56	68	61	69	57
19	68	62	72	59	76	63	50	56	75	65	60	60	69	64	78	62
20	70	64	73	61	73	62	56	56	68	62	72	59	72	66	74	63
21	70	65	78	63	78	66	54	60	78	66	54	60	74	66	67	62
22	72	66	74	63	78	67	58	62	76	67	64	63	73	66	71	63
23	64	61	86	60	70	65	78	63	70	64	73	61	69	65	81	63
24	64	63	96	63	69	64	78	62	70	66	82	64				
25	61	60	96	60	67	62	77	60	65	62	86	61	62	59	86	58
26	60	58	90	57	64	57	67	53	67	57	55	50	66	58	63	53
27	67	60	69	56	69	59	56	53	70	62	65	58	68	62	72	59
28	57	57	100	57	63	62	96	62	63	62	96	62	63	62	96	62
29	65	60	77	58	73	62	56	56	68	62	72	59	64	60	80	58
30	64	60	80	58	69	62	69	59	66	59	68	55	68	59	61	54
31	61	56	75	53	69	58	53	51	69	53	34	40	57	52	74	49
Moy.	62	58	81		68	60	67		67	60	67		65	59	73	

TABLEAU II (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 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	57	51	67	46	64	55	58	49	64	52	45	42	60	54	69	50
2	63	52	49	44	70	58	49	50	67	56	52	49	64	56	62	51
3	60	59	95	59	61	61	100	61	59	59	100	59	59	59	100	59
4	63	63	100	63	65	64	96	64	63	96	63	96	59	59	100	59
5	59	54	75	51	63	55	61	49	62	55	66	51	62	53	57	47
6	61	54	66	49	71	57	43	47	69	57	49	49	65	53	46	44
7	66	59	68	55	71	61	58	55	67	59	63	54	65	60	77	58
8	68	60	64	55	73	60	49	52	69	59	56	53	66	59	68	55
9	62	60	90	59	63	61	90	60	60	59	95	59	58	58	100	58
10	60	58	90	57	55	55	100	55	57	57	100	57	57	56	95	56
11	53	53	100	53	58	56	90	55	58	57	95	57	56	55	95	55
12	59	54	75	51	71	57	43	47	69	57	49	49	61	57	79	55
13	65	59	71	55	68	60	64	55	66	60	62	57	65	62	86	61
14	62	58	80	56	65	61	80	59	63	58	76	55	62	60	90	59
15	64	58	71	54	67	61	72	58	67	61	72	58	64	61	86	60
16	68	61	69	57	75	62	50	55	73	65	66	61	65	61	80	59
17	67	63	81	61	74	66	67	62	71	65	74	62	68	63	78	61
18	64	60	80	58	63	61	90	60	60	60	100	60	62	61	96	61
19	52	50	89	49	57	55	90	54	57	56	96	56	57	56	95	56
20	54	55	94		61	59	89	58	61	60	96	60	60	59	95	59
21	59	55	79	53	63	57	70	53	58	52	68	48	59	54	75	51
22	53	51	89	50	59	51	60	45	54	49	72	45	51	47	76	44
23	52	47	71	43	60	51	55	44	57	48	53	40	52	49	82	47
24	57	52	74	49	65	53	46	44	63	53	53	45	57	52	74	49
25	58	54	79	51	68	58	56	52	67	58	60	53	65	59	71	55
26	65	61	80	59	73	64	63	60	71	67	82	65	66	62	81	60
27	57	57	100	57	72	65	71	62	69	61	64	57	66	64	90	63
28	60	59	95	59	69	64	78	62	68	64	81	62	65	63	90	62
29	64	60	80	58	74	61	49	54	72	61	55	55	64	61	86	60
30	62	59	86	58	59	58	95	58	55	54	95	54	52	51	94	50
31	44	42	87	40	48	45	80	42	46	41	68	36	43	40	78	37
Moy.	60	56	80		65	58	69		63	58	72		60	57	82	

TABLEAU II (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	40	39	93	38	52	42	43	30	50	40	41	27	41	38	77	34
2	49	43	62	37	57	47	48	38	54	46	56	39	51	46	71	42
3	45	43	87	41	53	49	77	46	53	49	77	46	51	47	76	44
4	53	49	77	46									50	49	94	48
5	55	52	83	50									59	57	90	56
6	44	38	58	30									44	41	79	38
7	41	39	86	37									48	45	80	42
8	61	57	79	55									63	60	86	59
9	59	58	95	58									56	54	90	53
10	40	37	77	33									41	38	77	34
11	39	33	54	24									47	44	80	41
12	54	48	66	43									52	48	76	45
13	49	47	88	46									56	54	90	53
14	59	53	69	49									56	52	78	49
15	52	49	82	47									59	56	84	54
16	58	54	79	51									61	57	79	55
17	60	56	79	54									60	55	75	52
18	55	54	95	54									64	58	71	54
19	46	41	68	36									45	42	79	39
20	48	44	75	40									53	51	89	50
21	56	55	95	55									60	58	90	57
22	44	44	100	44									44	44	100	44
23	48	46	88	45									40	39	99	38
24	37	36	92	35									43	42	93	41
25	37	36	92	35									35	33	84	31
26	35	32	74	28									50	47	81	44
27	54	51	82	49									57	56	95	56
28	55	52	83	50									57	56	95	56
29	59	58	95	58									62	61	96	61
30	59	58	95	58									55	54	95	54
Moy.	50	47	81										52	49	84	

TABEAU II (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 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	45	43	87	41									46	45	94	44
2	40	39	93	38									45	43	87	41
3	49	47	88	46									53	51	89	50
4	33												41	38	77	34
5	39	39	100	39									40	39	93	38
6	31												26			
7	28												28			
8	31												38	32	52	22
9	38	38	100	38									44	44	100	44
10	42	41	93	40									47	47	100	47
11	42	40	87	38									39	37	86	35
12	33												36	34	85	32
13	33												36	35	92	34
14	37	34	75	30									38	36	85	34
15	40	39	93	38									43	43	100	43
16	44	44	100	44									53	52	95	51
17	33												39	38	93	37
18	48	48	100	48									53	52	95	51
19	52	49	82	47									34			
20	28												27			
21	28												33			
22	34												35	33	84	31
23	31												31			
24	38	36	85	34									38	36	85	34
25	32												39	38	93	37
26	43	42	93	41									36	34	85	32
27	34												34			
28	35	34	92	33									35	35	100	35
29	32												30			
30	30												30			
31	30												34			
Moy.	37	41	90										38	40	88	

TABEAU II (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				11 heures				16 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	33												41	40	93	39
2	39	37	86	35									50	50	100	50
3	46	45	94	44									43	41	87	39
4	36	36	100	36									44	44	100	44
5	27												25			
6	19												18			
7	20												22			
8	18												22			
9	16												22			
10	21												16			
11	20												27			
12	38												38			
13	27				Psychromètre ventilé en opération le 13-11-67								21	19	74	14
14	13	12	75	7									4	3	65	-5
15	8	7	68	0									12	11	61	1
16	10	9	74	3									6	6	77	0
17	12	11	76	6									21	20	82	16
18	25	24	85	21									29	27	79	23
19	28	26	78	22									28	27	88	25
20	17	16	79	12									15	13	67	6
21	8	7	82	1									12	11	76	7
22	15	14	85	11									23	23	93	21
23	33	32	94	32									34	33	95	33
24	31	31	99	31									23	23	89	20
25	28	28	91	26									30	30	96	29
26	29	29	95	28									32	31	91	30
27	26	25	88	23									27	26	89	24
28	15	14	77	9									15	14	75	9
29	5	4	73	-3									7	6	71	-1
30	2	2	74	-4									9	8	74	3
Moy.	22	20	84	13									24	23	83	14

TABLEAU II (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 heures				18 heures				
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	
1	12	12	82	8									6	5	81	1	
2	8	8	77	2									13	12	78	7	
3	17	16	80	12									24	23	85	20	
4	7	6	72	0									13	13	83	9	
5	21	19	73	14									9	9	87	6	
6	1				Psychromètre ventilé hors d'usage							19					
7	-1				le 6-12-67							17					
8	20												20				
9	20												11				
10	6												7				
11	13												19				
12	26												33				
13	30												20				
14	23												15				
15	10												7				
16	6												7				
17	7												15				
18	8												25				
19	26												26				
20	25												22				
21	4												25				
22	38												29				
23	4												4				
24	-16												-13				
25	-16												11				
26	27												-6				
27	-31												-16				
28	6												11				
29	15												8				
30	-14												4				
31	12												17				
Moy.	11	12	77	7									13	12	83	9	

TABLEAU III (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORÊT 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1			10			10	C	-					C	-	C	-
2			10			10	NW	10					NW	8	NW	10
3			10			10	NW	7					SE	6	NW	7
4			10			10	C	-					C	-	C	-
5			10			10	C	-					N	15	N	15
6			3			1	N	30					N	15	N	30
7			9			10	W	2					C	-	W	2
8			10			10	NW	12					NW	1	NW	12
9			9			10	C	-					SW	7	SW	7
10			8			10	C	-					NW	1	NW	1
11			10			8	C	-					N	12	N	12
12			10			10	E	2					SW	3	SW	3
13			10			10	W	8					SW	5	W	8
14			9			10	SW	10					C	-	SW	10
15			10			10	SW	10					W	18	W	18
16			0			3	NE	3					SW	10	SW	10
17			10			10	SW	3					W	18	W	18
18			1			3	NW	15					NW	13	NW	15
19			9			10	W	3					W	2	W	3
20			10			0	W	15					C	-	W	15
21			10			10	N	3					N	3	N	3
22			0			10	NE	10					C	-	NE	10
23			10			10	S	2					SE	8	SE	8
24			10			6	SW	13					NE	24	NE	24
25			10			10	SE	3					C	-	SE	3
26			10			5	W	10					N	12	N	12
27			9			10	NE	3					E	12	E	12
28			10			10	E	20					N	5	E	20
29			10			10	NW	10					N	15	N	15
30			8			2	NW	25					NW	20	NW	25
31			1			5	SE	1					NW	2	NW	2
Moy.			8			8		7						8		11

TABLEAU III (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1967
 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1			10			10	C	-					W	15	W	15
2			10			7	NE	3					NE	13	NE	13
3			0			0	C	-					C	-	C	-
4			10			10	C	-					E	15	E	15
5			10			6	W	3					W	10	W	10
6			0			0	NW	18					NW	25	NW	25
7			9			10	NE	3					C	-	NE	3
8			8			6	C	-					SW	9	SW	9
9			9			0	SW	4					NW	4	SW/NW	4
10			10			10	NE	2					S	2	NE/S	2
11			10			10	NW	6					NE	15	NE	15
12			0			0	NE	24					NE	12	NE	24
13			0			0	NE	12					SW	2	NE	12
14			8			0	C	-					W	7	W	7
15			8			10	NE	2					NE	9	NE	9
16			10			10	SE	10					NW	25	NW	25
17			0			0	NW	10					C	-	NW	10
18			0			0	C	-					N	5	N	5
19			0			0	NW	10					C	-	NW	10
20			10			10	C	-					C	-	C	-
21			10			10	NE	2					N	6	N	6
22			0			10	NE	3					S	3	NE/S	3
23			10			10	S	2					C	-	S	2
24			10			10	NW	3					SW	5	SW	5
25			6			7	N	23					N	30	N	30
26			8			3	NE	8					NE	8	NE	8
27			10			10	C	-					NW	2	NW	2
28			10			10	SW	6					NW	12	NW	12
Moy.			7			6		6						8		9

TABLEAU III (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1967
 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1			0			1	NE	15					NE	10	NE	15
2			10			10	C	-					C	-	C	-
3			10			10	C	-					C	-	C	-
4			10			10	NE	5					C	-	NE	5
5			10			10	C	-					C	-	C	-
6			10			4	NW	5					NW	5	NW	5
7			10			7	N	2					NW	3	NW	3
8			0			0	NW	2					SW	3	SW	3
9			1			10	SW	2					SW	7	SW	7
10			10			10	W	10					W	1	W	10
11			10			2	E	2					N	3	N	3
12			0			0	NW	4					N	7	N	7
13			10			10	C	-					SW	12	SW	12
14			10			0	SE	3					NE	8	NE	8
15			2			9	C	-					SW	13	SW	13
16			10			3	NE	2					NE	13	NE	13
17			1			0	NE	13					N	3	NE	13
18			0			0	NW	20					NW	10	NW	20
19			2			10	SW	15					SW	15	SW	15
20			2			1	NW	8					N	12	N	12
21			1			8	SE	2					SE	15	SE	15
22			9			9	SE	12					SE	10	SE	12
23			10			6	SE	3					NE	2	SE	3
24			2			1	NE	3					NE	1	NE	3
25			0			10	NE	2					N	4	N	4
26			0			3	C	-					C	-	C	-
27			9			10	C	-					C	-	C	-
28			10			10	NW	2					C	-	NW	2
29			0			5	N	5					N	4	N	5
30			1			8	E	7					S	7	E/S	7
31			10			1	C	-					C	-	C	-
Moy.			5			6		5						5		7

TABLEAU III (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1967
 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.3.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1			10			10	W	2					W	5	W	5
2			0			10	C	-					C	-	C	-
3			10			1	NW	15					NW	18	NW	18
4			0			8	N	10					SW	15	SW	15
5			0			3	SW	12					NW	12	SW/NW	12
6			2			8	E	2					E	3	E	3
7			9			2	E	4					W	3	E	4
8			0			4	W	1					SW	7	SW	7
9			0			0	C	-					C	-	C	-
10			10			9	SW	4					NW	24	NW	24
11			1			3	NW	20					NW	25	NW	25
12			0			0	N	15					NW	4	N	15
13			9			10	SW	15					SW	4	SW	15
14			7			2	NW	10					N	3	NW	10
15			10			10	SE	12					SE	15	SE	15
16			10			10	SE	10					SE	6	SE	10
17			10			9	C	-					SE	7	SE	7
18			10			10	SE	5					SE	4	SE	5
19			10			10	E	3					NW	13	NW	13
20			0			0	NW	24					NW	26	NW	26
21			0			10	N	7					S	5	N	7
22			10			10	E	10					E	2	E	10
23			10			10	NW	20					W	20	NW/W	20
24			8			6	N	5					N	5	N	5
25			0			4	NW	5					NW	7	NW	7
26			0			2	NW	12					NW	3	NW	12
27			0			8	NW	13					SE	7	NW	13
28			1			1	E	4					E	5	E	5
29			1			0	E	7					NE	4	E	7
30			0			9	NW	2					S	3	S	3
Moy.			4			6		8						9		11

TABLEAU III (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1967
 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1			8			1	C	-					C	-	C	-
2			6			2	SE	3					SW	3	SE/SW	3
3			10			10	SE	2					W	15	W	15
4			6			8	SW	18					W	15	SW	18
5			1			6	SW	15					SW	7	SW	15
6			2			4	W	12					SW	5	W	12
7			0			10	SW	4					SE	3	SW	4
8			10			10	NE	35					E	25	NE	35
9			9			9	SE	2					N	5	SE	2
10			10			10	NE	25					NW	26	NW	26
11			9			8	SW	7					S	5	SW	7
12			2			9	E	8					NE	10	NE	10
13			10			9	NE	13					NE	10	NE	13
14			4			2	W	10					W	1	W	10
15			10			10	C	-					NW	2	NW	2
16			9			10	NW	7					W	10	W	10
17			8			6	SW	7					SW	5	SW	7
18			7			0	W	12					W	1	W	12
19			10			10	E	3					C	-	E	3
20			10			10	NW	2					NE	4	NE	4
21			10			10	NW	4					NW	3	NW	4
22			7			7	E	2					NW	8	NW	8
23			4			3	E	4					SE	3	SE	3
24			9			5	SE	3					SE	7	SE	7
25			10			10	S	3					NE	3	S/NE	3
26			6			2	NE	14					E	17	E	17
27			1			9	E	3					C	-	E	3
28			10			0	NW	8					NW	15	NW	15
29			0			2	N	10					N	15	N	15
30	48	23	9	10	9	10	NW	20	NW	15	NW	13	NW	5	NW	20
31	71	35	5	5	4	1	NW	8	NW	5	NW	7	NW	3	NW	8
Moy.	39	29	7	8	7	7		9		10		10		7		10

TABLEAU III (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1967
 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1	46	26	4	9	9	3	NW	7	W	5	W	7	N	1	NW/W	7
2	20	32	9	3	2	1	NW	5	W	12	W	8	W	3	W	12
3	18	31	4	5	4	1	C	-	NW	10	NW	5	W	5	NW	10
4	12	35	1	1	1	1	SW	7	NW	12	SW	11	SW	5	NW	12
5	29	38	8	4	5	8	SW	7	SW	11	SW	12	SW	3	SW	12
6	88	45	10	10	10	10	C	-	SW	2	SW	4	C	-	SW	4
7	79	51	10	10	10	10	SW	8	SW	4	SW	2	V.	2	SW	8
8	36	29	1	9	9	9	V.	2	SE	2	SE	7	C	-	SE	7
9	94	44	10	10	10	9	SE	2	SW	5	W	9	SW	7	W	9
10	38	56	7	3	3	6	NW	15	NW	5	NW	10	NW	4	NW	15
11	60	36	1	10	10	10	E	1	W	8	E	8	NE	13	NE	13
12	72	41	10	10	9	8	NE	8	C	-	NE	3	C	-	NE	8
13	42	31	1	8	9	9	E	3	SE	5	SE	4	C	-	SE	5
14	75	35	10	10	10	10	C	-	SW	3	SW	5	SW	10	SW	10
15	86	55	10	10	9	7	SW	2	SW	8	SW	4	SW	3	SW	8
16	80	46	10	9	10	10	NE	2	C	-	C	-	NE	1	NE	2
17	43	45	3	8	10	10	NW	2	SE	5	SE	7	SE	7	SE	7
18	27	40	0	2	0	0	NW	10	NW	7	NW	10	NW	10	NW	10
19	35	25	1	1	1	1	NE	5	SE	10	SE	4	SE	2	SE	10
20	31	27	1	8	8	10	SE	12	SE	5	E	8	SE	5	SE	12
21	94	42	10	10	10	10	C	-	C	-	SE	2	E	2	SE/E	2
22	94	51	10	10	10	10	C	-	SE	2	C	-	C	-	SE	2
23	72	55	8	10	9	10	SE	4	SW	10	SW	8	SW	2	SW	10
24	53	52	3	10	10	10	S	3	SW	10	SW	2	W	18	W	18
25	94	52	10	10	10	10	C	-	SE	2	SE	3	N	3	SE/N	3
26	36	40	8	6	5	3	W	15	W	18	W	15	W	3	W	18
27	30	30	8	8	8	8	N	3	NW	8	NW	5	NW	3	NW	8
28	48	38	1	8	6	3	C	-	C	-	SW	9	SW	2	SW	9
29	37	39	4	5	6	5	SE	4	NE	5	S	7	C	-	S	7
30	47	46	8	10	9	9	S	8	S	4	SE	8	C	-	S/SE	8
Moy.	54	40	6	8	7	7		5		6		6		4		9

TABLEAU III (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1967
 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	67	50	10	8	9	8	SW	8	SW	8	SW	10	SW	10	SW	10
2	69	45	8	10	10	10	C	-	SW	8	C	-	C	-	SW	8
3	71	55	10	10	7	7	SW	6	SW	4	W	10	W	6	W	10
4	55	40	8	9	4	9	SW	4	SW	8	NW	10	C	-	NW	10
5	77	38	8	10	10	10	SE	3	SE	2	C	-	C	-	SE	3
6	50	38	5	10	3	3	NW	20	N	3	NW	2	NW	5	NW	20
7	55	36	10	7	7	6	S	4	W	15	W	12	SW	2	W	15
8	60	43	9	9	8	10	C	-	W	5	W	3	SW	2	W	5
9	85	59	10	10	10	10	C	-	SW	12	W	5	W	4	SW	12
10	37	58	1	3	7	6	N	10	NW	5	NW	7	N	2	N	10
11	39	34	1	3	2	0	C	-	SE	4	SE	2	SE	2	SE	4
12	85	44	10	10	9	10	C	-	SW	7	SW	4	SE	12	SE	12
13	61	45	8	5	6	7	S	4	NW	15	SW	15	SW	7	NW/SW	15
14	47	36	1	5	7	6	SE	4	SW	12	SW	9	NW	3	SW	12
15	49	42	8	8	9	7	SW	15	W	5	W	3	W	7	SW	15
16	89	43	10	10	10	10	C	-	C	-	S	2	S	1	S	2
17	71	50	6	9	7	6	W	10	SW	10	SW	8	SW	3	W/SW	10
18	57	42	4	10	8	9	C	-	SE	3	SW	10	S	2	SW	10
19	48	41	6	7	6	0	C	-	S	6	SW	10	W	4	SW	10
20	54	45	6	8	10	10	NW	4	SW	10	SE	3	C	-	SW	10
21	53	47	9	8	8	6	C	-	S	6	SW	8	SW	3	SW	8
22	57	47	10	8	7	9	W	7	SW	14	SW	10	W	8	SW	14
23	72	57	10	9	8	8	SW	17	SW	8	SW	8	SW	7	SW	17
24	77	59	10	10	9	10	SW	5	SW	15	SW	20	SW	8	SW	20
25	76	53	10	9	9	10	S	2	SW	4	SW	3	S	5	S	5
26	54	49	10	8	6	4	W	3	W	6	W	10	W	4	W	10
27	55	41	3	9	7	1	SW	6	SW	10	SW	8	SW	3	SW	10
28	95	47	10	10	10	9	SW	1	C	-	SW	2	N	2	SW/N	2
29	54	49	8	3	9	9	SW	5	SW	15	SW	2	SW	3	SW	15
30	59	48	3	8	9	2	SW	4	W	10	NW	10	W	3	W/SW	10
31	32	39	7	6	3	2	C	-	SW	10	W	15	NW	4	W	15
Moy.	62	46	7	8	8	7		4		8		7		4		11

TABLÉAU III (8)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORÊT 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	43	38	8	6	7	3	NE	3	W	3	NW	4	NW	1	NW	4
2	47	29	1	5	7	8	W	10	SW	20	SW	10	SW	3	SW	20
3	94	41	10	10	10	10	C	-	S	4	C	-	C	-	S	4
4	95	56	10	10	10	9	SE	3	C	-	S	3	C	-	SE/S	3
5	55	41	3	6	7	2	W	10	NW	15	NW	15	W	10	NW	15
6	41	30	1	3	2	1	E	3	SW	4	W	8	SW	5	W	8
7	56	37	2	9	6	7	C	-	SW	15	W	6	SW	4	SW	15
8	46	37	4	6	6	5	S	15	W	12	SW	2	SW	2	S	15
9	89	49	10	10	10	10	W	20	SW	5	SW	2	S	2	W	20
10	89	50	9	10	10	9	C	-	SE	3	E	4	C	-	E	4
11	89	49	10	10	10	9	C	-	W	4	NW	5	N	2	NW	5
12	38	34	0	4	6	1	NW	6	W	2	S	4	N	3	NW	6
13	63	35	1	9	10	10	E	1	SE	9	C	-	C	-	SE	9
14	74	44	9	9	9	4	NE	2	NE	2	C	-	C	-	NE	2
15	70	37	1	10	7	10	SW	10	S	12	SW	10	SW	8	S	12
16	48	42	0	6	6	9	NW	2	W	15	SW	15	SW	7	SW/W	15
17	66	41	3	9	9	10	SW	15	SW	12	SW	15	SW	10	SW	15
18	79	49	10	10	10	9	SW	12	SW	4	E	2	W	3	SW	12
19	88	46	10	10	9	5	C	-	SW	2	W	3	S	2	W	3
20	89	48	10	10	10	10	W	1	NW	1	S	1	N	3	N	3
21	67	42	8	7	7	9	SW	8	SW	10	SW	4	SW	8	SW	10
22	58	41	10	7	7	5	NW	3	SW	15	NE	12	NW	5	SW	15
23	51	31	1	4	2	1	NW	15	NW	15	NW	6	NW	4	NW	15
24	44	27	2	0	0	0	C	-	SW	12	SW	8	W	3	SW	12
25	55	29	2	3	5	5	C	-	SW	10	W	14	SW	6	W	14
26	61	38	7	5	7	8	S	8	SW	8	SW	8	C	-	S/SW	8
27	64	42	9	8	8	10	C	-	SW	15	SW	13	SW	4	SW	15
28	77	47	9	10	8	10	C	-	S	3	SW	2	S	4	S	4
29	47	51	6	2	1	1	NW	7	SW	10	SW	6	C	-	SW	10
30	84	48	9	10	10	10	NW	3	NW	2	NW	3	NW	2	NW	3
31	65	38	10	7	7	1	NW	3	N	10	W	8	NW	1	N	10
Moy.	66	41	6	7	7	6		5		8		6		3		10

TABLEAU III (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	39		10	4	2	8	SW	5	W	12	W	7	NW	5	W	12
2	46		1	5	10	10	NE	2	E	4	N	7	N	2	N	7
3	75		9	10	10	10	N	7	N	5	N	7	N	10	N	10
4	75		9			1	E	4					SW	1	E	4
5	82		2			10	C	-					W	2	W	2
6	57		2			8	N	15					NW	5	N	15
7	80		9			10	C	-					C	-	C	-
8	79		3			10	S	2					S	3	S	3
9	88		10			10	S	5					W	4	S	5
10	76		9			0	NW	4					N	1	NW	4
11	52	19	0			1	SE	2					C	-	SE	2
12	65	23	2			1	C	-					C	-	C	-
13	87	30	3			0	C	-					C	-	C	-
14	68	28	1			0	W	2					N	2	N/W	2
15	81	30	1			0	C	-					SE	1	SE	1
16	77	33	0			0	C	-					N	2	N	2
17	73	33	0			2	N	1					NW	2	NW	2
18	70	38	10			5	C	-					W	8	W	8
19	65	28	2			0	NE	6					N	1	NE	6
20	73	21	0			0	NE	1					C	-	NE	1
21	89	35	10			10	S	4					S	7	S	7
22	99	40	10			10	NW	5					SE	1	NW	5
23	87	40	10			10	SW	2					SW	1	SW	2
24	88	22	5			10	SE	1					NW	1	SE/NW	1
25	82	34	10			9	NW	10					N	7	NW	10
26	73	22	10			10	C	-					W	6	W	6
27	82	43	3			10	W	12					W	2	W	12
28	94	44	10			10	S	1					C	-	S	1
29	94	49	10			10	W	2					C	-	W	2
30	94	51	10			9	SE	2					SW	5	SW	5
Moy.	76	33	6			6		3						3		5

TABLEAU III (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1	86	43	8			10	W	4					NW	8	NW	8
2	86	39	8			4	NE	2					W	3	W	3
3	87	33	10			10	NE	1					NW	8	NW	8
4	77	30	7			10	NW	12					N	3	NW	12
5	92	37	10			10	NW	1					NW	5	NW	5
6	100	31	8			9	N	5					NW	2	N	5
7	100	13	4			0	NW	3					W	1	NW	3
8	51	20	1			10	C	-					W	1	W	1
9	100	30	10			10	NW	2					NW	1	NW	2
10	92	37	10			10	W	1					C	-	W	1
11	84	39	5			10	NW	3					W	8	W	8
12	82	30	9			9	NW	8							NW	8
13	90	19	10			9	NE	1					C	-	NE	1
14	74	29	4			8	SW	3					SW	1	SW	3
15	92	35	10			10	W	5					S	1	W	5
16	94	42	10			10	SE	4					W	18	W	18
17	92	28	9			10	SW	1					N	2	N	2
18	94	38	10			10	S	3					C	-	S	3
19	81	49	7			10	S	15					W	10	S	15
20		27	10			5	NW	12					NW	5	NW	12
21		26	8			10	C	-					C	-	C	-
22	82	28	5			8	N	5					NW	6	NW	6
23		21	9			0	NW	2					C	-	NW	2
24	83	24	1			0	NW	2					NW	3	NW	3
25	92	22	7			2	C	-					NE	1	NE	1
26	82	33	10			9	W	10					W	12	W	12
27		32	10			3	W	10					C	-	W	10
28	91	32	10			10	NW	1					SW	5	SW	5
29		29	8			5	N	1					NW	3	NW	3
30		17	0			0	C	-					NW	1	NW	1
31		20	9			10	C	-					E	2	E	2
Moy.	87	31	8			7		4						4		5

TABLEAU III (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 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	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	92	24	10			10	SW	1					SW	1	SE	5
2	84	32	9			10	N	1					SE	3	SW	14
3	85	45	10			10	SW	11					W	3	SW	9
4	100	30	10			10	W	1					S	4	W	11
5		34	9			10	SW	9					SW	10	SW	14
6		18	10			1	W	8					W	4	SW	11
7			7			10	N	1					SW	2	SW	8
8			7			9	NW	1					NW	6	NW	6
9			5			10	SW	1					SW	5	NW	10
10			8			0	NW	6					NW	3	NW	9
11			6			10	C	-					SW	4	SW	4
12			10			10	SW	5					C	-	SW	5
13	74		10			4							NW	8	NW	14
14	65		8			2	NW	2					NW	5	NW	8
15	61		10			2	N	5					N	4	NW	9
16	74		5			2	N	4					W	4	NW	8
17	76		10			10	SW	3					E	1	SW	6
18	79		10			10	C	-					SE	1	SE	4
19	78		10			10	NW	1					NW	7	NW	16
20	67		10			10	NW	15					NW	12	NW	17
21	72		6			0	C	-					SW	2	W	6
22	85		10			10	C	-					S	1	SE	6
23	94		10			10	SE	6					N	2	NW	12
24	94		10			10	NW	12					SW	15	SW	17
25	91		10			6	C	-					NW	2	W	9
26	91		8			10	SW	3					SW	10	SW	14
27	88		6			10	W	5					C	-	NW	11
28	75		3			3	NW	4					NW	8	NW	11
29	71		3			2	NW	9					N	6	NW	12
30	74		0			0	NE	2					N	4	NW	7
Moy.	80		8			7		4						5		9

NOTE: Psychromètre ventilé en opération le 13-11-67
 Les vents proviennent d'un anémographe 45 B

TABLEAU III (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1967
 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.3.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.		
			8 heures	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures		dir.	vit.	
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.			
1	81		9			0	N	3						NE	1	NW	7
2	77		3			10	C	-						C	-	SE	3
3	80		10			6	NW	1						NW	8	NW	9
4	72		8			7	E	1						C	-	NW	7
5	73		9			0	N	5						N	2	N	8
6			0			0	E	1						N	3	NW	7
7			5			8	NE	1						C	-	E	6
8			10			10	SE	5						NW	1	E/SE/NW	5
9			9			3	NW	3						NW	4	NW	9
10			0			1	N	3						E	2	N	10
11			10			10	NW	1						N	3	E	9
12			10			10	E	2						E	3	SW	14
13			10			10	W	11						SW	14	W	17
14			10			10	W	11						NW	8	NW	15
15			7			8	NW	12						NW	12	NW	17
16			10			2	NW	14						NW	15	NW	15
17			4			6	E	3						N	4	N/NW	6
18			6			9	NW	2						C	-	SE/W	3
19			10			10	C	-						N	6	NW	18
20			2			4	NW	18						NW	12	NW	16
21			4			10	C	-						C	-	SE	4
22			10			10	SW	3						SW	13	SW	18
23			2			3	N	2						N	5	NW	8
24			5			3	C	-						N	1	SW	5
25			0			10	NE	1						S	3	SW	12
26			10			0	SW	12						W	8	SW	16
27			1			7	C	-						C	-	S	7
28			10			10	C	-						C	-	N/S	4
29			10			0	NE	2						NE	3	NE	7
30			0			10	C	-						E	1	SW	5
31			10			10	C	-						S	2	SE/S	6
Moy.	77		7			7		4							6		9

NOTE: Psychromètre ventilé hors d'usage le 6-12-67

TABLEAU IV (1)

DOMNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.s.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 9
 2 9
 3 9
 4 9
 5 9

 6 9
 7 9
 8 9
 9 9
 10 9

 11 9
 12 9
 13 9
 14 9
 15 9

 16 9
 17 9
 18 9
 19 9
 20 9

 21 9
 22 9
 23 9
 24 9
 25 9

 26 9
 27 9
 28 9
 29 9
 30 9
 31 9

Tot.
 Moy.

TABLEAU IV (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1967
 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

Tot.

Moy.

TABLEAU IV (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

1 9
 2 9
 3 9
 4 9
 5 9

 6 9
 7 9
 8 9
 9 9
 10 9

 11 9
 12 9
 13 9
 14 9
 15 9

 16 9
 17 9
 18 9
 19 9
 20 9

 21 9
 22 9
 23 9
 24 9
 25 9

 26 9
 27 9
 28 9
 29 9
 30 9
 31 9

Tot.
 Moy.

TABLEAU IV (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1967
 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
								3233				
1	0		39	.31			.31	3277	44	82	40	61
2	0		102	.31			.31	3282	5	76	38	57
3	0		121	.36			.36	3337	55	82	58	70
4	0		138	.31			.31	3419	82	79	52	66
5	0		143	.33		T.	.33	3437	18	79	50	65
6	2	5	23		.12	.23	.11	3455	18	79	53	66
7	1	10	17		.93	1.10	.17	3494	39	79	43	61
8	2	10	58	.09		.11	.20	3525	21	71	50	61
9	2	20	17		.59	.64	.05	3598	73	63	53	68
10	1	20	76	.30			.30	3661	63	78	51	65
11	0	30	64		.27	.40	.13	3701	40	72	48	60
12	2	30	13	.07			.07	3715	14	62	46	54
13	1	30	66	.21			.21	3743	28	72	50	61
14	2	30	10		.12	.11	.00	3781	38	62	51	57
15	2	40	15	.03			.03	3814	33	68	51	60
16	2	40	40	.04		.29	.33	3823	9	68	55	62
17	1	40	56	.14			.14	3892	76	69	52	64
18	0	40	70	.35			.35	3928	36	76	42	59
19	0	50	46	.23			.23	3967	39	77	41	59
20	0	100	101	.21		.01	.22	4030	63	71	52	61
21	2	100	19		.13	.16	.03	4054	24	58	52	55
22	2	100	8		.51	.53	.02	4062	8	64	56	60
23	1	100	40	.15			.15	4115	53	79	60	70
24	1	100	20		.92	1.00	.08	4174	59	74	55	65
25	2	100	10		1.49	1.49	.00	4205	31	61	49	55
26	2	100	69	.24			.25	4266	61	71	47	59
27	1	100	85	.23			.23	4302	36	80	55	68
28	0	100	70	.16		T.	.16	4330	28	80	51	66
29	0	100	72	.22			.22	4371	41	80	56	68
30	0	100	54	.12		.03	.15	4418	47	68	51	60
Tot.			1662	4.42	5.07	6.10	5.45		1175			
Moy.									37.9	73	50	62

TABLEAU IV (7)
 DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1967
 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
								4418				
1	2	100	29		.03	.13	.10	4462	44	74	52	63
2	1	100	26		.73	.93	.20	4499	37	78	59	69
3	2	100	7		.47	.58	.11	4537	38	69	52	61
4	1	100	41		.05	.12	.07	4576	39	66	51	59
5	1	100	30	.02		.03	.05	4600	24	66	52	59
6	0	100	56	.11		.04	.15	4638	38	72	50	61
7	1	100	65	.21			.21	4698	60	77	54	66
8	1	100	60		.09	.23	.14	4770	72	77	58	68
9	2	100	14	.05		.02	.07	4825	55	70	55	63
10	1	100	85	.28			.28	4869	44	81	51	66
11	0	100	77		.19	.37	.18	4899	30	82	48	65
12	2	100	11		.63	.73	.10	4919	20	67	55	61
13	2	100	49	.16			.16	4971	52	75	53	64
14	1	100	83	.24			.24	5026	55	78	51	65
15	1	100	38	.11			.11	5063	37	75	55	65
16	1	100	3		.56	.63	.07	5090	27	62	51	57
17	1	100	45	.13			.13	5137	47	75	55	65
18	1	100	43	.12			.12	5138	21	75	55	65
19	1	100	62	.20			.20	5196	38	82	58	70
20	1	100	51	.16			.16	5230	34	80	60	70
21	1	100	64	.18			.18	5262	32	84	62	73
22	0	100	73	.21			.21	5329	67	85	65	75
23	0	100	39		.15	.24	.09	5401	72	75	64	70
24	2	100	17		.47	.63	.16	5454	53	75	47	61
25	2	100	11		.63	.71	.08	5491	37	72	58	65
26	2	100	52	.17		.02	.19	5543	52	74	53	64
27	1	100	66		.47	.62	.15	5586	43	75	53	64
28	2	100	17		.24	.27	.03	5602	16	66	58	62
29	1	100	41	.11		.04	.15	5647	45	82	60	71
30	1	100	53	.20			.20	5692	45	79	54	67
31	1	100	67	.22			.22	5737	45	76	53	65
Tot.			1375	2.88	4.71	6.34	4.51		1319			
Moy.									42.5	75	55	65

TABLEAU IV (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 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	64	.09			.09	5737						
2	0	100	56	.17			.17	5753	16	63	47	55		
3	2	100	0		1.79	1.79		5795	42	77	53	65		
4	2	100	5			.90	.90	5822	27	62	57	60		
5	1	100	43	.16			.16	5858	36	69	55	62		
								5907	49	73	48	61		
6	1	100	59	.22			.22	5941	34	80	51	66		
7	0	100	57	.15			.15	5975	34	75	54	65		
8	1	100	60	.07		.11	.18	6028	53	81	59	70		
9	2	100	18		.18	.18		6061	33	63	53	58		
10	2	100	10		.90	.99	.09	6077	16	66	55	61		
11	2	100	9	.09		.05	.14	6107	30	64	48	56		
12	1	100	47	.14			.14	6127	20	72	54	63		
13	1	100	36	.08			.08	6137	10	75	57	66		
14	1	100	24	.10			.10	6155	18	68	53	61		
15	1	100	46	.14			.14	6210	55	76	57	67		
16	0	100	65	.20			.20	6258	48	82	58	70		
17	0	100	46	.15			.15	6329	71	80	59	70		
18	0	100	20		.58	.73	.15	6374	45	73	56	65		
19	2	100	15			.02	.02	6385	11	63	55	59		
20	2	100	7		.06	.10	.04	6395	10	62	55	59		
21	2	100	48		.09	.18	.09	6441	46	73	55	64		
22	2	100	28	.10			.10	6497	56	66	45	56		
23	0	100	47	.18			.18	6545	48	71	44	58		
24	0	100	50	.16			.16	6579	26	75	47	61		
25	0	100	67	.17			.17	6622	43	76	50	63		
26	0	100	47	.13			.13	6661	39	80	51	66		
27	2	100	47	.10		.03	.13	6694	33	79	58	69		
28	2	100	30		1.76	1.95	.19	6720	26	80	59	70		
29	2	100	57	.18			.18	6778	58	80	58	69		
30	1	100	14		.96	1.01	.05	6816	38	63	45	54		
31	3	100	20	.05			.05	6852	36	57	39	48		
Tot.			1142	2.83	6.32	8.04	4.55		1107					
Moy.									35.6	72	53	62		

TABLEAU IV (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 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
								6852				
1	2	100	26	.15			.15	6908	56	59	39	49
2	1	100	47	.07		.03	.10	6970	62	64	43	54
3	1	100	33	.08			.08	7034	64	58	45	52
4	1	100	32	.06			.06	7056	22	62	47	55
5	1	100	39	.07		.05	.12	7144	88	67	47	57
6	1	100	58	.15			.15	7201	57	65	40	53
7	1	100	22	.05			.05	7222	21	50	41	46
8	0	100	45	.13			.13	7294	72	71	46	59
9	0	100	26		.26	.41	.15	7357	63	65	46	56
10	2	100	33	.09			.09	7444	87	60	38	49
11	1	100	37	.13			.13	7449	5	66	38	52
12	1	100	57	.14			.14	7485	43	68	43	56
13	1	100	60	.15			.15	7511	26	74	43	59
14	1	100	61	.16			.16	7550	39	78	45	62
15	1	100	53	.15			.15	7567	17	76	47	62
16	1	100	64	.10			.10	7596	29	76	47	62
17	1	100	78	.17			.17	7639	43	75	51	63
18	1	100	38	.16			.16	7737	98	70	45	58
19	0	100	66	.15			.15	7770	33	70	39	55
20	1	95	34	.08		.04	.12	7810	40	65	45	55
21	1	95	16		1.59	1.59		7880	70	57	50	54
22	2	95	0		.07		.04	7897	17	51	45	48
23	1	95	0	.03			.03	7931	34	49	39	44
24	1	95	19		.18	.18		7940	9	50	40	45
25	1	95	8			.01	.01	8019	79	50	37	44
26	1	95	15		.27	.27		8055	36	49	42	46
27	1	95	35	.07		.02	.09	8091	36	66	44	55
28	1	90	0		1.26	1.30	.04	8107	16	59	54	57
29	1	90	0		.80	.80		8119	12	61	56	59
30	2	90	0	.05		.03	.08	8161	42	63	48	56
Tot.			1002	2.39	4.43	4.84	2.80		1316			
Moy.									43.8	63	44	54

TABLEAU IV (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.s.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 ajoutées	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
								8161				
1	1	85	16		.11	.12	.01	8200	39	50	44	47
2	1	85	43	.08		T.	.08	8228	28	62	39	51
3	1	85	0		.20	.27	.07	8314	86	58	38	48
4	1	80	37		.34	.38	.04	8345	31	53	37	45
5	1	80	0			.02	.02	8369	24	53	37	45
6	1	75						8412	43	53	32	43
7	4	60						8444	32	40	32	36
8	4	60			.25	.34	.09	8457	13	39	32	36
9	1	50	41		.45	.45		8460	3	39	37	38
10	1	50	0		1.53	1.65	.12	8473	13	42	38	40
11	1	50	23		.17	.17		8537	64	49	36	43
12	1	50	26			T.	T.	8560	23	46	34	40
13	1	50	0					8566	6	41	36	39
14	1	40	0			.04	.04	8585	19	45	36	41
15	1	40	0		.36	.38	.02	8592	7	44	39	42
16	2	40	0		1.36	1.47	.09	8658	66	51	41	46
17	1	35	16		.33	.37	.04	8668	10	47	40	44
18	1	35			.86	.86		8723	55	55	43	49
19	1	25	20			.29	.29	8822	99	53	32	43
20	7	15						8870	48	37	31	34
21	7	10				.10	.10	8873	3	39	32	35
22	6	5						8917	44	40	33	37
23	6	5						8938	21	43	34	39
24	1	3	35	.02			.02	8955	17	54	38	46
25	1	2	0		.85	.85		9012	57	50	44	47
26	2	0	20	.09		.01	.10	9102	90	50	36	43
27	0	0	0		.07	.08	.01	9118	16	39	33	36
28	8	0			.03	.06	.03	9154	36	39	33	36
29	4	0						9181	27	39	32	36
30	1	0						9190	9	41	35	38
31	4	0			.04	.04		9192	2	42	35	39
Tot.			277	.19	6.95	7.95	1.19		1031			
Moy.									33.2	46	36	41

TABLEAU IV (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 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
2	1
3	1
4	1
5	4
6	8
7	8
8	8
9	8
10	8
11	6
12	6
13	8
14	8
15	8
16	8
17	8
18	8
19	8
20	8
21	8
22	8
23	8
24	8
25	8
26	8
27	8
28	9
29	8
30	8

Tot.

Moy.

TABLEAU IV (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1967
 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	8
2	8
3	9
4	9
5	9
6	9
7	9
8	9
9	9
10	9
11	9
12	9
13	9
14	9
15	9
16	9
17	9
18	9
19	9
20	9
21	9
22	9
23	9
24	9
25	9
26	9
27	9
28	9
29	9
30	9
31	9

Tot.

Moy.

- 57 -
TABLEAU V (2)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1967
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	Grage-Tonnerre	Poudrière	Rosée	Tempête de poussière	Vent violent	Verglas
DE SEPTEMBRE																				
7										X										
11										X										
18					X															
21				X																
25				X							X									
28				X																
29				X																
30			X																	
D'OCTOBRE																				
3				X																
5			X																	
11				X																
12										X										
13										X										
15			X	X																
18					X															
23										X										
30												X								
31												X								
DE NOVEMBRE																				
2				X																
13																X				
20																			X	
23											X									
24											X									
DE DECEMBRE																				
2							X													
11														X						
12														X						X
13														X						X
19																				X
20																				X
26											X					X				

TABLEAU VI (1)

INDICE D'INFLAMMABILITE DES FORETS
déterminé à la station principale
en JUIN 1967

Date	Brûlis	Résineux à dessèchement lent	Mêlés	Résineux exploités depuis 1-2 ans	Ensemble des peuplements
1	2	2	0	11	1
2	0	0	0	6	0
3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	4	0
5	0	0	0	3	0
6	0	0	0	10	1
7	3	0	0	7	1
8	6	0	0	9	1
9	0	0	0	6	0
10	8	0	0	9	1
11	13	0	3	13	2
12	0	0	0	3	0
13	10	0	2	12	1
14	9	0	1	12	1
15	0	0	0	4	0
16	4	0	0	10	1
17	4	0	0	9	1
18	11	5	7	14	6
19	6	7	6	15	7
20	6	11	10	16	11
21	0	0	0	4	0
22	0	0	0	0	0
23	0	0	0	7	0
24	0	0	0	5	0
25	0	0	0	0	0
26	0	0	0	9	0
27	5	5	2	14	5
28	5	5	2	14	5
29	6	8	3	15	8
30	6	8	3	15	8

TABLEAU VI (2)

INDICE D'INFLAMMABILITE DES FORETS
déterminé à la station principale
en JUILLET 1967

Date	Brûlis	Résineux à dessèchement lent	Mêlés	Résineux exploités depuis 1-2 ans	Ensemble des peuplements
1	2	2	0	11	1
2	0	0	0	6	0
3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	4	0
5	0	0	0	3	0
6	0	0	0	10	1
7	4	1	1	14	2
8	4	1	0	13	2
9	0	0	0	6	0
10	4	2	0	14	3
11	4	3	0	13	3
12	0	0	0	2	0
13	1	1	1	9	1
14	5	3	0	14	3
15	5	3	0	14	3
16	-	-	-	-	-
17	0	0	0	6	0
18	0	0	0	11	1
19	4	1	0	13	1
20	5	3	0	14	3
21	5	1	1	14	2
22	5	1	1	14	2
23	5	0	0	13	1
24	1	1	1	4	1
25	0	0	0	0	0
26	0	0	0	7	0
27	4	0	0	12	1
28	0	0	0	0	0
29	0	0	0	8	0
30	1	0	0	11	1
31	5	3	2	14	4

TABLEAU VI (3)

INDICE D'INFLAMMABILITE DES FORETS
déterminé à la station principale
en AOÛT 1967

Date	Brûlis	Résineux à dessèchement lent	Mêlés	Résineux exploités depuis 1-2 ans	Ensemble des peuplements
1	6	4	2	14	4
2	6	4	3	15	5
3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0
5	1	1	1	4	1
6	2	0	0	11	1
7	4	0	0	13	1
8	5	0	0	13	1
9	0	0	0	7	0
10	0	0	0	1	0
11	0	0	0	0	0
12	0	0	0	4	0
13	0	0	0	10	1
14	1	0	0	10	1
15	3	0	0	12	1
16	6	1	1	14	2
17	5	1	1	14	2
18	3	0	0	11	1
19	0	0	0	1	0
20	0	0	0	2	0
21	0	0	0	7	0
22	1	1	1	6	1
23	2	0	0	11	1
24	4	0	0	4	0
25	5	0	0	5	1
26	4	0	0	5	0
27	5	1	1	6	1
28	0	0	0	14	0
29	0	0	0	7	0
30	0	0	0	7	0
31	0	0	0	1	0

TABLEAU VI (4)

INDICE D'INFLAMMABILITE DES FORETS
déterminé à la station principale
en SEPTEMBRE 1967

Date	Brûlis	Résineux à dessèchement lent	Mêlés	Résineux explicités depuis 1-2 ans	Ensemble des peuplements
1	0	0	0	8	0
2	4	0	0	12	1
3	2	0	0	10	1

TABLEAU VII

FREQUENCE DES DANGERS D'INCENDIE EN FORET

durant la période du 1 juin au 3 septembre 1967

Danger d'incendie	Brûlis	Résineux à dessèchement lent	Mêlés	Résineux exploités depuis 1-2 ans	Ensemble des peuplements
EXTREME (13-16)	1	0	0	27	0
ELEVE (9-12)	3	1	1	23	1
MODERE (5-8)	22	6	2	19	7
BAS (1-4)	26	22	20	16	46
NUL (0)	42	65	71	9	40

STATION 674-2

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 13 juin au 2 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965, 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU VIII

DONNEES METEOROLOGIQUES
 A LA STATION SECONDAIRE (674-2)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

13 juin								Mise en opération à 8.00 H.N.E.
28 juin					4.10		4.10	
18 juillet					.79		.79	
31 juillet					3.39		3.39	
14 août					3.27		3.27	
30 août					2.75		2.75	
5 octobre					6.75		6.75	
17 octobre					4.44		4.44	
25 octobre					1.21	2.8	1.49	
1 novembre					1.14	.3	1.17	
2 novembre								Fin des observations en 1967

STATION 674-3

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 20 septembre au 17 octobre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie) en 1965 et 1966

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur (en 1965 et en 1966)

Pluviographe (F. + P.) (à partir du 20 septembre 1967)

Note: On n'a pas utilisé de pluviomètre totalisateur au cours de la saison 1967 à la station 674-3.

TABLEAU IX (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 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)	
20					0.10		0.10	Ouverture de la station en 1967. Mise en opération du pluviographe F. + P.
21					1.70		1.70	
22								
23								
24					0.10		0.10	
25								
26					0.20		0.20	
27								
28								
29					1.90		1.90	
30					0.10		0.10	

TABLEAU IX (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES OCTOBRE 1967
 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					0.20		0.20
2							
3					0.30		0.30
4					0.10		0.10
5					0.30		0.30
6							
7							
8							
9					1.00		1.00
10					1.70		1.70
11					0.70		0.70
12							
13							
14							
15					0.10		0.10
16					0.90		0.90
17							

Données de précipitation non
 enregistrées à partir du 17
 octobre.

STATION 674-4

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 7 juin au 15 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Hygrothermographe sous abri Stevenson
Thermomètre minimum standard

TABLEAU X

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

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
7 juin								Mise en opération à 8.00 H.N.E.
27 juin					6.23		6.23	
10 juillet					2.56		2.56	
26 juillet					3.86		3.86	
31 juillet					1.09		1.09	
7 août					2.08		2.08	
13 août					1.12		1.12	
22 août					.56		.56	
28 août					2.22		2.22	
2 octobre					4.62		4.62	
6 octobre					.74		.74	
12 octobre					2.42		2.42	
18 octobre					2.00		2.00	
24 octobre					1.14	2.8	1.42	
30 octobre					1.07	.3	1.10	
3 novembre					1.00		1.00	Fin des observations en 1967.

TABLEAU XI (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 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)		
7									Hygrothermographe mis en opération le 8 juin.
8	66	-						60	
9	63	53						96	
10	60	54						96	
11	60	51						95	
12	68	45						53	
13	71	42						58	
14	66	49						91	
15	69	45						78	
16	74	48						69	
17	73	48						76	
18	66	53						95	
19	56	47						96	
20	59	46						92	
21	62	50						90	
22	56	49						70	
23	61	39						61	
24	65	36						54	
25	68	39						58	
26	71	47						65	
27	70	50						75	
28	69	52						-	
29	71	52						68	
30	60	48						97	
31	46	38						77	

TABLEAU XI (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-4)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorancy, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14:00h.(%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	55	31						55	
2	54	36						55	
3	57	40						76	
4	57	40						70	
5	67	39						95	
6	55	35						50	
7	58	28						72	
8	67	32						81	
9	62	48						90	
10	47	36						61	
11	60	25						50	
12	65	30						40	
13	69	33						60	
14	71	36						47	
15	72	35						54	
16	73	38						50	
17	74	44						46	
18	70	45						65	
19	58	39						60	
20	63	27						75	
21	-	-							(Les données manquent jusqu'au 30 septembre)

TABLEAU XI (3)

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-4)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorancy, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14:00h. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1								72	
2	49							97	
3	50	43						64	
4	44	35						96	
5	41	35							Hygrographe enlevé
6	32	27							
7	38	18							
8	40	23							
9	45	32							
10	47	39							
11	43	36							
12	37	30							
13	38	27							
14	41	29							
15	46	34							
16	53	40							
17	49	36							
18	54	35							
19	51	38							
20	31	24							
21	34	23							
22	35	29							
23	40	25							
24	52	28							
25	51	26							
26	45	32							
27	37	28							
28	36	27							
29	33	25							
30	39	20							
31	41	19							

TABLEAU XI (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-4)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

1	43	23					
2	52	31					
3	48	35					
4	41	26					
5	29	17					
6	22	12					
7	23	6					
8	24	5					
9	23	7					
10	24	13					
11	34	5					
12	35	18					
13	30	15					
14	13	3					
15		-2					

Thermographe enlevé

Fin des observations
 pour 1967.

STATION 674-5

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 3 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XII

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	
6 juin								Mise en opération à 8.45 H.N.E.
19 juin					2.74		2.74	
10 juillet					2.23		2.23	
17 juillet					1.74		1.74	
26 juillet					2.33		2.33	
31 juillet					.97		.97	
8 août					2.02		2.02	
17 août					1.47		1.47	
22 août					.53		.53	
28 août					2.21		2.21	
27 septembre					2.28		2.28	
6 octobre					3.09		3.09	
12 octobre					2.61		2.61	
18 octobre					1.88		1.88	
24 octobre					1.16	2.8	1.44	
30 octobre					1.06	.3	1.09	
3 novembre					1.01		1.01	Fin des observations en 1967.

STATION 674-6

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 22 février jusqu'à la fin de l'année.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie et neige)
Température de l'air

Instruments météorologiques

Thermographe (enregistreur L. + S. A-35) (du 22 février au 30 juin).
Thermomètre maximum standard (à partir du 1er juillet)
Thermomètre minimum standard (à partir du 1er juillet)
Abri Stevenson
Pluviographe L. + S.
Pluviomètre standard

TABLÉAU XIII (1)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES FEVRIER 1967
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)	

22	22	12					
23	24	4					
24	16	4					
25	10	0					
26	19	2					
27	18	-1					
28	25	15					

Thermographe Stevens A-35
en opération le 22-2-67

TABLEAU XIII (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1967
 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	8	0						Thermographe Stevens
2	15	-1						
3	24	8						
4	16	3						
5	24	4						
6	30	15						
7	30	5						
8	19	4						
9	21	4						
10	31	16						
11	33	25						
12	18	4						
13	26	4						
14	28	9						
15	31	4						
16	18	6						
17	12	4						
18	13	4						
19	20	4						
20	30	5						
21	32	4						
22	30	7						
23	36	14						
24	42	22						
25	37	10						
26	45	14						
27	46	32						
28	40	34						
29	44	27						
30	40	6						
31	47	18						

TABLEAU XIII (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1967
 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	42	31						Thermographe Stevens
2	48	32						
3	36	18						
4	25	5						
5	37	20						
6	37	4						
7	38	5						
8	43	6						
9	47	16						
10	39	24						
11	26	8						
12	37	8						
13	41	10						
14	51	22						
15	31	26						
16	30	26						
17	42	27						
18	32	30						
19	42	29						
20	36	23						
21	41	20						
22	42	31						
23	37	33						
24	38	23						
25	38	13						
26	44	16						
27	46	15						
28	48	18						
29	47	20						
30	50	20						

TABLEAU XIII (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1967
 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	58	33						Thermographe Stevens
2	63	30						
3	40	36						
4	38	37						
5	38	22						
6	42	20						
7	50	24						
8	34	32						
9	35	30						
10	40	32						
11	41	32						
12	42	30						
13	43	29						
14	48	31						
15	46	26						
16	37	34						
17	46	29						
18	42	25						
19	37	22						
20	46	35						
21	38	30						
22	46	31						
23	52	24						
24	61	26						
25	54	33						
26	54	36						
27	60	36						
28	51	36						
29	51	28						
30	42	30						
31	58	35						

Mise en opération du
 pluviomètre totalisateur
 à 9.00 H.N.E.

TABLEAU XIII (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1967
 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	64	32						Thermographe Stevens
2	76	34						
3	82	33						
4	82	36						
5	78	35						
6	58	43						
7	60	46						
8	66	33						
9	62	43						
10	69	57						
11	68	36						
12	54	42						
13	66	31						
14	58	35						
15	67	55						
16	63	45						
17	70	45						
18	64	41						
19	68	29			2.73		2.73	
20	68	30						
21	54	42						
22	57	52						
23	69	54						
24	67	52						
25	56	51						
26	64	41						
27	73	33			4.24		4.24	
28	77	40						
29	74	41						
30	65	46						
Tot.					6.97		6.97	

TABLEAU XIII (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1967
 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	50						Les thermogrammes du A-35 sont disponibles.
2	74	46						
3	74	46						
4	74	38						
5	62	36						
6	65	41						Les données de température, à partir du 1er juillet, sont mesurées avec des thermomètres standard.
7	68	35						
8	70	44						
9	66	58						
10	74	43			2.34		2.34	
11	76	34						
12	71	34						
13	71	34						
14	70	36						
15	68	42						
16	61	43						1.75
17	68	54			1.75		1.75	
18	73	42						
19	79	41						
20	78	45						
21	80	47						2.00
22	79	50						
23	72	61						
24	70	62						
25	67	57						
26	70	49			2.00		2.00	
27	73	42						
28	71	49						
29	73	49						
30	72	50						
31	70	43						
Tot.					6.09		6.09	

TABLEAU XIII (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 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			.96		.96	
2	71	33						
3	62	43						
4	67	59						
5	65	45						
6	72	32						
7	75	38			1.84		1.84	
8	73	40						
9	67	54						
10	64	53						
11	61	51						
12	72	34						
13	76	38						
14	67	49						
15	70	42						
16	76	49						
17	75	46						
18	63	57						
19	57	49						
20	62	48						
21	65	52						
22	60	46			1.81		1.81	
23	65	37						
24	67	30						
25	70	33						
26	75	42						
27	73	48						
28	75	53			1.43		1.43	
29	74	56						
30	62	50						
31	53	41						
Tot.					6.04		6.04	

TABLEAU XIII (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 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	56	28						
2	60	28						
3	56	40						
4	60	43						
5	70	37						
6	58	41						
7	57	29						
8	71	37						
9	64	56						
10	51	37						
11	63	26						
12	69	27						
13	72	32						
14	74	31						
15	73	30						
16	78	34						
17	76	36						
18	70	41						
19	61	39						
20	65	22						
21	59	39						
22	54	45						
23	43	37						
24	47	29						
25	41	34						
26	55	37						
27	66	45			2.09		2.09	
28	61	46						
29	62	52						
30	61	59						
Tot.					2.09		2.09	

TABLEAU XIII (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
 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	46	42						
2	57	33						
3	54	38			2.83		2.83	
4	49	31						
5	43	37						
6	36	28						
7	41	16						
8	41	21						
9	44	34						
10	47	34						
11	45	40			2.46		2.46	
12	40	31						
13	39	26						
14	41	30						
15	45	35						
16	58	42			1.74		1.74	
17	48	31						
18	55	37						
19	55	38						
20	30	27						
21	33	22						
22	36	28						
23	44	24			1.45	2.8	1.73	
24	59	28						
25	54	27						
26	45	37						
27	37	32			.92	T.	.92	
28	37	28						
29	33	29						
30	44	20						
31	40	24						
Tot.					9.40	2.8	9.68	

TABLEAU XIII (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 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	46	28						
2	54	32						
3	45	44			1.15	.30	1.18	Fin des relevés de précipitation pour 1967.
4	44	32						
5	27	26						
6	23	19						
7	27	9						
8	21	6						
9	28	7						
10	29	19						
11	39	6						
12	40	26						
13	29	23						
14	15	9						
15	13	-3						
16	19	4						
17	27	2						
18	28	19						
19	30	24						
20	19	16						
21	25	5						
22	32	2						
23	34	21						
24	29	22						
25	27	19						
26	31	22						
27	31	22						
28	21	10						
29	11	3						
30	21	-8						

TABLEAU XIII (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1967
 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	16	-2						
2	19	-15						
3	24	3						
4	26	-4						
5	25	4						
6	26	-6						
7	30	-3						
8	21	0						
9	22	18						
10	21	-1						
11	24	-8						
12	33	15						
13	29	23						
14	22	21						
15	12	8						
16	10	1						
17	23	4						
18	30	3						
19	30	8						
20	29	23						
21		4						
22	39							
23	14	2						
24	8	-19						
25	-19	-26						
26	-13	-35						
27	13	-36						
28	14	-25						
29	16	6						
30		-21						
31	18							

STATION 674-7

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 7 juin au 2 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XIV

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	

7 juin								Mise en opération à 8.00 H.N.E.
20 juin					2.55		2.55	
13 juillet					8.03		8.03	
17 juillet					.73		.73	
1 août					3.28		3.28	
7 août					4.29		4.29	
14 août					2.15		2.15	
22 août					2.39		2.39	
28 septembre					2.25		2.25	
10 octobre					5.40		5.40	
20 octobre					2.64		2.64	
30 octobre					1.21	1.3	1.34	
2 novembre					.06		.06	Fin des relevés pour 1967.

STATION 674-8

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 3 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XV

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	

6 juin								Mise en opération à 8.30 H.N.E.
19 juin					2.65		2.65	
27 juin					4.15		4.15	
10 juillet					2.04		2.04	
17 juillet					1.70		1.70	
26 juillet					2.93		2.93	
31 juillet					.94		.94	
7 août					2.05		2.05	
14 août					1.24		1.24	
22 août					.81		.81	
28 août					2.01		2.01	
27 septembre					2.25		2.25	
3 octobre					2.80		2.80	
12 octobre					2.80		2.80	
18 octobre					2.25		2.25	
24 octobre					1.18	2.8	1.46	
30 octobre					.93	.3	.96	
3 novembre					.91		.91	Fin des observations en 1967.

STATION 674-9

Position géographique

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

Durée des observations : 7 juin au 3 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XVI

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

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

7 juin								Mise en opération à 8.00 H.N.E.
28 juin					6.73		6.73	
13 juillet					3.42		3.42	
17 juillet					.71		.71	
2 août					3.03		3.03	
7 août					2.93		2.93	
13 août					2.60		2.60	
22 août					1.86		1.86	
3 octobre					4.61		4.61	
12 octobre					3.09		3.09	
24 octobre					3.30	2.8	3.58	
2 novembre					1.98	.3	2.01	
3 novembre								Fin des observations en 1967.

STATION 674-10

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 8 juin au 3 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XVII

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	

8 juin								Mise en opération à 8.00 H.N.E.
19 juin					.83		.83	Un orignal a renversé le pluviomètre totalisateur.
10 juillet					1.78		1.78	
26 juillet					10.80		10.80	
31 juillet					.85		.85	
7 août					3.92		3.92	
14 août					3.01		3.01	
22 août					.79		.79	
28 août					2.15		2.15	
3 octobre					4.69		4.69	
12 octobre					2.99		2.99	
24 octobre					3.36	2.8	3.64	
2 novembre					1.94	.3	1.97	
3 novembre								Fin des observations en 1967.

STATION 674-11

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 7 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XVIII

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	
6 juin								Mise en opération à 8.00 H.N.E.
19 juin					2.64		2.64	
27 juin					4.00		4.00	
10 juillet					2.04		2.04	
17 juillet					1.82		1.82	
26 juillet					2.25		2.25	
31 juillet					.82		.82	
7 août					2.14		2.14	
22 août					2.11		2.11	
28 août					2.13		2.13	
28 septembre					2.21		2.21	
10 octobre					4.17		4.17	
19 octobre					4.51		4.51	
30 octobre					1.07	1.3	1.20	
7 novembre					1.21	.8	1.29	Fin des observations en 1967.

STATION 674-12

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 7 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XIX

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
6 juin								Mise en opération à 9.00 H.N.E.
19 juin					2.50		2.50	
27 juin					3.98		3.98	
10 juillet					2.07		2.07	
17 juillet					1.72		1.72	
31 juillet					.82		.82	
7 août					1.75		1.75	
22 août					2.02		2.02	
28 août					1.90		1.90	
3 octobre					4.78		4.78	
19 octobre					5.93		5.93	
30 octobre					1.04	1.3	1.17	
7 novembre					1.10	.8	1.18	Fin des observations en 1967.

STATION 674-13

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 20 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomènes observés

Précipitation (pluie)
Température de l'air (à partir de 1967)
Humidité relative (à partir de 1967)

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XX

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	

6 juin								Mise en opération à 8.00 H.N.E.
19 juin					2.87		2.87	
27 juin					4.19		4.19	
31 juillet					.83		.83	
7 août					2.89		2.89	
22 août					2.15		2.15	
28 août					1.79		1.79	
27 septembre					2.21		2.21	
5 octobre					3.07		3.07	
11 octobre					2.39		2.39	
16 octobre					1.83		1.83	
23 octobre					1.60	2.8	1.88	
26 octobre					.93	T.	.93	
3 novembre					1.00	.3	1.03	Fin des observations en 1967.

TABLEAU XXI (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1967
 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)		
25	64	49						70	Mise en opération du thermographe.
26	69	44						68	
27	69							62	
28	63	47						99	
29	68	51						57	
30	68	48						63	
31	66	42						56	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
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.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	60	42						65	
2	67	37						44	
3	59	46						100	
4	62	58						97	
5	60	49						66	
6	67	37						47	
7	69	45						65	
8	71	42						48	
9	65	54						92	
10	63	53						98	
11	61	50						97	
12	72	38						44	
13	75	43						51	
14	67	51						72	
15	69	48						71	
16	76	53						56	
17									
18									
19									
20									
21									
22	60	46						58	
23	64	39						50	
24	66	35						45	
25	69	40						54	
26	73	49						64	
27	72	50						72	
28	74	54						63	
29	72	54						50	
30	60	46						95	
31	48	33						75	

pas de relevés

TABLEAU XXI (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 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.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	54	29						45	
2	59	30						50	
3	55	40						78	
4	61	45						60	
5	67	41						55	
6	56	41						40	
7	57	32						52	
8	67	42						58	
9	60	52						87	
10	47	35						57	
11	59	27						28	
12	65	30						29	
13	70	37						37	
14	72	40						35	
15	71	38						42	
16	75	42						47	
17	74	45						37	
18	69	48						55	
19	60	39						37	
20	68	31						48	
21	58	46						82	
22	53	46						97	
23	41	36						98	
24	47	31						75	
25	41	35						80	
26	53	28						85	
27	63	46						76	
28	58	50						94	
29	61	52						98	
30	61	51						98	

TABLEAU XXI (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674- 6)
 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	46	40						95	
2	55	30						65	
3	53	39						89	
4	47	30						60	Hygrographe enlevé le 5-10-67.
5	42	35							
6	31	24							
7	39	17							
8	40	24							
9	44	35							
10	47	39							
11	43	36							
12	38	29							
13	37	27							
14	39	30							
15	44	34							
16	51	41							
17	47	30							
18	54	37							
19	49	31							
20	32	25							
21	34	24							
22	35	31							
23	40	25							
24	56	29							
25	53	30							
26	43	34							
27	35	31							
28	37	29							
29	32	26							
30	42	21							
31	40	25							

TABLEAU XXI (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 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	49	29						
2	53	37						
3	44	39						
4	42	33						
5	26	22						
6	22	14						
7	24	9						
8	24	9						
9	26	11						
10	27	13						
11	36	8						
12	37	28						
13	26	18						
14	15	8						
15	13	-2						
16	18	4						
17	24	3						
18	28	19						
19	29	23						
20								

Thermographe enlevé le 20-11-67.
 Fin des observations en 1967.

STATION 674-14

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : durant toute l'année.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

NOTE: Le pluviographe installé à cette station depuis novembre 1966 n'a fourni des données utilisables que du 17 mai au 31 juillet. Le pluviomètre totalisateur a fourni des données du 6 juin au 26 juillet. Le TABLEAU XXII contient les données de précipitation susceptibles d'aider l'étude climatologique, mais on ne devra les utiliser qu'avec réserve.

Phénomène observé

Précipitation (pluie et neige)

Instruments météorologiques

Pluviographe (F. and P.) (du 17 mai au 31 juillet)
Pluviomètre totalisateur (du 6 juin au 26 juillet)

TABLEAU XXII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1967
 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)	

17
 18
 19
 20

Réparation et mise en marche
 du pluviographe F. + P.

21
 22
 23
 24
 25

0.60 0.60
 0.30 0.30

26
 27
 28
 29
 30
 31

TABLEAU XXII (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-14)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3								
4					0.90		0.90	
5					1.00		1.00	
6								
7					0.10		0.10	
8					0.10		0.10	
9								
10								Totalisateur : 1.98 po.
11					0.30		0.30	
12								
13								
14					1.00		1.00	
15								
16								Totalisateur : 1.68 po.
17								
18					0.50		0.50	
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25					0.30		0.30	
26					0.10		0.10	
27					1.60		1.60	Totalisateur : 2.47 po.
28					0.10		0.10	Le 27 : fin des observations
29								avec totalisateur en 1967.
30					0.20		0.20	
31					0.70		0.70	Dernière observation utilisable faite avec le pluviographe en 1967.

STATION 674-15

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 17 novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Pluviographe
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

- 112 -
TABLEAU XXIII

DONNEES METEOROLOGIQUES 1967
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)	
6 juin								Mise en opération à 10:00 H.N.E.
19 juin					3.36		3.36	
27 juin					3.48		3.48	
10 juillet					1.98		1.98	
17 juillet					1.68		1.68	
26 juillet					2.47		2.47	
31 juillet					.94		.94	
7 août					3.07		3.07	
15 août					1.60		1.60	
22 août					.60		.60	15.20 H.N.E.
28 août					1.88		1.88	
28 septembre					1.88		1.88	
4 octobre					2.41		2.41	
10 octobre					1.45		1.45	
16 octobre					1.54		1.54	
20 octobre								Pluviomètre totalisateur défectueux.
26 octobre								Pluviomètre totalisateur défectueux.
1 novembre								Pluviomètre totalisateur défectueux.
7 novembre					1.03	.8	1.11	Fin des observations en 1967.

- 113 -
TABLEAU XXIV (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES AOUT 1967
A LA STATION SECONDAIRE (674-15)
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									Hygrothermographe mis en opération.
2	68							56	
3	61	40						97	
4	63	56						95	
5	62	48						61	
6	69	34						39	
7	71							55	
8	70	42						50	
9	63	54						91	
10	60	53						96	
11	56	51						94	
12	68	39						50	
13	72	41						60	
14	61	49						80	
15	66	45						79	
16	74	52						46	
17	73	49						72	
18	66	57						80	
19	54	48						96	
20	59	48						97	
21	62	50						67	
22	56	47						62	
23	61	39						55	
24	64	31						43	
25	67	35						52	
26	72	48						62	
27	71	46						68	
28	73	52						96	
29	71	49						53	
30	64	49						98	
31	46	37						81	

- 114 -
TABLEAU XXIV (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
A LA STATION SECONDAIRE (674-15)
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	51	27						48	
2	56	29						56	
3	52	38						78	
4	57	43						67	
5	64	37						87	
6	53	39						42	
7	56	28						58	
8	67	42						65	
9	61	53						88	
10									
11									
12									
13	69							40	
14	71	32						40	
15	70	34						44	
16	73	35						48	
17	72	38						38	
18	66	46						55	
19	57	36						40	
20	63	27						48	
21	57	39						98	
22	48	43						98	
23	40	33						97	
24	45	27						79	
25	40	29						92	
26	45	26						98	
27	62	43						80	
28	56	45						98	
29	60	51						98	
30	59	52						97	

TABLEAU XXIV (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-15)
 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	44	41						95	
2	57	32						58	
3	54	40						98	Hygrographe enlevé le 4-10-67.
4	48	30							
5	41	35							
6	30	23							
7	37	19							
8	41	21							
9	44	32							
10	46	37							
11	43	36							
12	37	29							
13	36	28							
14	40	30							
15	44	33							
16	51	41							
17	47	30							
18	53	35							
19	48	32							
20	29	24							
21	35	24							
22	36	32							
23	41	20							
24	55	30							
25	47	28							
26	44	34							
27	34	29							
28	35	27							
29	31	27							
30	38	21							
31	40	25							

TABLEAU XXIV (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 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	43	29						
2	51	34						
3	44	39						
4	41	34						
5	26	23						
6								
7								
8	24	5						
9	26	7						
10	25	12						
11	35	6						
12	36	25						
13	27	17						
14	13	4						
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

Fin des observations en 1967.

STATION 674-16

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 7 novembre.

Autres saisons d'observation : 1965 et 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXV

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	
6 juin								Mise en opération à 10.15 H.N.E.
19 juin					2.31		2.31	
27 juin					3.61		3.61	
10 juillet					1.95		1.95	
17 juillet					1.53		1.53	
26 juillet					1.85		1.85	
31 juillet					.69		.69	
7 août					2.71		2.71	
15 août					1.74		1.74	
22 août					.95		.95	15:15 H.N.E.
28 août					2.41		2.41	
28 septembre					1.83		1.83	
4 octobre					2.24		2.24	
10 octobre					1.39		1.39	
19 octobre					2.43		2.43	
26 octobre					.98	1.0	1.08	
7 novembre					1.06	1.1	1.17	Fin des observations en 1967.

STATION 674-17

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 17 novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviographe
Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XXVI

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
6 juin								Mise en opération à 10.00 H.N.E
19 juin					2.93		2.93	
27 juin					4.03		4.03	
10 juillet					2.15		2.15	
26 juillet					2.21		2.21	
31 juillet					.62		.62	
7 août					2.27		2.27	
15 août					2.00		2.00	
22 août					1.02		1.02	15.00 H.N.E.
28 août					2.19		2.19	
28 septembre					2.30		2.30	
3 octobre					2.42		2.42	
10 octobre					1.46		1.46	
16 octobre					2.29		2.29	
19 octobre					2.43		2.43	
25 octobre					1.01	1.0	1.11	
1 novembre					.16	.3	.19	
7 novembre					1.10	.8	1.18	Fin des observations en 1967.

TABLEAU XXVII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
 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									
2									
3	61	38						92	Hygrothermographe mis en opération.
4	63	57						90	
5	64	47						61	
6	70	36						42	
7	74	41						60	
8	69	44						48	
9	63	54						89	
10	60	50						90	
11	57	49						93	
12	68	37						43	
13	70	42						53	
14	64	49						73	
15	69	45						68	
16	74	49						49	
17	73	49						69	
18	65	57						80	
19	54	48						92	
20	58	48						90	
21	61	50						73	
22	55	47						70	
23	61	38						55	
24	65	34						49	
25	67	37						53	
26	72	47						59	
27	71	50						68	
28	71	53						67	
29	70	54						57	
30	59	51						83	
31	44	39						83	

TABLEAU XXVII (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
 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	51	28						68	
2	56	29						48	
3	54	38						77	
4	57	43						60	
5	66	39						63	
6	55	41						47	
7	59	30						55	
8	63	42						58	
9	61	52						82	
10	46	35						62	
11	60	26						32	
12	67	30						34	
13	69	37						40	
14	71	35						38	
15	69	35						42	
16	73	39						47	
17	73	41						38	
18	66	45						57	
19	57	36						38	
20	62	29						49	
21	56	44						92	
22	52	44						95	
23	40	34						96	
24	45	29						80	
25	40	32						79	
26	46	27						83	
27	60	46						73	
28	58	49						87	
29	61	51						91	
30	59	51						92	

TABLEAU XXVII (3)

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	43	39						Hygrographe enlevé le 1-10-67
2	54	31						
3	52	38						
4	45	30						
5	41	35						
6	31	24						
7	36	17						
8	39	22						
9	43	33						
10	46	39						
11	42	36						
12	35	29						
13	35	27						
14	38	29						
15	43	33						
16	52	40						
17	49	31						
18	55	36						
19	50	33						
20	32	25						
21	33	25						
22	33	31						
23	38	23						
24	53	32						
25	50	31						
26	43	35						
27	33	29						
28	35	28						
29	30	26						
30	36	20						
31	39	25						

TABLEAU XXVII (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
A LA STATION SECONDAIRE (674-17)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	46	30						
2	51	36						
3	43	39						
4	40	32						
5	24	21						
6	20	15						
7	22	8						
8	24	7						
9	23	7						
10	24	13						
11	36	6						
12	37	25						
13	30	18						
14	15	2						
15	12	-3						
16	16	2						
17								

Fin des observations en 1967.

STATION 674-18

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 7 novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXVIII

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

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

6 juin								Mise en opération à 10.00 H.N.E
19 juin					2.43		2.43	
27 juin					3.97		3.97	
10 juillet					2.21		2.21	
17 juillet					1.64		1.64	
26 juillet					2.70		2.70	
31 juillet					.68		.68	
7 août					1.86		1.86	
15 août					1.98		1.98	
22 août					.65		.65	
28 août					2.38		2.38	
3 octobre					4.65		4.65	
16 octobre					3.53		3.53	
26 octobre					2.93	2.8	3.21	
7 novembre					1.17	1.1	1.28	Fin des observations en 1967.

STATION 674-19

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 1er novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXIX

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	
6 juin								Mise en opération à 14:00 H.N.E.
19 juin					2.41		2.41	
27 juin					4.21		4.21	
10 juillet					2.04		2.04	
17 juillet					1.71		1.71	
26 juillet					2.41		2.41	
31 juillet					.69		.69	
7 août					1.79		1.79	
22 août					2.24		2.24	
28 septembre					2.15		2.15	
10 octobre					3.86		3.86	
26 octobre					5.13	2.8	5.41	
1 novembre					.13	.3	.16	Fin des observations en 1967.

STATION 674-20

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 17 novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviographe
Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XXX

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	
6 juin								Mise en opération à 9.40 H.N.E.
19 juin					2.43		2.43	
27 juin					3.95		3.95	
10 juillet					1.89		1.89	
17 juillet					1.68		1.68	
26 juillet					2.19		2.19	
31 juillet					.74		.74	
7 août					1.72		1.72	
17 août					1.60		1.60	
22 août					.50		.50	
28 août					2.30		2.30	
28 septembre					2.22		2.22	
3 octobre					2.38		2.38	
10 octobre					1.35		1.35	
16 octobre					2.24		2.24	
19 octobre					2.02		2.02	
26 octobre					.85	1.0	.95	
1 novembre					.23	.3	.26	
7 novembre					1.10	.8	1.18	Fin des observations en 1967.

TABLEAU XXXI (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
 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									
2								38	Hygrothermographe mis en opération.
3	62	43						94	
4	65	60						92	
5	64	48						67	
6	71	38						43	
7	72	43						67	
8	71	44						54	
9	64	55						90	
10	62	54						89	
11	58	52						92	
12	70	38						45	
13	74	41						60	
14	66	50						84	
15	68	45						72	
16	74	49						63	
17	75	49						71	
18	68	57						85	
19	57	49						93	
20	61	49						89	
21	62	53							
22	58	47						71	
23	63	37						50	
24	67	33						50	
25	69	37						55	
26	73	44						62	
27	72	50						73	
28	74	53						84	
29	69	56						65	
30	59	50						93	
31	49	41						65	

TABLEAU XXXI (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
 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	52	29						48	
2	58	29						53	
3	54	40						87	
4	58	44						58	
5	66	38						70	
6	56	42						40	
7	53	31						76	
8	70	44						70	
9	64	56						86	
10	49	41						53	
11	63	30						40	
12	68	34						41	
13	71	40						63	
14	71	36						48	
15	71	35						57	
16	73	38						64	
17	74	42						42	
18	68	46						60	
19	58	38						39	
20	64	29						51	
21	58	43						95	
22	54	45						93	
23	43	36						95	
24	48	29						80	
25	43	34						77	
26	51	27						93	
27	63	44						77	
28	60	47						86	
29	63	52						95	
30	61	53						94	

- 133 -
TABLEAU XXXI (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
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.	Fluie	Neige	Totale (eau)		
1	46	43						94	
2	55	34						80	
3	53	40						94	Hygrographe enlevé le 4-10-67.
4	46	32							
5	43	36							
6	33	25							
7	38	18							
8	40	23							
9	43	32							
10	47	39							
11	44	37							
12	39	30							
13	38	27							
14	41	30							
15	44	35							
16	52	40							
17	47	31							
18	55	36							
19	50	33							
20	31	27							
21	35	24							
22	36	30							
23	38	25							
24	50	28							
25	51	28							
26	44	38							
27	37	31							
28	37	28							
29	33	29							
30	38	21							
31	38	25							

TABLEAU XXXI (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 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	42	29						
2	53	34						
3	46	41						
4		34						
5								
6								
7								
8	27	8						
9	27	10						
10	26	14						
11	35	9						
12	37	26						
13	29	21						
14	14	5						
15	12	0						
16	15	3						
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								

Fin des observations en 1967.

STATION 674-21

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 13 novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviographe
Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XXXII

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	
6 juin					,			Mise en opération à 14.00 H.N.E.
19 juin					2.55		2.55	
27 juin					3.55		3.55	
10 juillet					1.93		1.93	
17 juillet					1.70		1.70	
26 juillet					1.72		1.72	
31 juillet					.78		.78	
7 août					2.79		2.79	
22 août					1.90		1.90	
28 août					1.95		1.95	
27 septembre					2.42		2.42	
3 octobre					2.32		2.32	
10 octobre					1.57		1.57	
16 octobre					2.42		2.42	
19 octobre					2.15		2.15	
26 octobre					.97	1.0	1.07	
1 novembre					.22	.3	.25	
7 novembre					1.16	.8	1.24	Fin des observations de précipitation en 1967.

TABLEAU XXXIII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
 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									Hygrothermographe mis en opération.
2	69							57	
3	59	45						97	
4	62	58						95	
5	64	47						59	
6	69	36						44	
7	70	40						78	
8	71	44						50	
9	62	54						93	
10	60	53						90	
11	55	50						91	
12	66	38						70	
13	69	41						83	
14	64	49						70	
15	68	45						73	
16	72	49						61	
17	71	48						70	
18	67	57						86	
19	54	50						97	
20	58	50						91	
21	60	54							
22	57	49						67	
23	60	38						51	
24	64	34						47	
25	67	37						53	
26	72	45						61	
27	70	51						79	
28	68	55						95	
29	71	55						65	
30	61	51						96	
31	49	41						63	

TABLEAU XXXIII (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
 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.	Fluide	Neige	Totale (eau)		
1	53	28						51	
2	55	30						52	
3	54	41						75	
4	57	44						65	
5	64	40						86	
6		43						37	
7	50							70	
8	67	38						70	
9	62	55						86	
10	49	39						51	
11	60	26						40	
12	65	30						42	
13	68	36						48	
14	71	35						39	
15	70	36						48	
16	75	38						50	
17	73	41						40	
18	69	44						53	
19	59	39						37	
20	64	28						47	
21	57	40						97	
22	73	45						95	
23	68	44						94	
24	59	39						70	
25	64	28						66	
26	57	40						96	
27	63	45						74	
28	60	49						83	
29	61	52						97	
30	61	54						97	

TABLEAU XXXIII (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

1		
2	51	33
3	45	42
4	42	34
5	29	26
6	24	20
7	26	13
8	27	10
9	26	11
10	27	19
11	35	10
12	37	26
13		

Fin des observations en 1967.

STATION 674-22

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 7 juin au 2 novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXIV

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	
7 juin								Mise en opération à 10.15H.N.E.
19 juin					2.40		2.40	
10 juillet					5.91		5.91	
17 juillet					1.71		1.71	
26 juillet					2.97		2.97	
31 juillet					.86		.86	
7 août					2.17		2.17	
14 août					1.27		1.27	
22 août					1.13		1.13	
28 août					1.95		1.95	
4 octobre					5.14		5.14	
17 octobre					4.60		4.60	
25 octobre					1.09	2.8	1.37	
1 novembre					1.09	.3	1.12	
2 novembre								Fin des observations en 1967.

STATION 674-23

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 7 juin au 2 novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXV

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	

7 juin								Mise en opération à 10.00 H.N.E.
19 juin					2.63		2.63	
10 juillet					5.65		5.65	
17 juillet					1.80		1.80	
26 juillet					2.11		2.11	
31 juillet					.99		.99	
7 août					2.00		2.00	
14 août					1.21		1.21	
22 août					1.22		1.22	
28 août					1.90		1.90	
28 septembre					3.60		3.60	
4 octobre					1.74		1.74	
17 octobre					4.56		4.56	
25 octobre					1.14	2.8	1.42	
1 novembre					1.13	.3	1.16	
2 novembre								Fin des observations en 1967.

STATION 674-24

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : 17 août au 1er novembre.

Autre saison d'observation : ouverte en 1967.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXVI

DONNEES METEOROLOGIQUES
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.	Pluis	Neige	Totale (eau)	

17 août

Mise en opération.

31 octobre

15.43 3.1 15.74

1 novembre

Fin des observations en 1967.

STATION 674-25

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 8 juin au 14 novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur
Abri Stevenson
Hygrothermographe
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XXXVII

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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.	Fluide	Neige	Totale (eau)	

8 juin								Mise en opération à 9.00 H.N.E.
28 juin					5.19		5.19	
19 juillet					3.73		3.73	
26 juillet					1.97		1.97	
31 juillet					.81		.81	
15 août					4.40		4.40	
20 août					.67		.67	
28 août					2.34		2.34	
29 septembre					3.66		3.66	
5 octobre					1.42		1.42	
11 octobre					2.35		2.35	
16 octobre					1.96		1.96	
23 octobre					1.39	2.8	1.67	
26 octobre					.74	T.	.74	
2 novembre					.24	.3	.27	Fin des observations de précipitation en 1967.

TABLEAU XXXVIII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-25)
 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	Totals (eau)		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16								87	
17	70	49						64	Hygrothermographe mis en opération.
18	68	49						80	
19	68	51						98	
20	51	40						97	
21	54	42						97	
22	56	44						80	
23	50	41						81	
24	56	33						57	
25	61	37						49	
26	64	38						56	
27	67	45						63	
28	68	49						98	
29	69	50							
30	59	49						99	
31	46	37						83	

TABLEAU XXXVIII (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-25)
 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	51	31						61	
2	54	31						60	
3	53	36						88	
4	56	41						65	
5	64	36						74	
6	53	38						45	
7	59	33						68	
8	67	41						67	
9	60	51						91	
10	44	33						66	
11	60	27						37	
12	64	37						44	
13	70	43						49	
14	70	46						49	
15	72	46						48	
16	75	50						51	
17	72	52						49	
18	67	51							
19	58	34						43	
20		37						55	Les données manquent du 20 au 29 septembre.
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29	61							99	
30	59	50						98	

TABLEAU XXXVIII (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1967
 A LA STATION SECONDAIRE (674-25)
 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	42	39						99	
2	53	31						75	
3	52	39						98	
4	42	28						75	
5	42	33							Hygrogaphe enlevé le 5-10-67.
6	29	21							
7	34	17							
8	38	23							
9	43	31							
10	46	38							
11	40	33							
12	35	28							
13	35	28							
14	37	28							
15	43	32							
16	51	39							
17	46	31							
18	52	35							
19	46	30							
20	29	23							
21	32	23							
22	32	29							
23	39	24							
24	51	31							
25	48	36							
26	41	32							
27	33	29							
28	33	29							
29	29	26							
30	35	21							
31	35	26							

TABLEAU XXXVIII (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1967
 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	42	31					
2	49	37					
3	43	37					
4	39	34					
5	24	20					
6	19	14					
7	22	11					
8	23	13					
9	23	11					
10	21	15					
11	34	12					
12	35	24					
13	27	17					
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

Fin des observations en 1967.

STATION 674-26

Position géographique

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

Durée des observations en 1967 : du 6 juin au 1er novembre.

Autre saison d'observation : 1966.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXIX

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	

6 juin								Mise en opération à 10.35 H.N.E.
19 juin					2.66		2.66	
27 juin					3.26		3.26	
10 juillet					2.07		2.07	
17 juillet					1.61		1.61	
26 juillet					1.89		1.89	
31 juillet					.77		.77	
7 août					2.97		2.97	
22 août					2.53		2.53	
29 septembre					3.39		3.39	
5 octobre					1.45		1.45	
16 octobre					4.37		4.37	
23 octobre					1.35	2.8	1.63	
31 octobre					.96	.3	.99	
1 novembre								Fin des observations en 1967.

TABLEAU XL

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 %)
11 janvier 1967			
Forêt Montmorency-1	23.5	4.5	19
Forêt Montmorency-2	22.8	4.2	18
15 février 1967			
FM-1	42.6	11.3	27
FM-2	35.5	8.5	24
14 mars 1967			
FM-1	56.5	15.4	27
FM-2	45.3	12.0	26
20 avril 1967			
FM-1	37.4	15.7	42
FM-2	24.0	10.8	45

TABLEAU XLI (1)

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

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

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
15 mars 1967			
A	47.8	12.5	26
B	41.3	10.9	26
C	48.2	12.8	27
30 mars 1967			
A	38.5	11.7	30
B	35.6	10.9	31
C	38.0	11.5	30
5 avril 1967			
A	37.5	11.5	34
B	31.3	10.1	32
C	35.6	10.8	36
12 avril 1967			
A	33.7	11.5	34
B	31.5	10.1	32
C	30.4	10.8	36
19 avril 1967			
A	34.2	12.1	36
B	30.1	10.0	33
C	29.8	10.5	36

TABLEAU XLI (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 %)
27 avril 1967			
A	33.3	11.9	36
B	28.9	9.4	33
C	27.6	10.2	37
10 mai 1967			
A	28.1	9.6	34
B	24.3	7.7	31
C	17.9	5.6	30
17 mai 1967			
A	22.9	9.2	36
B	21.3	7.2	35
C	17.2	6.2	35
24 mai 1967			
A	19.5	7.4	34
B	19.2	6.7	35
C	11.1	4.0	24
1 juin 1967			
A	10.2	3.9	29
B	12.3	3.8	38
C	4.5	1.7	15

TABLEAU XLII

PUBLICATIONS RELATIVES AUX TRAVAUX DE RECHERCHES EN

MÉTÉOROLOGIE A LA FORÊT MONTMORENCY

EN 1967

- Anonyme. 1967. Forêt Montmorency, bassin expérimental : ruisseau des Eaux-Volées. M.R.N. (dépliant publicitaire illustré, in-12).
- Fréchette, J.-G. 1967. Retrospective des activités du ministère des Richesses naturelles à la Forêt Montmorency, au cours de l'année 1966. Feuillelet Météorologique, VI (6): 117-119.
- Ferland, M. 1968. (Rapport d'un symposium de la Société de Météorologie de Québec, tenu le 26 octobre 1967). Feuillelet Météorologique, VII (1) : 6-9.

*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