



GOUVERNEMENT DU QUÉBEC  
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES  
DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

---

**DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES**  
  
de la  
  
**FORÊT MONTMORENCY**

COMTÉ DE MONTMORENCY

pour 1969

QUÉBEC  
1970

791

QC

B52

Q365

MP-31

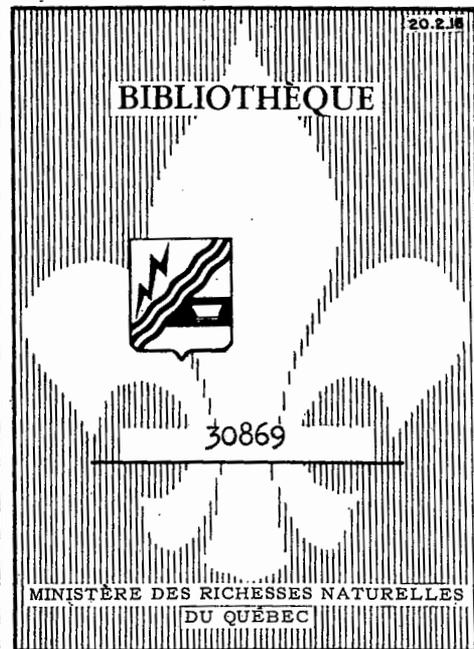


TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
I - INTRODUCTION.....	1
II - ACTIVITES EN METEOROLOGIE EN 1969.....	3
III - PRESENTATION DES DONNEES.....	4
IV - REMERCIEMENTS.....	5
V - APPENDICE.....	6
STATION PRINCIPALE.....	8
TABLEAU I - Température, précipitation, insolation, rayonnement.....	9
TABLEAU II - Température, humidité relative, point de rosée.....	21
TABLEAU III - Humidité relative, température du gazon, nébulosité, vent.....	33
TABLEAU IV - Etat du sol, feuellaison, évaporation..	45
TABLEAU V - Température du sol.....	57
TABLEAU VI - Phénomènes sensoriels.....	69
TABLEAUX VII - XLIII - Relevés des stations sa- tellites	
STATION 674-2 .....	76
STATION 674-3 .....	78
STATION 674-4 .....	92
STATION 674-5 .....	100
STATION 674-6 .....	102
STATION 674-7 .....	116
STATION 674-8 .....	118
STATION 674-9 .....	132
STATION 674-10 .....	134
STATION 674-11 .....	136

	<u>Page</u>
STATION 674-12 .....	138
STATION 674-13 .....	140
STATION 674-14 .....	148
STATION 674-15 .....	162
STATION 674-16 .....	170
STATION 674-17 .....	172
STATION 674-18 .....	180
STATION 674-19 .....	182
STATION 674-20 .....	184
STATION 674-21 .....	192
STATION 674-22 .....	199
STATION 674-23 .....	201
STATION 674-24 .....	203
STATION 674-25 .....	205
STATION 674-26 .....	212
STATION 674-27 .....	214
TABLEAU XLIV - Résultats des prélèvements de la neige (stations du réseau provincial).....	221
TABLEAU XLV - Résultats des prélèvements de la neige (stations du bassin expérimental).....	222
TABLEAU XLVI - Résultats des prélèvements de la neige (stations des sommets du bassin expérimental).....	224
TABLEAU XLVII - Publications relatives aux travaux de recherche en météorologie à la forêt Montmorency en 1969.....	225

## INTRODUCTION

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



## II - ACTIVITES EN METEOROLOGIE EN 1969

Le réseau météorologique de la forêt Montmorency s'est vu accru d'une station satellite au cours de 1969. En effet, la station 674-27, installée à quelque 300 pieds au sud-ouest de la station principale, est destinée à fournir des valeurs comparatives de précipitation (pluie) au sein d'un peuplement forestier. Sa proximité de la station principale permettra, entre autres choses, d'apprécier l'influence des facteurs de l'environnement sur les mesures de la précipitation.

Les stations satellites équipées de pluviographe Fischer and Porter ont manifesté un rendement accru à la suite du réaménagement de leur source d'énergie. Le type de batterie humide, présentement en usage, permet à ces pluviographes de fonctionner dans des conditions climatiques très rigoureuses. De plus, un programme d'inspections plus fréquentes a permis d'augmenter l'efficacité de ces dispositifs de mesure.

Enfin, par suite des visites plus fréquentes des inspecteurs du Service de la Météorologie aux deux stations équipées de pluviographe autonome, il a été décidé d'exploiter deux nouvelles stations nivométriques. Le lecteur trouvera donc au tableau XLVI, les données de trois relevés effectués au cours de l'hiver 1969 aux lignes de prélèvements de neige dites "des sommets du bassin expérimental". Ces notes contribueront à une meilleure connaissance du couvert neigeux et à l'hydrologie de la fonte printanière.

Au cours de la saison d'été 1969, le Service de la Météorologie a effectué la construction d'un lysimètre dans le bassin expérimental. Cet instrument sera mis en opération au début de la saison d'été 1970 et servira à mesurer l'évapotranspiration réelle du sapin baumier (Abies balsamea (L.) Mill.).

Les observations de l'évaporation en forêt et des gradients altitudinaux ont été poursuivies. Quant à l'interception de la pluie par le couvert forestier, ce phénomène a fait l'objet d'une première analyse (voir tableau XLVII) et plusieurs modifications ont été apportées au dispositif expérimental déjà mis en place.

### III - PRESENTATION DES DONNEES

Les DONNEES METEOROLOGIQUES DE LA FORET MONTMORENCY POUR L'ANNEE 1969 sont présentées à l'usager sous la même forme et selon le même mode que l'année précédente. Les mêmes remarques concernant les données de la précipitation s'appliquent encore cette année.

Il semble cependant utile de rappeler à l'attention du lecteur les quelques points suivants.

#### A la station principale

- La hauteur des chutes de neige est mesurée à la planchette.
- La précipitation totale (en eau) est mesurée avec le nivomètre Nipher durant la période de l'année où il neige.
- La durée de la précipitation, en heures et minutes, est approximative lorsque, par exemple, la précipitation commence ou se termine pendant la nuit. Cette approximation disparaît cependant lors de la mise en opération du pluviographe.
- Certaines données du bilanmètre manquent dans les séries quotidiennes. Ces anomalies sont dues, principalement, à un bris occasionnel de l'instrument et, dans la majeure partie des cas, à des pannes d'électricité. Pour l'information du lecteur, les dates où ces cas se sont produits sont les suivantes: les 5, 12 et 13 février; le 15 mars; les 3, 14, 15, 16 et 17 avril; le 3 mai; les 11 et 27 juin; le 4 juillet; le 20 août; le 13 octobre; les 8 et 13 novembre; le 11 décembre.

Aux stations 674-6 et 674-8

- Les observations de la précipitation sont effectuées entre 08:30 heures et 09:30 heures.
- La neige est mesurée avec un nivomètre Nipher, une fois par jour à l'heure indiquée dans la remarque précédente.

IV - REMERCIEMENTS

La direction du Service de la Météorologie remercie les personnes qui ont participé au travail effectué en météorologie au cours de l'année 1969 à la forêt Montmorency. Les autorités de la Faculté de Foresterie et de Géodésie ainsi que la direction des forêts expérimentales de l'université Laval ont apporté une collaboration précieuse à tout le programme d'observation.

Le professeur Rénaud-C. Naud, coordonnateur du projet pour l'université, a dirigé le travail de l'observateur, monsieur Yvon Laverdière, g.f., ainsi que celui de monsieur Gilles Lemieux, technicien, qui effectuait la révision des rapports.

Le Service de la Météorologie s'est chargé de la compilation et de la révision des données dans leur forme actuelle. Monsieur Jean-Guy Fréchette, ing.f., M.F., coordonnateur des activités du ministère des Richesses naturelles à la forêt Montmorency, et monsieur Gilles Laroche, technicien de la division de compilation et de vérification, avaient la responsabilité de ce travail.

Le directeur de la Météorologie,

G.-Oscar Villeneuve, Ph.D.



V - APPENDICE

STATION PRINCIPALE

Forêt Montmorency, station # 674

(Réseau national: # 704 - 2388)

Position géographique

latitude: 47° 19' N.

longitude: 71° 09' W.

altitude: 2101 pieds

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

Phénomènes observés

Précipitation (pluie et neige)

Température de l'air

Température au niveau du gazon

Humidité de l'air et point de rosée

Insolation

Rayonnement

Evaporation

Vent (vitesse et direction)

Pression atmosphérique

Etat du sol

Nébulosité

Phénomènes sensoriels

Feuillaison

Température du sol à diverses profondeurs

Instruments météorologiques

Abris Stevenson

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 évaporatoires (Classe A, Wright)

Anémographe - girouette

Baromètre à mercure

Barographe et micro-barographe

Hygrothermographe

Thermistors dans le sol

TABLEAU I (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1969  
 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	19	9	10	14		3.6	.47	19 h. 0 m.	26.0	0.0	8.6	0	-19.8
2	6	1	5	4		0.6	.11	9 h. 0 m.	21.0	0.0	8.6	0	-45.2
3	3	- 5	8	- 1		0.1	.22	2 h. 0 m.	20.0	2.1	8.6	24	-55.4
4	8	-23	31	- 8		0.2	.01	7 h. 20 m.	20.0	3.3	8.6	38	-37.2
5	15	- 4	19	6		0.5	.02	--	20.0	1.5	8.6	17	-20.7
6	22	2	20	12		6.6	.33	--	20.0	3.0	8.7	34	-21.2
7	22	3	19	13		8.4	.59	--	25.0	0.0	8.7	0	- 4.2
8	20	10	10	15		0.4	.04	7 h. 30 m.	31.0	0.0	8.7	0	-31.1
9	22	-11	33	6		3.5	.07	6 h. 55 m.	30.0	6.4	8.7	74	-42.4
10	14	2	12	8		0.2	.02	--	32.0	3.6	8.8	41	-43.8
11	15	- 9	24	3		0.3	.03	--	32.0	5.9	8.8	67	-46.4
12	29	- 7	36	11		T	.01	--	32.0	0.0	8.8	0	-13.8
13	27	15	12	21		T	T	0 h. 20 m.	28.0	5.0	8.8	57	-21.7
14	21	14	7	18		T	T	0 h. 30 m.	27.0	0.7	8.9	8	-13.9
15	27	11	16	19					27.0	7.7	8.9	87	-95.4
16	29	-16	45	7		T	T	0 h. 10 m.	27.0	8.3	8.9	93	-70.6
17	23	- 8	31	8		0.1	.01	1 h. 10 m.	26.0	0.0	9.0	0	- 3.9
18	32	14	18	23	.07	2.4	.33	--	26.0	0.0	9.0	0	- 4.9
19	20	14	6	17		0.1	.01	3 h. 0 m.	27.0	3.9	9.0	43	-48.0
20	15	- 2	17	7					27.0	8.8	9.1	97	-95.7
21	30	- 4	34	13					27.0	4.9	9.1	54	-20.8
22	36	7	29	22		T	T	0 h. 10 m.	27.0	0.0	9.2	0	+ 0.3
23	46	19	27	33					27.0	7.6	9.2	83	-23.1
24	41	21	20	31	.54	0.2	.56	3 h. 40 m.	26.0	1.2	9.2	13	+15.7
25	29	11	18	20		T	T	0 h. 10 m.	25.0	2.8	9.3	30	-47.5
26	13	- 3	16	5					25.0	7.7	9.3	83	-77.8
27	- 2	-12	10	- 7					25.0	8.5	9.4	90	-88.8
28	21	-18	39	2					25.0	7.8	9.4	83	-62.7
29	22	- 8	30	7		0.6	.04	1 h. 50 m.	25.0	0.8	9.5	8	+ 0.2
30	28	13	15	21		6.2	.82	--	25.0	0.0	9.5	0	+ 1.4
31	29	18	11	24		0.3	.01	0 h. 45 m.	33.0	0.1	9.6	1	-15.9
Tot.						.61	34.3	3.70		101.6	278.5		-1054.3
Moy.	22.0	1.7	20.3	12.1								36	-34.0

- 10 -  
TABLEAU I (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1969  
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	22	11	11	17		0.6	.04	7 h. 5 m.	31.0	0.0	9.6	0	-29.1
2	25	1	24	13		0.7	.01	3 h. 55 m.	31.0	2.8	9.7	29	-17.5
3	16	13	3	15		5.1	.50	--	31.0	0.0	9.7	0	- 6.2
4	10	- 7	17	2		0.2	.05	--	36.0	0.0	9.8	0	-24.4
5	-10	-14	4	-12		T	.02	2 h. 30 m.	31.0	0.3	9.8	3	--
6	3	-21	24	- 9		0.1	.02	1 h. 30 m.	31.0	6.5	9.8	66	-67.2
7	16	- 5	21	6		T	.01	--	31.0	8.9	9.9	90	-84.4
8	21	- 7	28	7					31.0	8.2	9.9	83	-77.0
9	28	1	27	15		T	T	0 h. 30 m.	31.0	1.8	10.0	18	-26.4
10	25	13	12	19		T	.01	5 h. 30 m.	31.0	1.7	10.0	17	-32.5
11	31	11	20	21					30.0	7.0	10.1	69	-57.8
12	27	- 5	32	11		0.1	.01	0 h. 55 m.	30.0	0.0	10.1	0	--
13	23	- 4	27	10		T	.01	4 h. 0 m.	30.0	3.6	10.2	35	--
14	7	- 4	11	2					30.0	7.1	10.3	69	-84.8
15	12	- 6	18	3		T	.02	2 h. 25 m.	30.0	5.7	10.3	55	-68.2
16	17	7	10	12		0.1	.01	2 h. 15 m.	30.0	0.2	10.4	2	-12.2
17	23	- 6	29	9		T	T	0 h. 25 m.	30.0	7.5	10.4	72	-40.7
18	33	-10	43	12		0.6	.04	1 h. 50 m.	30.0	8.4	10.5	80	-50.6
19	33	18	15	26					30.0	0.0	10.5	0	+ 2.5
20	43	22	21	33					30.0	8.6	10.6	81	-62.8
21	43	8	35	26					29.0	8.7	10.6	82	-28.4
22	36	14	22	25					29.0	4.1	10.7	38	-59.4
23	31	- 2	33	15					29.0	2.8	10.7	26	-60.2
24	25	0	25	13		0.2	.01	1 h. 45 m.	29.0	0.0	10.8	0	-21.4
25	23	15	8	19		0.7	.10	--	29.0	0.0	10.8	0	- 2.4
26	20	17	3	19		T	T	0 h. 15 m.	29.0	0.0	10.9	0	-14.1
27	27	14	13	21					29.0	3.2	10.9	29	-27.1
28	23	15	8	19					29.0	8.9	11.0	81	-66.3
Tot.						8.4	.86			106.0	288.0		-1018.6
Moy.	23.0	3.2	19.4	13.2								37	-40.7

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)				Épaisseur de la neige sur le sol (en pouces)	Durée de l'insolation			Radiomètre (en langley's)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	38	- 2	40	18					29.0	8.6	11.1	77	-73.8
2	42	- 9	51	17					29.0	6.5	11.1	59	-26.9
3	38	- 2	40	18					29.0	5.9	11.2	53	-41.8
4	22	- 3	25	10					29.0	8.6	11.2	77	-76.7
5	4	-11	15	- 4					29.0	9.4	11.3	83	-91.0
6	6	-11	17	- 3					29.0	9.5	11.4	83	-89.0
7	16	- 4	20	6		0.1	.01	--	29.0	9.5	11.4	83	-80.2
8	18	1	17	10		0.1	.01	--	29.0	3.6	11.5	31	-42.3
9	24	- 1	25	12		0.7	.06	--	29.0	1.8	11.5	16	-16.3
10	32	18	14	25		2.2	.20	13 h. 0 m.	30.0	0.0	11.6	0	+ 4.1
11	33	26	7	30		1.3	.11	16 h. 0 m.	32.0	0.0	11.6	0	- 4.6
12	36	27	9	32		0.3	.02	2 h. 5 m.	32.0	0.0	11.7	0	+ 0.8
13	42	24	18	33					31.0	3.2	11.8	27	+ 5.9
14	43	- 1	44	21					30.0	7.9	11.8	67	- 3.0
15	37	3	34	20		0.4	.02	0 h. 50 m.	30.0	7.0	11.9	59	--
16	28	10	18	19		T	.01	1 h. 10 m.	30.0	6.2	11.9	52	-49.8
17	29	-10	39	10		0.1	.01	0 h. 45 m.	30.0	6.3	12.0	53	-41.9
18	32	- 5	37	14	T	T	T	1 h. 5 m.	30.0	4.3	12.0	36	- 7.4
19	29	17	12	23		2.1	.19	13 h. 20 m.	30.0	0.0	12.1	0	- 1.5
20	34	13	21	24		1.2	.12	2 h. 45 m.	32.0	2.4	12.1	20	+ 0.4
21	32	25	7	29		2.8	.33	14 h. 0 m.	32.0	0.0	12.2	0	+ 0.7
22	33	27	6	30		0.2	.03	10 h. 0 m.	36.0	0.0	12.3	0	- 1.1
23	39	7	32	23					36.0	7.5	12.3	61	-53.5
24	48	20	28	34					34.0	7.7	12.4	62	+29.9
25	36	24	12	30		8.5	.93	18 h. 45 m.	31.0	0.3	12.4	2	+ 8.6
26	33	28	5	31		1.8	.25	--	38.0	0.0	12.5	0	- 5.6
27	22	15	7	19		1.0	.02	9 h. 45 m.	39.0	3.5	12.6	28	-15.0
28	29	- 9	38	10		1.5	.16	--	39.0	8.9	12.6	71	-41.7
29	32	6	26	19		2.3	.32	9 h. 30 m.	40.0	0.0	12.7	0	-32.5
30	21	-18	39	2		T	.01	5 h. 0 m.	42.0	6.9	12.7	54	-36.5
31	19	-20	39	- 1		1.3	.11	4 h. 0 m.	41.0	2.9	12.8	23	-29.2
Tot.					T	27.9	2.92			138.4	369.7		-810.9
Moy.	29.9	6.0	23.9	18.1								38	-27.0



TABLEAU I (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1969  
 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 Langleys)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	49	13	36	31					20.0	11.2	14.5	77	280.1
2	56	18	38	37	0.27		0.27	7 h. 50 m.	19.0	10.0	14.5	69	306.4
3	47	35	12	41					16.0	3.9	14.6	27	--
4	42	29	13	36					14.0	12.4	14.6	85	286.2
5	40	18	22	29					13.0	13.2	14.6	90	254.8
6	48	28	20	38					12.0	12.7	14.7	86	253.4
7	44	20	24	32	0.01		0.01	0 h. 20 m.	10.0	1.4	14.7	10	117.4
8	62	35	27	49	0.94		0.94	12 h. 35 m.	7.0	5.0	14.8	34	235.7
9	54	38	16	46	0.26		0.26	3 h. 30 m.	3.0	0.5	14.8	3	115.5
10	43	35	8	39	0.16	T	0.19	6 h. 45 m.	1.0	1.3	14.9	9	95.3
11	36	28	8	32	0.34	1.4	0.54	14 h. 35 m.	1.0	0.1	14.9	1	24.5
12	44	32	12	38		T	0.27	6 h. 45 m.	1.0	7.9	15.0	53	214.6
13	44	32	12	38		T	0.08	1 h. 50 m.	0.0	4.2	15.0	28	212.7
14	46	28	18	37		T	0.01	0 h. 5 m.		9.2	15.1	61	297.6
15	53	29	24	41	T		T	0 h. 5 m.		13.4	15.1	89	338.9
16	63	33	30	48	T		T	0 h. 10 m.		6.8	15.1	45	223.0
17	65	34	31	50	0.09		0.09	3 h. 10 m.		5.3	15.2	35	135.6
18	51	34	17	43	1.03		1.03	13 h. 0 m.		10.1	15.2	66	401.5
19	56	38	18	47	0.13		0.13	4 h. 5 m.		0.0	15.2	0	54.4
20	64	41	23	53	0.03		0.03	1 h. 5 m.		4.6	15.3	3	205.9
21	44	26	18	35						13.8	15.3	90	367.7
22	48	26	22	37		T	T	1 h. 55 m.		2.5	15.4	16	146.2
23	58	26	32	42	0.12		0.12	2 h. 45 m.		12.6	15.4	82	357.9
24	56	30	26	43	0.01		0.01	0 h. 15 m.		5.2	15.4	34	136.1
25	50	35	15	43						8.8	15.5	57	293.6
26	40	22	18	31						14.0	15.5	90	322.0
27	53	18	35	36						7.1	15.5	46	271.4
28	65	39	26	52	0.22		0.22	0 h. 55 m.		3.4	15.6	22	207.7
29	69	41	28	55						10.9	15.6	70	361.7
30	71	35	36	53	T		T	0 h. 20 m.		12.2	15.6	78	362.2
31	52	33	19	43						9.7	15.7	62	299.2
Tot.					3.61	1.4	4.20			233.4	468.3		7287.3
Moy.	52.0	30.0	22.1	41.1								49	235.1

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
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	66	27	39	47	0.03		0.03	1 h. 50 m.		9.0	15.7	57	331.1
2	74	44	30	59	0.40		0.40	2 h. 13 m.		6.2	15.7	40	224.3
3	61	53	8	57	0.20		0.20	3 h. 33 m.		4.3	15.7	27	169.5
4	51	44	7	48	0.25		0.25	3 h. 10 m.		1.2	15.8	8	77.7
5	62	36	26	49	0.21		0.21	2 h. 50 m.		7.0	15.8	44	248.1
6	56	42	14	49	0.27		0.27	6 h. 0 m.		0.0	15.8	0	39.7
7	64	44	20	54	T		T	0 h. 5 m.		12.8	15.8	81	318.0
8	55	31	24	43						14.0	15.8	89	399.4
9	58	26	32	42	0.11		0.11	4 h. 20 m.		6.9	15.9	43	231.4
10	66	35	31	51						14.0	15.9	88	368.9
11	72	36	36	54						12.9	15.9	81	--
12	72	47	25	60	0.04		0.04	1 h. 25 m.		3.1	15.9	19	135.5
13	74	50	24	62	0.20		0.20	0 h. 55 m.		0.9	15.9	6	129.9
14	74	57	17	66	T		T	0 h. 10 m.		11.7	15.9	74	337.0
15	57	48	9	53	0.48		0.48	11 h. 35 m.		0.0	15.9	0	99.9
16	61	44	17	53	0.01		0.01	0 h. 40 m.		6.0	15.9	38	201.3
17	66	42	24	54	0.40		0.40	2 h. 40 m.		10.9	15.9	69	394.0
18	63	47	16	55	0.21		0.21	3 h. 5 m.		12.3	15.9	77	370.0
19	59	50	9	55	0.07		0.07	0 h. 40 m.		0.1	15.9	1	32.2
20	59	36	23	48	0.01		0.01	0 h. 13 m.		8.1	15.9	51	188.9
21	58	29	29	44						11.4	15.9	72	374.2
22	62	34	28	48	T		T	--		4.6	15.9	29	218.8
23	57	43	14	50	0.09		0.09	2 h. 40 m.		0.4	15.9	3	130.2
24	51	46	5	49	0.18		0.18	11 h. 35 m.		0.0	15.9	0	37.7
25	64	45	19	55	T		T	0 h. 10 m.		6.8	15.9	43	214.9
26	70	41	29	56	0.01		0.01	0 h. 10 m.		7.6	15.9	48	301.5
27	77	60	17	69	0.30		0.30	0 h. 23 m.		4.0	15.9	25	--
28	72	63	9	68	0.24		0.24	0 h. 32 m.		9.6	15.9	60	220.2
29	69	55	14	62						13.9	15.9	87	410.0
30	66	41	25	54	0.26		0.26	2 h. 2 m.		2.0	15.9	13	127.1
Tot.					3.97		3.97			201.7	475.9		6331.4
Moy.	63.9	43.2	20.7	53.8								42	226.1

TABLEAU I (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
 À LA STATION PRINCIPALE (674)  
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)				Épaisseur de la neige sur le sol (en pouces)	Durée de l'insolation			Radiomètre (en langley)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	65	53	12	59						9.3	15.9	59	313.0
2	62	32	30	47	0.03		0.03	0 h. 10 m.		13.1	15.9	82	389.3
3	65	38	27	52						13.0	15.8	82	316.6
4	70	33	37	52	0.40		0.40	4 h. 25 m.		13.2	15.8	84	--
5	65	46	19	56	0.68		0.68	5 h. 55 m.		1.7	15.8	11	48.7
6	55	38	17	47						13.9	15.8	88	374.6
7	57	30	27	44	T		T	0 h. 10 m.		13.0	15.8	82	351.4
8	63	34	29	49						12.4	15.8	78	341.7
9	67	29	38	48	T		T	0 h. 5 m.		13.4	15.7	85	386.4
10	67	37	30	52	T		T	0 h. 30 m.		0.5	15.7	3	117.7
11	62	48	14	55	1.08		1.08	8 h. 19 m.		0.0	15.7	0	70.8
12	70	53	17	62	0.13		0.13	2 h. 15 m.		4.7	15.7	30	247.5
13	66	56	10	61						1.6	15.6	10	190.8
14	69	56	13	63						10.6	15.6	68	274.4
15	82	43	39	63						13.3	15.6	85	371.1
16	80	61	19	71						9.0	15.5	58	284.9
17	80	66	14	73						13.2	15.5	85	368.4
18	72	44	28	58						12.7	15.5	82	318.2
19	62	48	14	55						10.2	15.4	66	270.9
20	68	36	32	52	0.07		0.07	1 h. 45 m.		9.4	15.4	61	276.1
21	66	47	19	57	0.10		0.10	1 h. 0 m.		4.0	15.4	26	134.8
22	69	37	32	53						13.3	15.3	87	383.8
23	73	35	38	54						9.3	15.3	61	264.0
24	70	39	31	55						5.5	15.2	36	231.1
25	70	50	20	60	0.01		0.01	0 h. 10 m.		6.1	15.2	40	257.9
26	66	52	14	59	0.24		0.24	2 h. 15 m.		3.3	15.2	22	145.5
27	67	54	13	61	0.25		0.25	4 h. 15 m.		4.5	15.1	30	181.6
28	64	54	10	59	2.20		2.20	19 h. 50 m.		0.0	15.1	0	42.0
29	69	59	10	64	0.35		0.35	3 h. 15 m.		0.2	15.1	1	65.5
30	73	63	10	68	0.22		0.22	1 h. 30 m.		1.9	15.0	13	160.4
31	76	45	31	61						11.4	15.0	76	391.6
Tot.					5.76		5.76			247.7	480.4		7570.7
Moy.	68.1	45.7	22.4	57.1								51	252.4

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
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's)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	77	46	31	62						12.2	14.9	82	386.1
2	73	57	16	65	0.14		0.14	0 h. 55 m.		5.2	14.9	35	241.5
3	74	57	17	66	0.12		0.12	0 h. 20 m.		9.8	14.8	66	329.1
4	74	45	29	60	0.03		0.03	1 h. 20 m.		8.6	14.8	58	313.1
5	71	55	16	63	0.01		0.01	0 h. 20 m.		4.5	14.8	30	178.7
6	69	54	15	62	0.05		0.05	0 h. 45 m.		6.1	14.7	42	366.2
7	73	38	35	56	0.78		0.78	5 h. 20 m.		10.4	14.7	71	427.0
8	65	62	3	64	0.63		0.63	3 h. 20 m.		0.2	14.6	1	72.3
9	64	55	9	60	1.14		1.14	5 h. 10 m.		0.8	14.6	55	224.9
10	66	53	13	60	0.06		0.06	0 h. 12 m.		0.6	14.5	41	123.6
11	68	46	22	57	0.01		0.01	0 h. 10 m.		7.0	14.5	48	351.3
12	71	45	26	58						11.0	14.4	76	390.8
13	64	43	21	54	0.42		0.42	4 h. 20 m.		0.5	14.4	3	91.2
14	72	58	14	65	0.21		0.21	4 h. 5 m.		4.9	14.3	34	229.4
15	74	58	16	66	0.01		0.01	0 h. 15 m.		4.0	14.3	28	172.8
16	78	57	21	68	0.02		0.02	0 h. 45 m.		7.2	14.2	51	268.2
17	71	56	15	64	0.29		0.29	3 h. 40 m.		3.1	14.2	22	103.3
18	71	58	13	65	2.06		2.06	8 h. 15 m.		11.3	14.1	80	307.8
19	61	51	10	56	0.74		0.74	3 h. 55 m.		6.1	14.1	43	169.9
20	55	41	14	48	0.06		0.06	1 h. 15 m.		6.2	14.0	44	--
21	56	40	16	48						6.4	14.0	46	226.7
22	61	32	29	47						6.2	13.9	45	174.2
23	74	37	37	56	0.03		0.03	0 h. 25 m.		8.2	13.9	59	222.3
24	76	55	21	66	0.05		0.05	1 h. 15 m.		6.5	13.8	47	202.3
25	67	52	15	60	0.02		0.02	0 h. 15 m.		8.8	13.8	64	176.8
26	58	37	21	48	0.07		0.07	1 h. 45 m.		8.6	13.7	63	168.5
27	60	30	30	45						5.8	13.7	42	168.3
28	64	48	16	56	0.01		0.01	0 h. 30 m.		0.7	13.6	5	119.1
29	67	57	10	62						8.1	13.6	60	236.5
30	72	34	38	53						11.1	13.5	82	262.3
31	81	59	22	70	0.08		0.08	0 h. 10 m.		8.6	13.4	64	224.0
Tot.					7.04		7.04			198.7	440.7		6928.2
Moy.	68.6	48.9	19.7	59.0								48	230.9

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
À LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation (pces)				Épaisseur de la neige sur le sol (en pouces)	Durée de l'insolation			Radiomètre (en langley's)
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (en eau)	Durée (en heures et minutes)		Réelle (heures)	Possible (heures)	Rapport (%)	
1	67	56	11	62						2.9	13.4	22	116.7
2	65	38	27	52						11.3	13.3	85	241.4
3	67	31	36	49						11.2	13.3	84	255.7
4	68	40	28	54						10.6	13.2	80	199.2
5	71	31	40	51	1.14		1.14	7 h. 30 m.		10.0	13.2	76	235.9
6	63	45	18	54	0.70	T	0.70	9 h. 5 m.		0.0	13.1	0	19.1
7	47	40	7	44	0.75		0.75	3 h. 20 m.		0.0	13.1	0	58.6
8	50	43	7	47	0.52		0.52	8 h. 20 m.		0.0	13.0	0	53.7
9	52	46	6	49	0.14		0.14	2 h. 0 m.		0.0	12.9	0	55.1
10	52	46	6	49	0.04		0.04	0 h. 50 m.		2.8	12.9	22	121.2
11	54	30	24	42	0.06		0.06	0 h. 35 m.		5.5	12.8	43	133.3
12	53	40	13	47	0.58		0.58	4 h. 50 m.		0.4	12.8	3	49.8
13	47	28	19	38						9.6	12.7	76	211.4
14	60	25	35	43						7.6	12.7	60	234.1
15	62	45	17	54	0.21		0.21	1 h. 40 m.		1.3	12.6	10	31.4
16	58	47	11	53	0.65		0.65	7 h. 40 m.		0.0	12.6	0	30.6
17	49	40	9	45						3.3	12.5	26	137.9
18	48	29	19	39						7.8	12.4	63	128.0
19	54	23	31	39						9.1	12.4	73	208.6
20	56	23	33	40						9.2	12.3	75	211.0
21	61	30	31	46						9.1	12.3	74	122.9
22	67	32	35	50						9.8	12.2	80	207.9
23	64	37	27	51	0.01		0.01	0 h. 10 m.		6.9	12.2	57	131.2
24	56	41	15	49	0.16		0.16	4 h. 35 m.		0.0	12.1	0	25.8
25	54	36	18	45	T		T	0 h. 5 m.		4.5	12.0	38	146.9
26	48	30	18	39	0.06		0.06	1 h. 20 m.		0.0	12.0	0	17.2
27	53	40	13	47	0.29		0.29	3 h. 15 m.		1.4	11.9	12	158.4
28	54	44	10	49	0.22		0.22	5 h. 10 m.		1.4	11.9	12	68.3
29	50	41	9	46	0.01		0.01	0 h. 10 m.		5.5	11.8	47	77.1
30	46	33	13	40	0.12	T	0.12	3 h. 45 m.		0.3	11.8	3	35.5
Tot.					5.66	T	5.66			141.5	377.4		3723.9
Moy.	56.5	37.0	19.5	47.1								37	124.1





- 20 -  
TABLEAU I (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1969  
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	21	- 9	30	6					8	6.5	8.8	74	- 57.6
2	24	-12	36	6					7	7.4	8.8	84	- 47.4
3	21	-10	31	6		0.5	0.01	5 h. 20 m.	7	6.0	8.7	69	- 16.9
4	24	6	18	15		0.3	0.01	1 h. 45 m.	7	0.6	8.7	7	- 39.9
5	16	10	6	13		0.1	T	3 h. 55 m.	7	2.6	8.7	30	- 39.6
6	19	6	13	13		T	T	2 h. 30 m.	7	5.5	8.6	64	- 73.8
7	33	3	30	18		T	T	0 h. 10 m.	7	7.2	8.6	84	- 63.6
8	29	7	22	18	T	0.9	0.18	7 h. 5 m.	7	0.0	8.6	0	0.6
9	33	24	9	29	0.03	T	0.03	5 h. 30 m.	7	0.0	8.6	0	- 0.9
10	35	26	9	31	0.76	0.3	0.79	4 h. 30 m.	7	2.5	8.6	29	- 41.9
11	42	25	17	34	1.95	1.8	2.06	14 h. 50 m.	6	0.0	8.6	0	--
12	27	24	3	26		0.8	0.06	10 h. 30 m.	6	0.0	8.6	0	- 2.9
13	26	19	7	23		1.2	0.03	4 h. 0 m.	8	0.7	8.5	8	- 7.8
14	23	13	10	18		0.8	0.02	5 h. 0 m.	8	0.1	8.5	1	- 3.0
15	20	- 2	22	9		0.1	T	1 h. 50 m.	10	2.4	8.5	28	- 24.3
16	21	1	20	11		T	T	0 h. 45 m.	9	1.7	8.5	20	- 47.8
17	26	-10	36	8					9	7.0	8.5	82	- 52.6
18	25	-10	35	8		0.3	0.02	1 h. 30 m.	9	5.0	8.5	59	- 34.5
19	22	9	13	16		0.7	0.04	5 h. 50 m.	9	0.0	8.5	0	- 22.6
20	24	10	14	17		T	T	4 h. 40 m.	9	0.9	8.5	11	- 42.7
21	21	-12	33	5		2.5	0.15	12 h. 30 m.	9	3.0	8.5	35	- 37.7
22	22	13	9	18		0.2	0.01	3 h. 15 m.	12	0.0	8.5	0	- 8.2
23	- 3	-14	11	- 9					9	7.4	8.5	87	-101.4
24	- 7	-23	16	-15					9	6.6	8.5	78	- 74.0
25	16	-23	39	- 4					9	6.3	8.5	74	- 57.8
26	24	- 9	33	8		15.6	1.69	17 h. 15 m.	9	0.0	8.5	0	- 15.1
27	38	10	28	24	0.58	1.0	0.85	23 h. 50 m.	17	0.0	8.5	0	- 2.6
28	34	17	17	26		0.6	0.09	7 h. 30 m.	16	0.0	8.5	0	- 14.5
29	18	12	6	15		T	T	5 h. 0 m.	15	4.0	8.5	47	- 3.2
30	24	- 9	33	8					14	6.1	8.5	72	- 44.8
31	15	-15	30	0					14	7.7	8.5	91	- 51.6
Tot.					3.32	27.7	6.04			97.2	265.4		-1030.1
Moy.	23.0	2.5	20.5	12.9								37	- 34.3

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	18	17	80	13									12	11	74	5
2	6	4	48	-9									2	1	63	-8
3	-5	-5	82	-9									-3	-3	83	-7
4	-19	-19	76	-24									-2	-3	57	-13
5	8	7	70	0									8	8	88	5
6	11	10	73	4									5	4	66	-4
7	23	22	84	19									16	15	78	10
8	17	16	79	12									11	10	73	4
9	-8	-9	47	-23									15	14	77	9
10	10	10	89	7									4	3	65	-5
11	-4	-5	54	-16									-1	-1	84	-5
12	15	15	91	13									29	28	88	26
13	24	23	85	20									21	20	82	16
14	15	15	91	13									16	15	78	10
15	12	12	90	10									19	17	68	10
16	-10	-10	80	-15									2	2	85	-1
17	13	13	90	11									22	20	71	14
18	20	20	94	18									26	25	86	22
19	21	19	70	13									15	14	77	9
20	2	0	41	-17									-2	-2	83	-6
21	11	10	73	4									20	19	81	15
22	22	21	83	18									34	33	92	32
23	23	23	95	22									28	28	98	27
24	23	23	95	22									36	33	75	29
25	29	28	88	26									12	10	58	0
26	3	3	85	0									-3	--	--	--
27	-12	--	--	--									-8	--	--	--
28	-11	--	--	--									5	--	--	--
29	1	--	--	--									16	--	--	--
30	19	--	--	--									18	--	--	--
31	27	--	--	--									21	--	--	--
Moy.	10	10	78	5									13	13	77	8

Psychromètre ventilé hors d'usage  
le 26 janvier 1969.

- 22 -  
TABLEAU II (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	12	--	--	--									16	--	--	--
2	4	--	--	--									18	--	--	--
3	14	--	--	--									15	--	--	--
4	10	--	--	--									- 7	--	--	--
5	-13	--	--	--									-11	--	--	--
6	-10	--	--	--									- 3	- 3	83	- 7
7	- 2	- 3	53	-13									10	9	72	3
8	- 5	- 5	82	- 9									17	15	65	7
9	8	8	88	5									18	16	67	9
10	18	16	67	9									14	12	61	3
11	17	16	79	12									17	15	65	7
12	4	4	86	1									25	22	64	15
13	10	9	72	3									15	13	63	5
14	- 3	- 3	83	7									1	1	85	- 3
15	- 2	- 3	57	-13									12	11	74	5
16	10	9	72	3									11	10	73	4
17	9	9	88	6									7	7	87	4
18	4	3	65	- 5									23	20	61	12
19	29	28	88	26									31	30	91	29
20	29	26	69	20									25	25	96	24
21	18	17	80	13									29	28	88	26
22	19	19	93	17									24	24	96	23
23	9	9	88	6									21	21	94	20
24	18	16	67	9									21	18	58	9
25	19	17	68	10									21	18	58	9
26	18	16	67	9									18	15	54	4
27	16	12	37	- 6									18	14	41	- 2
28	20	16	45	2									22	19	60	10
Moy.	10	11	72	5									15	16	72	9

- 23 -  
TABLEAU II (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	11	10	73	4									20	19	81	15
2	9	8	71	1									25	21	54	11
3	15	13	63	5									29	24	50	13
4	15	11	35	- 8									8	6	52	- 6
5	- 9	- 9	80	-13									0	- 2	36	-21
6	- 6	- 7	51	-20									2	0	41	-17
7	1	- 1	38	-18									9	6	37	-12
8	2	1	63	- 8									8	7	70	0
9	18	16	67	9									20	18	69	11
10	24	22	73	17									29	28	88	26
11	28	27	88	25									29	28	88	26
12	31	30	91	29									33	31	81	28
13	29	28	88	26									29	29	98	29
14	21	19	70	13									29	27	79	23
15	21	18	58	9									29	26	69	20
16	22	20	71	14									16	13	50	1
17	10	7	39	-10									19	16	55	6
18	20	18	69	11									20	18	69	11
19	25	24	85	21									29	28	88	26
20	24	22	73	17									28	27	88	25
21	29	29	98	29									32	31	92	30
22	28	28	98	27									32	31	92	30
23	26	23	65	16									33	32	92	31
24	32	31	92	30									34	29	57	20
25	35	27	35	10									30	29	89	27
26	31	30	91	29									29	29	98	29
27	16	15	78	10									17	16	79	12
28	17	14	52	2									22	20	71	14
29	28	28	98	27									16	15	78	10
30	5	4	66	- 4									7	6	69	- 1
31	7	6	69	- 1									6	5	68	- 2
Moy.	18	17	71	10									22	20	72	13

- 24 -  
TABLEAU II (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	9	8	71	1									17	16	79	12
2	25	23	75	18									14	11	47	- 3
3	7	4	32	-17									16	13	50	1
4	25	21	54	11									28	26	78	22
5	32	32	100	32									33	32	92	31
6	22	17	37	0									28	22	39	6
7	29	26	69	20									32	32	100	32
8	22	19	60	10									28	22	39	6
9	28	21	30	1									37	27	26	5
10	40	39	93	38									41	40	93	39
11	21	18	58	9									29	24	50	13
12	19	16	55	6									31	29	80	25
13	37	32	61	25									34	34	100	34
14	42	37	63	30									45	36	40	22
15	46	36	36	21									43	35	44	22
16	41	37	71	32									45	44	94	43
17	44	43	93	42									41	39	84	37
18	27	25	77	21									29	26	69	20
19	23	20	61	12									28	24	58	15
20	24	20	52	9									29	23	41	8
21	30	25	52	14									36	31	60	23
22	28	32	52	22									35	34	92	33
23	33	31	81	28									32	32	100	32
24	29	27	79	23									32	31	92	30
25	31	30	91	29									33	32	92	31
26	30	29	89	27									33	32	92	31
27	33	30	73	25									33	32	92	31
28	31	30	91	29									32	32	100	32
29	31	28	71	23									34	32	82	29
30	37	32	61	25									38	30	40	16
Moy.	30	26	66	19									32	29	72	23

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	41	31	33	14									45	34	28	14
2	48	36	27	16									48	37	32	20
3	40	40	100	40									41	37	71	32
4	33	31	81	28									38	28	28	7
5	25	21	54	11									37	30	47	19
6	38	33	59	25									45	36	40	22
7	40	34	55	25									42	38	71	33
8	42	41	93	40									47	46	94	45
9	52	49	82	47									44	42	85	40
10	43	41	85	39									35	33	82	30
11	35	33	82	30									34	34	100	34
12	35	32	74	28									37	36	92	35
13	35	34	92	33									36	35	92	34
14	40	36	70	31									40	34	55	25
15	40	32	44	20									49	37	29	18
16	47	38	43	26									44	35	39	21
17	63	55	61	49									39	39	100	39
18	41	35	56	26									46	39	55	31
19	46	45	94	44									55	55	100	55
20	53	51	87	49									41	40	93	39
21	31	26	52	16									42	32	31	13
22	35	31	68	26									44	37	53	28
23	46	38	47	27									52	42	43	30
24	42	41	93	40									53	46	60	40
25	38	34	69	29									41	38	77	34
26	31	26	52	16									36	27	30	8
27	39	30	36	14									47	39	48	28
28	48	44	75	40	60	50	51	42	61	52	55	45	54	53	95	52
29	52	43	48	33	64	48	29	31	67	47	19	23	63	49	36	36
30	60	50	51	42	65	50	34	36	66	49	27	31	60	50	51	42
31	36	31	60	23	47	38	43	26	50	39	35	23	49	39	40	26
Moy.	42	37	65	30	59	47	39	34	61	47	34	31	45	39	61	30

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	48	38	39	24	62	44	19	20	64	45	18	19	56	44	37	30
2	49	48	94	47	66	58	63	53	70	60	57	54	71	63	65	59
3	57	57	100	57	57	55	88	54	59	54	73	50	58	53	73	49
4	45	43	85	41	48	44	75	40	48	46	86	44	47	46	94	45
5	50	46	76	43	55	47	55	39	57	48	53	40	62	50	43	39
6	50	50	100	50	51	50	94	49	51	50	94	49	51	49	87	47
7	54	49	71	45	57	50	63	45	62	51	47	42	59	48	44	37
8	43	35	44	22	52	41	37	27	58	41	18	14	53	41	34	25
9	50	39	35	23	53	44	49	34	56	46	47	36	54	47	61	41
10	49	48	94	47	61	47	34	32	63	50	40	38	62	52	52	44
11	63	57	70	53	69	56	45	46	70	57	45	49	69	56	45	46
12	67	59	63	54	67	62	76	59	68	63	77	60	68	65	86	63
13	66	64	90	63	72	67	78	64	73	66	70	62	67	65	90	64
14	63	58	75	55	68	57	52	49	72	59	47	50	68	53	36	40
15	49	44	68	39	51	49	87	47	55	50	71	46	55	51	78	48
16	45	44	94	43	50	47	81	44	57	49	57	42	57	50	63	45
17	59	49	50	40	63	51	44	41	63	50	40	38	60	49	45	39
18	53	48	70	44	59	49	50	40	62	51	47	42	61	50	47	40
19	54	53	95	52	56	54	88	52	57	55	88	54	58	55	84	53
20	56	46	47	36	57	48	53	40	57	46	43	35	49	46	81	43
21	48	41	56	33	54	43	39	30	56	44	37	30	53	43	44	32
22	55	44	41	31	58	47	44	36	58	47	44	36	57	48	53	40
23	53	46	60	40	56	50	67	45	55	50	71	46	51	49	87	47
24	47	45	86	43	46	45	94	44	47	45	86	43	46	45	94	44
25	51	49	87	47	57	51	67	46	60	53	65	48	59	51	58	44
26	63	56	66	51	69	59	56	53	64	57	66	52	61	57	79	55
27	65	64	95	63	75	68	71	65	70	68	91	67	75	72	87	71
28	68	63	77	60	69	63	73	60	67	64	86	62	67	60	68	56
29	61	54	65	49	65	52	42	41	67	51	32	36	65	52	42	41
30	59	50	54	42	55	52	83	50	55	54	95	54	61	59	89	58
Moy.	55	50	72	45	59	52	62	45	61	52	60	45	59	52	65	46

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	61	56	74	52	61	51	51	43	59	50	54	42	53	48	70	44
2	54	45	50	36	58	49	53	41	60	50	51	42	57	50	63	45
3	57	50	63	45	61	49	42	38	63	51	44	41	63	50	40	38
4	62	52	52	44	67	54	43	44	68	55	44	45	65	64	50	45
5	57	56	95	56	60	60	100	60	64	60	80	58	56	52	78	49
6	46	40	60	33	51	42	47	32	52	42	43	30	51	41	42	29
7	48	40	49	30	54	43	39	30	55	43	36	29	50	45	68	40
8	55	46	51	37	60	47	38	34	62	47	31	30	59	45	31	29
9	57	46	43	35	64	50	37	37	65	51	38	39	65	52	42	41
10	54	51	82	49	65	54	50	45	64	55	57	48	61	55	69	51
11	59	56	84	54	60	58	89	57	59	58	95	58	60	59	95	59
12	60	57	84	55	66	60	72	57	67	61	72	58	60	59	95	59
13	60	57	84	55	64	59	75	56	63	58	75	55	60	56	79	54
14	61	56	74	52	65	57	62	52	67	58	59	52	65	57	62	52
15	67	61	72	58	78	68	61	63	79	68	58	63	75	69	75	66
16	75	66	63	61	77	68	64	64	77	69	68	66	74	69	78	67
17	71	63	65	59	77	59	35	47	79	58	27	42	75	58	36	46
18	68	55	44	45	68	55	44	45	70	53	31	38	59	52	64	47
19	54	48	66	43	59	50	54	42	62	52	52	44	60	50	51	42
20	58	49	53	41	62	50	43	39	64	54	53	47	62	52	52	44
21	54	51	82	49	63	56	66	51	57	55	88	54	61	57	79	55
22	60	53	65	48	64	51	41	39	66	52	39	40	64	52	45	42
23	64	53	49	44	70	54	35	41	69	53	34	40	66	56	55	49
24	65	55	54	48	67	59	63	54	68	57	52	49	66	57	59	51
25	63	56	66	51	69	54	37	42	67	55	47	46	65	55	54	48
26	60	53	65	48	61	55	69	51	60	56	79	54	55	54	95	54
27	56	55	95	55	63	59	80	57	62	58	80	56	63	59	80	57
28	58	57	95	57	59	57	89	56	59	58	95	58	59	59	100	59
29	64	64	100	64	65	64	95	63	68	66	90	65	68	66	90	65
30	67	64	86	62	70	63	69	59	68	65	86	63	66	64	90	63
31	66	58	63	53	73	61	51	54	71	62	61	57	69	64	77	61
Moy.	60	54	69	49	65	55	58	48	65	56	59	49	62	55	67	50

- 28 -  
TABLEAU II (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	69	62	68	58	74	62	52	55	75	61	46	53	70	63	69	59
2	66	62	81	60	66	63	85	61	74	63	55	57	67	63	81	61
3	67	60	68	56	69	60	64	54	65	61	80	59	67	62	76	59
4	64	59	75	56	70	62	65	58	72	61	54	54	68	63	77	60
5	59	58	95	58	63	60	85	58	68	61	68	57	66	66	100	66
6	62	59	85	57	67	60	68	56	68	59	60	53	66	57	59	51
7	63	53	53	45	69	56	45	46	70	58	49	50	64	58	71	54
8	64	61	85	59	63	61	90	60	65	62	85	60	63	60	85	58
9	60	58	89	57	61	59	89	58	64	61	85	59	59	58	95	58
10	60	59	95	59	62	59	85	57	63	59	80	57	63	59	80	57
11	59	56	84	54	63	57	70	53	65	58	67	53	62	57	75	54
12	62	57	75	54	66	56	55	49	68	57	52	49	64	57	66	52
13	58	55	84	53	62	57	75	54	61	59	89	58	61	59	89	58
14	63	60	85	58	70	62	65	58	67	62	76	59	64	61	85	59
15	61	60	95	59	71	66	78	63	72	65	70	61	69	65	81	63
16	67	64	86	62	73	64	62	59	76	66	60	61	70	66	82	64
17	64	64	100	64	65	63	90	62	70	64	73	61	68	65	86	63
18	63	57	70	53	66	58	63	53	68	57	52	49	66	58	63	53
19	60	59	95	59	52	50	87	48	55	49	66	44	53	50	82	48
20	43	39	72	35	53	45	54	37	--	--	--	--	46	43	80	40
21	43	39	72	35	49	44	68	39	51	44	59	37	52	46	64	40
22	49	44	68	39	59	48	44	37	58	49	53	41	53	49	77	46
23	59	55	79	53	71	58	46	49	72	60	51	53	62	60	90	59
24	62	56	70	52	72	59	47	50	74	59	41	49	66	59	67	54
25	59	53	69	49	65	53	46	44	63	51	44	41	53	47	65	42
26	48	43	67	38	49	46	81	43	54	48	66	43	51	45	64	39
27	52	46	64	40	59	48	44	37	58	49	53	41	53	49	77	46
28	53	50	82	48	59	54	73	50	58	53	73	49	58	56	88	55
29	61	59	89	58	65	62	85	60	65	62	85	60	60	59	95	59
30	56	50	67	45	66	63	85	61	68	65	86	63	62	61	95	60
31	70	67	86	65	78	72	76	70	77	75	91	74	73	72	95	71
Moy.	60	56	79	53	64	58	69	53	66	59	66	54	62	58	79	55

- 29 -  
TABLEAU II (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de La FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	63	60	85	58	63	61	90	60	65	63	90	62	59	58	95	58
2	54	51	82	49	61	51	51	43					54	52	88	50
3	54	50	77	47	62	53	56	46					56	52	78	49
4	58	51	63	46	63	52	48	43					54	50	77	47
5	55	49	66	44	68	57	52	49					60	55	73	51
6	62	61	95	60	52	51	94	50					45	43	85	41
7	43	41	85	39	44	42	85	40					44	42	85	40
8	47	45	86	43	49	47	86	45					48	47	94	46
9	47	46	94	45	51	48	81	46					49	48	94	47
10	47	46	94	45	48	45	80	42					46	43	80	40
11	48	44	75	40	50	46	76	43					47	46	94	45
12	46	44	86	42	50	46	76	43					50	48	87	46
13	36	32	67	26	42	36	57	28					38	35	76	31
14	43	37	58	29	53	43	44	32					48	43	67	38
15	59	55	79	53	59	57	89	56					61	58	84	56
16	48	47	94	46	51	51	100	51					54	53	95	52
17	41	39	84	37	47	42	67	36					41	37	71	32
18	41	38	77	34	45	38	54	29					36	34	82	31
19	38	35	76	31	49	37	29	18					38	37	93	36
20	41	37	71	32	53	44	49	34					40	39	93	38
21	49	43	62	37	56	48	56	41					47	45	86	43
22	53	49	77	46	65	53	46	44					53	50	82	48
23	50	47	81	44	63	56	66	51					49	48	94	47
24	51	50	94	49	56	54	88	52					48	46	86	44
25	40	38	84	35	48	43	67	38					43	41	85	39
26	40	39	93	38	43	41	85	39					43	42	93	41
27	47	46	94	45	50	47	81	44					48	47	94	46
28	47	46	94	45	50	48	87	46					46	45	94	44
29	43	41	85	39	46	41	66	35					41	39	84	37
30	39	36	76	32	41	39	84	37					42	41	93	40
Moy.	48	45	81	42	53	47	70	42					48	45	86	43

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	40	36	70	31	45	40	65	34					42	38	71	33
2	40	39	93	38	50	45	68	40					48	46	86	44
3	51	50	94	49	54	53	95	52					42	39	78	36
4	39	36	76	32	42	38	71	33					32	31	92	30
5	38	36	83	33	53	44	49	34					48	43	67	38
6	49	45	75	41	64	55	57	48					50	48	87	46
7	54	50	77	47	62	51	47	41					58	45	35	31
8	53	51	87	49	55	49	66	44					53	47	65	42
9	42	38	71	33	47	40	55	32					44	40	73	36
10	46	42	74	38	59	49	50	40					43	40	78	37
11	52	47	70	42	63	50	40	38					47	44	80	41
12	51	46	69	41	50	44	63	38					42	37	63	30
13	36	32	67	26	37	34	75	30					34	33	92	32
14	51	50	94	49	46	41	66	35					35	32	74	28
15	33	30	73	25	37	33	68	27					37	33	68	27
16	34	32	82	29	43	36	52	26					37	36	92	35
17	37	35	82	32	36	34	82	31					35	34	92	33
18	32	29	72	24	35	32	74	28					36	33	75	29
19	25	22	64	15	32	26	46	14					27	25	77	21
20	29	28	88	26	31	31	99	31					32	32	100	32
21	25	24	85	21	24	22	73	17					21	19	70	13
22	20	18	69	11	23	21	72	15					22	20	71	14
23	15	14	77	9	20	17	57	7					21	19	70	13
24	19	17	68	10	25	22	64	15					25	24	85	21
25	31	30	91	29	31	29	80	25					32	32	100	32
26	28	26	78	22	33	31	81	28					30	28	80	24
27	35	34	92	33	36	34	82	31					27	25	77	21
28	20	18	69	11	24	21	63	13					22	20	71	14
29	23	21	72	15	35	32	74	28					26	25	86	22
30	27	26	87	24	30	27	70	21					24	24	96	20
31	20	19	81	15	35	32	74	28					25	24	85	21
Moy.	35	33	78	29	41	36	67	30					35	33	79	29

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	27	27	97	26	39	35	69	30					34	33	92	32
2	34	34	100	34	40	36	70	31					36	35	92	34
3	38	38	100	38									40	40	100	40
4	43	42	92	41									44	43	93	42
5	40	40	100	40									39	38	93	37
6	44	42	85	40									43	40	78	37
7	48	45	80	42									48	45	80	42
8	50	46	76	43									43	42	93	41
9	39	37	83	34									35	33	82	30
10	33	32	92	31									34	33	92	32
11	38	36	83	33									39	37	83	34
12	38	37	93	36									40	39	93	38
13	37	36	92	35									32	31	92	30
14	26	26	97	25									30	29	89	27
15	33	33	100	33									28	26	78	22
16	21	19	70	13									23	22	84	19
17	26	25	86	22									28	27	88	25
18	30	29	89	27									32	32	100	32
19	35	34	92	33									39	37	83	34
20	31	31	99	31									27	25	77	21
21	14	13	76	8									11	9	57	- 1
22	8	7	70	0									9	8	71	1
23	19	18	80	14									27	26	87	24
24	20	19	81	15									10	10	89	7
25	2	2	85	- 1									12	12	90	10
26	23	23	95	22									26	24	76	19
27	8	7	70	0									8	7	70	0
28	- 4	- 4	82	- 8									9	8	71	1
29	24	23	85	20									26	25	86	22
30	22	22	95	21									13	12	75	7
Moy.	28	27	88	25									29	28	84	25

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				12 heures				14 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	- 3	- 3	83	- 7									4	4	86	1
2	- 5	- 5	82	- 9									5	5	82	2
3	- 2	- 2	83	- 6									10	9	72	3
4	17	16	79	12									14	13	76	8
5	13	12	75	7									14	12	61	3
6	7	6	69	- 1									12	11	74	5
7	6	6	87	3									12	11	74	5
8	20	18	69	11									24	23	85	20
9	28	28	98	27									32	32	100	32
10	27	25	77	21									27	24	66	17
11	35	33	82	30									42	42	100	42
12	25	23	75	18									26	24	76	19
13	23	21	72	15									19	19	93	17
14	18	17	80	13									20	19	81	15
15	8	8	88	5									16	15	78	10
16	14	14	91	12									15	14	77	9
17	- 5	- 5	82	- 9									5	5	82	2
18	- 6	- 7	51	-20									13	12	75	7
19	16	15	78	10									22	20	71	14
20	16	16	92	14									14	12	61	3
21	- 6	- 7	51	-20									14	14	91	12
22	21	20	82	16									21	19	70	13
23	-13	-14	37	-32									- 8	- 8	81	-12
24	- 8	- 9	47	-23									- 8	- 9	47	-23
25	-14	-15	35	-34									6	4	48	- 9
26	2	2	85	- 1									12	11	74	5
27	24	23	85	20									35	32	74	28
28	34	33	92	32									19	18	80	14
29	18	16	67	9									13	12	75	7
30	- 6	- 6	81	-10									13	11	60	2
31	- 9	- 9	80	-13									- 4	- 5	54	-16
Moy.	10	9	75	3									15	14	75	8

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

- 37 -  
TABLEAU III (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	30	--	1			1	NE	3					NW	7	NW	10
2	27	---	0			10	NW	7					SW	5	SW	11
3	71	---	10			9	S	1					NW	8	NW	13
4	32	---	1			0	NW	12					NW	14	NW	16
5	47	--	1			3	NW	16					NW	12	NW	18
6	44	--	8			6	NE	7					NE	5	NE	8
7	55	---	6			10	S	7					S	5	SE	9
8	92	---	10			10	SW	2					SE	7	SE	11
9	84	---	10			10	SW	9					SW	2	SW	11
10	84	--	9			9	SW	5					SW	7	SW	11
11	84	--	10			10	C	0					N	1	NW	11
12	76	---	9			10	W	11					W	4	W	12
13	87	---	9			8	W	6					SW	6	W	10
14	55	---	4			8	NW	1					NW	5	WNW	11
15	29	--	1			3	NW	8					W	6	NW	8
16	39	--	10			9	SW	5					SW	2	SW	12
17	65	---	4			10	SW	12					N	3	NW	14
18	55	---	2			10	E	6					SE	6	SE	9
19	96	---	10			10	E	1					SW	2	SW	8
20	87	--	10			10	C	0					NW	10	NW	12
21	33	--	1			4	NW	8					NW	7	W	10
22	49	---	10			9	N	1					SE	2	SW	5
23	43	---	2			1	NE	5					S	5	SW	7
24	60	---	10			2	NW	1					SW	8	NW	12
25	66	---	7			1	NW	4					NW	9	NW	9
26	34	--	1			0	NW	6					NW	10	NW	10
27	36	---	1			9	NW	10					NW	4	W	12
28	53	---	9	6	7	7	SW	4	W	9	SW	11	NW	2	SW	11
29	20	---	1	4	6	3	E	5	N	5	NW	6	NW	8	NW	8
30	27	27	1	2	5	6	E	3	NW	9	NW	8	NW	6	NW	11
31	36	23	9	4	3	4	--	--	NW	13	NW	13	--	--	NW	13
Moy.	55	25	6	4	5	7		6		9		10		6		11

- 38 -  
TABLEAU III (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	18	14	1	3	6	10	E	1	W	6	SW	7	SE	2	SW	8
2	59	37	10	10	10	8	NW	1	SE	7	SW	9	SW	8	SW	9
3	71	36	10	10	7	4	S	3	SW	11	SW	10	SW	8	SW	11
4	73	34	10	10	9	8	SW	6	SW	7	SW	7	SW	5	SW	8
5	42	27	8	9	9	9	SE	2	SW	7	S	7	SW	6	SW	9
6	89	31	10	10	10	9	S	5	SE	5	S	5	W	8	W	8
7	44	33	5	4	7	2	W	8	W	9	W	13	W	10	WNW	13
8	18	19	0	1	3	0	NW	13	NW	10	NW	9	W	7	NW	15
9	36	15	7	9	8	10	W	11	SW	13	SW	14	W	7	SW	15
10	35	17	1	5	1	6	N	5	W	10	SW	7	SW	7	SW	11
11	42	25	2	7	7	3	SW	11	SW	15	SW	15	SW	11	SW	16
12	62	35	6	10	10	10	SW	5	SW	8	SW	6	SW	5	SW	9
13	64	46	10	9	10	9	SW	4	SW	7	SW	10	SW	8	SW	10
14	35	53	8	5	6	9	SW	4	SW	10	SW	8	W	9	SW	10
15	67	42	10	10	10	10	NE	2	NE	3	NE	3	SE	3	NW	5
16	60	43	10	8	6	3	NW	2	NW	7	NW	6	W	6	NW	7
17	37	38	2	7	6	3	SE	3	SW	14	SW	15	SW	15	SW	15
18	45	43	4	7	5	5	SW	8	SW	7	SW	9	SW	8	SW	9
19	84	45	10	10	10	9	S	4	SW	8	S	7	SW	8	SW	10
20	42	29	2	8	10	9	SW	6	SW	11	SW	9	SW	1	SW	11
21	35	25	8	5	6	3	NW	6	NW	9	W	9	W	5	W	11
22	38	31	8	9	8	10	W	2	S	8	SW	7	W	2	SW	8
23	60	41	10	10	10	10	E	5	E	9	SE	9	SE	3	SE	9
24	86	40	10	10	10	10	SE	10	SE	9	SE	8	SE	1	SE	9
25	57	44	10	9	8	2	NW	3	N	5	E	5	NE	4	NW	7
26	48	36	4	7	9	10	NE	2	SW	8	SW	10	SW	4	SW	10
27	70	56	9	7	10	10	SW	4	SW	11	SW	8	SW	10	SW	13
28	63	53	7	8	10	4	SW	12	SW	12	SW	13	SW	9	SW	13
29	31	51	3	1	1	1	NW	7	NW	10	NW	11	NW	7	NW	11
30	53	38	6	10	10	10	W	1	SE	8	SE	4	SW	6	SW	11
Moy.	52	36	7	8	8	7		5		9		9		6		10

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	45	54	7	4	8	8	SW	11	NW	15	W	15	NW	11	W	17
2	43	28	5	6	6	2	SE	2	SW	10	SW	10	SW	7	SW	10
3	33	35	2	9	6	2	SE	2	W	7	W	8	W	5	W	8
4	35	29	1	6	7	3	NW	2	SW	10	SW	11	SW	4	SW	11
5	72	41	10	10	9	9	SW	4	SW	7	W	10	NW	13	NW	14
6	33	31	4	5	5	2	NW	10	NW	12	NW	11	NW	9	NW	13
7	33	26	1	6	7	8	NW	9	NW	12	W	12	NW	9	NW	14
8	27	28	2	2	4	2	NW	6	NW	12	NW	12	NW	8	NW	12
9	32	25	1	5	6	2	NW	8	NW	11	W	9	W	7	NW	12
10	42	32	10	10	10	10	NW	1	E	1	SE	3	SE	5	SE	5
11	85	42	10	10	10	10	C	0	SW	4	S	4	SE	2	SW	4
12	57	51	9	9	10	10	SW	4	SE	7	S	5	SW	2	SE	7
13	71	36	10	9	10	10	NE	5	NE	8	NE	7	NE	7	NE	8
14	50	50	8	8	8	1	N	8	NE	7	NE	6	N	4	NE	7
15	53	40	3	6	6	5	NE	2	SW	6	SW	9	SW	8	SW	10
16	52	40	3	7	7	8	W	7	SW	11	SW	12	SW	6	SW	14
17	24	60	2	2	1	2	NW	8	W	11	W	11	W	9	W	11
18	32	39	1	5	4	2	W	7	W	13	W	15	NW	12	W	15
19	--	37	8	4	5	8	NW	9	NW	11	NW	10	W	7	NW	11
20	--	32	6	6	7	9	E	3	SW	4	SW	4	SW	5	SW	6
21	--	42	10	9	10	3	NW	2	NW	3	SE	4	SE	1	NW	6
22	33	34	1	4	4	2	NW	6	NW	8	NW	7	NW	6	NW	8
23	30	30	1	7	9	5	E	1	NW	4	E	3	SW	5	S	7
24	39	32	7	10	8	10	C	0	SW	9	SE	6	SW	2	SW	9
25	33	46	7	6	8	9	SE	3	S	8	S	8	SE	4	SE	10
26	--	48	5	10	10	10	SE	2	SE	5	SE	5	SE	3	S	7
27	--	51	10	9	9	7	C	0	SE	6	S	5	SE	4	SE	6
28	79	48	10	10	10	10	E	3	E	5	E	4	E	4	SE	8
29	92	56	10	10	10	10	SE	4	SE	6	SE	5	SE	3	SE	6
30	75	57	10	10	10	8	SW	5	SW	7	SW	6	SW	5	SW	10
31	51	41	1	6	9	1	NW	5	SW	12	SW	11	SW	7	SW	12
Moy.	48	40	6	7	8	6		5		8		8		6		10

- 40 -  
TABLEAU III (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	46	41	7	6	4	6	SE	2	SW	8	SW	9	SW	5	SW	11
2	56	53	10	10	9	0	SW	2	SW	6	SW	10	SW	6	SW	10
3	58	53	5	8	7	2	SW	3	W	10	W	10	W	3	W	10
4	55	42	3	9	10	10	C	0	SE	7	SW	7	W	3	SW	7
5	67	52	10	10	4	7	NW	1	W	1	SE	3	SW	4	SW	7
6	61	50	10	7	7	4	NW	1	NW	4	NW	8	N	3	NW	8
7	41	34	4	4	5	10	SE	1	SE	4	SW	6	SW	4	SW	12
8	86	57	10	10	10	10	SW	11	SW	5	SW	4	S	5	SW	10
9	87	49	10	10	10	10	SW	7	SW	8	SW	7	S	1	SW	9
10	80	48	8	10	8	9	C	0	NW	2	SW	4	W	1	SW	4
11	66	41	9	8	8	7	W	3	W	8	W	11	W	5	W	11
12	50	40	2	5	6	7	N	3	W	7	SW	9	W	5	SW	9
13	76	37	9	10	10	10	W	1	SW	8	SW	9	W	7	SW	11
14	63	51	9	10	10	9	NW	2	SW	5	SW	8	SW	4	SW	8
15	72	55	10	10	10	6	N	1	SW	6	SW	8	SW	4	SW	8
16	60	50	10	7	5	7	SW	5	SW	10	SW	9	SW	8	SW	10
17	75	51	10	10	8	8	SW	1	E	2	W	7	SW	5	SW	9
18	53	51	7	5	3	2	W	7	W	11	W	12	W	4	W	12
19	66	52	10	7	4	2	SW	8	NW	12	NW	12	NW	11	NW	12
20	52	37	10	6	--	4	NW	7	W	15	W	13	NW	9	W	15
21	62	35	9	9	8	7	NW	10	NW	13	NW	10	NW	6	NW	13
22	46	29	6	5	10	4	NW	7	NW	8	W	5	NW	5	NW	12
23	46	29	8	6	5	6	C	0	NW	10	W	11	NW	8	W	12
24	41	47	9	1	1	3	SW	2	SW	6	SW	11	SW	8	SW	11
25	46	44	3	6	9	1	NE	1	NW	8	NW	7	NW	6	NW	10
26	67	28	6	9	4	3	NW	6	NW	7	NW	6	NW	4	NW	9
27	46	24	2	7	10	10	NW	1	NW	6	SW	6	W	2	SW	8
28	74	45	10	10	10	10	SW	4	SW	7	SW	8	SW	5	SW	9
29	82	54	10	5	3	8	NW	6	NW	9	NW	10	NW	4	NW	10
30	67	27	1	7	7	8	NW	2	NW	7	W	8	SW	5	W	8
31	76	51	2	5	8	0	SW	6	SW	13	SW	9	SW	7	SW	13
Moy.	62	44	7	8	7	6		4		8		8		5		10

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
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	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1	88	47	7	10	8	10	NW	2	NW	6	NW	9	NW	4	NW	9
2	51	31	1	1		1	NE	2	NW	5			NW	5	NW	6
3	54	22	1	2		1	C	0	SE	7			SW	4	SW	11
4	49	32	1	6		1	SE	2	SW	4			NW	4	SW	7
5	53	24	1	1		3	C	0	SW	6			SW	2	SW	8
6	87	44	10	10		10	SW	3	SE	5			NE	3	SW	6
7	83	38	10	10		10	NE	3	NE	5			E	5	E	9
8	88	39	10	10		10	E	1	E	6			SE	2	E	8
9	85	42	10	10		10	NE	2	E	5			N	1	SW	10
10	80	42	10	10		6	SW	7	NW	8			W	3	W	11
11	72	23	1	9		8	W	5	SW	8			W	2	SW	11
12	77	34	10	9		9	SW	11	SW	15			SW	9	SW	15
13	48	21	4	4		2	NW	10	NW	10			W	4	W	11
14	35	18	1	3		7	SE	1	NW	8			SW	4	SW	12
15	77	42	7	10		10	SW	11	SW	8			W	10	SW	16
16	84	47	10	10		10	S	2	C	0			SW	8	SW	10
17	57	39	8	9		6	NW	5	NW	4			NW	4	NW	9
18	50	23	9	6		1	SW	2	NW	8			NW	4	NW	9
19	28	12	1	1		0	N	1	NW	8			NW	2	NW	8
20	42	13	0	0		1	N	1	SW	7			SW	3	SW	8
21	48	22	5	4		1	NE	4	W	9			SW	4	SW	10
22	46	27	1	1		3	NW	1	SW	9			SW	3	W	10
23	57	30	5	4		5	C	0	SW	10			SW	2	SW	10
24	86	33	10	10		10	S	1	N	1			NW	3	NW	5
25	54	35	9	8		10	N	3	NE	3			SE	3	SE	5
26	82	25	10	10		10	E	4	E	4			E	1	E	5
27	77	38	5	10		10	C	0	SW	4			SE	4	SW	5
28	83	44	10	8		10	SW	3	SW	4			W	4	SW	7
29	61	40	9	6		4	NW	6	NW	7			NW	5	NW	10
30	78	28	8	10		10	SW	3	SW	8			SE	3	NW	16
Moy.	65	32	6	7		6		3		6				4		9

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1	52	36	9	3		3	NW	9	NW	10			NW	3	NW	10
2	65	22	10	10		10	NE	1	SW	4			SE	2	SW	5
3	72	46	10	10		10	SW	4	SW	4			NW	10	NNW	10
4	56	33	9	9		0	NE	4	NE	5			N	1	NNW	7
5	35	16	2	1		1	C	0	SW	8			W	5	W	10
6	48	29	6	3		6	C	0	SW	7			SW	3	SW	7
7	36	29	2	4		8	NE	1	SW	8			SW	7	SW	11
8	53	46	7	3		2	SW	6	SW	10			SW	5	SW	14
9	48	32	7	4		4	SW	11	SW	14			SW	6	SW	17
10	37	26	3	1		0	SE	2	SW	12			SW	2	SW	12
11	28	30	0	1		2	SE	4	SW	7			NW	3	SW	10
12	53	37	4	3		6	NW	8	NW	10			NW	6	NW	12
13	58	20	10	10		10	NW	2	SE	2			SE	4	SW	7
14	54	32	10	9		10	SW	5	SW	17			W	11	SW	17
15	58	21	9	10		10	SW	7	W	9			W	6	W	10
16	43	13	2	9		10	C	0	SE	7			SW	6	WSW	12
17	82	32	8	10		10	SW	2	SW	7			W	8	W	11
18	70	26	6	3		9	W	10	SW	15			SW	7	SW	15
19	44	19	3	1		0	NW	8	W	9			NW	2	WNW	10
20	85	14	10	10		10	C	0	C	0			C	0	N	5
21	72	16	9	9		5	NW	4	NW	7			NW	5	NW	9
22	66	- 7	10	9		7	NE	1	E	4			N	4	NW	8
23	57	- 2	4	9		10	NW	8	NW	13			NW	9	NW	13
24	62		9	7		9	NW	6	W	11			SW	5	W	11
25	80		10	10		10	NW	3	W	7			SW	5	W	9
26	76		10	10		10	N	3	S	5			S	1	SE	5
27	73		10	8		10	S	4	SW	11			NW	6	W	14
28	70		2	9		8	NW	5	NW	7			NW	6	NW	8
29	71		0	1		10	C	0	NW	4			NW	7	NW	9
30	73		10	10		1	N	1	N	2			N	2	N	3
31	74		2	1		1	N	1	E	5			C	0	E	6
Moy.	60	25	7	6		7		4		8				5		10

- 43 -  
TABLEAU III (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h. a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	72		9	10		10	W	1	SW	6		NW	2	SW	6	
2	68		10	10		10	W	1	SE	3		C	0	S	5	
3	98		10			10	E	1				N	1	SW	2	
4	93		9			10	N	1				E	2	SE	4	
5	90		10			10	N	1				NE	15	NE	19	
6	82		8			5	SE	4				NE	2	SE	8	
7	80		4			6	NE	3				NE	5	NE	9	
8	76		8			10	NE	3				NE	5	NW	8	
9	81		10			10	NW	6				NE	8	NE	10	
10	86		9			10	NE	5				E	1	NE	6	
11	85		10			10	S	1				C	0	E	3	
12	93		10			10	C	0				C	0	W	2	
13	90		10			8	SW	1				W	5	W	10	
14	89		2			10	E	1				E	3	SE	12	
15	78		10			10	SE	5				SW	12	SW	16	
16	74		9			10	SW	8				SW	5	SW	9	
17	87		10			10	SW	2				C	0	SW	5	
18	88		10			10	C	0				C	0	SE	4	
19	86		10			10	SE	4				SE	8	SE	8	
20	80		10			9	S	1				W	5	NW	8	
21	60		8			6	NW	6				W	4	NW	9	
22	70		2			5	NW	5				SW	2	SW	6	
23	82		10			10	C	0				C	0	NW	9	
24	80		10			0	NW	9				NW	2	NW	10	
25	78		1			8	N	1				W	1	SW	5	
26	76		10			10	C	0				NW	6	W	7	
27	68		1			6	NW	5				NW	3	NW	10	
28	74		3			3	NW	1				SW	4	SW	9	
29	87		10			10	SW	9				SW	5	SW	9	
30	80		10			2	C	0				W	5	SW	10	
Moy.	81		8			8		3					4		8	

- 44 -  
TABLEAU III (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	12 heures	14 heures	18 heures	8 heures		12 heures		14 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	80		1			0	NW	1					N	2	NW	6
2	76		0			0	NW	1					NW	1	W	6
3	77		1			6	C	0					NW	1	SW	4
4	73		8			1	W	1					NW	4	NW	7
5	71		8			10	NW	5					NW	5	NW	10
6	69		4			10	NE	4					N	3	NW	11
7	69		1			3	NW	1					SW	1	SW	5
8	71		10			10	E	3					E	3	SE	7
9	93		10			10	E	1					W	1	N	5
10	67		1			4	N	4					N	6	N	6
11	87		10			10	SE	5					SW	11	SW	17
12	79		9			10	SW	15					SW	11	SW	15
13	79		9			9	SW	4					W	1	SW	7
14	79		9			9	C	0					C	0	SE	4
15	74		5			10	NW	1					N	4	NE	5
16	79		4			9	N	3					N	3	NW	9
17	76		0			1	N	1					W	1	SW	3
18	69		1			10	N	1					C	0	SW	4
19	76		10			8	NW	1					NW	2	NW	4
20	63		9			10	C	0					NW	6	NW	8
21	54		3			10	W	1					SW	1	SW	6
22	75		10			10	SW	1					NW	2	NW	15
23	33		1			1	NW	15					NW	4	NW	15
24	51		0			0	W	1					C	0	NW	5
25	47		0			8	C	0					C	0	SW	4
26	76		8			10	NW	1					NE	10	NE	15
27	71		10			10	NE	9					NE	11	NE	16
28	79		10			9	NE	2					NW	5	NW	8
29	68		7			0	NW	7					NW	15	NW	17
30	67		3			0	C	0					NW	5	NW	7
31	51		1			0	NW	1					NE	4	NNW	10
Moy.	70		5			6		3						4		8

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Conté de Montmorency, P.Q.

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

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

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1969  
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	o
2	o
3	o
4	o
5	o
6	o
7	o
8	o
9	o
10	o
11	o
12	o
13	o
14	o
15	o
16	o
17	o
18	o
19	o
20	o
21	o
22	o
23	o
24	o
25	o
26	o
27	o
28	o

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1969  
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	9
2	9
3	9
4	9
5	9
6	9
7	9
8	9
9	9
10	9
11	9
12	9
13	9
14	9
15	9
16	9
17	9
18	9
19	9
20	9
21	9
22	9
23	9
24	9
25	9
26	9
27	9
28	9
29	9
30	9
31	9
Tot.	
Moy.	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1969  
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	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	1										
29	9	1										
30	9	1										

Tot.  
Moy.

- 49 -  
TABLEAU IV (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1969  
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	1										
2	9	1										
3	9	1										
4	9	1										
5	9	5										
6	9	5										
7	9	5										
8	9	5										
9	7	5										
10	7	5										
11	7	5										
12	7	10										
13	6	10										
14	6	10										
15	6	10										
16	6	10										
17	1	10										
18	1	10										
19	2	15										
20	1	15										
21	0	15										
22	1	15										
23	0	15										
24	2	15										
25	1	15										
26	0	20										
27	0	20										
28	0	20										
29	0	20	66	0.21			0.21	6019	43	76	48	62
30	0	20	79	0.29		T	0.29	6105	86	76	39	58
31	0	20	64	0.16			0.16	6174	69	61	39	50
Tot.			209	0.66		T	0.66		198			
Moy.									66	71	42	57

mise en opération le 29 mai 1969 à 08:00 H.N.E.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
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	0	20	64	0.14		0.03	0.17	6206	32	72	46	59
2	2	25	43		0.27	0.40	0.13	6244	38	74	51	63
3	2	25	30		0.08	0.20	0.12	6314	70	70	47	59
4	1	25	15		0.23	0.25	0.02	6344	30	54	44	49
5	1	25	35		0.12	0.21	0.09	6379	35	67	48	58
6	2	25	15		0.26	0.27	0.01	6413	34	55	47	51
7	2	25	47	0.24		T	0.24	6504	91	70	43	57
8	2	25	68	0.24		0.00	0.24	6567	63	69	40	55
9	0	26	64	0.02		0.11	0.13	6658	91	60	41	51
10	1	27	70	0.20		0.00	0.20	6710	52	74	46	60
11	0	28	88	0.25		0.00	0.25	6782	72	76	55	66
12	0	29	42	0.02		0.04	0.06	6825	43	70	58	64
13	1	30	25		0.15	0.20	0.05	6865	40	68	44	56
14	1	30	67	0.23		T	0.23	6909	44	80	51	66
15	1	30	45		0.46	0.48	0.02	6944	35	61	48	55
16	2	30	30	0.09		0.01	0.10	6971	27	66	48	57
17	1	35	70		0.12	0.40	0.28	7064	93	73	51	62
18	1	40	75		0.03	0.21	0.18	7113	49	74	55	65
19	2	45	17		0.03	0.07	0.04	7159	46	59	47	53
20	0	50	49	0.12		0.01	0.13	7207	48	63	41	52
21	1	55	59	0.19		0.00	0.19	7257	50	70	45	58
22	1	60	46	0.12		T	0.12	7289	32	65	50	58
23	1	65	29		0.05	0.09	0.04	7348	59	52	44	48
24	2	70	6		0.18	0.18	0.00	7378	30	51	46	49
25	1	75	31	0.10		T	0.10	7407	29	68	49	59
26	1	80	43	0.10		0.01	0.11	7464	57	76	58	67
27	2	80	32		0.09	0.30	0.21	7551	87	82	63	73
28	1	80	70		0.04	0.24	0.20	7653	102	77	57	67
29	1	85	96	0.29		0.00	0.29	7714	61	77	52	65
30	1	90	32		0.20	0.26	0.06	7779	65	64	55	60
Tot.			1403						1605			
Moy.				2.35	2.31	3.97	4.01		54	68	49	59

- 51 -  
TABLEAU IV (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
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	90	67	0.26			0.26	7868	89	71	43	57
2	1	95	58	0.14		0.03	0.17	7914	46	73	50	62
3	1	95	60	0.19			0.19	7952	38	73	47	60
4	0	95	70		0.24	0.40	0.16	8008	56	76	53	65
5	2	95	22		0.50	0.68	0.18	8108	100	64	41	53
6	0	95	75	0.24			0.24	8195	87	66	41	54
7	0	95	70	0.16		T	0.16	8302	107	61	42	52
8	0	95	86	0.23			0.23	8374	72	70	41	56
9	0	95	96	0.22		T	0.22	8434	60	72	49	61
10	1	95	29	0.06		T	0.06	8446	12	66	50	58
11	1	95	10		1.07	1.08	0.01	8464	18	62	56	59
12	0	95	29		0.04	0.13	0.09	8499	35	77	59	68
13	2	95	24	0.12			0.12	8559	60	71	57	64
14	0	95	60	0.18			0.18	8592	33	78	55	67
15	1	95	51	0.20			0.20	8647	55	86	60	73
16	1	100	73	0.26			0.26	8747	100	84	66	75
17	0	100	135	0.36			0.36	8813	66	84	56	70
18	0	100	133	0.24			0.24	8924	111	71	49	60
19	0	100	71	0.20			0.20	8984	60	70	46	58
20	0	100	52	0.05		0.07	0.12	9016	32	72	46	59
21	1	100	18		0.04	0.10	0.06	9035	19	67	49	58
22	1	100	70	0.24			0.24	9081	46	77	48	63
23	1	100	61	0.14			0.14	9106	25	74	51	63
24	0	100	57	0.12			0.12	9136	30	73	56	65
25	0	100	54	0.18		0.01	0.19	9175	39	76	58	67
26	1	100	37		0.18	0.24	0.06	9207	32	71	55	63
27	2	100	17		0.23	0.25	0.02	9237	30	72	56	64
28	2	100	10		2.11	2.20	0.09	9276	39	63	58	61
29	2	100	5		0.26	0.35	0.09	9302	26	70	62	66
30	1	100	21		0.09	0.22	0.13	9335	33	76	55	66
31	1	100	65	0.20			0.20	9337	2	80	56	68
Tot.			1686	3.99	4.76	5.76	4.99		1558			
Moy.									50	73	52	62

- 52 -  
TABLEAU IV (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau évaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	1	100	72	0.22			0.22	9402	65	83	62	73
2	0	100	44		0.03	0.14	0.11	9479	77	78	62	70
3	0	100	39	0.05		0.12	0.17	9517	38	79	51	65
4	1	100	49	0.09		0.03	0.12	9542	25	79	61	70
5	1	100	23	0.08		0.01	0.09	9562	20	77	60	69
6	1	100	38	0.07		0.05	0.12	9593	31	78	51	65
7	1	100	52		0.59	0.78	0.19	9658	65	80	57	69
8	1	100	19		0.60	0.63	0.03	9702	44	65	53	59
9	2	100	9		1.06	1.14	0.08	9731	29	67	57	62
10	2	100	17		0.02	0.06	0.04	9745	14	69	53	61
11	1	100	40	0.14		0.01	0.15	9792	47	75	54	65
12	1	100	54	0.16			0.16	9830	38	76	54	65
13	1	100	19		0.40	0.42	0.02	9889	59	64	55	60
14	1	100	39		0.11	0.21	0.10	9915	26	72	60	66
15	2	100	22	0.09		0.01	0.10	9942	27	79	62	71
16	1	100	63	0.11		0.02	0.13	9987	45	82	62	72
17	2	100	9		0.18	0.29	0.11	0043	56	75	61	68
18	1	100	88		1.84	2.06	0.22	0123	80	75	60	68
19	2	100	26		0.46	0.74	0.28	0247	124	64	42	53
20	0	100	69	0.02		0.06	0.08	0368	121	58	41	50
21	1	100	50	0.10			0.10	0431	63	62	42	52
22	1	100	43	0.11			0.11	0475	44	63	44	54
23	1	100	55	0.07		0.03	0.10	0533	58	73	49	61
24	1	100	57	0.10		0.05	0.15	0579	46	79	57	68
25	1	100	54	0.17		0.02	0.19	0626	47	73	45	59
26	1	100	34		0.02	0.07	0.05	0662	36	63	40	52
27	1	100	33	0.10			0.10	0692	30	64	45	55
28	1	100	27	0.03		0.01	0.04	0759	67	62	52	57
29	1	100	49	0.16			0.16	0808	49	72	47	60
30	1	100	58	0.14			0.14	0858	50	74	50	62
31	0	100	69	0.10		0.08	0.18	0927	69	84	62	73
Tot.			1320	2.11	5.31	7.04	3.84		1590			
Moy.									51	72	53	63

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Etat du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau évaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	1	100	42	0.13			0.13	0963	36	71	47	59
2	1	100	53	0.17			0.17	0995	32	73	43	58
3	1	100	50	0.14			0.14	1033	38	72	46	59
4	1	100	54	0.16			0.16	1060	27	72	44	58
5	1	100	47		1.02	1.14	0.12	1096	36	74	47	61
6	2	100	7		0.65	0.70	0.05	1121	25	61	44	53
7	1	100	9		0.68	0.75	0.07	1157	36	49	44	47
8	1	100	12		0.51	0.52	0.01	1186	29	52	45	49
9	2	100	8		0.12	0.14	0.02	1216	30	54	46	50
10	2	100	13		0.02	0.04	0.02	1254	38	58	39	49
11	1	99	17		0.03	0.06	0.03	1305	51	57	41	49
12	1	98	12		0.51	0.58	0.07	1382	77	52	36	44
13	1	97	50	0.11			0.11	1426	44	57	38	48
14	1	96	27	0.09			0.09	1483	57	63	39	51
15	1	95	18		0.20	0.21	0.01	1547	64	60	53	57
16	2	94	7		0.63	0.65	0.02	1598	51	56	49	53
17	1	93	29	0.08			0.08	1627	29	58	39	49
18	1	92	33	0.11			0.11	1662	35	60	37	49
19	1	91	31	0.09			0.09	1687	25	61	38	50
20	1	90	30	0.10			0.10	1718	31	62	38	50
21	1	89	30	0.10			0.10	1755	37	61	40	51
22	1	88	46	0.11			0.11	1796	41	70	43	57
23	1	87	37	0.08		0.01	0.09	1827	31	68	48	58
24	1	86	3		0.13	0.16	0.03	1844	17	54	41	48
25	1	85	20	0.06		T	0.06	1863	19	60	41	51
26	1	84	11		0.05	0.06	0.01	1872	9	44	40	42
27	1	83	12		0.28	0.29	0.01	1889	17	55	43	49
28	1	82	8		0.21	0.22	0.01	1920	31	55	44	50
29	1	81	19	0.05		0.01	0.06	1964	44	55	39	47
30	1	80	10		0.11	0.12	0.01	2033	69	45	40	43
Tot.			745	1.58	5.15	5.66	2.09		1106			
Moy.									37	60	42	51

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
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	75	37	0.07		T	0.07	2069	36	55	38	47
2	1	70	8		0.25	0.25	0.00	2090	21	50	38	44
3	2	65	11	0.04		0.01	0.05	2145	55	58	39	49
4	1	60	26	0.04		T	0.04	2164	19	52	37	45
5	1	55	31	0.09			0.09	2208	44	58	38	48
6	1	50	42	0.07			0.07	2229	21	66	42	54
7	1	45	39		0.10	0.19	0.09	2299	70	60	45	53
8	1	40	42	0.14		0.01	0.15	2391	92	65	39	52
9	1	35	65	0.08			0.08	2451	60	53	39	46
10	1	30	54	0.09			0.09	2497	46	61	39	50
11	1	25	52	0.13			0.13	2567	70	65	44	55
12	1	20	56	0.09		T	0.09	2623	56	61	38	50
13	1	15	9		1.44	1.45	0.01	2636	13	42	37	40
14	1	13	20			0.04	0.04	2775	139	51	32	42
15	6	11	26	0.07		T	0.07	2814	39	38	32	35
16	1	9	19		0.54	0.55	0.01	2862	48	42	35	39
17	1	7	19		0.14	0.19	0.05	2913	51	41	33	37
18	6	5	37		0.06	0.08	0.02	3016	103	44	33	39
19	6	3	15	0.04		T	0.04	3050	34	43	33	38
20	6	2			0.39	0.39	0.00	3054	4	36	32	34
21	7	1				T	T	3075	21	41	32	37
22	7	0				0.02	0.02	3090	15	33	32	33
23	7	0										
24	7	0										
25	7	0										
26	7	0										
27	7	0										
28	7	0										
29	7	0										
30	7	0										
31	7	0										
Tot.			608	0.95	2.92	3.18	1.21		1057			
Moy.									48	51	37	44

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
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 éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	7											
2	7											
3	6											
4	6											
5	2											
6	1											
7	1											
8	1											
9	0											
10	1											
11	1											
12	2											
13	2											
14	1											
15	3											
16	7											
17	7											
18	7											
19	7											
20	7											
21	7											
22	7											
23	7											
24	7											
25	7											
26	7											
27	7											
28	7											
29	7											
30	7											

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1969  
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 9  
2 9  
3 9  
4 9  
5 9  
  
6 9  
7 9  
8 9  
9 9  
10 9  
  
11 7  
12 8  
13 9  
14 9  
15 9  
  
16 9  
17 9  
18 9  
19 9  
20 9  
  
21 9  
22 9  
23 9  
24 9  
25 9  
  
26 9  
27 9  
28 9  
29 9  
30 9  
  
31 9

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL) (pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	33	33	33	34	34	35	38	20	33	33	33
2	33	33	33	34	34	35	38	19	33	33	33
3	33	33	33	34	34	35	37	16	33	33	33
4	33	33	33	34	34	35	37	14	33	33	33
5	33	33	33	34	34	35	37	13	33	33	33
6	33	33	33	34	34	35	37	12	33	33	33
7	33	33	33	34	34	35	37	10	33	33	33
8	33	33	33	34	34	35	37	7	33	33	33
9	33	33	33	33	34	35	37	3	33	33	33
10	33	33	33	33	34	35	36	1	33	33	33
11	33	33	33	33	34	34	36	1	33	33	33
12	33	33	33	33	34	34	36	1	33	33	33
13	33	33	33	33	34	34	36		35	35	33
14	34	33	34	34	34	34	36		44	39	36
15	36	36	36	34	34	34	36		51	43	39
16	43	41	40	36	34	34	36		50	45	41
17	45	43	42	37	35	35	36		49	46	43
18	43	42	42	39	36	35	36		55	47	43
19	45	45	44	40	37	35	36		49	46	44
20	49	47	45	41	38	36	36		58	51	47
21	44	45	46	42	38	36	36		57	50	47
22	43	44	45	43	39	37	36		50	46	45
23	44	43	44	43	40	37	36		57	49	46
24	46	47	46	43	40	37	36		53	49	47
25	46	46	46	43	40	38	36		57	50	47
26	43	44	46	44	41	38	37		54	49	47
27	42	43	45	44	41	39	37		51	46	45
28	46	46	46	43	41	39	37		54	49	47
29	49	48	47	44	41	39	37		61	54	49
30	51	50	50	45	42	39	37		61	55	51
31	49	50	50	46	42	39	37		56	52	50
Moy.	40	40	40	38	37	36	37		45	42	40

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL, pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	47	48	48	46	43	40	37		58	53	50
2	51	51	50	46	43	40	37		59	54	51
3	55	54	52	47	44	40	37		59	55	53
4	52	53	52	48	44	41	37		53	52	51
5	50	50	50	48	45	41	37		57	53	51
6	52	52	51	48	45	41	37		52	51	51
7	51	50	50	48	45	42	38		58	54	51
8	50	50	51	48	45	42	38		57	54	52
9	48	49	50	48	45	42	38		52	51	50
10	49	49	50	48	46	42	38		58	54	51
11				Panne de courant					58	55	52
12	54	53	52	49	46	43	38		57	55	53
13	56	54	53	49	46	43	38		60	57	54
14	58	57	55	50	46	43	39		65	60	56
15	56	56	56	51	47	44	39		58	56	55
16	54	54	54	51	47	44	39		59	56	54
17	54	54	54	51	48	44	39		61	58	55
18	55	55	55	51	48	44	39		62	59	56
19	57	57	56	52	48	45	39		57	56	55
20	53	54	54	52	48	45	39		57	56	54
21	50	51	53	52	49	45	39		59	56	53
22	52	53	53	51	49	45	40		58	56	54
23	54	54	54	51	49	45	40		56	55	54
24	53	53	53	51	49	46	40		52	52	52
25	52	52	52	51	49	46	40		58	54	53
26	54	53	53	51	49	46	40		61	58	55
27	58	57	56	51	49	46	40		64	61	57
28	62	60	58	53	49	46	40		65	63	60
29	60	60	59	54	50	46	41		67	66	60
30	59	59	59	55	50	47	41		60	59	59
Moy.	53	54	53	50	47	44	39		59	56	54

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

DATE	TEMPERATURE DU SOL (°F.)										
	8 heures							16 heures			
	PROFONDEUR (cm)							EPAISSEUR DE LA NEIGE (AU SOL, pouces)	PROFONDEUR (cm)		
	5	10	20	50	100	150	300		5	10	20
1	64	61	61	58	55	52	46		70	65	62
2	64	64	63	59	55	52	46		70	65	65
3	65	65	64	59	56	52	46		71	68	65
4	63	63	64	60	56	52	46		71	67	65
5	64	64	65	60	57	52	46		69	66	64
6	64	64	64	60	57	53	46		70	67	65
7	61	63	63	60	57	53	46		70	66	64
8	65	65	64	60	57	53	46		66	65	64
9	63	63	64	60	57	53	46		65	64	64
10	62	62	63	61	58	54	46		66	64	63
11	62	61	62	60	58	55	47		67	64	63
12	61	61	62	61	58	55	47		67	65	63
13	60	61	61	61	58	55	47		63	63	62
14	62	61	62	60	58	55	47		67	65	63
15	64	63	63	60	58	55	47		68	65	64
16	64	64	64	61	58	55	47		70	67	64
17	65	65	65	61	58	55	47		68	65	65
18	65	64	65	61	59	55	47		68	66	65
19	63	64	64	62	59	55	48		64	64	64
20	57	59	62	62	60	56	49		59	60	61
21	55	58	59	61	60	57	50		59	58	59
22	54	56	58	59	59	57	50		59	58	58
23	54	56	58	59	59	57	50		61	59	58
24	59	59	59	58	58	56	49		65	62	60
25	60	60	61	59	58	56	49		63	63	61
26	56	58	60	59	58	56	49		60	59	59
27	52	55	58	58	58	55	49		58	58	58
28	56	57	58	58	58	55	49		59	58	58
29	59	59	59	58	57	55	49		63	61	60
30	54	57	57	59	57	55	49		61	60	59
31	60	59	59	58	57	55	49		66	62	61
Moy.	61	61	62	60	58	55	48		65	63	62

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

- 68 -  
TABLEAU V (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1969  
A LA STATION PRINCIPALE (674)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

TABLEAU VI <sup>69</sup> (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
 A LA STATION PRINCIPALE (674)  
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

JANVIER

1																x			x	
2																x			x	
3																x				
4																x				
7																x				
8																x				
17			x																	
18																x				x
19																x				
22			x																	
23			x																	
24											x									x
27																x				
30			x											x						
31			x													x				

FEVRIER

2			x																	
3																				
4																x				
5																x			x	
6																x				
7																x				
10																x				
14																x				
15																x				
19			x																	
20			x																	
25																x			x	
26																x			x	
27																x				











DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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 argente	Eclair lointain	Gelée blanche	Giboulée	Givre	Grêle	Grésil	Crage - Tonnerre	Poudrerie	Rosée	Tempête de poussière	Vent violent	Verglas
------	-------------	-------------------	------------	--------	------------------	---------------------	---------------------	------------------	--------------------	------------------	----------	-------	-------	--------	---------------------	-----------	-------	-------------------------	-----------------	---------

DECEMBRE

2																				
3												x								
9			x	x	x						x			x						
10			x								x									x
11			x								x									
12														x					x	
15																x				x
16												x								
17												x								
18												x								
22																				
23																x				
26																x				
27																x			x	
28																x			x	
29																				x
31																x				

STATION 674-2

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 22 mai au 3 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

- 77 -  
TABLEAU VII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
 A LA STATION SECONDAIRE (674-2 )  
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
22 mai								Mise en opération à 14.10 H.N.E.
18 juin				3.32		T	3.32	
2 juillet				1.49			1.49	
16 juillet				2.07			2.07	
30 juillet				3.54			3.54	
13 août				3.75			3.75	
27 août				3.91			3.91	
10 septembre				3.53		T	3.53	
30 septembre				2.43		T	2.43	
22 octobre				2.96		5.2	3.48	
3 novembre				1.58		2.2	1.80	Fin des observations en 1969.

STATION 674-3

Position géographique

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

Durée des observations en 1969:

- a) Pluviographe Fischer and Porter: toute l'année;
- b) Pluviomètre totalisateur: du 22 mai au 3 novembre.

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

Phénomènes observés

Précipitation (pluie) en 1965 et 1966

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur

Pluviographe Fischer and Porter

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

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	

22 mai								Pluviomètre totalisateur mis en opération à 13.30 H.N.E.
18 juin					2.91	T	2.91	
2 juillet					1.46		1.46	Mesures de précipitation effectuées avec le pluviomètre totalisateur en 1969.
16 juillet					1.80		1.80	
30 juillet					3.33		3.33	
13 août					3.14		3.14	
27 août					3.95		3.95	
10 septembre					3.37	T	3.37	
30 septembre					2.17		2.17	
22 octobre					2.56	5.2	3.08	
3 novembre					.93	2.2	1.15	Fin des observations en 1969.



NNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1969  
LA STATION SECONDAIRE (674- 3)  
la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3							0.3	
4							0.2	
5								
6								
7								
8							0.1	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16							0.1	
17								
18								
19							0.2	
20							0.1	
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
Total							1.0	

- 82 -  
TABLEAU IX (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-3 )  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

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

0.1

Du 11 mars au 9 avril:  
pas d'enregistrement.

Total

M

- 83 -  
TABLEAU 1X (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-3)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								Du 11 mars au 9 avril: pas d'enregistrement.
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10							1.3	
11								
12								
13							0.1	
14							0.1	
15								
16							0.1	
17							0.3	
18								
19								
20							0.2	
21								
22								
23								
24								
25							0.1	
26								
27							0.2	
28								
29							0.4	
30								
<b>Total</b>							<b>2.8</b>	

- 84 -  
TABLEAU IX (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1969  
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								Données manquantes: le bassin collecteur a débordé. (Cette remarque s'applique à tout le mois de m
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								



- 86 -  
TABLEAU 1X (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
 A LA STATION SECONDAIRE (674-3)  
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3								
4								
5							0.6	
6								
7								
8								
9								
10								
11							0.4	
12							0.7	
13							0.1	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21							0.2	
22								
23								
24								
25								
26								
27							0.1	
28							1.0	
29							1.5	
30							0.4	
31							0.2	
<b>Total</b>							<b>5.2</b>	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-3)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2							0.3	
3								
4							0.2	
5								
6								
7							0.1	
8							1.1	
9							1.0	
10							0.1	
11							0.1	
12								
13							0.4	
14								
15							0.2	
16							0.2	
17							0.2	
18							0.1	
19							2.0	
20								
21								
22								
23								
24								
25							0.1	
26								
27								
28								
29								
30								
31								
<b>Total</b>							<b>6.1</b>	









STATION 674-4

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 28 mai au 2 novembre.

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

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur  
Hygothermographe sous abri Stevenson  
Thermomètre minimum standard

- 93 -  
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)	
28 mai								Mise en opération à 10.10 H.N.E.
2 juin					.75		.75	
8 juin					.79		.79	
12 juin					.18		.18	
18 juin					1.42		1.42	
24 juin					.54		.54	
1 juillet					.81		.81	
8 juillet					.64		.64	
14 juillet					1.28		1.28	
20 juillet					.06		.06	
24 juillet					.38		.38	
30 juillet					3.51		3.51	
5 août					.84		.84	
11 août					2.57		2.57	
17 août					.95		.95	
21 août					2.85		2.85	
27 août					.17		.17	
2 septembre					.05		.05	
8 septembre					3.26	T	3.26	
14 septembre					.63		.63	
18 septembre					.83		.83	
24 septembre					.23		.23	
30 septembre					.75	T	.75	
6 octobre					.38		.38	
12 octobre					.17	T	.17	
16 octobre					2.08	T	2.08	
22 octobre					.16	5.6	.72	
28 octobre					.89	1.8	1.07	
2 novembre					.38		.38	Fin des observations en 1969.

- 94 -  
TABLEAU XI (1)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674- 4)  
de la FORÊT 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	64	27						25	Hygrothermographe mis en opération le 28 ma:	
2	69	39						59		
3	56	45						92		
4	46	41						91		
5	58	31						52		
6	52	37						95		
7	60	42						72		
8	55	33						37		
9	55	28						52		
10	64	34						35		
11	69	37						46		
12	70	43						80		
13	69	53						72		
14								51		Pas de données maximum et minimum du 14 au 21
15								90		
16								64		
17								50		
18								45		
19								93		
20								49		
21								38		
22								45		
23								74		
24								94		
25	59							58		
26	66	42						68		
27	73	57						90		
28	70	61						81		
29	68	53						33		
30	63	41						90		
Moy.	62	41						64		

- 95 -  
TABLEAU XI (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674- 4)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00 h. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	61	58						51	
2	61	M						49	
3	64	41						41	
4	69	35						47	
5	60	47						93	
6	M	M						M	Absorption de l'er par le diagramme.
7	M	M						M	
8	M	M						M	
9	67	M						38	
10	64	38						66	
11	58	45						94	
12	67	52						M	Même remarque
13	62	54						M	
14	67	53						M	
15	79	45						56	
16	76	60						67	
17	80	63						M	Même remarque
18	73	48						M	
19	63	45						M	
20	67	37						M	
21	63	45						91	
22	69	37						40	
23	73	36						36	
24	70	40						57	
25	69	50						47	
26	65	51						85	
27	63	51						87	
28	63	54						92	
29	65	57						92	
30	69	62						M	
31	71	46						70	
Moy.	67	48						65	

- 96 -  
TABLEAU XI (3)

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-4 )  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00 h. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	74	47						56	
2	67	56						88	
3	70	58						85	
4	72	46						57	
5	67	55						73	
6	70	55						55	
7	71	41						58	
8	62	60						92	
9	60	55						91	
10	62	53						82	
11	65	47						77	
12	69	45						50	
13	60	43						86	
14	67	57						79	
15	71	57						72	
16	75	57						64	
17	67	57						85	
18	69	58						51	
19	59	49						77	
20	54	41						57	
21	53	40						59	
22	60	38						46	
23	71	43						47	
24	72	56						42	
25	65	52						45	
26	55	37						53	
27	59	33						44	
28	60	48						72	
29	66	55						47	
30	67	36						42	
31	76	56						68	
Moy.	66	49						65	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-4 )  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00 h. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	63	51						80	
2	63	36						86	
3	64	32						51	
4	66	43						51	
5	68	33						54	
6	61	43						92	
7	44	39						86	
8	47	42						92	
9	49	44						90	
10	47	44						89	
11	50	34						86	
12	50	39						90	
13	45	32						50	
14	55	29						46	
15	58	43						92	
16	56	47						94	
17	48	40						63	
18	47	31						51	
19	51	25						34	
20	54	26						45	
21	57	31						55	
22	64	36						59	
23	62	36						64	
24	53	43						93	
25	49	35						70	
26	43	32						94	
27	M	M						M	Dispositif d'horloger
28	M	M						M	défectueux.
29	M	M						M	
30	M	M						M	
Moy.	54	37						71	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674- 4)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14,00 h. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	49	M						55	
2	49	29						72	
3	52	39						96	
4	43	32						62	
5	51	25						52	
6	64	37						55	
7	61	37						44	
8	54	48						64	
9	46	37						57	
10	58	33						45	
11	62	38						33	
12	50	40						57	
13	48	28							Fin des observations de l'humidité relativ en 1969.
14	48	32							
15	36	28							
16	42	24							
17	36	33							
18	35	28							
19	34	24							
20	31	23							
21	26	19							
22	22	9							
23	21	12							
24	28	16							
25	29	23							
26	32	22							
27	32	25							
28	25	15							
29	35	11							
30	33	16							
31	35	8							
Moy.	41	26						58	

- 99 -  
TABLEAU XI (6)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
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	37	19						
2	40	32						Fin des observations en 1969.

STATION 674-5

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 26 mai au 2 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

- 101 -  
TABLEAU XII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
26 mai								Mise en opération à 10.25 H.N.E.
3 juin					.89		.89	
11 juin					.79		.79	
18 juin					1.58		1.58	
24 juin					.54		.54	
1 juillet					.91		.91	
8 juillet					.68		.68	
14 juillet					1.08		1.08	
20 juillet					.05		.05	
24 juillet					.42		.42	
30 juillet					3.73		3.73	
5 août					1.02		1.02	
11 août					2.46		2.46	
17 août					.95		.95	
21 août					2.92		2.92	
27 août					.17		.17	
2 septembre					.03		.03	
8 septembre					3.38	T	3.38	
14 septembre					.68		.68	
18 septembre					.91		.91	
24 septembre					.23		.23	
30 septembre					.72	T	.72	
6 octobre					.36		.36	
12 octobre					.23	T	.23	
16 octobre					2.09	T	2.09	
22 octobre					.17	5.6	.73	
28 octobre					1.04	1.8	1.22	
2 novembre					.33		.33	Fin des observations en 1969.

STATION 674-6

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: toute l'année.

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

Phénomènes observés

Précipitation (pluie et neige)  
Température de l'air

Instruments météorologiques

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

TABLEAU XIII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
 A LA STATION SECONDAIRE (674- 6)  
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
27 mai								Mesures effectuées avec le pluviomètre totalisateur. Mise en opération à 14.20 H.N.E.
2 juin					.61		.61	
8 juin					.79		.79	
12 juin					.18		.18	
18 juin					1.60		1.60	
24 juin					.51		.51	
1 juillet					.82		.82	
8 juillet					.71		.71	
14 juillet					1.18		1.18	
20 juillet					.05		.05	
24 juillet					.14		.14	
30 juillet					3.67		3.67	
5 août					.80		.80	
11 août					3.31		3.31	
17 août					.98		.98	
21 août					2.94		2.94	
27 août					.16		.16	
2 septembre					.02		.02	
8 septembre					3.32	T	3.32	
14 septembre					.82		.82	
18 septembre					.86		.86	
24 septembre					.21		.21	
30 septembre					.80	T	.80	
6 octobre					.34		.34	
12 octobre					.19	T	.19	
16 octobre					2.21	T	2.21	
22 octobre					.22	5.6	.78	
28 octobre					.94	1.8	1.12	
2 novembre					.24		.24	Fin des observations avec le pluviomètre totalisateur.

- 104 -  
TABLEAU XIV (1)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1969  
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	19	-4				7.4	.50	Mesures de la précipitation effectuées avec le nivomètre Nipher.
2	6	2				1.2	.07	
3	-1	-6				0.6	.04	
4	8	-20				0.2	.01	
5	14	-6				0.7	.02	
6	22	3				11.0	.58	
7	21	2				10.9	.60	
8	20	15				0.8	.05	
9	22	-11				4.4	.10	
10	12	-8				0.2	.04	
11	16	-11				0.3	.02	
12	29	-7				0.1	.02	
13	29	15				T	T	
14	21	13				T	T	
15	27	9						
16	24	-17				T	T	
17	21	-14				0.6	.06	
18	30	14			.12	2.2	.34	
19	21	18				0.9	.02	
20	17	-6						
21	28	-5				T	T	
22	33	5						
23	39	13						
24	39	15			.71	0.5	.76	
25	25	23				T	T	
26	13	1						
27	0	-13						
28	20	-22						
29	19	-16				0.8	.05	
30	28	1				7.5	.84	
31	29	16				0.6	.02	
<b>Total</b>					.83	50.9	<b>4.14</b>	
Moy.	21.0	0.0						

- 105 -  
TABLEAU XIV (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1969  
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	21	6				0.7	.05	
2	24	-3				1.4	.02	
3	17	1				8.2	.61	
4	4	3				0.5	.04	
5	-10	-15				0.2	.02	
6	4	-25				0.3	.02	
7	12	-10				0.1	.01	
8	25	-7						
9	25	-4				T	T	
10	25	10				T	T	
11	32	9						
12	26	-5				0.3	.02	
13	25	-4				0.2	.03	
14	11	-7						
15	15	-7				0.4	.03	
16	17	2				0.3	.02	
17	22	-3				T	T	
18	34	-12				1.6	.12	
19	32	-1						
20	43	21						
21	42	5						
22	36	11						
23	31	-5						
24	26	-1				0.5	.05	
25	22	15				1.3	.08	
26	19	17						
27	28	12						
28	34	12						
Total						16.0	1.12	
Moy.	22.9	0.5						

- 106 -  
TABLEAU XIV (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1969  
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	36	-5						
2	40	-10						
3	37	-4						
4	26	-7						
5	5	-13						
6	9	-13						
7	18	-6				0.2	.02	
8	20	-1				0.1	.01	
9	27	-5				1.9	.08	
10	33	17				2.2	.27	
11	33	24				0.7	.13	
12	37	22				0.5	.04	
13	40	22						
14	40	-2						
15	37	3				1.7	.08	
16	30	6				0.1	.01	
17	28	-11				0.2	.01	
18	32	-6			T	T	.01	
19	29	17				2.6	.21	
20	34	11				2.1	.18	
21	32	24				4.0	.40	
22	32	26				0.4	.04	
23	39	3						
24	47	17						
25	37	18				10.3	1.14	
26	32	28				1.9	.25	
27	23	16				1.9	.03	
28	30	-10				3.0	.29	
29	31	6				3.0	.32	
30	15	-17				0.2	.01	
31	18	-20				2.2	.12	
Total					T	39.2	3.65	
Moy.	29.9	4.2						

- 107 -  
TABLEAU XIV (4)

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1969  
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	27	-21				7.4	.59	
2	24	13				T	T	
3	28	-12				0.4	.03	
4	36	7				5.3	.53	
5	38	26						
6	38	2				T	T	
7	36	2				1.4	.09	
8	35	15						
9	43	-4			.33		.33	
10	44	25			.68	0.3	.71	
11	34	18						
12	39	10						
13	45	25				1.7	.17	
14	52	25						
15	58	23						
16	51	23			.27		.27	
17	43	34			T	4.3	.36	
18	38	25				0.1	.01	
19	40	14						
20	37	2						
21	38	8				T	T	
22	39	25				0.4	.04	
23	36	28				2.6	.26	
24	35	26				0.6	.06	
25	38	27				1.7	.17	
26	36	27						
27	39	14				4.0	.40	
28	35	28				6.6	.66	
29	42	25						
30	49	10						
Total					1.28	36.8	4.68	
Moy.	39.1	15.7						

- 108 -  
TABLEAU XIV (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1969  
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	51	12						
2	55	17			.30		.30	
3	47	34						
4	44	29						
5	41	18						
6	50	26						
7	45	20			.01		.01	
8	62	33			.98		.98	
9	52	35			.28		.28	
10	38	34			.16	1.5	.31	
11	37	27			.34	3.4	.68	
12	44	31				1.9	.19	
13	43	32				1.1	.22	
14	47	27				T	T	
15	53	26			T		T	
16	62	32						
17	61	33			.10		.10	
18	50	32			1.22		1.22	
19	54	37			.05		.05	
20	60	38			.07		.07	
21	45	25						
22	48	26				T	T	
23	57	26			.10		.10	
24	55	29						
25	51	31						
26	42	20						
27	54	17			.01		.01	
28	65	36			.43		.43	Mise en opération d'un pluviomètre standard 1
29	71	39						27 mai.
30	71	32			.01		.01	
31	53	32						
Total					4.06	7.9	4.96	
Moy.	51.9	28.6						

- 109 -  
TABLEAU XIV (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
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	66	26			.04		.04	
2	74	39			.37		.37	
3	60	44			.12		.12	
4	50	42			.20		.20	
5	61	32			.28		.28	
6	56	37			.25		.25	
7	61	42			T		T	
8	57	28						
9	60	25			.10		.10	
10	66	34						
11	72	34						
12	71	43			.07		.07	
13	74	49			.48		.48	
14	74	55			T		T	
15	55	46			.53		.53	
16	60	43			.01		.01	
17	65	38			.35		.35	
18	63	46			.23		.23	
19	62	50			.12		.12	
20	60	35			.01		.01	
21	60	28						
22	60	33			.02		.02	
23	56	42			.15		.15	
24	53	45			.26		.26	
25	64	44						
26	70	39			T		T	
27	72	58			.34		.34	
28	75	62			.20		.20	
29	71	53						
30	65	40			.34		.34	
Total					4.47		4.47	
Moy.	63.8	41.1						

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
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	66	57			T		T	
2	62	30			.03		.03	
3	66	34						
4	70	31			.47		.47	
5	64	43			.17		.17	
6	56	36			T		T	
7	59	27						
8	66	32						
9	68	28			T		T	
10	67	35			.02		.02	
11	64	46			1.02		1.02	
12	68	56			.14		.14	
13	65	55						
14	70	53						
15	81	42						
16	78	60						
17	81	65						
18	74	43						
19	64	45						
20	69	34			.06		.06	
21	64	44			.12		.12	
22	71	33						
23	73	32						
24	70	38						
25	70	48			.01		.01	
26	67	52			.20		.20	
27	66	53			.49		.49	
28	64	52			2.29		2.29	
29	69	57			.52		.52	
30	72	61			.14		.14	
31	74	42			.03		.03	
Total					5.71		5.71	
Moy.	68.3	44.0						

TABLEAU XIV (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
 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	76	45			.44		.44	
2	70	58						
3	71	53			.35		.35	
4	73	43			.06		.06	
5	70	53			T		T	
6	72	52			.05		.05	
7	72	36			.45		.45	
8	66	60			1.09		1.09	
9	63	53			.73		.73	
10	66	52			.12		.12	
11	68	44			.74		.74	
12	72	40						
13	66	40			.39		.39	
14	68	55			.21		.21	
15	74	57			.05		.05	
16	78	55			.13		.13	
17	71	55			.18		.18	
18	72	57			2.39		2.39	
19	60	51			.57		.57	
20	57	40			.02		.02	
21	56	40						
22	66	31						
23	75	37			.05		.05	
24	77	53			.04		.04	
25	68	51			.02		.02	
26	59	34			.04		.04	
27	62	28						
28	62	47			.03		.03	
29	68	57						
30	72	32						
31	80	57			.02		.02	
Total					8.17		8.17	
Moy.	68.7	47.3						

TABLEAU XIV (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
 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	68	52			.01		.01	
2	66	36						
3	67	29						
4	69	38						
5	71	29			.89		.89	
6	62	46			.99	T	.99	
7	46	39			.81		.81	
8	49	42			.61		.61	
9	51	45			.16		.16	
10	51	45			.05		.05	
11	54	29			.04		.04	
12	51	37			.50		.50	
13	49	30						
14	60	25						
15	62	42			.14		.14	
16	57	46			.73		.73	
17	51	41						
18	51	27						
19	55	21						
20	57	22						
21	62	27						
22	66	31						
23	65	34			.01		.01	
24	54	40			.19		.19	
25	53	34			T		T	
26	48	28			.07		.07	
27	53	39			.28		.28	
28	53	44			.45		.45	
29	52	41			.02		.02	
30	44	30			.12	T	.12	
Total					6.07	T	6.07	
Moy.	56.6	35.6						

- 113 -  
TABLEAU XIV (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
LA STATION SECONDAIRE (674-6 )  
e la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1	51	37			.01		.01	
2	52	28			.32		.32	
3	56	47			.01		.01	
4	48	34			T		T	
5	57	23						
6	68	35						
7	64	34			.20		.20	
8	57	49			.01		.01	
9	51	37						
10	62	31						
11	66	40						
12	55	44				T	T	
13	50	26			1.46	T	1.46	
14	49	32			.01	T	.01	
15	39	27				T	T	
16	45	22			.69	T	.69	Mise en opération du nivomètre Nipher le 16 octobre.
17	40	33			.05	1.7	.22	
18	38	27			.04	T	.04	
19	37	23				0.3	.03	
20	33	22				3.9	.37	
21	29	23				T	.01	
22	25	8				0.6	.02	
23	23	10				1.1	.04	
24	30	16				0.8	.14	
25	32	23						
26	35	22			0.1	6.7	.68	
27	35	27				1.9	.19	
28	27	14						
29	38	10						
30	33	19						
31	38	7						
Total					2.81	17.0	4.45	
Moy.	44.0	26.8						

- 114 -  
TABLEAU XIV (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
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	Totals (eau)	
1	41	18						
2	41	33			.25		.25	
3	45	34			.34		.34	
4	52	35			.63		.63	
5	44	36			.96		.96	
6	49	37						
7	50	39			.01		.01	
8	50	41						
9	47	37			T		T	
10	37	30			.02		.02	
11	42	32			.61		.61	
12	40	36			.36	T	.36	
13	36	30			.03	T	.03	
14	36	21				7.2	.72	
15	34	27				3.4	.30	
16	25	19				T	.01	
17	30	21				T	T	
18	34	25			.01		.01	
19	38	30			T	2.9	.75	
20	30	26				1.3	.10	
21	15	8				0.6	.04	
22	19	5				T	T	
23	26	6				0.8	.07	
24	26	16				T	T	
25	25	-5				1.0	.10	
26	29	12				0.7	.05	
27	17	5				T	T	
28	24	-11				1.0	.08	
29	26	6				2.6	.17	
30	24	15				2.5	.06	
Total					3.22	24.0	5.67	
Moy.	34.4	22.1						

TABLEAU XIV (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1969  
 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	20	-6						
2	22	-13						
3	18	-10				0.4	.01	
4	24	-7				0.4	.01	
5	18	6				0.2	.01	
6	20	-1				T	T	
7	31	1				T	T	
8	28	6			T	2.1	.32	
9	33	18			.02	T	.02	
10	34	25			1.28	0.3	1.31	
11	41	23			1.72	2.7	1.83	
12	24	23				1.2	.08	
13	22	22				0.4	.02	
14	22	14				1.3	.03	
15	21	-2				0.2	.01	
16	21	0				T	T	
17	24	-10						
18	23	-10				0.5	.04	
19	22	-6				0.8	.04	
20	23	11				0.2	.01	
21	19	-11				2.8	.21	
22	20	-7				0.1	.01	
23	-2	-14						
24	10	-22						
25	15	-22						
26	26	-20				18.2	2.16	
27	37	1			.55	1.6	.87	
28	34	25				0.8	.10	
29	17	11				T	T	
30	26	-9						
31	17	-20						
Total					3.57	34.2	7.09	
Moy.	22.9	-0.1						

STATION 674-7

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 21 mai au 3 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XV

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
 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)	

21 mai								Mise en opération à 9.15 H.N.E.
10 juin					1.92	T	1.92	
23 juin					1.91		1.91	
7 juillet					1.70		1.70	
21 juillet					1.48		1.48	
4 août					4.02		4.02	
18 août					6.18		6.18	
3 septembre					.79		.79	
15 septembre					4.39	T	4.39	
7 octobre					2.28		2.28	
3 novembre					3.42	7.4	4.16	Fin des observations en 1969.

STATION 674-8

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: toute l'année

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie et neige)

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur  
Pluviomètre standard  
Nivomètre Nipher

- 119 -  
TABLEAU XVI

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

27 mai								Mise en opération à 16.00 H.N.E.
2 juin					.81		.81	
8 juin					.85		.85	
12 juin					.21		.21	
18 juin					1.76		1.76	
24 juin					.42		.42	
1 juillet					.73		.73	
8 juillet					.86		.86	
14 juillet					1.33		1.33	
20 juillet					.06		.06	
24 juillet					.15		.15	
30 juillet					3.47		3.47	
5 août					.64		.64	
11 août					2.63		2.63	
17 août					.95		.95	
21 août					2.48		2.48	
27 août					.18		.18	
2 septembre					.04		.04	
7 septembre					3.34	T	3.34	
14 septembre					.90		.90	
18 septembre					.83		.83	
24 septembre					.21		.21	
30 septembre					.80	T	.80	
6 octobre					.36		.36	
12 octobre					.18	T	.18	
16 octobre					2.12	T	2.12	
23 octobre					.10	5.9	.69	
28 octobre					.94	1.5	1.09	
2 novembre					.35		.35	Fin des observations avec le pluviomètre totalisateur en 1969.

TABLEAU XVII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1969  
 A LA STATION SECONDAIRE (674-8)  
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1						7.8	.64	Mesures de la précipitation effectuées avec le nivomètre Nipher.
2						1.3	.08	
3						0.5	.04	
4						0.2	.01	
5						0.8	.02	
6						10.1	.54	
7						9.7	.61	
8						0.8	.05	
9						3.7	.09	
10						0.2	.05	
11						0.2	.05	
12						0.2	.03	
13						T	T	
14						T	T	
15								
16						T	T	
17						0.6	.05	
18					.10	2.3	.33	
19						1.1	.02	
20								
21						T	T	
22								
23								
24					.59	0.4	.63	
25						T	T	
26								
27								
28								
29						0.9	.05	
30						7.6	.92	
31						0.6	.02	
Total					.69	49.0	4.23	

- 121 -  
TABLEAU XVII (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1						0.6	.04	
2						0.7	.01	
3						7.7	.57	
4						0.6	.05	
5						0.3	.03	
6						0.3	.03	
7						0.1	.01	
8								
9						T	T	
10						T	T	
11								
12						0.2	.02	
13						0.2	.03	
14								
15						0.6	.04	
16						0.3	.02	
17						T	T	
18						1.5	.10	
19								
20								
21								
22								
23								
24						0.4	.04	
25						1.1	.08	
26								
27								
28								
Total						14.6	1.07	

- 122 -  
TABLEAU XVII (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674- 8)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7						0.2	.02	
8						0.1	.01	
9						2.1	.09	
10						2.4	.29	
11						0.6	.12	
12						0.5	.04	
13								
14								
15						0.9	.07	
16						0.1	.01	
17						0.2	.01	
18					T	T	.01	
19						2.3	.19	
20						1.3	.12	
21						3.8	.31	
22						0.4	.04	
23								
24								
25						10.1	.92	
26						1.9	.23	
27						1.7	.03	
28						2.8	.25	
29						2.0	.24	
30						0.2	.01	
31						2.1	.11	
Total					T	35.7	3.12	

- 123 -  
TABLEAU XVII (4)

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)	
1						6.5	.55	
2						T	T	
3						0.4	.03	
4						5.6	.56	
5								
6							T	T
7						1.4	.10	
8								
9						.31	.31	
10						.66	0.3	.69
11								
12								
13						1.8	.18	
14								
15								
16						.29	.29	
17						T	4.3	.38
18							T	T
19								
20								
21							T	T
22						0.4	.04	
23						2.2	.21	
24						0.9	.05	
25						1.5	.15	
26								
27						3.8	.38	
28						6.6	.66	
29								
30								
Total						1.26	35.7	4.58

- 124 -  
TABLEAU XVII (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2					.28		.28	
3								
4								
5								
6								
7					.01		.01	
8					1.05		1.05	
9					.25		.25	
10					.16	0.8	.24	
11					.34	3.1	.65	
12						2.2	.22	
13						0.9	.13	
14						T	T	
15					T		T	
16								
17					.10		.10	
18					1.15		1.15	
19					.05		.05	
20					.05		.05	
21								
22						T	T	
23					.10		.10	
24								
25								
26								
27					T		T	Mise en opération d'un pluviomètre standard le 27 mai.
28					.36		.36	
29								
30					T		T	
31								
Total					3.90	7.0	4.64	

- 125 -  
TABLEAU XVII (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-8 )  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					.05		.05	
2					.39		.39	
3					.14		.14	
4					.22		.22	
5					.24		.24	
6					.27		.27	
7					T		T	
8								
9					.10		.10	
10								
11								
12					.06		.06	
13					.61		.61	
14					T		T	
15					.53		.53	
16					.01		.01	
17					.39		.39	
18					.22		.22	
19					.10		.10	
20					.01		.01	
21								
22					.01		.01	
23					.14		.14	
24					.23		.23	
25								
26					T		T	
27					.18		.18	
28					.21		.21	
29					T		T	
30					.31		.31	
Total					4.42		4.42	

- 126 -  
TABLEAU XVII (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-8 )  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluis	Neige	Totale (eau)	
1					T		T	
2					.06		.06	
3								
4					.45		.45	
5					.35		.35	
6					T		T	
7								
8					T		T	
9					T		T	
10					.01		.01	
11					1.16		1.16	
12					.14		.14	
13					T		T	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20					.07		.07	
21					.14		.14	
22								
23								
24								
25					.02		.02	
26					.21		.21	
27					.47		.47	
28					2.17		2.17	
29					.45		.45	
30					.17		.17	
31					T		T	
Total					5.87		5.87	

- 127 -  
TABLEAU XVII (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674- 8)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					.30		.30	
2								
3					.26		.26	
4					.05		.05	
5					T		T	
6					.07		.07	
7					.47		.47	
8					.98		.98	
9					.79		.79	
10					.07		.07	
11					.22		.22	
12								
13					.38		.38	
14					.19		.19	
15					.08		.08	
16					.12		.12	
17					.19		.19	
18					1.76		1.76	
19					.67		.67	
20					.03		.03	
21								
22								
23					.05		.05	
24					.04		.04	
25					.03		.03	
26					.05		.05	
27								
28					.03		.03	
29								
30								
31								
Total					6.83		6.83	

- 128 -  
TABLEAU XVII (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674- 8)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					.01		.01	
2								
3								
4								
5					.95		.95	
6					1.03	T	1.03	
7					.74		.74	
8					.60		.60	
9					.20		.20	
10					.04		.04	
11					.04		.04	
12					.54		.54	
13								
14								
15					.16		.16	
16					.69		.69	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23					.01		.01	
24					.19		.19	
25					T		T	
26					.08		.08	
27					.25		.25	
28					.31		.31	
29					.01		.01	
30					.11	T	.11	
Total					5.96	T	5.96	

- 129 -  
TABLEAU XVII (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674- 8)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					.01		.01	
2					.29		.29	
3					.01		.01	
4					T		T	
5								
6								
7					.19		.19	
8					.01		.01	
9								
10								
11								
12						T	T	
13					1.49	T	1.49	
14					.01	T	.01	
15						T	T	Mise en opération d'un nivomètre Nipher le 15 octobre.
16					.56	T	.56	
17					.05	1.6	.21	
18					.06	0.1	.07	
19						0.2	0.2	
20						4.1	.39	
21						T	.01	
22						0.5	.02	
23						1.4	.04	
24						0.8	.14	
25								
26					.01	6.0	.61	
27						2.3	.23	
28								
29								
30								
31								
Total					2.69	17.0	4.31	

- 130 -  
TABLEAU XVII (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-8)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2					.24		.24	
3					.40		.40	
4					.64		.64	
5					.99		.99	
6								
7					.01		.01	
8								
9					T		T	
10					.01		.01	
11					.58		.58	
12					.38	T	.38	
13					.03	T	.03	
14						6.8	.66	
15						3.3	.27	
16						T	.01	
17						T	T	
18					.01		.01	
19					T	2.4	.65	
20						1.1	.09	
21						0.6	.03	
22						T	T	
23						0.8	.07	
24						T	T	
25						1.0	.10	
26						0.8	.06	
27						T	T	
28						1.2	.09	
29						2.7	.17	
30						2.3	.06	
Total					3.29	23.0	5.55	

TABLEAU XVII (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1969  
 A LA STATION SECONDAIRE (674- 8)  
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3						0.4	.01	
4						0.5	.01	
5						0.1	T	
6							T	
7							T	
8						T	1.8	.28
9						.02	T	.02
10						1.15	0.3	1.18
11						1.66	2.6	1.79
12							1.2	.08
13							0.8	.03
14							1.2	.03
15							0.2	.01
16							T	T
17								
18							0.5	.04
19							0.8	.04
20							0.2	.01
21							2.6	.20
22							0.1	.01
23								
24								
25								
26							14.8	1.67
27						.57	1.6	.89
28							0.8	.11
29							T	T
30								
31								
Total						3.40	30.5	6.41

STATION 674-9

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 21 mai au 3 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

- 133 -  
TABLEAU XVII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-9)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
21 mai								Mise en opération à 10.00 H.N.E.
10 juin					1.71	T	1.71	
23 juin					1.82		1.82	
7 juillet					1.72		1.72	
21 juillet					1.52		1.52	
4 août					4.43		4.43	
19 août					6.23		6.23	
3 septembre					.23		.23	
15 septembre					4.34	T	4.34	
7 octobre					2.20		2.20	
3 novembre					3.99	7.4	4.73	Fin des observations en 1969.

- 134 -  
STATION 674-10

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 22 mai au 3 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

- 135 -  
TABLEAU XIX

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
22 mai								Mise en opération à 8.50 H.N.E.
11 juin					1.70	T	1.70	
23 juin					1.89		1.89	
7 juillet					1.62		1.62	
22 juillet					1.51		1.51	
4 août					4.04		4.04	
19 août					5.47		5.47	
4 septembre					.25		.25	
16 septembre					4.12	T	4.12	
8 octobre					2.14		2.14	
3 novembre					3.59	7.4	4.33	Fin des observations en 1969.

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 26 mai au 2 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Fluviomètre totalisateur

- 137 -  
TABLEAU XX

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
26 mai								Mise en opération à 10.15 H.N.E.
3 juin					.67		.67	
11 juin					.72		.72	
18 juin					1.43		1.43	
24 juin					.40		.40	
1 juillet					.85		.85	
8 juillet					.64		.64	
14 juillet					1.10		1.10	
20 juillet					.05		.05	
24 juillet					.25		.25	
30 juillet					3.37		3.37	
5 août					.94		.94	
11 août					2.40		2.40	
17 août					.87		.87	
21 août					2.96		2.96	
27 août					.17		.17	
2 septembre					.02		.02	
8 septembre					3.22	T	3.22	
14 septembre					.69		.69	
18 septembre					.91		.91	
24 septembre					.25		.25	
30 septembre					.65	T	.65	
6 octobre					.30		.30	
12 octobre					.21	T	.21	
16 octobre					1.99	T	1.99	
22 octobre					.13	5.6	.69	
28 octobre					.79	1.8	.97	
2 novembre					.35		.35	Fin des observations en 1969.

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 26 mai au 17 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Fluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
26 mai								Mise en opération à 10.00 H.N.E.
3 juin					.73		.73	
11 juin					.73		.73	
18 juin					1.45		1.45	
24 juin					.39		.39	
1 juillet					.81		.81	
8 juillet					.72		.72	
14 juillet					1.08		1.08	
20 juillet					.06		.06	
24 juillet					.14		.14	
30 juillet					3.50		3.50	
5 août					1.03		1.03	
11 août					2.56		2.56	
17 août					.76		.76	
21 août					2.51		2.51	
27 août					.12		.12	
2 septembre					.05		.05	
8 septembre					3.08	T	3.08	
14 septembre					.75		.75	
18 septembre					.84		.84	
24 septembre					.25		.25	
30 septembre					.62	T	.62	
6 octobre					.31		.31	
12 octobre					.19	T	.19	
16 octobre					2.04	T	2.04	
22 octobre					.11	5.6	.67	
28 octobre					.89	1.8	1.07	
2 novembre					.31		.31	
17 novembre					2.98	M	2.98	La précipitation de neige n'a pas été calculée. Fi des observations pour 196

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 28 mai au 17 novembre.

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

Phénomènes observés

Précipitation (pluie)  
Température de l'air  
Humidité relative

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur  
Abri Stevenson  
Hygrothermographe  
Thermomètre minimum standard

- 141 -  
TABLEAU XXII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
28 mai								Mise en opération à 14.15 H.N.E.
3 mai					.87		.87	
8 juin					.82		.82	
12 juin					.18		.18	
18 juin					1.75		1.75	
24 juin					.44		.44	
1 juillet					.85		.85	
8 juillet					1.27		1.27	
14 juillet					1.38		1.38	
21 juillet					.18		.18	
24 juillet					.01		.01	
30 juillet					3.35		3.35	
5 août					.45		.45	
11 août					2.95		2.95	
17 août					1.03		1.03	
21 août					2.44		2.44	
27 août					.18		.18	
2 septembre					.09		.09	
8 septembre					3.47	T	3.47	
14 septembre					.94		.94	
18 septembre					1.07		1.07	
24 septembre					.18		.18	
30 septembre					.67		.67	
6 octobre					.32		.32	
13 octobre					.31	T	.31	
16 octobre					2.00	T	2.00	
23 octobre					.16	5.9	.75	
28 octobre					1.05	1.5	1.20	
3 novembre					.69		.69	
17 novembre					2.61	M	2.61	La précipitation de neige n'a pas été calculée. Fin des observations en 1969.

- 142 -  
TABLEAU XXIII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
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	64	28						20	Hygrothermographe mis en opération le 28 mai.
2	69	42						58	
3	57	51						87	
4	49	42						96	
5	58	36						51	
6	53	41						98	
7	60	42						52	
8	55	33						35	
9	56	30						49	
10	64	33						34	
11	69	43						44	
12	69	49						88	
13	71	54						70	
14	71	56						42	
15	54	46						86	
16	57	43						61	
17	64	42						36	
18	61	46						41	
19	55	50						97	
20	57	37						45	
21	58	29						35	
22	60	34						44	
23	56	42						77	
24	49	44						97	
25	61	44						59	
26	68	42						69	
27	74	58						96	
28	70	62						90	
29	69	52						30	
30	64	43						97	
Moy.	61.4	43.1						63	

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674- 13)  
de la FORÊT 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	63	53						42	
2	60	35						45	
3	64	39						38	
4	68	37						37	
5	61	47						95	
6	56	37						36	
7	57	32						38	
8	64	38						27	
9	66	35						33	
10	64	40						57	
11	58	48						97	
12	67	52						66	
13	64	54						86	
14	68	53						55	
15	80	45						54	
16	78	63						69	
17	80	64						26	
18	71	50						33	
19	62	46						51	
20	66	38						37	
21	63	45						95	
22	67	45						39	
23	72	35						32	
24	68	43						51	
25	68	51						42	
26	65	51						86	
27	64	52						94	
28	63	54						98	
29	68	57						89	
30	69	62						93	
31	72	49						60	
Moy.	66.3	46.9						58	

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
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	75	50						45	
2	70	58						77	
3	72	57						63	
4	72	48						55	
5	69	55						75	
6	70	54						58	
7	72	43						45	
8	62	60						93	
9	61	54						92	
10	62	54						89	
11	66	48						62	
12	68	47						54	
13	60	46						93	
14	69	56						84	
15	72	57						71	
16	76	61						63	
17	68	59						82	
18	70	59						45	
19	58	50						69	
20	53	40						53	
21	52	40						61	
22	60	35						52	
23	72	43						45	
24	75	56						38	
25	67	48						47	
26	56	36						66	
27	60	34						57	
28	62	47						72	
29	68	56						41	
30	68	39						52	
31	79	59							
Moy.	66.6	50.0						63	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
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									Dispositif d'horlogerie défectueux. Température maximum, minimum, humidité rela- tive: observations man- quantes du 1er au 12 septembre.
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12							78		
13	44	28					37		
14	55	25					31		
15	58	42					75		
16	55	47					81		
17	47	38					51		
18	46	30					41		
19	52	25					26		
20	54	25					32		
21	58	34					39		
22	55	38					42		
23	62	38					48		
24	52	45					78		
25	51	33					43		
26	43	33					78		
27	50	39					67		
28	48	43					73		
29	46	37					58		
30	42	32					74		
Moy.	51.6	35.1					55		

- 146 -  
TABLEAU XXIII (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
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	49	37						41	
2	50	30						53	
3	54	43						70	
4	45	35						47	
5	55	27						32	
6	66	38						39	
7	63	40						41	
8	56	49						61	
9	48	37						57	
10	60	35						45	
11	64	42						36	
12	53	43						58	
13	48	29						97	fin des observations
14	49	33							de l'humidité relatif
15	36	28							en 1969.
16	43	27							
17	37	33							
18	36	28							
19	35	23							
20	32	22							
21	26	18							
22	24	11							
23	21	12							
24	29	17							
25	30	24							
26	34	22							
27	34	26							
28	26	16							
29	37	14							
30	31	20							
31	36	14							
Noy.	42.2	28.2						52	

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE NOVEMBRE  
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	38	22					
2	40	33					
3	44	35					

Fin des observations de  
température en 1969

STATION: 674-14

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: toute l'année.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie et neige)

Instruments météorologiques

Pluviographe Fischer and Porter  
Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
23 mai								Mise en opération d'un pluviomètre totalisateur à 9.45 H.N.E.
11 juin					1.74		1.74	
24 juin					2.08		2.08	
8 juillet					1.93		1.93	
22 juillet					1.48		1.48	
5 août					4.11		4.11	
19 août					5.92		5.92	
4 septembre					.25		.25	
15 septembre					4.64	T	4.64	
7 octobre					2.32		2.32	
3 novembre					3.90	7.4	4.64	Fin des observations avec le pluviomètre totalisateur en 1969.



- 151 -  
TABLEAU XXV (2)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE FÉVRIER 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-14)  
de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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





















Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 29 mai au 17 novembre.

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

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur  
Pluviographe  
Abri Stevenson  
Hygrothermographe  
Thermomètre minimum standard

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
29 mai								Mise en opération à 13.25 H.N.E.
4 juin					.65		.65	
10 juin					.77		.77	
16 juin					.76		.76	
20 juin					.68		.68	
26 juin					.35		.35	
2 juillet					.74		.74	
7 juillet					.98		.98	
10 juillet					.06		.06	
17 juillet					1.42		1.42	
23 juillet					.52		.52	
29 juillet					2.75		2.75	
4 août					.70		.70	
7 août					1.03		1.03	
13 août					1.91		1.91	
19 août					3.18		3.18	
25 août					.27		.27	
2 septembre					.20		.20	
8 septembre					2.71	T	2.71	
11 septembre					.77		.77	
17 septembre					1.90		1.90	
23 septembre					.03		.03	
29 septembre					.75		.75	
3 octobre					.47	T	.47	
9 octobre					.26		.26	
15 octobre					1.35	T	1.35	
21 octobre					.84	5.2	1.36	
27 octobre					.87	2.2	1.09	
3 novembre					.46	T	.46	
17 novembre					2.76	M	2.76	La précipitation de neige n'a pas été calculée. Fin des observations en 1969.

- 164 -  
TABLEAU XXVII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
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	64	27						23	Hygrothermographe mis en opération à 13.25 H.N.E. le 29 mai.
2	70	40						57	
3	56	44						84	
4	47	42						90	
5	58	36						48	
6	51	37						93	
7	60	42						55	
8	54	30						37	
9	56	28						46	
10	64	33						54	
11	70	35						42	
12	70	44						83	
13	72	49						67	
14	73	55						41	
15	54	44						87	
16	57	43						70	
17	63	39						34	
18	61	45						40	
19	55	48						92	
20	57	35						45	
21	56	29						37	
22	59	32						42	
23	55	42						73	
24	48	43						92	
25	57	43						64	
26	63	36						63	
27	78	57						90	
28	71	62						80	
29	67	53						32	
30	64	41						93	
Moy.	61.0	41.1						61	

- 165 -  
TABLEAU XVII (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
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	63	53						49	
2	59	32						43	
3	63	37						41	
4	68	31						35	
5	61	44						89	
6	53	36						38	
7	56	30						38	
8	62	34						30	
9	65	29						34	
10	63	37						54	
11	57	46						94	
12	67	51						64	
13	63	53						85	
14	66	50						59	
15	80	40						54	
16	79	60						61	
17	79	63						26	
18	71	47						36	
19	59	47						56	
20	65	35						41	
21	61	45						83	
22	67	37						44	
23	70	35						35	
24	69	39						44	
25	68	48						40	
26	65	50						78	
27	63	52						85	
28	62	55						92	
29	66	56						92	
30	68	62						91	
31	72	46						56	
Moy.	65.5	44.6						57	

DONNÉES METEOROLOGIQUES D' AOUT 1969  
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	75	48						45	
2	69	54						76	
3	70	55						64	
4	71	44						61	
5	68	53						53	
6	67	53						64	
7	71	40						45	
8	61	59						91	
9	59	53						90	
10	62	53						85	
11	67	46						65	
12	68	48						47	
13	60	43						88	
14	71	57						72	
15	70	56						70	
16	76	55						45	
17	67	56						77	
18	68	57						47	
19	58	48						41	
20	53	39						57	
21	52	39						62	
22	60	32						55	
23	71	42						47	
24	73	56						40	
25	65	50						46	
26	54	41						73	
27	59	32						46	
28	62	46						77	
29	66	55						47	
30	68	34						34	
31	81	56						59	
Moy.	65.9	48.4						61	

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
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	63	55						64	
2	63	36						40	
3	64	32						45	
4	64	43						40	
5	69	32						46	
6	61	42						91	
7	44	38						86	
8	49	41						87	
9	49	44						91	
10	47	41						83	
11	51	32						80	
12	49	38						89	
13	45	30						44	
14	56	26						34	
15	59	44						91	
16	55	47						92	
17	47	39						65	
18	48	31						49	
19	52	25						31	
20	55	24						39	
21	59	33						46	
22	67	34						38	
23	63	36						57	
24	53	42						90	
25	49	34						59	
26	45	33						90	
27	50	39						78	
28	48	43						86	
29	46	40						66	
30	43	31						90	
Moy.	53.8	36.8						66	

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
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	48	35						53	
2	51	29						69	
3	53	39						88	
4	49	31						63	
5	54	25						33	
6	66	38						54	
7	63	37						38	
8	55	47						59	Fin des observations
9	46	38							de l'humidité relative
10	60	31							en 1969.
11	64	35							
12	50	40							
13	50	28							
14	50	33							
15	36	28							
16	44	27							
17	37	33							
18	36	28							
19	33	23							
20	33	21							
21	27	20							
22	24	10							
23	21	12							
24	28	16							
25	30	23							
26	33	21							
27	34	26							
28	25	16							
29	37	14							
30	30	20							
31	34	8							
Moy.	41.8	26.8						57	

- 169 -  
TABLEAU XXVII (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
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	38	18					
2	39	33					

Fin des observations  
la température en 196

STATION 674-16

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 29 mai au 3 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Fluviomètre totalisateur

- 171 -  
TABLEAU XXVIII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
29 mai								Mise en opération à 14.00 H.N.E.
4 juin					.27		.27	
10 juin					.72		.72	
16 juin					.61		.61	
20 juin					.66		.66	
26 juin					.28		.28	
2 juillet					.95		.95	
7 juillet					.95		.95	
10 juillet					.01		.01	
17 juillet					1.25		1.25	
23 juillet					.42		.42	
29 juillet					2.36		2.36	
4 août					1.02		1.02	
8 août					.90		.90	
13 août					2.26		2.26	
19 août					3.23		3.23	
25 août					.19		.19	
2 septembre					.18		.18	
11 septembre					.80	T	.80	
17 septembre					1.63		1.63	
23 septembre					.03		.03	
29 septembre					.72		.72	
3 octobre					.41	T	.41	
9 octobre					.16		.16	
15 octobre					1.40	T	1.40	
21 octobre					.65	5.2	1.17	
27 octobre					.71	2.2	.93	
3 novembre					.36	T	.36	Fin des observations en 1969.

STATION 674-17

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 29 mai au 17 novembre.

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

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Fluviographe  
Fluviomètre totalisateur  
Abri Stevenson  
Hygrothermographe  
Thermomètre minimum standard

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
29 mai								Mise en opération à 15.00 H.N.E.
4 juin					.41		.41	
10 juin					.73		.73	
16 juin					.76		.76	
20 juin					.69		.69	
26 juin					.35		.35	
2 juillet					1.00		1.00	
7 juillet					1.12		1.12	
10 juillet					.01		.01	
17 juillet					1.58		1.58	
23 juillet					.24		.24	
29 juillet					2.95		2.95	
4 août					1.01		1.01	
8 août					.70		.70	
13 août					2.27		2.27	
19 août					3.03		3.03	
25 août					.19		.19	
2 septembre					.19		.19	
8 septembre					3.03	T	3.03	
11 septembre					.94		.94	
17 septembre					1.66		1.66	
23 septembre					.04		.04	
29 septembre					.78		.78	
3 octobre					.45	T	.45	
9 octobre					.18		.18	
15 octobre					1.42	T	1.42	
21 octobre					.70	5.2	1.22	
27 octobre					.82	2.2	1.04	
3 novembre					.41	T	.41	
17 novembre					2.85	M	2.85	

La précipitation de  
neige n'a pas été cal-  
culée. Fin des obser-  
vations en 1969.

- 174 -  
TABLEAU XXX (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
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	64	28						23	Hygrothermographe mis en opération le 29 mai
2	69	40						58	
3	56	46						84	
4	45	42						92	
5	57	34						50	
6	51	37						91	
7	60	41							
8	60	41							
9	56	28							
10	66	32						29	
11	71	42						43	
12	71	47						78	
13	72	53						71	
14	72	55						50	
15	52	46						89	
16	57	43						67	
17	63	42						41	
18	62	46						45	
19	55	50						90	
20	57	37						47	
21	58	29						37	
22	61	34						43	
23	55	45						72	
24	48	44						93	
25	59	44						60	
26	69	41						62	
27	74	59						75	
28	69	62						72	
29	69	53						33	
30	63	43						52	
Moy.	61.2	42.5						61	

- 175 -  
TABLEAU XXX (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
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	64	54						44	
2	68	34						42	
3	65	38						37	
4	67	37						38	
5									
6									Du 5 au 17, aucune donnée, horlogerie défectueuse.
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18	71							40	
19	63	44						52	
20	65	36						39	
21	62	45						92	
22	68	40						40	
23	72	38						42	
24	68	40						46	
25	67	49						45	
26	65	51						83	
27	62	51						82	
28	61	54						96	
29	65	56						93	
30	68	61						75	
31	72	45						65	
Moy.	66.3	45.5						58	

- 176 -  
TABLEAU XXX (3)

DONNÉES METÉOROLOGIQUES D'AOÛT 1969  
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	75	48						45	
2	66	58						84	
3	71	55						66	
4	71	46						49	
5	67	54						70	
6	67	53						62	
7	70	39						48	
8	61	60						92	
9	58	54						93	
10	61	52						92	
11	61	45						82	
12	69	47						50	
13	60	44						93	
14	69	55						91	
15	69	56						70	
16	75	57						61	
17	66	58						80	
18	67	57						52	
19	57	48						71	
20	51	39						60	
21	52	38						60	
22	61	32						57	
23	70	39						49	
24	74	55						43	
25	64	50						54	
26	52	37						72	
27	59	31						57	
28	60	46						79	
29	66	55						49	
30	67	36						38	
31	79	57						60	
Moy.	65.0	48.4						65	

- 177 -  
TABLEAU XXX (4)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
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	64	54						72	
2	63	37						46	
3	63	33						54	
4	64	44						54	
5	68	34						50	
6	60	41						93	
7	42	38						90	
8	47	40						93	
9	47	43						93	
10	45	41						94	
11	51	32						87	
12	48	40						93	
13	44	29						50	
14	55	26						40	
15	56	45						94	
16	54	44						96	
17	46	38						73	
18	47	30						57	
19	49	24						37	
20	53	25						42	
21	58	33						50	
22	65	37						54	
23	62	37						57	
24	53	45						94	
25	48	34						65	
26	43	33						95	
27	48	38						84	
28	47	42						92	
29	44	39						76	
30	41	31						92	
Moy.	52.5	36.9						72	

- 178 -  
TABLEAU XXX (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969.  
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. (g)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	46	35						52	
2	49	29						72	
3	52	42						94	
4	42	33						67	
5	53	26						43	
6	64	36						56	
7	61	39						38	
8	53	47						58	
9	45	37						57	Fin des observations
10	58	36							de l'humidité relative
11	62	42							en 1969.
12	51	39							
13	48	28							
14	48	32							
15	35	27							
16	41	25							
17	36	32							
18	35	26							
19	31	21							
20	31	20							
21	27	18							
22	22	8							
23	20	11							
24	27	15							
25	28	22							
26	35	21							
27	33	25							
28	23	15							
29	34	11							
30	29	20							
31	31	14							
Moy.	40.3	26.8						60	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
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	37	19						
2	38	32						

Fin des observations de  
température de l'air en  
1969.

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 29 mai au 17 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

- 181 -  
TABLEAU XXXI

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
29 mai								Mise en opération à 15.15 H.N.E.
4 juin					.36		.36	
10 juin					.70		.70	
16 juin					1.05		1.05	
20 juin					.72		.72	
26 juin					.29		.29	
2 juillet					.75		.75	
7 juillet					1.14		1.14	
10 juillet					.04		.04	
17 juillet					1.51		1.51	
23 juillet					.19		.19	
29 juillet					2.77		2.77	
4 août					1.45		1.45	
8 août					.83		.83	
13 août					1.62		1.62	
19 août					2.78		2.78	
25 août					.19		.19	
2 septembre					.10		.10	
8 septembre					2.82	T	2.82	
11 septembre					.81		.81	
17 septembre					1.67		1.67	
23 septembre					.04		.04	
29 septembre					.74		.74	
3 octobre					.39	T	.39	
9 octobre					.21		.21	
15 octobre					1.46	T	1.46	
21 octobre					.78	5.2	1.30	
27 octobre					.80	T	1.02	
3 novembre					.40	T	.40	
17 novembre					2.89	M	2.89	La précipitation de neige n'a pas été calculée. Fin des observations en 1969.

STATION 674-19

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 29 mai au 3 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-19)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
29 mai								Mise en opération à 15.40 H.M.E.
10 juin					1.07		1.07	
26 juin					1.91		1.91	
7 juillet					1.35		1.35	
17 juillet					1.34		1.34	
29 juillet					3.09		3.09	
9 août					2.35		2.35	
19 août					4.65		4.65	
3 septembre					.27		.27	
11 septembre					3.56	T	3.56	
23 septembre					1.45		1.45	
3 octobre					1.18	T	1.18	
15 octobre					1.56	T	1.56	
27 octobre					.89	7.4	1.63	
3 novembre					.76	T	.76	Fin des observations en 1969.

STATION 674-20

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 29 mai au 17 novembre.

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

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviographe  
Fluviomètre totalisateur  
Abri Stevenson  
Hygrothermographe  
Thermomètre minimum standard

TABLEAU XXIII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
 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)	
29 mai								Mise en opération à 16.00 H.N.E.
4 juin					.45		.45	
10 juin					.69		.69	
16 juin					.91		.91	
20 juin					.65		.65	
26 juin					.34		.34	
2 juillet					.79		.79	
7 juillet					.76		.76	
10 juillet					.01		.01	
17 juillet					1.15		1.15	
23 juillet					.17		.17	
29 juillet					3.00		3.00	
4 août					1.70		1.70	
8 août					.85		.85	
13 août					2.05		2.05	
19 août					3.32		3.32	
25 août					.13		.13	
2 septembre					.09		.09	
8 septembre					2.63	T	2.63	
11 septembre					.83		.83	
17 septembre					1.44		1.44	
23 septembre					.01		.01	
29 septembre					.75		.75	
3 octobre					.43	T	.43	
9 octobre					.18		.18	
15 octobre					1.40	T	1.40	
21 octobre					.68	5.2	1.20	
27 octobre					.67	2.2	.89	
3 novembre					.44	T	.44	
17 novembre					2.89	M	2.89	

La précipitation de neige  
 n'a pas été calculée. Fin  
 des observations en 1969.

- 186 -  
TABLEAU XXXIV (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
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	66	28						24	Hygrothermographe mis en opération le 29 mai.
2	72	46						56	
3	59	52						80	
4	49	44						80	
5	60	36						50	
6	54	44						93	
7	62	45						62	
8	56	31						35	
9	59	29						45	
10	66	36						34	
11	71	41						43	
12	72	48						76	
13	74	54						65	
14	73	58						49	
15	55	48						85	
16	58	45						67	
17	64	43						45	
18	63	48						47	
19	58	51						92	
20	60	39						50	
21	58	31						36	
22	59	34						43	
23	57	45						73	
24	49	46						93	
25	61	46						58	
26	70	43						70	
27	77	58						90	
28	74	62						85	
29	70	56						31	
30	65	44						92	
Moy.	63.0	44.4						62	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
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	67	57						44	
2	63	35						44	
3	65	38						37	
4	71	36						42	
5	63	42						89	
6	56	39						37	
7	58	31						37	
8	65	35						30	
9	69	31						32	
10	67	40						59	
11	60	48						93	
12	68	54						70	
13	65	56						76	
14	67	56						55	
15	81	45						55	
16	80	62						64	
17	82	66						28	
18	75	47						34	
19	63	43						48	
20	69	58						38	
21	66	49						91	
22	69	39						39	
23	74	38						32	
24	72	41						47	
25	72	51						43	
26	68	55						77	
27	66	54						74	
28	64	56						90	
29	68	58						92	
30	71	64						76	
31	74	47						63	
Moy.	68.3	46.8						56	

- 188 -  
TABLEAU XXXIV (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
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	77	49						48	
2	68	58						88	
3	71	56						88	
4	73	48						58	
5	68	57						70	
6	70	55						57	
7	73	43						58	
8	64	62						89	
9	62	55						89	
10	64	54						80	
11	65	47						83	
12	70	45						54	
13	62	45						89	
14	67	57						81	
15	71	58						72	
16	75	57						64	
17	68	59						79	
18	70	57						52	
19	60	51						57	
20	56	42						53	
21	53	42						58	
22	62	34						50	
23	74	41						47	
24	74	55						43	
25	67	53						43	
26	55	35						66	
27	60	33						54	
28	62	49						72	
29	67	58						44	
30	68	37						37	
31	79	57						65	
Moy.	66.9	50.0						64	

TABLEAU XXXIV (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
 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	67	55						64	
2	64	41						42	
3	66	33						52	
4	67	43						45	
5	71	35						48	
6	62	45						88	
7	46	41						80	
8	49	43						85	
9	50	45						87	
10	49	45						85	
11	51	31						79	
12	51	41						87	
13	46	30						49	
14	57	28						45	
15	59	45						90	
16	56	46						92	
17	48	40						57	
18	47	30						48	
19	51	26						32	
20	55	25						46	
21	58	31						54	
22	65	35						57	
23	64	37						58	
24	54	43						90	
25	50	36						63	
26	44	31						89	
27	50	40						79	
28	49	44						87	
29	47	40						64	
30	43	34						89	
Moy.	54.5	38.0						60	

TABLEAU XXIV (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
 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	47	38						53	
2	51	30						58	
3	55	44						90	
4	45	37						55	
5	52	26						48	
6	64	36						55	
7	62	38						40	
8	56	49						60	
9	47	38						55	
10	60	34							Fin des observations de l'humidité relative en 1969.
11	64	38							
12	51	43							
13	49	28							
14	50	33							
15	38	29							
16	43	25							
17	37	34							
18	38	28							
19	35	26							
20	33	24							
21	27	23							
22	25	12							
23	23	12							
24	30	19							
25	32	26							
26	34	25							
27	35	28							
28	25	16							
29	36	14							
30	32	21							
31	35	13							
Moy.	42.3	28.6						58	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
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	48	21					
2	39	33					

Fin des observations  
de la température de  
l'air en 1969.

STATION 674-21

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 29 mai au 3 novembre

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

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 XXXV

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1969  
 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)	
29 mai								Mise en opération à 10.05 H.L.E.
4 juin					.38		.38	
10 juin					.65		.65	
16 juin					.87		.87	
20 juin					.66		.66	
26 juin					.46		.46	
2 juillet					.93		.93	
7 juillet					.57		.57	
10 juillet					.04		.04	
17 juillet					1.32		1.32	
23 juillet					.32		.32	
29 juillet					3.39		3.39	
4 août					1.77		1.77	
8 août					.84		.84	
13 août					1.69		1.69	
19 août					2.72		2.72	
25 août					.18		.18	
2 septembre					.10		.10	
8 septembre					2.59	T	2.59	
11 septembre					.81		.81	
17 septembre					1.24		1.24	
23 septembre					.02		.02	
29 septembre					.83		.83	
3 octobre					.39	T	.39	
9 octobre					.24		.24	
15 octobre					1.37	T	1.37	
21 octobre					.75	5.2	1.27	
27 octobre					.78	2.2	1.00	
3 novembre					.54	T	.54	Fin des observations en 1969.

TABEAU XXVI (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
 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	70	28						22	Hygrothermographe mis en opération le 29 mai à 10.05 H.N.E.
2	78	44						53	
3	63	54						76	
4	50	45						68	
5	64	37						45	
6	52	44						97	
7	65	46						85	
8	59	32						35	
9	60	29						43	
10	71	38						32	
11	75	38						40	
12	74	48						74	
13	76	52						67	
14	78	58						47	
15	56	49						89	
16	61	46						70	
17	68	43						37	
18	66	49						42	
19	59	51						90	
20	60	41						57	
21	61	32						32	
22	63	38							
23	57	45						71	
24	52	47						94	
25	63	47						53	
26	72	46						65	
27	78	59						90	
28	74	63						91	
29	72	56						28	
30	67	46						94	
Moy.	65.5	45.0						62	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
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	67	59						44	
2	63	36						44	
3	67	41						38	
4	71	36						41	
5	65	48						95	
6	57	38						37	
7	59	31						34	
8	66	37						29	
9	71	32						32	
10	68	42						82	
11	60	50						95	
12	70	54						75	
13	64	57						74	
14	71	57						53	
15	84	47						52	
16	81	63						64	
17	83	68						26	
18	75	48						32	
19	65	50						49	
20	70	38						48	
21	65	48						91	
22	72	41						39	
23	73	39						47	
24	71	42						51	
25	71	52						43	
26	66	55						71	
27	67	54						73	
28	64	57						95	
29	69	59						92	
30	72	64						85	
31	72	48						65	
Moy.	69.0	48.1						58	

- 196 -  
TABLEAU XXXVI (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
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	72	50						55	
2	72	58						89	
3	69	58						91	
4	73	49						58	
5	72	57						70	
6	72	56						54	
7	73	44						60	
8	67	62						92	
9	64	57						91	
10	66	55						89	
11	65	49						91	
12	70	46						70	
13	64	47						92	
14	66	58						82	
15	72	59						73	
16	77	58						61	
17	69	59						81	
18	71	60						50	
19	61	54						60	
20	56	44						51	
21	56	44						53	
22	63	37						56	
23	74	40						53	
24	76	56						45	
25	66	55						43	
26	59	37						69	
27	58	34						63	
28	63	50						70	
29	68	59						40	
30	70	40						41	
31	80	60						61	
Moy.	67.9	51.4						66	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-21)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Humidité rel. à 14.00h. (%)	Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)		
1	67	58						71	
2	66	42						41	
3	68	35						49	
4	66	45						45	
5	70	36						47	
6	62	46						90	
7	47	42						82	
8	50	44						83	
9	51	46						86	
10	50	46						85	
11	51	31						88	
12	51	42						91	
13	47	30						43	
14	57	29						50	
15	59	44						89	
16	56	46						93	
17	50	42						55	
18	48	30						44	
19	53	26						37	
20	54	26						43	
21	59	30						53	
22	64	35						56	
23	63	41						57	
24	53	42						92	
25	51	37						67	
26	43	32						91	
27	51	41						87	
28	51	44						88	
29	49	40						51	
30	44	34						89	
Moy.	55.0	38.7						68	

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
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	49	39						44	
2	51	30						65	
3	57	44						80	
4	47	37						49	
5	53	26						47	
6	65	36						50	
7	62	36						39	
8	57	49						52	
9	50	40						49	
10	61	33							Fin des observations de l'humidité relative en 1969.
11	63	39							
12	53	43							
13	49	29							
14	49	33							
15	39	30							
16	43	25							
17	38	35							
18	39	29							
19	36	26							
20	32	25							
21	27	23							
22	25	14							
23	24	12							
24	30	19							
25	33	26							
26	33	26							
27	35	29							
28	26	19							
29	36	15							
30	34	23							
31	36	13							Fin des observations de la température de l'air en 1969.
Moy.	43.0	29.1						53	

STATION 674-22

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 22 mai au 3 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Fluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXVII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
 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)	

22 mai								Mise en opération à 9.50 H.N.E.
17 juin					3.16	T	3.16	
2 juillet					1.43		1.43	
15 juillet					2.36		2.36	
29 juillet					3.33		3.33	
12 août					3.20		3.20	
26 août					3.25		3.25	
9 septembre					3.56	T	3.56	
29 septembre					2.32		2.32	
21 octobre					2.81	5.2	3.33	
3 novembre					1.42	2.2	1.64	Fin des observations en 1969.

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 22 mai au 3 novembre.

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXVIII

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
 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)	
22 mai								Mise en opération à 10.30 H.N.E.
3 juin					1.01	T	1.01	
11 juin					.90		.90	
17 juin					1.43		1.43	
23 juin					.45		.45	
2 juillet					1.11		1.11	
7 juillet					1.27		1.27	
15 juillet					1.32		1.32	
21 juillet					.15		.15	
29 juillet					3.39		3.39	
4 août					1.02		1.02	
12 août					2.45		2.45	
18 août					2.96		2.96	
26 août					.53		.53	
3 septembre					.09		.09	
9 septembre					3.58		3.58	
15 septembre					1.01		1.01	
24 septembre					1.00		1.00	
29 septembre					.67		.67	
7 octobre					.64	T	.64	
13 octobre					1.50	T	1.50	
21 octobre					.70	5.2	1.22	
27 octobre					.94	2.2	1.16	
3 novembre					.65	T	.65	Fin des observations en 1969.

STATION 674-24

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 21 mai au 5 novembre.

Autres saisons d'observation: 1967, 1968.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

TABLEAU XXXIX

DONNEES METEOROLOGIQUES DE 1969  
 A LA STATION SECONDAIRE (674-24)  
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
21 mai								Mise en opération à 14.00 H.H.E.
17 juin					2.68	T	2.68	
3 juillet					1.47		1.47	
15 juillet					2.21		2.21	
29 juillet					3.03		3.03	
12 août					3.59		3.59	
26 août					3.85		3.85	
9 septembre					3.35	T	3.35	
29 septembre					2.35		2.35	
21 octobre					2.54	5.2	3.06	
5 novembre					2.67	2.2	2.89	Fin des observations en 1969.

STATION 674-25

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 28 mai au 3 novembre.

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

Phénomènes observés

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

Instruments météorologiques

Pluviomètre totalisateur  
Abri Stevenson  
Hygrothermographe  
Thermomètre minimum standard

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE 1969  
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)	
28 mai								Mise en opération à 10.05 H.N.E.
2 juin					.29		.29	
9 juin					.81		.81	
13 juin					.23		.23	
19 juin					1.30		1.30	
25 juin					.41		.41	
1 juillet					.95		.95	
8 juillet					1.00		1.00	
15 juillet					1.23		1.23	
21 juillet					.10		.10	
24 juillet					.34		.34	
30 juillet					3.17		3.17	
6 août					.35		.35	
12 août					2.25		2.25	
17 août					1.10		1.10	
21 août					2.60		2.60	
27 août					.17		.17	
2 septembre					.12		.12	
8 septembre					3.17	T	3.17	
14 septembre					1.10		1.10	
18 septembre					.74		.74	
24 septembre					.26		.26	
30 septembre					.78	T	.78	
6 octobre					.32		.32	
12 octobre					.18	T	.18	
16 octobre					1.96	T	1.96	
22 octobre					.11	5.6	.67	
29 octobre					.69	1.8	.87	
3 novembre					.59	T	.59	Fin des observations en 1969.

TABLEAU XL (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
 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	63	29						25	Hygrothermographe mis en opération le 28 ma
2	65	42						65	
3	54	49						90	
4	45	39						92	
5	55	37						63	
6	48	44						92	
7	61	41						54	
8	54	33						40	
9	56	33						56	
10	65	31						37	
11	68	49						48	
12	68	53						88	
13	70	57						68	
14	72	55						47	
15	51	42						88	
16	54	40						74	
17	63	44						48	
18	62	43						50	
19	52	48						93	
20	56	38						53	
21	55	32						41	
22	60	41						53	
23	54	44						82	
24	46	42						93	
25	57	42						65	
26	68	44						72	
27	74	55						89	
28	67	60						89	
29	67	51						37	
30	60	45						91	
Moy.	59.7	43.4						66	

- 208 -  
TABLEAU XLI (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969  
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	61	51						55	
2	61	38						48	
3	63	42						45	
4	68	45						45	
5	59	51						92	
6	52	35						43	
7	53	35						46	
8	62	39						36	
9	65	38						40	
10	62	50						62	
11	56	48						93	
12	66	51						71	
13	58	52						87	
14	59	51						61	
15	78	51						58	
16	76	63						66	
17	78	61						29	
18	69	55						45	
19	59	45						57	
20	67	42						42	
21	63	48						92	
22	67	44						43	
23	71	48						38	
24	68	53						57	
25	69	53						53	
26	65	50						86	
27	62	50						87	
28	60	53						92	
29	64	55						92	
30	66	60						90	
31	70	52						70	
Moy.	64.4	48.7						62	

- 209 -  
TABLEAU XLI (3)

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
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	74	54						47	
2	64	58						87	
3	68	56						67	
4	70	52						58	
5	68	57						69	
6	67	54						68	
7	71	48						60	
8	59	58						89	
9	58	54						89	
10	60	53						79	
11	65	50						74	
12	68	49						55	
13	58	50						89	
14	68	55						81	
15	67	56						79	
16	74	60						56	
17	65	59						85	
18	66	57						56	
19	57	47						73	
20	50	37						64	
21	49	37						67	
22	60	38						62	
23	58	47						55	
24	72	54						47	
25	63	48						55	
26	52	39						75	
27	59	38						55	
28	59	45						82	
29	63	54						51	
30	66	42						43	
31	77	56						65	
Moy.	64.0	50.4						67	

- 210 -  
TABLEAU XLI (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
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	62	53						70	
2	60	41						48	
3	64	42						49	
4	64	47						43	
5	67	42						51	
6	60	41						89	
7	42	37						89	
8	45	39						90	
9	47	42						89	
10	46	41						89	
11	48	35						88	
12	47	40						91	
13	42	30						56	
14	55	29						44	
15	55	44						89	
16	53	46						90	
17	44	36						75	
18	45	31						53	
19	49	27						35	
20	53	32						45	
21	56	36						59	
22	63	43						56	
23	60	43						58	
24	51	43						91	
25	47	33						61	
26	41	33						92	
27	46	38						89	
28	45	40						91	
29	42	35						81	
30	40	31						92	
Moy.	51.3	38.3						71	

TABLEAU XLI (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
 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	44	34						65	
2	47	32						78	
3	50	36						92	
4	41	31						70	
5	51	30						47	
6	63	42						59	
7	57	46						57	
8	50	45						74	
9	44	34						55	
10	54	37						50	
11	59	44						40	
12	46	37						60	
13	46	27							
14	47	31							
15	32	25							
16	38	27							
17	34	31							
18	32	26							
19	28	19							
20	30	21							
21	25	16							
22	20	12							
23	18	9							
24	26	14							
25	27	21							
26	31	19							
27	31	22							
28	22	14							
29	32	16							
30	27	20							
31	30	21							
Moy.	38.1	27.1							

Fin des observations de  
 la température de l'air  
 en 1969.

STATION 674-26

Position géographique

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

Durée des observations en 1969: du 21 mai au 3 novembre

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

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre totalisateur

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE 1969  
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.	Fluie	Neige	Totale (eau)	
21 mai								Mise en opération à 14.45 H.N.E.
2 juin					.54	T	.54	
9 juin					.77		.77	
13 juin					.20		.20	
19 juin					1.34		1.34	
25 juin					.38		.38	
1 juillet					.89		.89	
8 juillet					.96		.96	
15 juillet					1.30		1.30	
21 juillet					.26		.26	
24 juillet					.02		.02	
30 juillet					3.24		3.24	
6 août					.32		.32	
12 août					2.23		2.23	
17 août					1.15		1.15	
21 août					2.80		2.80	
27 août					.18		.18	
2 septembre					.14		.14	
8 septembre					3.16	T	3.16	
14 septembre					1.01		1.01	
18 septembre					.73		.73	
24 septembre					.25		.25	
30 septembre					.75	T	.75	
6 octobre					.29		.29	
12 octobre					.19	T	.19	
16 octobre					2.04	T	2.04	
22 octobre					.13	5.6	.69	
29 octobre					.87	.18	1.05	
3 novembre					.57	T	.57	Fin des observations en 1969.

STATION 674-27

Position géographique

latitude: 47° 19' N.  
longitude: 71° 09' W.  
altitude: 2183 pieds.

Durée des observations en 1969: du 13 juin au 6 novembre.

Phénomène observé

Précipitation (pluie)

Instrument météorologique

Pluviomètre standard

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
13					.20		.20	Mise en opération d'un pluviomètre standard le 13 juin à 14.00 H.N.E.
14					T		T	
15					.50		.50	
16					.02		.02	
17					.39		.39	
18					.21		.21	
19					.07		.07	
20					.02		.02	
21								
22					T		T	
23					.10		.10	
24					.20		.20	
25					T		T	
26					.01		.01	
27					.25		.25	
28					.27		.27	
29								
30					.27		.27	
Total					2.51		2.51	

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1969.  
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2					.03		.03	
3								
4					.38		.38	
5					.67		.67	
6								
7					T		T	
8								
9					T		T	
10					T		T	
11					1.07		1.07	
12					.13		.13	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20					.07		.07	
21					.11		.11	
22								
23								
24								
25					.01		.01	
26					.25		.25	
27					.31		.31	
28					2.16		2.16	
29					.35		.35	
30					.23		.23	
31								
Total					5.77		5.77	

TABLERAU XLIII (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1969  
 A LA STATION SECONDAIRE (674-27)  
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2					.14		.14	
3					.13		.13	
4					.04		.04	
5					.01		.01	
6					.06		.06	
7					.78		.78	
8					.63		.63	
9					1.11		1.11	
10					.06		.06	
11					T		T	
12								
13					.45		.45	
14					.21		.21	
15					.01		.01	
16					.10		.10	
17					.20		.20	
18					2.09		2.09	
19					.71		.71	
20					.07		.07	
21								
22								
23					.03		.03	
24					.05		.05	
25					.02		.02	
26					.07		.07	
27								
28					.02		.02	
29								
30								
31					.06		.06	
Total					7.05		7.05	

- 218 -  
TABLEAU XLIII (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1					T		T	
2					.25		.25	
3					.01		.01	
4					T		T	
5								
6								
7					.19		.19	
8					.01		.01	
9								
10								
11								
12						T		
13					1.47	T	1.47	
14					.04	T	.04	
15						T	T	
16					.54		.54	
17					.05	1.4	.19	
18					.06	0.2	.08	
19						T	T	
20						3.5	.39	
21						0.1	T	
22						0.4	.02	
23						0.6	.03	
24						0.6	.11	
25								
26					T	0.6	.64	
27					.01	T	.27	
28								
29								
30								
31								
Total					2.63	7.4	4.24	

- 219 -  
TABLEAU XLIII (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1								
2								
3								
4								
5					1.15		1.15	
6					.72	T	.72	
7					.76		.76	
8					.52		.52	
9					.14		.14	
10					.05		.05	
11					.07		.07	
12					.58		.58	
13								
14								
15					.21		.21	
16					.66		.66	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23					.01		.01	
24					.16		.16	
25					T		T	
26					.06		.06	
27					.29		.29	
28					.24		.24	
29					.01		.01	
30					.13	T	.13	
Total					5.76	T	5.76	

- 220 -  
TABLEAU XLIII (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1969  
A LA STATION SECONDAIRE (674-27)  
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

1							
2					.19		.19
3					.39		.39
4					.61		.61
5					.83		.83
6							

Fin des observations  
en 1969.

TABLEAU XLIV

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 %)
13 janvier 1969			
Forêt Montmorency-1	49.8	13.5	27
Forêt Montmorency-2	42.6	11.4	27
11 février 1969			
FM-1	51.3	16.9	33
FM-2	42.8	13.2	31
11 mars 1969			
FM-1	51.7	15.2	29
FM-2	43.3	12.3	28
1 avril 1969			
FM-1	64.4	19.3	30
FM-2	52.4	15.9	30
15 avril 1969			
FM-1	53.2	20.3	38
FM-2	39.4	15.3	39
2 mai 1969			
FM-1	48.2	20.9	43
16 mai 1969			
FM-1	28.0	13.1	47
30 mai 1969			
FM-1	3.1	1.4	45

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 %)
11 février 1969			
A	45.6	13.3	29
B	40.1	11.4	28
C	45.4	13.6	30
11 mars 1969			
A	43.7	11.9	27
B	38.8	11.7	30
C	42.8	13.3	31
1 avril 1969			
A	56.4	16.7	30
B	46.8	13.9	30
C	58.5	18.9	32
15 avril 1969			
A	47.4	17.5	37
B	44.5	14.1	32
C	48.8	17.5	36
29 avril 1969			
A	51.0	17.4	34
B	43.0	15.3	36
C	51.2	18.2	36
6 mai 1969			
A	43.7	16.6	38
B	37.2	13.5	36
C	42.2	17.0	40

TABLEAU XLV (2)

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

aux stations nivométriques  
de la FORET MONTMORENCY

(Stations du bassin expérimental)

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
13 mai 1969			
A	36.7	15.8	43
B	32.8	12.6	38
C	35.9	14.3	40
20 mai 1969			
A	23.7	10.1	43
B	23.1	9.6	42
C	26.0	11.2	43
27 mai 1969			
A	14.1	6.6	47
B	11.6	4.3	37
C	13.9	6.3	45
3 juin 1969			
A	3.8	1.7	45
B	4.9	2.3	47
C	5.5	2.3	42
10 juin 1969			
A	0.5	0.2	40
B	0.6	0.3	50
C	1.0	0.4	40

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

aux stations nivométriques  
de la FORET MONTMORENCY

(Stations des sommets du bassin expérimental)

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
	17 janvier 1969		
674-3	57.5	18.0	31
	20 janvier 1969		
674-14	49.6	14.2	29
	1er mars 1969		
674-3	56.2	17.3	31
674-14	49.0	14.7	30
	9 avril 1969		
674-3	71.8	19.6	27
674-14	70.3	18.8	27

TABLEAU XLVII

PUBLICATIONS RELATIVES AUX TRAVAUX DE RECHERCHE

EN METEOROLOGIE A LA FORET MONTMORENCY EN 1969

- Fréchette, J.-G. 1969. Données météorologiques de la Forêt Montmorency, comté de Montmorency, pour l'année 1968. Service de la Météorologie, ministère des Richesses naturelles, Québec. Bul. MP-26, 202 pages.
- Fréchette, J.-G. 1969. Interception de la pluie par une sapinière laurentienne. Services de la Météorologie, ministère des Richesses naturelles, Québec. Bul. M-31. (Naturaliste canad. 96: 523-529).
- Lemieux, G. 1969. Données du réseau météorologique de la Forêt Montmorency. Valeurs quotidiennes en 1968 et résumé des valeurs observées de 1966 à 1968. Dept. d'Aménagement et de Sylviculture, Faculté de Foresterie et de Géodésie, université Laval, Québec. 194 pages, 1 carte.

*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