

L'honorable DANIEL JOHNSON
ministre

PAUL-ÉMILE AUGER
sous-ministre

SERVICE DE MÉTÉOROLOGIE
G.-OSCAR VILLENEUVE, directeur

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES
DE LA
FORÊT MONTMORENCY
POUR L'ANNÉE 1966

par

G.-Oscar Villeneuve, Ph.D.

QUÉBEC

1967

PRIX: 50 CENTS

M.P.- 14

694 Ex. A

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
I- INTRODUCTION	1
II- MATERIEL METEOROLOGIQUE	1
III- OBSERVATEUR A PLEIN TEMPS	3
IV- STATION PRINCIPALE	3
V- STATIONS SECONDAIRES	4
VI- STATIONS NIVOMETRIQUES	5
VII- DONNEES RECUEILLIES	5
VIII- SOMMAIRE ET CONCLUSIONS	6
IX- BIBLIOGRAPHIE	6
X- APPENDICE	7
TABLEAU I - Température, précipitation, neige, insolation, radiation	8
TABLEAU II- Température, humidité relative, point de rosée	20
TABLEAU III- Humidité relative, température du gazon, nébulosité, vent	32
TABLEAU IV- Etat du sol, feuellaison, évapora- tion	44
TABLEAU V- Phénomènes sensoriels	56
TABLEAU VI- Indice d'inflammabilité des forêts .	57
TABLEAU VII- Fréquence des dangers d'incendie forestier	62
TABLEAUX VIII - XXXII- Relevés des stations secondaires	63
TABLEAU XXXIII- Relevés nivométriques	98

I- INTRODUCTION

Le présent rapport donne un état des activités météorologiques qui ont eu lieu à la Forêt Montmorency durant l'année 1966. Ces activités, inaugurées en juillet 1965, se sont poursuivies en 1966 avec l'installation d'instruments supplémentaires à la station principale, l'addition de stations secondaires et la réévaluation du réseau nivométrique. Un observateur à plein temps a été chargé des relevés, et des données plus nombreuses ont été recueillies à partir de juin 1966.

Le Service de Météorologie du ministère des Richesses naturelles et le Service Météorologique du Canada ont conjointement fourni le matériel météorologique, les techniciens du ministère des Richesses naturelles ont collaboré aux installations et l'observateur a fait des relevés quotidiens sous la direction de Régnald Naud, M.A., professeur à Laval et Jean-Guy Fréchette, M.Sc., ingénieur du Service de Météorologie au ministère des Richesses naturelles du Québec.

Le dépouillement des rapports météorologiques a été fait par les techniciens de la Division de vérification et de compilation du Service de Météorologie, et plus particulièrement par Gilles Laroche qui a préparé le manuscrit des tableaux de l'appendice.

L'auteur du présent rapport est reconnaissant à MM. Régnald Naud et Jean-Guy Fréchette pour tous les renseignements obtenus sur les activités météorologiques de l'année 1966 à la Forêt Montmorency.

II- MATERIEL METEOROLOGIQUE

En cette deuxième année d'activités, la Forêt Montmorency possède une station météorologique principale, 25 stations secondaires et huit stations de relevés nivométriques. Le matériel utilisé

ou disponible pour ce réseau comprend, d'après l'inventaire perpétuel conservé au Service de Météorologie, les instruments suivants:

- 1- 1 anémographe
- 2- 1 anémomètre totalisateur
- 3- 2 abris météorologiques
- 4- 7 abris thermométriques
- 5- 2 barographes

- 6- 1 baromètre à mercure
- 7- 3 batteries à nickel-cadmium
- 8- 1 camp préfabriqué
- 9- 4 cadenas
- 10- 2 échelles à neige

- 11- 1 enregistreur à moteur
- 12- 1 enregistreur Honeywell
- 13- 2 équipements nivométriques à carottiers
- 14- 1 évaporomètre (bac évaporatoire de classe "A")
- 15- 1 évaporomètre (bac Wright)

- 16- 1 héliographe Campbell-Stokes
- 17- 1 lampe de poche
- 18- 1 micro-barographe
- 19- 3 nivomètres Nipher
- 20- 2 pluviographes à augets basculeurs

- 21- 2 pluviographes Fischer & Porter
- 22- 1 pluviographe Stevens
- 23- 27 pluviomètres
- 24- 1 pluviomètre de plastique
- 25- 13 pluviomètres totalisateurs

- 26- 1 psychromètre fixe
- 27- 2 psychromètres frondes
- 28- 1 radiomètre enregistreur (C.S.I.R.O.)
- 29- 3 reliures en aluminium
- 30- 5 tables à neige

- 31- 1 thermographe Friez
- 32- 1 thermographe Stevens
- 33- 5 thermomètres à maximum de précision
- 34- 1 thermomètre à minimum de gazon
- 35- 5 thermomètres à minimum de précision

- 36- 1 thermomètre de type Six
- 37- 1 thermomètre de sol (2")
- 38- 1 thermomètre de sol (4")
- 39- 1 thermomètre de sol (8")
- 40- 2 verres gradués (0 - 100 c.c.)

- 41- 6 verres gradués (0 - 0.50)
- 42- 1 verre pour psychromètre fixe

Tout ce matériel est destiné à l'étude climatologique de la Forêt Montmorency dans les cadres de la Décennie Hydrologique Internationale, sauf six pluviomètres à l'usage exclusif du Dr Paul-E. Vézina, professeur à Laval, pour l'étude de l'interception des précipitations par le couvert forestier.

III- OBSERVATEUR A PLEIN TEMPS

La faculté de Foresterie et de Géodésie s'est assuré à partir de juin les services d'un observateur à plein temps en la personne d'Alain Lacourtablaise, gradué de l'Ecole Forestière de Duchesnay, comté de Portneuf. Dès son entrée en fonction, cet observateur a non seulement procédé à des relevés météorologiques plus réguliers et plus complets, mais il a également fourni une aide efficace dans l'installation de nouveaux instruments. A l'automne, Alain Lacourtablaise s'est inscrit aux cours de météorologie dispensés à la faculté d'Agriculture par le Service d'Extension de l'enseignement de l'université Laval.

IV- STATION PRINCIPALE

Le matériel de cette station a été augmenté en 1966 par l'installation de plusieurs instruments tels que radiomètre enregistreur, bac évaporatoire de classe "A", anémomètre totalisateur, nivomètre Nipher, pluviographe Fischer & Porter, thermomètres de sol, baromètre à mercure et microbarographe.

On sait que les observations à cette station ont lieu à 8 heures et 18 heures (heure solaire) de novembre à mai et à 8 heures, 14 heures, 16 heures et 18 heures (heure solaire) de mai à novembre (4).

La station principale sera dorénavant considérée comme STATION DE REFERENCE et les données recueillies sont publiées dans divers périodiques du Service de Météorologie du ministère des Richesses naturelles et du Service Météorologique du Canada (2, 3).

V- STATIONS SECONDAIRES

Le tableau ci-après donne le numéro et la position géographique de chacune des stations secondaires. Le lecteur remarque quelques corrections apportées aux valeurs publiées l'an dernier et l'addition de 12 autres stations aux 13 stations déjà mentionnées en 1966. Il faut noter cependant que la station 674-21 n'a pas été utilisée en 1966 et que le site de la station 674-24 n'est pas encore désigné.

<u>Numéros</u>	<u>Latitude</u>			<u>Longitude</u>			<u>Altitude</u>			
	en	deg.	min.	sec.	en	deg.	min.	sec.	en	pieds
674-2	47	16	52	71	09	13	2,690			
674-3	47	16	22	71	09	44	3,250			
674-4	47	15	34	71	09	31	2,560			
674-5	47	15	37	71	08	56	2,430			
674-6	47	16	20	71	08	50	2,405			
674-7	47	17	08	71	10	05	3,150			
674-8	47	15	37	71	08	51	2,550			
674-9	47	16	40	71	09	20	2,600			
674-10	47	17	40	71	08	55	2,725			
674-11	47	15	40	71	08	18	1,850			
674-12	47	16	20	71	08	20	1,900			
674-13	47	19	00	71	09	32	2,740			
674-14	47	18	00	71	09	13	2,825			
674-15	47	21	50	71	06	30	2,650			
674-16	47	20	30	71	05	40	2,425			
674-17	47	19	25	71	05	20	2,700			
674-18	47	17	50	71	07	20	2,050			
674-19	47	17	30	71	06	10	-			
674-20	47	16	25	71	07	20	2,250			

*674-21	47	15	10	71	08	20	1,950
674-22	47	18	10	71	08	30	2,000
674-23	47	18	25	71	09	10	2,350
674-24	site non encore désigné						
674-25	47	20	25	71	06	55	3,125
674-26	47	20	30	71	07	50	2,350

VI- STATIONS NIVOMETRIQUES

Le rapport de l'an dernier présente la position géographique des stations nivométriques (4). C'est à ces mêmes stations qu'on a procédé aux prélèvements de neige durant l'année 1966.

VII- DONNEES RECUEILLIES

On trouve en appendice les données recueillies à la station principale (Tableaux I - VII), celles relevées aux stations secondaires (Tableaux VIII - XXXII) et les valeurs mesurées aux stations nivométriques (Tableau XXXIII). Toutes les données sont présentées par station et par mois. On remarque quelques absences dans les données et l'intermittence de certains relevés à cause de la défectuosité de quelques instruments. La cessation des observations de quelques phénomènes à l'automne coïncide avec l'arrivée du gel et de la neige. En toute circonstance, les relevés météorologiques et nivométriques ont été faits suivant les directives préconisées à la fois par le Service de Météorologie du ministère des Richesses naturelles, le Service Météorologique du Canada et l'Organisation météorologique mondiale. Le formulaire utilisé est celui du Service de Météorologie du Québec pour les rapports hebdomadaires et celui du Service Météorologique du Canada pour les rapports mensuels. D'ailleurs, des inspecteurs en météorologie des gouvernements fédéral et provincial ont visité à quelques reprises les stations

* Cette station n'a pas été utilisée en 1966

de la Forêt Montmorency et ont complété les directives données par MM. Naud et Fréchette, déjà mentionnés. Enfin, les données présentées en appendice ont été vérifiées par les techniciens de la Division de vérification et de compilation du Service de Météorologie à Québec.

VIII- SOMMAIRE ET CONCLUSIONS

La présence d'un observateur à plein temps à partir de juin, l'addition de quelques instruments supplémentaires à la station principale et l'établissement de 12 stations secondaires nouvelles durant la saison d'été constituent les principaux événements météorologiques de l'année 1966 à la Forêt Montmorency. Les observations seront dorénavant plus régulières et les données recueillies plus nombreuses. Il s'en suit que les activités de 1966 marquent un réel progrès sur celles de l'an dernier et que l'analyse climatologique de la Forêt Montmorency de même que l'étude hydrologique poursuivie dans les cadres de la Décennie Hydrologique Internationale sont en bonne voie de réalisation.

Le directeur de la Météorologie,

G.-Oscar Villeneuve, Ph.D.

IX- BIBLIOGRAPHIE

- (1) FRECHETTE, Jean-Guy, 1967. Rétrospective des activités du ministère des Richesses naturelles à la Forêt Montmorency au cours de l'année 1966. Feuille Météorologique, Vol. VI (6): juin 1967.
- (2) METEOROLOGICAL SERVICE, 1966. Monthly Record of Meteorological Observations. Meteorological Branch. Dept. of Transport, Canada.
- (3) SERVICE DE METEOROLOGIE, 1966. Bulletin Météorologique. Service de Météorologie. Ministère des Richesses naturelles, Québec.
- (4) VILLENEUVE, G.-Oscar, 1966. Données météorologiques de la Forêt Montmorency pour l'année 1965. 72 p.

X- APPENDICE

TABLEAU I (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONMORENCY, 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	73	37	36	55	.08		.08	5 h. 0 m.		6.3	13.4	47	184.88
2	61	45	16	53	T		T			0.0	13.3	0	58.40
3	62	29	33	46						10.7	13.3	80	254.65
4	57	29	28	43	.41		.41	15 h. 0 m.		4.3	13.2	33	156.39
5	61	46	15	54	.02		.02	1 h. 0 m.		5.7	13.2	43	153.31
6	57	36	21	47	.10		.10	4 h. 0 m.		1.3	13.1	10	78.60
7	62	41	21	52						9.8	13.1	75	213.42
8	72	33	39	53						10.6	13.0	82	
9	73	43	30	58						9.5	12.9	74	247.42
10	71	42	29	57	.20		.20	2 h. 0 m.		5.8	12.9	45	124.15
11	55	35	20	45						3.3	12.8	26	176.85
12	61	21	40	41						9.8	12.8	77	242.58
13	64	32	32	48						5.4	12.7	43	169.64
14	62	51	11	57	.60		.60	9 h. 0 m.		0.7	12.7	6	71.44
15	48	39	9	44	.31		.31	9 h. 0 m.		0.0	12.6	0	26.47
16	47	32	15	40	.02		.02	2 h. 0 m.		3.1	12.6	25	82.51
17	54	36	18	45						8.4	12.5	67	216.26
18	56	28	28	42	.12		.12	4 h. 30 m.		0.7	12.4	6	64.36
19	54	26	28	40						9.3	12.4	75	213.69
20	57	23	34	40						9.2	12.3	75	218.63
21	59	24	35	42	.65		.65	7 h. 0 m.		8.1	12.3	66	212.94
22	50	39	11	45	1.42		1.42	24 h. 0 m.		0.0	12.2	0	48.19
23	50	36	14	43	.71		.71	22 h. 0 m.		0.0	12.2	0	
24	39	35	4	37	.10		.10	6 h. 0 m.		3.0	12.1	25	119.15
25	37	32	5	35	.09		.09	9 h. 0 m.		1.3	12.0	11	136.72
26	41	31	10	36	T		T			4.9	12.0	41	143.07
27	46	24	22	35	.16		.16	5 h. 0 m.		5.3	11.9	45	137.21
28	46	35	11	41						5.0	11.9	42	108.78
29	51	23	28	37	.70		.70	7 h. 0 m.		5.1	11.8	43	184.65
30	45	39	6	42	.48		.48	22 h. 0 m.		0.3	11.8	3	29.78
Tot.					6.17		6.17			146.9	377.4		
Moy.	55.7	34.1	21.6	45.1									

- 20 -
TABLEAU II (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				11 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec.	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec.	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec.	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec.	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	35												18			
2	2												-3			
3	19												25			
4	1												6			
5	-6												0			
6	10												15			
7	7												4			
8	2												9			
9	-4												-8			
10	5												13			
11	10												-2			
12	-17												-6			
13	-15												11			
14	11												13			
15	0												-10			
16	-6												7			
17	26												26			
18	20												25			
19	30												29			
20	25												12			
21	12												22			
22	18												14			
23	13												17			
24	20												22			
25	11												6			
26	-12												-4			
27	-18												-10			
28	10												13			
29	14												10			
30	22												27			
31	21												14			
Tot.																
Moy.	9												10			

TABLEAU II (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				11/4 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	32												32			
2	26												26			
3	21												24			
4	14												29			
5	25												29			
6	27												29			
7	24												17			
8	1												15			
9	5												12			
10	21												10			
11	0												12			
12	9												21			
13	20												24			
14	11												25			
15	-10												8			
16	16												23			
17	9												24			
18	24												35			
19	37												35			
20	29												30			
21	31												33			
22	36												36			
23	41												40			
24	37												43			
25	35												27			
26	19												18			
27	12												11			
28	8												7			
29	7												15			
30	20												26			
31	28												28			
Tot.																
Moy.	20												24			

TABLEAU II (4)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	27												28			
2	28												32			
3	24												26			
4	24												29			
5	32												30			
6	29												28			
7	32												34			
8	36												36			
9	33												32			
10	31												30			
11	32												32			
12	35												36			
13	38												35			
14	39												34			
15	40												43			
16	38												35			
17	34															
18	33												36			
19	41												40			
20	45												43			
21	42												49			
22	30												34			
23	40												38			
24	32												34			
25	37												26			
26	13												16			
27	15												20			
28	30												33			
29	27												37			
30	42												38			
Tot.																
Moy.	33												33			

TABLEAU II (5)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	36												32			
2	23												32			
3	29												38			
4	31												39			
5	38												34			
6	28												29			
7	14												25			
8	31												35			
9	36												31			
10	25												27			
11	22												34			
12	33												44			
13	45												46			
14	44												54			
15	54												58			
16	52												48			
17	45												42			
18	39	39	100	38									52	47	69	42
19	45	45	100	44									45	45	100	44
20	50	50	100	49									43	42	92	41
21	45	43	86	41									46	44	86	42
22	51	46	69	41									60	47	35	32
23	52	45	58	37									65	54	48	45
24	65												71	71	100	70
25	60	58	89	57									63	50	38	37
26	60	50	49	41									55	52	82	50
27	49	47	87	45									70	59	52	51
28	50	44	62	37									60	50	49	41
29	53	46	58	39									38	37	83	36
30	45	42	79	39									40	38	84	35
31	45	41	71	36									47	43	73	39
Tot.																
Moy.	42	46	78	42									45	49	71	43

TABLEAU II (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	52	46	63	40									47	44	79	41
2	52	46	63	40									56	48	55	40
3	61	53	59	46									62	56	69	52
4	53	52	94	51									55	53	88	52
5	58	50	57	43									53	50	82	47
6	46	46	100	45									55	55	100	54
7	58	58	100	57									63	61	90	60
8	59	53	68	48									46	45	93	44
9	45	43	86	41									55	48	60	41
10	44	40	71	35									37	36	91	35
11	50	46	74	42									60	51	53	43
12	57	51	66	46									63	56	65	51
13	63	56	65	51									71	56	38	44
14	64	62	90	61	75	64	55	58	74	64	58	58	71	65	73	62
15	54	51	82	49	63	56	65	51	61	56	74	52	53	51	88	49
16	53	51	88	49	54	51	82	49	54	52	88	50	55	53	88	52
17	60	54	68	49	61	55	68	51	66	53	41	42	63	53	51	45
18	58	50	57	43	66	55	49	46	66	56	53	48	63	56	65	51
19	61	55	68	51	67	58	58	52	67	57	54	50	67	57	54	50
20	65	58	66	53	69	59	55	52	68	59	59	52	58	57	94	56
21	51	46	69	41	60	49	44	38	61	49	40	37	59	48	43	37
22	56	47	50	38	70	54	33	40	70	55	37	42	67	53	38	40
23	63	59	79	56	66	64	95	63	66	63	85	61	65	63	90	62
24	73	60	46	51	67	62	76	59	66	62	80	60	66	62	80	60
25	54	53	94	52	59	56	83	54	59	56	83	54	58	56	89	55
26	61	60	94	59	72	64	65	60	67	64	85	62	66	64	90	63
27	69	64	77	61	78	62	40	52	75	61	44	52	73	60	46	51
28	65	55	53	47	73	58	40	47	73	58	40	47	70	59	52	51
29	68	60	63	55	66	56	53	48	65	58	66	53	63	57	70	53
30	56	51	71	47	64	52	43	41	64	52	43	41	62	52	50	43
Tot.																
Moy.	58	53	73	48	66	57	59	51	66	57	61	51	60	54	71	49

TABLEAU II (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	64	53	48	44	74	57	34	43	67	55	46	45	64	56	61	50
2	69	63	72	60	81	63	36	49	79	62	37	51	73	61	50	53
3	73	65	65	61	79	69	60	64	75	71	82	69	68	65	85	63
4	60	53	63	47	64	51	39	38	64	51	39	38	61	49	40	37
5	56	47	50	38	69	53	32	38	67	53	38	40	64	55	56	48
6	59	54	73	50	72	57	25	45	72	61	53	54	67	62	76	59
7	63	58	74	55	69	60	59	54	69	59	55	52	65	56	57	49
8	60	52	58	45	63	53	51	45	63	53	51	45	62	55	55	50
9	64	53	48	44	68	65	85	63	66	58	62	53	64	55	48	48
10	67	60	67	56	61	60	94	59	64	61	85	59	62	61	94	60
11	56	54	88	53	70	59	52	51	69	59	55	52	69	58	51	50
12	69	61	64	56	72	62	57	56	74	64	58	58	72	65	69	61
13	59	58	89	57	67	61	71	57	63	58	74	55	61	57	79	54
14	56	49	61	43	62	50	41	38	64	52	43	41	59	50	53	42
15	54	48	65	42	58	48	47	38	60	50	49	41	57	47	46	36
16	56	48	55	40	69	54	36	41	69	55	40	43	68	54	39	42
17	65	55	53	47	71	60	53	53	70	50	52	27	68	59	59	53
18	67	58	58	52	67	61	71	57	66	63	85	61	60	59	94	58
19	54	51	82	49	60	50	49	41	57	51	66	46	57	49	56	42
20	55	48	60	41	57	47	46	36	57	47	46	36	56	48	55	40
21	54	47	59	40	55	52	82	50	53	48	70	43	56	50	66	45
22	53	50	82	47	63	53	51	45	63	54	56	47	57	51	66	46
23	59	56	83	54	71	59	49	51	63	57	70	53	63	58	74	55
24	69	62	68	58	75	62	48	54	74	62	51	54	70	62	64	57
25	67	60	67	56	75	64	55	58	72	65	69	61	70	66	81	64
26	54	50	76	47	63	52	47	42	61	51	50	42	57	49	56	42
27	51	45	63	39	61	51	50	42	63	52	47	42	60	51	53	43
28	58	53	72	49	65	60	75	57	63	56	65	51	61	57	79	54
29	56	54	88	53	60	58	89	57	57	54	83	52	56	54	88	53
30	56	51	71	47	65	53	44	43	66	54	45	44	64	52	43	41
31	64	55	56	48	73	59	43	49	72	58	42	48	67	57	54	50
Tot.																
Moy.	60	54	67	49	67	57	54	49	66	56	57	49	63	56	63	50

TABLEAU II. (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				14 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	59	56	83	54	72	62	57	56	71	62	60	57	67	61	71	57
2	61	60	94	59	61	59	89	58	62	59	84	57	60	59	94	58
3	50	48	87	46	50	48	87	46	49	47	87	45	48	46	87	44
4	55	53	88	52	55	54	94	53	58	56	89	55	57	56	94	55
5	55	48	60	41	68	51	28	33	67	51	30	35	66	52	37	39
6	59	53	68	48	68	54	39	42	67	56	50	48	66	56	53	48
7	55	54	94	53	57	56	94	55	61	59	89	58	60	58	89	57
8	64	56	61	50	74	61	47	53	72	62	57	56	66	60	71	56
9	69	63	72	60	77	62	42	52	76	54	52	57	72	65	69	61
10	62	61	94	60	68	63	76	60	68	57	51	49	65	57	62	51
11	58	56	89	55	57	56	94	55	58	56	89	55	57	57	100	56
12	57	56	94	55	59	56	83	54	61	55	68	51	57	52	72	48
13	54	50	76	47	59	52	63	46	59	52	63	46	57	52	72	48
14	58	52	67	47	65	55	53	47	63	54	56	47	60	54	68	49
15	60	55	73	51	67	56	50	48	69	58	51	50	64	57	66	52
16	57	56	94	55	63	60	84	58	65	62	85	60	63	61	90	60
17	61	60	94	59	65	62	85	60	64	62	90	61	63	62	95	61
18	64	60	79	58	73	62	54	55	71	64	69	60	68	64	81	62
19	61	54	64	49	63	54	56	47	62	53	55	46	56	50	66	45
20	56	48	55	40	64	52	43	41	63	52	47	42	60	50	49	41
21	59	50	53	42	62	50	41	38	61	50	45	39	58	50	57	43
22	56	51	71	47	66	56	53	48	65	57	62	51	59	53	68	48
23	54	51	82	49	54	53	94	52	55	54	94	53	54	54	100	53
24	54	52	88	50	56	54	88	53	57	53	77	50	54	51	82	49
25	53	50	88	47	60	54	68	49	58	54	77	51	55	52	82	50
26	52	52	100	51	57	55	88	54	58	53	72	49	56	54	88	53
27	49	48	93	47	55	53	88	52	55	53	88	52	53	50	82	47
28	47	44	79	41	58	49	52	40	58	49	52	40	54	48	65	42
29	50	46	74	42	66	56	53	48	65	55	53	47	58	54	77	51
30	61	59	89	58	65	55	53	47	64	51	39	38	57	48	51	39
31	51	46	69	41	67	51	30	35	65	51	36	37	53	50	71	47
Tot.																
Moy.	57	53	80	50	63	56	65	50	63	56	65	50	60	55	75	51

TABEAU II (9)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				11 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec.	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec.	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec.	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec.	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	60	54	68	49	69	60	59	54	67	61	71	57	65	62	85	60
2	59	58	94	57	48	47	93	46	47	45	86	43	45	44	93	43
3	52	45	58	37	61	49	40	37	57	47	46	36	47	44	79	41
4	52	46	63	40	54	47	59	40	50	46	74	42	47	46	93	45
5	49	49	100	48	60	55	73	51	59	53	68	48	55	52	82	50
6	49	48	93	47	53	52	94	51	55	52	82	50	52	51	94	50
7	54	51	82	49	61	52	54	44	61	50	45	39	59	51	58	44
8	57	52	72	48	71	57	41	46	70	59	52	51	61	57	79	54
9	61	55	68	51	72	60	49	52	72	61	53	54	67	60	67	56
10	54	53	94	52	65	55	53	47	55	54	94	53	54	52	88	50
11	47	45	86	43	53	44	47	34	49	47	87	45	49	45	74	41
12	44	43	93	42	60	50	49	41	58	50	57	43	55	49	65	43
13	44	43	93	42	63	53	51	45	60	54	68	49	55	53	88	52
14	55	55	100	54	61	56	74	52	60	56	78	53	60	56	78	53
15	47	46	93	45	41	39	84	37	39	38	92	37	40	39	92	38
16	37	36	91	35	47	42	66	36	45	41	71	36	44	41	78	38
17	45	41	71	36	53	44	47	34	49	43	61	36	40	39	92	38
18	49	46	80	43	52	51	94	50	50	49	93	48	45	43	86	41
19	42	37	62	30	53	42	37	28	51	42	45	31	47	39	47	28
20	42	39	77	35	55	46	49	36	54	46	54	38	50	44	62	37
21	44	41	78	38	58	46	38	32	54	45	48	35	51	46	69	41
22	47	46	93	45	49	49	100	48	49	49	100	48	50	49	93	48
23	45	43	86	41	39	38	92	37	37	36	91	35	35	35	100	34
24	37	34	74	30	40	38	77	35	37	35	83	32	37	35	83	32
25	34	32	81	29	38	36	83	33	37	35	83	32	34	33	90	32
26	35	31	64	25	40	36	68	31	38	34	91	28	35	32	72	28
27	36	32	65	26	42	37	62	30	41	37	69	32	40	36	68	31
28	37	35	83	32	43	37	56	29	42	37	62	30	41	37	69	32
29	39	35	68	29	49	42	55	34	47	41	60	34	45	41	71	36
30	40	39	92	38	41	41	100	40	41	40	92	39	39	38	92	37
Tot.																
Moy.	46	44	81	41	53	47	65	40	51	46	72	41	48	45	80	42

TABLEAU II (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	8 heures				1 1/4 heures				16 heures				18 heures			
	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée	T. sec	T. mouillé	Hum. rel.	Point de rosée
1	37	36	91	35	43	38	63	31	42	39	77	35	40	38	84	35
2	35	33	82	30	40	35	61	28	40	36	68	31	36	35	91	34
3	40	36	68	31	47	40	54	31	45	39	58	31	41	38	77	34
4	38	37	91	36	43	42	92	41	43	43	100	42	45	45	100	44
5	42	41	92	40	41	40	92	39	41	40	92	39	40	38	84	35
6	34	33	90	32	38	35	75	31	39	35	68	29	36	34	82	31
7	41	40	92	39	46	43	79	40	46	44	86	42	46	44	86	42
8	46	44	86	42	47	46	93	45	47	46	93	45	46	46	100	45
9	46	45	93	44	50	49	93	48	51	50	94	49	50	49	93	48
10	51	49	93	47	50	49	93	48	50	49	93	48	46	45	93	44
11	38	38	100	37	41	40	92	39	43	41	85	39	42	40	85	38
12	38	37	91	36	37	35	83	32	38	36	83	33	37	35	83	32
13	34	32	81	29	41	37	69	32	37	35	85	32	34	32	81	29
14	31	29	79	26	44	39	64	32	42	39	77	35	40	38	84	35
15	46	44	86	42	56	51	71	47	55	51	76	48	46	46	100	45
16	49	49	100	48	46	45	93	44	44	43	93	42	44	43	93	42
17	29				31	30	89	29	31	30	89	29	30	29	89	28
18	27	26	88	24	40	36	68	31	36	33	73	29	31	30	89	29
19	32	31	90	30	34	34	100	33	34	33	90	32	34	34	100	33
20	34	34	100	33	31	29	79	26	31	29	79	26	31	30	89	29
21	28												33	32	90	31
22	34	32	81	29									38	36	83	33
23	45	42	79	39									44	37	51	27
24	33												35			
25	36												32			
26	28												36			
27	37	35	83	32									40	38	84	35
28	37	37	100	36									39	39	100	38
29	37	37	100	36									26			
30	19												17			
31	15												24			
Tot.																
Moy.	36	37	89	36	42	40	80	36	42	40	83	37	37	38	88	36

TABLEAU III (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1966
 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.30m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1			7			9	SW	8					NW	12		
2			2			10	NE	6					NW	4		
3			10			10	C	0					SW	18		
4			2			10	NW	30					NW	5		
5			2			10	NW	1					NW	2		
6			10			10	NW	1					S	2		
7			10			2	NW	4					C	0		
8			8			9	NE	1					SE	3		
9			1			1	NW	5					NW	3		
10			10			10	NE	1					N	1		
11			10			10	SW	5					NW	10		
12			2			0	E	2					NW	15		
13			0			0	C	0					S	1		
14			10			10	W	1					NW	4		
15			1			2	N	4					N	4		
16			0			10	N	8					N	15		
17			9			10	NW	5					NW	20		
18			4			10	N	3					N	5		
19			10			10	N	3					N	1		
20			10			0	SW	1					N	1		
21			8			10	NW	2					NW	2		
22			10			10	C	0					NW	2		
23			10			10	E	6					NE	15		
24			10			10	E	5					N	1		
25			10			0	SE	1					NW	2		
26			0			0	NW	1					NW	12		
27			8			10	C	0					C	0		
28			10			10	N	5					W	5		
29			10			9	NW	12					SW	2		
30			10			10	E	15					E	20		
31			7			9	NE	5					C	0		
Tot.																
Moy.			7			8		5						6		

- 33 -
TABLEAU III (2)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

- 37 -
TABLEAU III (6)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUIN 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1			8			4	E	2				E	1			
2			2			8	W	1				NW	4			
3			2			10	SW	4				SW	5			
4			10			10	W	2				S	2			
5			4			10	S	3				S	3			
6			10			10	N	1				C	0			
7			10			10	SW	4				SW	3			
8			0			10	SW	4				W	5			
9			8			10	N	6				N	2			
10			10			10	E	10				S	15			
11			0			1	NW	15				S	5			
12			2			1	S	5				S	10			
13	38		2			3	W	2				SW	4	SW	4	
14	55		10	8	8	10	NE	2	SW	6	S	3	SW	1	SW	6
15	65		10	8	8	10	W	6	S	4	SW	10	W	7	SW	10
16	82		10	10	8	8	SW	3	W	5	SW	4	W	2	W	5
17	41		2	6	8	6	C	0	NW	5	NW	4	NW	3	NW	5
18	49		6	7	5	9	W	8	NW	8	W	6	NW	4	W	8
19	54		7	6	7	8	SW	2	SW	6	S	2	SW	5	SW	6
20	55		2	8	9	8	SW	8	SW	10	SW	5	C	0	SW	10
21	40		6	4	2	0	NW	8	N	10	NW	8	NW	6	N	10
22	33		3	8	4	7	C	0	W	10	SW	8	W	4	W	10
23	79		10	9	10	10	W	6	W	4	NW	2	NW	5	W	6
24	46		2	9	10	9	NW	8	NW	5	NW	5	W	5	NW	8
25	83		10	10	10	10	E	10	SE	8	SE	8	SE	1	E	10
26	65		10	10	8	10	E	5	S	5	S	5	W	5	S	6
27	40		7	7	3	0	NW	5	N	13	NW	5	NW	2	N	13
28	40	39	2	8	8	8	SW	2	SW	6	S	7	SW	7	SSW	7
29	53	40	3	10	7	8	N	7	SW	12	SW	8	W	2	SW	12
30	43	41	7	1	0	1	NW	5	NW	8	NW	10	NW	10	NW	10
Tot.																
Moy. 53			6	8	7	7		5		7		6		4		8

N.B.: Le vent maximum donné en tableau III est le plus fort vent des quatre observations quotidiennes.

TABLEAU III (7)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JUILLET 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h. a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	34	33	2	9	9	9	NW	3	W	2	W	5	W	3	W	5
2	36	50	5	5	8	8	N	8	W	5	W	8	W	10	W	10
3	60	54	5	8	10	8	W	13	SW	15	W	10	W	5	SW	15
4	39	47	5	3	2	2	N	17	N	15	N	15	NW	14	N	17
5	32	34	1	6	8	8	NW	2	W	6	SW	8	SW	8	SW	8
6	25	31	3	7	6	9	C	0	SW	13	SW	14	SE	7	SW	14
7	55	56	8	8	6	2	C	0	SW	8	W	13	W	7	W	13
8	51	36	1	9	10	6	W	15	SW	10	NW	3	SE	5	W	15
9	48	31	0	10	10	10	SE	15	SE	15	S	5	SE	5	SE	15
10	67	42	10	10	10	10	W	5	SE	20	SE	20	SE	5	SE	20
11	51	53	10	6	8	3	NW	15	NW	20	NW	12	NW	6	NW	20
12	57	41	1	7	8	9	C	0	SW	7	SW	10	SW	8	SW	10
13	71	56	10	9	7	4	SW	5	W	18	NW	20	NW	24	NW	24
14	41	46	4	5	3	7	NW	25	NW	18	W	14	NW	25	NW	25
15	46	33	7	7	3	1	N	10	NW	10	NW	15	NE	10	NW	15
16	36	29	1	2	3	2	NW	15	NW	12	NW	12	W	10	NW	15
17	52	38	10	7	9	9	SW	7	SW	7	SW	10	SW	12	SW	12
18	58	46	3	10	10	10	SW	12	SW	7	SW	5	C	0	SW	12
19	49	51	7	10	9	9	NW	8	N	6	C	0	NE	3	NW	8
20	46	37	7	8	5	6	NE	5	N	5	N	10	W	12		
21	59	30	6	3	8	3	N	7	C	0	NW	2	SW	2	N	7
22	51	30	5	8	8	0	E	2	SW	5	W	7	W	2	W	7
23	49	36	10	9	10	9	C	0	S	18	SW	15	SW	15	S	18
24	48	42	1	4	5	3	C	0	S	7	S	5	SW	2	S	7
25	55	48	1	10	10	10	SW	10	SW	18	SW	18	SW	8	SW	18
26	47	50	9	6	3	2	NW	20	NW	8	NW	7	NW	8	NW	20
27	47	39	5	4	4	6	NW	15	NW	9	W	15	W	5	NW	15
28	65	38	3	8	7	9	C	0	NE	5	NE	7	NE	2	NE	7
29	83	43	9	9	9	6	C	0	NW	2	E	10	E	10	E	10
30	43	42	0	2	0	0	C	0	SE	15	SE	10	E	5	SE	15
31	42	30	0	0	0	0	SW	2	N	5	N	10	SE	10	N	11
Tot.																
Moy.	50	41	5	7	7	6		8		10		10		8		13

- 39 -
TABLEAU III (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures		dir.	vit.
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.		
1	57	43	10	7	6	9	NW	10	NE	3	NW	5	NW	6	NW	10
2	84	48	10	10	10	10	SE	5	S	2	C	0	C	0	SE	5
3	87	44	10	10	10	10	SW	10	NW	13	W	8	W	18	W	18
4	88	39	10	10	9	10	SW	15	W	15	W	5	SW	4	W	15
5	28	32	0	2	8	7	W	10	W	5	NW	5	W	6	W	10
6	39	29	8	9	9	3	C	0	W	12	NW	4	W	4	W	12
7	89	43	10	10	10	9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	47	37	1	4	8	9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	42	52	10	9	5	8	C	0	SW	7	C	0	C	0	SW	7
10	51	59	10	9	9	6	SW	7	SW	7	W	15	NW	3	W	15
11	89	42	10	10	10	10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	68	55	9	7	6	9	C	0	NW	7	SE	15	S	5	SE	15
13	63	44	9	7	9	3	SE	10	NW	10	NW	10	NW	10	NW	10
14	53	32	0	9	8	10	S	5	W	5	SW	5	C	0	SW	5
15	50	35	9	9	3	3	C	0	C	0	SW	3	C	0	SW	3
16	84	48	10	10	10	10	C	0	NW	3	C	0	C	0	NW	3
17	85	57	10	10	10	10	C	0	SW	5	C	0	C	0	SW	5
18	54	45	2	4	6	10	NW	5	SW	2	SW	7	SW	6	SW	7
19	55	46	2	2	2	2	NW	4	W	7	W	10	NW	5	W	10
20	43	32	1	2	3	2	W	7	W	5	SW	15	SW	15	SW	15
21	41	33	8	4	8	9	W	10	NW	15	W	5	C	0	NW	15
22	53	33	4	9	6	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	82	43	10	10	10	10	SE	4	C	0	C	0	C	0	SE	4
24	77	50	9	9	9	9	SW	2	NW	5	W	12	W	10	W	12
25	68	46	8	9	5	3	C	0	SW	12	C	0	C	0	SW	12
26	72	46	10	10	10	8	SW	2	W	1	W	4	C	0	W	4
27	82	37	10	10	9	1	C	0	W	2	W	2	NW	2	WNW	2
28	52	30	9	7	5	3	E	2	NW	6	NW	7	C	0	NW	7
29	53	28	3	10	1	1	C	0	SW	7	SW	3	C	0	SW	7
30	39	47	10	1	1	0	W	5	NW	8	NW	10	C	0	NW	10
31	30	28	0	0	2	2	C	0	W	8	W	8	C	0	W	8
Tot.																
Moy.	62	41	7	7	7	6		4		6		5		3		8

DONNEES METEOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1	59	34	4	9	10	7	NW	12	NW	5	SW	2	C	0	NW	12
2	86	49	10	10	10	10	NW	4	C	0	E	4	NE	3	NW	4
3	40	24	1	2	3	1	E	2	S	5	S	5	W	2	S	5
4	59	26	9	9	10	10	C	0	SE	18	SE	15	SE	6	SE	18
5	68	45	10	3	3	4	C	0	W	10	W	12	W	12	W	12
6	82	34	10	10	9	8	C	0	SE	5	SW	5	C	0	SW	5
7	45	39	8	3	1	1	N	3	N	7	NW	7	NW	2	NW	7
8	41	29	2	0	0	0	C	0	SW	13	SW	5	SW	5	SW	13
9	49	38	0	1	1	5	N	4	NW	7	NW	4	C	0	NW	7
10	53	39	5	9	10	10	C	0	SW	7	C	0	C	0	SW	7
11	47	30	0	5	4	4	C	0	NW	12	N	4	C	0	NW	12
12	49	21	1	2	2	3	C	0	W	4	SW	5	SW	6	SW	6
13	51	30	9	10	10	10	C	0	W	7	SW	12	C	0	SW	12
14	74	47	10	9	10	9	SW	5	SW	8	S	2	SW	6	SW	8
15	84	46	10	10	10	10	NE	3	NE	7	N	7	C	0	NE	7
16	66	30	8	7	9	9	W	2	SW	13	W	15	W	5	W	15
17	47	32	6	4	2	1	N	6	SW	10	NW	8	NW	2	SW	10
18	80	25	10	10	10	10	SW	8	N	7	NW	12	NE	1	NW	12
19	37	21	1	1	1	0	NE	2	E	3	E	5	N	5	NE	5
20	49	20	0	1	0	0	C	0	E	3	SE	5	SE	3	SE	5
21	38	21	1	2	8	9	C	0	SE	7	SE	3	C	0	SE	7
22	93	37	10	10	10	10	E	2	SW	5	C	0	C	0	SW	5
23	86	37	10	10	10	10	NW	15	W	15	W	15	W	15	WNW	15
24	77	35	10	7	10	7	W	20	SW	10	W	20	W	20	W	20
25	83	30	10	10	9	10	W	15	W	20	W	20	W	20	W	20
26	64	29	9	7	8	8	NW	10	W	25	W	20	W	12	W	25
27	62	18	2	9	9	10	SW	10	SW	20	SW	5	SW	5	SW	20
28	56	33	7	9	9	8	W	5	W	3	SW	3	C	0	W	5
29	55	18	3	10	9	10	C	0	SE	7	SE	7	C	0	SE	7
30	92	38	10	10	10	10	SE	3	SW	2	SW	5	SW	10	SW	10
Tot.																
Moy.	62	32	6	7	7	7		4		9		8		5		11

- 41 -
TABLEAU III (10)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Hum. rel. min. de l'air (%)	T. min. de gazon (8h.a.m.)	Nébulosité				Vent								Vent max.	
			8 heures	14 heures	16 heures	18 heures	8 heures		14 heures		16 heures		18 heures			
							dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.	dir.	vit.
1	63	34	10	8	5	5	W	5	W	5	C	0	C	0	W	5
2	61	24	7	8	2	10	NW	10	SW	10	W	5	W	5	SW	10
3	54	30	3	7	8	9	NW	7	NW	8	W	7	C	0	NW	8
4	91	27	10	10	10	10	C	0	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3
5	84	41	10	10	9	10	SW	10	SW	8	SW	12	W	10	SW	12
6	68	32	10	9	2	1	NW	6	NW	8	W	8	NW	5	WNW	8
7	79	28	10	9	9	9	W	12	W	13	W	15	W	10	W	15
8	86	39	9	10	10	10	W	15	NW	2	C	0	C	0	W	15
9	93	39	10	10	10	10	SW	3	SE	1	SW	1	C	0	SW	3
10	93	44	10	10	10	10	C	0	SE	3	SE	12	SW	12	SW	12
11	85	34	10	10	5	9	SE	7	SW	5	S	3	S	1	SE	7
12	83	35	10	10	8	6	NW	3	NW	8	NW	7	NW	8	NW	8
13	69	29	9	6	3	1	SW	8	SW	20	SW	4	NW	2	SW	20
14	64	17	8	10	10	10	C	0	SE	3	SE	3	C	0	SE	3
15	71	29	10	3	5	5	S	10	SW	12	SE	4	C	0	SW	12
16	93	41	10	10	10	10	SW	2	SW	5	SW	7	SW	4	SW	7
17	29	10	9	9	9	9	NW	7	NW	8	NW	12	NW	12	NW	12
18	68	21	9	2	9	10	NW	18	W	5	N	1	C	0	NW	18
19	26	10	10	10	10	10	C	0	C	0	SE	3	SE	6	SE	6
20	32	10	10	10	10	10	N	2	N	15	N	20	N	20	N	20
21		24	6			0	W	25					W	2	W	25
22		21	3			2	SW	3					NW	3	SW	4
23	51	28	10			0	SW	12					SW	10	SW	12
24		18	2			0	C	0					SW	2	SW	2
25		22	1			3	C	0					C	0	C	0
26		16	10			4	C	0					SW	10	SW	10
27	83	25	4			8	W	7					SW	13	SW	13
28	100	31	10			10	C	0					C	0	C	0
29		33	10			9	C	0					NW	25	NW	25
30		15	10			10	NW	30					NW	2	NW	30
31			5			10	C	0					S	1		
Tot.																
Moy.	77	29	8	9	8	7		7		7		6		5		11

TABLEAU III (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

- 43 -
TABLEAU III (12)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE DECEMBRE 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

TABLEAU IV (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE JANVIER 1966
 A LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

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

Tot.

Moy.

- 45 -
TABLEAU IV (2)

DONNÉES METEOROLOGIQUES DE FEVRIER 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

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

Tot.

Moy.

- 46 -
TABLEAU IV (3)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MARS 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

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

Tot.

Moy.

- 47 -
TABLEAU IV (4)

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'AVRIL 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

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

Tot.

Moy.

DONNEES METEOROLOGIQUES DE MAI 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

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

Tot.

Moy.

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE JUIN 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	État du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Évaporation du bac Wright (c.c.)	Évaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	0	20										
2	0	20										
3	0	20	100									
4	1	30	24									
5	0	40	74									
6	0	50										
7	1	60	0									
8	0	60	77									
9	1	60	64									
10	0	70	20									
11	0	70	65									
12	0	70	73									
13	0	70	100									
14	0	70	66									
15	0	80	42									
16	0	80	15									
17	0	80	57									
18	0	80	65									
19	0	80	53									
20	0	80	73									
21	0	80	71									
22	0	90	83									
23	1	90	30									
24	1	90	42									
25	1	90	17									
26	1	90	2									
27	1	90	110									
28	0	90	84									
29	1	90	54									
30	1	90	79									

Tot. 1,540

Moy.

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE JUILLET 1966
 À LA STATION PRINCIPALE (674)
 de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	État du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Évaporation du bac Wright (c.c.)	Évaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau évaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	0	90	77									
2	1	90	77									
3	0	90	56									
4	1	100	114									
5	0	100	90									
6	0	100	84									
7	1	100	65									
8	0	100	75									
9	0	100	77									
10	0	100	40									
11	2	100	42									
12	0	100	64									
13	2	100	42									
14	1	100	109									
15	1	100	64									
16	1	100	102									
17	0	100	83									
18	0	100	72									
19	2	100	10									
20	1	100	50									
21	0	100	43									
22	0	100	42									
23	1	100	37									
24	1	100	63									
25	0	100	61									
26	1	100	85									
27	1	100	67									
28	1	100	40									
29	2	100	26									
30	1	100	74									
31	1	100	70									

Tot. 2,001

Moy.

TABLEAU IV (8)

DONNEES METEOROLOGIQUES D'AOUT 1966
 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)	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	2	100	40									
2	2	100	14									
3	2	100	10									
4	2	100	15									
5	2	100	68									
6	1	100	71									
7	2	100	6									
8	1	100	50									
9	1	100	60									
10	2	100	29									
11	2	100	9									
12	2	100	22									
13	1	100	42									
14	2	100	57									
15	1	100	40									
16	2	100	5									
17	2	100	8									
18	1	100	65									
19	1	100	60									
20	0	100	74									
21	0	100	77									
22	0	100	45									
23	0	100	15									
24	2	100	17		.09	.16	.07	329		55	51	53
25	1	100	46		.10	.16	.06	403	74	63	49	56
26	2	100	15		.08	.13	.05	442	39	64	50	57
27	1	100	20		.01	.05	.04	484	42	65	47	56
28	1	100	36	.01		.02	.03	507	23	59	41	50
29	1	100	57	.18			.18	550	43	66	42	54
30	2	100	39	.02		.08	.10	596	46	73	45	59
31	1	100	60	.12		.02	.14	637	41	71	42	57
Tot.			1,172	.33	.28	.62	.67		308			
Moy.										65	46	55

- 52 -
TABLEAU IV (9)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE SEPTEMBRE 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	État du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Evaporation du bac Wright (c.c.)	Evaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau évaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	1	100	58	.17				676	39	73	45	59
2	2	100	14			.08		735	59	73	48	61
3	1	100	60	.12				761	26	63	38	51
4	1	100	27	.19				788	27	71	41	56
5	2	100	28		.37	.41	.04	859	71	59	44	52
6	2	100	8	.05		.02	.07	901	42	64	45	55
7	2	100	40		.10	.10	.00	920	19	59	46	53
8	1	100	59	.14			.14	957	37	68	42	55
9	1	100	59	.17			.17	1007	50	74	45	60
10	1	100	30	.20			.20	1050	43	77	46	62
11	1	100	55		.13	.20	.07	1120	70	69	30	50
12	1	100	42	.14			.14	1162	42	61	41	51
13	1	100	29	.10			.10	1191	29	68	40	54
14	1	100	22	.09			.09	1246	55	66	44	55
15	2	100	12		.55	.60	.05	1298	52	62	52	57
16	2	100	25		.29	.31	.02	1332	34	53	38	46
17	2	100	34	.23		.02	.25	1380	48	51	38	45
18	1	100	5	1.00			1.00	1416	36	63	39	51
19	1	90	46		.10	.12	.02	1453	37	53	38	46
20	1	90	22	.10			.10	1479	26	63	38	51
21	1	90	30	.10			.10	1496	17	65	38	52
22	2	90	6		.55	.65	.10	1524	28	65	43	54
23	2	90	0		1.44	1.42	.00	1555	31	67	52	60
24	2	90	0		.72	.71	.00	1682	127	65	49	57
25	2	90	0		.09	.10	.01	1770	88	65	42	54
26	2	80	13		.05	.09	.04	1857	87	61	46	54
27	1	80	32	.09			.09	1919	62	49	35	42
28	2	80	27		.12	.16	.04	1977	58	49	36	43
29	2	80	25	.04			.04	2004	27	50	36	43
30	2	80	0		.56	.70	.14	2056	52	54	38	46
Tot.			808	2.93	5.07	5.69	3.50		1419			
Moy.										63	42	53

DONNÉES METEOROLOGIQUES D'OCTOBRE 1966
A LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	État du sol (à 8 h.a.m.) (d'après symboles)	Feuillaison (en pourcentage)	Évaporation du bac Wright (c.c.)	Évaporation du bac de classe "A" (en pouces de haut.)				Vent (à 6 pouces au-dessus du bac de classe "A")		Temp. de l'eau du bac de classe "A" (°F.)		
				Eau ajoutée	Eau enlevée	Pluie	Eau éaporée	Parcours cumulé (en milles)	Parcours quotidien (en milles)	Maximum	Minimum	Moyenne
1	2	80	10		.54	.48	.00	2125	69	44	37	41
2	1	80	10					2139	14	47	37	42
3	1	70	53	.17		.04	.21	2233	94	47	34	41
4	1	70	0	.06			.06	2269	36	53	38	46
5	2	60	0		.58	.61	.03	2329	60	45	38	42
6	2	60	17		.24	.23	.00	2409	80	45	34	40
7	2	50	15		.24	.27	.03	2488	79	46	34	40
8	1	50	10	.01			.01	2558	70	50	39	45
9	2	50	6		.18	.18	.00	2570	12	49	44	47
10	1	40	15		.02	.04	.02	2578	8	50	45	48
11	2	40	18		.63	.69	.06	2631	53	57	40	49
12	2	30	9		.05	.09	.04	2656	25	50	39	45
13	1	30	20		.03	.02	.00	2711	55	45	35	40
14	4	20	1	.03			.03	2742	31	47	34	41
15	1	20	16	.08			.08	2767	25	45	35	40
16	2	10	13		.14	.20	.06	2811	44	47	40	44
17	8	0			.22	.23	.01	2880	69	49	31	40
18	4	0		.07			.07	2936	56	41	31	36
19	1	0						2958	22	42	32	37
20	2	0			.84	.87	.03	2968	10	39	34	37
21	8	0				.31		3111	143	37	32	35
22	8	0										
23	2	0										
24	1	0										
25	1	0										
26	4	0										
27	4	0										
28	2	0										
29	2	0										
30	8	0										
31	8	0										
Tot.			213	.42	3.71	4.26	.74		1055			
Moy.										46	36	42

- 54 -
TABLEAU IV (11)

DONNEES METEOROLOGIQUES DE NOVEMBRE 1966
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	8
2	2
3	2
4	6
5	7
6	8
7	8
8	8
9	2
10	2
11	2
12	8
13	8
14	8
15	8
16	8
17	9
18	9
19	9
20	9
21	9
22	9
23	8
24	8
25	7
26	3
27	3
28	2
29	2
30	2

Tot.
Moy.

- 55 -
TABLEAU IV (12)

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE DÉCEMBRE 1966
À LA STATION PRINCIPALE (674)
de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

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

Tot.

Moy.

- 56 -
TABLEAU V

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

Mois	Arc-en-ciel	Aurore boréale	Brouillard	Bruine	Brume épaisse	Couronne lunaire	Couronne solaire	Dégel argenté	Eclair lointain	Gelée blanche	Giboulée	Givre	Grêle	Grésil	Grage - Tonnerre	Poudrerie	Rosée	Temrête de poussière	Vent violent	Verglas
Janv.											19		30			1 11 12 30			1 11 17 18	30
Fév.				10												17 22			17 22	
Mars											10			5		2 5 10 13			2 15	
Avril		22 23		24 25 29									24							26
Mai				1 18 19	8											11				
Juin			25	4 5 7	7			7					1		7 15 20					
Juil.		8		10				7 13							7					
Août	4		7 10 11 12 16	3 4 10 11 16				10							10					
Sept.										12 19 20 21 29	23 24 25 26									
Oct.										24 26	6 13	14								
Nov.			25 26 28 30								30									
Déc.			8 9								7			7					25	17

Ces chiffres représentent les dates de chaque mois.

TABLEAU VI (1)

INDICE D'INFLAMMABILITE DES FORETS
déterminé à la station principale
en JUIN 1966

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

TABLEAU VI (2)

INDICE D'INFLAMMABILITE DES FORETS
déterminé à la station principale
en JUILLET 1966

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

TABLEAU VI (3)

INDICE D'INFLAMMABILITE DES FORETS
déterminé à la station principale
en AOUT 1966

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

TABLEAU VI (4)

INDICE D'INFLAMMABILITE DES FORETS
déterminé à la station principale
en SEPTEMBRE 1966

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

TABLEAU VI (5)

INDICE D'INFLAMMABILITE DES FORETS
déterminé à la station principale
en OCTOBRE 1966

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

TABLEAU VII

FREQUENCE DES DANGERS D'INCENDIE

durant la période 14 juin - 15 octobre 1966

Danger d'incendie	Brûlis	Résineux à dessèchement lent	Mêlés	Résineux exploités depuis 1-2 ans	Ensemble des peuplements
EXTREME (13-16)	0	1	1	36	1
ELEVE (9-12)	0	3	1	26	2
MODERE (5-8)	32	7	5	11	9
BAS (1-4)	28	22	29	19	51
NUL (0)	64	91	88	32	61

TABLEAU VIII

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
6 juil. (8 h. a.m.)								Installation d'un pluviomètre totalisateur
13 juil. (15:30 h. p.m.)					1.76		1.76	
20 juil. (8:30 h. a.m.)					1.33		1.33	
27 juil.					.71		.71	
4 août (10 h. a.m.)					2.24		2.24	
11 août (8:30 h. a.m.)					1.73		1.73	
25 août								Le totalisateur était rempli d'eau ce qui est improbable en une période de 14 jours
2 sept. (10:30 h. a.m.)					.86		.86	
16 sept.					2.07		2.07	
20 oct.					8.20		8.20	
9 nov.								Le pluviomètre totalisateur était rempli d'eau, faute d'observations trop peu fréquentes.

TABLEAU IX

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	

13 juil. (15:30 h. p.m.)	Installation d'un pluviomètre totalisateur						
4 août (9:30 h. a.m.)					4.02		4.02
25 août (9:45 h. a.m.)					6.57		6.57
16 sept.					2.24		2.24
9 nov.					13.20		13.20
9 nov.	Fin des relevés						

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)	
6 juil.								Début des relevés
13 juil. (13 h. p.m.)					1.92		1.92	
20 juil. (10 h. a.m.)					1.43		1.43	
27 juil.					.37		.37	
4 août (13:45 h. p.m.)					2.39		2.39	
11 août (12:30 p.m.)					1.73		1.73	
25 août (15 h. p.m.)					4.45		4.45	
6 sept.					1.03		1.03	
20 sept.					1.56		1.56	
29 sept.					2.08		2.08	
27 oct.					3.80		3.80	
7 nov.					5.31		5.31	
7 nov.								Fin des relevés

TABLEAU XI

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
17 juin								Installation d'un totalisateur
21 juin								Début des relevés
28 juin					.90		.90	
5 juil.					.23		.23	
12 juil.					1.17		1.17	
19 juil.					2.32		2.32	
26 juil.					1.04		1.04	
2 août					.95		.95	
9 août					2.01		2.01	
16 août					3.46		3.46	
23 août					1.69		1.69	
30 août					.58		.58	
6 sept.					.24		.24	
13 sept.					.46		.46	
19 sept.					.70		.70	
27 sept.					.95		.95	
4 oct.					.88		.88	
12 oct.					.76		.76	
1 nov.					1.30		1.30	
1 nov.								Fin des relevés

TABLEAU XII (1)

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	

Aucune observation à cette station durant le mois de janvier 1966 à cause de défauts de l'instrument. Début des observations sur le thermographe le 2 février 1966.

1 février							
2	26						
3	24						
4	24	16					
5	30						
6	24						
7	27						
8	28						
9	35						
10	36	26					
11	39	33					
12	30	28					
13	32						
14	32	25					
15	24						
16	28						
17	10						
18							
19							
20							
21	10						
22	28						
23	32	19					
24	37						
25	32						
26	38	16					
27	40	12					
28	44						

TABLEAU XII (2)

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1 mars	35	22						
2	32	30						
3	31	24						
4	37							
5	31	28						
6	32	28						
7	28	24						
8	30							
9	31							
10	31							
11	30							
12	30							
13	30	18						
14	28							
15	16							
16	36							
17	32							
18	36	24						
19	38	32						
20	35	28						
21	38	28						
22	44	27						
23	52	32						
24	46	30						
25	36	30						
26	23	20						
27	20	16						
28	20							
29	29							
30	35							
31	38	28						

TABLEAU XII (3)

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1 avril	34	20						
2	40							
3	34	20						
4	35	26						
5	38	24						
6	38	30						
7	44	12						
8	42	22						
9	40	30						
10	36	20						
11	39	16						
12	41	16						
13	48	21						
14	52	20						
15	52	18						
16	45	20						
17	43	20						
18	46	24						
19	50	18						
20	52	22						
21	57	36						
22	47	30						
23	49	20						
24	34	28						
25	42	34						
26	27	14						
27	32	10						
28	42	16						
29	39	28						
30	47	26						

TABLEAU XII (4)

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1 mai	44	35						
2	39	24						
3	41	12						
4	38	27						
5	36	13						
6	34	25						
7	25							
8	37							
9	34	17						
10	32	26						
11	38	24						
12	47	10						
13	50	24						
14	58	27						
15	62	27						
16	54	31						
17	50	34						
18	53	34						
19	44	36						
20	58	40						
21	53	39						
22	61	29						
23	65	29						
24	73	32						
25	65	35						
26	66	31						
27	70	30						
28	63	38						
29	61	30						
30	45	32						
31	50	31						

TABLEAU XII (5)

DONNÉES METÉOROLOGIQUES
 À LA STATION SECONDAIRE (674-6) (suite)
 de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1 juin	51	28						
2	58	28						
3	70	30						
4	58	41						
5	68	31						
6	53	38						
7	60	46						
8	64	36						
9	58	38						
10	43	40						
11	64	36						
12	65	32						
13	73	51						
14	74	46						
15	59	50						Installation d'un pluviomètre totalisateur
16	54	44						
17	67	34						
18	64	36						
19	68	41						
20	71	39						
21	60	43						Début des observations pluviométriques
22	70	33						
23	66	46						
24	68	47						
25	56	52						
26	64	54						
27	79	60						
28	72	36			.73		.73	Lecture du totalisateur
29	69	38						
30	66	43						

TABLEAU XII (6)

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1 juillet	72	32						
2	80	49						
3	81	54						
4	66	50						
5	70	37			.11		.11	à 8:55 h. a.m.
6	74	36						
7	71	59						
8	65	39						
9	71	35						
10	68	46						
11	72	55						
12	77	44			1.16		1.16	à 8:50 h. a.m.
13	66	56						
14	63	50						
15	58	35						
16	68	32						
17	69	39						
18	67	49						
19	55	52			1.98		1.98	à 8:50 h. a.m.
20	62	38						
21	60	35						
22	64	34						
23	68	40						
24	76	44						
25	75	50						
26		50			.83		.83	à 8:35 h. a.m.
27	62							
28	64	45						
29	61	44						
30	68	42						
31	72	35						

Lecture du totalisateur

TABLEAU XII (7)

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1 août	72	42						<u>Lecture du totalisateur</u>
2	62	53			.82		.82	à 8:27 h. a.m.
3	53	47						
4	56	46						
5	69	38						
6	70	34						
7	59	46						
8	73	42						
9	78	51			1.94		1.94	à 9 h. a.m.
10	67	60						
11	58	44						
12	60	54						
13	60	48						
14	66	36						
15	69	37						
16	64	51			2.91		2.91	à 8:40 h. a.m.
17	62	58						
18	74	51						
19	65	48						
20	64	34						
21	64	35						
22	68	33						
23	53	43			2.24		2.24	à 8:15 h. a.m.
24	56	52						
25	60	46						
26	60	46						
27	54	38						
28	58	32						
29	66	32						
30	68	49			.64		.64	à 8:57 h. a.m.
31	68	32						

TABLEAU XII (8)

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Fluie	Neige	Totale (eau)	
1 septembre	71	38						<u>Lecture du totalisateur</u>
2	56	44						
3	60	30						
4	56	31						
5	53	46						
6	55	36			.66		.66	à 8:55 h. a.m.
7	63	41						
8	72	33						
9	74	46						
10	70	40						
11	56	33						
12	60	30						
13	62	32			.50		.50	à 8:45 h. a.m.
14	61	52						
15	49	39						
16	47	33						
17	54	34						
18	52	30						
19	56	28			1.08		1.08	
20	56	22						
21	59	28						
22	48	40						
23	44	36						
24	41	35						
25	38	33						
26	41	32						
27	44	27			2.75		2.75	
28	45	36						
29	50	26						
30	43	40						

TABLEAU XII (9)

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1 octobre	42	36						<u>Lecture du totalisateur</u>
2	44	30						
3	48	32						
4	46	32			1.67		1.67	à 8:50 h. a.m.
5	41	38						
6	38	32						
7	44	31						
8	41	39						
9	44	36						
10	52	36						
11	41	32						
12	42	32			2.07		2.07	à 8:50 h. a.m.
13	42	32						
14	47	25						
15	58	33						
16	49	41						
17	34	30						
18	41	27						
19	35	31						
20	35	32						
21	41	28						
22	50	30						
23	51	31						
24	48	26						
25	44	29						
26	40	24						
27	42	31						
28	39	34						
29	38	27						
30	24	20						
31	27	10						

TABLEAU XII (10)

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
1 novembre	41	22			1.77		1.77	<u>Lecture du totalisateur</u> à 10:20 h. a.m.
2	52	35						fin des observations
3	56	50						
4	30	28						
5	30	24						
6	32	20						
7	32	30						
8	41	28						
9	40	34						
10	54	38						
11	44	31						
12	32	29						
13	28	22						
14	24	15						
15	25	16						
16	26	11						
17	28	18						
18	34	20						
19	22	16						
20	30	8						
21	32	14						
22	40	9						
23	46	14						
24	39	35						
25	38	34						
26	41	36						
27	40	35						
28	45	38						
29	45	42						
30	36	34						

- 77 -
TABLEAU XII (11)

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Fluie	Neige	Totale (eau)	
1 décembre	27	25						
2	20	8						
3	18	5						
4	24	5						
5	30	8						
6	32	22						
7	33	10						
8	34	27						
9	45	34						
10	44	36						
11	34	24						
12	20	12						
13	26	12						
14	30	14						
15	27	7						
16	29	8						
17	32	24						
18	32	18						
19	17	6						
20	21	5						
21	23	7						
22	22	18						
23	18	11						
24	25	6						
25	24	8						
26	27	20						
27	22	6						
28	22	9						
29	24	5						
30	20	12						
31	22	9						

TABLEAU XIII

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

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

7 juil.	Installation du pluviomètre totalisateur							
14 juil. (9 h. a.m.)					1.57		1.57	
21 juil. (8:30 h. a.m.)					1.23		1.23	
28 juil.					.82		.82	
4 août (13 h. p.m.)					2.29		2.29	
11 août (13:30 h. p.m.)					1.93		1.93	
25 août (12:30 h. p.m.)					4.71		4.71	
31 août (13 h. p.m.)					.53		.53	
15 sept.					1.94		1.94	
28 sept.					3.38		3.38	
7 nov.					10.55		10.55	
7 nov.	Fin des relevés							

- 79 -
TABLEAU XIV

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)	
15 juin								Installation d'un pluviomètre totalisateur
21 juin								Début des observations pluviométriques
27 juin					.51		.51	
4 juil.					.10		.10	
11 juil.					1.14		1.14	
18 juil.					2.18		2.18	
25 juil.					.65		.65	
1 août					1.20		1.20	
8 août					2.21		2.21	
15 août					2.98		2.98	
22 août					2.31		2.31	
29 août					.78		.78	
5 sept.					.61		.61	
12 sept.					.34		.34	
18 sept.					1.18		1.18	
26 sept.					2.92		2.92	
3 oct.					1.46		1.46	
11 oct.					2.10		2.10	
1 nov.					1.90		1.90	
1 nov.								Fin des relevés

- 80 -
TABLEAU XV

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

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

8 juil.	Installation d'un pluviomètre totalisateur							
14 juil. (8:40 h. a.m.)					1.44		1.44	
21 juil. (8:30 h. a.m.)					1.21		1.21	
28 juil.					.97		.97	
4 août (13 h. p.m.)					2.21		2.21	
11 août (13:15 h. p.m.)					1.79		1.79	
25 août (12:30 h. p.m.)					4.82		4.82	
1 sept.					.44		.44	
15 sept.					1.94		1.94	
28 sept.					3.30		3.30	
27 oct.					5.30		5.30	
1 nov.					2.18		2.18	
1 nov.	Fin des relevés							

- 81 -
TABLEAU XVI

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES
 A LA STATION SECONDAIRE (674-10)
 de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
8 juil.								Installation d'un pluviomètre totalisateur
15 juil.					1.54		1.54	
22 juil.					1.20		1.20	
29 juil.					1.05		1.05	
4 août (14:45 h. p.m.)					1.99		1.99	
11 août (10 h. a.m.)					1.70		1.70	
25 août (13:45 h. p.m.)					4.95		4.95	
1 sept.					.51		.51	
21 sept.					2.15		2.15	
28 sept.					2.92		2.92	
24 oct.					5.13		5.13	
7 nov.					5.20		5.20	
7 nov.								Fin des relevés

TABLEAU XVII

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
20 juin	Installation d'un pluviomètre totalisateur							
28 juin					.55		.55	
5 juil.					.16		.16	
12 juil.					.93		.93	
19 juil.					2.17		2.17	
26 juil.					.92		.92	
2 août					1.05		1.05	
9 août					1.87		1.87	
16 août					3.46		3.46	
23 août					2.23		2.23	
30 août					.43		.43	
6 sept.					.38		.38	
13 sept.					.43		.43	
19 sept.					.86		.86	
27 sept.					2.88		2.88	
4 oct.					1.42		1.42	
12 oct.					2.17		2.17	
1 nov.					1.92		1.92	
1 nov.	Fin des relevés							

TABLEAU XVIII

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES
 A LA STATION SECONDAIRE (674-12)
 de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
21 juin	Installation d'un pluviomètre totalisateur							
28 juin					.59		.59	
5 juil.					.07		.07	
12 juil.					1.14		1.14	
19 juil.					1.81		1.81	
26 juil.					.95		.95	
2 août					1.02		1.02	
9 août					1.97		1.97	
16 août					3.49		3.49	
23 août					2.61		2.61	
30 août					.51		.51	
6 sept.					.58		.58	
13 sept.					.47		.47	
19 sept.					.97		.97	
27 sept.					2.78		2.78	
4 oct.					1.41		1.41	
12 oct.					2.12		2.12	
1 nov.					1.81		1.81	
1 nov.	Fin des relevés							

TABLEAU XIX

DONNÉES METÉOROLOGIQUES
 A LA STATION SECONDAIRE (674-13)
 de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

21 juin	Installation d'un pluviomètre totalisateur							
28 juin					.44		.44	
5 juil.					.16		.16	
12 juil.					.98		.98	
19 juil.					2.00		2.00	
26 juil.					.54		.54	
2 août					1.02		1.02	
9 août					2.12		2.12	
16 août					2.52		2.52	
23 août					2.92		2.92	
30 août					.74		.74	
6 sept.					.58		.58	
13 sept.					.46		.46	
19 sept.					1.15		1.15	
27 sept.					3.01		3.01	
4 oct.					1.50		1.50	
12 oct.					2.10		2.10	
1 nov.					2.07		2.07	
1 nov.	Fin des relevés							

TABLEAU XX

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	

6 juil. (8 h. a.m.)	Installation d'un pluviomètre totalisateur						
20 juil. (8:30 h. a.m.)					3.28		3.28
27 juil.					.60		.60
4 août (9:30 h. a.m.)					2.55		2.55
11 août (8:30 h. a.m.)					1.79		1.79
25 août (9 h. a.m.)					4.00		4.00
7 sept.					1.41		1.41
20 sept.					1.30		1.30
25 oct.					8.12		8.12
2 nov.					.70		.70
2 nov.	Fin des relevés						

TABLEAU XXI

DONNEES METEOROLOGIQUES
 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)	
12 juil.	Installation d'un pluviomètre totalisateur							
19 juil.					1.35		1.35	
26 juil.					.77		.77	
2 août					.85		.85	
9 août					2.18		2.18	
16 août					2.52		2.52	
23 août					2.33		2.33	
30 août					.69		.69	
6 sept.					.57		.57	
13 sept.					.41		.41	
19 sept.					1.25		1.25	
27 sept.					3.65		3.65	
4 oct.					1.31		1.31	
12 oct.					2.11		2.11	
4 nov.					6.60		6.60	
4 nov.	Fin des relevés							

TABLEAU XXII

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
15 juin	Installation d'un pluviomètre totalisateur							
21 juin	Début des relevés pluviométriques							
28 juin					.64		.64	
5 juil.					.28		.28	
12 juil.					1.33		1.33	
19 juil.					1.35		1.35	
26 juil.					.68		.68	
2 août					.78		.78	
9 août					1.97		1.97	
16 août					2.37		2.37	
23 août					2.10		2.10	
30 août					.28		.28	
6 sept.					.63		.63	
13 sept.					.35		.35	
19 sept.					1.19		1.19	
27 sept.					3.12		3.12	
4 oct.					1.27		1.27	
12 oct.					1.77		1.77	
4 nov.					5.68		5.68	
4 nov.	Fin des relevés							

TABLEAU XXIII

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Fluie	Neige	Totale (eau)	
15 juin	Installation d'un pluviomètre totalisateur							
21 juin	Début des relevés pluviométriques							
28 juin					.51		.51	
5 juil.					.33		.33	
12 juil.					1.28		1.28	
19 juil.					1.63		1.63	
26 juil.					.60		.60	
2 août					.75		.75	
9 août					2.03		2.03	
16 août					2.90		2.90	
23 août					2.03		2.03	
30 août					.55		.55	
6 sept.					.70		.70	
13 sept.					.32		.32	
19 sept.					1.08		1.08	
27 sept.					2.80		2.80	
4 oct.					1.26		1.26	
12 oct.					2.17		2.17	
4 nov.					7.17		7.17	
4 nov.	Fin des relevés							

TABLEAU XXIV

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
29 août (8 h. a.m.)								Installation d'un pluviomètre totalisateur
6 sept.					.61		.61	
13 sept.					.43		.43	
18 sept.					1.05		1.05	
27 sept.					2.68		2.68	
4 oct.					1.48		1.48	
12 nct.					2.07		2.07	
4 nov.					6.35		6.35	
4 nov.								Fin des relevés

TABLEAU XXV

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

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

31 août (8 h. a.m.)	Installation d'un pluviomètre totalisateur						
9 sept.					.76		.76
21 sept.					1.28		1.28
13 oct.					5.47		5.47
4 nov.					6.98		6.98
4 nov.	Fin des relevés						

- 91 -
TABLEAU XXVI

DONNÉES METÉOROLOGIQUES
A LA STATION SECONDAIRE (674-20)
de la FORÊT MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
29 août (8 h. a.m.)								Installation d'un pluviomètre totalisateur
7 sept.					.80		.80	
13 sept.					.27		.27	
19 sept.					.76		.76	
27 sept.					1.56		1.56	
4 oct.					.48		.48	
12 oct.					.53		.53	
1 nov.					1.80		1.80	
1 nov.								Fin des relevés

TABLEAU XXVII

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

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

On n'a effectué aucun relevé à cette station en 1966.

TABLEAU XXVIII

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

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

8 juil.	Installation d'un pluviomètre totalisateur							
15 juil.					1.33		1.33	
22 juil.					1.14		1.14	
29 juil.					.96		.96	
4 août (14:45 h. p.m.)					1.92		1.92	
11 août (10 h. a.m.)					1.69		1.69	
25 août (13:45 h. p.m.)					4.27		4.27	
1 sept.					.41		.41	
8 sept.					.63		.63	
22 sept.					2.17		2.17	
6 oct.					4.59		4.59	
1 nov.					3.15		3.15	
1 nov.	Fin des relevés							

TABLEAU XXIX

DONNEES METEOROLOGIQUES
 A LA STATION SECONDAIRE (674-23)
 de la FORET MONTMORENCY, Comté de Montmorency, P.Q.

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

29 août (8 h. a.m.)	Installation d'un pluviomètre totalisateur						
8 sept.					.73		.73
22 sept.					2.28		2.28
6 oct.					4.51		4.51
1 nov.					3.45		3.45
1 nov.	Fin des relevés						

TABLEAU XXX

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

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

La station n'est pas encore installée

- 96 -
TABLEAU XXXI

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

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

30 août (14:30 h. p.m.) Installation d'un pluviomètre totalisateur

8 sept.							.63	.63
28 sept.							4.58	4.58
24 oct.							4.66	4.66
9 nov.							4.93	4.93

9 nov. Fin des relevés

TABLEAU XXXII

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

Date	Température (°F.)				Précipitation(pces)			Remarques
	Max.	Min.	Amp.	Moy.	Pluie	Neige	Totale (eau)	
17 juin	Installation d'un pluviomètre totalisateur							
21 juin	Début des relevés pluviométriques							
28 juin					.69		.69	
5 juil.					.37		.37	
12 juil.					1.09		1.09	
19 juil.					1.60		1.60	
26 juil.					.71		.71	
2 août					.86		.86	
9 août					2.21		2.21	
16 août					2.13		2.13	
23 août					2.22		2.22	
30 août					.48		.48	
6 sept.					.52		.52	
13 sept.					.37		.37	
19 sept.					1.20		1.20	
27 sept.					3.06		3.06	
4 oct.					1.29		1.29	
12 oct.					2.22		2.22	
1 nov.					2.17		2.17	
1 nov.	Fin des relevés							

TABIEAU XXXIII (1)

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

aux stations nivométriques
de la FORET MONTMORENCY

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
18 janvier 1966			
1	40.4	10.6	26
2	35.0	8.8	25
3	43.0	11.9	28
4	31.0	8.9	29
5	40.0	10.9	27
6	32.0	8.4	26
7	31.0	7.6	25
8	36.9	9.3	25
16 février 1966			
1	51.0	15.0	29
2	46.0	14.0	30
3	55.0	17.0	31
4	35.9	9.8	27
5	50.0	16.0	32
6	40.0	11.0	28
7	40.0	11.0	28
8	47.7	13.6	29
16 mars 1966			
1	66.0	22.7	34
2	57.7	19.3	34
3	67.6	21.5	32
4	50.7	14.1	28
5	59.2	19.3	33
6	51.5	14.6	28
7	50.3	13.8	27
8	57.5	16.0	28

TABEAU XXXIII (2)

RESULTATS DES PRELEVEMENTS DE LA NEIGE

aux stations nivométriques
de la FORET MONTMORENCY

STATIONS	Epaisseur de la neige (en pouces)	Equivalent en eau (en pouces)	Densité (en %)
7 avril 1966			
1	54.0	20.1	37
2	46.9	17.8	38
3	49.6	18.6	38
4	38.6	10.2	26
5	52.4	19.2	37
6	39.3	13.9	35
7	39.4	14.0	36
8	50.5	13.2	26
20 avril 1966			
1	50.2	20.4	41
2	40.3	16.9	42
3	52.2	22.1	42
4	36.8	13.5	37
5	48.8	21.0	43
6	35.1	13.5	38
7	40.1	15.5	39
8	48.1	18.4	38
27 avril 1966			
1	41.6	17.9	43
2	29.9	12.8	43
3	43.6	19.5	45
4	34.1	12.7	37
5	39.7	17.4	44
6	29.2	11.4	39
7	31.1	11.6	37
8	41.9	17.0	41

*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