

152

DB40

Construction de l'axe McConnell-Laramée
entre l'autoroute 50
et le chemin de la Montagne
Hull-

6211-06-0a1

**COMMISSION DE LA
CAPITALE NATIONALE**

**PROJET DE RECHERCHE SUR
LE PARC DE LA GATINEAU ET
LA CEINTURE DE VERDURE**

**ÉTUDE D'ACHALANDAGE SUR
LA PROMENADE DE LA GATINEAU**
Saison été

**Sodem
Recherche et Développement**

Décembre 1999

COMMISSION DE LA CAPITALE NATIONALE

PROJET DE RECHERCHE SUR LE PARC DE LA GATINEAU ET LA CEINTURE DE VERDURE

ÉTUDE D'ACHALANDAGE SUR LA PROMENADE DE LA GATINEAU SAISON ÉTÉ

ADDENDA

► **Page 1, 3^e paragraphe et page 9, 1^{er} paragraphe**

Les paragraphes devraient se lire ainsi :

«Les journées de la semaine où l'on dénombre le plus fort achalandage de visiteurs sur la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale sont successivement le samedi (16,15 % des visiteurs) et le dimanche (15,03 % des visiteurs). Nous considérons le jeudi de notre semaine d'observation, soit le 1^{er} juillet, congé férié, comme étant l'équivalent d'une journée de fin de semaine, soit un samedi ou dimanche dans le cas présent.»

► **Page 5, dernier paragraphe**

Le paragraphe devrait se lire ainsi :

«En soustrayant chaque journée le total des entrées de véhicules aux points de contrôle 7 et 8 (stationnements du chemin Kingsmère (stationnement 7) et du Domaine Mackenzie King (stationnement 6)) de celui des entrées sur le chemin Kingsmère (contrôle 6), on obtient l'achalandage journalier dû aux résidents du bout du chemin Kingsmère et du chemin Swamp.»

► **Page 14, ajout**

Des observations complémentaires ont été effectuées du lundi 13 décembre au vendredi 17 décembre, entre 6 h et 9 h et entre 17 h et 19 h, sur le chemin du lac Meech (contrôle 2, en direction sud le matin et en direction nord le soir) afin de mieux cerner le comportement routier des résidents de ce secteur.

TABLEAU 9A
Modélisation de l'achalandage sur le chemin du Lac Meech

Heures \ Jours	Nombre de véhicules observés				
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
6 h à 7 h	2	2	3	9	3
7 h à 8 h	4	12	9	13	8
8 h à 9 h	5	9	10	10	15
17 h à 18 h	17	13	12	8	8
18 h à 19 h	12	8	12	8	12

Observations effectuées du lundi 13 décembre au vendredi 17 décembre 1999.

Comme aucun contrôle n'a été effectué sur les stationnements 11, 12 et 13 du Parc de la Gatineau durant les mêmes périodes, on ne peut affirmer hors de tout doute que l'achalandage observé est dû uniquement aux résidents du chemin du Lac Meech et du Parc de la Gatineau. Compte tenu cependant que le Parc est officiellement fermé durant ces périodes, on peut raisonnablement attribuer cet achalandage routier aux résidents du chemin du Lac Meech.

► **Page 15, ajout**

Des observations complémentaires ont été effectuées du lundi 13 décembre au vendredi 17 décembre, entre 6 h et 9 h et entre 17 h et 19 h sur le chemin Kingsmère (contrôle 6, en direction est le matin et en direction ouest le soir) afin de mieux cerner le comportement routier des résidents de ce secteur.

TABLEAU 10A
Modélisation de l'achalandage sur le chemin Swamp

Heures \ Jours	Nombre de véhicules observés				
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
6 h à 7 h	0	1	1	2	2
7 h à 8 h	5	4	3	5	4
8 h à 9 h	3	2	2	2	2
17 h à 18 h	12	4	9	6	7
18 h à 19 h	6	5	4	7	5

Observations effectuées du lundi 13 décembre au vendredi 17 décembre 1999.

Comme aucun contrôle n'a été effectué sur les stationnements 7 et du domaine Mackenzie King durant les mêmes périodes, on ne peut affirmer hors de tout doute que l'achalandage observé est dû uniquement aux résidents du chemin Swamp et du bout du chemin Kingsmère. Compte tenu cependant que le parc est officiellement fermé durant ces périodes, on peut raisonnablement attribuer cet achalandage routier aux résidents de ce secteur.

**COMMISSION DE LA
CAPITALE NATIONALE**

**PROJET DE RECHERCHE SUR
LE PARC DE LA GATINEAU ET
LA CEINTURE DE VERDURE**

***ÉTUDE D'ACHALANDAGE SUR
LA PROMENADE DE LA GATINEAU
Saison été***

**Sodem
Recherche et Développement**

Décembre 1999

SOMMAIRE DES RÉSULTATS

Achalandage total

On estime à 1 079 000 personnes le nombre de visiteurs empruntant la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale, soit la période comprise entre le 16 avril et le 30 novembre 1999.

Achalandage mensuel

Le mois de juin représente le plus fort achalandage, soit 253 000 visiteurs (23,45 % de l'achalandage total). Suivent les mois de juillet (15,76 % de l'achalandage total), mai (13,72 % de l'achalandage total) et octobre (13,53 % de l'achalandage total). Novembre (7,14 % de l'achalandage total) et septembre (10,10 % de l'achalandage total) sont les mois où l'on observe le plus faible achalandage si on exclut le mois d'avril qui ne comptait que 15 jours.

Achalandage journalier

Les journées de la semaine où l'on dénombre le plus fort achalandage de visiteurs sur la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale sont successivement le jeudi (16,80 % des visiteurs), le samedi (16,15 % des visiteurs) et le dimanche (15,03 % des visiteurs).

Les journées de fin de semaine, soit le samedi et le dimanche, comptent pour un peu plus de 30 % des visiteurs durant la semaine (31,18 %) comparativement à un peu moins de 70 % des visiteurs durant les jours de semaine (68,82 %).

Achalandage selon les accès

L'intersection du boulevard Taché est l'accès à la Promenade de la Gatineau le plus achalandé durant la saison estivale (42,86 % de l'achalandage total), suivie de l'intersection de la rue Gamelin (29,23 % de l'achalandage total). C'est à l'intersection du chemin Kingsmere que l'on retrouve le plus faible achalandage (4,19 % de l'achalandage total).

Achalandage horaire

Sur une base hebdomadaire, on constate que l'achalandage des visiteurs sur la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale se distribue assez également entre 10 h et 20 h.

C'est entre 13 h et 16 h (35,40 % de l'achalandage total) que l'on constate les achalandages les plus élevés.

Achalandage selon les modes d'accès au site

Sur une base hebdomadaire, 85,32 % des visiteurs ont accès à la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale en automobile de particulier.

Par ordre décroissant, les autres modes d'accès au site, sur une base hebdomadaire sont, à bicyclette (7,58 %), en autobus (3,67 %), à pied (1,19 %), en motocyclette (1,03 %), en véhicule utilitaire (0,74 %), en patin à roues alignées (0,24 %) et en minibus (0,22 %).

Achalandage selon les types de véhicule

Les automobiles de particuliers constituent le type de véhicule le plus souvent observé sur la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale. Elles constituent 96,49 % de l'achalandage hebdomadaire total des véhicules dénombrés.

Par ordre décroissant, les autres types de véhicules observés sont les motocyclettes (1,91 %), les véhicules utilitaires (1,38 %), les autobus (0,17 %) et les minibus (0,04 %).

Achalandage routier sur le chemin du lac Meech

Environ 90 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin du lac Meech (89,88 %) entre 10 h et 20 h est dû aux usagers du parc de la Gatineau durant la saison estivale.

Environ 10 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin du lac Meech entre 10 h et 20 h est dû aux résidants du parc de la Gatineau durant la saison estivale.

Achalandage routier sur le chemin Swamp

Environ 70 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin Swamp (69,42 %) entre 10 h et 20 h est dû aux usagers du parc de la Gatineau durant la saison estivale.

Environ 30 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin Swamp (30,58 %) est dû aux résidants du parc de la Gatineau durant la saison estivale.

TABLE DES MATIÈRES

SOMMAIRE DES RÉSULTATS	I
INTRODUCTION	1
1 LA MÉTHODOLOGIE	2
2 LES RÉSULTATS	8
2.1 L'ACHALANDAGE TOTAL ET MENSUEL	8
2.2 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES JOURS DE LA SEMAINE	9
2.3 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES DIVERS ACCÈS	10
2.4 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES HEURES DE LA JOURNÉE	11
2.5 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES MODES D'ACCÈS AU SITE	12
2.6 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES TYPES DE VÉHICULES	13
2.7 ACHALANDAGE SUR LE CHEMIN MEECH	14
2.8 ACHALANDAGE SUR LE CHEMIN SWAMP	15
ANNEXE A : Fiche de saisie des données	16
ANNEXE B : Estimations quotidiennes de l'achalandage	19

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1	Parc de la Gatineau • Saison été Estimation de l'achalandage selon les mois	8
TABLEAU 2	Parc de la Gatineau • Saison été Modélisation de l'achalandage selon les jours de la semaine	9
TABLEAU 3	Parc de la Gatineau • Saison été Modélisation de l'achalandage selon les divers accès	10
TABLEAU 4	Parc de la Gatineau • Saison été Modélisation de l'achalandage selon les divers accès et les jours de la semaine	10

TABLEAU 5	Parc de la Gatineau • Saison été Modélisation de l'achalandage selon les heures de la journée	11
TABLEAU 6	Parc de la Gatineau • Saison été Modélisation de l'achalandage selon les heures de la journée et les jours de la semaine	11
TABLEAU 7	Parc de la Gatineau • Saison été Modélisation de l'achalandage selon les modes d'accès au site et les jours de la semaine	12
TABLEAU 8	Parc de la Gatineau • Saison été Modélisation de l'achalandage selon les types de véhicules et les jours de la semaine	13
TABLEAU 9	Parc de la Gatineau • Saison été Modélisation de l'achalandage routier sur le chemin du lac Meech selon les journées de la semaine	14
TABLEAU 10	Parc de la Gatineau • Saison été Modélisation de l'achalandage routier sur le chemin Swamp selon les journées de la semaine	15

LISTE DES FIGURES

FIGURE 1 :	Accès à la Promenade de la Gatineau - Saison estivale	3
FIGURE 2 :	Points de contrôle de la circulation routière sur les chemins du lac Meech et Swamp	6

INTRODUCTION

Ce rapport livre les principaux résultats de l'étude d'achalandage sur le site de la Promenade de la Gatineau pour la saison estivale 1999, soit la période comprise entre le 16 avril et le 30 novembre 1999. Cette étude vise à fournir aux responsables de la Commission de la Capitale nationale les informations pertinentes sur l'achalandage du site et sur les comportements des visiteurs relativement à cet achalandage.

Il importe de signaler que cette étude d'achalandage sur le site de la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale n'est qu'un élément de la stratégie de recherche retenue pour recueillir toutes les informations que souhaitent obtenir les responsables de la Commission de la Capitale nationale sur les utilisateurs et/ou les visiteurs de la Promenade de la Gatineau. Outre le même type d'étude d'achalandage réalisée pour la saison hivernale, deux autres méthodes de cueillette de données sont également utilisées, soit une enquête téléphonique auprès des résidents des zones limitrophes au parc de la Gatineau et une enquête par entrevue en face à face auprès des visiteurs du parc de la Gatineau.

Le rapport qui vous est présenté comprend les deux parties suivantes :

- Une première partie qui rappelle les grandes lignes de la méthodologie utilisée.
- Une deuxième partie qui présente les résultats de l'étude d'achalandage selon divers paramètres.

1 LA MÉTHODOLOGIE

La méthodologie utilisée pour procéder à l'estimation de l'achalandage sur le site de la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale 1999 comprenait trois grandes étapes :

- La modélisation d'une semaine-type
- L'estimation quotidienne de l'achalandage
- L'étude de circulation sur les chemins Meech et Swamp

1^{ÈRE} ÉTAPE : LA MODÉLISATION D'UNE SEMAINE-TYPE

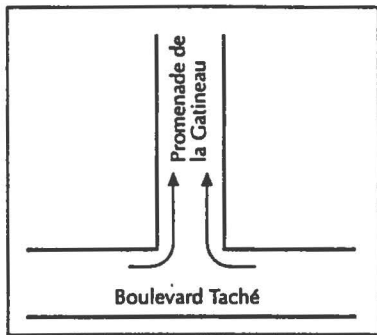
Des observateurs placés à toutes les intersections permettant d'accéder à la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale ont systématiquement compté les visiteurs entrant sur le site entre 10 h et 20 h du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999. La figure 1 sur la page suivante indique l'emplacement de ces divers accès.

La fiche d'observation utilisée permettait également d'identifier les modes d'accès des visiteurs sur le site, soit en automobile de particulier, en minibus (10 passagers), en autobus (40 passagers), en véhicule utilitaire, à motocyclette, à bicyclette, en patins à roues alignées ou à pied. On retrouvera un exemplaire de cette fiche d'observation à l'annexe A du présent rapport.

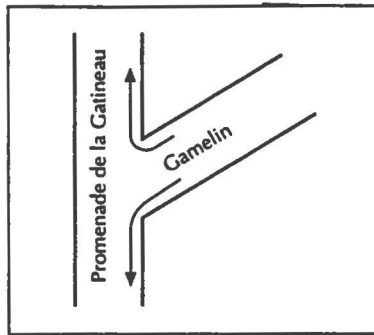
FIGURE 1

Accès à la Promenade de la Gatineau - Saison estivale

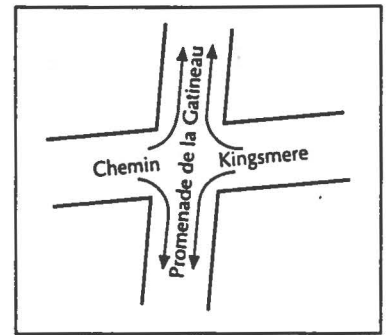
Boulevard Taché



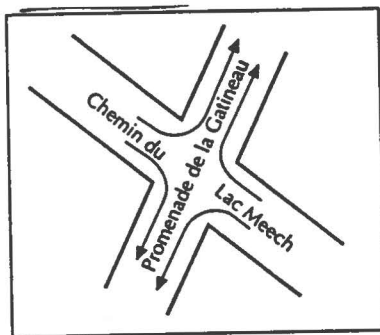
Rue Gamelin



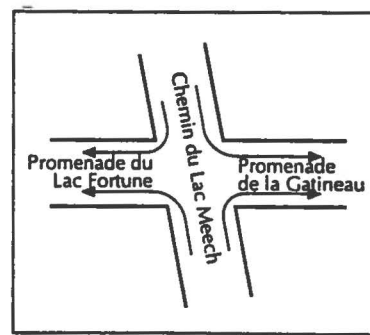
Chemin Kingsmere



Chemin du Lac Meech



Promenade du Lac Fortune



2^e ÉTAPE : L'ESTIMATION QUOTIDIENNE DE L'ACHALANDAGE

L'estimation quotidienne de l'achalandage sur la Promenade de la Gatineau pour chacune des journées de la période estivale doit nous permettre d'estimer l'achalandage total des visiteurs pour la période. La méthode d'estimation fut la suivante :

- Des observations (journées-type) furent effectuées entre 10 h et 20 h à l'intersection Gamelin aux dates suivantes :
 - Samedi, le 29 mai 1999
 - Samedi, le 5 juin 1999
 - Dimanche, le 6 juin 1999
 - Dimanche, le 25 juillet 1999
 - Samedi, le 14 août 1999
 - Samedi, le 4 septembre 1999
 - Samedi, le 25 septembre 1999
 - Samedi, le 9 octobre 1999
 - Samedi, le 6 novembre 1999
- À partir de ces données d'observation et de celles de la semaine-type, il fut possible d'estimer l'achalandage journalier sur le site pour ces dates (les entrées à l'intersection Gamelin représentent 29,23 % de l'achalandage journalier total du site).
- L'achalandage de la (ou des) journée-type de chaque mois et la modélisation de la semaine-type nous permirent de modéliser une nouvelle semaine-type pour chaque mois de la période (le samedi présentant 16,15 % des entrées hebdomadaires sur le site, le lundi 12,35 %, le mardi 14,21 %, etc.). L'achalandage journalier ainsi obtenu fut attribué à la journée correspondante du mois présentant la cote la plus élevée.
- Les cotes journalières furent établies ainsi : la température maximale observée dans la région d'Ottawa pour la journée selon Environnement Canada, diminuée de 10 % pour chaque heure de pluie enregistrée entre 10 h et 20 h, le cas échéant.

- L'estimation de l'achalandage journalier pour les autres journées du mois (autres que celles de la semaine-type) fut obtenue en effectuant une règle de trois :

$$\frac{\text{estimation de la journée-type} \times \text{cote du jour}}{\text{cote de la journée-type}}$$

Exemple : samedi, le 22 mai

$$\frac{\text{estimation de la journée-type (7 622)} \times \text{cote du jour (21,3)}}{\text{cote de la journée-type (27,2)}} = 5 969$$

Exemple : lundi, le 3 mai

$$\frac{\text{estimation de la journée-type (5 824)} \times \text{cote du jour (27,5)}}{\text{cote de la journée-type (32,3)}} = 4 959$$

On retrouvera, à l'annexe B du présent rapport, l'estimation quotidienne de l'achalandage pour chaque mois de la période.

3^e ÉTAPE : L'ÉTUDE DE CIRCULATION SUR LES CHEMINS MEECH ET SWAMP

Des observateurs placés à huit (8) points de contrôle, soit cinq (5) pour le chemin du lac Meech et trois (3) pour le chemin Swamp, ont systématiquement compté les véhicules (automobiles de particuliers, minibus, autobus, véhicules utilitaires, motocyclettes) circulant dans le sens des entrées à ces divers endroits entre 10 h et 20 h, et ce, du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999. La figure 2 de la page suivante indique l'emplacement de ces divers points de contrôle.

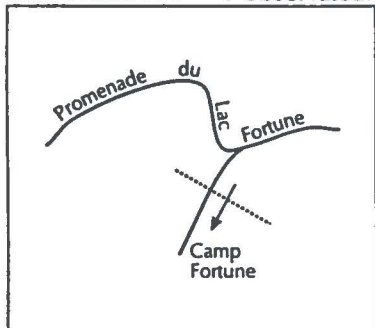
En soustrayant chaque journée le total des entrées de véhicules aux points de contrôle 3, 4 et 5 (stationnement du Parc de la Gatineau) de celui des entrées de véhicules sur le chemin du lac Meech (contrôle 2), on obtient l'achalandage journalier dû aux résidants du chemin du lac Meech.

En soustrayant chaque journée le total des entrées de véhicules aux points de contrôle 7 et 8 (stationnements du Parc de la Gatineau) de celui des entrées sur le chemin Kingsmere, on obtient l'achalandage journalier dû aux résidants du bout du chemin Kingsmere et du chemin Swamp.

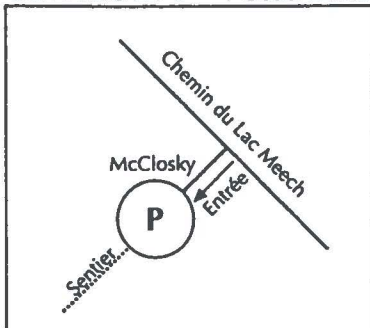
FIGURE 2

Points de contrôle de la circulation routière sur les chemins du lac Meech et Swamp

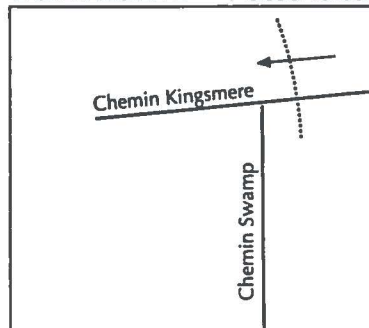
CONTRÔLE 1 1 observateur



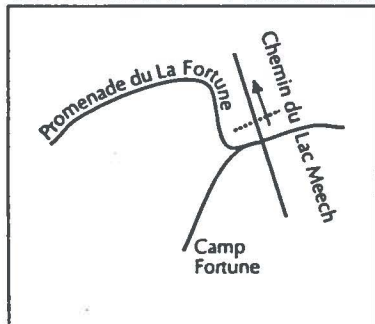
CONTRÔLE 4 1 observateur



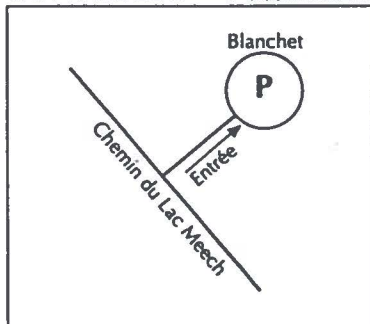
CONTRÔLE 6 1 observateur



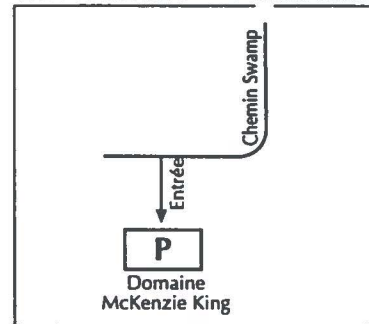
CONTRÔLE 2 1 observateur



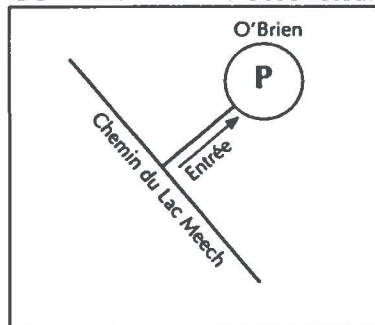
CONTRÔLE 5 1 observateur



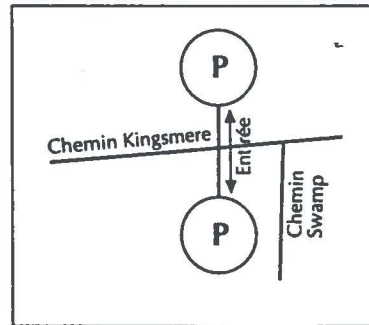
CONTRÔLE 7 1 observateur



CONTRÔLE 3 1 observateur



CONTRÔLE 8 1 observateur



Des observations complémentaires ont été effectuées du lundi 13 décembre au vendredi 17 décembre entre 6 h et 9 h et entre 17 h et 19 h sur le chemin du lac Meech (contrôle 2) et le chemin Kingsmere (contrôle 6) afin de mieux cerner le comportement routier des résidents de ces secteurs.

2 LES RÉSULTATS

2.1 L'ACHALANDAGE TOTAL ET MENSUEL

On estime à 1 079 000 personnes le nombre de visiteurs empruntant la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale, soit la période comprise entre le 16 avril et le 30 novembre 1999.

TABLEAU 1
Parc de la Gatineau • Saison été
Estimation de l'achalandage selon les mois ⁽¹⁾

Mois 1999	Nombre de visiteurs	Pourcentage
Avril ⁽²⁾	50 000	4,63
Mai	148 000	13,72
Juin	253 000	23,45
Juillet	170 000	15,76
Août	126 000	11,68
Septembre	109 000	10,10
Octobre	146 000	13,53
Novembre	77 000	7,14
Total	1 079 000	100,00

(1) Pour la période allant du 16 avril au 30 novembre 1999

(2) Le mois d'avril compte 15 jours

2.2 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES JOURS DE LA SEMAINE

TABLEAU 2
Parc de la Gatineau • Saison été
Modélisation de l'achalandage selon les jours de la semaine ⁽¹⁾

Jours	Nombre de visiteurs	Pourcentage
Lundi	4 977	12,34
Mardi	5 728	14,21
Mercredi	4 852	12,03
Jeudi	6 773	16,80
Vendredi	5 415	13,43
Samedi	6 510	16,15
Dimanche	6 061	15,03
Total	40 316	100,00

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999.

Les journées de la semaine où l'on dénombre le plus fort achalandage de visiteurs sur la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale sont successivement le jeudi (16,80 % des visiteurs), le samedi (16,15 % des visiteurs) et le dimanche (15,03 % des visiteurs).

Les journées de fin de semaine, soit le samedi et le dimanche, comptent pour un peu plus de 30 % des visiteurs durant la semaine (31,18 %) comparativement à un peu moins de 70 % des visiteurs durant les jours de semaine (68,82 %).

2.3 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES DIVERS ACCÈS

TABLEAU 3
Parc de la Gatineau • Saison été
Modélisation de l'achalandage selon les divers accès ⁽¹⁾

Accès	Nombre de visiteurs	Pourcentage
Boulevard Taché	17 279	42,86
Rue Gamelin	11 783	29,23
Chemin Kingsmere	1 688	4,19
Chemin du lac Meech	4 870	12,08
Promenade du lac Fortune	4 696	11,65
Total	40 316	100,00

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999.

L'intersection du boulevard Taché est l'accès à la Promenade de la Gatineau le plus achalandé durant la saison estivale (42,86 % de l'achalandage total), suivie de l'intersection de la rue Gamelin (29,23 % de l'achalandage total). C'est à l'intersection du chemin Kingsmere que l'on retrouve le plus faible achalandage (4,19 % de l'achalandage total).

TABLEAU 4
Parc de la Gatineau • Saison été
Modélisation de l'achalandage selon les divers accès et les jours de la semaine ⁽¹⁾

Accès	Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche		Total	
	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%
Boulevard Taché	2 017	40,53	2 228	38,90	1 987	40,95	2 776	40,99	2 514	46,43	2 910	44,70	2 847	46,97	17 279	42,86
Rue Gamelin	1 708	34,32	1 754	30,62	1 735	35,76	1 533	22,63	1 829	33,78	1 639	25,18	1 585	26,15	11 783	29,23
Chemin Kingsmere	116	2,33	153	2,67	168	3,46	328	4,84	217	4,01	424	6,51	282	4,65	1 688	4,19
Chemin du lac Meech	541	10,87	843	14,72	524	10,80	981	14,48	413	7,63	820	12,60	748	12,34	4 870	12,08
Promenade du lac Fortune	595	11,95	750	13,09	438	9,03	1 155	17,05	442	8,16	717	11,01	599	9,88	4 696	11,65
Total	4 977	100,00	5 728	100,00	4 852	100,00	6 773	100,00	5 415	100,00	6 510	100,00	6 061	100,00	40 316	100,00

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999.

(2) n = nombre de visiteurs

2.4 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES HEURES DE LA JOURNÉE

TABLEAU 5
Parc de la Gatineau • Saison été
Modélisation de l'achalandage selon les heures de la journée ⁽¹⁾

Heures	Nombre de visiteurs	Pourcentage
10 h 00 à 11 h 00	3 470	8,61
11 h 00 à 12 h 00	3 672	9,11
12 h 00 à 13 h 00	4 165	10,33
13 h 00 à 14 h 00	4 658	11,55
14 h 00 à 15 h 00	4 723	11,71
15 h 00 à 16 h 00	4 893	12,14
16 h 00 à 17 h 00	4 308	10,69
17 h 00 à 18 h 00	3 855	9,56
18 h 00 à 19 h 00	3 591	8,91
19 h 00 à 20 h 00	2 981	7,39
Total	40 316	100,00

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999.

Sur une base hebdomadaire, on constate que l'achalandage des visiteurs sur la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale se distribue assez également entre 10 h et 20 h. C'est entre 13 h et 16 h (35,40 % de l'achalandage total) que l'on constate les achalandages les plus élevés.

TABLEAU 6
Parc de la Gatineau • Saison été
Modélisation de l'achalandage selon les heures de la journée et les jours de la semaine ⁽¹⁾

Heures	Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche		Total	
	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%
10 h 00 à 11 h 00	393	7,90	466	8,14	516	10,63	603	8,90	603	11,14	525	8,06	364	6,01	3 470	8,61
11 h 00 à 12 h 00	397	7,98	399	6,97	500	10,31	791	11,68	504	9,31	623	9,57	458	7,56	3 672	9,11
12 h 00 à 13 h 00	455	9,14	583	10,18	490	10,10	905	13,36	535	9,88	616	9,46	581	9,59	4 165	10,33
13 h 00 à 14 h 00	491	9,87	403	7,04	522	10,76	795	11,74	673	12,43	865	13,29	909	15,00	4 658	11,55
14 h 00 à 15 h 00	468	9,40	524	9,15	510	10,51	804	11,87	591	10,91	1 010	15,51	816	13,46	4 723	11,71
15 h 00 à 16 h 00	564	11,33	759	13,25	592	12,20	871	12,86	599	11,06	788	12,10	720	11,88	4 893	12,14
16 h 00 à 17 h 00	529	10,63	665	11,61	568	11,71	731	10,79	510	9,42	755	11,60	550	9,07	4 308	10,69
17 h 00 à 18 h 00	546	10,97	651	11,37	617	12,72	457	6,75	538	9,94	488	7,50	558	9,21	3 855	9,56
18 h 00 à 19 h 00	599	12,04	664	11,59	293	6,04	454	6,70	488	9,01	508	7,80	585	9,65	3 591	8,91
19 h 00 à 20 h 00	535	10,75	614	10,70	244	5,01	362	5,34	374	6,89	332	5,28	520	8,43	2 981	7,39
Total	4 977	100,00	5 728	100,00	4 852	100,00	6 773	100,00	5 415	100,00	6 510	100,00	6 061	100,00	40 316	100,00

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999.

(2) n = nombre de visiteurs

2.5 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES MODES D'ACCÈS AU SITE

TABLEAU 7
Parc de la Gatineau • Saison été
Modélisation de l'achalandage selon les modes d'accès au site et les jours de la semaine ⁽¹⁾

Jours	Automobiles de particuliers			Véhicules utilitaires		Moto-cyclistes		Minibus		Autobus		Patineurs		Cyclistes		Piétons		Total	
	n ⁽²⁾	%	Moyenne passagers par auto	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%
Lundi	4 196	84,31	1,60	50	1,00	44	0,88	10	0,20	320	6,43	20	0,40	264	5,30	73	1,47	4 977	100,00
Mardi	4 585	80,05	1,60	48	0,84	61	1,06	10	0,17	320	5,59	26	0,45	578	10,09	102	1,78	5 728	100,00
Mercredi	4 064	83,76	1,60	57	1,17	22	0,45	0	0,00	280	5,77	13	0,27	354	7,30	62	1,28	4 852	100,00
Jeudi	5 847	86,33	1,60	42	0,62	81	1,20	20	0,30	360	5,32	1	0,01	398	5,88	23	0,34	6 773	100,00
Vendredi	4 694	86,69	1,60	40	0,74	35	0,65	0	0,00	160	2,95	6	0,11	434	8,01	46	0,85	5 415	100,00
Samedi	5 677	87,20	1,75	37	0,57	60	0,92	40	0,61	40	0,61	16	0,25	554	8,51	86	1,32	6 510	100,00
Dimanche	5 355	88,35	1,75	26	0,43	111	1,83	10	0,16	0	0,00	16	0,26	475	7,84	88	1,45	6 061	100,00
Total	34 397	85,32	1,64	300	0,74	414	1,03	90	0,22	1 480	3,67	98	0,24	3 057	7,58	480	1,19	40 316	100,00

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999.

(2) n = nombre de visiteurs

Sur une base hebdomadaire, 85,32 % des visiteurs ont accès à la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale en automobile de particulier.

Par ordre décroissant, les autres modes d'accès au site, sur une base hebdomadaire, sont : à bicyclette (7,58 %), en autobus (3,67 %), à pied (1,19 %), en motocyclette (1,03 %), en véhicule utilitaire (0,74 %), en patins à roues alignées (0,24 %) et en minibus (0,22 %).

2.6 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES TYPES DE VÉHICULES

TABLEAU 8
Parc de la Gatineau • Saison été
Modélisation de l'achalandage selon les types de véhicules et les jours de la semaine ⁽¹⁾

Jours	Automobiles de particuliers		Véhicules utilitaires		Motocyclettes		Minibus		Autobus		Total	
	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%
Lundi	2 620	96,22	50	1,84	44	1,62	1	0,04	8	0,29	2 723	100,00
Mardi	2 867	96,05	48	1,61	61	2,04	1	0,03	8	0,27	2 985	100,00
Mercredi	2 541	96,73	57	2,17	22	0,84	0	0,00	7	0,27	2 627	100,00
Jeudi	3 627	96,44	42	1,12	81	2,15	2	0,05	9	0,24	3 761	100,00
Vendredi	2 932	97,38	40	1,33	35	1,16	0	0,00	4	0,13	3 011	100,00
Samedi	3 240	96,95	37	1,11	60	1,80	4	0,12	1	0,03	3 342	100,00
Dimanche	3 084	95,72	26	0,81	111	3,45	1	0,03	0	0,00	3 222	100,00
Total	20 911	96,49	300	1,38	414	1,91	9	0,04	37	0,17	21 671	100,00

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999.

(2) n = nombre de véhicules

Les automobilistes de particuliers constituent le type de véhicule le plus souvent observé sur la Promenade de la Gatineau durant la saison estivale. Elles constituent 96,49 % de l'achalandage hebdomadaire total des véhicules dénombrés.

Par ordre décroissant, les autres types de véhicules observés sont les motocyclettes (1,91 %), les véhicules utilitaires (1,38 %), les autobus (0,17 %) et les minibus (0,04 %).

2.7 ACHALANDAGE SUR LE CHEMIN MEECH

TABLEAU 9
Parc de la Gatineau • Saison été
Modélisation de l'achalandage routier sur le chemin du lac Meech
selon les journées de la semaine ⁽¹⁾

Jours	Total des véhicules empruntant le chemin du lac Meech		Total des véhicules utilisant les stationnements 11, 12 et 13 (usagers du parc)		Total des véhicules n'utilisant pas les stationnements 11, 12 et 13 (résidants)	
	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%
Lundi	852	100,00	814	95,54	38	4,46
Mardi	752	100,00	678	90,16	74	9,84
Mercredi	492	100,00	351	71,34	141	28,66
Jeudi	583	100,00	563	96,59	20	3,43
Vendredi	514	100,00	430	83,66	84	16,34
Samedi	1 044	100,00	916	87,74	128	12,26
Dimanche	1 101	100,00	1 046	95,00	55	5,00
Total	5 338	100,00	4 798	89,88	540	10,12

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999.

(2) n = nombre de véhicules

Environ 90 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin du lac Meech (89,88 %) entre 10 h et 20 h est dû aux usagers du Parc de la Gatineau durant la saison estivale.

Environ 10 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin du lac Meech entre 10 h et 20 h est dû aux résidants du Parc de la Gatineau durant la saison estivale.

2.8 ACHALANDAGE SUR LE CHEMIN SWAMP

TABLEAU 10
Parc de la Gatineau • Saison été
Modélisation de l'achalandage routier sur le chemin Swamp
selon les journées de la semaine ⁽¹⁾

Jours	Total des véhicules empruntant le chemin Kingsmere à l'angle du chemin Swamp		Total des véhicules utilisant les stationnements 6 et 7 (usagers du parc)		Total des véhicules n'utilisant pas les stationnements 6 et 7 (résidants)	
	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%	n ⁽²⁾	%
Lundi	266	100,00	99	37,22	167	62,78
Mardi	262	100,00	148	56,49	114	43,51
Mercredi	350	100,00	174	49,71	176	50,29
Jeudi	605	100,00	530	87,60	75	12,40
Vendredi	360	100,00	236	65,56	124	34,44
Samedi	473	100,00	367	77,59	106	22,41
Dimanche	447	100,00	364	81,43	83	18,57
Total	2 763	100,00	1 918	69,42	845	30,58

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du jeudi 1^{er} juillet au mercredi 7 juillet 1999.

(2) n = nombre de véhicules

Environ 70 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin Swamp (69,42 %) entre 10 h et 20 h est dû aux usagers du Parc de la Gatineau durant la saison estivale.

Environ 30 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin Swamp (30,58 %) est dû aux résidants du parc de la Gatineau durant la saison estivale.

ANNEXE A : Fiche de saisie des données

DATE : _____ 1999 JOUR : Dimanche Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi

SITE D'OBSERVATION : Porte n° 1 Porte n° 2 Porte n° 3 Porte n° 4 Porte n° 5 Porte n° 6
 Contrôle n° 1 Contrôle n° 2 Contrôle n° 3 Contrôle n° 4 Contrôle n° 5 Contrôle n° 6 Contrôle n° 7 Contrôle n° 8

OBSERVATEUR : Nom : _____ (en lettres moulées) Signature : _____

HEURE	AUTOMOBILES DE PARTICULIERS	VÉHICULES UTILITAIRES	MOTOS	MINIBUS	AUTOBUS	PATINEURS	CYCLISTES	PIÉTONS	No. Heures inscrites de ces types	
									TV	TV
10 h à 11 h Observation effectuée de 10 h _____ à 10 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée										
11 h à 12 h Observation effectuée de 11 h _____ à 11 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée										
12 h à 13 h Observation effectuée de 12 h _____ à 12 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée										
13 h à 14 h Observation effectuée de 13 h _____ à 13 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée										

CODES pour la température observée : 1 ensoleillée 2 passages nuageux 3 nuageux 4 neige ou pluie

HEURE	AUTOMOBILES DE PARTICULIERS	VÉHICULES UTILITAIRES	MOTOS	MINIBUS	AUTOBUS	PATINEURS	CYCLISTES	PIÉTONS	Personnel inscrit dans les Colonnes TVR TVIS
14 h à 15 h Observation effectuée de 14 h _____ à 14 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée									
15 h à 16 h Observation effectuée de 15 h _____ à 15 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée									
16 h à 17 h Observation effectuée de 16 h _____ à 16 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée									
17 h à 18 h Observation effectuée de 17 h _____ à 17 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée									
18 h à 19 h Observation effectuée de 18 h _____ à 18 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée									
19 h à 20 h Observation effectuée de 19 h _____ à 19 h _____ <input type="checkbox"/> Température observée									

ANNEXE B : Estimations quotidiennes de l'achalandage

PARC DE LA GATINEAU

AVRIL 1999

Date	Jour	Température maximale °C	Précipitations	Cotes quotidiennes	Achalandage journalier	Cumulatif
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16	Vendredi	11,9	Pluie 17-23 h	10,7	2 569	2 569
17	Samedi	8,5	Pluie 0-14 h	2,5	701	3 270
18	Dimanche	15,4		15,4	3 501	6 771
19	Lundi	12,5		12,5	2 254	9 025
20	Mardi	14,7		14,7	3 471	12 496
21	Mercredi	14,3	Pluie 15 h	12,8	2 991	15 487
22	Jeudi	15,9		15,9	4 635	20 122
23	Vendredi	8,8		8,8	2 113	22 235
24	Samedi	10,9		10,9	3 054	25 289
25	Dimanche	18,4		18,4	4 183	29 472
26	Lundi	11,3		11,3	2 037	31 509
27	Mardi	13,9		13,9	3 282	34 791
28	Mercredi	17,8		17,8	4 159	38 950
29	Jeudi	20,1		20,1	5 859	44 779
30	Vendredi	21,0		21,0	5 042	49 821
Moyenne mensuelle		12,2		Total	49 821	
Normale		10,8		Estimation mois	50 000	

- ☀ Jour d'observation
- ☺ Journées-type du mois

PARC DE LA GATINEAU

MAI 1999

Date	Jour	Température maximale °C	Précipitations	Cotes quotidiennes	Achalandage journalier	Cumulatif
1	Samedi	23,3		23,3	6 529	6 529
2	Dimanche	26,3		26,3	5 979	12 508
3	Lundi	27,5		27,5	4 959	17 467
4	Mardi	28,2	Trace 8-9 h	25,3	5 974	23 441
5	Mercredi	27,1	Trace 8-9 h	24,3	☉5 678	29 119
6	Jeudi	27,2		27,2	☉7 929	37 048
7	Vendredi	26,4		26,4	☉6 338	43 386
8	Samedi	24,1	Pluie 11-19 h	7,2	2 018	45 404
9	Dimanche	17,3	Pluie 13-14 h	12,1	2 751	48 155
10	Lundi	14,0		14,0	2 524	50 679
11	Mardi	16,7		16,7	3 943	54 622
12	Mercredi	14,8		14,8	3 458	58 080
13	Jeudi	15,9		15,9	4 635	62 715
14	Vendredi	20,5		20,5	4 922	67 637
15	Samedi	24,8		24,8	6 949	74 586
16	Dimanche	25,7		25,7	5 843	80 429
17	Lundi	26,4		26,4	4 760	85 189
18	Mardi	28,4		28,4	☉6 706	91 895
19	Mercredi	19,5	Pluie 10-20 h	3,9	911	92 806
20	Jeudi	18,6		18,6	5 422	98 228
21	Vendredi	20,6		20,6	4 946	103 174
22	Samedi	23,7	Trace 8-9 h	21,3	5 969	109 143
23	Dimanche	22,3		22,3	5 070	114 213
24	Lundi	20,4	Pluie 7-20 h	2,0	361	114 574
25	Mardi	16,5	Pluie 10-12 h	13,2	3 117	117 691
26	Mercredi	16,2	Pluie 5-11 h	9,7	2 267	119 958
27	Jeudi	16,6	Pluie 10-13 h	11,6	3 381	123 339
28	Vendredi	23,2	Pluie 8-9 h	18,5	4 441	127 780
29	Samedi	27,2		27,2	☉7 622	135 402
30	Dimanche	31,2		31,2	☉7 093	142 495
31	Lundi	32,3		32,3	☉5 824	148 319
Moyenne mensuelle		22,7		Total	148 319	
Normale		18,5		Estimation mois	148 000	

- ☉ Jour d'observation
- ☉ Journées-type du mois

PARC DE LA GATINEAU

JUIN 1999

Date	Jour	Température maximale ° C	Précipitations	Cotes quotidiennes	Achalandage journalier	Cumulatif
1	Mardi	22,1	Pluie 0-11 h	15,4	5 247	5 247
2	Mercredi	26,5	Pluie 11-13 h	21,2	6 156	11 403
3	Jeudi	19,8	Pluie 0-3 h	13,8	5 399	16 802
4	Vendredi	22,3		22,3	7 376	24 178
5	Samedi	25,0		25,0	☀☺12 094	36 272
6	Dimanche	29,8		29,8	☀☺10 920	47 192
7	Lundi	35,1	Orage 16 h	31,6	☺8 966	56 158
8	Mardi	27,7		27,7	9 438	65 596
9	Mercredi	19,9	Pluie 2-11 h	9,9	2 875	68 471
10	Jeudi	25,2		25,2	9 859	78 330
11	Vendredi	29,5		29,5	☺9 758	88 088
12	Samedi	31,0		31,0	14 997	103 085
13	Dimanche	30,5		30,5	11 177	114 262
14	Lundi	26,8	Pluie 15-21 h	18,7	5 306	119 568
15	Mardi	15,8	Pluie 8-9 h	14,2	4 838	124 406
16	Mercredi	19,2		19,2	5 575	129 982
17	Jeudi	21,4		21,4	8 372	138 353
18	Vendredi	22,4	Pluie 14-17 h	13,4	4 432	142 785
19	Samedi	25,7		25,7	12 432	155 217
20	Dimanche	27,3	Pluie 15-18 h	19,1	6 633	161 850
21	Lundi	27,5		27,5	7 803	169 653
22	Mardi	30,3		30,3	☺10 324	179 977
23	Mercredi	30,1		30,1	☺8 740	188 717
24	Jeudi	31,2		31,2	☺12 206	200 923
25	Vendredi	30,0	Pluie 5-10 h	21,0	6 946	207 869
26	Samedi	31,7		31,7	15 335	223 204
27	Dimanche	33,1		33,1	12 129	235 333
28	Lundi	27,1	Pluie 2-7 h	16,0	4 540	239 873
29	Mardi	28,1	Pluie 8-11 h	19,6	6 678	246 551
30	Mercredi	23,1		23,1	6 707	253 258
	Moyenne mensuelle	26,5		Total	253 258	
	Normale	23,6		Estimation mois	253 000	

- ☀ Jour d'observation
- ☺ Journées-type du mois

PARC DE LA GATINEAU

JUILLET 1999

Date	Jour	Température maximale °C	Précipitations	Cotes quotidiennes	Achalandage journalier	Cumulatif
1	Jeudi	28,9	Pluie 18-23 h	28,9	☀☺6 773	6 773
2	Vendredi	27,3		27,3	☀☺5 415	12 188
3	Samedi	28,7		28,7	☀☺6 510	18 698
4	Dimanche	31,7		31,7	☀☺6 061	24 759
5	Lundi	31,6		31,6	☀☺4 977	29 736
6	Mardi	31,2		31,2	☀☺5 728	35 464
7	Mercredi	25,8	Pluie 17-19 h	23,2	☀☺4 852	40 316
8	Jeudi	23,5		23,5	5 507	45 823
9	Vendredi	18,7	Pluie 15-20 h	13,0	2 579	48 402
10	Samedi	20,6	Pluie 6-8 h	18,5	4 196	52 598
11	Dimanche	25,2		25,2	4 818	57 416
12	Lundi	27,4		27,4	4 316	61 732
13	Mardi	27,3		27,3	5 012	66 744
14	Mercredi	29,1		29,1	6 086	72 830
15	Jeudi	29,8		29,8	6 984	79 814
16	Vendredi	33,6		33,6	6 665	86 419
17	Samedi	33,0	Pluie 15-22 h	23,1	5 240	91 659
18	Dimanche	28,7		28,7	5 487	97 146
19	Lundi	24,7		24,7	3 890	101 036
20	Mardi	25,8		25,8	4 737	105 773
21	Mercredi	28,5		28,5	5 960	111 733
22	Jeudi	31,9		31,9	7 476	119 209
23	Vendredi	30,1	Pluie 6-8 h	27,0	5 355	124 564
24	Samedi	27,8		27,8	6 306	130 870
25	Dimanche	28,0	Pluie 17 h	25,2	☀☺6 062	136 932
26	Lundi	26,7		26,7	4 205	141 137
27	Mardi	29,5		29,5	5 416	146 553
28	Mercredi	27,5		27,5	5 751	152 304
29	Jeudi	29,6		29,6	6 937	159 241
30	Vendredi	31,7		31,7	6 288	165 529
31	Samedi	29,2	Pluie 15-19 h	20,4	4 627	170 156
Moyenne mensuelle		28,2		Total	170 156	
Normale		26,4		Estimation mois	170 000	

- ☀ Jour d'observation
- ☺ Journées-type du mois

PARC DE LA GATINEAU

AOÛT 1999

Date	Jour	Température maximale ° C	Précipitations	Cotes quotidiennes	Achalandage journalier	Cumulatif
1	Dimanche	26,7		26,7	4 868	4 868
2	Lundi	22,3		22,3	3 221	8 089
3	Mardi	25,7	Pluie 17-18 h	23,1	3 652	11 741
4	Mercredi	21,4	Pluie 16-17 h	17,1	2 304	14 045
5	Jeudi	23,6		23,6	4 723	18 768
6	Vendredi	18,8	Pluie 11-15 h	5,6	877	19 645
7	Samedi	22,5		22,5	5 549	25 194
8	Dimanche	20,6	Pluie 0-12 h	10,3	1 878	27 072
9	Lundi	19,2		19,2	2 774	29 846
10	Mardi	22,0		22,0	3 478	33 324
11	Mercredi	21,8		21,8	2 937	36 261
12	Jeudi	26,4		26,4	5 284	41 545
13	Vendredi	22,0	Pluie 12-17 h	8,8	1 379	42 924
14	Samedi	22,0		22,0	☀☉5 426	48 350
15	Dimanche	24,2		24,2	4 412	32 762
16	Lundi	23,5		23,5	3 395	56 157
17	Mardi	27,6		27,6	4 363	60 250
18	Mercredi	24,2		24,2	3 261	63 781
19	Jeudi	25,3		25,3	5 064	68 845
20	Vendredi	26,2		26,2	4 105	72 950
21	Samedi	22,3		22,3	5 500	78 450
22	Dimanche	27,7		27,7	☉5 050	83 500
23	Lundi	28,7		28,7	☉4 146	87 646
24	Mardi	30,2		30,2	☉4 774	92 420
25	Mercredi	30,0		30,0	☉4 042	96 462
26	Jeudi	28,2		28,2	☉5 644	102 106
27	Vendredi	28,8		28,8	☉4 512	106 618
28	Samedi	33,4		33,4	8 238	114 856
29	Dimanche	18,9		18,9	3 446	118 302
30	Lundi	21,8		21,8	3 149	121 451
31	Mardi	26,1		26,1	4 146	125 597
Moyenne mensuelle		24,6		Total	125 597	
Normale		24,6		Estimation mois	126 000	

- ☀ Jour d'observation
- ☉ Journées-type du mois

PARC DE LA GATINEAU

SEPTEMBRE 1999

Date	Jour	Température maximale °C	Précipitations	Cotes quotidiennes	Achalandage journalier	Cumulatif
1	Mercredi	30,0		30,0	☉4 386	4 386
2	Jeudi	29,3		29,3	☉6 125	10 511
3	Vendredi	32,9		32,9	☉4 896	15 407
4	Samedi	32,9		32,9	☼☉5 368	20 775
5	Dimanche	30,0		30,0	☉5 480	26 255
6	Lundi	26,8	Pluie 3-12 h	13,4	2 319	28 574
7	Mardi	23,3	Pluie 11-23 h	7,0	1 358	29 932
8	Mercredi	23,5	Pluie 0-11 h	16,4	2 398	32 330
9	Jeudi	27,1		27,1	5 665	37 995
10	Vendredi	24,2	Pluie 0-7 h	21,8	3 244	41 239
11	Samedi	23,1		23,1	4 534	45 773
12	Dimanche	23,4		23,4	4 274	50 047
13	Lundi	26,0		26,0	☉4 499	54 546
14	Mardi	22,1		22,1	4 288	58 834
15	mercredi	22,6		22,6	3 304	62 138
16	Jeudi	17,1		17,1	3 375	65 513
17	Vendredi	18,9		18,9	2 813	68 326
18	Samedi	21,8		21,8	4 279	72 605
19	Dimanche	23,7		23,7	4 329	76 934
20	Lundi	22,8	Pluie 15-20 h	15,9	2 751	79 685
21	Mardi	13,1		13,1	2 542	82 227
22	Mercredi	10,9		10,9	1 594	83 821
23	Jeudi	20,8	Pluie 14-18 h	12,4	2 592	86 413
24	Vendredi	14,6	Pluie 10-17 h	2,9	432	86 845
25	Samedi	14,7		14,7	☼☉6 408	93 253
26	Dimanche -	19,0		19,0	3 471	96 724
27	Lundi	22,8		22,8	3 945	100 669
28	Mardi	26,7		26,7	☉5 181	105 850
29	Mercredi	22,9	Pluie 14-19 h	13,7	2 003	107 853
30	Jeudi	16,8	Pluie 0-13 h	6,7	1 401	109 254
Moyenne mensuelle		22,8		Total	109 254	
Normale		19,6		Estimation mois	109 000	

- ☼ Jour d'observation
- ☉ Journées-type du mois

PARC DE LA GATINEAU

OCTOBRE 1999

Date	Jour	Température maximale °C	Précipitations	Cotes quotidiennes	Achalandage journalier	Cumulatif
1	Vendredi	16,9		16,9	6 505	6 505
2	Samedi	14,0	Pluie 12-22 h	5,6	2 277	8 782
3	Dimanche	11,0		11,0	3 986	12 768
4	Lundi	8,2		8,2	3 074	15 842
5	Mardi	10,4		10,4	4 550	20 392
6	Mercredi	8,6		8,6	2 910	23 302
7	Jeudi	7,7		7,7	4 641	27 943
8	Vendredi	15,9		15,9	☉6 120	34 063
9	Samedi	18,1		18,1	☼☉7 359	41 422
10	Dimanche	16,3	Pluie 12-13 h	6,5	2 355	43 777
11	Lundi	15,0		15,0	☉5 623	49 400
12	Mardi	14,8		14,8	☉6 475	55 875
13	Mercredi	18,1	Pluie 17-23 h	16,2	☉5 482	61 357
14	Jeudi	7,3		7,3	4 400	65 757
15	Vendredi	13,2		13,2	5 081	70 838
16	Samedi	20,3		20,3	8 253	79 091
17	Dimanche	15,8		15,8	5 726	84 817
18	Lundi	7,5		7,5	2 811	87 628
19	Mardi	7,2		7,2	3 150	90 778
20	Mercredi	14,6		14,6	4 941	95 719
21	Jeudi	12,7		12,7	☉7 655	103 374
22	Vendredi	11,7	Pluie 6-16 h	1,1	423	103 797
23	Samedi	6,8	Pluie 13-23 h	3,4	1 382	105 179
24	Dimanche	7,0		7,0	2 537	107 716
25	Lundi	8,2		8,2	3 074	110 790
26	Mardi	14,0	Pluie 14 h	12,6	5 513	116 303
27	Mercredi	7,0		7,0	2 369	118 672
28	Jeudi	11,4		11,4	6 871	125 543
29	Vendredi	13,8		13,8	5 312	130 855
30	Samedi	16,9		16,9	6 871	137 726
31	Dimanche	18,9		18,9	☉6 849	144 575
Moyenne mensuelle		12,6		Total	144 575	
Normale		12,8		Estimation mois	146 000	

- ☼ Jour d'observation
- ☉ Journées-type du mois

PARC DE LA GATINEAU

NOVEMBRE 1999

Date	Jour	Température maximale °C	Précipitations	Cotes quotidiennes	Achalandage journalier	Cumulatif
1	Lundi	17,5		17,5	☉3 545	3 545
2	Mardi	16,9	Pluie 11 h	15,2	3 628	7 173
3	Mercredi	17,1	Pluie 11 h	15,3	☉3 455	10 628
4	Jeudi	8,2		8,2	☉4 826	15 454
5	Vendredi	13,3		13,3	☉3 858	19 312
6	Samedi	8,5		8,5	☉☉4 639	23 951
7	Dimanche	4,3		4,3	2 475	26 426
8	Lundi	1,5		1,5	304	26 730
9	Mardi	17,1		17,1	☉4 082	30 812
10	Mercredi	10,2		10,2	2 303	33 115
11	Jeudi	1,2		1,2	706	33 821
12	Vendredi	4,8	Pluie 16-21 h	3,8	1 102	34 923
13	Samedi	6,3		6,3	3 438	38 361
14	Dimanche	11,2	Pluie 7-14 h	4,4	2 533	40 894
15	Lundi	2,4		2,4	486	41 380
16	Mardi	1,2		1,2	286	41 666
17	Mercredi	0,6		0,6	135	41 801
18	Jeudi	3,6		3,6	2 119	43 920
19	Vendredi	13,4		13,4	3 887	47 807
20	Samedi	12,2	Pluie 11-16 h	6,1	3 329	51 136
21	Dimanche	8,4	Pluie 16-17 h	7,5	☉4 317	55 473
22	Lundi	16,4		16,4	3 322	58 775
23	Mardi	14,1		14,1	3 366	62 141
24	Mercredi	16,5	Pluie 9 h	14,8	3 342	65 483
25	Jeudi	6,9		6,9	4 061	69 544
26	Vendredi	10,5	Pluie 5-23 h	1,0	290	69 834
27	Samedi	7,2	Pluie 12 h	6,4	3 493	73 327
28	Dimanche	5,0	Neige 12-16 h	3,0	1 727	75 054
29	Lundi	-0,1	Neige 9-16 h	4,7	952	76 006
30	Mardi	-1,7		4,7	1 122	77 128
Moyenne mensuelle		8,5		Total	77 128	
Normale		4,7		Estimation mois	77 000	

- ☉ Jour d'observation
- ☉ Journées-type du mois