

**152**

**DB39**

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 LES SENTIERS D'HIVER  
DU PARC DE LA GATINEAU  
Saison hiver***

**Sodem  
Recherche et Développement**

**Avril 2000**

## TABLE DES MATIÈRES

SOMMAIRE DES RÉSULTATS .....	I
INTRODUCTION .....	1
<b>1 LA MÉTHODOLOGIE .....</b>	<b>2</b>
<b>2 LES RÉSULTATS .....</b>	<b>8</b>
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 .....	12
2.5 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES MODES D'ACCÈS AU SITE .....	13
2.6 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES TYPES DE VÉHICULES .....	14
2.7 ACHALANDAGE SUR LE CHEMIN MEECH .....	15
2.8 ACHALANDAGE SUR LE CHEMIN SWAMP .....	16
ANNEXE A : Fiche de saisie des données .....	17
ANNEXE B : Estimations quotidiennes de l'achalandage .....	19

## LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Estimation de l'achalandage selon les mois .....	8
TABLEAU 2	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Modélisation de l'achalandage selon les jours de la semaine .....	9
TABLEAU 3	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Modélisation de l'achalandage selon les divers accès .....	10
TABLEAU 4	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Modélisation de l'achalandage selon les divers accès et les jours de la semaine .....	11
TABLEAU 5	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Modélisation de l'achalandage selon les heures de la journée .....	12

TABLEAU 6	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Modélisation de l'achalandage selon les heures de la journée et les jours de la semaine . . . . .	12
TABLEAU 7	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Modélisation de l'achalandage selon les modes d'accès au site et les jours de la semaine . . . . .	13
TABLEAU 8	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Modélisation de l'achalandage selon les types de véhicules et les jours de la semaine . . . . .	14
TABLEAU 9	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Modélisation de l'achalandage routier sur le chemin du lac Meech selon les journées de la semaine . . . . .	15
TABLEAU 10	Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau Modélisation de l'achalandage routier sur le chemin Swamp selon les journées de la semaine . . . . .	16

LISTE DES FIGURES

FIGURE 1	Accès aux sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau . . . . .	3
FIGURE 2	Points de contrôle de la circulation routière sur les chemins du lac Meech et Swamp . . . . .	6

# SOMMAIRE DES RÉSULTATS

---

## **Achalandage total**

On estime à 253 800 personnes le nombre de visiteurs empruntant les sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale, soit la période comprise entre le 1<sup>er</sup> décembre et le 15 avril.

## **Achalandage mensuel**

Le mois de mars représente le plus fort achalandage, soit 91 850 visiteurs (36,19 % de l'achalandage total). Suivent les mois de décembre avec 60 000 visiteurs (23,64 % de l'achalandage total), de février avec 48 200 visiteurs (18,99 % de l'achalandage total) et de janvier avec 30 200 visiteurs (11,90 % de l'achalandage total).

## **Achalandage journalier**

Les journées de la semaine où l'on dénombre le plus fort pourcentage de visiteurs durant la saison hivernale au Parc de la Gatineau sont successivement le dimanche (40,76 % des visiteurs), le samedi (20,89 % des visiteurs) et le vendredi (12,24 % des visiteurs).

Les journées de fin de semaine, soit le samedi et le dimanche, comptent pour un peu plus de 60 % des visiteurs durant la semaine (61,65 %) comparativement à un peu moins de 40 % des visiteurs durant les jours de semaine (38,35 %).

## **Achalandage selon les accès**

L'accès au parc de la Gatineau, durant la saison hivernale, se répartit assez équitablement entre les divers postes d'accès existants.

L'accès est cependant plus achalandé aux stationnements 7, 8 et 10, lesquels accueillent près de 33 % des visiteurs hebdomadairement (32,95 %).

Les stationnements 2 (2,53 % des visiteurs), 13 (3,22 % des visiteurs) et 17 (3,67 % des visiteurs) sont ceux qui accueillent le moins de visiteurs hebdomadairement durant la saison hivernale.

## **Achalandage horaire**

Sur une base hebdomadaire, on constate que l'achalandage des visiteurs au Parc de la Gatineau durant la saison hivernale se distribue relativement également entre 10 h et 15 h. C'est entre 8 h et 10 h en avant-midi et entre 15 h et 17 h en après-midi que l'on constate les achalandages les plus faibles. Un peu plus de 40 % de l'achalandage hebdomadaire (41,45 %) s'effectue entre 8 h et 12 h et un peu moins de 60 % de l'achalandage hebdomadaire (58,55 %) s'effectue entre 12 h et 17 h.

## **Achalandage selon les modes d'accès au site**

Sur une base hebdomadaire, 84,79 % des visiteurs du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale y ont accès en automobile de particulier.

Par ordre décroissant, les autres modes d'accès au site, sur une base hebdomadaire, sont : à pied, avec ou sans skis (11,58 %), par autobus (1,90 %) et par minibus (1,74 %).

On remarque les mêmes tendances pour les diverses journées de la semaine.

## **Achalandage selon les types de véhicule**

Les automobiles de particuliers constituent le type de véhicule le plus souvent observé sur les divers stationnements du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale. Elles représentent 93,45 % de l'achalandage hebdomadaire total des véhicules dénombrés.

Par ordre décroissant, les autres types de véhicules observés sont les véhicules utilitaires (6,15 %), les minibus (0,31 %) et les autobus (0,09 %).

On constate les mêmes tendances pour les diverses journées de la semaine.

### **Achalandage routier sur le chemin du lac Meech**

Environ 80 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin du lac Meech (80,31 %), entre 8 h 00 et 17 h 00, est dû aux usagers du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale.

Environ 20 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin du lac Meech (19,69 %), entre 8 h 00 et 17 h 00, est dû aux résidants du parc de la Gatineau durant la saison hivernale.

On constate les mêmes tendances pour les diverses journées de la semaine, sauf pour le dimanche où l'achalandage dû aux usagers du parc de la Gatineau est plus important (98,80 %).

### **Achalandage routier sur le chemin Swamp**

Un peu moins de 50 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin Swamp (48,47 %), entre 8 h 00 et 17 h 00, est dû aux usagers du parc de la Gatineau durant la saison hivernale.

Un peu plus de 50 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin Swamp (51,53 %), entre 8 h 00 et 17 h 00, est dû aux résidants du parc de la Gatineau durant la saison hivernale.

On constate cependant que les jours de semaine, un achalandage plus important est dû aux résidants, tandis que les jours de fin de semaine (samedi et dimanche), l'achalandage le plus important est dû aux usagers du parc.

## INTRODUCTION

---

Ce rapport livre les principaux résultats de l'étude d'achalandage sur les sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau pour la saison hivernale 1999-2000, soit la période comprise entre le 1<sup>er</sup> décembre et le 15 avril. 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 les sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale 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 des sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau. Outre le même type d'étude d'achalandage réalisée pour la saison estivale, 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 les sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale 1999-2000 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

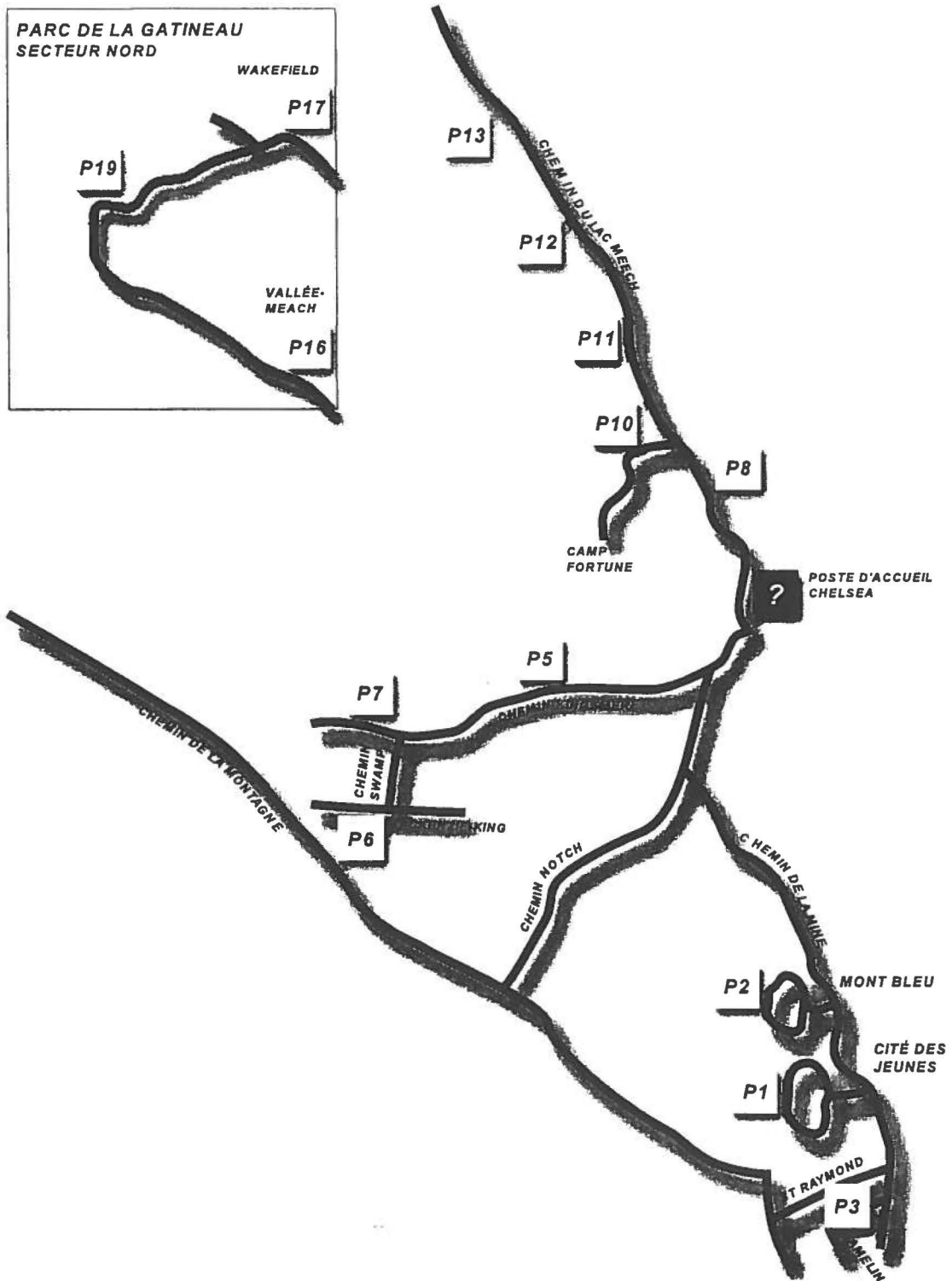
Rappelons que les données permettant l'estimation de cet achalandage de la saison hivernale furent recueillies entre le 1er mars et le 15 avril 1999 ainsi qu'entre le 1<sup>er</sup> décembre 1999 et le 29 février 2000.

## 1<sup>ÈRE</sup> ÉTAPE : LA MODÉLISATION D'UNE SEMAINE-TYPE

Des observateurs placés à tous les stationnements permettant d'accéder aux sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale ont systématiquement compté les visiteurs entrant sur le site entre 8 h 00 et 17 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999. La figure 1 sur la page suivante indique l'emplacement de ces divers stationnements.

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 pied (avec ou sans skis). On retrouvera un exemplaire de cette fiche d'observation à l'annexe A du présent rapport.

**FIGURE 1**  
**Accès au parc de la Gatineau**  
**Saison hivernale**



## 2<sup>E</sup> ÉTAPE : L'ESTIMATION QUOTIDIENNE DE L'ACHALANDAGE

L'estimation quotidienne de l'achalandage sur les sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau pour chacune des journées de la période hivernale 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 9 h et 17 h au stationnement n° 7 aux dates suivantes :
  - Lundi, le 27 décembre 1999
  - Jeudi, le 30 décembre 1999
  - Samedi, le 22 janvier 2000
  - Dimanche, le 23 janvier 2000
  - Samedi, le 19 février 2000
  - Dimanche, le 20 février 2000
- À partir de ces données d'observation et de celles de la semaine-type, il fut possible d'estimer l'achalandage journalier sur les sentiers pour ces dates (les entrées du stationnement n° 7 représentent 12,09 % de l'achalandage journalier total des sentiers).
- 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 20,89 % des entrées hebdomadaires sur les sentiers, le lundi 4,17 %, le mardi 8,66 %, 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, augmentée de 30 points pour faire disparaître les cotes négatives et diminuée de 12,5 % pour chaque heure de pluie enregistrée entre 9 h et 17 h, le cas échéant, ou diminuée de 6,25 % pour chaque heure de neige enregistrée entre 9 h et 17 h.

- 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 11 décembre*

$$\frac{\text{estimation de la journée-type (3 670)} \times \text{cote du jour (28,6)}}{\text{cote de la journée-type (36,1)}} = 2\,908$$

*Exemple : lundi, le 13 décembre*

$$\frac{\text{estimation de la journée-type (733)} \times \text{cote du jour (21,0)}}{\text{cote de la journée-type (22,2)}} = 693$$

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

### 3<sup>E</sup> 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 8 h et 17 h, et ce, du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999. La figure 2 de la page suivante indique l'emplacement de ces divers points de contrôle.

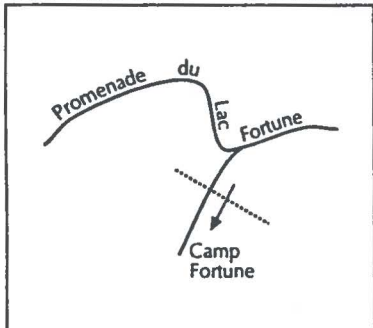
En soustrayant chaque journée le total des entrées de véhicules aux points de contrôle 3, 4 et 5 (stationnement du Parc de la Gatineau) de celui des entrées de véhicules sur le chemin du lac Meech (contrôle 2), on obtient l'achalandage journalier dû aux résidants du chemin du lac Meech.

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.

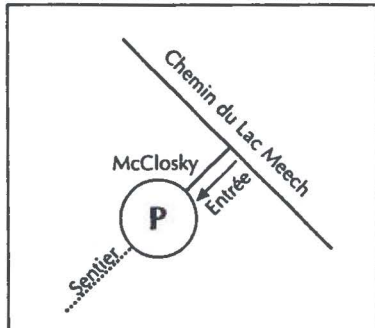
**FIGURE 2**

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

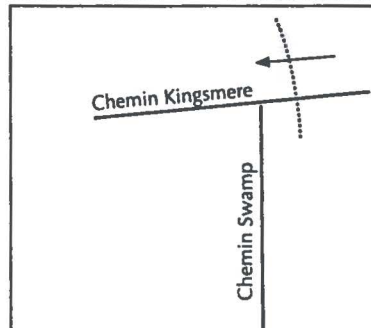
**CONTRÔLE 1** 1 observateur



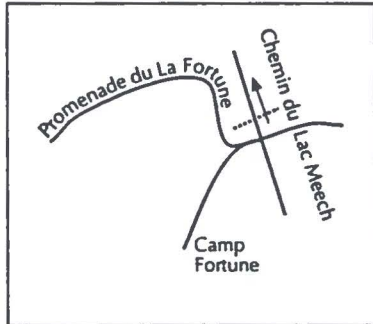
**CONTRÔLE 4** 1 observateur



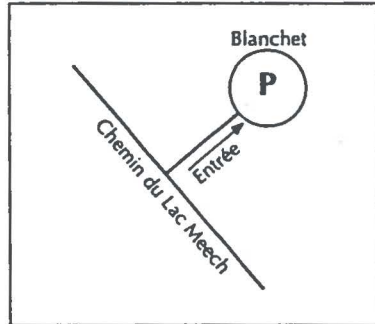
**CONTRÔLE 6** 1 observateur



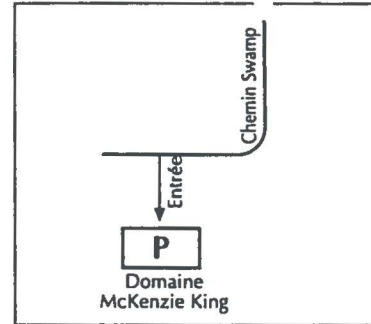
**CONTRÔLE 2** 1 observateur



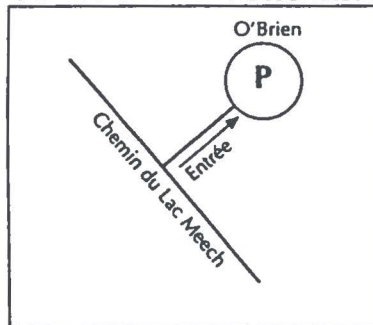
**CONTRÔLE 5** 1 observateur



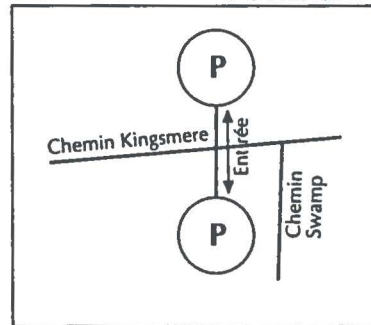
**CONTRÔLE 7** 1 observateur



**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 253 800 personnes le nombre de visiteurs empruntant les sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale, soit la période comprise entre le 1<sup>er</sup> décembre et le 15 avril.

**TABLEAU 1**  
**Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau**  
**Estimation de l'achalandage selon les mois <sup>(1)</sup>**

<b>Mois 1999-2000</b>	<b>Nombre de visiteurs</b>	<b>Pourcentage</b>
Décembre 1999	60 000	23,64
Janvier 2000	30 200	11,90
Février 2000	48 200	18,99
Mars 1999	91 850	36,19
Avril 1999 <sup>(2)</sup>	23 550	9,28
<b>Total</b>	<b>253 800</b>	<b>100,00</b>

(1) Pour la période allant du 1<sup>er</sup> décembre au 15 avril

(2) Le mois d'avril compte 15 jours

Le mois de mars représente le plus fort achalandage, soit 91 850 visiteurs (36,19 % de l'achalandage total). Suivent les mois de décembre avec 60 000 visiteurs (23,64 % de l'achalandage total), de février avec 48 200 visiteurs (18,99 % de l'achalandage total) et de janvier avec 30 200 visiteurs (11,90 % de l'achalandage total).

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

**TABLEAU 2**  
**Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau**  
**Modélisation de l'achalandage selon les jours de la semaine <sup>(1)</sup>**

Jours	Nombre de visiteurs	Pourcentage
Lundi	528	4,17
Mardi	1 096	8,66
Mercredi	577	4,56
Jeudi	1 102	8,71
Vendredi	1 549	12,24
Samedi	2 643	20,89
Dimanche	5 157	40,76
<b>Total</b>	<b>12 652</b>	<b>100,00</b>

(1) Observations effectuées entre 8 h 00 et 17 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999.

Les journées de la semaine où l'on dénombre le plus fort pourcentage de visiteurs durant la saison hivernale au Parc de la Gatineau sont successivement le dimanche (40,76 % des visiteurs), le samedi (20,89 % des visiteurs) et le vendredi (12,24 % des visiteurs).

Les journées de fin de semaine, soit le samedi et le dimanche, comptent pour un peu plus de 60 % des visiteurs durant la semaine (61,65 %) comparativement à un peu moins de 40 % des visiteurs durant les jours de semaine (38,35 %).

## 2.3 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES DIVERS ACCÈS

**TABLEAU 3**  
**Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau**  
**Modélisation de l'achalandage selon les divers accès <sup>(1)</sup>**

Accès	Nombre de visiteurs	Pourcentage
Stationnement 1	1 121	8,86
Stationnement 2	320	2,53
Stationnement 3	910	7,19
Stationnement 5	617	4,88
Stationnement 6	602	4,76
Stationnement 7	1 530	12,09
Stationnement 8	1 286	10,16
Stationnement 10	1 354	10,70
Stationnement 11	715	5,65
Stationnement 12	1 071	8,47
Stationnement 13	408	3,22
Stationnement 16	625	4,94
Stationnement 17	464	3,67
Stationnement 19	730	5,77
Poste d'accueil Chelsea	899	7,11
<b>Total</b>	<b>12 652</b>	<b>100,00</b>

(1) Observations effectuées entre 8 h 00 et 17 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999.

L'accès au parc de la Gatineau, durant la saison hivernale, se répartit assez équitablement entre les divers postes d'accès existants.

L'accès est cependant plus achalandé aux stationnements 7, 8 et 10, lesquels accueillent près de 33 % des visiteurs hebdomadairement (32,95 %).

Les stationnements 2 (2,53 % des visiteurs), 13 (3,22 % des visiteurs) et 17 (3,67 % des visiteurs) sont ceux qui accueillent le moins de visiteurs hebdomadairement durant la saison hivernale.

**TABLEAU 4**  
**Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau**  
**Modélisation de l'achalandage selon les divers accès et les jours de la semaine <sup>(1)</sup>**

Accès	Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche		Total	
	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%
Stationnement 1	78	14,77	127	11,59	106	18,37	159	14,43	211	13,62	152	5,75	288	5,58	1 121	8,86
Stationnement 2	8	1,52	57	5,20	12	2,08	29	2,63	44	2,80	59	2,23	117	2,27	320	2,53
Stationnement 3	64	12,12	121	11,04	41	7,11	92	8,35	142	9,17	91	3,44	359	6,96	910	7,19
Stationnement 5	23	4,36	52	4,74	14	2,43	47	4,26	78	5,04	145	5,49	258	5,00	617	4,88
Stationnement 6	29	5,49	32	2,92	25	4,33	36	3,27	44	2,84	193	7,30	243	4,71	602	4,76
Stationnement 7	34	6,44	92	8,39	71	12,31	95	8,62	118	8,62	546	20,66	574	11,13	1 530	12,09
Stationnement 8	74	14,02	111	10,13	51	8,84	131	11,89	210	13,56	241	9,12	468	9,08	1 286	10,16
Stationnement 10	46	8,71	148	13,50	63	10,92	135	12,25	207	13,36	323	12,22	432	8,38	1 354	10,70
Stationnement 11	28	5,30	61	5,57	21	3,64	36	3,27	45	2,91	138	5,22	386	7,48	715	5,65
Stationnement 12	27	5,11	100	9,12	60	10,40	93	8,44	125	8,07	240	9,08	426	8,26	1 071	8,47
Stationnement 13	2	0,38	33	3,01	19	3,29	13	1,18	6	0,39	51	1,93	284	5,51	408	3,22
Stationnement 16	11	2,08	27	2,46	32	5,55	41	3,72	48	3,10	139	5,26	327	6,34	625	4,94
Stationnement 17	44	8,33	57	5,20	31	5,37	48	4,36	49	3,16	77	2,91	158	3,06	464	3,67
Stationnement 19	19	3,60	47	4,29	9	1,56	82	7,44	115	7,42	164	6,21	294	5,70	730	5,77
Poste d'accueil Chelsea	41	7,7	37	3,38	22	3,81	65	5,90	107	6,91	84	3,18	543	10,53	899	7,11
<b>Total</b>	<b>528</b>	<b>100,00</b>	<b>1 096</b>	<b>100,00</b>	<b>577</b>	<b>100,00</b>	<b>1 102</b>	<b>100,00</b>	<b>1 549</b>	<b>100,00</b>	<b>2 643</b>	<b>100,00</b>	<b>5 157</b>	<b>100,00</b>	<b>12 652</b>	<b>100,00</b>

(1) Observations effectuées entre 8 h 00 et 17 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999

(2) n = nombre de visiteurs

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

**TABLEAU 5**  
Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau  
Modélisation de l'achalandage selon les heures de la journée <sup>(1)</sup>

Heures	Nombre de visiteurs	Pourcentage
8 h 00 à 9 h 00	490	3,87
9 h 00 à 10 h 00	1 058	8,36
10 h 00 à 11 h 00	1 843	14,57
11 h 00 à 12 h 00	1 853	14,65
12 h 00 à 13 h 00	1 643	12,99
13 h 00 à 14 h 00	1 900	15,05
14 h 00 à 15 h 00	1 884	14,89
15 h 00 à 16 h 00	1 291	10,20
16 h 00 à 17 h 00	690	5,45
<b>Total</b>	<b>12 652</b>	<b>100,00</b>

(1) Observations effectuées entre 8 h 00 et 17 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999.

Sur une base hebdomadaire, on constate que l'achalandage des visiteurs au Parc de la Gatineau durant la saison hivernale se distribue relativement également entre 10 h et 15 h. C'est entre 8 h et 10 h en avant-midi et entre 15 h et 17 h en après-midi que l'on constate les achalandages les plus faibles. Un peu plus de 40 % de l'achalandage hebdomadaire (41,45 %) s'effectue entre 8 h et 12 h et un peu moins de 60 % de l'achalandage hebdomadaire (58,55 %) s'effectue entre 12 h et 17 h.

**TABLEAU 6**  
Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau  
Modélisation de l'achalandage selon les heures de la journée et les jours de la semaine <sup>(1)</sup>

Heures	Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche		Total	
	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%
8 h 00 à 9 h 00	23	4,36	29	2,66	62	10,75	43	3,90	24	1,55	168	6,36	141	2,73	490	3,87
9 h 00 à 10 h 00	42	7,95	99	9,03	89	15,42	83	7,53	76	4,91	366	13,85	303	5,88	1 058	8,36
10 h 00 à 11 h 00	59	11,17	136	12,40	116	20,10	161	14,61	206	13,30	476	18,01	689	13,36	1 843	14,57
11 h 00 à 12 h 00	34	6,44	160	14,60	80	13,86	180	16,34	246	15,88	366	13,85	787	15,26	1 853	14,65
12 h 00 à 13 h 00	115	21,78	118	10,76	74	12,82	138	12,52	201	12,99	313	11,84	684	13,26	1 643	12,99
13 h 00 à 14 h 00	76	14,39	168	15,33	46	7,97	167	15,15	247	15,94	328	12,41	868	16,83	1 900	15,05
14 h 00 à 15 h 00	96	18,18	143	13,05	54	9,36	147	13,34	240	15,49	296	11,20	908	17,61	1 884	14,89
15 h 00 à 16 h 00	48	9,09	102	9,31	52	9,01	122	11,07	191	12,33	229	8,66	547	10,61	1 291	10,20
16 h 00 à 17 h 00	35	6,63	141	12,86	4	0,69	61	5,54	118	7,62	101	3,82	230	4,46	690	5,45
<b>Total</b>	<b>528</b>	<b>100,00</b>	<b>1 096</b>	<b>100,00</b>	<b>577</b>	<b>100,00</b>	<b>1 102</b>	<b>100,00</b>	<b>1 549</b>	<b>100,00</b>	<b>2 643</b>	<b>100,00</b>	<b>5 157</b>	<b>100,00</b>	<b>12 652</b>	<b>100,00</b>

(1) Observations effectuées entre 8 h 00 et 17 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999.

(2) n = nombre de visiteurs

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

**TABLEAU 7**  
**Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau**  
**Modélisation de l'achalandage selon les modes d'accès au site et les jours de la semaine <sup>(1)</sup>**

Jours	Automobiles de particuliers			Minibus		Autobus		Piétons				Total	
								avec skis		sans skis			
	n <sup>(2)</sup>	%	Moyenne passagers par auto	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%
Lundi	462	87,50	1,60	20	0,83	0	0	23	4,36	23	4,36	528	100,00
Mardi	983	89,69	1,50	40	3,65	0	0	52	4,74	21	1,92	1 096	100,00
Mercredi	496	85,96	1,60	20	3,47	0	0	54	9,36	7	1,21	577	100,00
Jeudi	938	85,12	1,60	20	1,81	40	3,63	82	7,44	22	2,00	1 102	100,00
Vendredi	1 337	86,31	1,50	20	1,29	40	2,58	99	6,39	53	3,42	1 549	100,00
Samedi	2 269	85,85	1,75	30	1,14	120	4,54	170	6,43	54	2,04	2 643	100,00
Dimanche	4 242	82,26	1,75	70	1,36	40	0,78	590	11,44	215	4,17	5 157	100,00
<b>Total</b>	<b>10 727</b>	<b>84,79</b>	<b>1,63</b>	<b>220</b>	<b>1,74</b>	<b>240</b>	<b>1,90</b>	<b>1 070</b>	<b>8,46</b>	<b>395</b>	<b>3,12</b>	<b>12 652</b>	<b>100,00</b>

(1) Observations effectuées entre 10 h 00 et 20 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999

(2) n = nombre de visiteurs

Sur une base hebdomadaire, 84,79 % des visiteurs du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale y ont accès en automobile de particulier.

Par ordre décroissant, les autres modes d'accès au site, sur une base hebdomadaire, sont : à pied, avec ou sans skis (11,58 %), par autobus (1,90 %) et par minibus (1,74 %).

On remarque les mêmes tendances pour les diverses journées de la semaine.

## 2.6 MODÉLISATION DE L'ACHALANDAGE SELON LES TYPES DE VÉHICULES

**TABLEAU 8**  
**Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau**  
**Modélisation de l'achalandage selon les types de véhicules et les jours de la semaine <sup>(1)</sup>**

Jours	Automobiles de particuliers		Minibus		Autobus		Véhicules utilitaires		Total	
	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%
Lundi	297	75,96	2	0,51	0	0	92	23,53	391	100,00
Mardi	684	91,69	4	0,54	0	0	58	7,77	746	100,00
Mercredi	316	85,41	2	0,54	0	0	52	14,05	370	100,00
Jeudi	609	91,30	2	0,30	1	0,15	55	8,25	667	100,00
Vendredi	889	92,03	2	0,21	1	0,10	74	7,66	966	100,00
Samedi	1 316	95,36	3	0,22	3	0,22	58	4,20	1 380	100,00
Dimanche	2 463	97,93	7	0,28	1	0,04	44	1,75	2 515	100,00
<b>Total</b>	<b>6 574</b>	<b>93,45</b>	<b>22</b>	<b>0,31</b>	<b>6</b>	<b>0,09</b>	<b>433</b>	<b>6,15</b>	<b>7 035</b>	<b>100,00</b>

(1) Observations effectuées entre 8 h 00 et 17 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999.

(2) n = nombre de véhicules

Les automobiles de particuliers constituent le type de véhicule le plus souvent observé sur les divers stationnements du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale. Elles représentent 93,45 % de l'achalandage hebdomadaire total des véhicules dénombrés.

Par ordre décroissant, les autres types de véhicules observés sont les véhicules utilitaires (6,15 %), les minibus (0,31 %) et les autobus (0,09 %).

On constate les mêmes tendances pour les diverses journées de la semaine.

## 2.7 ACHALANDAGE SUR LE CHEMIN MEECH

**TABLEAU 9**  
**Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau**  
**Modélisation de l'achalandage routier sur le chemin du lac Meech**  
**selon les journées de la semaine <sup>(1)</sup>**

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 <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%
Lundi	65	100,00	43	66,15	22	33,85
Mardi	117	100,00	106	90,60	11	9,40
Mercredi	68	100,00	48	70,59	20	29,41
Jeudi	99	100,00	65	65,66	34	34,34
Vendredi	130	100,00	83	63,85	47	36,15
Samedi	263	100,00	174	66,16	89	33,84
Dimanche	416	100,00	411	98,80	5	1,20
<b>Total</b>	<b>1 158</b>	<b>100,00</b>	<b>930</b>	<b>80,31</b>	<b>228</b>	<b>19,69</b>

(1) Observations effectuées entre 8 h 00 et 17 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999.

(2) n = nombre de véhicules

Environ 80 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin du lac Meech (80,31 %), entre 8 h 00 et 17 h 00, est dû aux usagers du Parc de la Gatineau durant la saison hivernale.

Environ 20 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin du lac Meech (19,69 %), entre 8 h 00 et 17 h 00, est dû aux résidants du parc de la Gatineau durant la saison hivernale.

On constate les mêmes tendances pour les diverses journées de la semaine, sauf pour le dimanche où l'achalandage dû aux usagers du parc de la Gatineau est plus important (98,80 %).

## 2.8 ACHALANDAGE SUR LE CHEMIN SWAMP

**TABLEAU 10**  
**Sentiers d'hiver du Parc de la Gatineau**  
**Modélisation de l'achalandage routier sur le chemin Swamp**  
**selon les journées de la semaine <sup>(1)</sup>**

Jours	Total des véhicules empruntant le chemin Swamp		Total des véhicules utilisant le stationnement 6 (usagers du parc)		Total des véhicules n'utilisant pas le stationnement 6 (résidants)	
	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%	n <sup>(2)</sup>	%
Lundi	68	100,00	16	25,53	52	74,47
Mardi	67	100,00	16	23,88	51	76,12
Mercredi	46	100,00	15	32,61	31	67,39
Jeudi	67	100,00	19	28,36	48	71,64
Vendredi	87	100,00	23	26,44	64	73,56
Samedi	118	100,00	99	83,90	19	16,10
Dimanche	166	100,00	112	67,47	54	32,53
<b>Total</b>	<b>619</b>	<b>100,00</b>	<b>300</b>	<b>48,47</b>	<b>319</b>	<b>51,53</b>

(1) Observations effectuées entre 8 h 00 et 17 h 00 du lundi 1<sup>er</sup> mars au dimanche 7 mars 1999.

(2) n = nombre de véhicules

Un peu moins de 50 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin Swamp (48,47 %), entre 8 h 00 et 17 h 00, est dû aux usagers du parc de la Gatineau durant la saison hivernale.

Un peu plus de 50 % de l'achalandage routier hebdomadaire sur le chemin Swamp (51,53 %), entre 8 h 00 et 17 h 00, est dû aux résidants du parc de la Gatineau durant la saison hivernale.

On constate cependant que les jours de semaine, un achalandage plus important est dû aux résidants, tandis que les jours de fin de semaine (samedi et dimanche), l'achalandage le plus important est dû aux usagers du parc.

**ANNEXE A : Fiche de saisie des données**

---

**PARC DE LA GATINEAU**

Achalandage journalier par site

DATE : \_\_\_\_\_ 1999

JOUR :  Dimanche  Lundi  Mardi  Mercredi  Jeudi  Vendredi  Samedi

SITE D'OBSERVATION :  Stationnement n° 1  Stationnement n° 2  Stationnement n° 3  Stationnement n° 5  
 Stationnement n° 6  Stationnement n° 7  Stationnement n° 8  Stationnement n° 10  
 Stationnement n° 11  Stationnement n° 12  Stationnement n° 13  Stationnement n° 16  
 Stationnement n° 17  Stationnement n° 19  Poste d'accueil

HEURE	AUTOMOBILES DE PARTICULIERS		MINIBUS	AUTOBUS	VÉHICULES UTILITAIRES	PIÉTONS		TOTAL		POURCENTAGE	
	Autos	Passagers				avec skis	sans skis	véhicules	visiteurs	véhicules	visiteurs
8 h à 9 h <input type="checkbox"/> Température observée											
9 h à 10 h <input type="checkbox"/> Température observée											
10 h à 11 h <input type="checkbox"/> Température observée											
11 h à 12 h <input type="checkbox"/> Température observée											
12 h à 13 h <input type="checkbox"/> Température observée											
13 h à 14 h <input type="checkbox"/> Température observée											
14 h à 15 h <input type="checkbox"/> Température observée											
15 h à 16 h <input type="checkbox"/> Température observée											
16 h à 17 h <input type="checkbox"/> Température observée											
<b>TOTAL</b>										100%	100%

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

**ANNEXE B : Estimations quotidiennes de l'achalandage**

---

## SENTIERS D'HIVER • PARC DE LA GATINEAU

DÉCEMBRE 1999

Date	Jour	Température maximale ° C	Précipitations	Cotes quotidiennes		Achalandage journalier	Achalandage cumulatif
				1	2		
1	Mercredi	-1,2		28,8	28,8	697	697
2	Jeudi	0,0		30,0	30,0	1 417	2 114
3	Vendredi	3,3	Pluie 15-17 h	33,3	25,0	2 060	4 174
4	Samedi	6,1		36,1	36,1	☉ 3 670	7 844
5	Dimanche	14,3	Pluie 11-13 h	44,3	32,5	☉ 7 162	15 006
6	Lundi	11,1	Pluie 9-17 h	41,1	0,0	0	15 006
7	Mardi	-0,2		29,8	29,8	1 553	16 559
8	Mercredi	0,5		30,5	30,5	738	17 297
9	Jeudi	6,8		36,8	36,8	1 793	19 090
10	Vendredi	3,6	Pluie 9-17 h	33,6	0,0	0	19 090
11	Samedi	-1,4		28,6	28,6	2 908	21 998
12	Dimanche	-3,0		27,0	27,0	5 950	27 948
13	Lundi	0,5	Neige 9-14 h	30,5	21,0	693	28 641
14	Mardi	0,4		30,4	30,4	1 585	30 226
15	Mercredi	3,1		33,1	33,1	☉ 801	31 027
16	Jeudi	4,0	Pluie 9-11 h	34,0	25,5	1 204	32 231
17	Vendredi	-0,2	Neige 9-11 h	29,8	26,1	☉ 2 151	34 382
18	Samedi	-7,8		22,2	22,2	2 257	36 639
19	Dimanche	-4,0		26,0	26,0	5 730	42 369
20	Lundi	5,5	Pluie 14-17 h	35,5	22,2	☉ 733	43 102
21	Mardi	1,2	Neige 13 h	31,2	29,2	☉ 1 522	44 624
22	Mercredi	-3,0	Neige 14 h	27,0	25,4	653	45 277
23	Jeudi	-5,1	Neige 11-13 h	24,9	21,7	1 025	46 302
24	Vendredi	-10,8		19,2	19,2	1 582	47 884
25	Samedi	-2,1		27,9	27,9	2 836	50 720
26	Dimanche	-0,2	Neige 9-15 h	29,8	18,6	4 099	54 819
27	Lundi	-11,8		18,2	18,2	* 612	55 431
28	Mardi	-6,0	Neige 11-17 h	24,0	15,0	782	56 213
29	Mercredi	-2,5		27,5	27,5	665	56 878
30	Jeudi	2,4		32,4	32,4	☉* 1 530	58 408
31	Vendredi	-10,3		19,7	19,7	1 624	60 032
<b>Moyenne mensuelle</b>		<b>-0,2</b>	<b>Total</b>		<b>60 032</b>		
<b>Normale</b>		<b>-3,7</b>	<b>Estimation mois</b>		<b>60 000</b>		

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

## SENTIERS D'HIVER • PARC DE LA GATINEAU

JANVIER 2000

Date	Jour	Température maximale ° C	Précipitations	Cotes quotidiennes		Achalandage journalier	Achalandage cumulatif
				1	2		
1	Samedi	3,4		33,4	33,4	☺ 1 238	1 238
2	Dimanche	6,4	Pluie 13-17 h	36,4	18,2	2 911	4 149
3	Lundi	6,9		36,9	36,9	☺ 247	4 396
4	Mardi	8,4	Pluie 10-13 h	38,4	28,8	488	4 884
5	Mercredi	-8,8		21,2	21,2	200	5 084
6	Jeudi	1,6		31,6	31,6	☺ 516	5 600
7	Vendredi	1,5	Neige 12-16 h	31,5	23,6	☺ 725	6 325
8	Samedi	2,2		32,2	32,2	1 194	7 519
9	Dimanche	3,8		33,8	33,8	5 406	12 925
10	Lundi	4,4	Pluie 15-17 h	34,4	25,8	173	13 098
11	Mardi	4,7	Pluie 16-17 h	34,7	30,3	☺ 513	113 611
12	Mercredi	-1,4		28,6	28,6	☺ 270	13 881
13	Jeudi	-13,0		17,0	17,0	278	14 159
14	Vendredi	-15,0		15,0	15,0	461	14 620
15	Samedi	-11,8		18,2	18,2	675	15 295
16	Dimanche	-4,9	Neige 9-12 h	25,1	20,4	3 263	18 558
17	Lundi	-19,0		11,0	11,0	74	18 632
18	Mardi	-17,7		12,3	12,3	208	18 840
19	Mercredi	-10,0		20,0	20,0	189	19 029
20	Jeudi	-10,8	Neige 9-17 h	19,2	9,6	157	19 186
21	Vendredi	-17,5		12,5	12,5	384	19 570
22	Samedi	-19,5		10,2	10,2	☼ 1 092	20 662
23	Dimanche	-13,8	Neige 16 h	16,2	15,1	☺☼ 2 415	23 077
24	Lundi	-3,5		26,5	26,5	177	23 254
25	Mardi	-5,8		24,2	24,2	410	23 664
26	Mercredi	-7,2	Neige 9-14 h	22,8	15,7	148	23 812
27	Jeudi	-13,5		16,5	16,5	269	24 081
28	Vendredi	-10,4		19,6	19,6	602	24 683
29	Samedi	-3,0		27,0	27,0	1 001	25 684
30	Dimanche	-2,3		27,7	27,7	4 430	30 114
31	Lundi	-0,4	Neige 9-15 h	29,6	18,5	124	30 238
<b>Moyenne mensuelle</b>		<b>-5,4</b>		<b>Total</b>		<b>30 238</b>	
<b>Normale</b>		<b>-6,3</b>		<b>Estimation mois</b>		<b>30 200</b>	

- ☼ Jours d'observation
- ☺ Journées-type du mois

## SENTIERS D'HIVER • PARC DE LA GATINEAU

FÉVRIER 2000

Date	Jour	Température maximale °C	Précipitations	Cotes quotidiennes		Achalandage journalier	Achalandage cumulatif
				1	2		
1	Mardi	-3,4	Neige 12-15 h	26,6	21,7	815	815
2	Mercredi	-11,1		18,9	18,9	361	1 176
3	Jeudi	-7,9		22,1	22,1	☉ 1 352	2 528
4	Vendredi	-7,8		22,2	22,2	☉ 1 900	4 428
5	Samedi	-5,2	Neige 12-17 h	24,8	17,0	2 034	6 462
6	Dimanche	-3,9		26,1	26,1	3 894	10 356
7	Lundi	-3,3	Neige 9 h	26,7	25,0	458	10 814
8	Mardi	-4,9		25,1	25,1	942	11 756
9	Mercredi	1,2	Neige 9-16 h	31,2	17,7	338	12 094
10	Jeudi	-10,2		19,8	19,8	1 211	13 305
11	Vendredi	-5,4	Neige 9-12 h	24,6	20,0	1 712	15 017
12	Samedi	-7,9		22,1	22,1	2 644	17 661
13	Dimanche	-7,5	Neige 11-17 h	22,5	14,1	2 104	19 765
14	Lundi	-4,2	Neige 9-17 h	25,8	12,9	236	20 001
15	Mardi	-1,1		28,9	28,9	1 085	21 086
16	Mercredi	-0,4	Neige 9-13 h	29,6	22,2	424	21 510
17	Jeudi	-12,5		17,5	17,5	1 071	22 581
18	Vendredi	-8,4		21,6	21,6	1 849	24 430
19	Samedi	-2,9		27,1	27,1	☉* 3 242	27 672
20	Dimanche	-0,6	Neige 10-12 h	29,4	25,7	* 2 953	30 625
21	Lundi	-1,6	Neige 14-17 h	28,4	23,1	423	31 048
22	Mardi	5,8		35,8	35,8	☉ 1 344	32 392
23	Mercredi	7,1		37,1	37,1	☉ 708	33 100
24	Jeudi	4,7	Pluie 11-13 h	34,7	21,9	1 340	34 440
25	Vendredi	4,0	Pluie 9-14 h	34,0	13,7	1 173	35 613
26	Samedi	6,3		36,3	36,3	4 343	39 956
27	Dimanche	12,4		42,4	42,4	☉ 6 326	46 282
28	Lundi	5,3		35,3	35,3	☉ 647	46 929
29	Mardi	4,6		34,6	34,6	1 299	48 228
<b>Moyenne mensuelle</b>		<b>-2,0</b>		<b>Total</b>		<b>48 228</b>	
<b>Normale</b>		<b>-4,6</b>		<b>Estimation mois</b>		<b>48 200</b>	

- \* Jours d'observation
- ☉ Journées-type du mois

## SENTIERS D'HIVER • PARC DE LA GATINEAU

MARS 2000

Date	Jour	Température maximale ° C	Précipitations	Cotes quotidiennes		Achalandage journalier	Achalandage cumulatif
				1	2		
1	Lundi	0,6	Neige 9-17 h	30,6	15,3	☀ 528	528
2	Mardi	-0,6	Neige 9 h	29,4	27,6	☀ 1 096	1 624
3	Mercredi	0,8	Neige 9-17 h	30,8	15,4	☀ 577	2 201
4	Jeudi	0,4	Neige 9-17 h	30,4	15,2	☀ 1 102	3 303
5	Vendredi	-9,7		20,3	20,3	☀ 1 549	4 852
6	Samedi	-12,0	Neige 10-17 h	18,0	10,1	☀ 2 643	7 495
7	Dimanche	-9,3		20,7	20,7	☀ 5 157	12 652
8	Lundi	-4,8		25,2	25,2	870	13 522
9	Mardi	-4,0		26,0	26,0	1 032	14 554
10	Mercredi	-3,0		27,0	27,0	1 012	15 566
11	Jeudi	-3,6		26,4	26,4	1 914	17 480
12	Vendredi	-5,5	Neige 9-12 h	24,5	20,0	1 526	19 006
13	Samedi	0,7		30,7	30,7	8 034	27 040
14	Dimanche	2,0		32,0	32,0	7 972	35 012
15	Lundi	2,2		32,2	32,2	1 111	36 123
16	Mardi	3,3		33,3	33,3	1 322	37 445
17	Mercredi	9,4		39,4	39,4	1 476	38 921
18	Jeudi	4,7	Pluie 9-11 h	34,7	26,0	1 885	40 806
19	Vendredi	1,5	Neige 11-14 h	31,5	25,6	1 953	42 759
20	Samedi	0,5		30,5	30,5	7 981	50 740
21	Dimanche	2,4		32,4	32,4	8 072	58 812
22	Lundi	0,8	Neige 9-17 h	30,8	15,4	531	59 343
23	Mardi	3,3		33,3	33,7	1 322	60 665
24	Mercredi	5,4	Neige 9-12 h	35,4	28,8	1 079	61 744
25	Jeudi	0,9	Neige 13-16 h	30,9	25,1	1 820	63 564
26	Vendredi	4,4		34,4	34,4	2 625	66 189
27	Samedi	8,7		38,7	38,7	10 127	76 316
28	Dimanche	13,9		43,9	43,9	10 937	87 253
29	Lundi	11,2		41,2	41,2	1 422	88 675
30	Mardi	10,4		40,4	40,4	1 604	90 279
31	Mercredi	11,9		41,9	41,9	1 570	91 849
<b>Moyenne mensuelle</b>		<b>1,5</b>		<b>Total</b>		<b>91 849</b>	
<b>Normale</b>		<b>1,8</b>		<b>Estimation mois</b>		<b>91 850</b>	

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

## SENTIERS D'HIVER • PARC DE LA GATINEAU

AVRIL 2000

Date	Jour	Température maximale ° C	Précipitations	Cotes quotidiennes		Achalandage journalier	Achalandage cumulatif
				1	2		
1	Jeudi	6,8		6,8	6,8	599	599
2	Vendredi	5,8		5,8	5,8	872	1 471
3	Samedi	6,6		6,6	6,6	☉ 2 643	4 114
4	Dimanche	5,5		5,5	5,5	3 995	8 109
5	Lundi	11,8		11,8	11,8	☉ 528	8 637
6	Mardi	17,5		17,5	17,5	☉ 1 096	9 733
7	Mercredi	13,6		13,6	13,6	☉ 577	10 310
8	Jeudi	12,1		12,1	12,1	1 067	11 377
9	Vendredi	10,3		10,3	10,3	☉ 1 549	12 926
10	Samedi	6,5		6,5	6,5	2 603	15 529
11	Dimanche	7,1		7,1	7,1	☉ 5 157	20 686
12	Lundi	10,3		10,3	10,3	461	21 147
13	Mardi	11,7		11,7	11,7	733	21 880
14	Mercredi	13,3		13,3	13,3	564	22 444
15	Jeudi	12,5		12,5	12,5	☉ 1 102	23 546
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
<b>Moyenne mensuelle</b>		<b>12,2</b>		<b>Total</b>		<b>23 546</b>	
<b>Normale</b>		<b>10,8</b>		<b>Estimation mois</b>		<b>23 550</b>	

☉ Journées-type du mois