

**Primeau, Josée (BAPE)**

---

**De:** Le, Son Thu [Son.Thu.Le@mtq.gouv.qc.ca]

**Envoyé:** 24 avril 2006 09:31

**À:** Primeau, Josée (BAPE)

**Objet:** RE:

Je vous envoie les 2 fichiers des ponts(debit horaire)

En dessous ,ce sont les commentaires sur la capacité des deux pont

- Point Galipeault : sur le pont autoroutier le débit horaire de pointe (7 h à 8 h) est de 3 326 véhicules pour un niveau de service en section courante de « E » **avec une réserve de capacité théorique presque nulle**. Toutefois, il y a congestion à la hauteur de la bretelle de sortie puisque la chaussée passe de deux à une voie vers le boulevard des Anciens-Combattants. Cette congestion a un impact néfaste sur la fluidité de la circulation sur le pont (réduction drastique de la capacité du pont dû au refoulement des véhicules empruntant la sortie Saint-Pierre).
- Pont de l'Île-aux-Tourtes : à l'heure de pointe du matin, l'autoroute 40 reçoit 5 428 véhicules sur trois voies avec un niveau de service « E », et une réserve de capacité théorique d'à peine 10 % (environ 600 véhicules

Section de trafic: 00020 080 00

Année : 2005

00020-01-130

(Total des directions)

Municipalité: L'Île-Perrot

Territoire:

Ouest-de-la-Montérégie

Localisation: sur le pont Galipeault (sur l'île Claude)

## Années antérieures

Année	djma	djmh	djme	% aug.	Débit journalier maximal	Heures maximales			
						1 <sup>re</sup>	10 <sup>e</sup>	30 <sup>e</sup>	100 <sup>e</sup>
2001	51000	46000	55000	+4,0	68000	5350	5030	4910	4760
(%) (1)		90,2	107,8		133,3	10,5	9,9	9,6	9,3
2002	51000	47000	56000	+0,0	66000	5310	4970	4890	4710
(%)		92,2	109,8		129,4	10,4	9,7	9,6	9,2
2003	54000	49000	58000	+5,8	78000	6930	5130	4980	4830
(%)		90,7	107,4		144,4	12,8	9,5	9,2	8,9
2004	54000	49000	58000	+0,0	67000	5120	4980	4880	4710
(%)		90,7	107,4		124,1	9,5	9,2	9,0	8,7
2005	55000	51000	59000	+1,8	72000	5130	5040	4930	4780
(%)		92,7	107,3		130,9	9,3	9,2	9,0	8,7

(1) (%) : Pourcentage par rapport au djma

## Répartition horaire journalière

Heures	Dimanche		Samedi		Jours ouvrables	
	Moyenne	(%)(1)	Moyenne	(%)	Moyenne	(%)
0-1	1017	2,41	951	2,04	581	0,99
1-2	586	1,38	547	1,17	317	0,54
2-3	388	0,91	385	0,82	246	0,42
3-4	333	0,78	344	0,74	265	0,45
4-5	232	0,54	281	0,60	386	0,66
5-6	290	0,68	466	1,00	1466	2,51
6-7	527	1,24	890	1,91	3647	6,26
7-8	772	1,83	1392	2,99	4255	7,31
8-9	1123	2,66	1939	4,17	3609	6,20
9-10	1784	4,22	2421	5,21	2712	4,66
10-11	2393	5,67	2837	6,10	2590	4,45
11-12	2834	6,71	3099	6,67	2732	4,69
12-13	3200	7,58	3285	7,07	2894	4,97
13-14	3452	8,18	3366	7,24	2943	5,05
14-15	3451	8,18	3394	7,30	3351	5,75
15-16	3511	8,32	3500	7,53	4211	7,23
16-17	3415	8,09	3462	7,45	4606	7,91
17-18	2982	7,06	3195	6,87	4590	7,88
18-19	2378	5,63	2446	5,26	3614	6,21
19-20	2115	5,01	1805	3,88	2556	4,39
20-21	1888	4,47	1599	3,44	2063	3,54
21-22	1576	3,73	1688	3,63	1913	3,28
22-23	1211	2,87	1675	3,60	1501	2,57
23-24	726	1,72	1478	3,18	1148	1,97
Débit journalier moyen:		42184		46445		58196

(1) (%) : % des heures moyennes sur les journées moyennes

## Distribution mensuelle

Mois	Débit horaire maximal	Débit journalier maximal	Débit journalier moyen	Total mensuel	% annuel
Janvier	4640	57000	48000	1488000	7,4
Février	4790	57000	50000	1400000	6,9
Mars	4840	61000	51000	1581000	7,8
Avril	—	—	53000	1590000	7,9
Mai	—	—	57000	1767000	8,8
Juin	—	—	60000	1800000	8,9
Juillet	—	—	60000	1860000	9,2
Août	5130	68000	59000	1829000	9,1
Septembre	5110	67000	57000	1710000	8,5
Octobre	—	—	56000	1736000	8,6
Novembre	—	—	53000	1590000	7,9
Décembre	—	—	53000	1643000	8,1

Débit moyen annuel: 55000      Débit total annuel: 20075000

Pont îles-aux-Tourtes

Section de trafic: 00040 040 00

Année : 2005

00040-02-010

(Total des directions)

Municipalité: Vaudreuil-Dorion

Territoire:

Ouest-de-la-Montérégie

Localisation: à 200 mètres à l'est du pont d'étagement de la sortie 36 (chemin des Chenaux)

Années antérieures

Année	djma	djmh	djme	% aug.	Débit journalier maximal	Heures maximales			
						1 <sup>re</sup>	10 <sup>e</sup>	30 <sup>e</sup>	100 <sup>e</sup>
2001	65000	59000	70000	-2,9	—	—	—	—	—
(%) (1)		90,8	107,7		—	—	—	—	—
2002	73000	65000	80000	+12,3	—	—	—	—	—
(%)		89,0	109,6		—	—	—	—	—
2003	74000	66000	82000	+1,3	100000	8030	7490	7230	6970
(%)		89,2	110,8		135,1	10,9	10,1	9,8	9,4
2004	78000	72000	83000	+5,4	102000	7960	7610	7330	7070
(%)		92,3	106,4		130,8	10,2	9,8	9,4	9,1
2005	80000	74000	86000	+2,5	98000	7840	7590	7460	7180
(%)		92,5	107,5		122,5	9,8	9,5	9,3	9,0

(1) (%) : Pourcentage par rapport au djma

Répartition horaire journalière

Heures	Dimanche		Samedi		Jours ouvrables	
	Moyenne	(%)(1)	Moyenne	(%)	Moyenne	(%)
0-1	1482	2,31	1334	2,00	860	1,03
1-2	857	1,34	798	1,20	502	0,60
2-3	540	0,84	570	0,85	423	0,50
3-4	453	0,70	521	0,78	441	0,52
4-5	301	0,47	437	0,65	642	0,76
5-6	384	0,60	675	1,01	1983	2,37
6-7	680	1,06	1250	1,88	5046	6,04
7-8	1013	1,58	1869	2,81	6890	8,25
8-9	1545	2,41	2708	4,07	5666	6,79
9-10	2476	3,87	3602	5,42	4034	4,83
10-11	3540	5,54	4440	6,68	3804	4,55
11-12	4260	6,66	4795	7,22	3810	4,56
12-13	4658	7,29	4796	7,22	3812	4,56
13-14	5027	7,86	4853	7,30	3978	4,76
14-15	5244	8,20	4891	7,36	4654	5,57
15-16	5471	8,56	4940	7,43	5783	6,93
16-17	5441	8,51	4874	7,33	6822	8,17
17-18	4836	7,56	4532	6,82	6848	8,20
18-19	3812	5,96	3378	5,08	5157	6,18
19-20	3410	5,33	2504	3,77	3508	4,20
20-21	3045	4,76	2146	3,23	2757	3,30
21-22	2480	3,88	2224	3,34	2504	3,00
22-23	1836	2,87	2224	3,34	1969	2,35
23-24	1093	1,71	2048	3,08	1541	1,84
Débit journalier moyen:	63884		66409		83434	

(1) (%) : % des heures moyennes sur les journées moyennes

Distribution mensuelle

Mois	Débit horaire maximal	Débit journalier maximal	Débit journalier moyen	Total mensuel	% annuel
Janvier	7040	82000	69000	2139000	7,3
Février	7150	88000	74000	2072000	7,0
Mars	—	—	77000	2387000	8,1
Avril	—	—	77000	2310000	7,9
Mai	—	—	83000	2573000	8,8
Juin	—	—	87000	2610000	8,9
Juillet	—	—	89000	2759000	9,4
Août	—	—	87000	2697000	9,2
Septembre	7839	—	81000	2430000	8,3
Octobre	7800	95000	79000	2449000	8,3
Novembre	—	—	78000	2340000	8,0
Décembre	—	—	76000	2356000	8,0

Débit moyen annuel: 80000

Débit total annuel: 29200000