Réponse du Conseil administratif à la motion de la commission de l'aménagement et de l'environnement, acceptée par le Conseil municipal le 4 décembre 2002, intitulée: «Pour une évaluation et une amélioration du système des macarons».

TEXTE DE LA MOTION

Le Conseil municipal demande au Conseil administratif de lui communiquer dès que possible des informations précises et une évaluation annuelle (à effectuer en collaboration avec l'Office des transports et de la circulation et d'autres organismes compétents) sur les premières expériences effectuées avec le système de macarons de stationnement pour résidents en ville de Genève, en mettant l'accent sur les points suivants:

– proportion entre le nombre de macarons (résidents et commerçants) délivrés par quartier, d'une part, et le nombre de places bleues disponibles pour ces mêmes quartiers, d'autre part;
– nombre de véhicules privés immatriculés (donc ayant droit à un macaron) dans ces mêmes quartiers;
– nombre de commerces ayant droit à un macaron pour ces mêmes quartiers;
– fréquence des contrôles effectués dans ces zones, répartition des contrôles par corps d'intervention (agents de sécurité municipaux, contrôleurs du trafic, gendarmerie) et résultats;
– étude élargie des pratiques et besoins en matière de stationnement dans ces différents quartiers, en comparaison avec l'offre de places disponibles (catégories et nombre), y compris sous forme de parkings de centres commerciaux ou de parkings résidents;
– enquête d'usage et de satisfaction auprès des titulaires de macarons afin de récolter les expériences et les changements d'habitudes induits par les macarons;
– évaluation spécifique de la situation dans les zones A, B et C (hypercentre: Vieille-Ville, Rues-Basses et Saint-Gervais),

et de prévoir au prochain budget municipal les montants nécessaires à l'engagement d'agents municipaux (AM) principalement dévolus au contrôle du stationnement, et dont les charges annuelles seront couvertes par l'augmentation prévisible des recettes des amendes d'ordre.

RÉPONSE DU CONSEIL ADMINISTRATIF

La proportion entre le nombre de macarons délivrés, d'une part, et le nombre de places bleues disponibles, d'autre part, varie entre 82% et 142%, pour une moyenne de 134% (chiffres de décembre 2003). (Voir tableau en annexe pour le détail.)

Au total, les habitants de la ville ont immatriculé plus de 57000 véhicules à leur nom et ont acheté 21000 macarons (chiffres de décembre 2003). (Voir également tableau en annexe.)

Deux mille macarons ont été achetés par des entreprises (chiffre de décembre 2003); il faut savoir que chaque entreprise a le droit d'acheter au maximum deux macarons.

Avec les 84 postes d'agents municipaux votés et l'engagement de personnel spécifique par la Fondation des parkings, il y a, à notre avis, suffisamment de personnel pour couvrir les besoins de toute la ville.

Depuis octobre 2003, les agents municipaux sont en mesure de garantir le contrôle journalier de chaque secteur.

Quant à la Fondation des parkings, elle a procédé à l'engagement d'agents pour les contrôles relatifs aux horodateurs.

En revanche, les agents de la Brigade du trafic ne s'occupent plus, en principe, des zones de stationnement à durée limitée.

S'agissant de l'étude élargie des pratiques et besoins en matière de stationnement, de l'enquête d'usage et de satisfaction et de l'évaluation spécifique de la situation dans l'hypercentre, l'Office des transports et de la circulation va procéder prochainement à une enquête approfondie. Celle-ci ne pouvait pas se dérouler avant l'été 2004, et ce pour deux raisons:

– d'une part, il a fallu attendre que la mise en œuvre du système des macarons et des sanctions soit effective pour pouvoir déterminer si ce système a réussi à modifier le comportement des détenteurs de véhicules;
– d'autre part, certaines enquêtes (comme celle tendant à déterminer si les voitures stationnées la nuit circulent la journée ou non) se basent sur un repérage très matinal du mouvement des véhicules, repérage impossible à effectuer en hiver.

Le montant total des infractions verbalisées par les agents municipaux en 2003 s'est élevé à 10577980 francs.

Au nom du Conseil administratif

Le secrétaire général:
Jean Erhardt

Le conseiller administratif:
André Hediger

Le 2 septembre 2004.

Annexes mentionnées

Evolution du nombre de macarons délivrés 2002-2003 (source : Formation des Parents)

Données

Macarons habitants

SECTEURS		mars 2002	juin 2002	sept. 2002	déc. 2002	mars 2003	juin 2003	sept. 2003	déc. 2003
D	Eaux-Vives	2305	2287	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E	Tranchées-Rive	928	945	[illegible]	[illegible]	956	934	925	901
EB	Cité	309	307	[illegible]	[illegible]	327	268	281	292
F	Florissant	1042	1044	[illegible]	[illegible]	[illegible]	982	[illegible]	[illegible]
G	Champel	1930	1952	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2003	[illegible]	[illegible]
H	Cluse	2207	2282	[illegible]	[illegible]	2407	2329	[illegible]	[illegible]
Ho	Bastions				14	17	15	16	16
	Jonction	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2257	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JC	Bastions	74	64	66	64	64	51	48	48
J	St-Jean	[illegible]	[illegible]	[illegible]	843	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JA	St-Gervais		5	5	7	6	10	7	7
K	Grand-Pré	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
KA	St-Gervais	[illegible]	[illegible]	6	10	[illegible]	[illegible]	21	14
L	Pâquis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
LA	St-Gervais	61	58	64	62	65	64	56	60
M	Nations		997	[illegible]	912	[illegible]	938	[illegible]	[illegible]
N	Sécheron	[illegible]	152	[illegible]	150	[illegible]	157	158	153
TOTAL sans CITE		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Cité	[illegible]	[illegible]	145	164	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
BB		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	439	435
TOTAL avec CITE		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Macarons sociétés

SECTEURS		mars 2002	juin 2002	sept. 2002	déc. 2002	mars 2003	juin 2003	sept. 2003	déc. 2003
D	Eaux-Vives	270	270	268	268	262	272	261	264
E	Tranchées-Rive	95	102	103	101	210	227	228	229
EB	Cité	178	177	182	175	177	175	172	171
F	Florissant	131	141	149	149	152	157	151	147
G	Chamnel	161	164	201	197	199	189	185	185
H	Cluse	101	95	102	114	111	108	105	106
Ho	Bastions				1	1	1	2	1
I	Jonction	136	133	137	136	152	132	32	46
IG	Bastions	11	8	9	10	9	5	7	8
J	St-Jean	81	87	75	80	81	86	80	100
JA	St-Gervais		2	2	2	5	7	7	4
K	Grand-Pré	119	118	116	115	111	113	113	111
KA	St-Gervais	13	12	13	2	14	14	14	14
L	Pâquis	183	184	185	181	193	189	183	181
LA	St Gervais	14	17	17	18	10	8	16	17
M	Nations		8	9	12	10	8	6	1
N	Sécheron	12	13	14	15	12	13	13	14
TOTAL sans CITE		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Cité	36	36	37	37	42	41	43	36
BB		164	168	170	167	158	170	165	167
TOTAL avec CITE		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Total des macarons (un grand secteur)

SECTEURS		mars 2002	juin 2002	sept. 2002	déc. 2002	mars 2003	juin 2003	sept. 2003	déc. 2003
D	Eaux-Vives	2941	2921	2884	2883	2968	[illegible]	[illegible]	3170
E	Tranchées-Rive	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F	Florissant	1368	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
G	Champel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
H	Cluse	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
I	Jonction	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
J	St-Jean	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
K	Grand-Pré	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
L	Pâquis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
M	Nations	0	105	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
N	Sécheron	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL sans CITE		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Cité	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL avec CITE		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] 6.6.2004

Evolution du nombre de macarons délivrés 2002-2003

Moyenne habitants, sociétés

Macarons habitants

SECTEURS		moyenne	min.	max.	écart-type	%	nombre-type
D	Eaux-Vives	2210	2276	2764	97	4.4	34
E	Tranchées-Rive	761	761	811	127	16.7	10
EB	Cité	771	881	907	142	18.4	49
F	Florissant	1267	1275	1294	10	0.8	22
G	Champel	3019	3435	3731	183	6.1	52
H	Cluse	2564	2711	3238	167	6.5	118
Hc	Bastions	16	14	16	1	3.6	2
I	Jonction	2114	2473	2927	180	8.5	107
IC	Bastions	68	72	77	16	21.8	8
J	St-Jean	1800	1838	1967	64	3.7	12
JA	St-Gervais	11	5	17	18	146.1	4
K	Grand-Pré	2010	1745	2103	113	5.6	28
KA	St-Gervais	118	114	127	7	5.8	2
L	Pâquis	1534	1601	1635	64	3.8	17
LA	St-Gervais	37	50	65	7	23.4	5
M	Nations	550	307	610	213	16.2	73
N	Sécheron	140	107	170	52	38.2	20
TOTAL sans CITE		15158	12154	16547	1528	9.8	548
B	Cité	172	171	177	17	10.2	10
BB		1 6	345	428	34	22.6	20
TOTAL avec CITE		16 922	17775	19519	1834	10	559

Macarons sociétés

SECTEURS		moyenne	min.	max.	écart-type	%	nombre-type
D	Eaux-Vives	274	352	321	28	10.5	9
E	Tranchées-Rive	211	190	230	40	19.0	15
EB	Cité	177	162	189	27	15.3	9
F	Florissant	150	142	152	10	6.7	5
G	Champel	195	180	207	27	13.8	5
H	Cluse	1 0	162	19	35	20.2	14
Hc	Bastions	1	1	2	1	33.3	2
I	Jonction	126	131	140	15	11.0	5
IC	Bastions	6	7	12	5	64.6	1
J	St-Jean	98	78	126	27	31.4	9
JA	St-Gervais	3	2	4	1	77.8	
K	Grand-Pré	14	113	178	9	7.6	3
KA	St-Gervais	1	17	21	2	11	
L	Pâquis	190	154	199	16	9.0	3
LA	St Gervais	19	13	31	8	32.2	2
M	Nations	3	5	11	6	70.3	2
N	Sécheron	15	13	25	3	23.9	1
TOTAL sans CITE		1792	1679	1756	139	7	97
B	Cité	34	34	41	7	18.7	5
BB		157	122	171	41	25.1	11
TOTAL avec CITE		1709	1762	1797	145	8	49

Moyenne habitants, sociétés et ratio places bleues/macarons délivrés

D	Eaux-Vives	2564	2546	2752	111	27.0	174	2574	1.30	0.64
E	Tranchées-Rive	1053	1 039	1 [illegible] 93	103	181	211	1716	1.10	0.81
F	Florissant	1220	1245	1258	20	179	172	1715	1.30	0.72
G	Champel	1739	2122	2283	205	1300	190	2214	1.26	0.58
H	Cluse	1945	2585	2460	177	3010	190	2452	1.30	0.78
I	Jonction	1750	2102	2427	247	2450	118	2045	1.56	1.14
J	St-Jean	1620	1775	2121	242	16	1	2043	1.16	0.87
K	Grand-Pré	1722	2118	2303	193	2114	128	2155	1.21	0.78
L	Pâquis	1614	1952	1791	87	93	9	1803	1.15	0.85
M	Nations	468	0	624	0.4	1870	36	474	1.42	1.01
N	Sécheron	167	113	177	98	11	3	158	1.25	1.11
TOTAL sans CITE		15 459	18 367	21 [illegible]	1531	2013	114	23065	25	0.96
B	Cité	[illegible]	205	8.9	163	110	0	762	-	-
TOTAL avec CITE		1 467	18 561	21 [illegible]	[illegible]	1531	93	23827	1.30	0.77

Evolution du nombre de macarons délivrés 2002-2003 (base 100 : Fondation en Ville 1995)

Evolution trimestrielle relative (base 100 = 1er)

Macarons habitants

SECTEURS		mars 2002	juin 2002	sept. 2002	déc. 2002	mars 2003	juin 2003	sept. 2003	déc. 2003
D	Eaux Vives	100	101.8	102.1	101.9	101.7	102.7	104.2	102.0
E	Tranchées-Rive	100	97.4	95.9	102.5	103.2	102.3	101.3	102.5
EB	Cité	100	98.2	96.0	101.2	101.2	101.3	103.8	101.0
F	Florissant	100	98.0	98.5	101.6	103.8	102.4	103.8	101.3
G	Champel	100	99.4	99.8	99.5	102.3	104.1	105.2	104.0
H	Cluse	100	99.4	98.8	100.7	101.4	103.0	101.7	103.0
Hb	Bastions				100	101.4	103.7	104.0	104.0
I	Jonction	100	100.4	102.2	107.1	101.9	103.8	101.0	101.0
IC	Bastions	100	98.5	96.2	97.0	97.0	96.5	95.2	95.2
J	St-Jean	100	101.5	99.7	98.7	99.7	101.1	101.0	101.5
JA	St-Gervais		98	100.0	100.0	100.5	101.0	101.0	100.0
K	Grand-Pré	100	102.6	101.4	101.0	102.5	104.0	104.0	103.5
KA	St-Gervais	100	100.0	101.0	98	100.0	97.0	103.4	101.7
L	Pâquis	100	100.0	99.0	97.0	98.0	98.0	100.0	100.0
LA	St-Gervais	100	98.5	101.0	101.0	102.0	103.5	103.5	102.5
M	Nations		100	100.4	105.5	105.4	104.2	103....	104.4
N	Sécheron	100	102.2	97.7	103.5	103.6	104.7	105.8	102.3
TOTAL sans CITE		100	100.4	100.7	97.2	101.8	102.10	103.1	101.6
B	Cité	100	99.0	97.4	99.1	98.4	98.1	99.5	99.1
BB		100	99.5	98.7	98.5	100.2	100.8	101.0	102.0
TOTAL avec CITE		100	100.2	100.4	100.5	101.0	102.0	102.9	101.8

Macarons sociétés

SECTEURS		mars 2002	juin 2002	sept. 2002	déc. 2002	mars 2003	juin 2003	sept. 2003	déc. 2003
D	Eaux-Vives	100	97.0	97.5	97.1	94.0	95.6	101.4	102.0
E	Tranchées-Rive	100	102.5	99.0	98.1	104.8	102.0	103.4	104.1
EB	Cité	100	99.8	99.0	98.1	91.0	92.0	92.7	90.5
F	Florissant	100	100.0	98.7	98.7	100.7	101.7	101.0	101.0
G	Champel	100	101.5	100.2	103.4	102.9	94....	100.5	102.5
H	Cluse	100	97.2	98.4	93.7	112.0	122.2	129.0	127.8
Hb	Bastions				100	100.0	100.0	100.0	100.0
I	Jonction	100	99.5	98.3	99.8	100.7	97.1	100.7	107.4
IC	Bastions	100	97.0	96.0	85.5	75.0	58.7	59.8	75.0
J	St-Jean	100	100.0	96.2	96.4	97.0	100.0	105.0	107.7
JA	St-Gervais		100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
K	Grand-Pré	100	97.5	99.2	99.5	99.5	99.6	99.0	99.0
KA	St-Gervais	100	99.2	100.0	99.5	100.7	100.7	100.7	99.7
L	Pâquis	100	99.8	99.4	100.0	98.4	97.0	97.4	98.0
LA	St-Gervais	100	99.5	99.5	99.0	99.1	97.9	98.9	99.5
M	Nations		100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	220.0
N	Sécheron	100	100.3	100.7	100.0	100.0	100.0	100.3	100.7
TOTAL sans CITE		100	99.0	98.1	98.0	98.4	98.00	102.0	104.0
B	Cité	100	97.1	100.7	100.5	100.7	101.7	101.0	101.4
BB		100	98.1	100.4	100.7	100.7	100.1	101.2	103.1
TOTAL avec CITE		100	98.4	99.2	100.0	100.5	100....	101.0	103.1

Total des macarons (par grand secteur)

SECTEURS		mars 2002	juin 2002	sept. 2002	déc. 2002	mars 2003	juin 2003	sept. 2003	déc. 2003
D	Eaux-Vives	100	100.9	101.9	101.7	101.7	101.1	101.1	102.1
E	Tranchées-Rive	100	101.8	97.4	102.8	103.0	101.7	101.1	101.5
F	Florissant	100	99.5	99.0	101.9	103.1	102.1	101.5	101.1
G	Champel	100	99.5	99.7	100.7	102.0	103.0	104.5	104.2
H	Cluse	100	101.1	99.8	100.2	101.3	101.6	101.6	101.4
I	Jonction	100	99.6	100.2	102.5	101.5	101.3	101.5	101.7
J	St-Jean	100	100.5	99.2	100.2	100.1	101.7	103.0	103.0
K	Grand-Pré	100	100.1	100.1	100.5	101.2	102.0	104.0	104.0
L	Pâquis	100	99.9	99.5	100.1	98.9	97.5	98.7	99.0
M	Nations		100	100	101	102.3	102.0	101.5	159.2
N	Sécheron	100	101.2	100.1	101.7	101.8	102.3	102.9	101.4
TOTAL sans CITE		100	100.0	100.2	100.1	100.1	100.3	100.5	101.1
B	Cité	100	98.3	98.7	100.0	100.1	100.4	100.6	100.4
TOTAL avec CITE		100	100.0	100.0	100.0	100.2	100.1	100.0	100.0

Evolution du nombre de macarons délivrés 2002-2003 (pc. vs Fondation des Parkings)

Evolution trim. après trim. (base 100)

Macarons habitants

SECTEURS		mars 2002	juin 2002	sept. 2002	déc. 2002	mars 2003	juin 2003	sept. 2003	déc. 2003
D	Eaux-Vives								
E	Tranchées-Rive								
EB	Cité								
F	Florissant								
G	Champel								
H	Cluse								
Hc	Bastions								
I	Jonction								
IC	Bastions								
J	St-Jean								
JA	St-Gervais								
K	Grand-Pré								
KA	St-Gervais								
L	Pâquis								
LA	St-Gervais								
M	Nations								
N	Secheron								
TOTAL sans CITE									
B	Cité								
BB									
TOTAL avec CITE									

Macarons sociétés

SECTEURS		mars 2002	juin 2002	sept. 2002	déc. 2002	mars 2003	juin 2003	sept. 2003	déc. 2003
D	Eaux-Vives								
E	Tranchées-Rive								
EB	Cité								
F	Florissant								
G	Champel								
H	Cluse								
Hc	Bastions								
I	Jonction								
IC	Bastions								
J	St-Jean								
JA	St-Gervais								
K	Grand-Pré								
KA	St-Gervais								
L	Pâquis								
LA	St-Gervais								
M	Nations								
N	Secheron								
TOTAL sans CITE									
B	Cité								
BB									
TOTAL avec CITE									

Total des macarons (par rapport évolution)

SECTEURS		mars 2002	juin 2002	sept. 2002	déc. 2002	mars 2003	juin 2003	sept. 2003	déc. 2003
D	Eaux-Vives								
E	Tranchées-Rive								
F	Florissant								
G	Champel								
H	Cluse								
I	Jonction								
J	St-Jean								
K	Grand-Pré								
L	Pâquis								
M	Nations								
N	Secheron								
TOTAL sans CITE									
B	Cité								
TOTAL avec CITE									

STATIONNEMENT : SECTEURS AVEC MACARONS "ZONE BLEUE"

Données : Personnes; véhicules; stationnement; macarons délivrés.

Secteurs	Généralités				Stationnement			Secteurs	Macarons délivrés au 02.12.2003			ratio
	Habitants	Emplois	Taux motor.	Voitures	Horodat. 30 min.	Horodat. 90 min.	Zone bleue	mis en service	Habitants	sociétés	Total	macarons / pl. zone bleue
A	3'100	10'300	532	1'650	47	790	28 [1]	1998	-	-	-	-
B	3'220	15'100	730	2'350	107	160	53 [2]	1999	595	212	805	
C	950	9'200	853	750	19	490	9 [3]	1997	-	-		-
Hypercentre	7'220	35'100	658	4'750	173	1'440	90		595	212	805	
D	14'000	4'800	445	6'250	4	380	1657	01.11.1998	2'314	284	2'598	157%
E(+B)	3'900	7'900	528	2'450	32	500	1059	01.07.1999	1'731	401	2'132	129%
F	9'000	3'500	533	4'800	10	150	1228	01.06.2000	1'563	147	1'710	139%
G	12'600	3'800	468	6'150	15	230	1729	01.12.2000	2'003	198	2'210	128%
H(+C)	18'000	16'700	381	6'850	6	730	1945	01.07.2000	2'439	139	2'578	133%
I(+C)	13'900	10'800	371	5'150	6	630	1729	01.03.2000	2'283	155	2'438	141%
RiveGauche	71'400	47'500	443	31'650	73	2620	9938		12'052	1'317	13'369	135%
J(+A)	13'200	2'500	485	5'350	0	110	1750	01.07.2001	2'011	110	2'121	121%
K(+A)	18'700	4'600	356	6'650	7	370	1723	01.11.1999	2'176	125	2'301	134%
L(+A)	20'000	6'200	260	5'200	15	480	1614	01.01.1999	1'703	208	1'911	118%
M	8'500	6'800	400	3'400	5	150	750	01.04.2002	673	11	684	91%
N	1'300	1'900	577	750	0	15	207	01.01.2002	163	14	177	86%
RiveDroite	61'700	24'000	346	21'350	31	1'125	6'004		6'366	468	6'135	118%
Totaux	140'320	106'600	412	57'750	277	5'185	16'082		18'613	1'907	21'619	134%

Sources d'informations :
Adresse : Recensement fédéral des habitants, oct. 12.2000 / Emplois, oct. 12.1997
Immatriculation : SAN, oct. 19.2001
Taux de motorisation : véhicules pour 1'000 habitants
Macarons délivrés : au 02.12.2003
Zone bleue : arrêtés du 07.10.2002 / zones définies à la parcelle

Notes :
Valeurs de stationnement : le total ne tient pas compte des terrasses estivales.
Les chiffres entre parenthèses pour le secteur B concernent le centre de Chêne-Bourg et le secteur de la gare.
[1] Zone bleue secteur A : 28 places gratuites limitées
[2] Zone bleue secteur B : dim. 47 places payantes illimitées
[3] Zone bleue secteur C : dont 9 places gratuites limitées