

VILLE DE QUÉBEC

PLAN DIRECTEUR DES
ÉQUIPEMENTS RÉCRÉATIFS
ET CULTURELS

Annexe B
Analyse des besoins



Groupe Sodem
Pluram

VILLE DE QUÉBEC
Service des loisirs, des sports et
de la vie communautaire

PLAN DIRECTEUR DES ÉQUIPEMENTS
RÉCRÉATIFS ET CULTURELS

ANNEXE B
Analyse des besoins

1^{er} juillet 2004

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	1
1 ANALYSE SOCIODÉMOGRAPHIQUE DE LA POPULATION DE LA VILLE DE QUÉBEC.....	2
2 PLANIFICATION DE NOUVEAUX LOTISSEMENTS RÉSIDENTIELS SUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE QUÉBEC.....	24
3 LES TENDANCES EN MATIÈRE DE LOISIRS.....	26
CONCLUSION	35

INTRODUCTION

La présente annexe fait état des travaux réalisés lors de la phase 2 du mandat, soit l'analyse des besoins. Il comprend trois (3) parties principales :

- Une analyse sociodémographique de la population de la Ville de Québec.
- Une analyse de la planification des nouveaux lotissements résidentiels sur le territoire de la Ville de Québec.
- Une analyse des tendances en matière de loisirs au Québec.

Enfin, en guise de conclusion, un tableau présente une synthèse de la demande en matière d'équipements récréatifs sur le territoire de la Ville de Québec.

1 ANALYSE SOCIODÉMOGRAPHIQUE DE LA POPULATION DE LA VILLE DE QUÉBEC

1.1 RAPPEL MÉTHODOLOGIQUE

Les informations statistiques utilisées lors de cette analyse sociodémographique de la population de la Ville de Québec proviennent de deux sources principales :

- Les données des recensements 1996 et 2001 réalisés par Statistique Canada.
- Les projections démographiques 2001-2026 de la population de la Ville de Québec réalisées par l'Institut de la statistique du Québec.

1.2 ÉVOLUTION DE LA POPULATION

UNE POPULATION APPELÉE À CROÎTRE LÉGÈREMENT AU COURS DES DIX PROCHAINES ANNÉES

La population de la Ville de Québec est demeurée relativement stable entre 1996 et 2001, passant de 504 235 habitants à 507 985 habitants, soit une hausse de 0,74 % sur la période. Les projections démographiques prévoient une augmentation de la population totale de 3,18 % entre 2001 et 2006 et de 1,10 % entre 2006 et 2011. La population totale de la Ville de Québec devrait se situer autour des 530 000 habitants en 2011. (Voir le tableau 1)

TABLEAU 1
Ville de Québec
Évolution de la population totale
1996-2011

	ARRONDISSEMENTS								VILLE DE QUÉBEC
	de La Cité	des Rivières	de Sainte-Foy – Sillery	de Charlesbourg	de Beauport	de Limoilou	de La Haute-Saint-Charles	Laurentien	
Population 1996 ⁽¹⁾	59 888	59 733	69 159	70 942	72 920	45 029	46 172	80 394	504 235
Population 2001 ⁽¹⁾	62 110	59 195	68 410	70 310	72 810	44 980	47 215	82 965	507 985
Taux de variation 1996-2001	+ 3,71	- 0,90	- 1,08	- 0,89	- 0,15	- 0,10	+ 2,25	+ 3,19	+ 0,74
Population 2001 ⁽¹⁾	62 110	59 195	68 410	70 310	72 810	44 980	47 215	82 965	507 985
Population 2006 ⁽²⁾	64 989	60 869	69 224	71 552	74 661	45 561	50 483	86 658	524 175
Taux de variation 2001-2006	+ 4,63	+ 2,82	+ 1,18	+ 1,76	+ 2,54	+ 1,29	+ 6,92	+ 4,45	+ 3,18
Population 2006 ⁽²⁾	64 989	60 869	69 224	71 552	74 661	45 561	50 483	86 658	524 175
Population 2011 ⁽²⁾	66 220	61 469	69 505	71 562	75 010	45 403	51 937	87 874	529 946
Taux de variation 2006-2011	+ 1,89	+ 0,98	+ 0,40	+ 0,01	+ 0,46	- 0,34	+ 2,88	+ 1,40	+ 1,10
Taux de variation 1996-2011	+ 10,55	+ 2,90	+ 0,50	+ 0,87	+ 2,86	+ 0,83	+ 12,48	+ 9,30	+ 5,09
Taux de variation 2001-2011	+ 6,44	+ 3,84	+ 1,60	+ 1,78	+ 3,02	+ 0,94	+ 10,00	+ 5,91	+ 4,32

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

UNE CROISSANCE DE LA POPULATION QUI DIFFÈRE D'UN ARRONDISSEMENT À L'AUTRE

Bien que la population de tous les arrondissements de la Ville de Québec soit appelée à croître au cours des 10 prochaines années, cette croissance sera inégale d'un arrondissement à l'autre. Ce sont les arrondissements de La Haute-Saint-Charles (+ 10,00 %), de La Cité (+ 6,44 %) et Laurentien (+ 5,91 %) qui subiront les croissances les plus fortes de population d'ici 2011. Les arrondissements des Rivières (+ 3,84 %) et de Beauport (+ 3,02 %) subiront quant à eux une croissance modérée. Les arrondissements de Charlesbourg (+ 1,78 %), de Sainte-Foy – Sillery (+ 1,60 %) et de Limoilou (+ 0,94 %) sont ceux qui subiront les plus légères croissances de population d'ici 2011. (Voir le tableau 1)

UNE DIMINUTION DU POIDS RELATIF DES JEUNES ET UNE AUGMENTATION DU POIDS RELATIF DES AÎNÉS DANS LA POPULATION DE LA VILLE DE QUÉBEC

Les jeunes de 0-14 ans représentaient 16,29 % de la population totale de la Ville de Québec en 1996, soit 82 170 habitants. Ils ne représenteront que 12,34 % de la population totale en 2011, soit 65 428 habitants. À l'exception de l'arrondissement de La Cité, on observe une diminution significative du poids relatif des jeunes dans tous les autres arrondissements. Le nombre de jeunes dans l'arrondissement de La Cité pourrait augmenter sensiblement entre 1996 et 2011, passant de 5 115 à 5 375 jeunes de 0-14 ans.

Les aînés, quant à eux (60 ans et plus), représentaient 17,05 % de la population totale de la Ville de Québec en 1996, soit 86 000 habitants. Ils représenteront 25,19 % de la population totale en 2011, soit 133 537 habitants.

Le poids relatif des adultes, quant à lui, fléchissait légèrement dans la population totale de la Ville de Québec, passant de 336 055 individus en 1996 à 330 981 individus en 2011.

Ce sont dans les arrondissements Laurentien, des Rivières et de Beauport que ces phénomènes se font le plus sentir et dans les arrondissements de La Cité et de Limoilou qu'ils se font le moins sentir. (Voir le tableau 2)

TABLEAU 2
Ville de Québec
Évolution du poids relatif des jeunes et des personnes âgées
1996-2011

		ARRONDISSEMENTS																VILLE DE QUÉBEC	
		de La Cité		des Rivières		de Sainte-Foy – Sillery		de Charlesbourg		de Beauport		de Limoilou		de La Haute-Saint-Charles		Laurentien			
Année	Groupe d'âge	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1996	0-14 ans	5 115	8,53	10 261	17,17	7 653	11,06	11 070	15,60	13 855	19,00	5 615	12,46	9 806	21,23	18 708	23,27	82 170	16,29
	15-59 ans	38 818	64,84	41 047	68,73	45 189	65,35	48 482	68,35	47 450	65,08	28 234	62,72	31 641	68,54	55 577	69,14	336 055	66,66
	60 ans et plus	25 955	26,63	8 425	14,10	16 317	23,59	11 390	16,05	11 615	15,92	11 180	24,82	4 725	10,23	6 109	7,59	86 000	17,05
2001	0-14 ans	4 785	7,69	9 335	15,76	6 970	10,18	10 040	14,27	12 780	17,55	5 120	11,38	9 685	20,51	17 695	21,32	76 410	15,04
	15-59 ans	40 840	65,78	39 550	66,83	43 380	63,43	46 105	65,59	47 160	64,78	28 875	64,20	31 670	67,08	57 180	68,93	334 745	65,90
	60 ans et plus	16 485	26,53	10 310	17,41	18 060	26,39	14 165	20,14	12 870	17,67	10 985	24,42	5 860	12,41	8 090	9,75	96 830	19,06
2006	0-14 ans	5 321	8,18	8 267	13,58	7 055	10,19	9 629	13,45	11 305	15,14	5 092	11,17	9 710	19,23	15 439	17,81	71 818	13,70
	15-59 ans	42 245	65,02	39 981	65,69	42 476	61,37	44 913	62,78	48 222	64,59	28 970	63,60	33 148	65,67	59 664	68,86	339 799	64,83
	60 ans et plus	17 423	26,80	12 621	20,73	19 693	28,44	17 010	23,77	15 134	20,27	11 499	25,23	7 625	15,10	11 555	13,33	112 558	21,47
2011	0-14 ans	5 375	8,11	7 277	11,83	6 862	9,87	8 773	12,25	9 946	13,25	4 844	10,66	9 111	17,54	13 230	15,05	65 428	12,34
	15-59 ans	41 213	62,25	37 910	61,69	40 709	58,58	42 924	60,00	46 959	62,62	27 994	61,67	33 258	64,04	59 049	67,21	330 981	62,47
	60 ans et plus	19 632	29,64	16 282	26,48	21 935	31,55	19 865	27,75	18 105	24,13	12 565	27,67	9 568	18,42	15 595	17,74	133 537	25,19

TABLEAU 3A
Ville de Québec
Évolution de la population selon l'âge et le sexe
1996-2011

ARRONDISSEMENT DE LA CITÉ																
Groupes d'âge	1996 ⁽¹⁾				2001 ⁽¹⁾				2006 ⁽²⁾				2011 ⁽²⁾			
	Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total	
			N	%			N	%			N	%			N	%
0-4 ans	960	875	1 835	3,06	815	850	1 665	2,68	975	940	1 915	2,94	958	924	1 882	2,84
5-9 ans	830	795	1 625	2,71	795	795	1 595	2,56	841	852	1 693	2,60	891	857	1 748	2,63
10-14 ans	835	820	1 655	2,76	750	765	1 525	2,45	854	859	1 713	2,63	871	874	1 745	2,63
15-19 ans	1 250	1 345	2 595	4,33	1 070	1 190	2 255	3,63	1 080	1 167	2 247	3,45	1 159	1 234	2 393	3,61
20-29 ans	5 075	5 065	10 140	16,93	5 880	5 910	11 785	18,97	4 963	5 147	10 110	15,55	4 366	4 562	8 928	13,48
30-39 ans	5 380	4 525	9 905	16,53	4 715	3 655	8 365	13,46	5 156	4 478	9 634	14,82	5 104	4 935	10 039	15,16
40-49 ans	4 880	4 685	9 565	15,97	5 095	4 775	9 870	15,89	5 248	4 517	9 765	15,02	4 815	4 150	8 965	13,53
50-59 ans	3 140	3 405	6 545	10,92	4 285	4 380	8 665	13,95	5 198	5 291	10 489	16,13	5 423	5 459	10 882	16,43
60-69 ans	2 520	3 620	6 140	10,25	2 430	3 265	5 700	9,17	3 084	3 591	6 675	10,27	4 089	4 577	8 666	13,08
70 ans et plus	2 795	7 020	9 815	1 638	3 075	7 610	10 785	17,36	3 315	7 433	10 748	16,53	3 640	7 326	10 966	16,55
Total	27 585	32 020	59 888	100,0	28 915	33 195	62 110	100,0	30 714	34 275	64 989	100,0	31 322	34 898	66 220	100,0
	46,1	53,9	100,0		46,6	53,4	100,0		47,3	52,7	100,0		47,3	52,7	100,0	

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

TABLEAU 3B
Ville de Québec
Évolution de la population selon l'âge et le sexe
1996-2011

ARRONDISSEMENT DES RIVIÈRES																
Groupes d'âge	1996 ⁽¹⁾				2001 ⁽¹⁾				2006 ⁽²⁾				2011 ⁽²⁾			
	Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total	
			N	%			N	%			N	%			N	%
0-4 ans	1 768	1 740	3 508	5,87	1 470	1 385	2 860	4,83	1 160	1 107	2 267	3,72	1 109	1 057	2 166	3,52
5-9 ans	1 745	1 630	3 375	5,65	1 645	1 580	3 230	5,45	1 430	1 362	2 792	4,58	1 185	1 126	2 311	3,75
10-14 ans	1 733	1 645	3 378	5,65	1 620	1 630	3 245	5,48	1 650	1 558	3 208	5,27	1 432	1 368	2 800	4,55
15-19 ans	1 953	1 988	3 941	6,59	1 700	1 660	3 365	5,68	1 715	1 736	3 451	5,66	1 719	1 692	3 411	5,54
20-29 ans	4 798	4 753	9 551	15,98	4 365	4 420	8 785	14,84	4 104	4 054	8 158	13,40	3 979	3 929	7 908	12,86
30-39 ans	5 420	3 393	8 813	14,75	4 475	4 395	8 860	14,96	4 447	4 159	8 606	14,13	4 212	4 063	8 275	13,46
40-49 ans	4 700	4 993	9 693	16,22	4 860	5 340	10 200	17,23	5 115	5 143	10 258	16,85	4 632	4 453	9 085	14,77
50-59 ans	3 368	3 693	7 061	11,82	3 910	4 415	8 330	14,07	4 471	5 017	9 488	15,58	4 896	5 345	10 241	16,66
60-69 ans	2 190	2 581	4 771	7,98	2 600	2 970	5 570	9,40	3 093	3 648	6 741	11,07	4 735	4 478	9 223	15,00
70 ans et plus	1 325	2 329	3 654	6,11	1 775	2 975	4 740	8,00	2 258	3 622	5 880	9,66	2 747	4 312	7 059	11,48
Total	28 905	30 750	59 733	100,0	28 415	30 775	59 195	100,0	29 463	31 406	60 869	100,0	29 646	31 823	61 469	100,0
	48,4	51,6	100,0		48,0	52,0	100,0		48,4	51,6	100,0		48,2	51,8	100,0	

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

TABLEAU 3C
Ville de Québec
Évolution de la population selon l'âge et le sexe
1996-2011

ARRONDISSEMENT DE SAINTE-FOY – SILLERY																
Groupes d'âge	1996 ⁽¹⁾				2001 ⁽¹⁾				2006 ⁽²⁾				2011 ⁽²⁾			
	Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total	
			N	%			N	%			N	%			N	%
0-4 ans	1 208	1 161	2 369	3,42	980	980	1 960	2,86	1 080	1 046	2 126	3,07	1 080	1 048	2 128	3,06
5-9 ans	1 178	1 219	2 397	3,46	1 185	1 135	2 325	3,39	1 088	1 075	2 163	3,12	1 138	1 099	2 227	3,20
10-14 ans	1 497	1 390	2 887	4,17	1 300	1 385	2 685	3,92	1 420	1 346	2 766	3,99	1 264	1 243	2 507	3,60
15-19 ans	2 141	2 475	4 616	6,67	1 785	2 100	3 885	5,67	1 721	1 931	3 652	5,27	1 812	1 868	3 680	5,29
20-29 ans	6 270	5 162	11 432	16,53	6 480	6 360	12 840	18,76	5 744	5 787	11 531	16,65	4 760	5 113	9 873	14,20
30-39 ans	4 278	4 291	8 569	12,39	3 380	3 320	6 700	9,79	3 956	3 500	7 456	10,77	4 225	4 032	8 257	11,87
40-49 ans	4 664	5 847	10 511	15,19	4 415	5 330	9 755	14,25	4 343	4 583	8 926	12,89	4 037	3 949	7 986	11,48
50-59 ans	3 883	4 969	8 842	12,78	4 515	5 685	10 195	14,90	5 010	6 103	11 113	16,05	5 077	5 827	10 904	15,68
60-69 ans	3 433	4 533	7 966	11,51	3 335	4 600	7 940	11,60	3 670	4 986	8 656	12,50	4 490	5 773	10 263	14,76
70 ans et plus	3 046	5 305	8 351	12,07	3 770	6 350	10 120	14,79	4 019	7 016	11 037	15,94	4 152	7 520	11 672	16,79
Total	31 652	37 496	69 159	100,0	31 155	37 255	68 410	100,0	31 851	37 373	69 224	100,0	32 034	37 472	69 506	100,0
	45,8	54,2	100,0		45,5	54,5	100,0		46,0	54,0	100,0		46,1	53,9	100,0	

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

TABLEAU 3D
Ville de Québec
Évolution de la population selon l'âge et le sexe
1996-2011

ARRONDISSEMENT DE CHARLESBOURG																
Groupes d'âge	1996 ⁽¹⁾				2001 ⁽¹⁾				2006 ⁽²⁾				2011 ⁽²⁾			
	Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total	
			N	%			N	%			N	%			N	%
0-4 ans	1 725	1 720	3 445	4,85	1 515	1 375	2 890	4,11	1 482	1 413	2 895	4,04	1 398	1 332	2 730	3,81
5-9 ans	1 705	1 715	3 420	4,82	1 795	1 760	3 550	5,04	1 528	1 439	2 967	4,14	1 484	1 411	2 895	4,04
10-14 ans	2 110	2 095	4 205	5,92	1 875	1 725	3 600	5,12	1 879	1 888	3 767	5,26	1 617	1 531	3 148	4,39
15-19 ans	2 735	2 570	5 305	7,47	2 205	2 175	4 380	6,22	2 002	1 938	3 940	5,50	2 002	2 051	4 053	5,66
20-29 ans	5 000	4 835	9 835	13,86	4 570	4 500	9 070	12,90	4 390	4 244	8 634	12,06	4 117	3 993	8 110	11,33
30-39 ans	5 380	5 615	10 995	15,49	4 605	4 715	9 310	13,24	4 484	4 327	8 811	12,31	4 297	4 143	8 440	11,79
40-49 ans	5 595	6 560	12 155	17,13	5 510	6 300	11 805	16,78	5 710	5 865	11 575	16,17	5 112	5 062	10 174	14,21
50-59 ans	4 765	5 240	10 005	14,10	5 365	6 165	11 530	16,39	5 566	6 387	11 953	16,70	5 767	6 390	12 157	16,98
60-69 ans	3 165	3 515	6 680	9,41	3 550	4 040	7 585	10,78	4 167	4 948	9 115	12,73	4 841	5 858	10 699	14,95
70 ans et plus	1 790	2 920	4 710	6,63	2 585	3 985	6 580	9,35	3 069	4 826	7 895	11,03	3 555	5 611	9 166	12,80
Total	34 030	36 905	70 942	100,0	33 580	36 730	70 310	100,0	34 277	37 275	71 552	100,0	34 190	37 372	71 562	100,0
	48,0	52,0	100,0		47,8	52,2	100,0		47,9	52,1	100,0		47,8	52,2	100,0	

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

TABLEAU 3E
Ville de Québec
Évolution de la population selon l'âge et le sexe
1996-2011

ARRONDISSEMENT DE BEAUPORT																
Groupes d'âge	1996 ⁽¹⁾				2001 ⁽¹⁾				2006 ⁽²⁾				2011 ⁽²⁾			
	Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total	
			N	%			N	%			N	%			N	%
0-4 ans	2 220	2 230	4 450	6,10	1 790	1 720	3 510	4,82	1 575	1 496	3 071	4,11	1 527	1 450	2 977	3,96
5-9 ans	2 385	2 370	4 755	6,52	2 280	2 275	4 555	6,25	1 867	1 784	3 651	4,89	1 661	1 573	3 234	4,31
10-14 ans	2 490	2 160	4 650	6,37	2 340	2 375	4 715	6,47	2 303	2 280	4 583	6,13	1 909	1 826	3 735	4,97
15-19 ans	2 525	2 420	4 945	6,78	2 445	2 245	4 690	6,44	2 332	2 401	4 733	6,33	2 269	2 286	4 555	6,07
20-29 ans	4 305	4 310	8 615	11,81	3 975	3 940	7 925	10,88	4 366	3 981	8 347	11,17	4 306	4 152	8 458	11,27
30-39 ans	6 650	6 845	13 495	18,50	5 280	5 565	10 850	14,90	4 815	4 707	9 522	12,75	4 651	4 474	9 125	12,16
40-49 ans	6 020	6 255	12 275	16,83	6 570	6 890	13 455	18,47	6 780	6 963	13 743	18,40	5 838	5 826	11 664	15,54
50-59 ans	4 010	4 190	8 200	11,24	4 965	5 270	10 240	14,06	5 785	6 090	11 875	15,90	6 414	6 743	13 157	17,54
60-69 ans	2 570	3 125	5 695	7,80	2 860	3 270	6 135	8,42	3 608	4 004	7 612	10,19	4 477	5 088	9 565	12,75
70 ans et plus	2 035	3 885	5 920	8,11	2 375	4 355	6 735	9,25	2 696	4 826	7 522	10,07	3 189	5 351	8 540	11,38
Total	35 120	37 775	72 920	100,0	34 890	37 925	72 810	100,0	36 129	38 532	74 661	100,0	36 241	38 769	75 010	100,0
	48,2	51,8	100,0		47,9	52,1	100,0		48,4	51,6	100,0		48,3	51,7	100,0	

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

TABLEAU 3F
Ville de Québec
Évolution de la population selon l'âge et le sexe
1996-2011

Groupes d'âge	ARRONDISSEMENT DE LIMOILOU															
	1996 ⁽¹⁾				2001 ⁽¹⁾				2006 ⁽²⁾				2011 ⁽²⁾			
	Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total	
			N	%			N	%			N	%			N	%
0-4 ans	1 035	1 025	2 060	4,57	915	840	1 755	3,90	916	875	1 791	3,93	872	834	1 706	3,75
5-9 ans	885	895	1 780	3,95	840	825	1 670	3,71	844	785	1 629	3,57	801	766	1 567	3,45
10-14 ans	960	815	1 775	3,94	885	820	1 695	3,76	840	832	1 672	3,66	809	762	1 571	3,46
15-19 ans	1 030	1 125	2 155	4,78	1 040	1 025	2 065	4,59	1 041	998	2 039	4,47	975	1 011	1 986	4,37
20-29 ans	3 400	3 385	7 785	17,28	3 620	3 705	7 320	16,27	3 260	3 273	6 533	14,33	3 014	2 997	6 011	13,23
30-39 ans	3 855	3 710	7 565	16,80	3 315	3 040	6 355	14,12	3 379	3 041	6 420	14,09	3 189	3 088	6 277	13,82
40-49 ans	3 095	3 400	6 495	14,42	3 495	3 690	7 190	15,98	3 698	3 540	7 238	15,88	3 311	3 065	6 376	14,04
50-59 ans	2 240	2 840	5 080	11,28	2 725	3 230	5 955	13,23	3 181	3 559	6 740	14,79	3 571	3 773	7 344	16,17
60-69 ans	2 030	3 140	5 170	11,48	1 870	2 700	4 570	10,16	2 136	2 815	4 951	10,86	2 622	3 254	5 876	12,94
70 ans et plus	1 975	4 035	6 010	13,34	2 125	4 310	6 415	14,26	2 137	4 411	6 548	14,37	2 268	4 421	6 689	14,73
Total	20 625	24 455	45 029	100,0	20 815	24 165	44 980	100,0	21 432	24 129	45 561	100,0	21 432	23 971	45 403	100,0
	45,8	54,2	100,0		46,3	53,7	100,0		47,0	53,0	100,0		47,2	52,8	100,0	

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

TABLEAU 3G
Ville de Québec
Évolution de la population selon l'âge et le sexe
1996-2011

ARRONDISSEMENT DE LA HAUTE SAINT-CHARLES																
Groupes d'âge	1996 ⁽¹⁾				2001 ⁽¹⁾				2006 ⁽²⁾				2011 ⁽²⁾			
	Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total	
			N	%			N	%			N	%			N	%
0-4 ans	1 848	1 665	3 503	7,58	1 425	1 335	2 760	5,84	1 619	1 540	3 159	6,25	1 570	1 492	3 062	5,89
5-9 ans	1 605	1 585	3 190	6,90	1 900	1 765	3 660	7,75	1 476	1 399	2 875	5,69	1 599	1 520	3 119	6,00
10-14 ans	1 583	1 530	3 113	6,74	1 630	1 640	3 265	6,91	1 917	1 759	3 676	7,28	1 503	1 427	2 930	5,64
15-19 ans	1 763	1 763	3 526	7,63	1 540	1 490	3 030	6,41	1 677	1 665	3 342	6,62	1 861	1 756	3 617	6,96
20-29 ans	3 133	2 973	6 106	13,22	2 800	2 800	5 605	11,87	3 038	2 876	5 914	11,71	3 145	3 017	6 162	11,86
30-39 ans	4 530	4 618	9 148	19,81	3 995	4 165	8 160	17,28	3 723	3 632	7 355	14,56	3 512	3 397	6 909	13,30
40-49 ans	3 700	3 908	7 608	16,47	3 980	4 375	8 360	17,70	4 637	4 681	9 318	18,45	4 218	4 193	8 411	16,19
50-59 ans	2 478	2 558	5 036	10,90	3 245	3 255	6 500	13,76	3 470	3 749	7 219	14,29	3 903	4 216	8 119	15,63
60-69 ans	1 260	1 371	2 631	5,69	1 590	1 680	3 265	6,91	2 207	2 342	4 549	9,01	2 770	3 026	5 796	11,15
70 ans et plus	750	1 344	2 094	4,53	985	1 610	2 595	5,49	1 185	1 891	3 076	6,09	1 475	2 297	3 772	7,26
Total	22 675	23 390	46 172	100,0	23 095	24 120	47 215	100,0	24 949	25 534	50 483	100,0	25 596	26 341	51 937	100,0
	49,1	50,9	100,0		48,9	51,1	100,0		49,4	50,6	100,0		49,3	50,7	100,0	

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

TABLEAU 3H
Ville de Québec
Évolution de la population selon l'âge et le sexe
1996-2011

ARRONDISSEMENT LAURENTIEN																
Groupes d'âge	1996 ⁽¹⁾				2001 ⁽¹⁾				2006 ⁽²⁾				2011 ⁽²⁾			
	Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total	
			N	%			N	%			N	%			N	%
0-4 ans	3 118	3 029	6 147	7,64	2 475	2 345	4 820	5,80	1 961	1 862	3 823	4,41	1 940	1 843	3 783	4,30
5-9 ans	3 192	2 956	6 148	7,64	3 230	3 285	6 520	7,85	2 601	2 442	5 043	5,81	2 178	2 058	4 236	4,82
10-14 ans	3 283	3 130	6 413	7,97	3 285	3 070	6 355	7,65	3 295	3 278	6 573	7,58	2 684	2 527	5 211	5,93
15-19 ans	3 409	3 085	6 494	8,07	3 235	3 020	6 255	7,53	3 277	3 094	6 371	7,35	3 202	3 227	6 429	7,31
20-29 ans	4 900	4 803	9 703	12,06	4 865	4 600	9 460	11,40	5 485	4 965	10 450	12,05	5 636	5 222	10 858	12,35
30-39 ans	7 558	8 134	15 692	19,51	5 400	6 955	13 350	16,09	6 081	5 913	11 994	13,84	5 976	5 691	11 667	13,27
40-49 ans	7 522	7 683	15 205	18,91	8 050	8 435	16 480	19,86	8 248	8 537	16 785	19,36	7 213	7 363	14 576	16,58
50-59 ans	4 317	4 072	8 389	10,43	5 815	5 810	11 625	14,01	6 861	7 203	14 064	16,22	7 523	7 996	15 519	17,66
60-69 ans	1 827	1 818	3 645	4,53	2 495	2 345	4 840	5,83	3 596	3 686	7 282	8,40	4 840	5 283	10 123	11,51
70 ans et plus	989	1 475	2 464	3,06	1 290	1 955	3 250	3,91	1 724	2 549	4 273	4,93	2 286	3 186	5 472	6,22
Total	40 078	40 274	80 394	100,0	41 135	41 830	82 965	100,0	43 129	43 529	86 658	100,0	43 478	44 396	87 874	100,0
	49,9	50,1	100,0		49,6	50,4	100,0		49,8	50,2	100,0		49,5	50,5	100,0	

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

TABLEAU 3I
Ville de Québec
Évolution de la population selon l'âge et le sexe
1996-2011

Groupes d'âge	TOTAL – VILLE DE QUÉBEC															
	1996 ⁽¹⁾				2001 ⁽¹⁾				2006 ⁽²⁾				2011 ⁽²⁾			
	Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total		Hommes	Femmes	Total	
			N	%			N	%			N	%			N	%
0-4 ans	13 860	13 540	27 400	5,43	11 385	10 835	22 215	4,37	10 768	10 279	21 047	4,01	10 454	9 980	20 434	3,85
5-9 ans	13 570	13 115	26 685	5,29	13 675	13 435	27 110	5,33	11 675	11 138	22 813	4,35	10 937	10 410	21 347	4,02
10-14 ans	14 535	13 550	28 085	5,56	13 680	13 400	27 085	5,33	14 158	13 800	27 958	5,33	12 089	11 558	23 647	4,46
15-19 ans	16 805	16 805	33 610	6,66	15 015	14 905	29 930	5,89	14 845	14 930	29 775	5,68	14 999	15 125	30 124	5,68
20-29 ans	36 920	36 320	73 240	14,52	36 555	36 245	72 795	14,33	35 350	34 327	69 677	13,29	33 323	32 985	66 308	12,51
30-39 ans	43 160	43 265	86 425	17,13	36 155	35 800	71 960	14,16	36 041	33 757	69 798	13,31	35 166	33 823	68 989	13,01
40-49 ans	40 100	43 485	83 585	16,57	41 980	45 135	87 115	17,14	43 779	43 829	87 608	16,71	39 176	38 061	77 237	14,57
50-59 ans	28 245	30 965	59 210	11,74	34 720	38 220	73 045	14,37	39 542	43 399	82 941	15,82	42 574	45 749	88 323	16,66
60-69 ans	19 090	23 865	42 955	8,51	20 735	34 875	45 710	8,99	25 561	30 020	55 581	10,60	32 864	37 337	70 201	13,24
70 ans et plus	14 595	28 450	43 045	8,53	17 975	33 135	51 120	10,06	20 403	36 574	56 977	10,86	23 312	40 024	63 336	11,95
Total	240 860	263 375	504 235	100,0	241 995	265 990	507 985	100,0	252 122	272 053	524 175	100,0	254 894	275 052	529 946	100,0
	47,8	52,2	100,0		47,6	52,4	100,0		48,1	51,9	100,0		48,1	51,9	100,0	

(1) Source : Statistique Canada

(2) Source : Institut de la statistique du Québec

PLUS DE FEMMES QUE D'HOMMES SUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE QUÉBEC

On comptait (1996), on compte (2001) et on comptera (2006 et 2011) encore 52 femmes pour 48 hommes sur le territoire de la Ville de Québec. Cette différence est cependant de plus en plus marquée plus on s'élève dans la pyramide des âges. Ainsi, en 2001, on comptera environ 2 femmes pour 1 homme dans le groupe d'âge des 70 ans et plus. (Voir le tableau 3I)

1.3 CARACTÉRISTIQUES DES MÉNAGES ET DES FAMILLES

AUGMENTATION DU NOMBRE DE MÉNAGES SUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE QUÉBEC

Le nombre de ménages (nombre de logements occupés par au moins une personne) a crû de 6,05 % entre 1996 et 2001 sur le territoire de la Ville de Québec, passant de 214 550 ménages à 227 550 ménages. C'est principalement dans les arrondissements Laurentien (+ 9,20 %), de La Cité (+ 7,68 %), de La Haute-Saint-Charles (+ 7,31 %) et de Charlesbourg (+ 6,24 %) que ce phénomène s'est fait davantage sentir. (Voir le tableau 4)

AUGMENTATION PLUS RAPIDE DES MÉNAGES NON FAMILIAUX COMPARATIVEMENT AUX MÉANGES FAMILIAUX

Les ménages non familiaux (couples sans enfants à la maison, personnes vivant seules) ont crû de 12,35 % entre 1996 et 2001 sur le territoire de la Ville de Québec, passant de 79 685 ménages à 89 530 ménages. Les ménages unifamiliaux quant à eux n'ont crû que de 2,16 % durant la même période, passant de 134 230 ménages à 137 130 ménages. C'est principalement dans les arrondissements Laurentien (+ 23,66 % de ménages non familiaux), de La Haute-Saint-Charles (+ 18,89 %) et de Charlesbourg (+ 18,47 %) que ce phénomène se fait le plus fortement sentir.

TABLEAU 4
Ville de Québec
Caractéristiques des ménages

CARACTÉRISTIQUES DES MÉNAGES	ARRONDISSEMENTS																VILLE DE QUÉBEC	
	de La Cité		des Rivières		de Sainte- Foy – Sillery		de Charlesbourg		de Beauport		de Limoilou		de La Haute- Saint- Charles		Laurentien		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
Ménages unifamiliaux																		
1996	12 160	38,81	16 803	67,85	17 654	55,18	20 280	70,60	19 990	73,64	11 225	48,16	13 158	79,10	22 586	81,68	134 230	62,56
2001	12 855	35,16	16 830	64,70	17 755	52,88	20 495	67,15	20 365	71,45	11 070	45,47	13 785	77,22	23 980	79,41	137 130	60,26
Variation 1996-2001	+695	+5,71	+27	+0,16	+101	+0,57	+215	+1,06	+375	+1,87	-155	-1,38	+627	+4,76	+1 394	+6,17	+2 900	+2,16
Ménages multifamiliaux																		
1996	50	0,14	90	0,36	70	0,21	130	0,45	50	0,18	40	0,17	60	0,36	120	0,43	630	0,29
2001	65	0,17	120	0,46	90	0,26	175	0,57	95	0,33	60	0,24	100	0,56	185	0,61	885	0,38
Variation 1996-2001	+15	+30,00	+30	+33,33	+20	+28,57	+45	+34,61	+45	+90,00	+20	+50,00	+40	+66,66	+65	+54,16	+255	+40,47
Ménages non familiaux																		
1996	21 670	63,82	7 805	31,51	14 236	44,50	8 310	28,92	7 015	25,84	12 030	51,61	3 335	20,05	4 884	17,66	79 685	37,14
2001	23 640	64,66	9 055	34,81	15 730	46,85	9 845	32,25	8 040	28,21	13 210	54,26	3 965	22,21	6 040	20,00	89 530	39,34
Variation 1996-2001	+1970	+9,09	+1 250	+16,01	+1 494	+10,49	+1 535	+18,47	+1 025	+14,61	+1 180	+9,80	+630	+18,89	+1 156	+23,66	+9 845	+12,35
Total des ménages																		
1996	33 950	100,0	24 763	100,0	31 990	100,0	28 725	100,0	27 145	100,0	23 305	100,0	16 633	100,0	27 650	100,0	214 550	100,0
2001	36 560	100,0	26 010	100,0	33 570	100,0	30 520	100,0	28 500	100,0	24 345	100,0	17 850	100,0	30 195	100,0	227 550	100,0
Variation 1996-2001	+2 610	+7,68	+1 337	+5,39	+1 580	+4,93	+1 795	+6,24	+1 355	+4,99	+1 040	+4,46	+1 217	+7,31	+2 545	+9,20	+13 000	+6,05
Nombre moyen de personnes par ménage																		
1996	1,7		2,4		2,1		2,4		2,6		1,9		2,8		2,9		2,3	
2001	1,6		2,2		2,0		2,3		2,4		1,8		2,6		2,7		2,2	
Variation 1996-2001	-0,1		-0,2		-0,1		-0,1		-0,2		-0,1		-0,2		-0,2		-0,1	

LÉGÈRE AUGMENTATION DU NOMBRE DE FAMILLES SUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE QUÉBEC

Le nombre de familles (avec enfants à la maison) a crû de 2,53 % sur le territoire de la Ville de Québec entre 1996 et 2001, passant de 135 495 familles à 138 920 familles. On constate cependant un accroissement proportionnel plus grand de familles monoparentales que de familles biparentales. (Voir le tableau 5)

C'est dans les arrondissements Laurentien (+ 6,56 %), de La Haute-Saint-Charles (+ 5,32 %) et de La Cité (+ 5,78 %) que l'on observe les plus hautes augmentations du total des familles. C'est dans les arrondissements de La Cité (+ 9,50 %), Laurentien (+ 5,32 %) et de la Haute-Saint-Charles (+ 4,09 %) que l'on observe les plus hautes augmentations de familles biparentales. Enfin, c'est dans les arrondissements Laurentien (+ 19,43 %), de La Haute-Saint-Charles (+ 15,74 %) et de Beauport (+ 10,66 %) que l'on observe les plus fortes augmentations de familles monoparentales. (Voir le tableau 5)

TABLEAU 5
Ville de Québec
Caractéristiques des familles

CARACTÉRISTIQUES FAMILIALES	ARRONDISSEMENTS																VILLE DE QUÉBEC	
	de La Cité		des Rivières		de Sainte-Foy – Sillery		de Charlesbourg		de Beauport		de Limoilou		de La Haute-Saint-Charles		Laurentien		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
Familles biparentales																		
1996	9 205	75,00	14 143	83,47	14 711	82,39	17 040	82,91	17 005	84,45	8 095	71,89	11 528	86,82	20 069	87,58	112 065	82,70
2001	10 080	77,68	14 115	82,61	14 870	82,93	17 155	82,29	17 135	83,36	8 055	71,95	12 000	85,80	21 075	86,56	114 475	82,40
Variation 1996-2001	+875	+9,50	-28	-0,19	+159	+1,08	+115	+0,67	+130	+0,76	-40	-0,49	+472	+4,09	+1 066	+5,32	+2 410	+2,15
Familles monoparentales																		
1996	2 975	25,00	2 835	16,53	3 098	17,61	3 475	17,09	3 095	15,55	3 175	28,11	1 715	13,18	2 742	12,42	23 430	17,30
2001	2 900	22,32	2 965	17,39	3 060	17,07	3 690	17,71	3 425	16,64	3 140	28,05	1 985	14,20	3 275	13,44	24 445	17,60
Variation 1996-2001	-75	-2,52	+130	+4,58	-38	-1,22	+215	+6,18	+330	+10,66	-35	-1,10	+270	+15,74	+533	+19,43	+1015	+4,33
Total des familles																		
1996	12 265	100,0	16 943	100,0	17 854	100,0	20 550	100,0	20 135	100,0	11 260	100,0	13 278	100,0	22 846	100,0	135 495	100,0
2001	12 975	100,0	17 085	100,0	17 930	100,0	20 845	100,0	20 555	100,0	11 195	100,0	13 985	100,0	24 345	100,0	138 920	100,0
Variation 1996-2001	+710	+5,78	+142	+0,83	+86	+0,48	+295	+1,43	+420	+2,08	-65	-0,57	+707	+5,32	+1 499	+6,56	+3 435	+2,53

1.4 CARACTÉRISTIQUES CULTURELLES

UNE POPULATION TRÈS MAJORITAIREMENT FRANCOPHONE

En 2001, le français était la langue d'usage parlée à la maison pour 93,91 % de la population de la Ville de Québec. C'est dans l'arrondissement de Sainte-Foy – Sillery que l'on retrouve le plus faible taux du français comme langue parlée à la maison, avec 88,47 % de la population. (Voir le tableau 6)

1.5 CARACTÉRISTIQUES ÉCONOMIQUES

UNE POPULATION FORTEMENT SCOLARISÉE

En 2001, 24,91 % de la population de 20 ans et plus de la Ville de Québec avait réalisé des études universitaires, contre 11,17 % de la même population qui n'avait pas complété une 9^e année scolaire. C'est dans les arrondissements de Sainte-Foy – Sillery (43,99 % des 20 ans et + ont réalisé des études universitaires en 2001), de La Cité (33,35 %) et Laurentien (29,05 % que les populations sont les plus scolarisées. (Voir le tableau 7)

TABLEAU 6
Ville de Québec
Langues – 2001

LANGUES	ARRONDISSEMENTS																VILLE DE QUÉBEC	
	de La Cité		des Rivières		de Sainte-Foy – Sillery		de Charlesbourg		de Beauport		de Limoilou		de La Haute-Saint-Charles		Laurentien			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Langue parlée à la maison																		
Anglais	365	0,60	175	0,29	770	1,14	205	0,29	40	0,05	140	0,31	145	0,30	320	0,38	2 170	0,43
Français	55 490	91,56	55 165	94,41	59 700	88,47	66 820	95,89	68 335	97,06	41 450	93,83	45 015	95,89	77 875	94,27	469 845	93,91
Langues non officielles	370	0,61	210	0,35	620	0,91	275	0,39	45	0,05	425	0,96	105	0,22	110	0,13	2 155	0,43
Réponses multiples	4 370	7,21	2 875	4,92	6 390	9,47	2 370	3,40	1 980	2,81	2 170	4,91	1 685	3,58	4 300	5,20	26 130	5,22
Total	60 600	100,0	58 430	100,0	67 475	100,0	69 675	100,0	70 395	100,0	44 175	100,0	46 945	100,0	82 605	100,0	500 305	100,0
Connaissance des langues officielles																		
Anglais seulement	105	0,17	55	0,09	235	0,34	60	0,08	25	0,03	50	0,11	85	0,18	125	0,15	745	0,14
Français seulement	32 910	54,30	42 070	72,00	31 315	46,40	49 095	70,45	53 515	76,01	32 340	73,20	34 620	73,75	52 950	64,10	328 810	65,72
Anglais et français	27 485	45,35	16 235	27,78	35 790	53,04	20 405	29,28	16 805	23,87	11 605	26,27	12 220	26,03	29 490	35,70	170 045	33,98
Ni l'anglais ni le français	100	0,16	65	0,22	135	0,20	110	0,15	55	0,07	175	0,39	20	0,04	35	0,04	705	0,14
Total	60 600	100,0	58 430	100,0	67 475	100,0	69 680	100,0	70 400	100,0	44 175	100,0	46 940	100,0	82 600	100,0	500 300	100,0

TABLEAU 7
Ville de Québec
Scolarité

SCOLARITÉ	ARRONDISSEMENTS																VILLE DE QUÉBEC	
	de La Cité		des Rivières		de Sainte-Foy – Sillery		de Charlesbourg		de Beauport		de Limoilou		de La Haute-Saint-Charles		Laurentien		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
N'ayant pas atteint la 9^e année																		
1996 (population 15 ans +)	8 740	16,21	7 505	15,51	3 800	6,25	7 120	11,96	8 200	14,48	9 090	23,47	4 970	13,63	5 270	8,58	54 695	13,15
2001 (population 20 ans +)	7 115	13,29	6 330	13,82	3 085	5,44	6 950	12,58	6 695	12,64	7 435	20,14	4 355	12,75	4 505	7,68	46 460	11,17
Ayant réalisé des études universitaires																		
1996 (population 15 ans +)	18 375	34,09	9 180	18,97	26 950	44,33	12 595	21,16	9 610	16,97	5 750	14,84	6 070	16,64	17 495	28,49	106 025	25,50
2001 (population 20 ans +)	17 855	33,35	8 025	17,52	24 910	43,99	10 650	19,28	8 910	16,82	5 425	14,70	5 280	15,46	17 045	29,05	98 100	24,91
Total																		
1996 (population 15 ans +)	53 895	100,0	48 385	100,0	60 785	100,0	59 515	100,0	56 615	100,0	38 725	100,0	36 460	100,0	61 395	100,0	415 765	100,0
2001 (population 20 ans +)	53 525	100,0	45 780	100,0	56 625	100,0	55 225	100,0	52 950	100,0	36 900	100,0	34 135	100,0	58 655	100,0	393 785	100,0

DES NIVEAUX DE REVENUS INDIVIDUELS, FAMILIAUX ET DES MÉNAGES DIFFÉRENTS D'UN ARRONDISSEMENT À L'AUTRE

En 2001, les revenus moyens des hommes (33 834 \$), des femmes (22 280 \$), des familles (61 366 \$) et des ménages (48 868 \$) sur le territoire de la Ville de Québec étaient plus élevés que ceux observés en 1996. Cependant, c'est entre les divers arrondissements que l'on observe les plus grandes disparités de revenus. C'est dans les arrondissements de Sainte-Foy – Sillery (76 410 \$) et Laurentien (72 651 \$) que l'on observe les revenus moyens des familles les plus élevés et dans l'arrondissement de Limoilou le revenu moyen des familles le plus faible (38 844 \$). Il en est généralement de même pour les autres types de revenus (hommes, femmes, ménages). (Voir le tableau 8)

TABLEAU 8
Ville de Québec
Revenus

REVENUS MOYENS (\$)	ARRONDISSEMENTS								VILLE DE QUÉBEC
	de La Cité	des Rivières	de Sainte- Foy – Sillery	de Charlesbourg	de Beauport	de Limoilou	de La Haute- Saint- Charles	Laurentien	
Hommes (15 ans et plus)									
1996	25 031	27 946	36 319	30 004	28 285	20 176	29 905	36 012	29 790
2001	29 087	31 767	41 093	32 930	32 786	22 153	32 216	40 563	33 834
Femmes (15 ans et plus)									
1996	19 508	17 743	21 207	18 626	18 149	14 644	18 175	21 000	18 877
2001	23 098	20 839	25 719	21 434	21 545	17 012	20 652	25 203	22 280
Familles									
1996	47 822	47 317	65 766	52 381	49 800	34 094	51 430	61 396	52 618
2001	55 159	55 319	76 410	59 107	59 407	38 844	59 858	72 651	61 366
Ménages									
1996	32 700	41 134	49 251	45 547	43 267	26 698	46 979	56 839	42 787
2001	37 714	46 589	56 165	49 717	50 372	29 568	54 482	65 990	48 868

2 PLANIFICATION DE NOUVEAUX LOTISSEMENTS RÉSIDENTIELS SUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE QUÉBEC

Le Service d'aménagement du territoire de la Ville de Québec, en collaboration avec les autres services concernés, élabore présentement le plan directeur d'aménagement et de développement de la Ville de Québec. Ce plan devrait être déposé au Conseil municipal le 31 décembre 2004.

Certaines données issues des travaux réalisés jusqu'à maintenant dans le cadre de ce plan nous apportent un certain éclairage quant aux secteurs du territoire de la Ville de Québec susceptibles d'accueillir de nouveaux logements au cours des prochaines années et sur le nombre éventuel de ces derniers. L'implantation de nouveaux logements dans ces secteurs peut être un indicateur significatif de la demande future pour des équipements récréatifs sur le territoire de la Ville de Québec.

2.1 POTENTIEL RÉSIDENTIEL DU TERRITOIRE DE LA VILLE DE QUÉBEC

On estime à environ 60 000 logements le potentiel résidentiel du territoire de la Ville de Québec, compte tenu de l'occupation actuelle du territoire et des contraintes liées aux parties du territoire non présentement occupées. (Voir le tableau 9)

TABLEAU 9
Ville de Québec
Potentiel résidentiel ⁽¹⁾

Sources	Nombre de logements
Logements potentiels via de nouveaux lotissements	40 812
Logements potentiels par augmentation de la densité	4 000
Logements potentiels sur terrains vacants desservis	6 000
Logements potentiels par recyclage et agrandissement	4 900
Logements potentiels dans des secteurs en redéveloppement	4 300
Total	60 000

(1) Source : Service de l'aménagement du territoire, Ville de Québec, 25 juin 2003

2.2 PROJECTION DE LA DEMANDE EN MATIÈRE DE NOUVEAUX LOGEMENTS SUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE QUÉBEC

On estime à environ 30 000 nouveaux logements la demande totale d'ici 2021 sur le territoire de la Ville de Québec. On peut d'ores et déjà conclure que l'offre potentielle sera beaucoup plus grande que la demande. D'où la nécessité de rationaliser au mieux dans un service de saine gestion le développement résidentiel sur le territoire. (Voir le tableau 10)

TABLEAU 10
Ville de Québec
Demande résidentielle

Nombre de nouveaux ménages prévus d'ici		Moyenne annuelle
2006 :	9 000	2 250/an
2011 :	18 500	2 050/an
2021 :	30 000	1 575/an

2.3 ZONES POTENTIELLES DE DÉVELOPPEMENT

Plusieurs critères (périmètres d'urbanisation, transport en commun, réseau d'aqueducs, d'égouts et pluvial, milieux naturels et autres) ont permis au Service d'aménagement du territoire de classer en trois catégories les zones potentielles de développement résidentiel sur le territoire de la Ville de Québec, selon le degré de contraintes que ces zones représentent :

- Les zones ayant les plus grandes contraintes
- Les zones de contraintes et de potentiels intermédiaires
- Les zones ayant les plus grands potentiels

On recommande éventuellement :

« Aucun nouveau lotissement résidentiel dans les zones ayant les plus grandes contraintes;

Application de critères aux projets de lotissements résidentiels dans les autres zones;

Priorité aux secteurs en redéveloppement, à la construction sur les terrains vacants desservis, au recyclage et à la mise en valeur des secteurs patrimoniaux. »

À l'analyse du classement des zones, il appert que le développement domiciliaire sera priorisé principalement dans les arrondissements des Rivières et Laurentien et moindrement dans les arrondissements de Beauport et de Charlesbourg.

3 LES TENDANCES EN MATIÈRE DE LOISIRS

3.1 LES GRANDES TENDANCES EN MATIÈRE DE SPORTS ET DE LOISIRS

LES PRINCIPAUX FACTEURS D'INFLUENCE

L'évolution sociodémographique

Les courants démographiques auront une incidence sur les temps libres ainsi que sur le type d'activités de sports et de loisirs qui seront pratiquées dans l'avenir, l'âge étant une variable déterminante à cet effet. Le pourcentage de temps libre n'a pas progressé au cours des années 90, mais cette situation risque d'évoluer avec les baby boomers qui arrivent bientôt à la retraite. En fait, depuis 1970, l'âge médian¹ a augmenté de façon constante, pour atteindre 38 ans en 1991. Selon diverses projections, l'âge médian atteindra probablement 50 ans d'ici 2036. L'accroissement du nombre de personnes âgées s'accélérera au cours des dix ou douze prochaines années, alors que les premiers membres de la génération du baby boom atteindront 65 ans. Les personnes âgées représentaient 11,8 % de la population en 1994 et 12,4 % en 1999. En 2004, on estime que cette proportion sera de 13 %. On assiste par ailleurs à une plus grande espérance de vie. D'autre part, le nombre de jeunes de 15 ans et moins est à la baisse. Ces derniers représentaient 20,5 % de la population en 1994 et 19,4 % en 1999. Ce pourcentage pourrait descendre à 17,9 % d'ici 2004.²

La composition diversifiée des familles fait aussi partie des éléments qui influencent la demande en matière d'activités de sports et de loisirs pratiquées. Le nombre limité d'enfants par famille occasionné par à une baisse des taux de fécondité, la croissance du nombre de familles monoparentales et de familles recomposées des nouvelles réalités du tissu social.

¹ L'âge médian est l'âge qui partage la population totale en deux groupes d'effectifs égaux, c'est-à-dire que la moitié de la population est d'âge inférieur à l'âge médian et la moitié est plus âgée.

² Statistique Canada, Programme de la statistique culturelle, *Tendances en matière de consommation et de participation dans le secteur culturel* [En ligne] décembre 2000
[www.canadacouncil.ca/infoarts/recherche/pdf/cult_consumpt-f.pdf] (15 septembre 2003)

Les styles de vie

La pratique d'activités sportives et de loisirs constitue un indicateur important du développement d'une communauté et de la qualité de vie, tant pour les individus que pour les collectivités. Pour s'adonner à ces activités, les citoyens doivent toutefois bénéficier d'un style de vie où ils disposent de temps libre. Or, selon Statistique Canada³, les Canadiens de quinze ans et plus disposaient en moyenne de 6,2 heures de temps libre par jour en 1998, ce qui représente une augmentation de seulement cinq minutes par rapport à 1992. Un peu plus de la moitié (55 %) de ce temps, soit 3,4 heures, est consacré à des activités culturelles, 31 % à des activités sociales avec des membres de la famille ou des amis, 8 % au sport, ce qui correspond à 30 minutes, et 6 %, au bénévolat. Parmi le temps alloué aux activités culturelles, 2,2 heures par jour se passent à regarder la télévision ou des films loués et 30 minutes sont accordées à la pratique d'activités de loisir culturel tels artisanat, musique, théâtre, chant, danse et arts visuels. L'Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie⁴ estime qu'au niveau du sport et de l'activité physique, les deux tiers des Québécois ne sont pas assez actifs physiquement pour se maintenir en bonne santé. À ce chapitre, les femmes sont moins actives que les hommes, qui disposent en l'occurrence chaque jour de près d'une demi-heure de temps libre de plus que les femmes.

Les indicateurs de dépenses colligés par Statistique Canada permettent de cerner, en partie, le style de vie des Canadiens, qui varie en fonction des différents milieux socio-économiques. De façon globale, en 1998, ils ont dépensé davantage pour des services de câblodistribution, des ordinateurs, des locations de vidéos et des journaux que six ans auparavant. De plus, moins de Canadiens ont assisté à des spectacles ou visité des musées, des zones de conservation ou des parcs naturels. Le foyer semble être devenu le pôle d'attraction du divertissement depuis la fin des années 90. Entre autres, les consommateurs d'âge moyen, qui disposent de relativement peu de temps libre et doivent s'occuper de leurs enfants, semblent passer de plus en plus de temps à la maison.

Selon l'Enquête sociale générale (ESG) réalisée en 2000 par Statistique Canada, environ 13 millions de personnes, ou 53 % de personnes âgées de 15 ans et plus, ont utilisé Internet à la

³ Id.

⁴ Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie. [En ligne] 1997 [www.cflri.ca/icrcp/cp/99/9903_3_fr.html#2] (15 septembre 2003)

maison, au travail ou ailleurs. Le taux d'utilisation a triplé par rapport à ce qu'il était en 1994 (18 %). L'utilisation d'Internet a baissé progressivement dans chaque groupe d'âge subséquent. Environ 70 % des personnes âgées de 25 à 29 ans ont utilisé Internet, comparativement à 61 % des personnes âgées de 35 à 39 ans et à 13 % seulement des aînés de 65 ans et plus. Ces pourcentages ont changé depuis 1994, année où l'utilisation d'Internet était plus faible chez les adolescents (12 %) et se situait dans une fourchette de 16 % à 23 % dans les groupes d'âges subséquents. À cette époque, très peu de personnes âgées de 60 ans et plus utilisaient Internet.

LES TENDANCES LOURDES

Le poids démographique et les caractéristiques des clientèles se modifient

Le poids démographique des personnes âgées affiche une constante progression. Ces membres de la société ont généralement plus de temps et de moyens financiers pour participer à des activités de sports et de loisir. Le taux d'activité physique chez cette tranche de la population connaît un accroissement majeur mais les personnes plus âgées préfèrent les occupations plus douces qu'énergiques. Elles sont toutefois davantage inactives que les jeunes qui sont au début de la vingtaine, dans une proportion des deux tiers.⁵ On assiste parallèlement à une baisse du poids démographique des jeunes. Ces derniers sont de plus en plus sédentaires et les problèmes d'excès de poids sont en progression.⁶

Croissance des pratiques de sports et loisirs plus individuelles et moins structurées

Aujourd'hui, les activités physiques les plus répandues chez les canadiens de 15 ans et plus sont celles qui se pratiquent en dehors de milieux organisés (56 %) et qui sont peu coûteuses.⁷ Les activités libres, non encadrées et non programmées sont ainsi en croissance. On préfère un cadre d'organisation et des horaires souples, ce qui fait appel au caractère spontané de la pratique. À une époque où les gens ont une vie très remplie, où ils sont très sollicités, il est de plus en plus difficile de regrouper au même moment des gens voulant pratiquer des sports collectifs. Ceux-ci cèdent de plus en plus la place aux activités individuelles.

⁵ Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie. [En ligne] 1997 [www.cflri.ca/icrcp/cp/99/9903_3_fr.html#2] (15 septembre 2003)

⁶ Gouvernement du Québec 2001 – Sports et loisirs – Plan stratégique 2001 - 2004, Avril 2001, Secrétariat au loisir et au sport . [En ligne] 2001 [www.gnb.ca/0131/d-r/plan00-04f.pdf] (15 septembre 2003)

⁷ Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie. [En ligne] 1997 [www.cflri.ca/icrcp/cp/99/9903_3_fr.html#2] (15 septembre 2003)

La diversification des pratiques de loisir

Les données de diverses études tendent à indiquer que les clientèles sont de plus en plus segmentées et que les pratiques d'activités de sports et de loisir se diversifient. Ces tendances sont attribuables à divers facteurs :

- participation accrue des personnes âgées, entraînant de nouveaux besoins;
- hausse du niveau de scolarité et demande croissante pour des loisirs culturels;
- diversité des motifs dans la pratique des activités de sport et loisir : santé, performance, apparence corporelle, expression, évvasion face au stress, etc.;
- émergence de pratiques centrées sur l'utilisation des nouvelles technologies;
- une jeunesse à l'affût des nouvelles tendances et de nouveaux défis.

La popularité du plein air

Parmi les activités de sports et de loisirs pratiquées hors du foyer, l'accent est mis sur les activités qui mettent l'individu en contact avec les éléments naturels. Les taux de participation pour la pratique de plein air ont augmenté de manière significative au cours des deux dernières décennies et demeurent très importants.

TENDANCES CONCERNANT LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Selon un sondage effectué en 1999⁸, les activités physiques les plus répandues chez les Canadiens sont la marche (81 %), le jardinage ou d'autres travaux extérieurs (70 %), la natation (54 %), la danse sociale (46 %), les exercices à la maison (45 %) et la bicyclette (45 %). Les indicateurs de 1998 de Statistique Canada nous indiquent qu'au niveau des loisirs, au Québec, une personne sur cinq (15 ans et plus) s'adonne au bricolage et à l'artisanat et 11 % pratiquent un art visuel tels que la peinture ou la sculpture.

⁸ Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie. *Créer un système propice des sports et des loisirs pour accroître l'activité physique* – Sondage indicateur de l'activité physique en 1999. [En ligne] 1999 [www.cflri.ca/pdf/f/siap99.pdf] (15 septembre 2003)

En termes de tendances, les résultats d'une étude prévisionnelle ontarienne⁹ suggèrent que les sports traditionnels, d'équipe ou physiquement engageants comme le football, le hockey et le tennis présentent des taux escomptés de croissance bien au-dessous de la croissance prévue de la population. Les activités dont la croissance s'accélère sont des activités associées au milieu naturel, non structurées ou non exigeantes, dont le jardinage, le golf, la marche, le vélo et la natation de plaisance. Les sports traditionnels représentent des activités associées aux groupes d'âge les plus jeunes, tandis que ces dernières sont l'apanage des individus dans leur quarantaine ou cinquantaine.

TENDANCES PAR SEGMENT DE CLIENTÈLES

Les jeunes

Selon les données présentement disponibles, un jeune sur deux n'est pas suffisamment actif pour en retirer tous les bénéfices pour sa santé, et près des deux tiers des élèves du secondaire ne participent pas aux activités parascolaires.¹⁰ Selon les parents qui ont répondu à une enquête canadienne en 1999¹¹, les enfants de 5 à 12 ans dédient environ 16 heures par semaine aux activités physiques. Ils préfèrent la bicyclette, suivie de la natation, de la glissade et d'autres activités hivernales. Quant à eux, les adolescents passent 14 heures par semaine à pratiquer le même type d'activités que les plus jeunes mais favorisent également des activités telles le ski alpin, les poids et haltères, le volley-ball, la danse sociale et le badminton. Au Québec, même si le secteur du sport compétitif est celui où la participation est la plus stable pendant l'adolescence, il ne rejoint qu'environ un jeune sur quatre. Les activités libres et pour la forme sont celles qui attirent le plus les adolescents; le conditionnement physique, la danse et le vélo, figuraient, en 1999, parmi les activités les plus pratiquées par les jeunes de 13 et 16 ans. Au cours des dernières années, on assiste à une demande grandissante pour le soccer. La planche à neige, la danse hip hop, l'escalade, la planche à roulettes et le patin à roues alignées ont aussi gagné en popularité. En vieillissant, les jeunes délaissent les activités encadrées. Au niveau des loisirs, les jeunes sont généralement attirés par des activités qui permettent l'expression de leur identité (les arts, le

⁹ Sports et Loisirs Ontario, Communiqué no 2, . [En ligne] décembre 1992

[<http://www.tourism.gov.on.ca/french/sportdiv/communiq/comm02.htm>] (15 septembre 2003)

¹⁰ Kino-Québec, Secrétariat au loisir et au sport. Ça bouge après l'école - Pour attirer de nouveaux jeunes aux activités physiques et sportives. [En ligne] 2000 [www.santepub-mtl.qc.ca/kino/jeune/pdf/cabouge2003.pdf] (15 septembre 2003)

¹¹ Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie. *Créer un système propice des sports et des loisirs pour accroître l'activité physique* – Sondage indicateur de l'activité physique en 1999. [En ligne] 1999 [www.cflri.ca/pdf/f/siap99.pdf] (15 septembre 2003)

théâtre, la musique), qui favorisent les relations sociales et qui permettent de vivre de nouvelles expériences.¹²

Les filles pratiquent davantage d'activités socioculturelles que les garçons, ces derniers s'adonnant principalement aux activités physiques et sportives. Elles sont en général moins actives que les garçons et la différence est encore plus marquée à la fin du secondaire alors que 46 % des garçons et 27 % des filles participent régulièrement à des activités physiques. L'aspect compétitif de la pratique sportive rebute davantage les filles que les garçons. De façon générale, elles aiment davantage pratiquer des activités physiques pour la forme, le plaisir et le côté social.¹³

La famille

Les taux de pratique où tous les membres d'une famille participent ensemble à une même activité (patinage, baignade, randonnées à bicyclette, fêtes populaires, etc.) sont toujours importants. Ce sont souvent les enfants qui introduisent de nouveaux loisirs dans la famille.

Les adultes

Chez les adultes, les activités de plein air sont les plus populaires. Les activités pouvant se pratiquer en couple sont également fort appréciées. Celles que l'on pratique de façon individuelle, pour leur part, connaissent un gain de popularité chez les personnes séparées ou ayant de nouveaux conjoints. Les activités de conditionnement physique sont davantage pratiquées à mesure que l'on avance en âge. Au niveau des loisirs, on assiste chez les adultes à l'émergence de pratiques centrées sur l'utilisation des nouvelles technologies : jeux électroniques, informatique, etc. Ils fréquentent également les lieux culturels : dans l'ordre, ils vont au cinéma, fréquentent des bibliothèques publiques, visitent des musées, des lieux historiques et patrimoniaux, vont au théâtre et, dans une plus faible proportion, assistent à des concerts et opéras.

¹² Kino-Québec, Secrétariat au loisir et au sport. Ça bouge après l'école - Pour attirer de nouveaux jeunes aux activités physiques et sportives. [En ligne] 2000 [www.santepub-mtl.qc.ca/kino/jeune/pdf/cabouge2003.pdf] (15 septembre 2003)

¹³ Id.

Les personnes âgées

Les études ont démontré, en toute logique, qu'en général, plus une personne est âgée, moins il est probable qu'elle s'engage dans une activité physique. En outre, celles et ceux qui demeurent actifs s'orientent vers des activités moins exigeantes physiquement, telles la pétanque, les quilles, le palet, etc. Toutefois, l'intérêt dans la participation à une activité physique connaît une croissance chez les personnes plus âgées. Les taux de participation aux activités de plein air sont élevés, les activités de loisir culturel dominant et les activités éducatives sont populaires chez un nombre croissant de personnes âgées.

QUELQUES CHANGEMENTS SUR LE PLAN DES VALEURS ATTRIBUÉES AU LOISIR

- Montée significative d'une conscience écologique et d'une plus grande sensibilisation à l'environnement chez tous les groupes d'âge de la population.
- La qualité de l'environnement où se déroule l'activité prend de plus en plus d'importance.
- La sécurité des lieux où se déroule l'activité est une valeur de plus en plus recherchée, particulièrement chez les personnes âgées et les femmes.
- Les adultes recherchent autant le plaisir que les jeunes dans leur pratique de loisirs, leur conscience du temps étant particulièrement vive.
- Les valeurs associées à la compétition n'occupent plus la même place, les notions de santé et de bonne forme étant davantage privilégiées qu'auparavant.
- Les gens veulent avoir accès à des services de qualité. Ils sont de plus en plus exigeants à cet égard. Leur temps est compté et ils veulent le consacrer à des activités qui leur apporteront un plus, une valeur ajoutée. Le consommateur ne choisit plus entre la qualité, le service ou le prix, il veut les trois.

OBSTACLES À LA PRATIQUE D'ACTIVITÉS DE SPORTS ET LOISIRS¹⁴

- Manque de temps, d'énergie et de motivation
- Horaires peu pratiques
- Manque de programmes axés sur les besoins actuels des clients
- Manque de promotion des possibilités locales
- Frais excessifs
- Mauvais entretien des installations
- Manque de soutien social et de possibilités axées sur les familles
- Réseau inadéquat des pistes et des sentiers

¹⁴ Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie. *Créer un système propice des sports et des loisirs pour accroître l'activité physique* – Sondage indicateur de l'activité physique en 1999. [En ligne] 1999 [www.cflri.ca/pdf/f/siap99.pdf] (15 septembre 2003)

On peut imaginer également que le phénomène de l'Internet affecte de plus en plus le temps disponible pour la pratique d'activités extérieures ou intérieures en loisirs.

LE RÔLE DES ASSOCIATIONS ET LE BÉNÉVOLAT

Le milieu associatif est l'un des lieux importants d'expression des besoins et de l'engagement des citoyens et il constitue, par conséquent, le levier principal de développement et de promotion du loisir et du sport. Au sein de ces associations, le bénévolat représente la pierre angulaire de l'organisation du loisir et du sport. Les bénévoles assument de plus en plus de responsabilités et devant l'ampleur de la tâche, plusieurs s'essoufflent. Le recrutement et le renouvellement constituent des difficultés appréciables.¹⁵

3.2 LES TENDANCES EN MATIÈRE DE PRATIQUE SPORTIVE DANS LA RÉGION DE QUÉBEC

Les données suivantes sont tirées intégralement du document écrit en juillet 2003 par M. Éric Pilote, M. Sc., à la demande du Conseil du sport de haut niveau de Québec et présenté au Service des loisirs, des sports et de la vie communautaire de la Ville de Québec.

3.2.1 L'ÉVOLUTION DE LA PRATIQUE SPORTIVE DANS LA RÉGION MÉTROPOLITAINE DE QUÉBEC AU COURS DES CINQ DERNIÈRES ANNÉES

- 58 % des organismes ont connu une **hausse** du nombre de leurs inscriptions annuelles au cours des 5 dernières années.
- 31 % des organismes ont gardé sensiblement le **même** nombre d'inscriptions annuelles au cours des 5 dernières années.
- 9 % des organismes ont connu une **diminution** du nombre de leurs inscriptions annuelles au cours des 5 dernières années.
- 2 % des organismes n'ont pas répondu.

¹⁵ Gouvernement du Québec 2001 – Sports et loisirs – Plan stratégique 2001 - 2004, Avril 2001, Secrétariat au loisir et au sport . [En ligne] 2001 [www.gnb.ca/0131/d-r/plan00-04f.pdf] (15 septembre 2003)

TABLEAU 11
Aperçu des sports qui ont connu une hausse, un maintien ou une diminution
du nombre d'inscriptions annuelles au cours des 5 dernières années

Augmentation du nombre d'inscriptions annuelles	Stabilité dans le nombre d'inscriptions annuelles	Diminution du nombre d'inscriptions annuelles
Athlétisme	Baseball	Balle au mur
Badminton	Gymnastique	Haltérophilie
Boxe	Kick-boxing	Hockey sur glace
Canoë-kayak d'eau vive	Kin-ball	Softball
Canoë-kayak de vitesse	Patinage artistique	Surf des neiges
Crosse	Pétanque	
Curling	Ringuette	
Escrime	Ski acrobatique	
Handball	Ski nordique	
Judo	Sports équestres	
Nage synchronisée	Sports personnes handicapées	
Natation	Squash	
Patinage de vitesse	Tennis de table	
Ski alpin	Tir	
Soccer	Vélo de montagne	
Tennis	Voile	
Tir à l'arc		
Triathlon		
Vélo sur piste et sur route		
Water-polo		

CONCLUSION

À l'aide des indicateurs que sont l'état de l'offre actuelle en matière d'équipements récréatifs, l'évolution prévisible de la population, le développement résidentiel et l'analyse des tendances, le tableau suivant exprime, sur une échelle de 1 à 5 (ou de très faible à très forte), le niveau de la demande pour certains équipements récréatifs dans chacun des arrondissements, sur une perspective de 10 ans.

TABLEAU 12
Niveau de la demande pour certains équipements récréatifs
sur une perspective de 10 ans

Équipement récréatif	de La Cité des Rivières	de Sainte- Foy – Sillery	de Charlesbourg	de Beauport	de Limoulou	de La Haute- Saint- Charles	Laurentien	
Réseau des parcs et espaces verts	Très forte	Forte	Moyenne	Forte	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne
Aménagements sportifs et récréatifs extérieurs								
Terrains de balle	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible
Courts de tennis	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Forte	Faible
Terrains de basketball	Très forte	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Forte	Moyenne	Faible	Faible
Terrains de volley-ball	Forte	Faible	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible
Terrains de football	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Terrains de soccer	Moyenne	Forte	Forte	Forte	Très forte	Forte	Moyenne	Moyenne
Piscines extérieures	Forte	Forte	Moyenne	Forte	Moyenne	Moyenne	Forte	Forte
Pataugeoires et/ou jeux d'eau	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne
Patinoires extérieures, sentiers glacés, surfaces glacées	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible
Aires de jeux avec modules	Forte	Moyenne	Moyenne	Forte	Moyenne	Forte	Faible	Faible
Réseau cyclable	Forte	Moyenne	Moyenne	Forte	Forte	Moyenne	Forte	Forte
Plateaux intérieurs								
Gymnases	Forte	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Forte	Moyenne
Patinoires intérieures	Faible	Très faible	Très faible	Moyenne	Moyenne	Très faible	Moyenne	Faible
Piscines intérieures	Faible	Faible	Moyenne	Très forte	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Forte
Salles ou locaux polyvalents	Moyenne	Forte	Forte	Très forte	Très forte	Moyenne	Très forte	Très forte
Salles ou locaux spécialisés	Moyenne	Forte	Moyenne	Forte	Très forte	Forte	Très forte	Forte
Salles de spectacles	Faible	Forte	Faible	Moyenne	Très forte	Moyenne	Moyenne	Moyenne

Échelle : 1 = très faible 2 = faible 3 = moyenne 4 = forte 5 = très forte