



*Le vieillissement de la population du Québec
et ses impacts sur la société
et sur l'industrie du taxi*

*Congrès annuel 2011
C.P.C.D.I.T*

Hôtel Québec

17 mai 2011

**M. Daniel Gagnon,
Gérontologue**

Déroulement

- **Données démographiques**
 - **Viellissement individuel**
 - **Viellissement collectif**
- **Impacts**
 - **Impacts au niveau des municipalités**
 - **Impacts sur l'industrie du taxi**
- **Questions**

Vieillesse individuelle

Le vieillissement individuel comprend l'ensemble du processus de vieillissement de la personne.

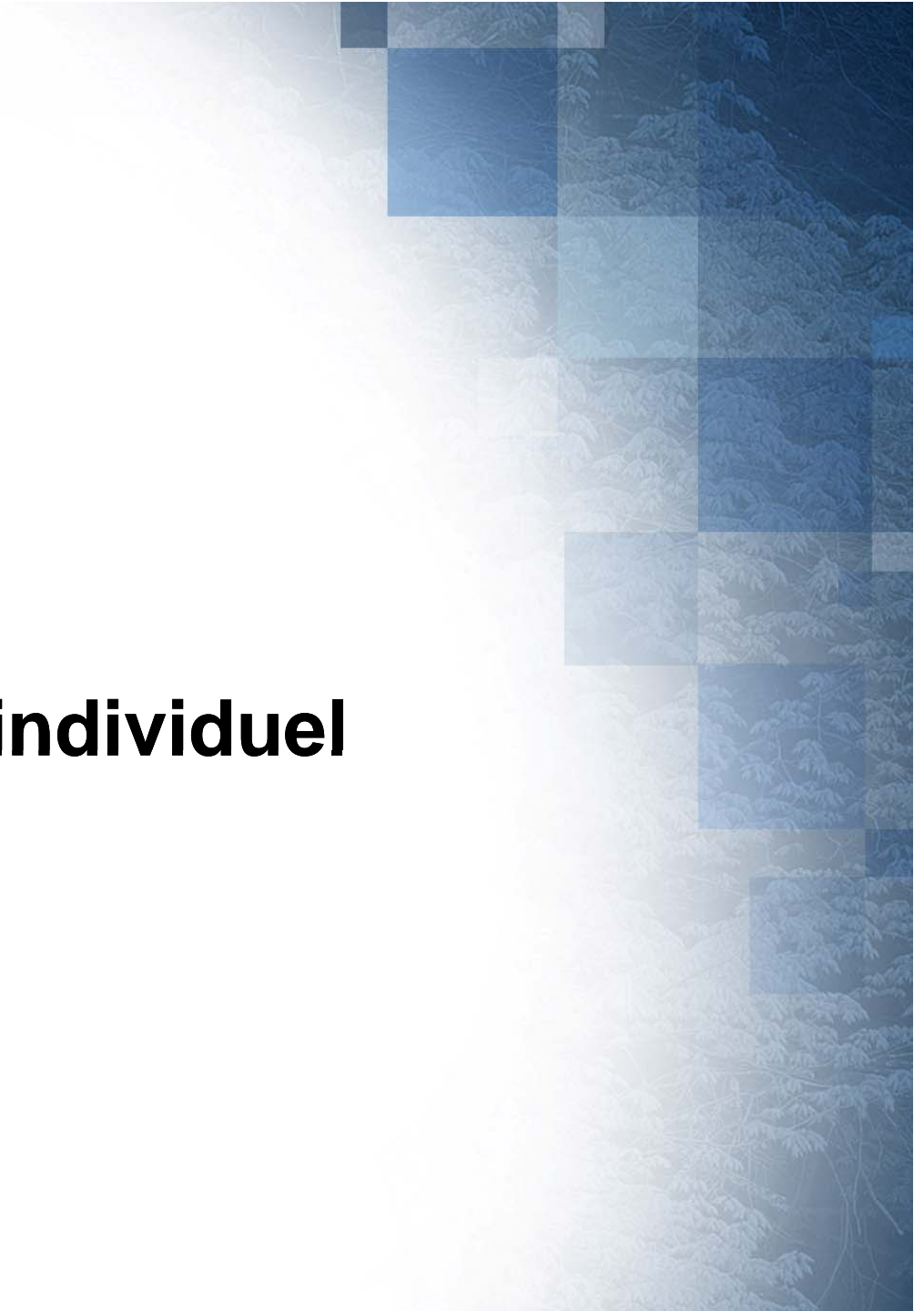
C'est ainsi que des aspects comme l'espérance de vie, les impacts de l'avancée en âge sur le fonctionnement des systèmes et des organes, les stéréotypes et les préjugés touchant la personne vieillissante, les capacités et l'autonomie des personnes en lien avec leur âge et bien d'autres aspects relèvent tous du vieillissement individuel.

Vieillesse collective

Le vieillissement collectif concerne spécifiquement le vieillissement d'une société, d'une collectivité.

Dans le vieillissement collectif sont considérés la dénatalité, l'augmentation de l'âge moyen et de l'âge médian de la population, l'émigration et l'immigration sont tous des éléments qui concernent le vieillissement collectif. Bien sûr que l'augmentation de l'espérance de vie constitue une composante du vieillissement collectif, mais il l'est de façon beaucoup moins importante qu'on nous le laisse croire.

Vieillesse individuelle



Projections de l'espérance de vie à la naissance et de l'espérance de vie à 65 ans, Québec, 2006-2055

Années	Espérance de vie à la naissance			Espérance de vie à 65 ans		
	Hommes (Ans)	Femmes (Ans)	Écart (F – H) (Ans)	Hommes (Ans)	Femmes (Ans)	Écart (F – H) (Ans)
2006	78,3	83,0	4,7	17,6	20,9	3,3
2011	79,4	83,8	4,6	18,3	21,5	3,2
2016	80,4	84,6	4,2	18,9	22,0	3,1
2021	81,3	85,3	4,0	19,5	22,5	3,0
2026	82,1	86,0	3,9	20,0	23,0	3,0
2031	82,9	86,6	3,7	20,5	23,4	2,9
2036	83,6	87,3	3,7	21,0	23,9	2,9
2041	84,3	87,9	3,6	21,5	24,4	2,9
2046	84,9	88,4	3,5	21,9	24,8	2,9
2051	85,5	89,0	3,5	22,3	25,2	2,9
2055	85,9	89,4	3,5	22,6	25,5	2,9

Source : Conseil des aînés, tableau fait à partir de l'édition 2009 des *Perspectives démographiques du Québec et des régions*, 2006-2056, de l'Institut de la statistique du Québec (scénario de référence).

Aperçu de l'état de santé et du bien-être des aînés



Espérance de vie en santé à 65 ans, (en années) selon le sexe et la sévérité de l'incapacité Québec - 1986 et 1998

Espérance de vie à 65 ans	Hommes		Femmes		Total	
	1986	1998	1986	1998	1986	1998
Espérance de vie totale	14,2	15,5	19,2	20,0	16,9	17,9
- Sans incapacité	8,6	8,4	10,3	9,5	9,5	9,0
- Avec incapacité	5,6	7,1	8,9	10,5	7,4	8,9
- Légère	1,9	3,0	1,8	3,7	1,9	3,4
- Modérée	3,7	4,1	7,0	6,8	5,5	5,5
- en institution*	1,0	1,1	2,6	2,6	1,9	1,9
- à domicile**	2,7	2,9	4,5	4,1	3,7	3,6

Source : Conseil des aînés, tableau fait à partir de l'édition 2003 des *Perspectives démographiques, Québec et régions, 2001-2051* de l'Institut de la statistique du Québec

Taux d'incapacité selon la gravité de l'incapacité et certains groupes d'âge Québec - 1998

Groupes d'âge	INCAPACITÉ		
	Légère	Modérée	Grave
65-74 ans	19,1 %	9,4 %	5,5 %
75 ans ou +	23,8 %	17,7 %	13,9 %
65 ans ou +	20,8 %	12,3 %	8,5 %

Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête québécoise sur les limitations d'activités 1998*.

Taux d'incapacité selon la gravité de l'incapacité et certains groupes d'âge, Québec - 2001

Groupes d'âge	INCAPACITÉ			
	Légère	Modérée	Grave	Très grave
65-74 ans	7,4 %	4,3 %	5,2 %	2,8 %
75 ans ou +	12,7 %	7,7* %	11,9 %	8,3* %

•Coefficient de variation entre 15 % et 25 %; interpréter avec prudence.

•Source : *Enquête sur la participation et les limitations d'activités 2001*, Statistique Canada.

Traitement : Institut de la statistique du Québec.

Tiré de : Berthelot, M., J. Camirand et R. Tremblay (2006). *L'incapacité et les limitations d'activités au Québec, Un portrait statistique à partir des données de l'Enquête sur la participation et les limitations d'activités 2001 (EPLA)*, Québec, Institut de la statistique du Québec, 156 p.

L'incidence de la démence

L'incidence de la démence augmente avec l'âge.

On estime que :

- 2,4 % des personnes de 65 à 74 ans;
- 11,1 % des personnes de 75 à 85 ans;
- 23 % des personnes de 85 à 89 ans;
- 40 % des personnes de 90 à 94 ans;
- 55 % des personnes de 95 à 99 ans;
- 85 % des personnes de 100 à 106 ans en sont atteintes (données 1991)

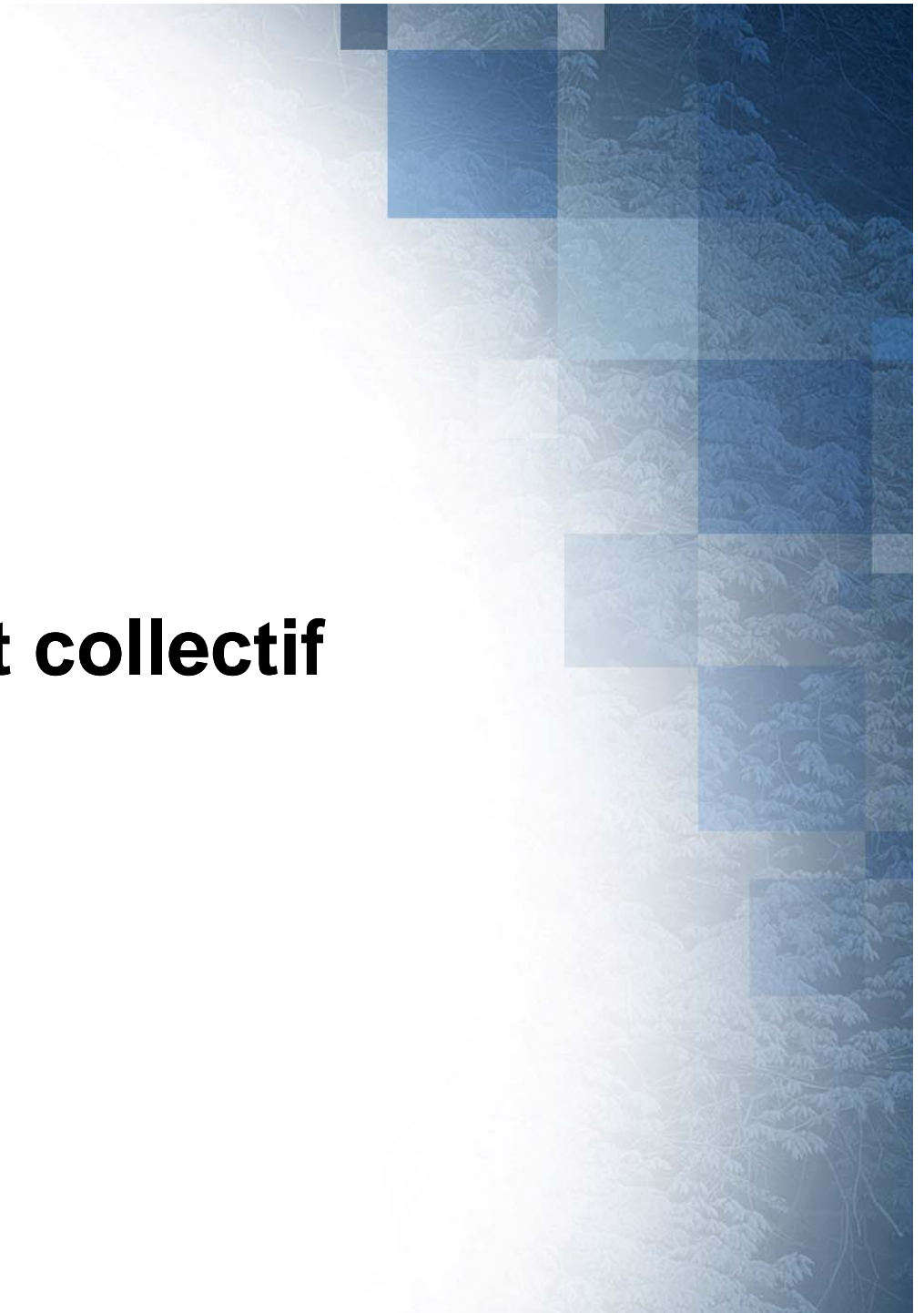
Fait à partir des vignettes « vieillissement » du CCNTA (1996).

Perspectives de la population de 65 ans ou plus atteinte de démence au Québec, 2006-2056

Groupes d'âge pondérés	2006	2011	2016	2021	2026	2031	2036	2041	2046	2051	2056
(65-74 ans) X 2,4 %	13 815	16 605	20 446	23 524	26 184	27 296	24 986	22 898	24 399	25 773	25 786
(75-84 ans) X 11,1 %	41 130	44 774	49 014	60 556	75 750	88 547	100 098	105 454	97 407	90 800	98 155
(85-89 ans) X 23 %	18 069	24 056	27 811	30 340	35 061	47 472	58 547	68 494	78 095	79 419	69 258
(90-94 ans) X 40 %	12 738	16 546	22 462	26 496	29 405	34 932	48 267	60 540	72 294	83 658	86 141
(95 ans ou +) X 55 %	4 682	6 943	9 580	13 236	16 279	18 617	22 569	31 236	40 517	50 021	59 398
Total 65+ atteints de démence	90 434	108 924	129 313	154 152	182 679	216 864	254 467	288 622	312 712	329 671	338 738
65+ atteints de démence/ total 65+ (%)	8,5	8,7	8,7	8,8	9,0	9,6	10,8	12,0	12,6	13,0	13,1

Source : Conseil des aînés, tableau fait à partir du scénario A de l'édition 2009 des *Perspectives démographiques du Québec et des régions, 2006-2056* de l'Institut de la statistique du Québec, et des vignettes « vieillissement » du CCNTA (1996).

Vieillissement collectif



Indicateurs de la structure par âge au Québec 1901-2051

Années	0-14 ans	15-64 ans	65 ans ou +	Âge médian
	(%)	(%)	(%)	(ans)
1901	38,7	56,5	4,8	20,5
1911	38,5	56,9	4,6	20,8
1921	38,1	57,3	4,6	20,9
1931	35,6	59,6	4,8	22,1
1941	31,9	62,8	5,3	24,1
1951	33,7	60,6	5,7	24,8
1961	35,4	58,7	5,8	24,0
1971	29,3	63,9	6,8	25,6
1981	21,5	69,7	8,8	29,6
1991	19,8	69,2	11,1	34,1
2001	17,6	69,3	13,0	38,5
2011	14,9	69,1	15,9	42,2
2021	14,4	64,3	21,3	44,4
2031	13,6	59,4	26,9	46,9
2041	12,8	58,8	28,4	48,5
2051	12,8	57,5	29,7	49,1

Source : L. Duchesne, *La situation démographique au Québec, bilan 2006*, Institut de la statistique du Québec, 2006,

Proportions projetées des aînés au Québec, selon certains groupes d'âge 2001-2051

Années	65+	75+	85+	65+	75+	85+
	n			%		
2001	965 143	415 742	95 325	13,0	5,6	1,3
2006	1 065 081	489 460	118 917	14,0	6,4	1,6
2011	1 253 837	561 950	158 582	15,8	7,1	2,0
2016	1 487 959	636 058	194 491	18,1	7,7	2,4
2021	1 747 934	767 768	222 220	20,6	9,1	2,6
2026	2 028 994	937 986	255 551	23,4	10,8	2,9
2031	2 262 639	1 125 301	327 577	25,6	12,7	3,7
2036	2 359 125	1 318 044	416 256	26,3	14,7	4,6
2041	2 410 056	1 455 978	505 944	26,6	16,1	5,6
2046	2 488 130	1 471 491	593 947	27,3	16,1	6,5
2051	2 537 306	1 463 411	645 394	27,7	16,0	7,0

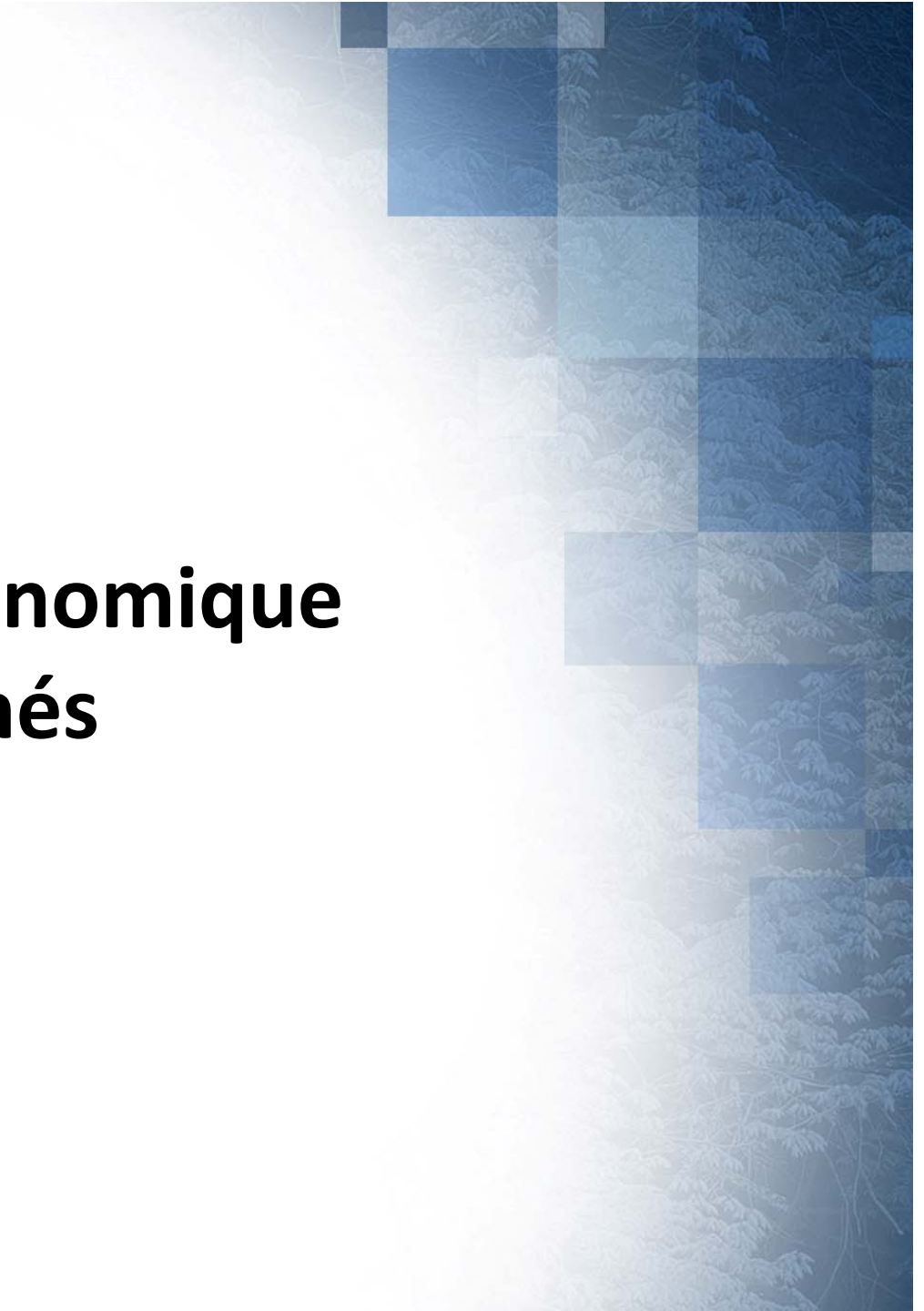
Source : Conseil des aînés, tableau fait à partir de l'édition 2009 des *Perspectives démographiques, Québec et régions, 2006-2056* de l'Institut de la statistique du Québec.

Données démographiques

- À quel âge sommes-nous considérés vieux? Jusqu'à maintenant, dans un grand nombre de **pays industrialisés**, c'est l'âge, soit **65 ans**, qui est utilisé comme critère, et ce, indépendamment des niveaux de morbidité et de mortalité. Les statistiques sont d'ailleurs établies sur cette base. Par contre, on s'intéresse également souvent aux personnes de 50 ans ou plus, qui seront les aînés de demain.
- L'ensemble des personnes âgées de **65 ans ou plus** représente, en 2011, plus de **15,8 %** de la population totale du Québec, soit quelque **1 253 837 personnes**.
- Le groupe des **50 ans ou plus**, quant à lui, représente plus du tiers de l'ensemble de la population québécoise, soit quelque **2 718 000 personnes (35 %)**.
- Bien que les personnes âgées de 85 ans ou plus comptent pour un peu plus de 158 582 personnes aujourd'hui (**2%**), leur population quadruplera pour atteindre plus de 645 000 individus (**7%**) en 2051.

Source : Conseil des aînés, tableau fait à partir de l'édition 2009 des *Perspectives démographiques, Québec et régions, 2006-2056* de l'Institut de la statistique du Québec.

Situation économique des aînés



Revenu total des particuliers selon le groupe d'âge et le sexe au Québec en 2003

Sexe	Groupes d'âge				
	Moins de 25 ans (\$)	25-44 ans (\$)	45-64 ans (\$)	65 ans ou + (\$)	Total (\$)
Hommes	11 374	37 286	42 204	27 505	33 731
Femmes	9 930	28 201	23 417	18 448	22 389
Total moyen	10 672	32 811	32 666	22 328	27 959

Source : Conseil des aînés, tableau fait à partir de l'édition 2009 des *Perspectives démographiques, Québec et régions, 2006-2056* de l'Institut de la statistique du Québec.

Évolution du revenu total en dollars constants de 2001, selon le groupe d'âge et le sexe au Québec, 1981-2001

Groupes d'âge	Hommes			Femmes			Total		
	1981 (\$)	2001 (\$)	var. (%)	1981 (\$)	2001 (\$)	var. (%)	1981 (\$)	2001 (\$)	var. (%)
Moins de 25 ans	12 777	10 714	-16	9 866	9 164	-7	11 337	9 959	-12
25-34 ans	35 946	32 627	-9	16 485	22 311	35	26 221	27 572	5
35-44 ans	44 495	39 757	-11	17 998	26 893	49	31 323	33 362	7
45-54 ans	43 083	41 859	-3	14 028	25 132	79	28 332	33 408	18
55-64 ans	33 863	37 381	10	10 859	19 782	82	21 658	28 372	31
65-69 ans	25 537	26 565	4	11 224	15 284	36	17 630	20 216	15
70-74 ans	19 032	26 833	41	12 976	15 786	22	15 737	21 119	34
75+ ans	14 906	25 087	68	13 102	16 753	28	13 760	19 868	44
65+ ans	20 468	26 165	28	12 375	16 037	30	15 779	20 363	29
Total	30 822	32 323	5	13 674	20 519	50	22 060	26 310	19

Source : Statistique Canada, *Enquête sur les finances des consommateurs, Enquête sur la dynamique du travail et du revenu*. Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Revenu total* des aînés selon certains groupes d'âge et le sexe au Québec en 2003

Sexe	Groupes d'âge			
	55-64 ans (\$)	65-74 ans (\$)	75 ans ou + (\$)	65 ans ou + (\$)
Hommes	37 844	28 557	25 762	27 505
Femmes	18 721	18 381	18 546	18 448
Total	28 041	22 862	21 505	22 328

* **Revenu total** : le revenu total inclut les gains d'emploi, le revenu total de placement, les pensions de retraite et les rentes privées, le total des transferts gouvernementaux et les autres revenus.

Source : Statistique Canada, *Enquête sur la dynamique du travail et du revenu*. Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Revenu total des particuliers selon le groupe d'âge au Québec en 2008

Année	Moins de 25 ans (\$)	25-44 ans (\$)	45-64 ans (\$)	65 ans ou + (\$)
2001	11 293	31 088	34 962	20 296
2007	12 836	38 025	39 680	26 019
2008	12 495	39 025	40 501	26 987

Source : Institut de la Statistique du Québec (ISQ), Le Québec chiffres en main, Édition 2011

Évolution du taux de faible revenu des personnes seules, d'après le seuil de faible revenu après impôt (base 1992), selon le sexe, Québec, 1981-2003

Années	Hommes seuls âgés de 65+	Femmes seules âgées de 65+	Personnes seules âgées de 65+	Personnes seules âgées de moins de 65 ans
1981	53,8 %	69,2 %	65,3 %	39,1 %
1983	48,4 %	65,6 %	62,2 %	41,1 %
1985	43,7 %	53,1 %	50,9 %	43,2 %
1987	38,4 %	51,1 %	48,5 %	38,9 %
1989	36,2 %	56,9 %	51,9 %	34,1 %
1991	28,5 %	42,8 %	39,5 %	48,0 %
1993	25,3 %	36,7 %	33,7 %	46,7 %
1995	16,7 %	44,9 %	38,0 %	46,8 %
1997	28,8 %	39,0 %	36,4 %	48,6 %
1999	24,5 %	38,8 %	35,6 %	40,1 %
2001	21,4 %	32,6 %	29,5 %	37,4 %
2003	15,5 %	31,0 %	26,9 %	32,7 %

Source : A. Morin (2006). *Recueil statistique sur la pauvreté et les inégalités socioéconomiques au Québec, 2001*, Québec, Institut de la statistique du Québec et ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale, 134 p.

Situation économique des aînés

- ◆ Les aînés ont connu, au cours des dernières années, une augmentation importante de leur revenu annuel; la hausse de revenu des aînés entre 1981 et 2001 atteint 29 %, comparativement à 19 % pour l'ensemble de la population.
- ◆ Les personnes âgées de 65 ans ou plus avaient, avec 22 328 \$, un revenu nettement inférieur (5 631 \$ de moins comparativement à 4 262 \$ en 1997 et à 3 868 \$ en 1994) à celui de l'ensemble de la population.
- ◆ Peu importe le groupe d'âge, les femmes ont toujours un revenu moyen très inférieur à celui des hommes.
- ◆ Le taux de pauvreté des aînés a diminué de façon notable dans les dernières décennies; cette chute est d'autant plus importante qu'elle s'accompagne d'une diminution du nombre d'aînés vivant dans la pauvreté, et ce, malgré l'augmentation du nombre de personnes âgées.

Situation économique des aînés

- ✿ Des îlots importants de pauvreté subsistent; essentiellement, les femmes aînées vivant seules ressortent du groupe en raison de leur faible revenu des plus inquiétants, surtout lorsqu'on se rappelle que près de deux femmes aînées sur trois vivent seules.
- ✿ Les personnes âgées recevant généralement des revenus fixes et relativement stables après leur retraite, elles connaissent davantage la persistance de la pauvreté.
- ✿ La participation accrue des femmes au marché du travail aura contribué à diversifier leurs sources de revenus et à augmenter ces mêmes revenus.
- ✿ En vivant plus longtemps, les futures personnes aînées seront susceptibles de connaître d'importantes variations de leurs conditions de vie au cours de leur retraite.

Impacts

- Augmentation importante du nombre de personnes âgées et très âgées;
- Augmentation du nombre de personnes âgées présentant des incapacités de plus en plus sévères;
- Augmentation du besoin de services, dont les services de transport;
- Concentration d'aînés dans des logements collectifs;
- Nécessité d'adapter les services aux besoins de la clientèle (problèmes de mobilité et démence);
- Amélioration de condition financière des aînés;
- Nouvelles générations d'aînés auront peu de choses en commun avec les générations précédentes.

Population par région des 65 ans ou plus 2006 et 2031

Région	2006	2031	Augmentation	Augmentation %	% 2006	% 2031
01 Bas St-Laurent	34000	71000	37000	108,1	<u>16,7</u>	<u>35,5</u>
02 Saguenay-Lac	40000	84000	44000	110,0	<u>14,7</u>	<u>33,1</u>
03 Cap. nat	102000	217000	115000	112,8	<u>15,2</u>	<u>29,1</u>
04 Mauricie	46000	92000	46 000	100,0	<u>17,7</u>	<u>33,5</u>
05 Estrie	45000	97000	52000	115,5	<u>14,8</u>	<u>29,0</u>
06 Montréal	281000	<u>447000</u>	<u>166000</u>	59	<u>15</u>	21,3
07 Outaouais	38000	105000	67000	176,3	11,0	24,6
08 Abitibi-Tém.	19000	41000	22000	115,8	12,8	28,8
09 Côte-Nord	11000	23000	12000	109,1	11,7	<u>27,5</u>
10 Nord Québec	2000	6000	4000	200,0	5,3	13,7
11 Gaspésie-Îles	17000	35000	18000	105,1	<u>17,4</u>	<u>37,8</u>
12 Chaudière- App.	56000	127000	71000	126,8	14,0	<u>29,3</u>
13 Laval	52000	109000	57000	109,6	14,0	22,7
14 Lanaudière	52000	142000	<u>90000</u>	173,1	11,9	23,8
15 Laurentides	63000	173000	<u>110000</u>	175,6	12,1	24,9
16 Montérégie	175000	<u>419000</u>	<u>244000</u>	139,4	12,7	24,9
17 Centre-Québec	34000	74000	40000	118,6	<u>14,9</u>	<u>29,3</u>
Québec	1,06 M	2,2 M	1,2 M	112,5	<u>14,0</u>	<u>25,6</u>

Référence : Institut de la statistique du Québec, Perspectives démographiques du Québec et des régions, 2006-2056, Édition 2009, p.48, Tableau Conseil des aînés, 2011.

Impacts au niveau des municipalités

Modifications de la population

- **Augmentation** dans les municipalités à forte et à moyenne densité;
- **Diminution** dans les municipalités à faible densité de population;
- **Augmentation** dans les régions centrales;
- **Diminution** dans les régions éloignées;
- **Augmentation** dans les MRC de villégiatures;
- **Diminution** dans les MRC rurales.

Source : Ministère des Affaires municipales, du Sport et du Loisir, (2004), Les effets du vieillissement de la population québécoise sur la gestion des affaires et des services municipaux.

Impacts sur l'industrie du taxi

- Augmentation importante de la clientèle aînée qui représentera éventuellement la clientèle qui connaîtra la plus forte hausse pour l'industrie du taxi;
- Une nécessaire formation des intervenants du taxi adaptée aux besoins de la clientèle âgée (démence, mobilité réduite, etc.);
- Des véhicules adaptés aux besoins de la clientèle âgée;
- Une offre de services adaptée au niveau des territoires et des habitats;
- Une adaptation des services aux territoires à forte, moyenne et faible densité de population (taxibus, transport organisé, offre de services en résidences, etc.).

FIN
MERCI BEAUCOUP

