

**L'ENQUÊTE SOCIALE ET DE SANTÉ 1998  
DANS LA RÉGION DE QUÉBEC :  
UN PREMIER CONSTAT**

***-RAPPORT STATISTIQUE-***

Préparé par

Marc Ferland

en collaboration avec

Jean-Louis Bouillon

et

Manon Côté

Direction de la santé publique  
RRSSS de Québec  
3 décembre 2000



## Table des matières

Présentation .....	1
SECTION 1 : Certains déterminants de la santé	
- Masse corporelle (QUETCAT98) .....	5
- Habitudes alimentaires (PERHABIT).....	8
- Activités physiques de loisirs sur 3 mois (FREQAP).....	11
- Type d'usage de la cigarette (TABAC) .....	14
- Cigarettes par jour chez fumeurs réguliers (CIGAR).....	17
- Nombre de consommations d'alcool dans la dernière semaine (ALC98REC) .....	20
- Consommation élevée d'alcool en une même occasion pendant l'année (CONS5).....	23
- Temps écoulé depuis le dernier test Pap (PAP) .....	26
- Délai depuis la dernière mammographie (MAMMO).....	29
- Vaccination contre la grippe au cours de l'année (VACCIN) .....	32
- Satisfaction de sa vie sociale (SATIF).....	35
SECTION 2 : L'état de santé	
- Détresse psychologique (IDPESQ14) .....	41
- Idéation suicidaire sérieuse sur un an (IDEAT12).....	44
- Limitation d'activités à long terme (ACTLIM) .....	47
- Perception de l'état de santé (PERCEPTR) .....	50
- Problèmes de santé .....	53
Troubles mentaux (CIMAN1) .....	59
Troubles du sommeil (CIMAN2).....	59
Périodes de grande nervosité (CIMAN3).....	60
Troubles de la thyroïde (CIMAN4) .....	60
Diabète (CIMAN5).....	61
Hypercholestérolémie (CIMAN6) .....	61
Anémie (CIMAN7) .....	62
Autres maladies du sang (CIMAN8).....	62
Maux de tête (CIMAN9).....	63
Maladies de l'œil (CIMAN10).....	63
Maladies de l'oreille (CIMAN11).....	64
Hypertension (CIMAN12).....	64
Maladies cardiaques (CIMAN13) .....	65
Grippe (CIMAN14).....	65
Bronchite et emphysème (CIMAN15).....	66
Asthme (CIMAN16) .....	66
Rhinite allergique (CIMAN17) .....	67
Autres affections respiratoires (CIMAN18) .....	67
Autres allergies (CIMAN19).....	68
Ulcères gastriques et du duodénum (CIMAN20) .....	68
Troubles digestifs fonctionnels (CIMAN21) .....	69
Autres troubles digestifs (CIMAN22) .....	69
Allergies cutanées et autres maladies de la peau (CIMAN23) .....	70
Arthrite et rhumatisme (CIMAN24).....	70
Maux de dos et de la colonne (CIMAN25).....	71
Autres maladies des os et des articulations (CIMAN26) .....	71
Lésions (accidents et blessures) (CIMAN27) .....	72
Troubles de la menstruation et de la ménopause (CIMAN28).....	72
Troubles urinaires ou maladie du rein (CIMAN29).....	73
Malaises et fatigue (CIMAN30) .....	73
Autres problèmes (CIMAN31).....	74



## PRÉSENTATION

- **Contenu du document**

Ce rapport statistique contient les données pour la région de Québec et l'ensemble du Québec relatives à 46 variables tirées de l'Enquête sociale et de santé 1998, laquelle fut réalisée par l'Institut de la statistique du Québec (ISQ). Lorsque disponibles, les estimations provenant des enquêtes similaires de 1992-1993 et 1998 sont aussi présentées.

Les données présentées ici sont celles contenues dans le document « L'enquête sociale et de santé 1998 dans la région de Québec : Un premier constat » réalisé par la Direction de la santé publique de Québec.

Le présent rapport prend la forme d'un annuaire statistique sans analyse. On y fait une description technique de chacune des variables accompagnée de figures et de tableaux. Pour plus d'information sur les variables, il suffit de consulter le rapport traitant de l'ensemble du Québec produit par l'ISQ.

L'ordre de présentation des variables est celui utilisé dans le rapport régional. Le document est ainsi divisé en deux sections, la première traitant de 11 variables des *déterminants de la santé* alors que la seconde aborde 35 variables de *l'état de santé*.

- **À propos de l'enquête de 1998**

La population visée par l'*Enquête sociale et de santé 1998* est celle habitant l'ensemble des ménages privés de toutes les régions sociosanitaires du Québec, à l'exclusion des régions crie et inuite. Les personnes vivant dans des ménages collectifs tels que les centres d'accueil et les hôpitaux sont exclues de la population visée, de même que les personnes habitant des réserves indiennes. La population visée représente 97,3 % de l'ensemble de la population québécoise.

Le plan de sondage prévoyait le découpage de l'ensemble du territoire en petites aires géographiques appelées unités primaires d'échantillonnage, correspondant à une municipalité, à un pâté de maisons ou parfois à un immeuble d'appartements. On a ensuite procédé, sur

place, à l'énumération de chacune de ces unités, c'est-à-dire qu'on a dressé la liste de tous les logements privés compris dans chacune de ces unités géographiques. On a ensuite choisi au hasard, à partir de ces listes d'adresses, les ménages qui ont été visités.

La collecte des données a été faite dans chacun des logements auprès d'un répondant clé, c'est-à-dire une personne âgée d'au moins 18 ans pouvant répondre pour elle-même et pour les autres membres du ménage à un premier questionnaire général portant sur la santé de chacun des membres du ménage. Cette entrevue assistée par ordinateur durait entre 45 minutes et 1 heure. Pendant ce temps, les autres membres du ménage de 15 ans et plus remplissaient un questionnaire sur des sujets plus personnels comme les habitudes de vie, les relations avec l'entourage, diverses manifestations de détresse psychologique, etc., ce qui nécessitait environ 30 minutes.

La maison de sondage le Groupe Léger & Léger inc. a été choisie pour procéder à la collecte des données. Celle-ci s'est déroulée de janvier à décembre 1998, avec l'aide de 125 intervieweurs dont le travail était encadré par 12 coordonnatrices régionales. L'enquête fournit de l'information sur 30 000 personnes vivant dans 12 000 ménages choisis au hasard, à travers le Québec. L'échantillon pour la région de Québec couvre 800 ménages.

L'enquête a été subventionnée par le ministère de la Santé et des Services sociaux et les régies régionales de la santé et des services sociaux.

## SECTION 1

# CERTAINS DÉTERMINANTS DE LA SANTÉ



## • MASSE CORPORELLE

**CODE :** QUETCAT98

**POPULATION :** Personnes de 15 ans et plus

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

**REMARQUE :**

L'indice de masse corporelle (IMC) est défini à partir de l'indice Quételet basé sur le rapport entre le poids (en kilogrammes) et le carré de la taille d'une personne (en mètres).

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

**QUESTIONS UTILISÉES :**

Une première question (QAA2) est posée pour obtenir la grandeur : « Quelle est votre grandeur? ».

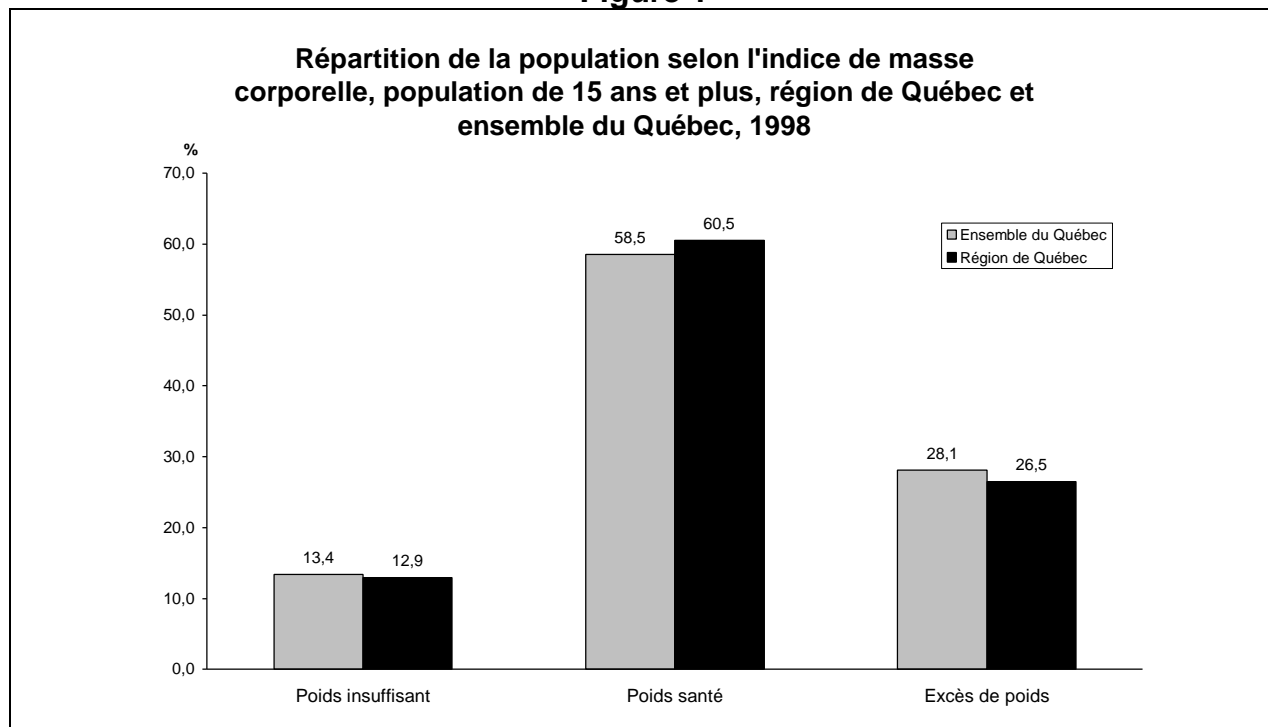
Une seconde question (QAA3) permet de connaître le poids : « Quel est votre poids? ».

**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

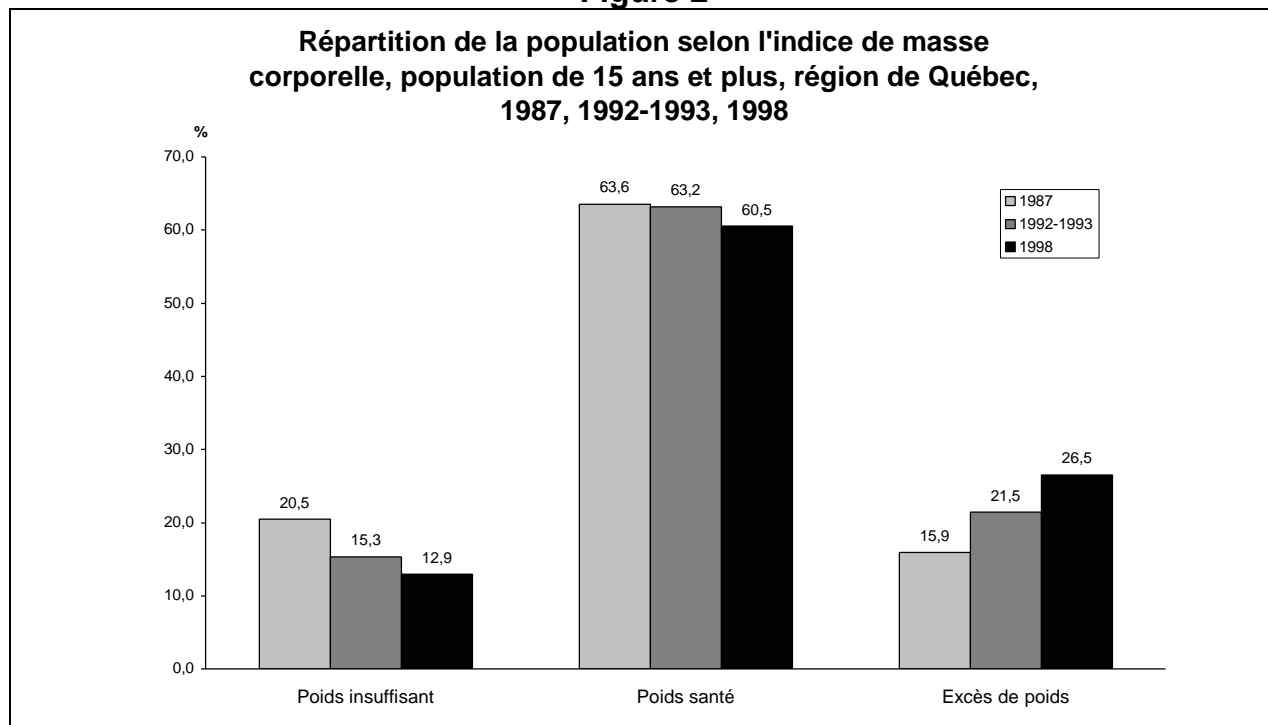
L'excès de poids correspond à des seuils différents selon les groupes d'âge suivants : 15-19 ans (Indice de 25 et plus), 20-80 ans (Indice de 27 et plus), 81 ans et plus (Indice de 29 et plus).

Voir le chapitre 8 « Poids corporel » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Indice de masse corporelle, population de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>							
Région de Québec	Poids insuffisant	66 109	12,9	10,4	- 15,5	=	C
	Poids santé	309 470	60,5	56,9	- 64,2	=	A
	Excès de poids	135 544	26,5	23,2	- 29,9	=	B
	<b>(total)</b>	<b>511 122</b>	<b>100,0</b>				
Autres régions	Poids insuffisant		13,5	12,8	- 14,1		A
	Poids santé		58,3	57,3	- 59,3		A
	Excès de poids		28,2	27,3	- 29,1		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
Ensemble du Québec	Poids insuffisant		13,4	12,7	- 14,1		A
	Poids santé		58,5	57,5	- 59,5		A
	Excès de poids		28,1	27,2	- 29,0		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>							
• ÂGE (p= 0,001)	15-24		15,9	9,5	- 24,1	=	D
			62,8	53,7	- 71,9	=	B
			21,3	14,0	- 30,3	=	D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
25-44	Poids insuffisant		9,6	6,3	- 13,9	=	D
	Poids santé		67,6	61,9	- 73,2	+	A
	Excès de poids		22,8	17,7	- 27,9	=	C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
45-64	Poids insuffisant		5,8	3,0	- 9,9	-	E
	Poids santé		63,0	56,5	- 69,6	=	B
	Excès de poids		31,2	24,9	- 37,5	=	C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
65 et plus	Poids insuffisant		34,4	24,8	- 44,0	+	C
	Poids santé		33,0	23,6	- 42,5	-	C
	Excès de poids		32,6	23,1	- 42,0	=	C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
• SEXE (p= 0,001)	Hommes		6,1	3,8	- 9,3	-	D
			63,4	58,2	- 68,5	=	A
			30,5	25,6	- 35,5	=	B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
Femmes	Poids insuffisant		19,6	15,5	- 24,2	+	C
	Poids santé		57,8	52,6	- 63,0	=	A
	Excès de poids		22,6	18,2	- 27,1	=	C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

**Tableau 2 :** Indice de masse corporelle, population de 15 ans et plus, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>	
				98-93	98-87	93-87		
<b>ANNÉES</b>								
1998	Poids insuffisant	66109	12,9	10,4	- 15,5	=	-	C
	Poids santé	309470	60,5	56,9	- 64,2	=	=	A
	Excès de poids	135544	26,5	23,2	- 29,9	+	+	B
	<b>(total)</b>	<b>511 122</b>	<b>100,0</b>					
1992-1993	Poids insuffisant		15,3	13,1	- 17,6		-	B
	Poids santé		63,2	60,2	- 66,2		=	A
	Excès de poids		21,5	18,9	- 24,0		+	B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
1987	Poids insuffisant		20,5	18,0	- 23,0			B
	Poids santé		63,6	60,6	- 66,5			A
	Excès de poids		15,9	13,7	- 18,2			B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## ● HABITUDES ALIMENTAIRES

**CODE :** PERHABIT

**POPULATION :** Personnes de 15 ans et plus.

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998

**REMARQUE :**

La qualité perçue des habitudes alimentaires s'est avérée positivement associée avec notamment l'ingestion de gras saturés et l'indice de masse corporelle.

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

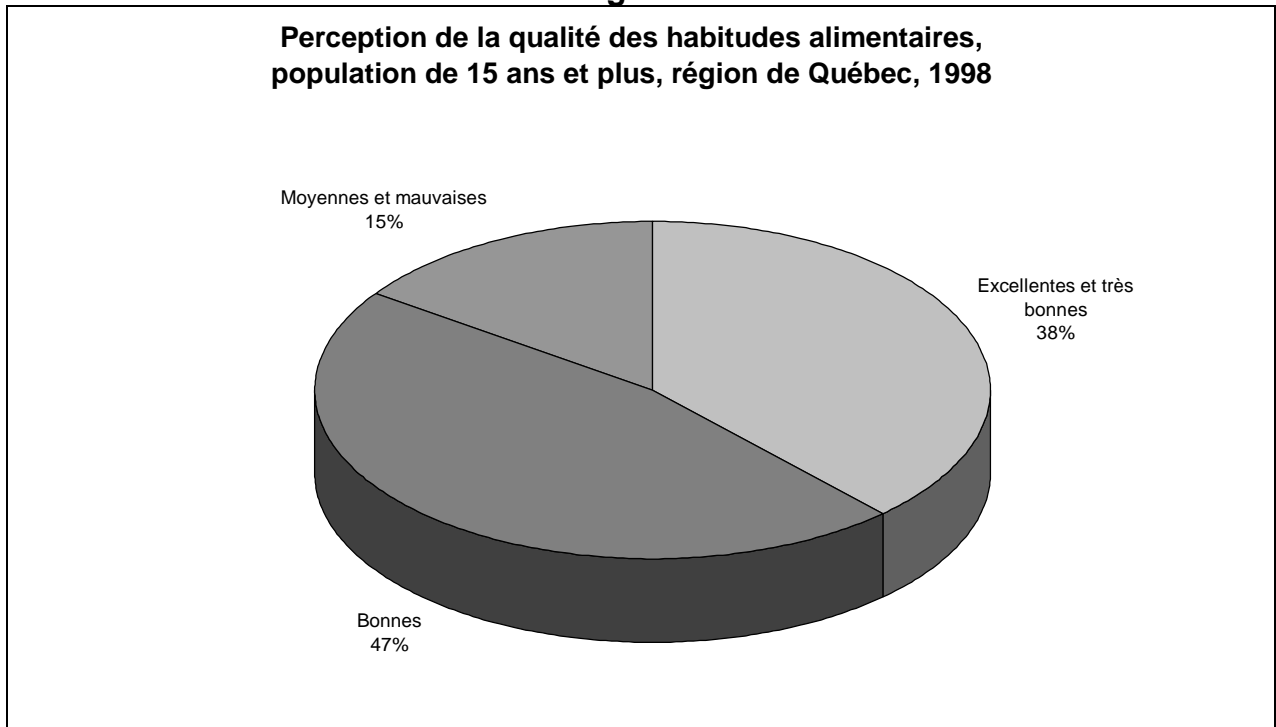
**QUESTION UTILISÉE :**

La question est (QAA8) : « Comparativement à d'autres personnes, diriez-vous que vos habitudes alimentaires sont en général : Excellentes, très bonnes, bonnes, moyennes, mauvaises? ».

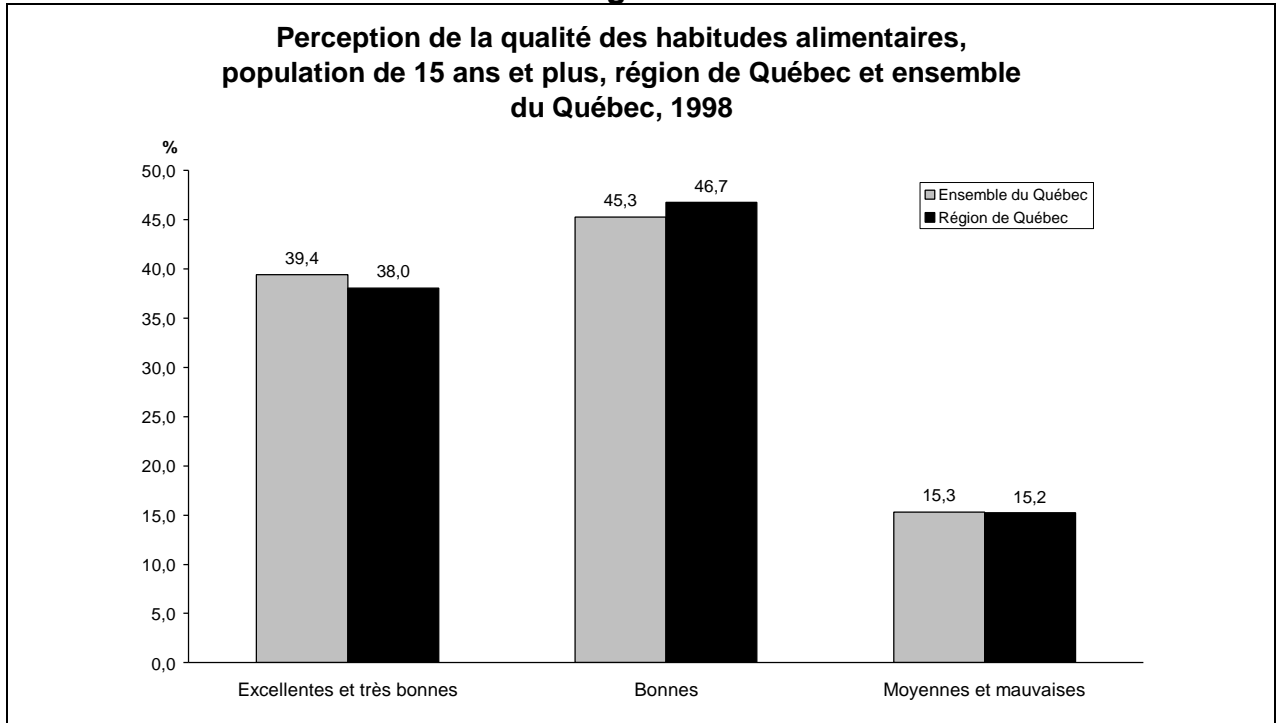
**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 6 « Alimentation : perceptions, pratiques et insécurité alimentaire » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Perception de la qualité des habitudes alimentaires, population de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>	
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>								
<b>Région de Québec</b>	Excel./très bonne	198 119	38,0	34,4	- 41,7	=	A	
	Bonnes	243 434	46,7	43,0	- 50,5	=	A	
	Moyennes/mauv.	79 242	15,2	12,5	- 17,9	=	B	
	<b>(total)</b>	<b>520 795</b>	<b>100,0</b>					
<b>Autres régions</b>	Excel./très bonne		39,5	38,6	- 40,5		A	
	Bonnes		45,1	44,1	- 46,1		A	
	Moyennes/mauv.		15,3	14,6	- 16,1		A	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
<b>Ensemble du Québec</b>	Excel./très bonne		39,4	38,4	- 40,3		A	
	Bonnes		45,3	44,3	- 46,2		A	
	Moyennes/mauv.		15,3	14,6	- 16,0		A	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>								
<b>• ÂGE (p= 0,00)</b>	<b>15-24</b>	Excel./très bonne		32,0	23,4	- 40,6	=	C
		Bonnes		51,6	42,3	- 60,8	=	B
		Moyennes/mauv.		16,5	10,1	- 24,7	=	A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>25-44</b>	Excel./très bonne		33,4	27,8	- 39,0	=	B
		Bonnes		46,6	40,7	- 52,5	=	B
		Moyennes/mauv.		20,0	15,4	- 25,2	=	C
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>45-64</b>	Excel./très bonne		46,5	39,7	- 53,3	+	B
		Bonnes		40,2	33,6	- 46,9	=	B
		Moyennes/mauv.		13,2	8,9	- 18,6	=	D
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>65 et plus</b>	Excel./très bonne		39,9	30,0	- 49,8	=	C
		Bonnes		55,8	45,7	- 65,9	=	B
		Moyennes/mauv.		4,3	1,2	- 10,6	-	E
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>• SEXE (p= 0,00)</b>	<b>Hommes</b>	Excel./très bonne		34,1	29,0	- 39,2	=	B
		Bonnes		48,6	43,2	- 54,0	=	B
		Moyennes/mauv.		17,3	13,4	- 21,8	=	C
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>Femmes</b>	Excel./très bonne		41,8	36,6	- 46,9	=	B
		Bonnes		45,0	39,8	- 50,2	=	B
		Moyennes/mauv.		13,2	9,9	- 17,2	=	C
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.

2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).

## • ACTIVITÉS PHYSIQUES DE LOISIR SUR 3 MOIS

**CODE :** FREQUAP

**POPULATION :** Personnes de 15 ans et plus.

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993

### **REMARQUE :**

Cet indicateur permet d'obtenir une estimation du pourcentage de la population pratiquant des activités physiques à une intensité se rapprochant des niveaux moyen (1 à 2 fois par semaine) ou plus élevé (3 fois et plus par semaine).

### **SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

### **QUESTION UTILISÉE :**

La question (QAA12) est : « Combien de fois avez-vous pratiqué des activités physiques de 20 à 30 minutes par séance, dans vos temps libres, au cours des trois derniers mois : Aucune fois, environ 1 fois par mois, environ 2 à 3 fois par mois, environ 1 fois par semaine, environ 2 fois par semaine, environ 3 fois par semaine, 4 fois ou plus par semaine? ».

### **INFORMATION ADDITIONNELLE :**

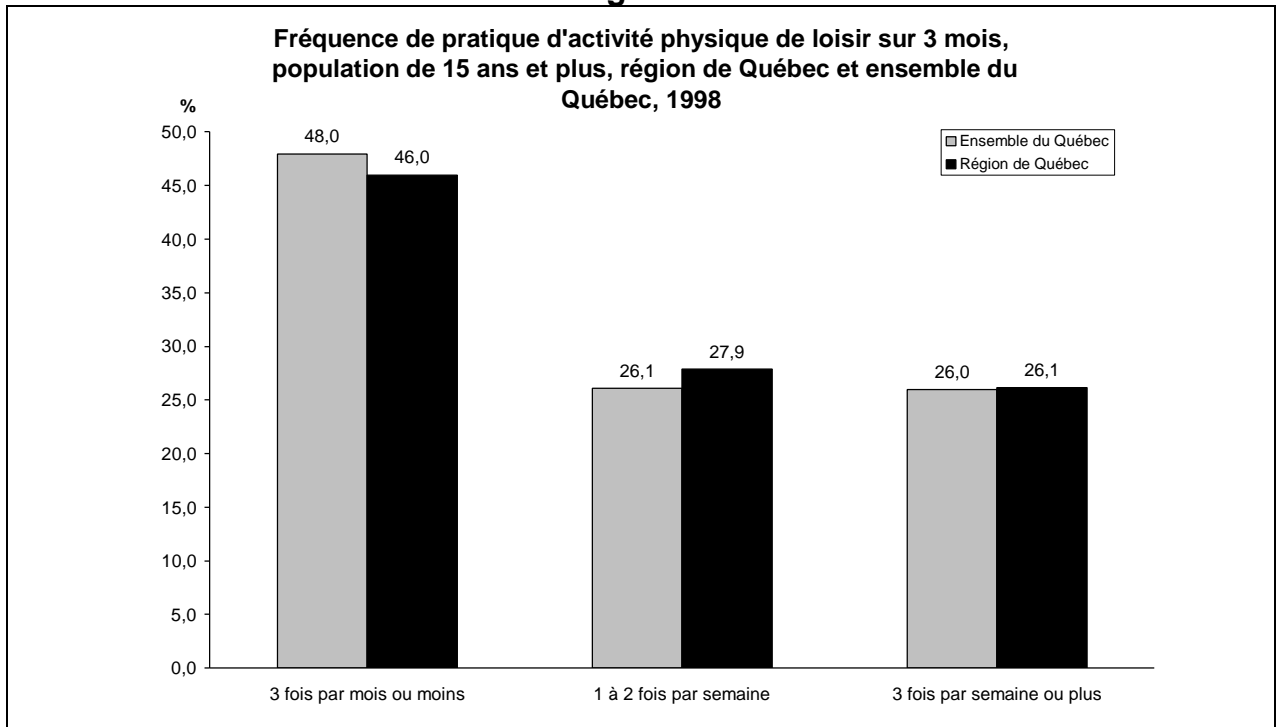
Les réponses ont été regroupées en trois catégories : 3 fois par mois ou moins (aucune fois et environ 1 à 3 fois par mois : sédentaire), environ 1 à 2 fois par semaine, environ 3 fois et plus par semaine.

Les données tiennent compte de l'effet des saisons puisqu'il y a quatre trimestres de cueillette de données auprès d'individus différents à chacun des trimestres. La donnée est en fait une moyenne des quatre trimestres plutôt que la proportion de personnes selon leur niveau de pratique tout au long de l'année.

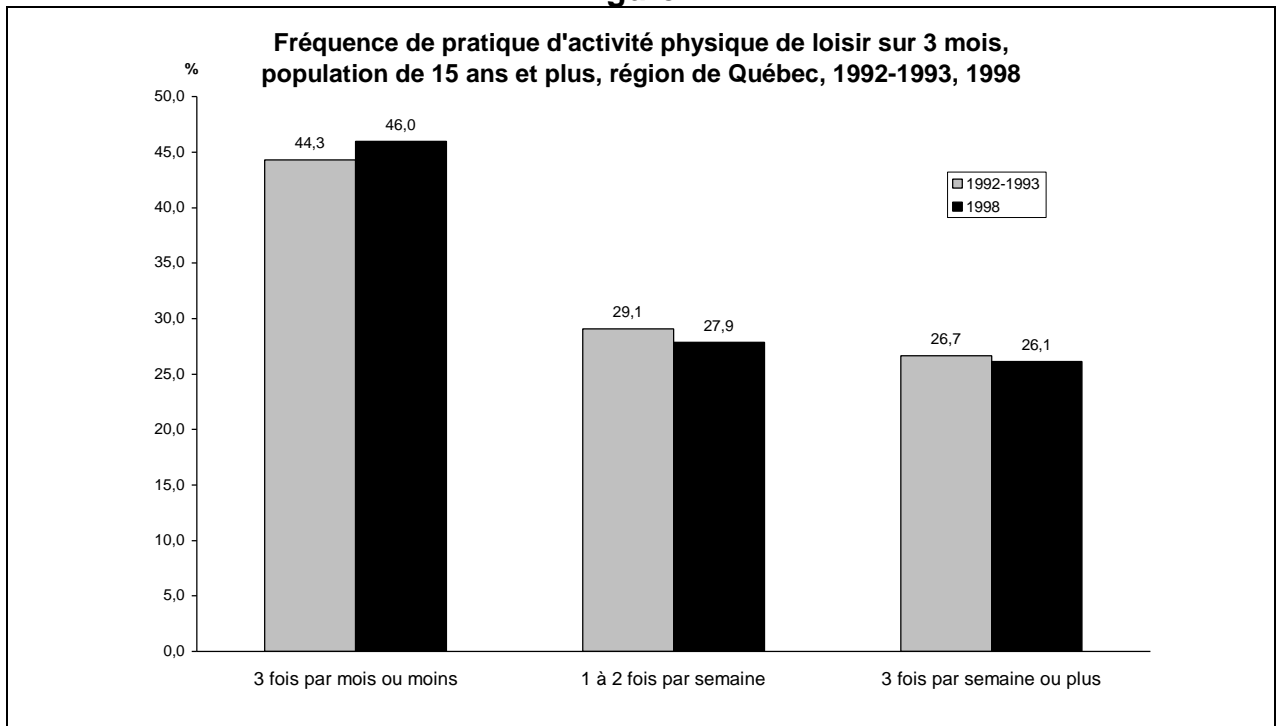
Cet indicateur sous-estime le niveau réel de pratique car les répondants interprètent la question de manière restrictive, ce qui a pour effet de ne pas couvrir tous les types de pratique potentiellement bénéfiques pour la santé.

Voir le chapitre 7 « Activité physique » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Fréquence d'activité physique de loisir sur 3 mois, population de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

		Catégories	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>							
<b>Région de Québec</b>		3 / mois ou moins	237010	46,0	42,2 - 49,7	=	A
		1 -2 fois / sem.	143699	27,9	24,5 - 31,3	=	B
		3 / sem. ou plus	134742	26,1	22,8 - 29,5	=	B
		<b>(total)</b>	<b>515 450,00</b>	<b>100,0</b>			
<b>Autres régions</b>		3 / mois ou moins		48,2	47,2 - 49,2		A
		1 -2 fois / sem.		25,9	25,0 - 26,8		A
		3 / sem. ou plus		25,9	25,1 - 26,8		A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
<b>Ensemble du Québec</b>		3 / mois ou moins		48,0	47,0 - 48,9		A
		1 -2 fois / sem.		26,1	25,2 - 26,9		A
		3 / sem. ou plus		26,0	25,1 - 26,8		A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>							
<b>• ÂGE (p= 0,002)</b>	<b>15-24</b>	3 / mois ou moins		31,6	23,0 - 40,2	-	C
		1 -2 fois / sem.		36,5	27,6 - 45,4	=	C
		3 / sem. ou plus		31,9	23,3 - 40,5	=	C
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	<b>25-44</b>	3 / mois ou moins		50,1	44,2 - 56,0	=	B
		1 -2 fois / sem.		29,4	24,0 - 34,9	=	B
		3 / sem. ou plus		20,5	15,7 - 25,3	=	C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>45-64</b>	3 / mois ou moins		44,8	38,0 - 51,6	=	B
		1 -2 fois / sem.		25,6	19,6 - 31,6	=	C
		3 / sem. ou plus		29,6	23,3 - 35,8	=	C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>65 et plus</b>	3 / mois ou moins		54,2	43,9 - 64,6	=	B	
	1 -2 fois / sem.		17,4	10,1 - 27,0	-	D	
	3 / sem. ou plus		28,4	19,3 - 39,0	=	D	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>• SEXE (p= 0,256)</b>	<b>Hommes</b>	3 / mois ou moins		44,4	39,0 - 49,7	=	B
		1 -2 fois / sem.		26,7	21,9 - 31,4	=	B
		3 / sem. ou plus		29,0	24,1 - 33,9	=	B
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	<b>Femmes</b>	3 / mois ou moins		47,5	42,3 - 52,8	=	B
		1 -2 fois / sem.		29,0	24,3 - 33,8	=	B
		3 / sem. ou plus		23,4	19,0 - 27,9	=	B
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Fréquence d'activité physique de loisir sur 3 mois, population de 15 ans et plus, région de Québec, 1992-1993 et 1998.

		Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
						98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>									
<b>1998</b>		3 / mois ou moins	237010	46,0	42,2 - 49,7	=			A
		1 -2 fois / sem.	143699	27,9	24,5 - 31,3	=			B
		3 / sem. ou plus	134742	26,1	22,8 - 29,5	=			B
		<b>(total)</b>	<b>515 450</b>	<b>100,0</b>					
<b>1992-1993</b>		3 / mois ou moins		44,3	41,2 - 47,4				A
		1 -2 fois / sem.		29,1	26,2 - 31,9				A
		3 / sem. ou plus		26,7	23,9 - 29,4				B
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## • TYPE D'USAGE DE LA CIGARETTE (CONSOMMATION DE TABAC)

**CODE :** TABAC

**POPULATION :** Personnes de 15 ans et plus.

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

**REMARQUE :**

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

**QUESTIONS UTILISÉES :**

Deux questions sont utilisées. La première permet d'identifier les « fumeurs actuels » et la seconde de distinguer parmi les « fumeurs actuels » les « fumeurs occasionnels » et les « fumeurs réguliers ».

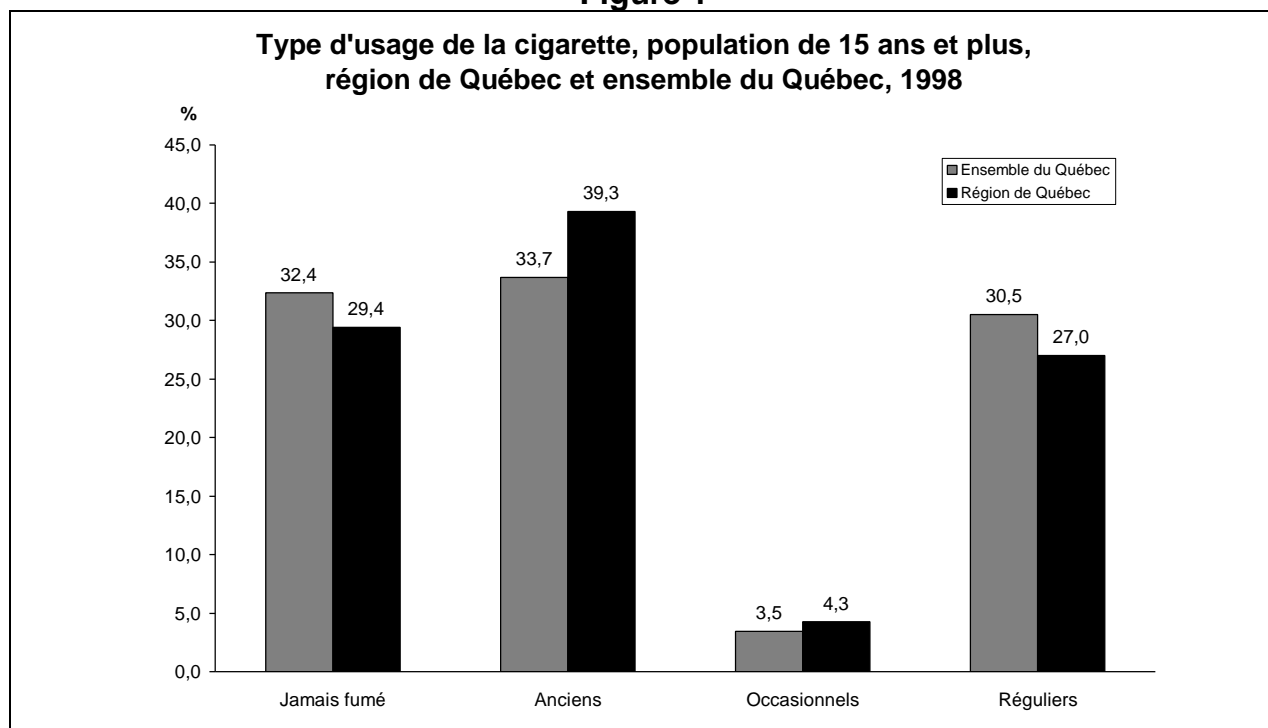
La première question est : « Présentement fumez-vous la cigarette : oui régulièrement, oui à l'occasion, non? » (QAA20).

La seconde question, qui s'adresse exclusivement à ceux et celles qui ont répondu oui à la première, est : « Fumez-vous la cigarette tous les jours : oui, non? » (QAA21).

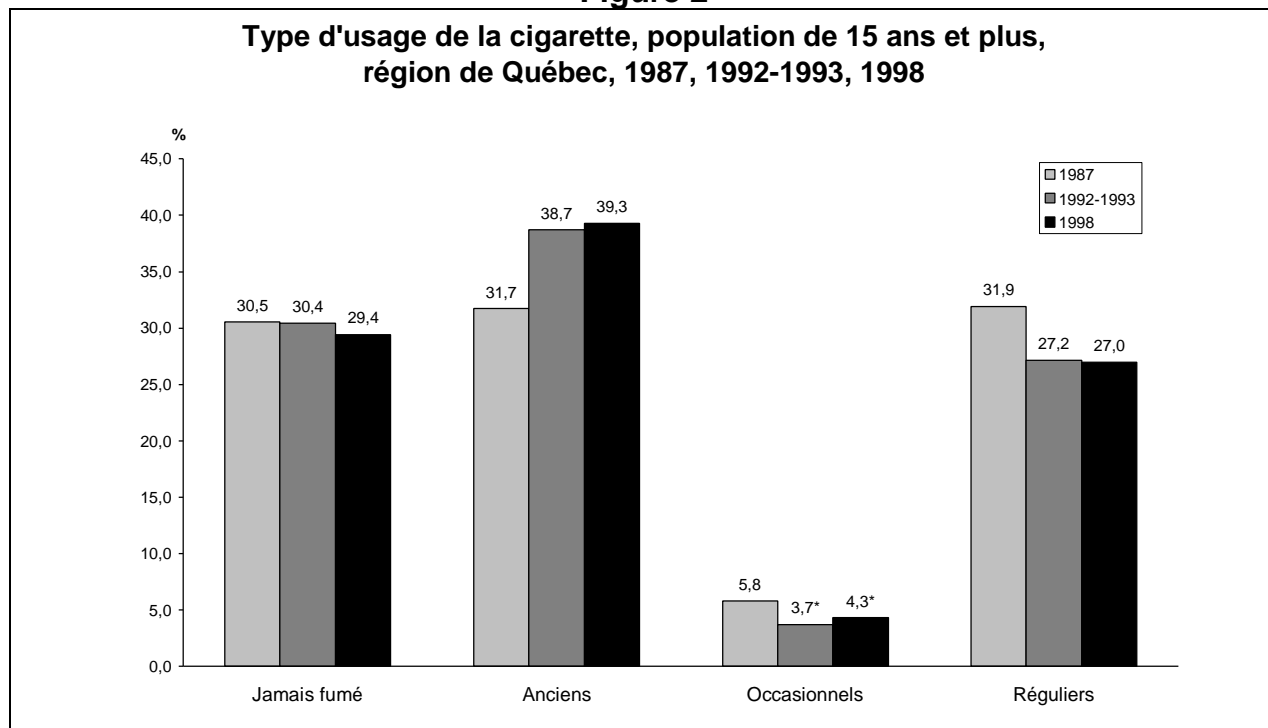
**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 3 « Usage du tabac » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



\* Estimation de qualité médiocre (coefficient de variation entre 15% et 25 %).

**Tableau 1 :** Type d'usage de la cigarette, population de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

		Catégories	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>								
<b>Région de Québec</b>		Jamais fumé	149 499	29,4	26,0	- 32,9	=	B
		Anciens	199 689	39,3	35,6	- 43,0	+	A
		Occasionnels	21 625	4,3	2,9	- 6,1	=	D
		Réguliers	137 125	27,0	23,6	- 30,4	-	B
		<b>(total)</b>	<b>507 937,09</b>	<b>100,0</b>				
<b>Autres régions</b>		Jamais fumé		32,6	31,7	- 33,6		A
		Anciens		33,1	32,2	- 34,1		A
		Occasionnels		3,4	3,1	- 3,8		B
		Réguliers		30,8	29,9	- 31,8		A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>Ensemble du Québec</b>		Jamais fumé		32,4	31,4	- 33,3		A
		Anciens		33,7	32,7	- 34,6		A
		Occasionnels		3,5	3,1	- 3,6		B
		Réguliers		30,5	29,6	- 31,4		A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>								
<b>• ÂGE</b> (p= 0,001)	<b>15-24</b>	Jamais fumé		41,2	32,0	- 50,4	+	C
		Anciens		25,5	17,6	- 34,8	-	D
		Occasionnels		10,4	5,3	- 17,7	+	E
		Réguliers		22,9	15,4	- 32,0	=	D
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>25-44</b>	Jamais fumé		28,2	22,8	- 33,6	=	B	
	Anciens		35,7	30,0	- 41,5	=	B	
	Occasionnels		3,4	1,6	- 6,3	=	E	
	Réguliers		32,7	27,1	- 38,3	=	B	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
<b>45-64</b>	Jamais fumé		21,5	15,9	- 27,1	-	C	
	Anciens		49,3	42,5	- 56,2	+	B	
	Occasionnels		3,5	1,4	- 7,1	=	E	
	Réguliers		25,7	19,7	- 31,7	=	C	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
<b>65 et plus</b>	Jamais fumé		37,4	27,2	- 47,6	=	C	
	Anciens		44,6	34,0	- 55,1	=	C	
	Occasionnels		0,9	0,0	- 6,3	=	E	
	Réguliers		17,1	9,8	- 26,8	-	D	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
<b>• SEXE</b> (p= 0,580)	<b>Hommes</b>	Jamais fumé		27,4	22,5	- 32,2	=	B
		Anciens		41,7	36,4	- 47,0	=	B
		Occasionnels		4,0	2,2	- 6,8	=	E
		Réguliers		26,9	22,1	- 31,7	=	B
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>Femmes</b>	Jamais fumé		31,4	26,5	- 36,4	=	B
		Anciens		37,0	31,9	- 42,1	=	B
		Occasionnels		4,5	2,5	- 7,3	=	E
		Réguliers		27,1	22,4	- 31,8	=	B
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

**Tableau 2 :** Type d'usage de la cigarette, population de 15 ans et plus, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

		Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
							98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>										
<b>1998</b>		Jamais fumé	149499	29,4	26,0	- 32,9	=	=		B
		Anciens	199689	39,3	35,6	- 43,0	=	+		A
		Occasionnels	21625	4,3	2,9	- 6,1	=	=		D
		Réguliers	137125	27,0	23,6	- 30,4	=	-		B
		<b>(total)</b>	<b>507 937</b>	<b>100,0</b>						
<b>1992-1993</b>		Jamais fumé		30,4	27,5	- 33,3			=	A
		Anciens		38,7	35,7	- 41,8			+	A
		Occasionnels		3,7	2,6	- 5,1			-	D
		Réguliers		27,2	24,4	- 29,9			-	B
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>						
<b>1987</b>		Jamais fumé		30,5	27,7	- 33,4				A
		Anciens		31,7	28,9	- 34,6				A
		Occasionnels		5,8	4,4	- 7,4				C
		Réguliers		31,9	29,1	- 34,8				A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>						

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.

2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).

3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

# • CIGARETTES PAR JOUR CHEZ FUMEURS RÉGULIERS

**CODE :** CIGAR

**POPULATION :** Fumeurs réguliers de 15 ans et plus.

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

**REMARQUE :**

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

**QUESTIONS UTILISÉES :**

Trois questions sont utilisées. La première permet d'identifier les « fumeurs actuels », la seconde de distinguer parmi les « fumeurs actuels » les « fumeurs occasionnels » et les « fumeurs réguliers » tandis que la dernière porte sur le nombre de cigarettes consommées quotidiennement.

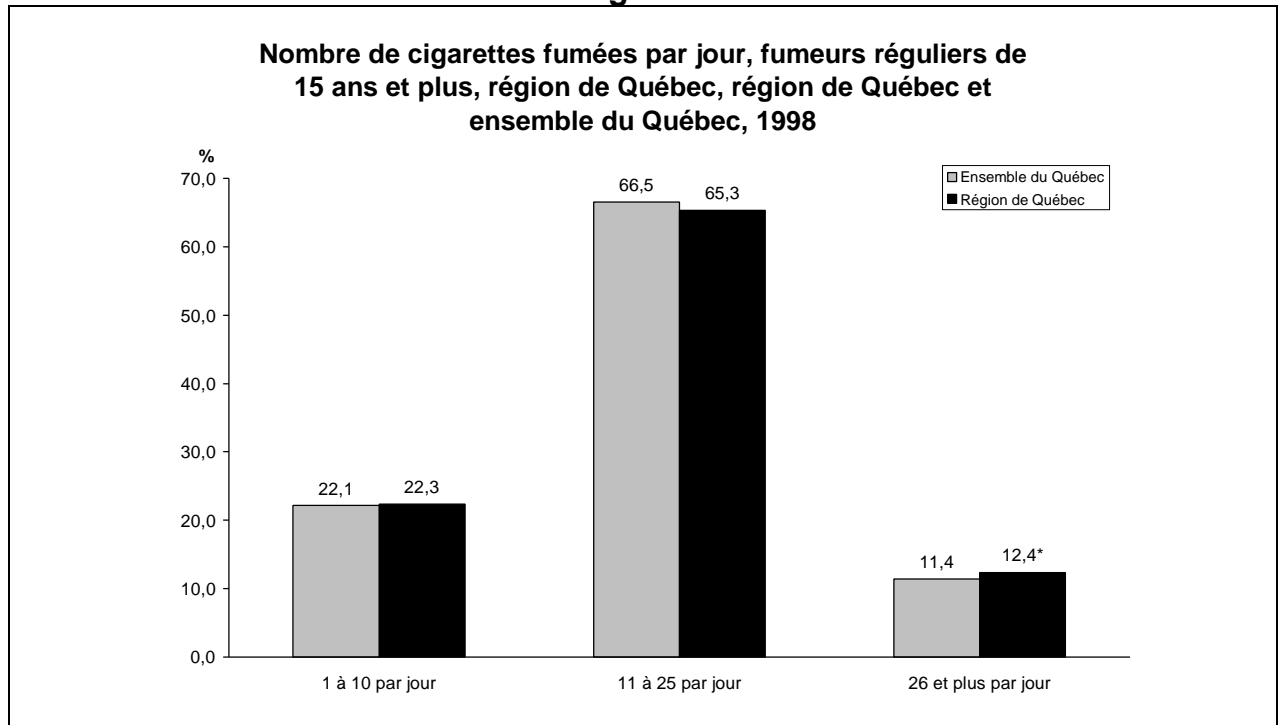
La première question est : « Présentement fumez-vous la cigarette : oui régulièrement, oui à l'occasion, non? » (QAA20).

Les deux autres questions s'adressent exclusivement à ceux et celles qui ont répondu oui à la première : « Fumez-vous la cigarette tous les jours : oui, non? » (QAA21) et « Actuellement, environ combien de cigarettes fumez-vous par jour? » (QAA23).

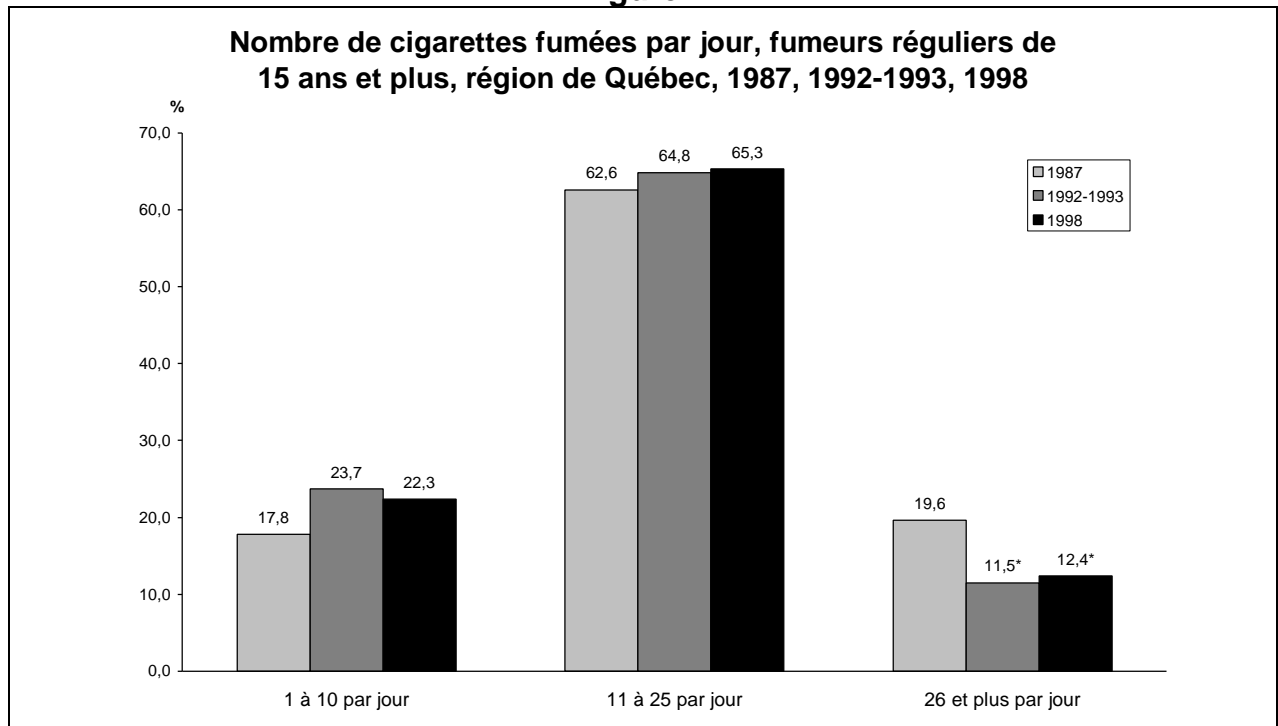
**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 3 « Usage du tabac » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



\* Estimation de qualité médiocre (coefficient de variation entre 15% et 25 %).

**Tableau 1 :** Nombre de cigarettes fumées par jour, fumeurs de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>	
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>								
<b>Région de Québec</b>	1 - 10 / jour	30 553	22,3	16,5	- 29,2	=	C	
	11 - 25 / jour	89 301	65,3	58,3	- 72,3	=	B	
	26 et plus / jour	16 917	12,4	7,9	- 18,1	=	D	
	<b>(total)</b>	<b>136 771</b>	<b>100,0</b>					
<b>Autres régions</b>	1 - 10 / jour		22,1	20,6	- 23,6		A	
	11 - 25 / jour		66,6	64,9	- 68,3		A	
	26 et plus / jour		11,3	10,1	- 12,4		B	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
<b>Ensemble du Québec</b>	1 - 10 / jour		22,1	20,7	- 23,6		A	
	11 - 25 / jour		66,5	64,8	- 68,2		A	
	26 et plus / jour		11,4	10,2	- 12,5		B	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>								
<b>• ÂGE (p= 0,001)</b>	<b>15-24</b>	1 - 10 / jour		58,4	37,0	- 77,9	+	D
		11 - 25 / jour		41,6	22,2	- 63,0	-	D
		26 et plus / jour		0,0	-	-	n.a.	-
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>25-44</b>	1 - 10 / jour		10,9	5,2	- 19,4	-	E
		11 - 25 / jour		80,0	70,0	- 87,8	+	B
		26 et plus / jour		9,1	3,9	- 17,4	=	E
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>45-64</b>	1 - 10 / jour		22,6	12,1	- 36,4	=	E
		11 - 25 / jour		54,3	40,8	- 67,7	=	C
		26 et plus / jour		23,2	12,6	- 36,9	=	E
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>65 et plus</b>	1 - 10 / jour		27,7	8,2	- 56,7	=	E
		11 - 25 / jour		58,2	30,3	- 82,8	=	D
		26 et plus / jour		14,0	1,8	- 41,9	=	E
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>• SEXE (p= 0,041)</b>	<b>Hommes</b>	1 - 10 / jour		15,6	8,7	- 25,0	=	D
		11 - 25 / jour		67,5	57,8	- 77,3	=	B
		26 et plus / jour		16,8	9,6	- 26,4	=	D
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	<b>Femmes</b>	1 - 10 / jour		28,8	19,8	- 39,2	=	D
		11 - 25 / jour		63,1	53,3	- 73,0	=	B
		26 et plus / jour		8,1	3,3	- 15,8	=	E
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

**Tableau 2 :** Nombre de cigarettes fumées par jour, fumeurs de 15 ans et plus, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
				98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>							
<b>1998</b>	1 - 10 / jour	30553	22,3	16,5	- 29,2	=	C
	11 - 25 / jour	89301	65,3	58,3	- 72,3	=	B
	26 et plus / jour	16917	12,4	7,9	- 18,1	=	D
	<b>(total)</b>	<b>136 771</b>	<b>100,0</b>				
<b>1992-1993</b>	1 - 10 / jour		23,7	18,6	- 28,8		C
	11 - 25 / jour		64,8	59,1	- 70,6	=	A
	26 et plus / jour		11,5	7,9	- 15,9	=	D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>1987</b>	1 - 10 / jour		17,8	13,8	- 22,4		C
	11 - 25 / jour		62,6	57,3	- 67,9		A
	26 et plus / jour		19,6	15,4	- 24,4		C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

# • NOMBRE DE CONSOMMATIONS D'ALCOOL DANS LA DERNIÈRE SEMAINE

**CODE :** ALC98REC

**POPULATION :** Buveurs actuels de 15 ans et plus.

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

## **REMARQUE :**

Une consommation d'alcool équivaut à une petite bouteille de bière de 360 ml (12 oz), à un petit verre de vin de 120 à 150 ml (4 à 5 oz) ou à un petit verre de liqueur forte ou de spiritueux avec ou sans mélange de 42 ml (1,0 à 1,5 oz).

Le terme « Buveurs actuels » correspond aux personnes de 15 ans et plus qui ont consommé de l'alcool de façon occasionnelle ou régulière dans la dernière année.

## **SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

## **QUESTIONS UTILISÉES :**

Une première question permet de sélectionner les personnes qui ont consommé de l'alcool au cours des sept jours ayant précédé l'enquête : « Avez-vous consommé de l'alcool au cours des 7 derniers jours : oui, non? » (QAA42).

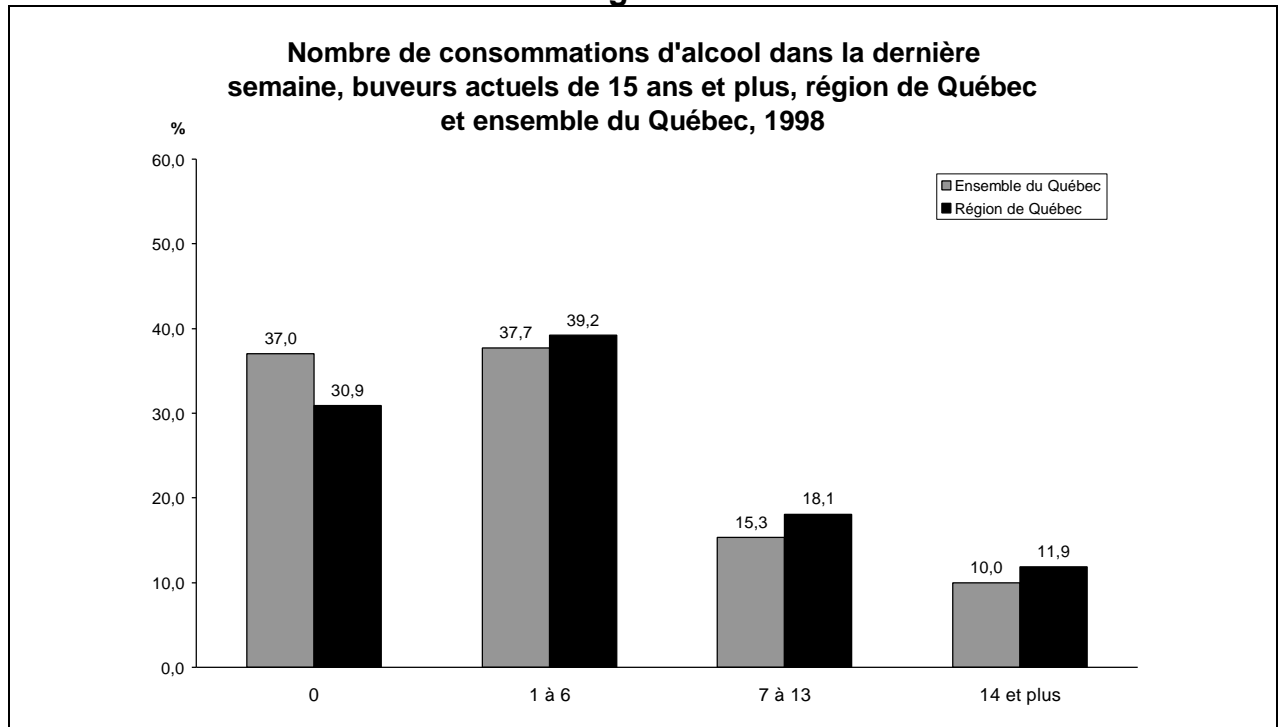
Une seconde question s'adresse exclusivement aux personnes qui ont répondu oui à la première question dans le but de connaître le volume consommé : « Si vous avez consommé de l'alcool au cours des 7 derniers jours, inscrivez dans les cases le nombre de consommations que vous avez prises pour chacun des 7 derniers jours. Commencez par la journée d'hier » (QAA43).

Les réponses ont été regroupées en trois catégories: 0, 1 à 6, 7 à 13, 14 et plus.

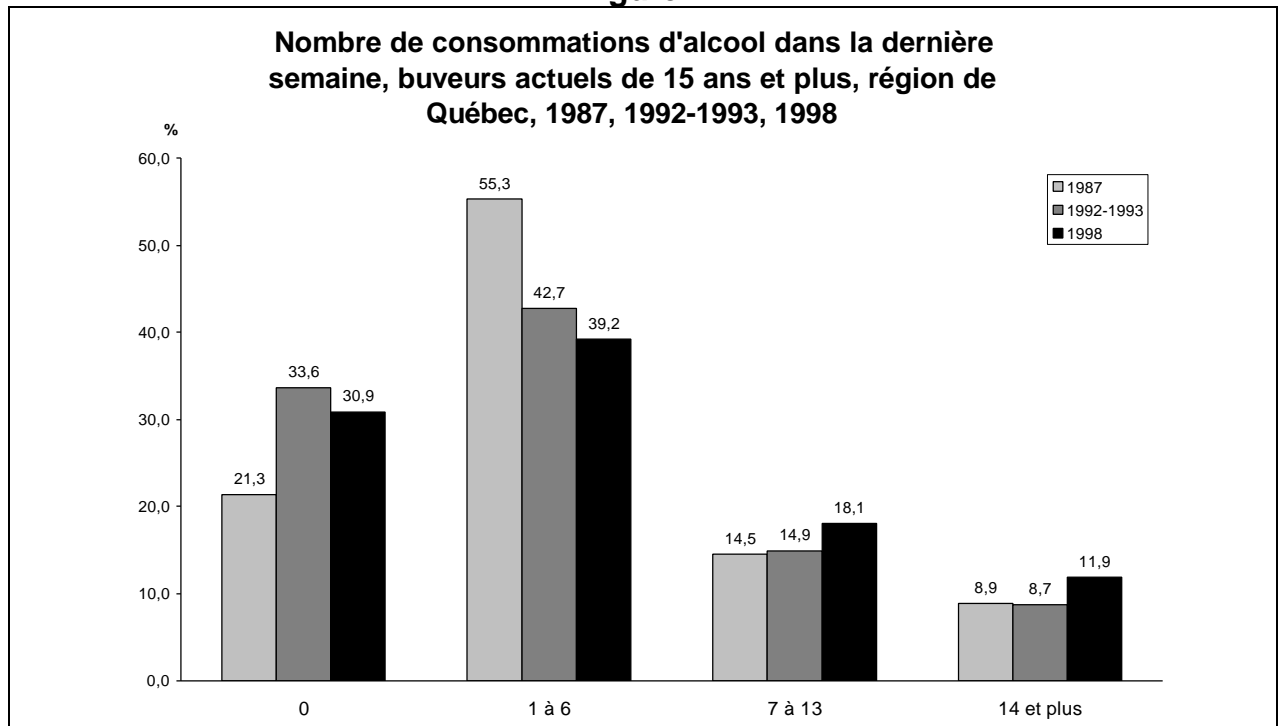
## **INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 4 « Consommation d'alcool » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Nombre de consommations d'alcool dans la dernière semaine, buveurs actuels de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>							
Région de Québec	0	126 935	30,9	27,0	- 34,8	-	B
	1 à 6	161 194	39,2	35,1	- 43,3	=	B
	7 à 13	74 335	18,1	14,9	- 21,6	=	B
	14 et plus	48 735	11,9	9,2	- 14,9	=	C
	<b>(total)</b>	<b>411 199</b>	<b>100,0</b>				
Autres régions	0		37,6	36,5	- 38,7		A
	1 à 6		37,6	36,5	- 38,6		A
	7 à 13		15,0	14,2	- 15,8		A
	14 et plus		9,8	9,1	- 10,5		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
Ensemble du Québec	0		37,0	35,9	- 38,0		A
	1 à 6		37,7	36,6	- 38,8		A
	7 à 13		15,3	14,5	- 16,1		A
	14 et plus		10,0	9,3	- 10,7		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>							
• ÂGE (p= 0,041)	15-24	0	36,0	26,5	- 45,4	=	C
	1 à 6		41,8	32,1	- 51,5	=	C
	7 à 13		12,8	6,9	- 21,0	=	E
	14 et plus		9,5	4,4	- 17,2	=	E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
25-44	0		27,0	21,3	- 32,8	=	C
	1 à 6		38,5	32,2	- 44,7	=	B
	7 à 13		18,9	14,1	- 24,6	=	C
	14 et plus		15,6	11,1	- 20,9	=	D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
45-64	0		28,0	21,3	- 35,5	=	C
	1 à 6		40,7	33,3	- 48,2	=	B
	7 à 13		21,6	15,6	- 28,7	=	C
	14 et plus		9,7	5,6	- 15,2	=	D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
65 et plus	0		50,3	34,9	- 65,7	+	D
	1 à 6		31,5	18,4	- 47,2	=	D
	7 à 13		12,3	4,4	- 25,7	=	E
	14 et plus		5,9	1,0	- 17,3	=	E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
• SEXE (p= 0,001)	Hommes	0	24,9	19,8	- 30,0	=	C
		1 à 6	33,2	27,7	- 38,8	=	B
		7 à 13	23,8	18,8	- 28,8	=	C
		14 et plus	18,1	13,7	- 23,2	+	C
		<b>(total)</b>	<b>100,0</b>				
	Femmes	0	37,1	31,3	- 42,9	=	B
		1 à 6	45,4	39,4	- 51,4	=	B
		7 à 13	12,2	8,5	- 16,7	-	D
		14 et plus	5,4	3,0	- 8,8	-	E
		<b>(total)</b>	<b>100,0</b>				

**Tableau 2 :** Nombre de consommations d'alcool dans la dernière semaine, buveurs actuels de 15 ans et plus, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	0	126935	30,9	27,0 - 34,8	=	+		B
	1 à 6	161194	39,2	35,1 - 43,3	=	-		B
	7 à 13	74335	18,1	14,9 - 21,6	=	=		B
	14 et plus	48735	11,9	9,2 - 14,9	=	=		C
	<b>(total)</b>	<b>411 199</b>	<b>100,0</b>					
1992-1993	0		33,6	30,4 - 36,9			+	A
	1 à 6		42,7	39,4 - 46,1			-	A
	7 à 13		14,9	12,4 - 17,3			=	B
	14 et plus		8,7	6,9 - 10,9			=	C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
1987	0		21,3	18,5 - 24,1				B
	1 à 6		55,3	51,9 - 58,7				A
	7 à 13		14,5	12,1 - 16,9				B
	14 et plus		8,9	7,0 - 11,0				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

- **CONSOMMATION ÉLEVÉE D'ALCOOL EN UNE MÊME OCCASION PENDANT L'ANNÉE (ÉPISODES DE CONSOMMATION ÉLEVÉE D'ALCOOL)**

**CODE :** CONS5

**POPULATION :** Buveurs actuels de 15 ans et plus.

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993

**REMARQUE :**

Une consommation d'alcool équivaut à une petite bouteille de bière de 360 ml (12 oz), à un petit verre de vin de 120 à 150 ml (4 à 5 oz) ou à un petit verre de liqueur forte ou de spiritueux avec ou sans mélange de 42 ml (1,0 à 1,5 oz).

Le terme « Buveurs actuels » correspond aux personnes de 15 ans et plus qui ont consommé de l'alcool de façon occasionnelle ou régulière dans la dernière année.

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

**QUESTIONS UTILISÉES :**

Une première question est posée pour sélectionner les personnes qui ont consommé de l'alcool au cours des douze mois ayant précédé l'enquête : « Ces 12 derniers mois avez-vous consommé de la bière, du vin, des liqueurs fortes ou d'autres boissons alcoolisées : oui, non? » (QAA34).

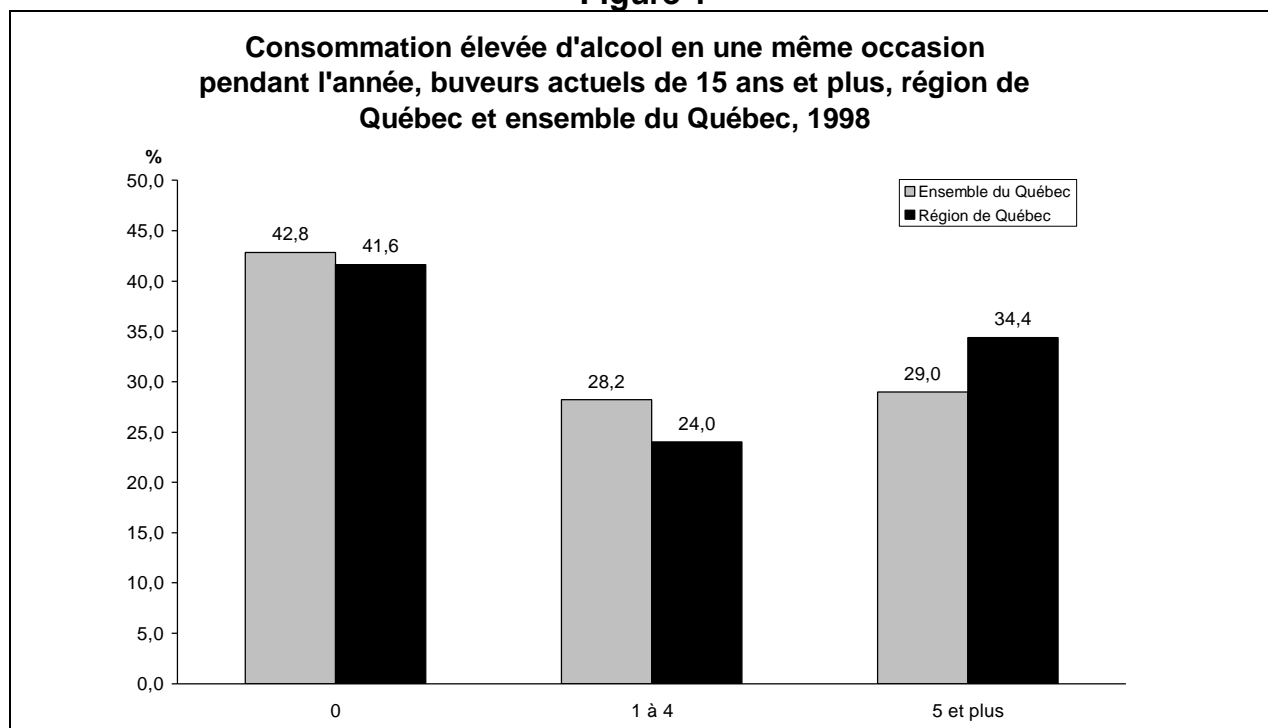
Une seconde question s'adresse exclusivement aux personnes qui ont répondu oui à la question précédente : « Au cours des 12 derniers mois, combien de fois avez-vous pris cinq consommations ou plus dans une même occasion? » (QAA37).

Les réponses ont été regroupées en trois catégories: 0 fois, 1 à 4 fois, 5 fois ou plus.

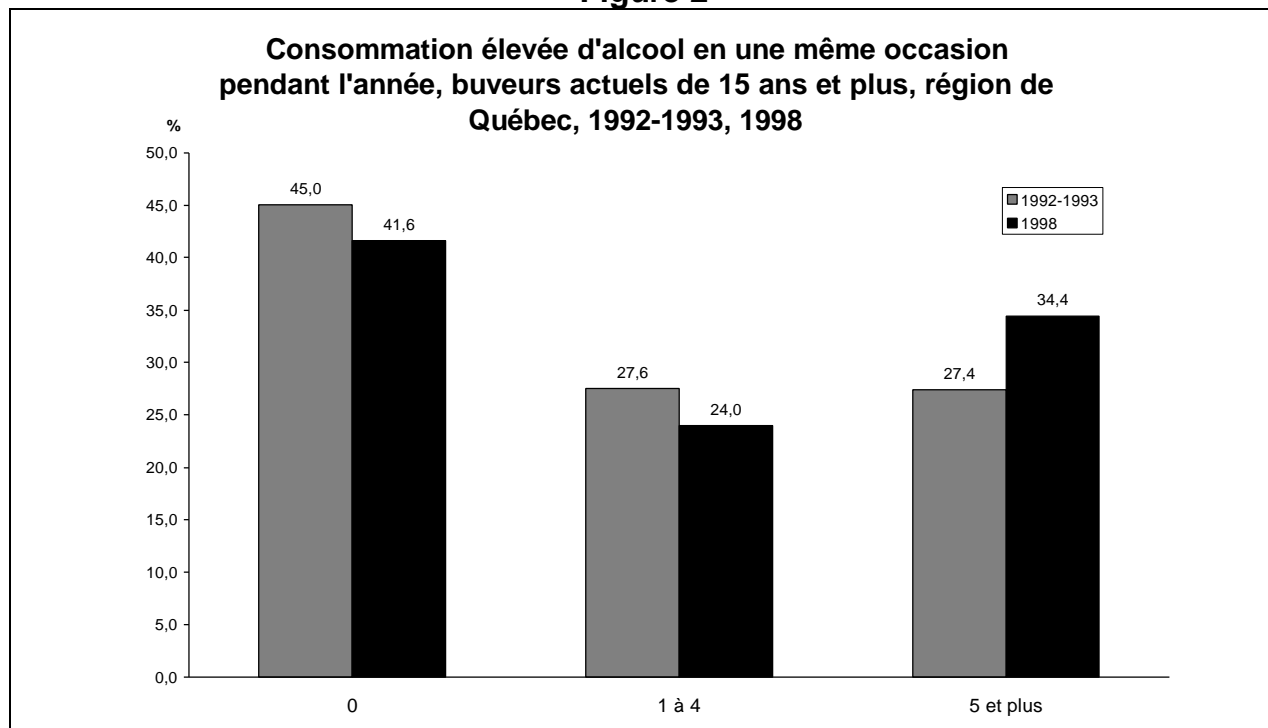
**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 4 « Consommation d'alcool » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Consommation élevée d'alcool en une même occasion pendant l'année, buveurs actuels de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>	
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>								
Région de Québec	0	164 649	41,6	37,4	- 45,8	=	B	
	1 à 4	95 048	24,0	20,3	- 27,7	-	B	
	5 et plus	136 125	34,4	30,3	- 38,5	+	B	
	<b>(total)</b>	<b>395 821</b>	<b>100,0</b>					
Autres régions	0		43,0	41,8	- 44,1		A	
	1 à 4		28,6	27,6	- 29,7		A	
	5 et plus		28,4	27,4	- 29,4		A	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
Ensemble du Québec	0		42,8	41,7	- 43,9		A	
	1 à 4		28,2	27,2	- 29,2		A	
	5 et plus		29,0	27,9	- 30,0		A	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>								
• ÂGE (p= 0,001)	15-24		27,7	19,1	- 37,7	-	D	
	1 à 4		29,4	20,6	- 39,5	=	D	
	5 et plus		42,9	33,0	- 52,8	=	C	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
25-44	0		34,5	28,4	- 40,7	=	B	
	1 à 4		25,5	19,8	- 31,1	=	C	
	5 et plus		40,0	33,6	- 46,4	=	B	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
45-64	0		51,6	43,8	- 59,5	+	B	
	1 à 4		20,5	14,5	- 27,7	=	D	
	5 et plus		27,9	21,0	- 35,6	=	C	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
65 et plus	0		78,8	62,4	- 90,4	+	B	
	1 à 4		16,0	6,1	- 31,7	=	E	
	5 et plus		5,2	0,6	- 17,7	-	E	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
• SEXE (p= 0,001)	Hommes	0		29,6	24,2	- 35,1	-	B
		1 à 4		21,6	16,7	- 26,5	=	C
		5 et plus		48,8	42,8	- 54,8	+	B
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	Femmes	0		54,5	48,3	- 60,6	+	B
		1 à 4		26,6	21,1	- 32,1	=	C
		5 et plus		18,9	14,3	- 24,3	-	C
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

**Tableau 2 :** Consommation élevée d'alcool en une même occasion pendant l'année, buveurs actuels de 15 ans et plus, région de Québec, 1992-1993 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
						98-93	98-87	93-87	
1998	0	164649	41,6	37,4	- 45,8	=			B
	1 à 4	95048	24,0	20,3	- 27,7	=			B
	5 et plus	136125	34,4	30,3	- 38,5	+			B
	<b>(total)</b>	<b>395 821</b>	<b>100,0</b>						
1992-1993	0		45,0	41,6	- 48,5				A
	1 à 4		27,6	24,5	- 30,6				B
	5 et plus		27,4	24,3	- 30,5				B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>						

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

# TEMPS ÉCOULÉ DEPUIS LE DERNIER TEST PAP (SUBI UN TEST DE PAP)

**CODE :** PAP

**POPULATION :** Femmes de 15 ans et plus.

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

**REMARQUE :**

Dans le cadre d'un programme de dépistage du cancer du col de l'utérus, il est recommandé par des groupes d'experts canadiens et québécois, que les femmes de 18 à 69 ans sexuellement actives subissent un test de Pap tous les trois ans. Actuellement, le programme n'est pas encore en vigueur au Québec.

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

**QUESTIONS UTILISÉES :**

La question est : « Quand avez-vous eu un prélèvement vaginal ("Pap test") la dernière fois? Il y a moins de 12 mois; il y a 1 à 2 ans; il y a plus de 2 ans; jamais » (QAA185).

**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 11 « Divers comportements de santé propres aux femmes » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

Figure 1

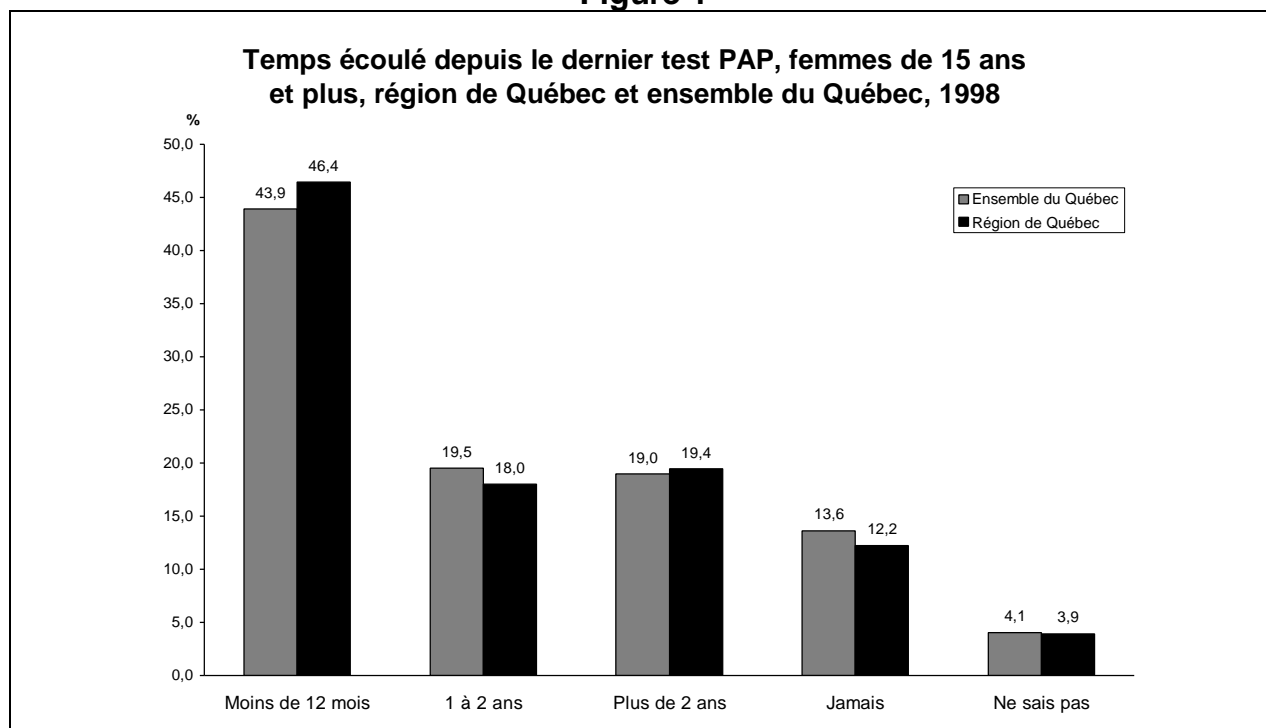
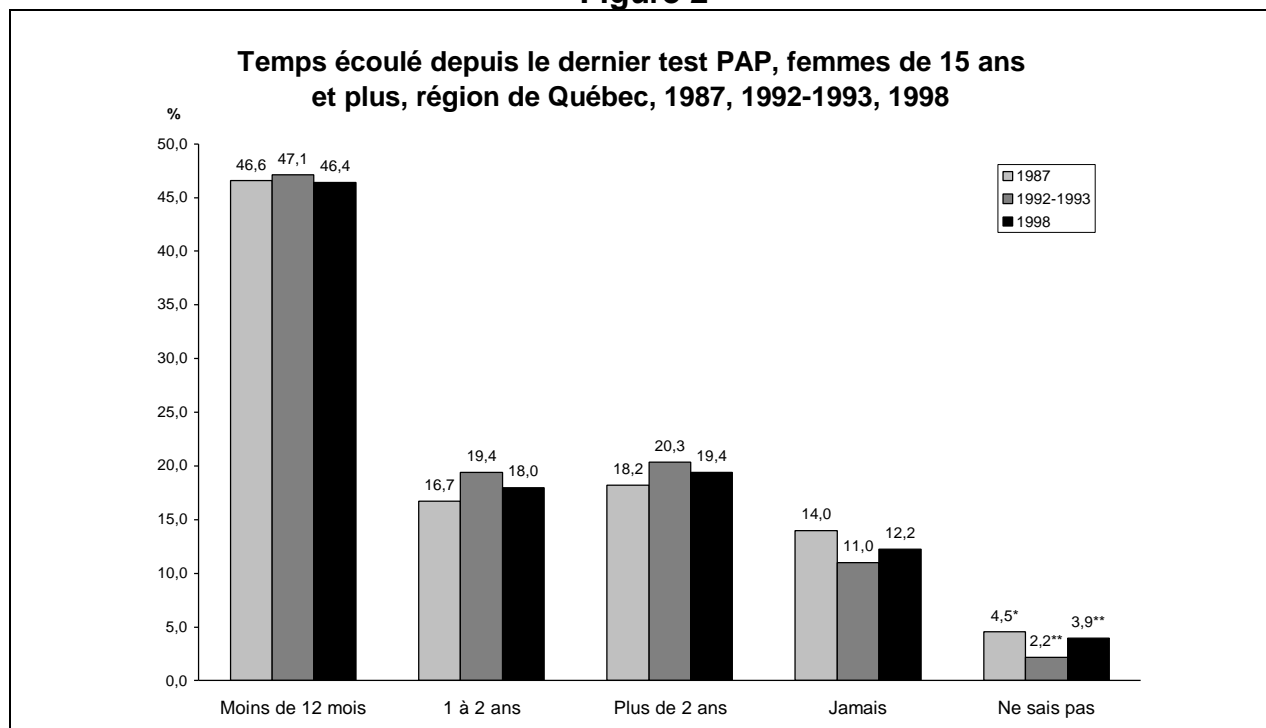


Figure 2



\* Estimation de qualité médiocre (coefficient de variation entre 15% et 25 %).

\*\* Estimation imprécise (coefficient de variation > 25 %), à n'utiliser qu'avec circonspection.

**Tableau 1 :** Temps écoulé depuis le dernier test Pap, femmes de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>							
<b>Région de Québec</b>	Moins de 12 mois	121 918	46,4	41,2	- 51,7	=	B
	1 à 2 ans	47 315	18,0	14,1	- 22,5	=	C
	Plus de 2 ans	51 043	19,4	15,4	- 24,0	=	C
	Jamais	32 143	12,2	9,0	- 16,2	=	C
	Ne sais pas	10 315	3,9	2,1	- 6,6	=	E
	<b>(total)</b>	<b>262 733</b>	<b>100,0</b>				
<b>Autres régions</b>	Moins de 12 mois		43,6	42,2	- 45,0		A
	1 à 2 ans		19,6	18,5	- 20,8		A
	Plus de 2 ans		18,9	17,8	- 20,0		A
	Jamais		13,8	12,8	- 14,7		A
	Ne sais pas		4,1	3,5	- 4,7		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>Ensemble du Québec</b>	Moins de 12 mois		43,9	42,5	- 45,3		A
	1 à 2 ans		19,5	18,4	- 20,6		A
	Plus de 2 ans		19,0	17,9	- 20,1		A
	Jamais		13,6	12,7	- 14,6		A
	Ne sais pas		4,1	3,5	- 4,6		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>							
<b>* ÂGE (p= 0,00)</b>	<b>15-39</b>	Moins de 12 mois	57,7	49,6	- 65,7	+	B
		1 à 2 ans	17,4	11,6	- 24,6	=	D
		Plus de 2 ans	8,4	4,4	- 14,2	-	E
		Jamais	15,0	9,6	- 21,9	=	D
		Ne sais pas	1,6	0,2	- 5,4	=	E
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	<b>40-49</b>	Moins de 12 mois	44,6	24,5	- 40,1	-	C
		1 à 2 ans	33,4	17,3	- 32,2	=	D
		Plus de 2 ans	15,9	6,7	- 18,1	=	D
		Jamais	5,0	1,2	- 8,3	-	E
		Ne sais pas	1,2	0,0	- 4,3	=	E
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	<b>50 et plus</b>	Moins de 12 mois	34,7	26,5	- 43,0	-	C
		1 à 2 ans	10,1	5,4	- 16,7	-	E
		Plus de 2 ans	33,9	25,7	- 42,1	+	C
Jamais		13,2	7,8	- 20,4	=	D	
Ne sais pas		8,1	4,0	- 14,3	=	E	
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>				

**Tableau 2 :** Temps écoulé depuis le dernier test Pap, femmes de 15 ans et plus, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
						98-93	98-87	93-87	
<b>1998</b>	Moins de 12 mois	121918	46,4	41,2	- 51,7	=	=		B
	1 à 2 ans	47315	18,0	14,1	- 22,5	=	=		C
	Plus de 2 ans	51043	19,4	15,4	- 24,0	=	=		C
	Jamais	32143	12,2	9,0	- 16,2	=	=		C
	Ne sais pas	10315	3,9	2,1	- 6,6	=	=		E
	<b>(total)</b>	<b>262 733</b>	<b>100,0</b>						
<b>1992-1993</b>	Moins de 12 mois		47,1	42,8	- 51,4			=	A
	1 à 2 ans		19,4	16,1	- 23,1			=	B
	Plus de 2 ans		20,3	16,9	- 23,8			=	B
	Jamais		11,0	8,4	- 14,0			=	C
	Ne sais pas		2,2	1,1	- 3,8			-	E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>						
<b>1987</b>	Moins de 12 mois		46,6	42,4	- 50,7				A
	1 à 2 ans		16,7	13,7	- 20,1				B
	Plus de 2 ans		18,2	15,1	- 21,7				B
	Jamais		14,0	11,2	- 17,2				C
	Ne sais pas		4,5	3,0	- 6,7				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>						

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## • DÉLAI DEPUIS LA DERNIÈRE MAMMOGRAPHIE (SUBI UNE MAMMOGRAPHIE)

**CODE :** MAMMO

**POPULATION :** Femmes de 15 ans et plus.

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

### **REMARQUE :**

L'objectif du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS), dont l'implantation fait l'objet d'un des objectifs des Priorités nationales de santé publique de 1997, est le suivant : « Qu'en 2003, 70% des femmes du Québec âgées de 50 à 69 ans aient été rejointes par le PQDCS ».

### **SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

### **QUESTIONS UTILISÉES :**

Deux questions sont utilisées.

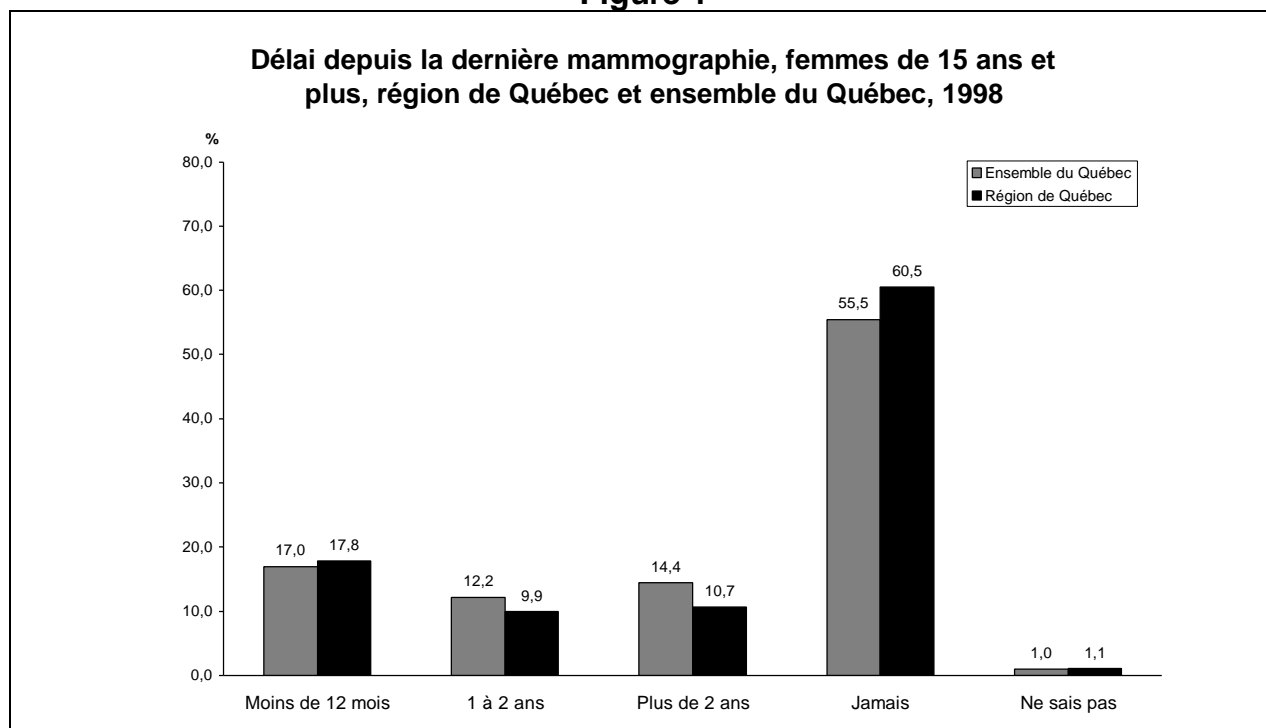
La première est : « Avez-vous déjà eu une mammographie (radiographie des seins)? » (QAA188).

La seconde question s'adresse exclusivement aux personnes qui ont répondu oui à la question précédente : « Si oui, quand la dernière fois? Il y a moins de 12 mois; il y a 1 à 2 ans; il y a plus de 2 ans; jamais » (QAA189).

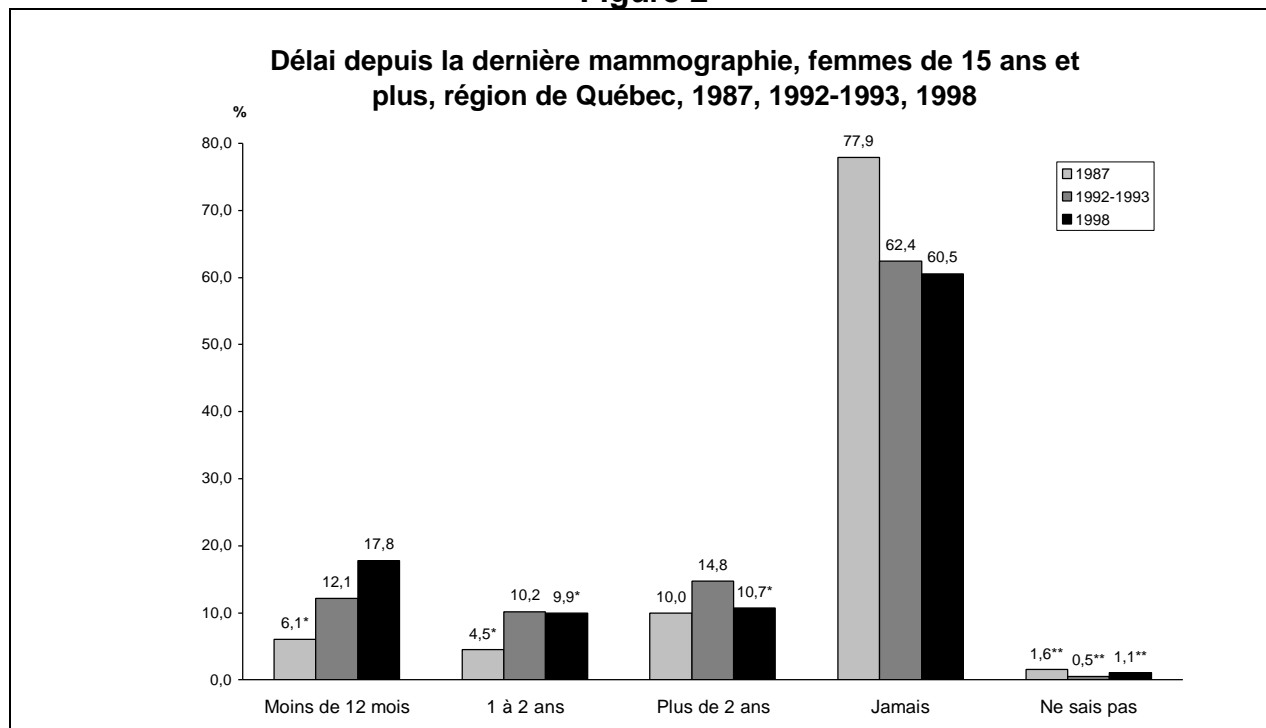
### **INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 11 « Divers comportements de santé propres aux femmes » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



\* Estimation de qualité médiocre (coefficient de variation entre 15% et 25 %).

\*\* Estimation imprécise (coefficient de variation > 25 %), à n'utiliser qu'avec circonspection.

**Tableau 1 :** Délai depuis la dernière mammographie, femmes de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)		Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>	
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>								
<b>Région de Québec</b>	Moins de 12 mois	59 356	17,8	13,9	- 22,2	=	C	
	1 à 2 ans	56 258	9,9	7,0	- 13,6	=	D	
	Plus de 2 ans	74 282	10,7	7,7	- 14,4	-	D	
	Jamais	74 709	60,5	55,4	- 65,6	+	A	
	Ne sais pas	4	1,1	0,3	- 2,9	=	E	
<b>(total)</b>		<b>264 609</b>	<b>100,0</b>					
<b>Autres régions</b>	Moins de 12 mois		16,9	15,8	- 17,9		A	
	1 à 2 ans		12,4	11,5	- 13,3		A	
	Plus de 2 ans		14,8	13,8	- 15,8		A	
	Jamais		54,9	53,5	- 56,3		A	
	Ne sais pas		1,0	0,7	- 1,3		C	
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>					
<b>Ensemble du Québec</b>	Moins de 12 mois		17,0	16,0	- 18,0		A	
	1 à 2 ans		12,2	11,3	- 13,1		A	
	Plus de 2 ans		14,4	13,5	- 15,4		A	
	Jamais		55,5	54,1	- 56,8		A	
	Ne sais pas		1,0	0,7	- 1,3		C	
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>					
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>								
<b>• ÂGE (p= 0,00)</b>	<b>15-39</b>	Moins de 12 mois		1,0	0,0	- 4,2	-	E
		1 à 2 ans		2,0	0,4	- 5,9	-	E
		Plus de 2 ans		1,3	0,1	- 4,7	-	E
		Jamais		95,7	91,0	- 98,4	+	A
		Ne sais pas		0,0	-	-	n.a.	
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>					
<b>40-49</b>	Moins de 12 mois		17,4	9,5	- 28,1	=	E	
	1 à 2 ans		12,5	5,9	- 22,4	=	E	
	Plus de 2 ans		18,8	10,6	- 29,8	=	D	
	Jamais		49,7	38,2	- 61,2	=	C	
	Ne sais pas		1,6	0,0	- 7,9	=	E	
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>					
<b>50 et plus</b>	Moins de 12 mois		36,5	28,3	- 44,7	+	C	
	1 à 2 ans		17,2	11,1	- 24,7	+	D	
	Plus de 2 ans		16,6	10,6	- 24,1	=	D	
	Jamais		27,7	20,3	- 36,2	-	C	
	Ne sais pas		2,0	0,3	- 6,2	=	E	
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>					

**Tableau 2 :** Délai depuis la dernière mammographie, femmes de 15 ans et plus, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>1998</b>	Moins de 12 mois	59356	17,8	13,9 - 22,2	+	+		C
	1 à 2 ans	56258	9,9	7,0 - 13,6	=	+		D
	Plus de 2 ans	74282	10,7	7,7 - 14,4	=	=		D
	Jamais	74709	60,5	55,4 - 65,6	=	-		A
	Ne sais pas	4	1,1	0,3 - 2,9	=	=		E
<b>(total)</b>		<b>264 609</b>	<b>100,0</b>					
<b>1992-1993</b>	Moins de 12 mois		12,1	9,5 - 15,3			+	C
	1 à 2 ans		10,2	7,7 - 13,1			+	C
	Plus de 2 ans		14,8	11,8 - 18,1			+	C
	Jamais		62,4	58,2 - 66,6			-	A
	Ne sais pas		0,5	0,1 - 1,6			=	E
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>					
<b>1987</b>	Moins de 12 mois		6,1	4,2 - 8,4				D
	1 à 2 ans		4,5	2,9 - 6,6				D
	Plus de 2 ans		10,0	7,6 - 12,8				C
	Jamais		77,9	74,4 - 81,4				A
	Ne sais pas		1,6	0,7 - 3,0				E
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

# VACCINATION CONTRE LA GRIPPE AU COURS DE L'ANNÉE

**CODE :** VACCIN

**POPULATION :** Population totale

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998

**REMARQUE :**

La vaccination contre l'influenza (grippe) fait partie des Priorités nationales de santé publique de 1997. L'objectif est le suivant: Que d'ici 2002, 60% des personnes âgées (personnes de 65 ans et plus) vivant en milieu ouvert (en ménages privés) reçoivent chaque année le vaccin contre l'influenza.

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire rempli par un intervieweur à partir des réponses données par une personne pour elle-même et pour les autres membres du ménage (QRI).

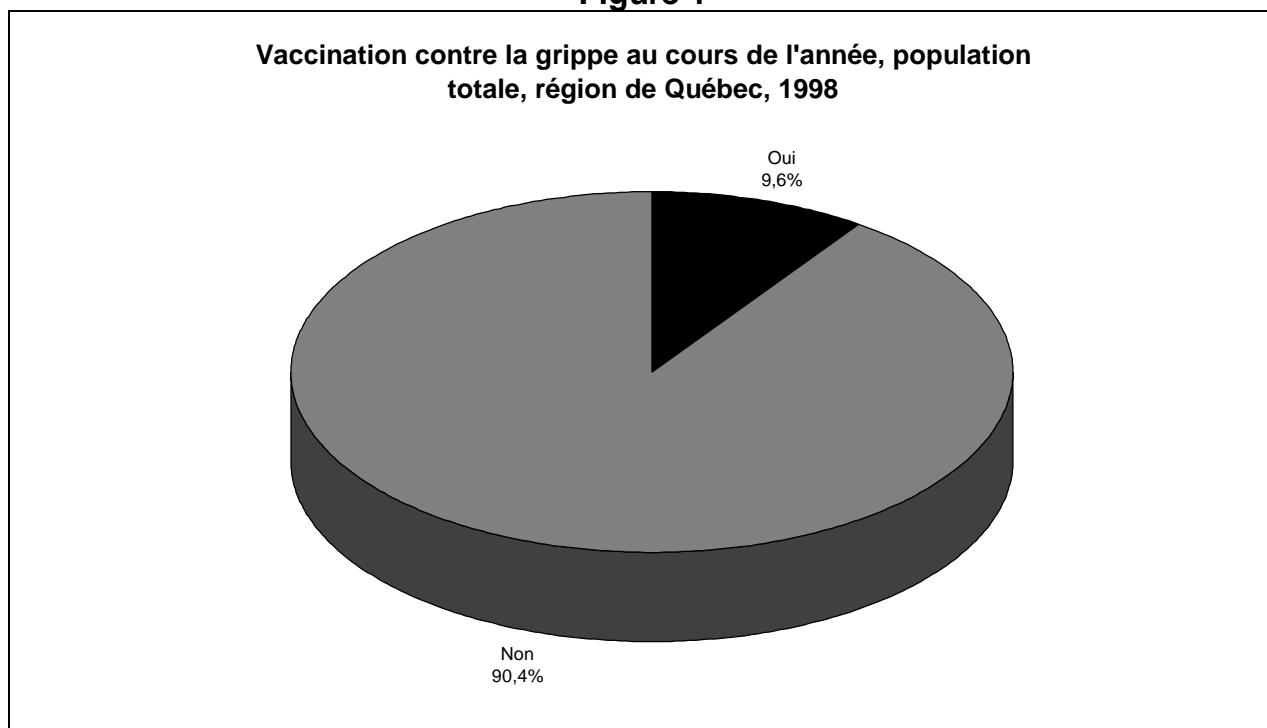
**QUESTIONS UTILISÉES :**

La question est : « Au cours des 12 derniers mois, est-ce que quelqu'un du foyer a reçu le vaccin contre la grippe? Oui? Non? » (QRI48).

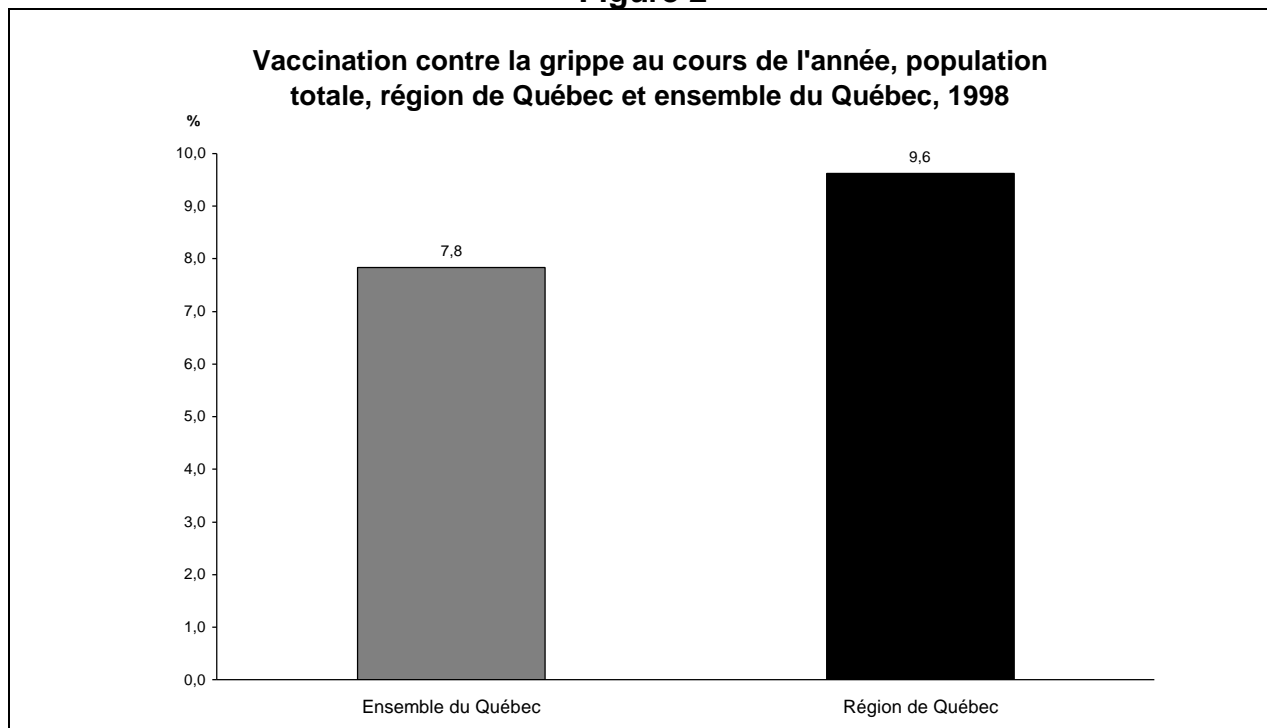
**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 23 « Vaccination contre la grippe » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Vaccination contre la grippe au cours de l'année, population totale, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Oui	60 807	9,6	7,6 - 11,9	=	C
	Non	571 447	90,4	88,1 - 92,4	=	A
<b>(total)</b>		<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Oui		7,7	7,1 - 8,2		A
	Non		92,3	91,8 - 92,9		A
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Oui		7,8	7,3 - 8,4		A
	Non		92,2	91,6 - 92,7		A
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>			
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>						
• ÂGE (p= 0,001)	0-44	Oui	4,0	2,6 - 5,8	-	D
		Non	96,0	94,2 - 97,4	+	A
	<b>(total)</b>			<b>100,0</b>		
	45-64	Oui	8,8	5,6 - 13,1	=	D
		Non	91,2	86,9 - 94,4	=	A
	<b>(total)</b>			<b>100,0</b>		
65 et plus	Oui	41,5	32,4 - 50,5	+	C	
	Non	58,5	49,6 - 67,6	-	B	
<b>(total)</b>			<b>100,0</b>			
• SEXE (p= 0,191)	Hommes	Oui	8,4	6,0 - 11,2	=	D
		Non	91,6	88,8 - 94,0	=	A
	<b>(total)</b>			<b>100,0</b>		
	Femmes	Oui	10,8	8,2 - 13,9	=	C
		Non	89,2	86,1 - 91,8	=	A
	<b>(total)</b>			<b>100,0</b>		

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).

## • SATISFACTION DE SA VIE SOCIALE

**CODE :** SATIF

**POPULATION :** Personnes de 15 ans et plus

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

**REMARQUE :**

Le niveau de satisfaction est fondé sur la perception qu'a chaque personne à l'égard de sa vie sociale en général.

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

**QUESTIONS UTILISÉES :**

La question est « Comment trouvez-vous votre vie sociale ? Très satisfaisante, plutôt satisfaisante, plutôt insatisfaisante, très insatisfaisante » (QAA148).

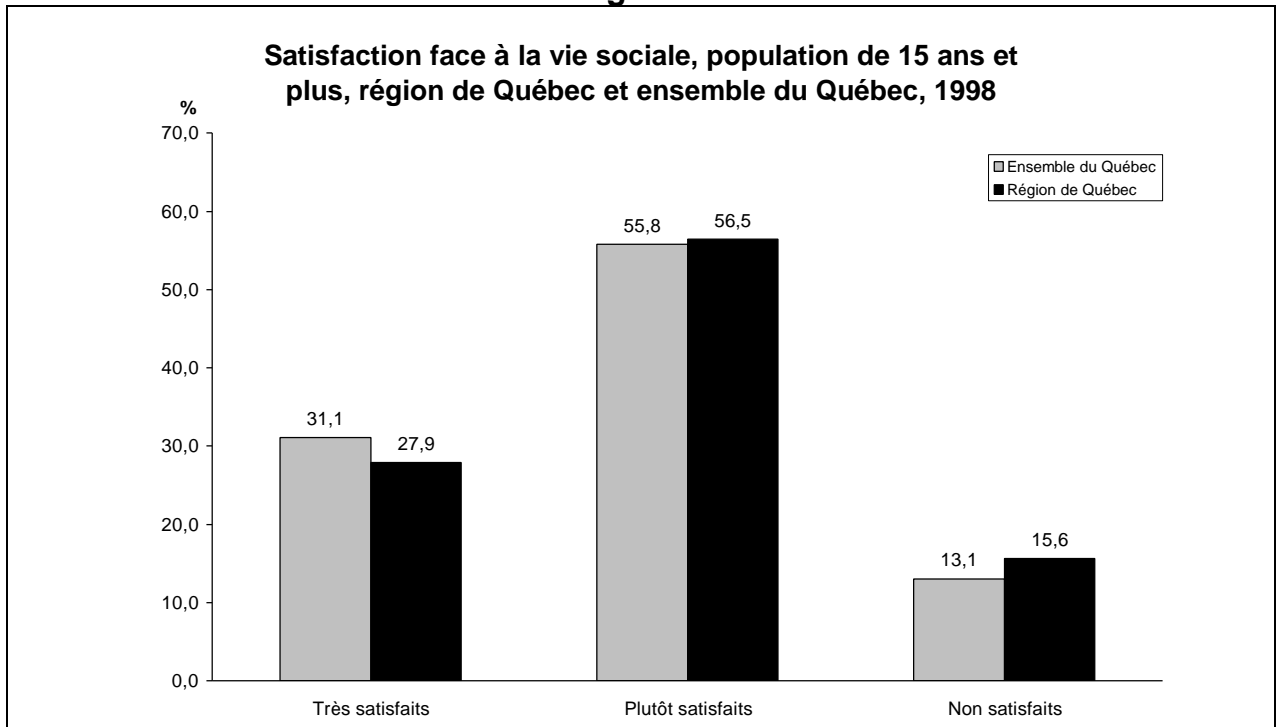
En 1987, la dernière catégorie était libellée «Vraiment insatisfaisante ».

**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

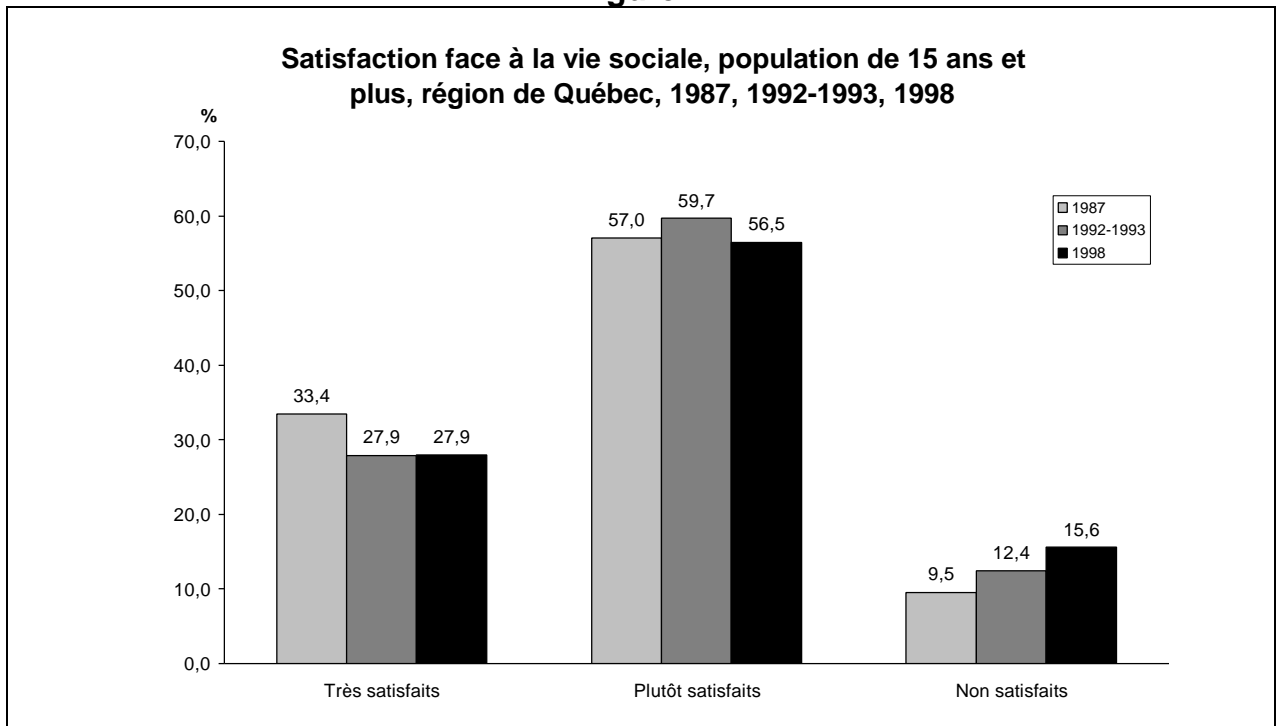
L'indicateur est un bon prédicteur du niveau de satisfaction des individus concernant les rapports qu'ils entretiennent avec leurs amis, leurs enfants et leurs conjoints tels que mesurés dans l'enquête Santé Québec 1987.

Voir le chapitre 25 « Environnement de soutien » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Satisfaction face à la vie sociale, population de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

		Catégories	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>							
	Région de Québec	Très satisfaits	145 818	27,9	24,6 - 31,3	-	B
		Plutôt satisfaits	294 824	56,5	52,8 - 60,2	=	A
		Non satisfaits	81 476	15,6	12,9 - 18,3	=	B
		<b>(total)</b>	<b>522 118</b>	<b>100,0</b>			
	Autres régions	Très satisfaits		31,4	30,5 - 32,3		A
		Plutôt satisfaits		55,8	54,8 - 56,7		A
		Non satisfaits		12,8	12,2 - 13,5		A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	Ensemble du Québec	Très satisfaits		31,1	30,2 - 32,0		A
Plutôt satisfaits			55,8	54,9 - 56,8		A	
Non satisfaits			13,1	12,4 - 13,7		A	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>							
• ÂGE (p= 0,031)	15-24	Très satisfaits		33,4	24,6 - 42,1	=	C
		Plutôt satisfaits		49,6	40,3 - 58,9	=	B
		Non satisfaits		17,1	10,6 - 25,3	=	A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	25-44	Très satisfaits		23,8	18,7 - 28,8	=	C
		Plutôt satisfaits		62,6	56,8 - 68,3	=	A
		Non satisfaits		13,6	9,8 - 18,3	=	D
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	45-64	Très satisfaits		27,2	21,2 - 33,3	=	C
		Plutôt satisfaits		52,6	45,8 - 59,3	=	B
		Non satisfaits		20,2	14,8 - 25,6	=	C
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	65 et plus	Très satisfaits		35,1	25,3 - 44,7	=	C
		Plutôt satisfaits		55,6	45,5 - 65,7	=	B
		Non satisfaits		9,3	4,3 - 17,1	=	E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
• SEXE (p= 0,316)	Hommes	Très satisfaits		25,5	20,8 - 30,1	=	B
		Plutôt satisfaits		57,6	52,3 - 62,9	=	A
		Non satisfaits		16,9	13,1 - 21,4	=	C
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	Femmes	Très satisfaits		30,3	25,5 - 35,0	=	B
		Plutôt satisfaits		55,4	50,2 - 60,6	=	A
		Non satisfaits		14,4	10,9 - 18,4	=	C
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Satisfaction face à la vie sociale, population de 15 ans et plus, région de Québec, 1987 1992-1993 et 1998.

		Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
						98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>									
1998		Très satisfaits	145818	27,9	24,6 - 31,3	=	-		B
		Plutôt satisfaits	294824	56,5	52,8 - 60,2	=	=		A
		Non satisfaits	81476	15,6	12,9 - 18,3	=	+		B
		<b>(total)</b>	<b>522 118</b>	<b>100,0</b>					
	1992-1993	Très satisfaits		27,9	25,1 - 30,7			-	B
		Plutôt satisfaits		59,7	56,7 - 62,7			=	A
		Non satisfaits		12,4	10,4 - 14,5			+	B
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
	1987	Très satisfaits		33,4	30,6 - 36,3				A
Plutôt satisfaits			57,0	54,0 - 60,0				A	
Non satisfaits			9,5	7,8 - 11,5				B	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>						

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.



## **SECTION 2**

### **L'ÉTAT DE SANTÉ**



# • DÉTRESSE PSYCHOLOGIQUE SUR UNE SEMAINE

**CODE** : IDPESQ14

**POPULATION** : Personnes de 15 ans et plus

**ANNÉES DISPONIBLES** : 1998, 1992-1993, 1987

## **REMARQUE** :

La détresse psychologique est calculée à partir d'une version modifiée de l'échelle Psychiatric Symptom Index (PSI) de Ilfeld, et est composée de quatre facteurs : dépression, anxiété, troubles cognitifs et irritabilité. La catégorie élevée de détresse psychologique correspond au score de 26,2 et plus sur l'échelle.

## **SOURCE** :

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

## **QUESTIONS UTILISÉES** :

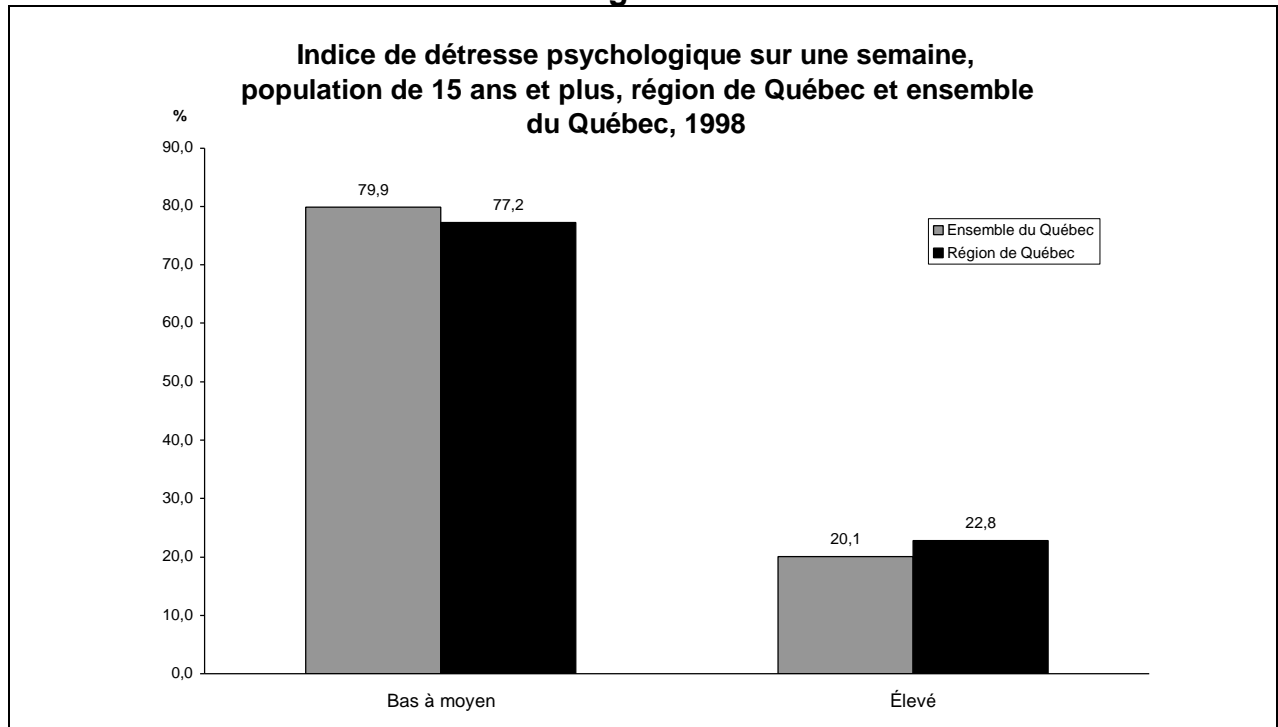
Les questions utilisées pour calculer l'indice sont au nombre de quatorze (QAA98 à QAA111) et portent sur la fréquence, au cours de la semaine ayant précédé l'enquête, de divers symptômes ressentis associés aux états dépressifs, aux états anxieux, aux troubles cognitifs et à l'irritabilité. Ces symptômes psychologiques et physiques sont associés à des désordres principalement d'ordre névrotique.

## **INFORMATION ADDITIONNELLE** :

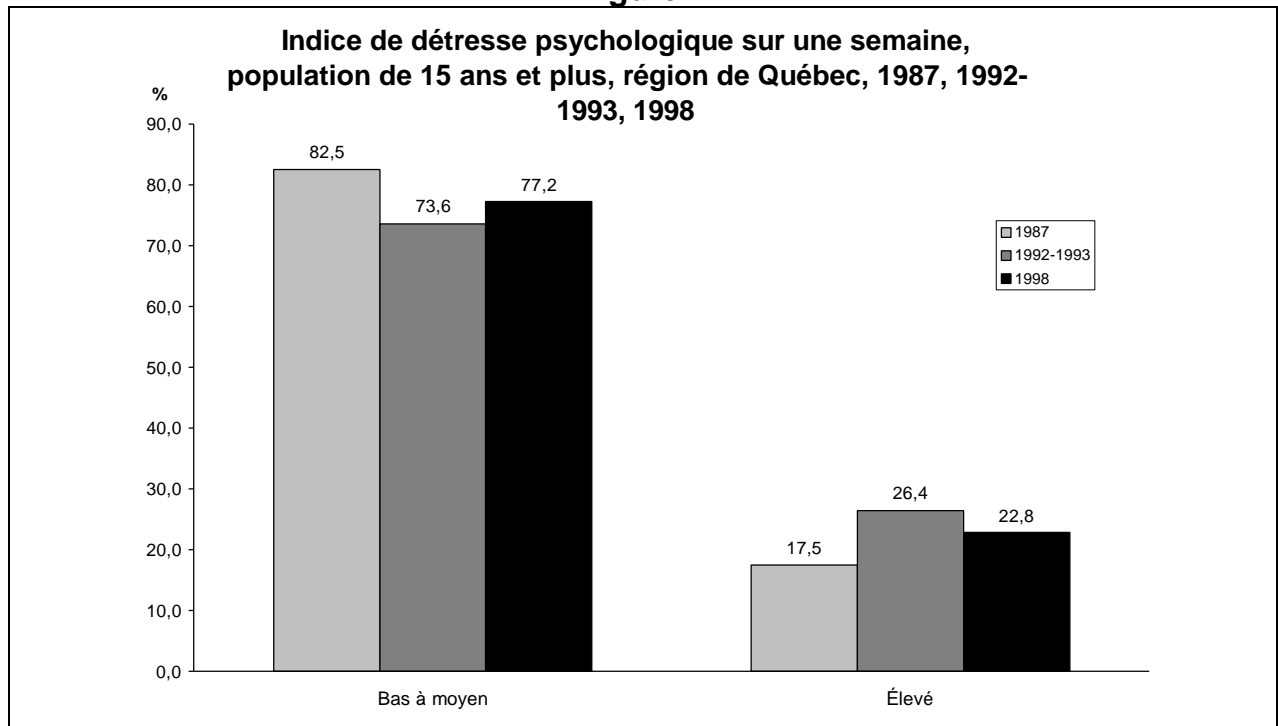
Comme la plupart des échelles de santé mentale, le « PSI » vise à départager les répondants en haute, moyenne et basse symptomatologie. Ces regroupements ont été définis arbitrairement par Ilfeld à partir des études épidémiologiques antérieures. L'échelle n'a pas été construite pour identifier des cas de maladie mentale ou d'incapacité. Elle est davantage conçue comme une mesure d'intensité de symptômes fréquemment observés chez les personnes souffrant de dépression et d'anxiété.

Voir le chapitre 16 « Santé mentale » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Indice de détresse psychologique, population de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Bas à moyen	389 422	77,2	74,0 - 80,4	=	A
	Élevé	114 884	22,8	19,6 - 26,0	=	B
	<b>(total)</b>	<b>504 306</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Bas à moyen		80,2	79,4 - 81,0		A
	Élevé		19,8	19,0 - 20,6		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Bas à moyen		79,9	79,1 - 80,7		A
	Élevé		20,1	19,3 - 20,9		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>						
• ÂGE (p= 0,097)	15-24	Bas à moyen	68,7	60,1 - 77,3	=	B
		Élevé	31,3	22,7 - 39,9	=	C
	<b>(total)</b>	<b>100,0</b>				
	25-44	Bas à moyen	78,1	73,2 - 83,1	=	A
		Élevé	21,9	16,9 - 26,8	=	C
	<b>(total)</b>	<b>100,0</b>				
	45-64	Bas à moyen	78,5	72,2 - 84,0	=	A
		Élevé	21,5	16,0 - 27,8	=	C
	<b>(total)</b>	<b>100,0</b>				
	65 et plus	Bas à moyen	82,6	72,7 - 90,1	=	B
Élevé		17,4	9,9 - 27,3	=	D	
<b>(total)</b>	<b>100,0</b>					
• SEXE (p= 0,044)	Hommes	Bas à moyen	80,5	75,8 - 84,7	=	A
		Élevé	19,5	15,3 - 24,2	=	C
	<b>(total)</b>	<b>100,0</b>				
	Femmes	Bas à moyen	74,0	69,3 - 78,7	=	A
		Élevé	26,0	21,3 - 30,7	=	B
	<b>(total)</b>	<b>100,0</b>				

**Tableau 2 :** Indice de détresse psychologique, population de 15 ans et plus, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Bas à moyen	389422	77,2	74,0 - 80,4	=	-		A
	Élevé	114884	22,8	19,6 - 26,0	=	+		B
	<b>(total)</b>	<b>504 306</b>	<b>100,0</b>					
1992-1993	Bas à moyen		73,6	70,8 - 76,3		-		A
	Élevé		26,4	23,7 - 29,2		+		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
1987	Bas à moyen		82,5	80,2 - 84,8				A
	Élevé		17,5	15,2 - 19,8				B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.

2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).

3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

# • IDÉES SUICIDAIRES SÉRIEUSES SUR UN AN

**CODE :** IDEAT12

**POPULATION :** Personnes de 15 ans et plus

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

**REMARQUE :**

Les idées suicidaires comprennent les cas où il y a eu idée au cours des douze mois précédant l'enquête sans tentative de suicide au cours de la même période.

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

**QUESTIONS UTILISÉES :**

Deux questions ont permis d'obtenir l'information sur les idées suicidaires.

La première question est : « Au cours des 12 derniers mois, vous est-il déjà arrivé de penser sérieusement à vous suicider (à vous enlever la vie) : oui, non? » (QAA141).

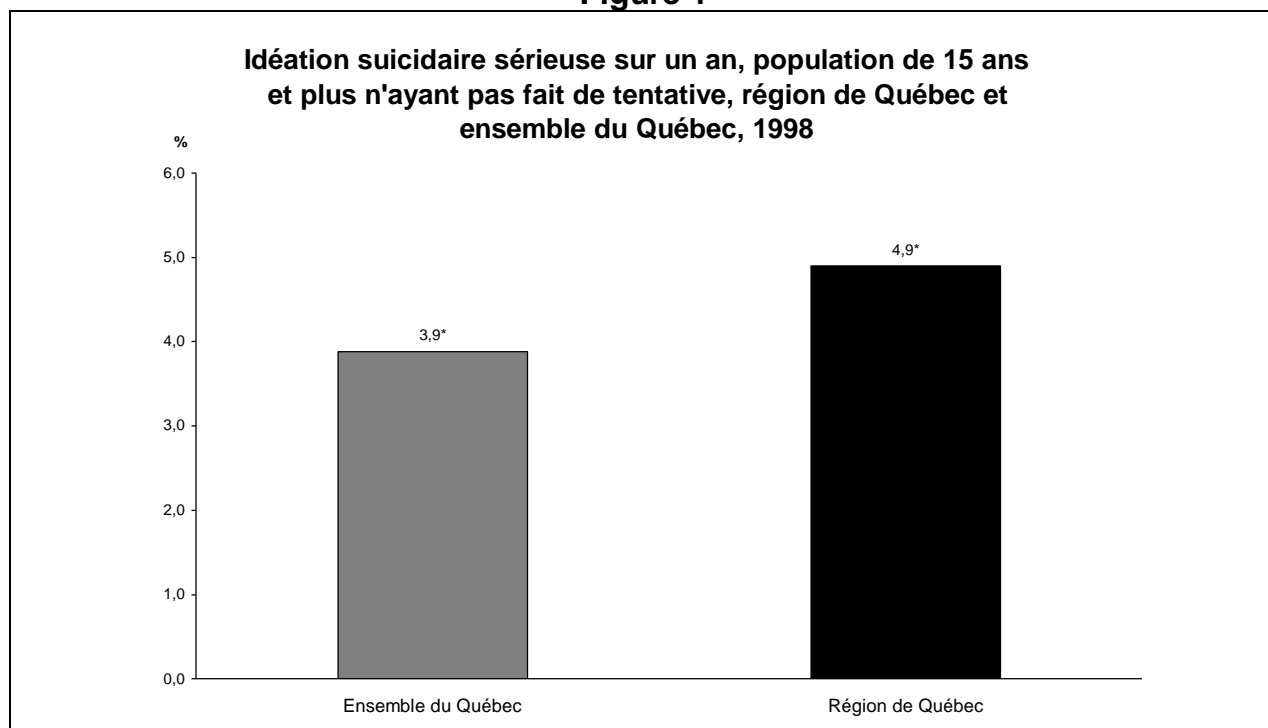
La seconde question est : « Au cours des 12 derniers mois, avez-vous fait une tentative de suicide (essayé de vous enlever la vie) : oui, non? » (QAA144).

Les personnes retenues sont celles qui ont répondu « oui » à la première question et « non » à la seconde.

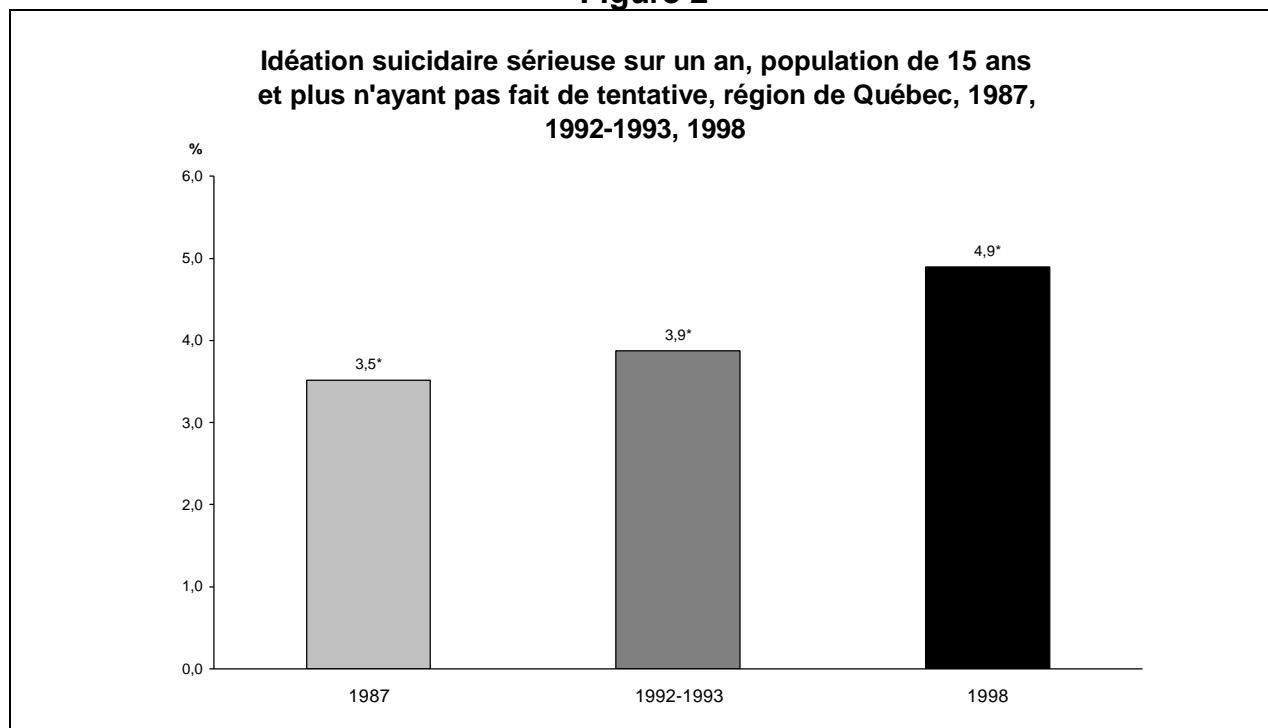
**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 17 « Idées suicidaires et parasuicides » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



\* Estimation de qualité médiocre (coefficient de variation entre 15% et 25 %).

**Tableau 1 :** Idéation suicidaire sérieuse sur un an, population de 15 ans et plus n'ayant pas fait de tentative, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

		Catégories	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>	
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>								
Région de Québec	Oui		24 819	4,9	3,4 - 6,8	=	D	
	Non		482 040	95,1	93,2 - 96,6	=	A	
	<b>(total)</b>		<b>506 859</b>	<b>100,0</b>				
Autres régions	Oui			3,8	3,4 - 4,2		B	
	Non			96,2	95,8 - 96,6		A	
	<b>(total)</b>			<b>100,0</b>				
Ensemble du Québec	Oui			3,9	3,5 - 4,3		A	
	Non			96,1	95,7 - 96,5		A	
	<b>(total)</b>			<b>100,0</b>				
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>								
• ÂGE (p= 0,101)	15-24	Oui		8,5	4,0 - 15,4	=	E	
		Non		91,5	84,6 - 96,0	=	A	
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	25-44	Oui			5,1	2,8 - 8,4	=	E
		Non			94,9	91,6 - 97,2	=	A
		<b>(total)</b>			<b>100,0</b>			
45 et plus	Oui			3,4	1,6 - 6,2	=	E	
	Non			96,6	93,8 - 98,4	=	A	
	<b>(total)</b>			<b>100</b>				
• SEXE (p= 0,945)	Hommes	Oui		5,0	2,9 - 7,9	=	D	
		Non		95,0	92,1 - 97,1	=	A	
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
	Femmes	Oui			4,8	2,8 - 7,7	=	D
		Non			95,2	92,3 - 97,2	=	A
		<b>(total)</b>			<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Idéation suicidaire sérieuse sur un an, population de 15 ans et plus n'ayant pas fait de tentative, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

		Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
						98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>									
1998	Oui		24819	4,9	3,4 - 6,8	=	=		D
	Non		482040	95,1	93,2 - 96,6	=	=		A
	<b>(total)</b>		<b>506 859</b>	<b>100,0</b>					
1992-1993	Oui			3,9	2,8 - 5,3			=	D
	Non			96,1	94,7 - 97,2			=	A
	<b>(total)</b>			<b>100,0</b>					
1987	Oui			3,5	2,5 - 4,8				D
	Non			96,5	95,2 - 97,5				A
	<b>(total)</b>			<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## • LIMITATIONS D'ACTIVITÉ À LONG TERME

**CODE :** ACTLIM

**POPULATION :** Population totale

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

**REMARQUE :**

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire rempli par l'intervieweur posé à une personne qui répond pour elle-même et pour les autres membres du ménage (QRI).

**QUESTIONS UTILISÉES :**

Deux questions se rapportent aux limitations d'activité, une pour les personnes de 6 ans et plus et une autre pour les enfants de moins de 6 ans.

La question pour les personnes de 6 ans et plus est la suivante : « Comparativement à d'autres personnes du même âge en bonne santé, la personne est-elle restreinte dans le genre ou la quantité d'activités qu'elle peut faire à cause d'une maladie chronique physique ou mentale ou d'un problème de santé ? » (QR17)

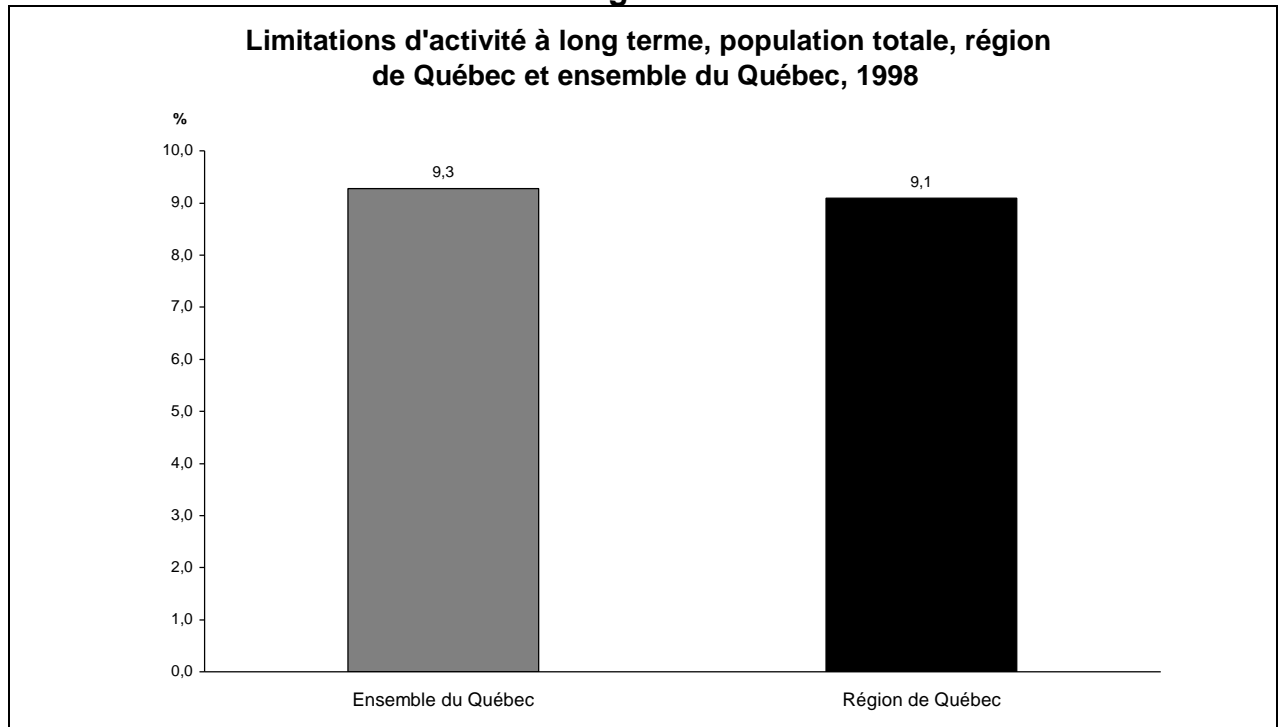
La question pour les enfants de moins de 6 ans est : « Comparativement à d'autres enfants du même âge en bonne santé, l'enfant est-il restreint dans le genre ou la quantité de jeux auxquels il peut participer, à cause d'une maladie chronique physique ou mentale ou d'un problème de santé ? » (QR18).

**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

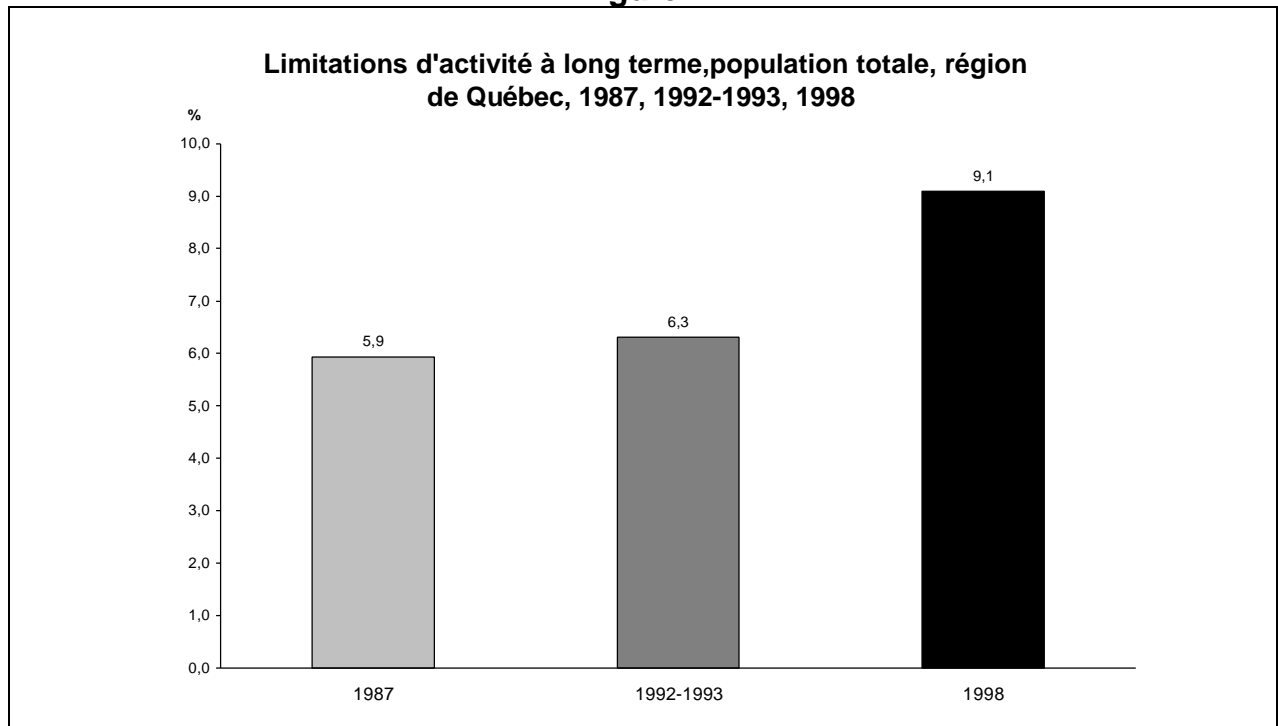
Puisque la grande majorité des limitations d'activité (90 %) dure depuis au moins six mois, elles sont considérées comme étant à long terme, même si ce n'est pas toujours le cas.

Voir le chapitre 18 « Incapacité et limitations d'activité » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Limitations d'activité à long terme, population totale, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Limité	57 445	9,1	7,4 - 11,1	=	C
	Non-limité	574 426	90,9	88,9 - 93,0	=	A
	<b>(total)</b>	<b>631 871</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Limité		9,3	8,8 - 9,8		A
	Non-limité		90,7	90,2 - 91,2		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Limité		9,3	8,8 - 9,8		A
	Non-limité		90,7	90,3 - 91,2		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>						
• ÂGE (p= 0,001)	0-24	Limité	2,3	0,9 - 4,7	-	E
		Non-limité	97,7	95,3 - 99,1	+	A
		<b>(total)</b>	<b>100,0</b>			
	25-44	Limité	6,3	3,9 - 9,6	=	D
		Non-limité	93,7	90,4 - 96,1	=	A
		<b>(total)</b>	<b>100,0</b>			
	45-64	Limité	13,2	9,2 - 18,0	=	D
		Non-limité	86,8	82,0 - 90,8	=	A
		<b>(total)</b>	<b>100,0</b>			
	65 et plus	Limité	25,5	17,8 - 34,4	+	D
		Non-limité	74,5	65,6 - 82,2	-	B
		<b>(total)</b>	<b>100,0</b>			
• SEXE (p= 0,462)	Hommes	Limité	8,4	6,1 - 11,3	=	D
		Non-limité	91,6	88,8 - 93,9	=	A
		<b>(total)</b>	<b>100,0</b>			
	Femmes	Limité	9,8	7,3 - 12,7	=	C
		Non-limité	90,2	87,3 - 92,7	=	A
		<b>(total)</b>	<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Limitations d'activité à long terme, population totale, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Limité	57445	9,1	7,4 - 11,1	+	+		C
	Non-limité	574426	90,9	88,9 - 93,0	-	-		A
	<b>(total)</b>	<b>631 871</b>	<b>100,0</b>					
1992-1993	Limité		6,3	5,1 - 7,7			=	C
	Non-limité		93,7	92,3 - 94,9			=	A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
1987	Limité		5,9	4,6 - 7,1				C
	Non-limité		94,1	92,9 - 95,3				A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## • PERCEPTION DE L'ÉTAT DE SANTÉ (SANTÉ PERÇUE)

**CODE :** PERCEPTR

**POPULATION :** Personnes de 15 ans et plus

**ANNÉES DISPONIBLES :** 1998, 1992-1993, 1987

**REMARQUE :**

Il existe une bonne concordance entre cet indicateur de santé subjective et des indicateurs de santé objectivés.

**SOURCE :**

L'information provient du questionnaire autoadministré rempli par les personnes de 15 ans et plus du ménage (QAA).

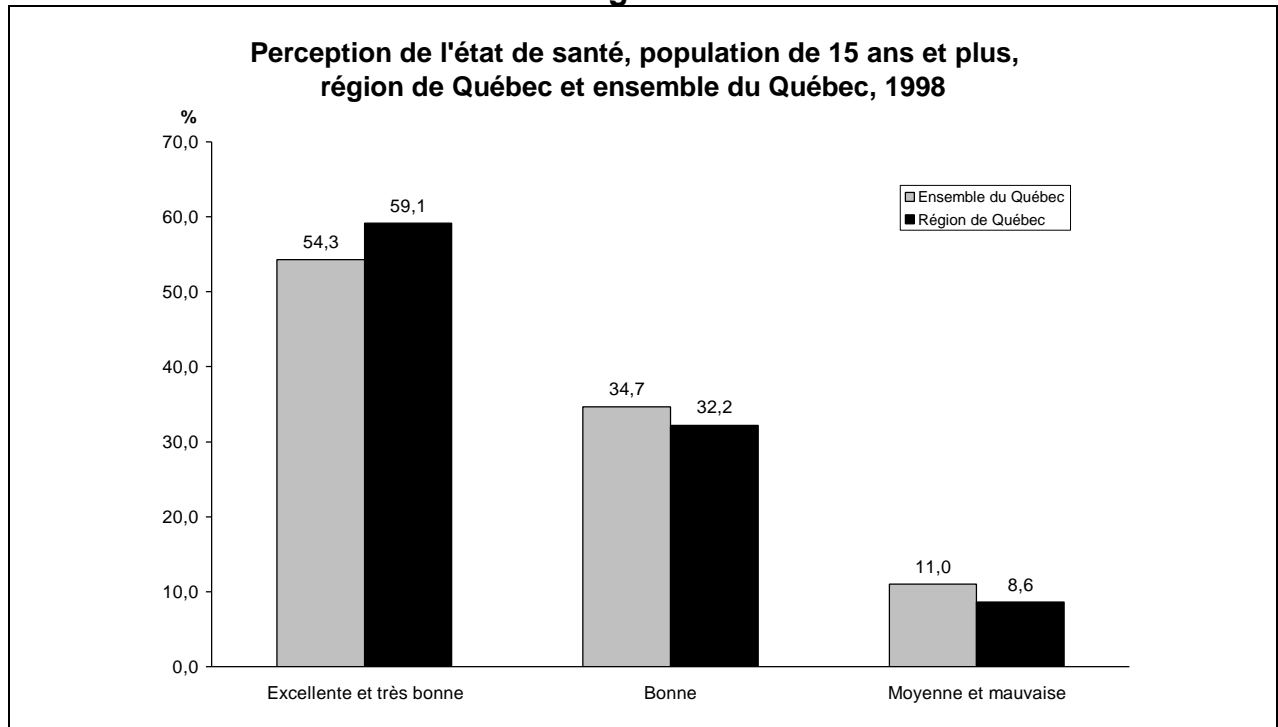
**QUESTIONS UTILISÉES :**

La question est : « Comparativement à d'autres personnes de votre âge, diriez-vous que votre santé est en général : Excellente, très bonne, bonne, moyenne, mauvaise? » (QAA1).

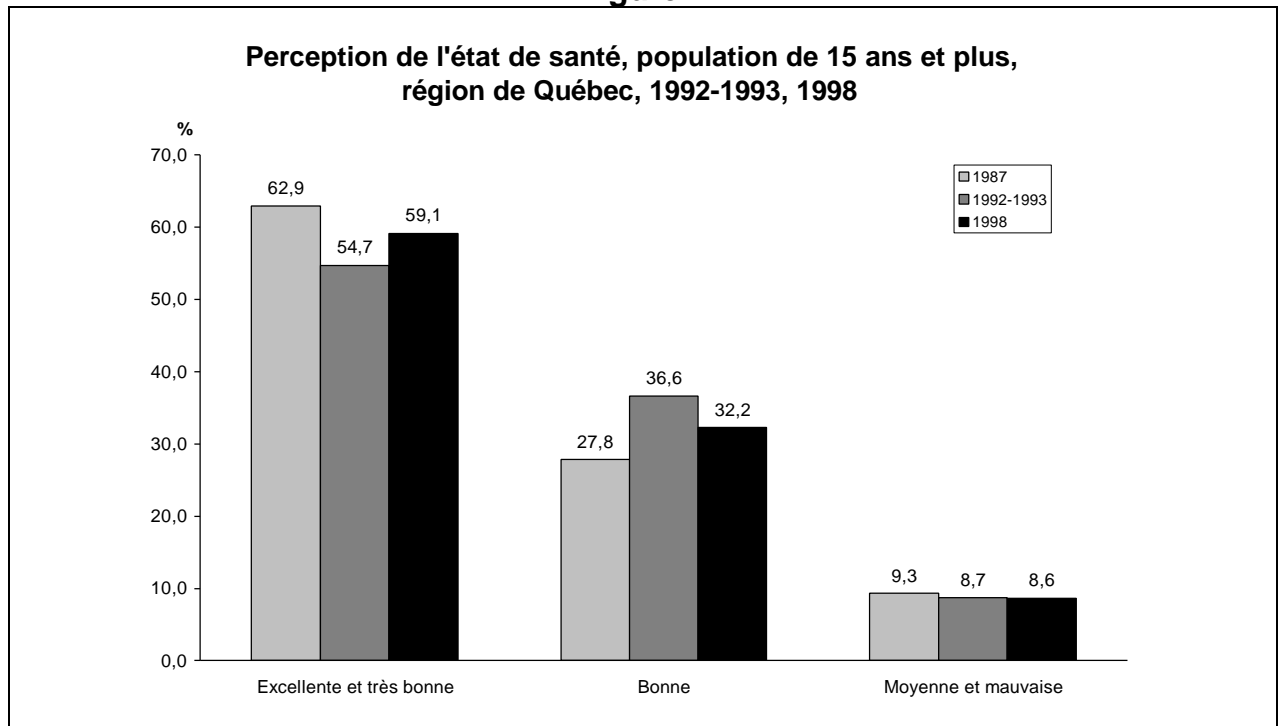
**INFORMATION ADDITIONNELLE :**

Voir le chapitre 12 « Perception de l'état de santé » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Figure 1**



**Figure 2**



**Tableau 1 :** Perception de l'état de santé, population de 15 ans et plus, région de Québec (total, âge, sexe), autres régions et ensemble du Québec, 1998.

		Catégories	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>							
<b>Région de Québec</b>		Exc./très bonne	296 580	59,1	55,4 - 62,9	+	A
		Bonne	161 715	32,2	28,7 - 35,8	=	B
		Moy./mauvaise	43 297	8,6	6,6 - 11,0	=	C
		<b>(total)</b>	<b>501 593</b>	<b>100,0</b>			
<b>Autres régions</b>		Exc./très bonne		53,8	52,8 - 54,8		A
		Bonne		34,9	34,0 - 35,9		A
		Moy./mauvaise		11,3	10,6 - 11,9		A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
<b>Ensemble du Québec</b>		Exc./très bonne		54,3	53,3 - 55,3		A
		Bonne		34,7	33,7 - 35,6		A
		Moy./mauvaise		11,0	10,4 - 11,6		A
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
<b>DISTRIBUTION RÉGIONALE SELON...</b>							
<b>• ÂGE (p= 0,001)</b>	<b>15-24</b>	Exc./très bonne		66,6	57,6 - 75,6	=	B
		Bonne		29,3	20,9 - 39,0	=	D
		Moy./mauvaise		4,1	1,2 - 9,9	=	E
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	<b>25-44</b>	Exc./très bonne		61,5	55,5 - 67,5	=	A
		Bonne		31,5	25,8 - 37,1	=	B
		Moy./mauvaise		7,0	4,2 - 10,9	=	D
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	<b>45-64</b>	Exc./très bonne		61,0	54,3 - 67,7	=	B
		Bonne		30,0	23,8 - 36,3	=	C
		Moy./mauvaise		8,9	5,4 - 13,7	=	D
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
<b>65 et plus</b>	Exc./très bonne		39,6	29,5 - 49,6	-	C	
	Bonne		42,8	32,6 - 52,9	=	C	
	Moy./mauvaise		17,7	10,5 - 27,1	+	D	
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				
<b>• SEXE (p= 0,065)</b>	<b>Hommes</b>	Exc./très bonne		63,7	58,4 - 69,0	=	A
		Bonne		29,1	24,1 - 34,2	=	B
		Moy./mauvaise		7,2	4,5 - 10,6	=	D
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
	<b>Femmes</b>	Exc./très bonne		54,9	49,7 - 60,2	=	A
		Bonne		35,1	30,0 - 40,1	=	B
		Moy./mauvaise		10,0	7,0 - 13,7	=	D
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Perception de l'état de santé, population de 15 ans et plus, région de Québec, 1987, 1992-1993 et 1998.

		Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
						98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>									
<b>1998</b>		Exc./très bonne	296580	59,1	55,4 - 62,9	=	=		A
		Bonne	161715	32,2	28,7 - 35,8	=	=		B
		Moy./mauvaise	43297	8,6	6,6 - 11,0	=	=		C
		<b>(total)</b>	<b>501 593</b>	<b>100,0</b>					
<b>1992-1993</b>		Exc./très bonne		54,7	51,6 - 57,8			+	A
		Bonne		36,6	33,6 - 39,6			-	A
		Moy./mauvaise		8,7	7,0 - 10,6			=	C
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					
<b>1987</b>		Exc./très bonne		62,9	60,0 - 65,8				A
		Bonne		27,8	25,1 - 30,5				A
		Moy./mauvaise		9,3	7,7 - 11,2				B
		<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé. L'analyse des résultats pour l'âge et le sexe a été faite au moyen de la même méthode mais en utilisant comme point de comparaison les proportions des catégories de la région.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## • PROBLÈMES DE SANTÉ (31 INDICATEURS)

**CODES** : CIMAN1 à CIMAN31

**POPULATION** : Population totale

**ANNÉES DISPONIBLES** : 1998, 1987

### **REMARQUE** :

Chaque problème est mesuré par une variable distincte. On compte donc au total 31 variables, la dernière étant la catégorie résiduelle générale.

### **SOURCE** :

L'information provient du questionnaire rempli par l'intervieweur posé à une personne qui répond pour elle-même et pour les autres membres du ménage (QRI).

### **QUESTIONS UTILISÉES** :

L'information provient de six sections différentes du questionnaire.

Ces sections portent sur: la présence de problèmes de santé chroniques et de longue durée, la nature des problèmes à l'origine d'une incapacité de court terme et de long terme, les raisons de consultation d'un professionnel de la santé et de la consommation de médicaments et les conséquences d'un accident. Les problèmes déclarés peuvent être des maladies ou des affections de courte ou de longue durée ou simplement des symptômes. Une fois codés selon la CIM-9, les problèmes (codes) sont regroupés en catégories basées sur les regroupements de la CIM-9 et la fréquence des problèmes en 1998. Le regroupement comprend 31 catégories dont une catégorie « Autres problèmes » (voir tableau 1 à la page suivante).

### **INFORMATION ADDITIONNELLE** :

Les données de 1998 sont comparables à celles de 1987 à deux exceptions près: on a ajouté en 1998 aux maladies de l'œil des questions sur les cataractes, les maladies de la rétine et le glaucome, et les changements apportés sur la formulation des questions portant sur les accidents ont pour effet d'augmenter le nombre d'événements.

Voir le chapitre 13 « Problèmes de santé » du rapport de l'Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 1 : Problèmes de santé spécifiques avec codes CIM-9 correspondants**

Variable	Problème	Code CIM-9*
<b>TROUBLES MENTAUX<sup>1</sup></b>		
CIMAN1	Troubles mentaux	(V) 290.0-316.9
<b>CERTAINS SYMPTÔMES, SIGNES ET ÉTATS MORBIDES</b>		
CIMAN2	Troubles du sommeil	(XVI) 780.5
CIMAN3	Périodes de grande nervosité	(XVI) 799.2
CIMAN30	Malaise et fatigue	(XVI) 780.7
<b>CERTAINES MALADIES ENDOCRINIENNES, DE LA NUTRITION ET DU MÉTABOLISME ET TROUBLES IMMUNITAIRES</b>		
CIMAN4	Troubles de la thyroïde	(III) 240.0-246.9
CIMAN5	Diabète	(III) 250.0-250.9
CIMAN6	Hypercholestérolémie	(III) 272.0-272.9
<b>MALADIES DU SANG ET DES ORGANES HÉMATOÏÉTIQUES</b>		
CIMAN7	Anémies	(IV) 280.0-285.9
CIMAN8	Autres maladies du sang	(IV) 286.0-289.9
<b>CERTAINES MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS</b>		
CIMAN9	Maux de tête	(VI) 346.0-346.9, (XVI) 784.0
CIMAN10	Maladies de l'œil	(VI) 360.0-379.9
CIMAN11	Maladies de l'oreille	(VI) 380.0-389.9
<b>CERTAINES MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE</b>		
CIMAN12	Hypertension	(VII) 401.0-405.9
CIMAN13	Maladies cardiaques	(VII) 391.0-398.9, 410.0-429.9, (XIV) 746.9, (XVI) 785.0-785.2
<b>CERTAINES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE<sup>2</sup></b>		
CIMAN14	Grippe	(VIII) 487.0-487.9
CIMAN15	Bronchite et emphysème	(VIII) 490.0-492.9
CIMAN16	Asthme	(VIII) 493.0-493.9
CIMAN17	Rhinite allergique	(VIII) 477.0-477.9
CIMAN18	Certaines autres affections respiratoires	(VIII) 460.0-466.1, 480.0-486.9, 494-519.9, (XVI) 784.1, 786.1
<b>CERTAINES ALLERGIES<sup>3</sup></b>		
CIMAN23	Allergies cutanées et autres maladies de la peau	(XII) 680.0-709.9, 782.1
CIMAN19	Autres allergies	(XVII) 995.2, 995.3
<b>MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF<sup>4</sup></b>		
CIMAN20	Ulcères gastriques et du duodénum	(IX) 531.0-533.9
CIMAN21	Troubles digestifs fonctionnels	(I) 009.0-009.3, (IX) 536.0-536.9, 558.9, 564.0-564.9, (XVI) 787.1, 787.2
CIMAN22	Autres troubles digestifs	(IX) 526.0-530.9, 534.0-535.6, 537.0-557.9, 560.0-562.1, 565.0-579.9
<b>MALADIES DU SYSTÈME OSTÉO-ARTICULAIRE, DES MUSCLES ET DU TISSU CONJONCTIF</b>		
CIMAN24	Arthrite et rhumatisme	(XIII) 711.0-719.9, 725.0-729.9
CIMAN25	Maux de dos et de la colonne	(XIII) 720.0-724.9
CIMAN26	Autres maladies des os et des articulations	(XIII) 710.0-710.9, 730.0-739.9
<b>LÉSIONS TRAUMATIQUES ET EMPISONNEMENTS<sup>5</sup></b>		
CIMAN27	Lésions (accidents et blessures)	(XVII) 800.0-995.1, 995.4-999.9
<b>CERTAINES MALADIES DES ORGANES GÉNITO-URINAIRES</b>		
CIMAN28	Troubles de la menstruation et de la ménopause	(X) 625.0-627.9
CIMAN29	Troubles urinaires ou maladie du rein	(X) 580.0-599.9
<b>AUTRES PROBLÈMES ET MALADIES</b>		
CIMAN31	Autres problèmes	codes résiduels

\* Les groupes de la CIM-9 auxquels les codes sont associés sont présentés entre parenthèses en chiffres romains

1- Comprend le groupe V au complet à l'exception de la section "Retard mental" (codes 317-319).

2- Comprend le groupe VIII au complet à l'exception de la section "Autres maladies des voies respiratoires supérieures" à part la rhinite allergique

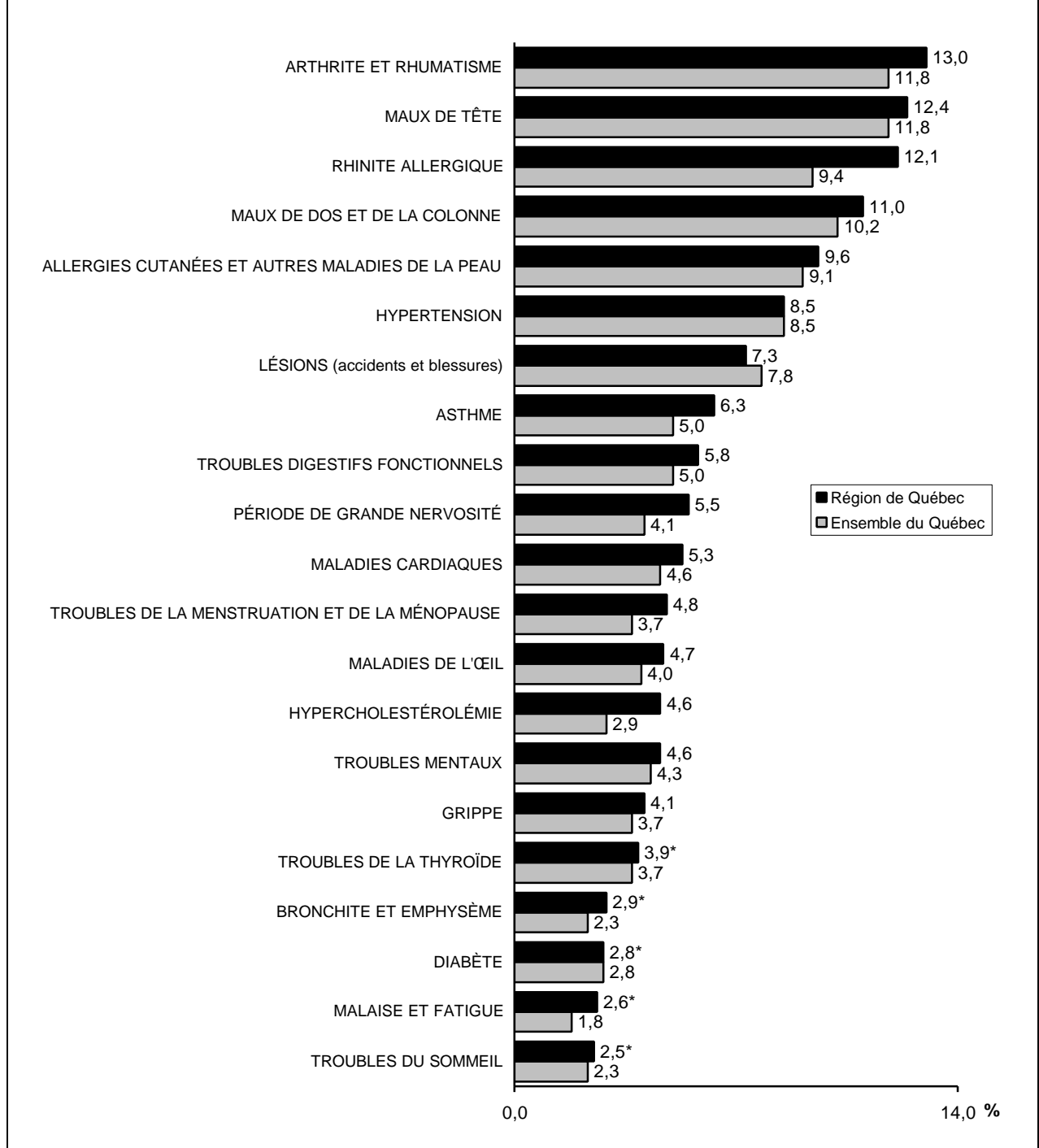
3- Excluant la Rhinite allergique

4- Comprend le groupe IX au complet à l'exception des problèmes dentaires (codes 520-529).

5- Comprend le groupe XVII au complet à l'exception de certaines allergies (codes 995.2, 995.3)

Figure 1

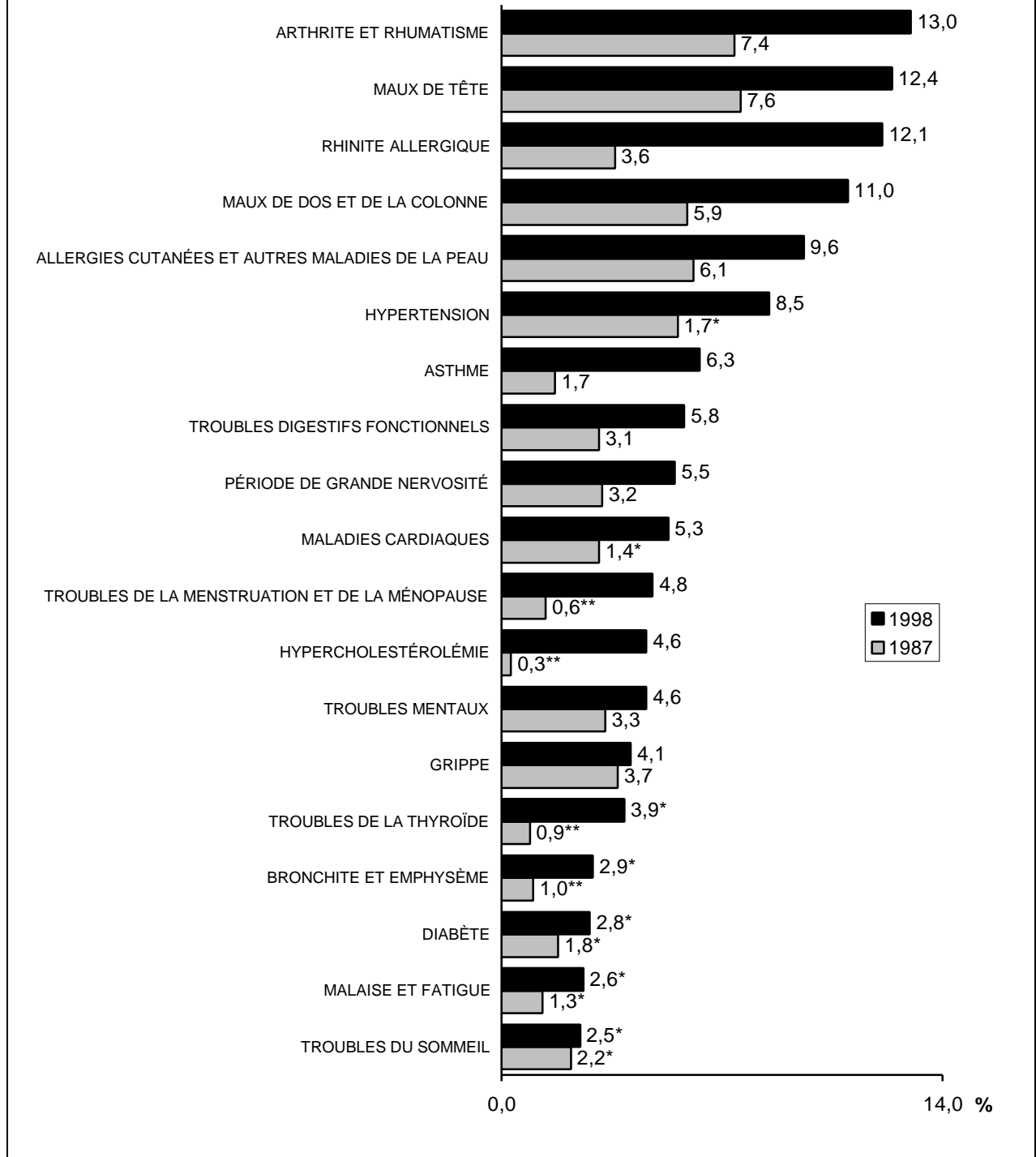
## Prévalence des principaux problèmes de santé déclarés, région de Québec et ensemble du Québec, 1998



\* Estimation de qualité médiocre (coefficient de variation entre 15% et 25 %).

Figure 2

## Prévalence des principaux problèmes de santé déclarés, région de Québec, 1987 et 1998



\* Estimation de qualité médiocre (coefficient de variation entre 15% et 25 %).

\*\* Estimation imprécise (coefficient de variation > 25 %), à n'utiliser qu'avec circonspection.

Tableau 1 :

**Prévalence (%) des problèmes de santé spécifiques, région de Québec et ensemble du Québec, 1998**

Variable	Problème	Prévalence			Région vs autres <sup>3</sup>
		PQ <sup>1</sup>	Autres <sup>2</sup>	Région	
<b>TROUBLES MENTAUX<sup>4</sup></b>					
CIMAN1	Troubles mentaux	4,3	4,2	<b>4,6</b>	
<b>CERTAINS SYMPTÔMES, SIGNES ET ÉTATS MORBIDES</b>					
CIMAN2	Troubles du sommeil	2,3	2,2	<b>2,5*</b>	
CIMAN3	Périodes de grande nervosité	4,1	3,9	<b>5,5</b>	+
CIMAN30	Malaise et fatigue	1,8	1,7	<b>2,6*</b>	+
<b>CERTAINES MALADIES ENDOCRINIENNES, DE LA NUTRITION ET DU MÉTABOLISME ET TROUBLES IMMUNITAIRES</b>					
CIMAN4	Troubles de la thyroïde	3,7	3,7	<b>3,9*</b>	
CIMAN5	Diabète	2,8	2,8	<b>2,8*</b>	
CIMAN6	Hypercholestérolémie	2,9	2,7	<b>4,6</b>	+
<b>MALADIES DU SANG ET DES ORGANES HÉMATOÏÉTIQUES</b>					
CIMAN7	Anémies	1,5	1,5	<b>1,4**</b>	
CIMAN8	Autres maladies du sang	1,8	1,8	<b>1,9*</b>	
<b>CERTAINES MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS</b>					
CIMAN9	Maux de tête	11,8	11,7	<b>12,4</b>	
CIMAN10	Maladies de l'œil	4,0	3,9	<b>4,7</b>	
CIMAN11	Maladies de l'oreille	1,1	1,1	<b>1,1**</b>	
<b>CERTAINES MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE</b>					
CIMAN12	Hypertension	8,5	8,5	<b>8,5</b>	
CIMAN13	Maladies cardiaques	4,6	4,5	<b>5,3</b>	
<b>CERTAINES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE<sup>5</sup></b>					
CIMAN14	Grippe	3,7	3,7	<b>4,1</b>	+
CIMAN15	Bronchite et emphysème	2,3	2,2	<b>2,9*</b>	
CIMAN16	Asthme	5,0	4,8	<b>6,3</b>	+
CIMAN17	Rhinite allergique	9,4	9,2	<b>12,1</b>	+
CIMAN18	Autres affections respiratoires	5,4	5,3	<b>6,4</b>	
<b>CERTAINES ALLERGIES<sup>6</sup></b>					
CIMAN23	Allergies cutanées et autres maladies de la peau	9,1	9,1	<b>9,6</b>	
CIMAN19	Autres allergies	10,3	9,8	<b>14,8</b>	+
<b>MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF<sup>7</sup></b>					
CIMAN20	Ulcères gastriques et du duodénum	1,4	1,4	<b>1,4**</b>	
CIMAN21	Troubles digestifs fonctionnels	5,0	4,9	<b>5,8</b>	
CIMAN22	Autres troubles digestifs	2,1	2,0	<b>2,8*</b>	
<b>MALADIES DU SYSTÈME OSTÉO-ARTICULAIRE, DES MUSCLES ET DU TISSU CONJONCTIF</b>					
CIMAN24	Arthrite et rhumatisme	11,8	11,6	<b>13,0</b>	
CIMAN25	Maux de dos et de la colonne	10,2	10,1	<b>11,0</b>	
CIMAN26	Autres maladies des os et des articulations	3,1	3,0	<b>3,7*</b>	
<b>LÉSIONS TRAUMATIQUES ET EMPOISONNEMENTS<sup>8</sup></b>					
CIMAN27	Lésions (accidents et blessures)	7,8	7,8	<b>7,3</b>	
<b>CERTAINES MALADIES DES ORGANES GÉNITO-URINAIRES</b>					
CIMAN28	Troubles de la menstruation et de la ménopause	3,7	3,6	<b>4,8</b>	
CIMAN29	Troubles urinaires ou maladie du rein	1,9	1,9	<b>1,5**</b>	
<b>AUTRES PROBLÈMES ET MALADIES</b>					
CIMAN31	Autres problèmes	10,9	10,8	<b>12,1</b>	

1- Correspond à l'ensemble du Québec.

2- Correspond à l'ensemble du Québec moins la région de Québec.

3- Le test de différence de proportion est effectué avec le reste du Québec dénommé "Autres" (le Québec moins la région de Québec) au seuil de 0,05

4- Comprend le groupe V au complet à l'exception de la section "Retard mental" (codes 317-319).

5- Comprend le groupe VIII au complet à l'exception de la section "Autres maladies des voies respiratoires supérieures" à part la rhinite allergique

6- Excluant la rhinite allergique

7- Comprend le groupe IX au complet à l'exception des problèmes dentaires (codes 520-529).

8- Comprend le groupe XVII au complet à l'exception de certaines allergies (codes 995.2, 995.3)

\* Coefficient de variation entre 15 % et 25 % : estimation de qualité médiocre

\*\* Coefficient de variation supérieur à 25 % : estimation imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection

**Tableau 2 :**

**Prévalence (%) des problèmes de santé spécifiques, région de Québec, 1987 et 1998**

Variable	Problème	Prévalence		Variation <sup>1</sup>
		1987	1998	
<b>TROUBLES MENTAUX<sup>2</sup></b>				
CIMAN1	Troubles mentaux	3,3	4,6	
<b>CERTAINS SYMPTÔMES, SIGNES ET ÉTATS MORBIDES</b>				
CIMAN2	Troubles du sommeil	2,2*	2,5*	
CIMAN3	Périodes de grande nervosité	3,2	5,5	↑
CIMAN30	Malaise et fatigue	1,3*	2,6*	↑
<b>CERTAINES MALADIES ENDOCRINIENNES, DE LA NUTRITION ET DU MÉTABOLISME ET TROUBLES IMMUNITAIRES</b>				
CIMAN4	Troubles de la thyroïde	0,9**	3,9*	↑
CIMAN5	Diabète	1,8*	2,8*	
CIMAN6	Hypercholestérolémie	0,3**	4,6	↑
<b>MALADIES DU SANG ET DES ORGANES HÉMATOÏÉTIQUES</b>				
CIMAN7	Anémies	1,1*	1,4**	
CIMAN8	Autres maladies du sang	0,2**	1,9*	
<b>CERTAINES MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS</b>				
CIMAN9	Maux de tête	7,6	12,4	↑
CIMAN10	Maladies de l'œil	n.c.	4,7	n.a.
CIMAN11	Maladies de l'oreille	1,4*	1,1**	
<b>CERTAINES MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE</b>				
CIMAN12	Hypertension	5,6	8,5	↑
CIMAN13	Maladies cardiaques	3,1	5,3	↑
<b>CERTAINES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE<sup>3</sup></b>				
CIMAN14	Grippe	3,7	4,1	
CIMAN15	Bronchite et emphysème	1,0**	2,9*	↑
CIMAN16	Asthme	1,7*	6,3	
CIMAN17	Rhinite allergique	3,6	12,1	↑
CIMAN18	Autres affections respiratoires	3,4	6,4	↑
<b>CERTAINES ALLERGIES<sup>4</sup></b>				
CIMAN23	Allergies cutanées et autres maladies de la peau	6,1	9,6	↑
CIMAN19	Autres allergies	4,4	14,8	↑
<b>MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF<sup>5</sup></b>				
CIMAN20	Ulcères gastriques et du duodénum	1,1**	1,4**	
CIMAN21	Troubles digestifs fonctionnels	3,1	5,8	↑
CIMAN22	Autres troubles digestifs	1,9*	2,8*	
<b>MALADIES DU SYSTÈME OSTÉO-ARTICULAIRE, DES MUSCLES ET DU TISSU CONJONCTIF</b>				
CIMAN24	Arthrite et rhumatisme	7,4	13,0	↑
CIMAN25	Maux de dos et de la colonne	5,9	11,0	↑
CIMAN26	Autres maladies des os et des articulations	1,7*	3,7*	
<b>LÉSIONS TRAUMATIQUES ET EMPOISONNEMENTS<sup>6</sup></b>				
CIMAN27	Lésions (accidents et blessures)	n.c.	7,3	n.a.
<b>CERTAINES MALADIES DES ORGANES GÉNITO-URINAIRES</b>				
CIMAN28	Troubles de la menstruation et de la ménopause	1,4*	4,8	↑
CIMAN29	Troubles urinaires ou maladie du rein	1,5*	1,5**	
<b>AUTRES PROBLÈMES ET MALADIES</b>				
CIMAN31	Autres problèmes	7,9	12,1	

1- Basée sur un test de différence de proportions au seuil 0,05

2- Comprend le groupe V au complet à l'exception de la section "Retard mental" (codes 317-319).

3- Comprend le groupe VIII au complet à l'exception de la section "Autres maladies des voies respiratoires supérieures" à part la rhinite allergique

4- Excluant la rhinite allergique

5- Comprend le groupe IX au complet à l'exception des problèmes dentaires (codes 520-529).

6- Comprend le groupe XVII au complet à l'exception de certaines allergies (codes 995.2, 995.3)

n.c. Non comparable à cause de modifications apportées à la question mesurant ce problème.

n.a. Non applicable

\* Coefficient de variation entre 15 % et 25 % : estimation de qualité médiocre

\*\* Coefficient de variation supérieur à 25 % : estimation imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection

## TROUBLES MENTAUX (CIMAN1)

**Tableau 1 :** Prévalence de troubles mentaux, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	603 289	95,4	93,9 - 96,7	=	A
	Présent	28 966	4,6	3,4 - 6,1	=	C
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		95,8	95,4 - 96,1		A
	Présent		4,2	3,9 - 4,6		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		95,7	95,4 - 96,1		A
	Présent		4,3	3,9 - 4,6		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de troubles mentaux, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	603289	95,4	93,9 - 96,7		=		A
	Présent	28966	4,6	3,4 - 6,1		=		C
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		96,7	95,7 - 97,6				A
	Présent		3,3	2,4 - 4,4				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## TROUBLES DU SOMMEIL (CIMAN2)

**Tableau 1 :** Prévalence de troubles du sommeil, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	616 437	97,5	96,3 - 98,4	=	A
	Présent	15 818	2,5	1,6 - 3,7	=	D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		97,8	97,5 - 98,0		A
	Présent		2,2	2,0 - 2,5		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		97,7	97,5 - 98,0		A
	Présent		2,3	2,0 - 2,5		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de troubles du sommeil, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	616437	97,5	96,3 - 98,4		=		A
	Présent	15818	2,5	1,6 - 3,7		=		D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		97,8	96,9 - 98,5				A
	Présent		2,2	1,5 - 3,1				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## PÉRIODES DE GRANDE NERVOUSITÉ (CIMAN3)

**Tableau 1 :** Prévalence de périodes de grande nervosité, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	597 525	94,5	92,9 - 95,9	-	A
	Présent	34 730	5,5	4,2 - 7,1	+	C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		96,1	95,8 - 96,4		A
	Présent		3,9	3,6 - 4,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		95,9	95,6 - 96,3		A
	Présent		4,1	3,8 - 4,4		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de périodes de grande nervosité, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	597525	94,5	92,9 - 95,9		-		A
	Présent	34730	5,5	4,2 - 7,1		+		C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		96,8	95,7 - 97,6				A
	Présent		3,2	2,4 - 4,3				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## TROUBLES DE LA THYROÏDE (CIMAN4)

**Tableau 1 :** Prévalence de troubles de la thyroïde, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	607 425	96,1	94,7 - 97,2	=	A
	Présent	24 830	3,9	2,8 - 5,3	=	D
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		96,3	96,0 - 96,6		A
	Présent		3,7	3,4 - 4,0		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		96,3	96,0 - 96,6		A
	Présent		3,7	3,4 - 4,1		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de troubles de la thyroïde, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	607425	96,1	94,7 - 97,2		-		A
	Présent	24830	3,9	2,8 - 5,3		+		D
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		99,1	98,4 - 99,5				A
	Présent		0,9	0,5 - 1,6				E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## DIABÈTE (CIMAN5)

**Tableau 1 :** Prévalence du diabète, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	614 346	97,2	95,9 - 98,1	=	A
	Présent	17 908	2,8	1,9 - 4,1	=	D
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		97,2	96,9 - 97,5		A
	Présent		2,8	2,5 - 3,1		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		97,2	96,9 - 97,5		A
	Présent		2,8	2,6 - 3,1		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence du diabète, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	614346	97,2	95,9 - 98,1		=		A
	Présent	17908	2,8	1,9 - 4,1		=		D
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		98,2	97,3 - 98,8				A
	Présent		1,8	1,2 - 2,7				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## HYPERCHOLESTÉROLÉMIE (CIMAN6)

**Tableau 1 :** Prévalence de l'hypercholestérolémie, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	603 390	95,4	93,9 - 96,7	-	A
	Présent	28 864	4,6	3,4 - 6,1	+	C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		97,3	97,3 - 97,6		A
	Présent		2,7	2,4 - 3,0		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		97,1	96,9 - 97,4		A
	Présent		2,9	2,6 - 3,1		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de l'hypercholestérolémie, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	603390	95,4	93,9 - 96,7		-		A
	Présent	28864	4,6	3,4 - 6,1		+		C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		99,7	99,2 - 99,9				A
	Présent		0,3	0,1 - 0,8				E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## ANÉMIE (CIMAN7)

**Tableau 1 :** Prévalence de l'anémie, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	623 362	98,6	97,6 - 99,2	=	A
	Présent	8 892	1,4	0,8 - 2,4	=	E
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		98,5	98,3 - 98,7		A
	Présent		1,5	1,3 - 1,7		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		98,5	98,3 - 98,7		A
	Présent		1,5	1,3 - 1,7		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de l'anémie, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	623362	98,6	97,6 - 99,2		=		A
	Présent	8892	1,4	0,8 - 2,4		=		E
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		98,9	98,2 - 99,4				A
	Présent		1,1	0,6 - 1,2				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## AUTRES MALADIES DU SANG (CIMAN8)

**Tableau 1 :** Prévalence des autres maladies du sang, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	620 482	98,1	97,1 - 98,9	=	A
	Présent	11 772	1,9	1,1 - 2,9	=	D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		98,2	98,0 - 98,4		A
	Présent		1,8	1,6 - 2,0		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		98,2	98,0 - 98,4		A
	Présent		1,8	1,6 - 2,0		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence des autres maladies du sang, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	620482	98,1	97,1 - 98,9		-		A
	Présent	11772	1,9	1,1 - 2,9		+		D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		99,8	99,4 - 100,0				A
	Présent		0,2	0,0 - 0,6				E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## MAUX DE TÊTE (CIMAN9)

**Tableau 1 :** Prévalence des maux de tête, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	554 111	87,6	85,6 - 89,7	=	A
	Présent	78 144	12,4	10,3 - 14,4	=	B
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		88,3	87,8 - 88,8		A
	Présent		11,7	11,2 - 11,2		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		88,2	87,7 - 88,8		A
	Présent		11,8	11,3 - 12,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence des maux de tête, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	554111	87,6	85,6 - 89,7		-		A
	Présent	78144	12,4	10,3 - 14,4		+		B
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		92,4	91,0 - 93,8				A
	Présent		7,6	6,2 - 9,0				B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## MALADIES DE L'OEIL (CIMAN10)

**Tableau 1 :** Prévalence des maladies de l'œil, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	602 591	95,3	93,8 - 96,5	=	A
	Présent	29 664	4,7	3,5 - 6,2	=	C
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		96,1	95,7 - 96,4		A
	Présent		3,9	3,6 - 4,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		96,0	95,7 - 96,3		A
	Présent		4,0	3,7 - 4,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence des maladies de l'œil, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	602591	95,3	93,8 - 96,5		n.a.		A
	Présent	29664	4,7	3,5 - 6,2		n.a.		C
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		99,4	98,8 - 99,7				A
	Présent		0,6	0,3 - 1,2				E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
  2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
  3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.
- n.a. Non applicable puisque les définitions sont différentes.

## MALADIES DE L'OREILLE (CIMAN11)

**Tableau 1 :** Prévalence de maladies de l'oreille, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	625 599	98,9	98,1 - 99,5	=	A
	Présent	6 656	1,1	0,5 - 1,9	=	E
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		98,9	98,7 - 99,1		A
	Présent		1,1	0,9 - 1,3		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		98,9	98,7 - 99,1		A
	Présent		1,1	0,9 - 1,3		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de maladies de l'oreille, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	625599	98,9	98,1 - 99,5		=		A
	Présent	6656	1,1	0,5 - 1,9		=		E
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		98,6	97,9 - 99,2				A
	Présent		1,4	0,9 - 2,1				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## HYPERTENSION (CIMAN12)

**Tableau 1 :** Prévalence de l'hypertension, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	578 654	91,5	89,6 - 93,2	=	A
	Présent	53 601	8,5	6,8 - 10,4	=	C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		91,5	91,0 - 91,9		A
	Présent		8,5	8,1 - 9,0		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		91,5	91,0 - 91,9		A
	Présent		8,5	8,1 - 9,0		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de l'hypertension, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	578654	91,5	89,6 - 93,2		-		A
	Présent	53601	8,5	6,8 - 10,4		+		C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		94,4	93,2 - 95,6				A
	Présent		5,6	4,4 - 6,8				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## MALADIES CARDIAQUES (CIMAN13)

**Tableau 1 :** Prévalence des maladies cardiaques, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	598 595	94,7	93,1 - 96,0	=	A
	Présent	33 659	5,3	4,0 - 6,9	=	C
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		95,5	95,1 - 95,8		A
	Présent		4,5	4,2 - 4,9		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		95,4	95,1 - 95,8		A
	Présent		4,6	4,3 - 4,9		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence des maladies cardiaques, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	598595	94,7	93,1 - 96,0		-		A
	Présent	33659	5,3	4,0 - 6,9		+		C
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		96,9	95,8 - 97,7				A
	Présent		3,1	2,3 - 4,2				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## GRIPPE (CIMAN14)

**Tableau 1 :** Prévalence de la grippe, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	606 585	95,9	94,5 - 97,1	-	A
	Présent	25 670	4,1	2,9 - 5,5	+	D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		96,3	96,0 - 96,7		A
	Présent		3,7	3,3 - 4,0		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		96,3	96,0 - 96,6		A
	Présent		3,7	3,4 - 4,0		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de la grippe, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	606585	95,9	94,5 - 97,1		=		A
	Présent	25670	4,1	2,9 - 5,5		=		D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		96,3	95,2 - 97,2				A
	Présent		3,7	2,8 - 4,8				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## BRONCHITE ET EMPHYÈME (CIMAN15)

**Tableau 1 :** Prévalence de bronchite et emphyème, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	613 941	97,1	95,9 - 98,1	=	A
	Présent	18 313	2,9	1,9 - 4,2	=	D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		97,8	97,5 - 98,0		A
	Présent		2,2	2,0 - 2,5		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		97,7	97,5 - 98,0		A
	Présent		2,3	2,1 - 2,5		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de bronchite et emphyème, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	613941	97,1	95,9 - 98,1		-		A
	Présent	18313	2,9	1,9 - 4,2		+		D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		99,0	98,3 - 99,4				A
	Présent		1,0	0,6 - 1,7				E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## ASTHME (CIMAN16)

**Tableau 1 :** Prévalence de l'asthme, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	592 582	93,7	92,0 - 95,2	-	A
	Présent	39 672	6,3	4,8 - 8,0	+	C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		95,2	94,8 - 95,5		A
	Présent		4,8	4,5 - 5,2		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		95,0	94,7 - 95,4		A
	Présent		5,0	4,6 - 5,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de l'asthme, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	592582	93,7	92,0 - 95,2		-		A
	Présent	39672	6,3	4,8 - 8,0		+		C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		98,3	97,5 - 98,9				A
	Présent		1,7	1,1 - 2,5				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## RHINITE ALLERGIQUE (CIMAN17)

**Tableau 1 :** Prévalence de la rhinite allergique, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	555 981	87,9	85,9 - 90,0	-	A
	Présent	76 273	12,1	10,0 - 14,1	+	B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		90,8	90,3 - 91,3		A
	Présent		9,2	8,7 - 9,7		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		90,6	90,1 - 91,0		A
	Présent		9,4	9,0 - 9,9		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de la rhinite allergique, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	555981	87,9	85,9 - 90,0		-		A
	Présent	76273	12,1	10,0 - 14,1		+		B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		96,4	95,3 - 97,3				A
	Présent		3,6	2,7 - 4,7				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## CERTAINES AUTRES AFFECTIONS RESPIRATOIRES (CIMAN18)

**Tableau 1 :** Prévalence de certaines autres affections respiratoires, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	591 967	93,6	91,9 - 95,1	=	A
	Présent	40 288	6,4	4,9 - 8,1	=	C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		94,7	94,3 - 95,0		A
	Présent		5,3	5,0 - 5,7		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		94,6	94,2 - 94,9		A
	Présent		5,4	5,1 - 5,8		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de certaines autres affections respiratoires, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	591967	93,6	91,9 - 95,1		-		A
	Présent	40288	6,4	4,9 - 8,1		+		C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		96,6	95,6 - 97,5				A
	Présent		3,4	2,5 - 4,4				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## AUTRES ALLERGIES (CIMAN19)

**Tableau 1 :** Prévalence d'autres allergies, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	538 623	85,2	83,0 - 87,4	-	A
	Présent	93 631	14,8	12,6 - 17,0	+	B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		90,2	89,7 - 90,7		A
	Présent		9,8	9,4 - 10,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		89,7	89,2 - 90,2		A
	Présent		10,3	9,8 - 10,8		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence d'autres allergies, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	538623	85,2	83,0 - 87,4		-		A
	Présent	93631	14,8	12,6 - 17,0		+		B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		95,6	94,4 - 96,6				A
	Présent		4,4	3,4 - 5,6				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## ULCÈRES GASTRIQUES ET DU DUODÉNUM (CIMAN20)

**Tableau 1 :** Prévalence des ulcères gastriques et du duodénum, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	623 226	98,6	97,6 - 99,2	=	A
	Présent	9 029	1,4	0,8 - 2,4	=	E
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		98,6	98,5 - 98,8		A
	Présent		1,4	1,2 - 1,6		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		98,6	98,5 - 98,8		A
	Présent		1,4	1,2 - 1,6		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence des ulcères gastriques et du duodénum, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	623226	98,6	97,6 - 99,2		=		A
	Présent	9029	1,4	0,8 - 2,4		=		E
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		98,9	98,2 - 99,4				A
	Présent		1,1	0,6 - 1,8				E
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## TROUBLES DIGESTIFS FONCTIONNELS (CIMAN21)

**Tableau 1 :** Prévalence de troubles digestifs fonctionnels, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	595 708	94,2	92,6 - 95,6	=	A
	Présent	36 546	5,8	4,4 - 7,4	=	C
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		95,1	94,8 - 95,5		A
	Présent		4,9	4,5 - 5,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		95,0	94,7 - 95,4		A
	Présent		5,0	4,6 - 5,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de troubles digestifs fonctionnels, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	595708	94,2	92,6 - 95,6		-		A
	Présent	36546	5,8	4,4 - 7,4		+		C
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		96,9	95,9 - 97,7				A
	Présent		3,1	2,3 - 4,1				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## AUTRES TROUBLES DIGESTIFS (CIMAN22)

**Tableau 1 :** Prévalence d'autres troubles digestifs, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	614 251	97,2	95,9 - 98,1	=	A
	Présent	18 004	2,8	1,9 - 4,1	=	D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		98,0	97,7 - 98,2		A
	Présent		2,0	1,8 - 2,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		97,9	97,7 - 98,1		A
	Présent		2,1	1,9 - 2,4		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence d'autres troubles digestifs, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>								
1998	Absent	614251	97,2	95,9 - 98,1		=		A
	Présent	18004	2,8	1,9 - 4,1		=		D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		98,1	97,2 - 98,7				A
	Présent		1,9	1,3 - 2,8				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## ALLERGIES CUTANÉES ET AUTRES MALADIES DE LA PEAU (CIMAN23)

**Tableau 1 :** Prévalence d'allergies cutanées et autres maladies de la peau, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	571 299	90,4	88,3 - 92,1	=	A
	Présent	60 956	9,6	7,9 - 11,7	=	B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		90,9	90,5 - 91,4		A
	Présent		9,1	8,6 - 9,6		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		90,9	90,4 - 91,4		A
	Présent		9,1	8,7 - 9,6		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence d'allergies cutanées et autres maladies de la peau, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
				98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>							
1998	Absent	571299	90,4	88,3 - 92,1		-	A
	Présent	60956	9,6	7,9 - 11,7		+	B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>				
1987	Absent		93,9	92,6 - 95,1			A
	Présent		6,1	4,9 - 7,4			C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

## ARTHRITE ET RHUMATISME (CIMAN24)

**Tableau 1 :** Prévalence de l'arthrite et du rhumatisme, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	550 089	87,0	84,9 - 89,1	=	A
	Présent	82 166	13,0	10,9 - 15,1	=	B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		88,4	87,8 - 88,9		A
	Présent		11,6	11,1 - 12,2		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		88,2	87,7 - 88,8		A
	Présent		11,8	11,2 - 12,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de l'arthrite et du rhumatisme, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
				98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>							
1998	Absent	550089	87,0	84,9 - 89,1		-	A
	Présent	82166	13,0	10,9 - 15,1		+	B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>				
1987	Absent		92,6	91,3 - 94,0			A
	Présent		7,4	6,0 - 8,7			B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la rote 1.

## MAUX DE DOS ET DE LA COLONNE (CIMAN25)

**Tableau 1 :** Prévalence de maux de dos et de la colonne, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	562 579	89,0	87,0 - 90,9	=	A
	Présent	69 676	11,0	9,1 - 13,0	=	B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		89,9	89,4 - 90,4		A
	Présent		10,1	9,6 - 10,7		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		89,8	89,3 - 90,3		A
	Présent		10,2	9,7 - 10,7		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de maux de dos et de la colonne, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	562579	89,0	87,0 - 90,9		-		A
	Présent	69676	11,0	9,1 - 13,0		+		B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		94,1	92,9 - 95,4				A
	Présent		5,9	4,7 - 7,1				C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## AUTRES MALADIES DES OS ET DES ARTICULATIONS (CIMAN26)

**Tableau 1 :** Prévalence des autres maladies des os et des articulations, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	608 901	96,3	94,9 - 97,4	=	A
	Présent	23 353	3,7	2,6 - 5,1	=	D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		97,0	96,7 - 97,3		A
	Présent		3,0	2,7 - 3,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		96,9	96,6 - 97,2		A
	Présent		3,1	2,8 - 3,4		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence des autres maladies des os et des articulations, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	608901	96,3	94,9 - 97,4		-		A
	Présent	23353	3,7	2,6 - 5,1		+		D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		98,3	97,5 - 98,9				A
	Présent		1,7	1,1 - 2,5				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## LÉSIONS (ACCIDENTS ET BLESSURES) (CIMAN27)

**Tableau 1 :** Prévalence des lésions (accidents et blessures), population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	586 045	92,7	90,9 - 94,2	=	A
	Présent	46 210	7,3	5,8 - 9,1	=	C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		92,2	91,8 - 92,7		A
	Présent		7,8	7,4 - 8,2		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		92,2	91,8 - 92,7		A
	Présent		7,8	7,3 - 8,2		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence des lésions (accidents et blessures), population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
				98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>							
1998	Absent	586045	92,7	90,9 - 94,2		n.a.	A
	Présent	46210	7,3	5,8 - 9,1		n.a.	C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>				
1987	Absent		95,6	94,5 - 96,6			A
	Présent		4,4	3,4 - 5,5			C
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

## TROUBLES DE LA MENSTRUATION ET DE LA MÉNOPAUSE (CIMAN28)

**Tableau 1 :** Prévalence des troubles de la menstruation et de la ménopause, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	602 070	95,2	93,7 - 96,5	=	A
	Présent	30 185	4,8	3,5 - 6,3	=	C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		96,4	96,1 - 96,7		A
	Présent		3,6	3,3 - 3,9		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		96,3	96,0 - 96,6		A
	Présent		3,7	3,4 - 4,0		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence des troubles de la menstruation et de la ménopause, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
				98-93	98-87	93-87	
<b>ANNÉES</b>							
1998	Absent	602070	95,2	93,7 - 96,5		-	A
	Présent	30185	4,8	3,5 - 6,3		+	C
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>				
1987	Absent		98,6	97,9 - 99,2			A
	Présent		1,4	0,8 - 2,1			D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>				

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
  2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
  3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.
- n.a. Non applicable puisque les définitions sont différentes.

## TROUBLES URINAIRES OU MALADIES DU REIN (CIMAN29)

**Tableau 1 :** Prévalence de troubles urinaires ou maladies du rein, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	622 463	98,5	97,5 - 99,1	=	A
	Présent	9 792	1,5	0,9 - 2,5	=	E
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		98,1	97,9 - 98,3		A
	Présent		1,9	1,7 - 2,1		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		98,1	97,9 - 98,4		A
	Présent		1,9	1,6 - 2,1		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de troubles urinaires ou maladies du rein, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	622463	98,5	97,5 - 99,1		=		A
	Présent	9792	1,5	0,9 - 2,5		=		E
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		98,5	97,8 - 99,1				A
	Présent		1,5	0,9 - 2,3				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

## MALAISES ET FATIGUE (CIMAN30)

**Tableau 1 :** Prévalence de malaise et fatigue, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	615 598	97,4	96,2 - 98,3	-	A
	Présent	16 656	2,6	1,7 - 3,8	+	D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		98,3	98,1 - 98,6		A
	Présent		1,7	1,5 - 1,9		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		98,2	98,0 - 98,5		A
	Présent		1,8	1,5 - 2,0		B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de malaise et fatigue, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

ANNÉES	Catégorie	Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	615598	97,4	96,2 - 98,3		-		A
	Présent	16656	2,6	1,7 - 3,8		+		D
	<b>(total)</b>	<b>632 254</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		98,7	98,0 - 99,3				A
	Présent		1,3	0,8 - 2,0				D
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation : A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.

## AUTRES PROBLÈMES (CIMAN31)

**Tableau 1 :** Prévalence d'autres problèmes, population totale, région de Québec, autres régions et ensemble du Québec, 1998.

Catégories		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Écart <sup>1</sup>	Cote <sup>2</sup>
<b>COMPARAISON SPATIALE</b>						
Région de Québec	Absent	555 895	87,9	85,9 - 90,0	=	A
	Présent	76 359	12,1	10,0 - 14,1	=	B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>			
Autres régions	Absent		89,2	88,7 - 89,8		A
	Présent		10,8	10,2 - 11,3		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			
Ensemble du Québec	Absent		89,1	88,6 - 89,6		A
	Présent		10,9	10,4 - 11,4		A
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>			

**Tableau 2 :** Prévalence de d'autres problèmes, population totale, région de Québec, 1987 et 1998.

Catégorie		Population estimée	%	Intervalle de confiance (a= 0,05)	Variation <sup>3</sup>			Cote <sup>2</sup>
ANNÉES					98-93	98-87	93-87	
1998	Absent	555895	87,9	85,9 - 90,0		-		A
	Présent	76359	12,1	10,0 - 14,1		+		B
	<b>(total)</b>	<b>632 255</b>	<b>100,0</b>					
1987	Absent		92,1	90,7 - 93,5				A
	Présent		7,9	9,3 - 6,9				B
	<b>(total)</b>		<b>100,0</b>					

1. La région de Québec est comparée au reste du Québec (Autres régions) au moyen des intervalles de confiance. Dans les cas limites, un test de différence de proportions est utilisé.
2. Fournit une évaluation de la qualité des estimations à partir de la valeur du coefficient de variation: A = excellente (CV = 5%); B = Très bonne (CV entre 5% et 10%); C = Bonne (CV entre 10% et 15%); D = Médiocre (CV entre 15% et 25%); E = Imprécise, à n'utiliser qu'avec circonspection (CV > 25%).
3. L'analyse des variations temporelles est basée sur l'approche décrite à la note 1.