



information



formation



recherche



coopération  
internationale

# ÉVOLUTION DE L'USAGE DE LA CIGARETTE CHEZ LES QUÉBÉCOIS DE 15 ANS ET PLUS DE 1994-1995 À 2003

INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

Québec 

# ÉVOLUTION DE L'USAGE DE LA CIGARETTE CHEZ LES QUÉBÉCOIS DE 15 ANS ET PLUS DE 1994-1995 À 2003

DIRECTION PLANIFICATION, RECHERCHE ET INNOVATION

MAI 2006

## AUTEURS

Sylvie Bernier

Unité Connaissance-surveillance, direction Planification, recherche et innovation  
Institut national de santé publique du Québec  
Direction de la santé publique de la Mauricie et du Centre-du-Québec

Denis Hamel

Unité Connaissance-surveillance, direction Planification, recherche et innovation  
Institut national de santé publique du Québec

## MISE EN PAGE

Line Mailloux

Unité Connaissance-surveillance, direction Planification, recherche et innovation  
Institut national de santé publique du Québec

*Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.*

*Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : [droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca](mailto:droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca).*

*Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.*

CONCEPTION GRAPHIQUE  
MARIE PIER ROY

DOCUMENT DÉPOSÉ À SANTÉCOM ([HTTP://WWW.SANTECOM.QC.CA](http://www.santecom.qc.ca))  
COTE : INSPQ-2006-072

DÉPÔT LÉGAL – 3<sup>E</sup> TRIMESTRE 2006  
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES NATIONALES DU QUÉBEC  
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES CANADA  
ISBN-13 : 978-2-550-47917-8 (VERSION IMPRIMÉE)  
ISBN-10 : 2-550-47917-3 (VERSION IMPRIMÉE)  
ISBN-13 : 978-2-550-47918-5 (PDF)  
ISBN-10 : 2-550-47918-1 (PDF)

©Gouvernement du Québec (2006)

## TABLE DES MATIÈRES

<b>LISTE DES FIGURES .....</b>	<b>III</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX.....</b>	<b>V</b>
<b>1. MISE EN CONTEXTE .....</b>	<b>1</b>
<b>2. MÉTHODES .....</b>	<b>3</b>
2.1. Inventaire des enquêtes.....	3
2.2. Comparabilité des enquêtes .....	7
2.2.1. Population visée .....	7
2.2.2. Taille de l'échantillon .....	8
2.2.3. Taux de réponse .....	8
2.2.4. Mode de collecte de données .....	9
2.2.5. Mesures de l'usage de la cigarette .....	10
2.2.6. Catégories de l'usage de la cigarette.....	10
2.3. Traitement des données .....	16
2.3.1. Pondération .....	16
2.3.2. Mesures de précision.....	16
2.3.3. Comparaisons de proportions et de moyennes.....	18
<b>3. TYPE D'USAGE DE LA CIGARETTE.....</b>	<b>21</b>
3.1. Usage actuel de la cigarette .....	21
3.1.1. Évolution selon le sexe .....	21
3.1.2. Évolution selon le groupe d'âge.....	21
3.1.3. Fumeurs actuels par région .....	24
3.2. Personnes n'ayant jamais fumé.....	25
3.2.1. Période de 1994-1995 à 1998-1999 .....	26
3.2.2. Période de 1998-1999 à 2003.....	26
<b>4. CONSOMMATION QUOTIDIENNE DE CIGARETTES .....</b>	<b>43</b>
4.1. Distribution des fumeurs quotidiens selon le nombre de cigarettes fumées .....	43
4.2. Nombre moyen de cigarettes quotidiennes.....	43
4.3. Nombre moyen de cigarettes quotidiennes selon la région sociosanitaire.....	43
<b>5. ABANDON DU TABAGISME .....</b>	<b>49</b>
5.1. Taux d'abandon selon la durée .....	49
5.2. Taux d'abandon total selon l'âge.....	50
5.3. Taux d'abandon total par région.....	50

<b>6. COMPARAISON AVEC LE RESTE DU CANADA.....</b>	<b>57</b>
6.1. Les fumeurs actuels.....	57
6.2. Nombre moyen de cigarettes quotidiennes .....	58
6.3. Taux d'abandon .....	58
<b>7. CONCLUSION.....</b>	<b>69</b>
<b>8. RÉFÉRENCES.....</b>	<b>73</b>
<b>ANNEXE 1 : USAGE DE LA CIGARETTE SELON CHACUNE DES ENQUÊTES DE 1994-1995 À 2003.....</b>	<b>75</b>

## LISTE DES FIGURES

Figure 3.1	Proportion de fumeurs actuels, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	32
Figure 3.2	Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	32
Figure 3.3	Proportion de fumeurs actuels selon l'âge, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	33
Figure 3.4	Proportion de fumeurs actuels, population de 15-24 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	33
Figure 3.5	Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 15-24 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	34
Figure 3.6	Proportion de fumeurs actuels, population de 15-19 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	34
Figure 3.7	Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 15-19 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	35
Figure 3.8	Proportion de fumeurs actuels, population de 20-24 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	35
Figure 3.9	Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 20-24 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	36
Figure 3.10	Proportion de fumeurs actuels, population de 25-44 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	36
Figure 3.11	Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 25-44 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	37
Figure 3.12	Proportion de fumeurs actuels, population de 45-64 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	37
Figure 3.13	Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 45-64 ans, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	38
Figure 3.14	Proportion de fumeurs actuels, population de 65 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	38
Figure 3.15	Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 65 ans et plus, Québec, 1994-1995 .....	39
Figure 3.16	Proportion de personnes n'ayant jamais fumé selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 1998-1999 .....	39
Figure 3.17	Proportion de personnes n'ayant jamais fumé selon l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 1998-1999 .....	40
Figure 3.18	Proportion de personnes n'ayant jamais fumé selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999 à 2003 .....	40
Figure 3.19	Proportion de personnes n'ayant jamais fumé selon l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999 à 2003 .....	41
Figure 5.1	Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon l'âge, Québec, 1999-2003 .....	55
Figure 6.1	Proportion de fumeurs actuels selon la province, population de 15 ans et plus Canada, 1994-1995 et 2003 .....	67

Figure 6.2	Proportion de fumeurs actuels, hommes de 15 ans et plus, Québec et Canada moins Québec, 1994-1995 à 2003.....	67
Figure 6.3	Proportion de fumeurs actuels, femmes de 15 ans et plus, Québec et Canada moins Québec, 1994-1995 à 2003.....	68
Figure 6.4	Proportion de fumeurs actuels de 15-24 ans, Québec et Canada moins Québec, 1994-1995 à 2003 .....	68

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 2.1	Caractéristiques des enquêtes comportant des données sur le tabagisme pour le Québec, 1994-1995 à 2003 .....	5
Tableau 2.2	Questions utilisées pour déterminer les catégories de l'usage de la cigarette dans chacune des enquêtes .....	13
Tableau 3.1	Prévalence des fumeurs actuels selon les régions sociosanitaires et l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1998, 2000-2001 et 2003 .....	27
Tableau 4.1	Proportion de fumeurs quotidiens, selon le nombre de cigarettes fumées, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	44
Tableau 4.2	Nombre moyen de cigarettes quotidiennes selon le sexe et l'âge, fumeurs quotidiens de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003 .....	45
Tableau 4.3	Nombre moyen de cigarettes quotidiennes selon les régions sociosanitaires, fumeurs quotidiens de 15 ans et plus, Québec, 1998, 2000-2001 et 2003 .....	47
Tableau 5.1	Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon la durée de l'abandon et le sexe, Québec, 1999-2003 .....	51
Tableau 5.2	Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon le sexe et l'âge Québec, 1999-2003 .....	52
Tableau 5.3	Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon l'âge et les régions sociosanitaires, Québec, 2000-2001 et 2003 .....	53
Tableau 6.1	Prévalence des fumeurs actuels selon la province, population de 15 ans et plus, Canada, 1994-1995 à 2003 .....	60
Tableau 6.2	Prévalence des fumeurs actuels selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1994-1995 à 2003 .....	61
Tableau 6.3	Prévalence des fumeurs actuels, population de 15-24 ans, Québec, Canada moins Québec et Canada, 1994-1995 à 2003 .....	62
Tableau 6.4	Nombre moyen de cigarettes quotidiennes selon la province, fumeurs quotidiens de 15 ans et plus, Canada, 1994-1995 à 2003 .....	63
Tableau 6.5	Nombre moyen de cigarettes quotidiennes, fumeurs quotidiens de 15-24 ans, Québec, Canada moins Québec et Canada, 1994-1995 à 2003 .....	64
Tableau 6.6	Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon la province, Canada, 1999 à 2003 .....	65
Tableau 6.7	Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15-24 ans, Québec, Canada moins Québec et Canada, 1999 à 2003 .....	66
Tableau A.1	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 .....	82
Tableau A.2	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 .....	83
Tableau A.3	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1996-1997 .....	84
Tableau A.4	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1996-1997 .....	85
Tableau A.5	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998 .....	86



Tableau A.6	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998.....	87
Tableau A.7	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999 .....	88
Tableau A.7a	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999 .....	88
Tableau A.8	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999.....	89
Tableau A.8a	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999.....	90
Tableau A.9	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1999.....	91
Tableau A.10	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1999.....	92
Tableau A.11	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2000.....	93
Tableau A.12	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2000.....	94
Tableau A.13	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2000-2001 .....	95
Tableau A.14	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2000-2001.....	96
Tableau A.15	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2001.....	97
Tableau A.16	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2001.....	98
Tableau A.17	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2002.....	99
Tableau A.18	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2002.....	100
Tableau A.19	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2003 selon l'ESUTC .....	101
Tableau A.20	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2003 selon l'ESUTC .....	102
Tableau A.21	Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2003.....	103
Tableau A.22	Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2003.....	104

## **1. MISE EN CONTEXTE**

Ce rapport présente les grandes tendances de l'usage de la cigarette au Québec chez les 15 ans et plus entre 1994-1995 et 2003. Il fait suite à une autre étude qui avait couvert la période 1985 à 1994 (Aubin et al., 1996). Quant au tabagisme chez les jeunes et son évolution, il n'est pas présenté ici puisqu'il fait déjà l'objet d'une surveillance particulière chez les élèves du secondaire depuis 1998 par le biais des enquêtes de Santé Québec.

Plusieurs grandes enquêtes canadiennes recueillent des données sur le tabagisme aux plans national et provincial. Toutefois, ces données ne sont généralement analysées que sommairement pour l'ensemble du Canada. Ainsi, dans la présente étude, l'analyse de ces banques de données sera-t-elle complétée de manière à extraire les statistiques pour le Québec. Pour les enquêtes qui le permettent, des résultats par région sociosanitaire seront également présentés.

Afin de s'acquitter de ce mandat, il y a eu une recension des enquêtes comportant des questions sur le tabagisme et un examen de leur comparabilité. Des indicateurs de mesure de l'usage de la cigarette ont été définis de façon à permettre, le plus possible, les comparaisons entre les enquêtes afin de suivre l'évolution temporelle de l'usage de la cigarette. En outre, pour les enquêtes canadiennes, des comparaisons seront faites entre le Québec et le reste du Canada.

Pour chacune des enquêtes entre 1994-1995 et 2003, l'analyse porte d'abord sur la prévalence de l'usage de la cigarette au Québec et sur le nombre de cigarettes fumées par jour. Un regard est également jeté sur les personnes n'ayant jamais fumé. Finalement, les taux d'abandon tabagique sont présentés pour 1999 à 2003 puisque l'information nécessaire à leur calcul n'est disponible que pour ces années. Les données sont décrites selon le sexe et le groupe d'âge.



## **2. MÉTHODES**

### **2.1. INVENTAIRE DES ENQUÊTES**

Afin de dresser le portrait de l'usage du tabac au Québec entre 1994-1995 et 2003, diverses enquêtes ont été utilisées. La plupart sont canadiennes et fournissent des données par province. Avec ses tailles d'échantillon plus importantes, l'enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes produit des données par région sociosanitaire tout comme l'Enquête sociale et de santé 1998 (ESCC). L'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada (ESUTC) vise à produire essentiellement des estimations des taux de prévalence du tabagisme. Les autres enquêtes ont une visée beaucoup plus large et portent sur la santé générale des populations, les déterminants et les habitudes de vie.

Les enquêtes analysées sont les suivantes :

- l'Enquête nationale sur la santé de la population 1994–1995, composante de santé transversale, Statistique Canada;
- l'Enquête nationale sur la santé de la population 1996–1997, composante de santé transversale, Statistique Canada;
- l'Enquête sociale et de santé 1998, Institut de la statistique du Québec;
- l'Enquête nationale sur la santé de la population 1998–1999, composante de santé transversale, Statistique Canada;
- l'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 1999, Statistique Canada;
- l'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2000, Statistique Canada;
- l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (2000-2001) cycle 1.1, Statistique Canada;
- l'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2001, Statistique Canada;
- l'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2002, Statistique Canada;
- l'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2003, Statistique Canada;
- l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (2003) cycle 2.1, Statistique Canada.

Puisque que nous avons deux enquêtes qui mesurent l'usage de la cigarette en 2003, l'ESCC 2003 est préférée à l'ESUTC puisque son échantillon est plus imposant et qu'il permet une analyse par région sociosanitaire. Néanmoins, l'analyse de l'ESUTC de 2003 est quand même présentée en annexe avec toutes les autres enquêtes.

Bien que ces enquêtes visent des populations-cibles différentes, nous allons nous concentrer sur les 15 ans et plus, ces personnes étant bien représentées dans toutes les enquêtes. Pour chacune d'entre elles, la méthodologie d'enquête est bien documentée. La taille de l'échantillon est variable selon les enquêtes mais chacune permet d'estimer avec une bonne précision la prévalence de l'usage de la cigarette au Québec chez les 15 ans et plus.

Les taux de réponse des diverses enquêtes sont indiqués pour le Québec mais aussi pour le Canada lorsqu'il s'agit d'une enquête canadienne. Ils sont relativement élevés et varient de 69 % à 94 % pour le Québec. Selon l'enquête, la collecte de données a été effectuée par téléphone, par questionnaire auto-administré ou par entrevue directe. Le tableau 2.1 résume les principales caractéristiques des enquêtes sélectionnées.

**Tableau 2.1 Caractéristiques des enquêtes comportant des données sur le tabagisme pour le Québec, 1994-1995 à 2003**

Enquête	Population cible	Taille de l'échantillon (Nombre d'individus)	Mode de collecte de données	Taux de réponse
Enquête nationale de la santé de la population 1994-1995 <i>ENSP 1994-1995</i>	Résidants des ménages de toutes les provinces canadiennes à l'exclusion de la population des réserves indiennes, des bases des Forces armées canadiennes et de certaines régions éloignées du Québec et de l'Ontario, Composante de santé, 12 ans et plus.	Canada : 17 626 (15 ans et +) : 16 989 Québec : 2 581 (15 ans et +) : 2 476	Premier contact par entrevue directe.  Par téléphone, si la personne choisie est absente au moment du premier contact.  Méthode d'interview assistée par ordinateur	L'intégration de l'ELNEJ avec le premier cycle de l'ENSP ne permet pas de calculer un taux de réponse directe pour la personne choisie de l'ENSP. Les taux ci-après sont approximatifs.  Canada : 85,2 % Québec : 85,4 %
Enquête nationale de la santé de la population 1996-1997 <i>ENSP 1996-1997</i>	Même population cible que l'ENSP 1994-1995.	Canada : 73 402 (15 ans et +) : 70 884 Québec : 2 521 (15 ans et +) : 2 412	Entrevues : 5 % en personne; le reste par téléphone.  Méthode d'interview assistée par ordinateur.	Canada : 79,0 %  Québec : 94,3 %
Enquête sociale et de santé 1998 <i>ESS 1998</i>	Québécoise 15 ans et plus sauf crie et inuits, réserves indiennes et ménages collectifs.	Québec : 20 773	Questionnaire auto-administré (QAA).	Québec : 69,0 %
Enquête nationale de la santé de la population 1998-1999 <i>ENSP 1998-1999</i>	Même population cible que l'ENSP 1994-1995.	Canada : 15 249 (15 ans et +) : 14 682 Québec : 2 593 (15 ans et +) : 2 495	Entrevue téléphonique et en personne.  Méthode d'interview assistée par ordinateur.	Canada : 86,3 %  Québec : 85,7 %
Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 1999 <i>ESUTC 1999</i>	Canadienne 15 ans et plus sauf Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut et pensionnaires plein temps d'un établissement institutionnel.	Canada : 22 013 Québec : 2 161	Entrevue téléphonique.	Canada : 82,5 %  Québec : 78,7 %

**Tableau 2.1 Caractéristiques des enquêtes comportant des données sur le tabagisme pour le Québec, 1994-1995 à 2003 (suite)**

Enquête	Population cible	Taille de l'échantillon (Nombre d'individus)	Mode de collecte de données	Taux de réponse
Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2000 <i>ESUTC 2000</i>	Même population cible que l'ESUTC 1999	Canada : 20 415 Québec : 2 111	Entrevue téléphonique.	Canada : 81,1 % Québec : 80,2 %
Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes 2000-2001 <i>ESCC 2000-2001</i>	Population canadienne de 12 ans et plus vivant à domicile à l'exclusion, des établissements, des réserves indiennes, des bases des Forces armées canadiennes, des trois territoires et de certaines régions éloignées.	Canada : 130 880 (15 ans et +) : 122 089 Québec : 22 012 (15 ans et +) : 21 009	Entrevues en face-à-face (50 %) et téléphonique (50 %). Par procuration, si la personne choisie au sein du ménage ne pouvait être rejointe. Méthode d'interview assistée par ordinateur.	Canada : 84,7 % Québec : 85,5 %
Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2001 <i>ESUTC 2001</i>	Même population cible que l'ESUTC 1999.	Canada : 21 788 Québec : 2 155	Entrevue téléphonique.	Canada : 77,5 % Québec : 72,0 %
Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2002 <i>ESUTC 2002</i>	Même population cible que l'ESUTC 1999.	Canada : 23 341 Québec : 2 141	Entrevue téléphonique.	Canada : 82,0 % Québec : 81,4 %
Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2003 <i>ESUTC 2003</i>	Même population cible que l'ESUTC 1999.	Canada : 21 300 Québec : 2 170	Entrevue téléphonique.	Canada : 76,0 % Québec : 75,8 %
Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes 2003 <i>ESCC 2003</i>	Population canadienne de 12 ans et plus vivant à domicile à l'exclusion, des établissements, des réserves indiennes, des bases des Forces armées canadiennes, des trois territoires et de certaines régions éloignées.	Canada : 134 072 (15 ans et +) : 126 662 Québec : 27 599 (15 ans et +) : 26 129	Entrevues en face-à-face (30 %) et téléphonique (70 %). Par procuration, si la personne choisie au sein du ménage ne pouvait être rejointe. Méthode d'interview assistée par ordinateur.	Canada : 80,7 % Québec : 78,0 %

## **2.2. COMPARABILITÉ DES ENQUÊTES**

Afin de suivre l'évolution de l'usage de la cigarette, non seulement faut-il disposer de plusieurs enquêtes s'échelonnant dans le temps, mais encore faut-il qu'elles soient comparables entre elles. Les écarts ou les similitudes observés entre les estimations provenant de diverses enquêtes ne doivent pas être attribuables à l'utilisation de méthodologies différentes. Ils doivent refléter l'évolution réelle de l'usage de la cigarette. Un certain nombre de critères doivent être pris en considération pour apprécier la comparabilité des enquêtes soit : la population visée, la taille de l'échantillon, le taux de réponse et le mode de collecte de données.

### **2.2.1. Population visée**

Dans l'ensemble, les populations visées par chacune des enquêtes sont comparables et incluent les Québécois âgés de 15 ans et plus. Certains segments de la population tels les personnes vivant en institution sont exclus de ces enquêtes. D'autres sous-groupes de la population tels les réserves indiennes, les bases des Forces armées canadiennes et les résidents de certaines régions éloignées du Québec et de l'Ontario ainsi que du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut peuvent également être exclus de la population cible dépendamment de l'enquête. Ces exclusions représentent environ 2 à 3 % de la population canadienne ou québécoise. Par conséquent, l'impact de la sous-couverture sur les estimations est plutôt négligeable.

Plus spécifiquement, les trois cycles de l'Enquête nationale sur la santé de la population (ENSP 1994-1995, 1996-1997 et 1998-1999) et l'Enquête dans les collectivités canadiennes ESCC 2000-2001 et ESCC 2003 ciblent la même population soit les résidents des ménages de toutes les provinces canadiennes à l'exclusion de la population des réserves indiennes, des bases des Forces armées canadiennes et de certaines régions éloignées du Québec et de l'Ontario. Les répondants sont âgés de 12 ans et plus. Toutefois, les analyses seront effectuées seulement chez les 15 ans et plus pour les besoins de comparaison avec les autres enquêtes.

De son côté, l'Enquête sociale et de santé 1998 couvre les Québécois de 15 ans et plus en excluant les Cries et Inuits, les réserves indiennes, les ménages collectifs et les Forces armées canadiennes.

Enfin, l'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada cible les Canadiens âgés de 15 ans et plus sauf la population résidant au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut ainsi que les pensionnaires à temps plein d'un établissement institutionnel. Bien entendu, les enquêtes de 1999, 2000, 2001, 2002 et 2003 sont tout à fait comparables.

Ces précisions étant faites, et dans un but strictement comparatif, nous excluons les données du Nord-du-Québec et Terres-Cries pour les enquêtes ayant couvert ces régions lorsque nous présenterons les résultats pour le Québec. De même, nous excluons les données des Territoires (Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut) pour les enquêtes canadiennes ayant couvert ces régions lorsque nous présenterons les résultats pour le Canada.



### **2.2.2. Taille de l'échantillon**

La taille de l'échantillon pour le Québec est de l'ordre de 2 500 répondants pour l'Enquête nationale sur la santé de la population et de 2 100 personnes pour l'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada. Ces effectifs sont suffisants pour produire des estimés relativement précis pour l'ensemble des 15 ans et plus et même selon le sexe ou selon certains groupes d'âge. Elles deviennent marginales, voire même imprécises, pour certains groupes peu nombreux, tels les 15-19 ans et les 20-24 ans, surtout lorsqu'ils sont subdivisés selon le sexe et que le comportement mesuré est plutôt rare (ex. anciens fumeurs de 15-19 ans ou de 20-24 ans selon le sexe).

L'Enquête sociale et de santé 1998 (ESS) et l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC) sont, de toutes les enquêtes analysées, celles dont les tailles d'échantillon sont les plus élevées. Avec une taille échantillonnale de quelque 20 700 Québécois pour ESS, de 21 000 pour l'ESCC 2000-2001 et de plus de 26 000 pour l'ESCC 2003, elles comptent près de 9 fois plus de répondants pour le Québec que les autres enquêtes. Les estimations provenant de ces enquêtes sont de loin les plus précises. Par conséquent, les informations selon l'âge et le sexe sont plus solides. Notons également que la taille de l'échantillon de ces enquêtes permet une représentativité à l'échelle des régions sociosanitaires.

Enfin, soulignons que moins l'estimation est précise, plus il est difficile de détecter une différence qui ne soit pas due à la variabilité échantillonnale. Cependant, même lorsque la précision de l'estimation est faible, l'estimation peut tout de même constituer une bonne indication du phénomène étudié dans la population.

### **2.2.3. Taux de réponse**

#### ***La non-réponse totale***

Le taux de réponse à une enquête se définit comme le rapport du nombre de répondants sur le nombre de personnes échantillonnées. Plus le taux de réponse totale à une enquête est faible, plus le risque d'introduire un biais dans les estimations qui soit dû à la non-réponse est élevé. Les non-répondants pouvant posséder des caractéristiques différentes de celles des répondants, un biais peut être introduit dans les estimations qui ne peuvent alors être inférées à l'ensemble de la population. Bien que la pondération corrige pour la non-réponse, il est toujours préférable d'obtenir un taux de réponse le plus élevé possible.

Parmi les enquêtes retenues pour le présent rapport, le taux de réponse varie de 69 % à 94 % pour le Québec. C'est l'Enquête sociale et de santé 1998 qui détient le plus faible taux de réponse avec 69 %. À cet égard, elle n'atteint pas la qualité des autres enquêtes. Cependant, certains ajustements ont été faits pour minimiser l'effet potentiel de la non-réponse totale sur les estimations produites (ISQ, 2000).

#### ***La non-réponse partielle***

En plus de la non-réponse totale à l'enquête, on doit également tenir compte de la non-réponse à chacune des questions. Ainsi, parmi les personnes ayant participé à l'enquête, le taux de non-réponse partielle correspond au rapport du nombre de non-répondants à une question donnée sur le nombre de

personnes devant y répondre. Pour l'ensemble des enquêtes utilisées ici, les taux de non-réponse partielle pour les questions touchant l'usage de la cigarette sont jugés négligeables et tournent autour d'un point de pourcentage. Le biais, que ces faibles taux pourraient induire sur les résultats, est donc présumé inexistant.

#### **2.2.4. Mode de collecte de données**

De tous les critères de comparabilité, le mode de collecte de données est celui qui diffère le plus d'une enquête à l'autre (tableau 1). En effet, on y retrouve les trois modes de collecte les plus utilisés dans les enquêtes : l'interview téléphonique, le questionnaire auto-administré et l'interview directe en personne.

Dans le cycle 1 (1994-1995) de l'Enquête nationale sur la santé de la population, l'information sur l'usage du tabac est obtenue principalement par entrevue directe. Mais, en cas d'absence de la personne sélectionnée lors du premier contact, l'entrevue est effectuée par téléphone. Par contre, dans le cycle 2 (1996-1997) et le cycle 3 (1998-1999), le questionnaire est administré principalement par entrevue téléphonique. De même, l'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada procède par entrevue téléphonique.

Dans le cas de l'Enquête sociale et de santé 1998, la cueillette de données s'est faite à l'aide de deux outils : un questionnaire rempli par un intervieweur et un autre auto-administré. Les renseignements sur l'usage de la cigarette ont été recueillis à l'aide du questionnaire auto-administré de l'enquête.

L'enquête de santé dans les collectivités canadiennes de 2000-2001 a procédé par entrevue directe et par téléphone dans une proportion à peu près égale. Celle de 2003 comprend une plus grande proportion d'entrevues téléphoniques, en particulier pour les régions sociosanitaires qui ont demandé un sur-échantillonnage : les régions de Québec, de l'Outaouais et des Laurentides.

En résumé, l'ENSP 1996-1997 et 1998-1999 et l'ESUTC 1999 à 2003, obtiennent les données sur l'usage du tabac par entrevue téléphonique et sont donc tout à fait comparables à cet égard. Quant aux enquêtes qui procèdent par questionnaire auto-administré ou par entrevue en personne, il est possible qu'elles ne soient pas tout à fait comparables, tant entre elles qu'avec les enquêtes téléphoniques.

La monographie sur le tabac publiée en 1996 (Aubin et *al.*, 1996) avait soulevé la difficulté de conclure à une différence dans les estimations dues au mode de collecte et à la nature de ces différences. La littérature actuelle ne permet pas non plus de trancher hors de tout doute à savoir si les modes de collecte sont équivalents du moins pour la déclaration de facteurs de risques comportementaux.

À cet effet, des auteurs (Green et *al.*, 2001) mentionnent, d'une part, que les plus démunis sont souvent sous-représentés dans les enquêtes téléphoniques en plus de montrer une fréquence plus élevée de non-réponse. D'autre part, le phénomène de désirabilité sociale serait plus fréquent pour l'enquête téléphonique comparée à l'enquête par questionnaire auto-administré.

D'autres auteurs soulèvent le fait qu'il pourrait y avoir des différences de déclaration pour certaines caractéristiques de santé selon que les interviews sont faites en face-à-face ou par téléphone (Frit et Béland, 2002).

Dans le cas précis de l'usage de la cigarette, Statistique Canada a mené une étude (Béland et *al.*, 2002) pour tenter d'expliquer les différences des niveaux d'estimation du tabagisme observées entre l'ESCC 2000-2001 et l'ESUTC 2001. Après examen de plusieurs hypothèses, il appert que seul le contexte de l'enquête pourrait amener la différence observée soit une prévalence plus élevée rapportée par l'ESCC. Un climat de confiance, généré par l'entrevue en face-à-face où les questions sur le tabagisme sont intégrées dans un questionnaire de 45 minutes portant sur la santé en général, serait peut-être l'explication. Quoi qu'il en soit, les auteurs rappellent, que malgré tout, rien ne permet de déterminer laquelle des deux enquêtes fournit les taux de tabagisme le plus près de la réalité.

Conséquemment, lors de la comparaison des prévalences, il faudra considérer les différences de mode de collecte des données entre les enquêtes et demeurer prudent quant aux conclusions. Cependant, malgré le fait qu'il persiste un doute sur l'impact du mode de collecte des enquêtes sur les prévalences du tabagisme, il faut noter que les différences observées entre l'ESCC 2000-2001 et l'ESUTC 2001 ne sont pas très grandes pour le Québec (2 % pour les fumeurs actuels) et que cette différence n'est pas statistiquement significative.

Par ailleurs, lorsque l'on compare les résultats de différentes enquêtes, il demeure toujours souhaitable d'être prudent. Cependant, il faut garder en tête que malgré le fait qu'il est sans doute difficile d'atteindre une comparabilité parfaite entre les enquêtes, jusqu'à présent, l'exercice de comparaison est demeuré utile puisque les analyses ont permis de dégager l'évolution des tendances du tabagisme dans le temps.

### **2.2.5. Mesures de l'usage de la cigarette**

L'usage de la cigarette étant autodéclaré, il n'est pas impossible que par désirabilité sociale, il y ait une certaine sous-estimation de la proportion réelle de fumeurs dans la population et du nombre de cigarettes consommées. Toutefois, certaines études ont démontré que la déclaration des sujets à l'effet d'être fumeur ou non est généralement consistante avec les résultats des tests biochimiques (Klesges et *al.*, 1995). De ce fait, les auteurs en concluent que l'autodéclaration du statut tabagique (fumeur ou non-fumeur) est une mesure fiable. Par ailleurs, en ce qui a trait au nombre de cigarettes fumées par jour, il semble qu'il y ait un attrait à déclarer des nombres arrondis tels 5, 10, 15, etc. (Klesges et *al.*, 1995).

### **2.2.6. Catégories de l'usage de la cigarette**

Les catégories d'usage de la cigarette ont été déterminées de manière à ce qu'elles puissent permettre, autant que possible, les comparaisons entre la plupart des enquêtes à l'étude.

Ainsi, parmi les catégories d'usage de la cigarette, on distingue les fumeurs actuels et les non-fumeurs. Les fumeurs actuels incluent les fumeurs quotidiens, appelés aussi réguliers et les fumeurs occasionnels. Les non-fumeurs regroupent les anciens fumeurs et les personnes qui n'ont jamais fumé.

Les questions utilisées pour définir l'usage de la cigarette ne sont pas toutes similaires d'une enquête à l'autre. Toutefois, les questions servant à établir la proportion de fumeurs actuels sont relativement semblables de sorte que les valeurs observées pour les fumeurs actuels, quotidiens et occasionnels peuvent être comparées.

Dans le cadre de ce rapport, le *fumeur actuel* est toute personne qui fumait au moment de l'entrevue. Cette catégorie comprend les fumeurs quotidiens et les fumeurs occasionnels. Le *fumeur quotidien* fumait à tous les jours au moment de l'enquête. Par contre, le *fumeur occasionnel* fumait au moment de l'enquête mais pas à tous les jours.

Quant aux *anciens fumeurs* et aux *personnes n'ayant jamais fumé*, les questions utilisées pour estimer la proportion varient selon les enquêtes et ne permettent pas d'utiliser la même définition d'une enquête à l'autre. Ainsi, l'Enquête sociale et de santé 1998 définit toute personne qui ne fume pas présentement mais qui a déjà fumé la cigarette tous les jours ou à l'occasion comme un *ancien fumeur*. Celle qui ne fume pas présentement et qui n'a jamais fumé de cigarettes est considérée être une *personne n'ayant jamais fumé*.

L'Enquête de surveillance de l'usage de la cigarette au Canada caractérise les anciens fumeurs et les personnes n'ayant jamais fumé différemment. L'*ancien fumeur* est une personne qui ne fumait pas au moment de l'entrevue mais qui a déjà fumé au moins 100 cigarettes au cours de sa vie. La *personne n'ayant jamais fumé* est toute personne qui ne fumait pas au moment de l'entrevue et qui a fumé moins de 100 cigarettes au cours de sa vie.

Les trois cycles de l'Enquête nationale sur la santé de la population définissent les individus qui ne fumaient pas au moment de l'entrevue mais qui avaient déjà fumé des cigarettes à un moment quelconque comme des *anciens fumeurs*. Les personnes *n'ayant jamais fumé* ne fumaient pas au moment de l'entrevue et n'avaient jamais fumé de cigarettes à un moment quelconque. Toutefois, en 1998-1999, une question a été ajoutée pour déterminer si la personne a fumé 100 cigarettes ou plus au cours de sa vie. L'ENSP 1998-1999 peut donc à la fois être comparée aux deux cycles précédents de l'ENSP et à l'ESS 1998 ou à l'ESUTC selon les définitions utilisées.

L'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes définit l'*ancien fumeur* comme une personne qui fumait auparavant (au moins une cigarette complète au cours de sa vie) et qui est non-fumeur maintenant. Les personnes *n'ayant jamais fumé* sont celles qui ne fumaient pas au moment de l'entrevue et qui n'ont jamais fumé une cigarette complète. Malgré les définitions utilisées par l'ESCC, la question « Avez-vous fumé une centaine de cigarettes ou plus durant votre vie (environ 4 paquets) » est également posée. L'ESCC peut alors être comparée aux enquêtes utilisant la notion du 100 cigarettes pour catégoriser les anciens fumeurs.

Dans le cadre de cette étude, les trois cycles de l'ENSP et l'ESS 1998 sont comparables en ce qui a trait aux anciens fumeurs et aux personnes n'ayant jamais fumé. Par contre, seul le troisième cycle (1998-1999) de l'ENSP peut être comparé à l'ESUTC et à l'ESCC à la condition d'utiliser la notion du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé. Pour cette raison, les données pour l'ENSP 1998-1999 seront présentées selon les deux définitions.

Les enquêtes, qui caractérisent les anciens fumeurs et les personnes n'ayant jamais fumé selon qu'ils aient fumé ou non 100 cigarettes ou plus, sous-estiment probablement la proportion d'anciens fumeurs et surestiment la proportion de personnes n'ayant jamais fumé comparativement aux autres enquêtes qui n'utilisent pas cette distinction. Toutefois, ces définitions nous apparaissent plus appropriées car elles évitent que les personnes qui n'ont fait qu'expérimenter l'usage de la cigarette à un moment quelconque de leur vie ne soient considérées comme des anciens fumeurs. Elles sont alors classifiées comme des personnes n'ayant jamais fumé.

### ***Terminologie des catégories de fumeurs selon les enquêtes***

#### *Fumeur actuel :*

Personne qui fumait au moment de l'entrevue. Cette catégorie comprend les fumeurs quotidiens et les fumeurs occasionnels. Le *fumeur quotidien* fumait à tous les jours au moment de l'entrevue et le *fumeur occasionnel* fumait au moment de l'enquête mais pas à tous les jours.

Toutes les enquêtes.

#### *Ancien fumeur :*

Personne qui ne fumait pas au moment de l'entrevue mais qui a fumé au moins 100 cigarettes au cours de sa vie.

ENSP 1998-1999, ESUTC 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, ESCC 2000-2001, ESCC 2003

OU

Personne qui ne fumait pas au moment de l'entrevue mais qui a déjà fumé la cigarette.

ENSP 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, ESS 1998, ESCC 2000-2001, ESCC 2003.

#### *Personne n'ayant jamais fumé :*

Personne qui ne fumait pas au moment de l'entrevue et qui a fumé moins de 100 cigarettes au cours de sa vie.

ENSP 1998-1999, ESUTC 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, ESCC 2000-2001, ESCC 2003

OU

Personne qui ne fume pas présentement et qui n'a jamais fumé de cigarettes.

ENSP 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999 et ESS 1998.

### ***Questions utilisées pour définir les catégories de l'usage de la cigarette***

Les questions servant à établir les catégories de l'usage de la cigarette sont énoncées au tableau 2.2. Les algorithmes pour définir les catégories sont également présentés sous la rubrique *indicateurs*.

**Tableau 2.2 Questions utilisées pour déterminer les catégories de l'usage de la cigarette dans chacune des enquêtes**

Enquêtes	Questions	Indicateurs
ENSP 1994-1995 ENSP 1996-1997 ENSP 1998-1999	1. Actuellement, fumez-vous des cigarettes tous les jours, à l'occasion ou jamais ? Tous les jours    1 À l'occasion      2 Jamais             3  2. Avez-vous déjà fumé des cigarettes à un moment quelconque? Oui                1 Non                2	Fumeur quotidien :        Si Q1 = 1 Fumeur occasionnel :     Si Q1 = 2 Fumeur actuel :            Si Q1 = 1 ou 2 Ancien fumeur :            Si Q1 = 3 et Q2 = 1 Personne n'ayant jamais fumé : Si Q1 = 3 et Q2 = 2
ENSP 1998-1999	Actuellement, fumez-vous des cigarettes tous les jours, à l'occasion ou jamais ? Tous les jours    1 À l'occasion      2 Jamais             3  Avez-vous fumé 100 cigarettes ou plus durant votre vie ? (environ 4 paquets) Oui                1 Non                2	Fumeur quotidien :        Si Q1 = 1 Fumeur actuel :            Si Q1 = 1 ou 2 Fumeur occasionnel :     Si Q1 = 2 Ancien fumeur :            Si Q1 = 3 et Q2 = 1 Personne n'ayant jamais fumé : Si Q1 = 3 et Q2 = 2
ESS 1998	1. Présentement fumez-vous la cigarette ? Oui régulièrement     1 Oui à l'occasion        2 Non                     3	Fumeur quotidien :        Si Q2 = 1 Fumeur occasionnel :     Si Q1 = 1 ou 2 et Q2 = 2 et Q3 = 2 ou 3
	2. Fumez-vous la cigarette tous les jours ? Oui                1 Non                2	Fumeur actuel :        Si (Q2 = 1) ou si (Q1 = 1 ou 2 et Q2 = 2 et Q3 = 2 ou 3) Ancien fumeur :        Si Q1 = 3 et Q3 = 2 ou 3

**Tableau 2.2 Questions utilisées pour déterminer les catégories de l'usage de la cigarette dans chacune des enquêtes (suite)**

Enquêtes	Questions	Indicateurs
	3. Comment décrivez-vous votre expérience de la cigarette? Je n'ai jamais fumé de cigarettes                   1 J'ai déjà fumé la cigarette à l'occasion               2 J'ai déjà fumé la cigarette tous les jours           3	Personne n'ayant jamais fumé :               Si Q1 = 3 et Q3 = 1
ESUTC 1999 ESUTC 2000 ESUTC 2001 ESUTC 2002	1. Actuellement, fumez-vous des cigarettes tous les jours, à l'occasion ou jamais ? Tous les jours   1 À l'occasion     2 Jamais           3  2. Avez-vous fumé au moins 100 cigarettes au cours de votre vie? Oui           1 Non           2	Fumeur quotidien :               Si Q1 = 1 Fumeur occasionnel :             Si Q1 = 2 Fumeur actuel :                 Si Q1 = 1 ou 2 Ancien fumeur :                 Si Q1 = 3 et Q2 = 1 Personne n'ayant jamais fumé :   Si Q1 = 3 et Q2 = 2
ESCC 2000-2001 ESCC 2003	1. Actuellement, fumez-vous des cigarettes tous les jours, à l'occasion ou jamais ? Tous les jours   1 À l'occasion     2 Jamais           3  2. Avez-vous fumé une centaine de cigarettes ou plus durant votre vie? (environ 4 paquets) Oui Non	Fumeur quotidien :               Si Q1 = 1 Fumeur occasionnel :             Si Q1 = 2 Fumeur actuel :                 Si Q1 = 1 ou 2 Ancien fumeur :                 Si Q1 = 3 et Q2 = 1 Personne n'ayant jamais fumé :   Si Q1 = 3 et Q2 = 2

### ***Nombre de cigarettes fumées***

Le nombre de cigarettes fumées par jour par les fumeurs quotidiens n'est pas défini de la même façon d'une enquête à l'autre. Dans l'ENSP et l'ESS, il est défini comme le nombre de cigarettes fumées chaque jour par le fumeur quotidien au moment de l'entrevue. Le libellé des questions diffère très peu entre les deux enquêtes. Par contre, l'ESUTC établit la moyenne du nombre de cigarettes fumées par jour au cours des 7 derniers jours précédant l'enquête.

Le nombre de cigarettes fumées par jour par les fumeurs quotidiens est présenté pour chacune des enquêtes. Toutefois, il faudra être prudent en comparant l'ESUTC avec les autres enquêtes quant à cette variable.

### ***Questions utilisées pour définir le nombre de cigarettes fumées par jour***

Actuellement, combien de cigarettes fumez-vous chaque jour?

*ENSP 1994-1995, 1996-1997 et 1998-1999, ESCC 2000-2001, ESCC 2003*

Actuellement, environ combien de cigarettes fumez-vous par jour?

*ESS 1998*

Au cours des sept derniers jours, à compter d'hier, combien de cigarettes avez-vous fumées...?

(Jour 1, Jour 2, Jour 3, Jour 4, Jour 5, Jour 6, Jour 7)

*ESUTC 1999, 2000, 2001, 2002 et 2003*

### ***Taux d'abandon***

Afin d'évaluer le succès de l'abandon tabagique, on calcule le taux d'abandon. De façon générale le taux d'abandon correspond à la proportion d'anciens fumeurs parmi toutes les personnes qui fument ou qui ont déjà fumé (fumeurs actuels et anciens fumeurs réunis).

Différents taux d'abandon peuvent être calculés : le taux d'abandon total, le taux d'abandon à un an et le taux d'abandon récent. Le taux d'abandon total est calculé pour toutes durées de l'arrêt. Le taux d'abandon à un an représente la proportion d'anciens fumeurs qui ont cessé de fumer depuis au moins un an. Le taux d'abandon récent fait référence à un arrêt de moins d'un an.

Les anciens fumeurs n'étant pas définis de la même façon dans toutes les enquêtes à l'étude, ainsi que l'information sur la durée de l'arrêt, nous limiterons le calcul des taux d'abandon à l'ESUTC et à l'ESCC. Avec ces enquêtes on peut définir les anciens fumeurs comme des personnes qui ne fumaient pas au moment de l'entrevue mais qui ont fumé au moins 100 cigarettes au cours de leur vie. Aussi, seules l'ESUTC et l'ESCC permettent de distinguer les anciens fumeurs depuis au moins un an des anciens fumeurs depuis moins d'un an.



### ***Terminologie utilisée pour le calcul des taux d'abandon***

- *Taux d'abandon total* : proportion d'anciens fumeurs parmi l'ensemble des fumeurs actuels et des anciens fumeurs;
- *Taux d'abandon à un an* : proportion d'anciens fumeurs depuis au moins un an parmi l'ensemble des fumeurs actuels et des anciens fumeurs;
- *Taux d'abandon récent* : proportion d'anciens fumeurs depuis moins d'un an parmi l'ensemble des fumeurs actuels et des anciens fumeurs;
- *Fumeur actuel* : personne qui fumait au moment de l'entrevue;
- *Ancien fumeur* : personne qui ne fumait pas au moment de l'entrevue mais qui a fumé au moins 100 cigarettes au cours de sa vie;
- *Ancien fumeur depuis au moins un an* : personne qui ne fumait pas au moment de l'entrevue mais qui a fumé au moins 100 cigarettes au cours de sa vie et qui a cessé de fumer depuis au moins un an;
- *Ancien fumeur depuis moins d'un an* : personne qui ne fumait pas au moment de l'entrevue mais qui a fumé au moins 100 cigarettes au cours de sa vie et qui a cessé de fumer depuis moins d'un an.

## **2.3. TRAITEMENT DES DONNÉES**

### **2.3.1. Pondération**

Pour pouvoir inférer les résultats à la population cible retenue ici, soit les personnes de 15 ans et plus, il faut toujours que l'échantillon choisi soit représentatif de cette population. Chaque individu échantillonné représente un certain nombre de personnes dans la population, c'est ce qu'on appelle son poids. Comme les enquêtes retenues ont été bâties à partir de plans complexes, la détermination des poids est d'autant plus une opération complexe, les individus échantillonnés pouvant représenter un nombre fort différent de personnes dans la population. La pondération permet aussi de corriger certains biais importants comme la non-réponse totale. Lorsque nous recevons les microdonnées de l'Institut de la statistique du Québec ou de Statistique Canada, elles sont accompagnées d'une variable de pondération. Tous les résultats présentés dans ce rapport ont donc été pondérés afin de pouvoir les inférer à la population à l'étude. Mentionnons que dans le cas de l'Enquête sociale et de santé 1998 (ESS), nous avons à notre disposition une variable de pondération pour des estimations à l'échelle provinciale et une autre que nous devons utiliser pour les estimations régionales.

### **2.3.2. Mesures de précision**

Les résultats présentés dans ce rapport sont sous forme de prévalences (proportions) ou de moyennes. Comme nous avons affaire en fait à des estimations, donc sujet à des variations, il est nécessaire de les accompagner de mesures de précision. Ces mesures de précision dépendent de la taille de l'échantillon ainsi que de la méthode préconisée pour sélectionner et traiter cet échantillon, en d'autres mots du plan de sondage. Ici, nous en présenterons essentiellement deux.

### ***Coefficient de variation***

Le coefficient de variation (CV) est défini comme étant le rapport de l'erreur-type de l'estimation sur la valeur de l'estimation (pour plus de détails, voir l'encadré ci-dessous). On le présente souvent sous forme de pourcentage. Plus ce rapport est élevé, moins bonne est l'estimation. Statistique Canada donne des critères précis à respecter pour la précision des estimations. Nous les utiliserons pour toutes les enquêtes. Si la prévalence possède un CV inférieur ou égal à 16,6 %, nous la présentons sans réserve. Si le CV d'une prévalence se situe entre 16,6 et 33,3 %, nous pouvons également la présenter mais il faut l'accompagner d'une note « CV entre 16,6 et 33,3 à interpréter avec circonspection ». Les prévalences présentant de fortes variabilités avec un CV supérieur à 33,3 % ne feront jamais partie d'une publication.

Le dénominateur de ce rapport s'obtient aisément puisqu'il s'agit de l'estimation pondérée recherchée. Il en est autrement du numérateur, car les formules de variance et par conséquent de l'erreur-type (qui est la racine carrée de la variance) sont loin d'être simples et souvent impossible à obtenir pour les plans de sondage complexes comme c'est le cas ici pour les enquêtes retenues. Pour pallier à ce problème, on obtient approximativement ces mesures de variance à l'aide de méthodes telles le « bootstrap », le « jackknife » ou la linéarisation de Taylor. La première est celle souvent retenue par Statistique Canada tandis que l'ISQ privilégie la linéarisation de Taylor employée par le logiciel SUDAAN. Ces méthodes ne sont cependant pas disponibles pour les utilisateurs de microdonnées puisqu'elles supposent entre autres la connaissance de données dites confidentielles. Les agences statistiques fournissent plutôt des effets de plan moyen et des tables de variabilité pour le calcul des CV pour des proportions. L'effet de plan est défini comme étant le rapport de la variance du plan complexe sur la variance d'un plan aléatoire simple. L'effet de plan moyen est la moyenne de ce rapport pour un ensemble de variables. La formule de la variance pour une proportion dans le cas de plan aléatoire étant connue, il est alors facile d'obtenir une approximation de la variance des estimations recherchées si nous connaissons l'effet de plan moyen.

Pour ce qui est des moyennes, aucune table de variabilité et d'effets de plan n'est fournie avec les microdonnées. Nous avons eu alors recours au service de télé-accès de Statistique Canada<sup>1</sup> pour obtenir les variances non approximatives des estimations de moyennes à l'aide de la technique des poids « bootstrap ». Nous présentons tout de même des mesures de précision pour les autres enquêtes en prenant les effets de plan prévus pour les estimations de proportions, faute de mieux. Nous devons alors prendre en compte que ces mesures sont en somme très approximatives.

### ***Intervalle de confiance***

L'intervalle de confiance peut être défini sommairement comme étant une zone d'incertitude entourant l'estimation. Nous parlerons d'intervalles de confiance à 95 %. Cela signifie que si l'on tire un grand nombre d'échantillons de même taille avec le même plan de sondage et que l'on calcule pour chacun de ces échantillons l'intervalle de confiance, alors environ 95 % de ces échantillons contiendront la prévalence réelle recherchée.

La borne inférieure de l'intervalle s'obtient en soustrayant le produit de 1,96 avec l'erreur-type (tel que défini précédemment) de la prévalence estimée. Pour la borne supérieure, on additionne le produit (1,96 x erreur-type) au lieu de le soustraire.

---

<sup>1</sup> Ce service n'est seulement disponible que pour les enquêtes de santé de Statistique Canada soit l'ENSP et l'ESCC.

### 2.3.3. Comparaisons de proportions et de moyennes

Les objectifs poursuivis par cette étude visent à faire des comparaisons dans le temps et l'espace (régions sociosanitaires et provinces), ainsi que pour différentes sous-catégories d'une même enquête telles le sexe et l'âge.

#### *Comparaisons entre enquêtes (dans le temps)*

Pour une même région ou province, on désire savoir si les proportions ou moyennes désirées ont varié ou non entre deux enquêtes. Pour ce faire, nous comparerons les valeurs des estimations de proportions ou de moyennes de ces deux enquêtes en appliquant directement la statistique de test appropriée (présentée plus bas). Nous supposerons alors l'hypothèse que les structures d'âge dans la population de cette région ou province ne varient pas dans le temps.

Par ailleurs, comme nous l'avons vu précédemment, les modes de collecte sont fort différents entre l'ESCC 2003 et les autres enquêtes (en particulier ESCC 2000-2001) et cela pourrait induire des biais importants de comparaison. On peut ainsi conclure en une différence significative alors qu'en fait, cela est principalement dû à la différence entre les modes de collecte (Côté *et al.*, 2005). Alors, pour contourner ce problème, il est proposé d'abaisser le seuil à 1 % pour toute comparaison impliquant l'ESCC 2003.

#### *Comparaisons entre régions ou provinces d'une même enquête*

Pour une enquête donnée, nous sommes intéressés à déterminer :

- quelles sont les provinces qui diffèrent du reste du Canada;
- pour les enquêtes qui le permettent, quelles sont les régions sociosanitaires du Québec qui diffèrent du reste de la province.

Nous ferons donc autant de comparaisons qu'il y a de régions ou de provinces et elles seront toutes du type région (ou province) contre le reste du Québec (ou reste du Canada). Ainsi, nous respecterons le postulat d'indépendance des groupes sur lesquels on désire faire la comparaison.

Par ailleurs, comme les régions (ou provinces) affichent des structures d'âge qui peuvent être fort différentes les unes des autres et que les indicateurs étudiés ici dépendent sensiblement de l'âge des personnes, nous devons en tenir compte lors des comparaisons pour l'ensemble de la population des 15 ans et plus. En effet, nous voulons détecter des différences réelles et non induites indirectement par des structures d'âges fort variables. Ces tests de comparaison se feront donc sur des proportions ou des moyennes standardisées pour l'âge en utilisant la méthode directe. La population de référence est celle du Canada au dernier recensement de 2001 et les groupes d'âges retenus sont les suivants : 15-19; 20-24; 25-44; 45-64 et 65 ans et plus.

Comme les modes de collecte diffèrent énormément d'une région à l'autre (Côté, Courtemanche, Caron, 2005) et d'une province à l'autre pour l'ESCC 2003, le seuil retenu pour cette enquête est  $\alpha=1\%$ . Pour les autres enquêtes, en particulier celles ayant un échantillon moins important, on privilégie un seuil  $\alpha=5\%$ .

### ***Comparaisons pour des sous-groupes provenant d'une même région ou province d'une même enquête***

Pour une même enquête, les comparaisons entre sexe, entre les différents groupes d'âge ou entre toute combinaison de ces deux variables n'ont pas besoin de faire appel à la standardisation et respectent sans problème le postulat d'indépendance. Les seuils retenus pour ces comparaisons sont à  $\alpha=5\%$ .

### ***Comparaisons multiples : correction pour le seuil***

Déterminer par exemple quelles sont les régions qui diffèrent du reste du Québec consiste en fait à faire autant de comparaisons qu'il y a de régions. Généralement, on parle ici du problème de comparaisons multiples. Le seuil de ces tests devrait être abaissé si on veut respecter le seuil du test global (toutes les régions sont semblables au reste du Québec par contre il existe au moins une région qui diffère du reste du Québec) fixé au départ. Nous ne suggérerons pas ici de correction, puisque d'une part, la majorité de ces tests se feront sur l'ESCC 2003 et que le seuil a déjà été abaissé à 1 % et d'autre part, l'intérêt dès le départ est porté sur chacune des régions prises séparément.

### ***Statistiques de test pour les comparaisons***

Nous pouvons utiliser les intervalles de confiance calculés sur un même indicateur à des fins de comparaison d'une enquête à l'autre. En effet, si les intervalles de confiance ne se chevauchent pas entre deux enquêtes, nous dirons alors qu'il y a une différence statistiquement significative entre les deux prévalences concernées par ces intervalles. Par contre, on ne peut pas affirmer le contraire, si les intervalles se chevauchent. Il est possible de trouver des différences significatives lorsque les intervalles se chevauchent un peu. Pour cette raison, lorsque cette situation surviendra, nous irons plus loin en faisant un test de proportions ou de moyennes pour comparer deux groupes  $i$  et  $j$  indépendants à l'aide des statistiques suivantes :

Pour les proportions,

$$Z = \frac{|p_i - p_j|}{\sqrt{\text{Var}(p_i) + \text{Var}(p_j)}}$$

où  $p_i$  et  $p_j$  sont respectivement les prévalences estimées pour les groupes  $i$  et  $j$  et  $\text{Var}(p_i)$  et  $\text{Var}(p_j)$ , respectivement les variances des estimations pour les groupes  $i$  et  $j$  telles que décrites précédemment.

Pour les moyennes,

$$Z = \frac{|\mu_i - \mu_j|}{\sqrt{s_i^2 + s_j^2}}$$

où  $\mu_i$  et  $\mu_j$  sont respectivement les moyennes estimées pour les groupes  $i$  et  $j$  et  $s_i^2$  et  $s_j^2$ , respectivement les variances des estimations pour les groupes  $i$  et  $j$ .

Puisque ces deux statistiques de test suivent asymptotiquement une loi normale centrée réduite, nous pouvons facilement obtenir la valeur  $p$ , le niveau de signification observé et la comparer au seuil retenu.

### **3. TYPE D'USAGE DE LA CIGARETTE**

L'objectif de cette étude étant de suivre l'usage de la cigarette dans le temps, l'accent sera mis d'abord sur les fumeurs actuels et les analyses seront effectuées selon l'âge et le sexe. Une description détaillée de l'usage de la cigarette par enquête de 1994-1995 à 2003 est fournie à l'annexe I. En second point, l'analyse s'intéressera plus particulièrement aux personnes n'ayant jamais fumé.

#### **3.1. USAGE ACTUEL DE LA CIGARETTE**

Sur l'ensemble de la période couverte par ce rapport, on observe un recul de l'usage de la cigarette. En effet, la proportion de fumeurs actuels dans la population était de 35 % selon l'ENSP en 1994-1995. Elle est de 27 % en 2003 (figure 3.1).

Cette baisse s'est faite graduellement au fil des années avec quelques fluctuations qui furent réelles ou accentuées par les différences dans les modes de collecte des enquêtes. En effet, l'ESCC 2000-2001 semble rapporter une prévalence de fumeurs actuels plus élevée que celle de l'ESUTC de 2000 ce qui brise cette tendance à la baisse. Aussi, les valeurs pour les enquêtes de 2002 et 2003 montrent une certaine remontée du tabagisme par rapport à 2001 mais non significative. Cependant, les données de l'ESCC, qui présente un échantillon plus robuste que l'ESUTC, montre une diminution de l'usage de la cigarette entre 2000-2001 et 2003, les taux de prévalence passant de 30 % à 27 % entre les deux enquêtes.

##### **3.1.1. Évolution selon le sexe**

Ce déclin de l'usage de la cigarette s'est produit chez les deux sexes. En effet, on constate une baisse sensible de la proportion de fumeurs chez les hommes (39 % c. 28 %) entre 1994-1995 et 2003. Du côté des femmes, on observe également une baisse, quoique moins marquée, passant de 32 % en 1994-1995 à 26 % en 2003 (figure 3.2).

Les hommes sont demeurés plus nombreux à fumer durant toute la période de 1994-1995 à 2003 comparativement aux femmes. Par contre, l'écart s'est amoindri à partir de 1998. En 2003, on retrouve un écart de 2,6 points de pourcentage. Cet écart était de 6,3 points de pourcentage en 1994-1995.

##### **3.1.2. Évolution selon le groupe d'âge**

La figure 3.3 donne un aperçu du niveau et de l'évolution des taux de prévalence par groupes d'âge à travers les années. Si l'on compare l'usage de la cigarette entre les différents groupes d'âge, on observe une constante au cours de la période. En général, les personnes âgées de 65 ans et plus sont celles qui ont la moins grande proportion de fumeurs actuels alors que les 20-24 ans semblent être ceux où le tabagisme a le plus d'adeptes. Entre ces deux opposés, la proportion de fumeurs chez les 25-44 ans est généralement plus élevée que chez les 15-19 ans mais les valeurs de ces deux groupes se rapprochent ou se recoupent à maintes reprises entre 1994-1995 et 2003. Finalement, les 45-64 ans ont des valeurs plus faibles que les 15-19 ans et constituent le deuxième groupe, après les 65 ans et plus, à présenter le moins de fumeurs actuels. Notons, cependant, que les différences entre les prévalences des groupes d'âge ne sont pas toujours statistiquement significatives.

La figure 3.3 illustre bien une tendance générale à la baisse du tabagisme pour chacun des groupes d'âge. Par contre, l'évolution de l'usage de la cigarette n'a pas été similaire d'un groupe d'âge à l'autre. Il est donc important de l'examiner de façon plus détaillée à l'intérieur de chacun des groupes d'âge et aussi de prendre en considération, en même temps, la modification des habitudes tabagiques selon le sexe.

### ***Les jeunes de 15-24 ans***

La prévalence de l'usage de la cigarette a diminué chez les jeunes de 15-24 ans quoique de façon non statistiquement significative. La prévalence est passée de 39 % à 33 % entre 1994-1995 et 2003 (figure 3.4).

Chez les jeunes hommes, les valeurs sont passées de 39 % à 31 % en début et en fin de période, ce qui n'est pas statistiquement significatif mais elle le devient si on compare 2003 avec 1996-1997 où le pourcentage de fumeurs actuels était particulièrement élevé (43,8 %). Cette réduction au cours de la période s'est faite de façon plutôt saccadée évoluant entre baisses et hausses rapides (figure 3.5).

En 2003, 35 % des jeunes femmes de 15-24 ans fumaient. Cette proportion était de 39 % en 1994-1995. À l'instar des jeunes hommes, cette diminution n'est pas statistiquement significative et se fait alternance de baisses et de hausses. Ces dernières années (2000-2001 à 2003), les proportions de fumeuses sont demeurées à peu près similaires aux environs de 35 %.

En 1994-1995, les proportions de fumeurs actuels étaient semblables entre les deux sexes. Elles sont devenues plus élevées en 1996-1997 et 1998 chez les hommes. Par la suite, les valeurs sont soit égales ou supérieures chez les femmes, pour terminer en 2003 avec un écart de 4,2 points de pourcentage plus élevé pour ces dernières. L'écart observé n'atteint cependant pas le seuil de signification statistique.

Malgré le manque de puissance statistique, il est quand même intéressant de regarder plus finement le groupe des 15-24 ans en s'attardant plus particulièrement aux 15-19 ans et aux 20-24 ans pris séparément pour voir si les habitudes tabagiques diffèrent.

### ***Les 15-19 ans***

Chez les 15-19 ans, on dénombrait 30 % de fumeurs actuels en 2003 tandis que cette proportion s'élevait à 35 % en 1994-1995. L'évolution au cours des dix années d'observation s'est faite en dents-de-scie et n'est pas statistiquement significative (figure 3.6).

Chez les garçons, la baisse de la prévalence se produisit jusqu'en 2000, les taux étant de 35 % en 1994-1995 et de 24 % en 2000. Par la suite, le taux remonte jusqu'à 29 % en 2003. Du côté des filles, la proportion de fumeuses était de 34 % en 1994-1995 pour atteindre 41 % en 1999 et, diminue ensuite jusqu'à 30 % en 2003 (figure 3.7).

Au début de la période observée, on note des prévalences assez proches entre garçons et filles de 15-19 ans. Par la suite apparaît de grands écarts de prévalence entre les deux sexes, à partir de 1998-1999, les filles deviennent plus nombreuses à fumer que les garçons. Cet écart se résorbe pour revenir à des

proportions semblables en 2003 autour de 30 %, la prévalence diminuant chez les filles et semblant augmenter légèrement chez les garçons.

Précisons que ces observations pour les 15-19 ans ne sont pas statistiquement significatives.

### ***Les 20-24 ans***

Chez les jeunes adultes, la proportion de fumeurs actuels était de 46 % en 1994-1995. Celle-ci tend à diminuer pour stagner à 36 % depuis 2000-2001 avec une proportion observée plus faible en 2001 à 32 % (figure 3.8).

Chez les jeunes hommes de 20-24 ans, le plus haut taux de fumeurs actuels est observé en 1996-1997 avec une proportion de fumeurs s'élevant à 51 %. À la fin de la période, la prévalence se situe autour de 32 % et est statistiquement différente des valeurs de 1996-1997 (figure 3.9).

Chez les jeunes femmes, la diminution fut assez lente pendant la période, les taux évoluant de 46 % en 1994-1995 à 30 % en 2001 avec un soubresaut à 43 % en 2000. Finalement, la prévalence est remontée à 39 % en 2003.

Pendant la période, c'est en 2000, 2002 et 2003 que les jeunes femmes de 20-24 ans furent plus nombreuses à fumer que les hommes du même âge. Cependant, seules les valeurs de 2003 sont statistiquement différentes.

Les observations chez les 20-24 ans ne présentent généralement pas d'écart significatif sauf la baisse observée entre 1994-1995 et 2003 chez les deux sexes réunis et celle chez les hommes entre 1996-1997 et 2003.

### ***Les 25-44 ans***

La proportion de fumeurs parmi les 25-44 ans se situait à 40 % au début de la période et diminua à 31 % en 2003. Cette tendance à la baisse fut assez soutenue tout au long de la période (figure 3.10).

D'une part, chez les hommes, il y a eu une diminution de la prévalence de l'usage actuel de la cigarette de 1994-1995 jusqu'en 1999. Les taux sont passés de 41 % à 32 %. Par la suite, la tendance à la baisse a connu des ratés jusqu'en 2000-2001, où l'on observe une remontée des taux à 37 % pour revenir, à la fin de la période, à des valeurs proches de 1999 soit 33 %. Ces observations pour les hommes ne diffèrent pas toujours de façon statistiquement significative mais l'écart entre 1994-1995 et 2003, l'est (figure 3.11).

D'autre part, les femmes de 25-44 ans présentent une forte baisse de la prévalence pendant la période, les taux chutant de 40 % en 1994-1995 à 28 % en 2003. Ce changement dans les habitudes tabagiques fut soutenu sur presque toute la période.

Les courbes de prévalences des hommes et des femmes se superposent pendant la première moitié de la période. En 1998-1999 et 1999, les femmes de ce groupe d'âge présentaient des taux légèrement plus élevés que les hommes. Par contre, pour les années subséquentes, les hommes connaissent des valeurs plus élevées. Les différences entre les sexes ne sont pas statistiquement significatives sauf pour 2000-2001 et 2003 où l'échantillon est plus important.



### ***Les 45-64 ans***

En 2003, 27 % des personnes de 45-64 ans étaient fumeurs actuels. Ceci représente une baisse de 7,7 points de pourcentage par rapport à 1994-1995. Cette baisse a été continue de 1994-1995 à 2000, le pourcentage de fumeurs diminuant de 34 % à 24 %. Par la suite, on constate une tendance à l'augmentation non significative cette fois-ci, avec une proportion qui passe à 27 % en 2003 (figure 3.12).

La baisse observée chez les 45-64 ans est surtout due à la réduction des taux de fumeurs actuels chez les hommes durant la période. Les taux ont chuté de 41 % à 27 % entre 1994-1995 et 2003. Notons que cette diminution demeure statistiquement significative malgré la remontée de 2002 et de 2003 (figure 3.13).

Chez les femmes, l'évolution est saccadée sur toute la période et il n'y a pas vraiment de changement dans leur habitude de fumer. La proportion de fumeuses était de 28 % en 1994-1995, de 19 % en 2001 et atteignait 26 % en 2003. Aucun changement dans les valeurs n'atteint le seuil de signification statistique.

En début de période, soit en 1994-1995, on constatait un écart sensible des proportions de fumeurs entre les deux sexes : soit 41 % chez les hommes et 28 % chez les femmes. Les hommes ayant diminué l'usage de la cigarette au fil du temps, cet écart s'est amenuisé et ainsi en 2003 une personne sur quatre de ce groupe d'âge est fumeuse tant chez les hommes que chez les femmes (27 % c. 26 %).

### ***Les 65 ans et plus***

Globalement, on observe sur l'ensemble de la période, une diminution non statistiquement significative, de l'habitude de fumer chez les âgés. En 1994-1995, la proportion de fumeurs actuels était de 19 %. En 2003, elle est de 13 %. De 1994-1995 à 1998-1999, la prévalence a peu varié mais par la suite, on constate une baisse continue jusqu'en 2003 (figure 3.14).

Chez les hommes, la baisse se fait graduelle au cours de la période, les taux passant de 25 % à 14 %. Par contre, celle-ci n'atteint pas le seuil de signification statistique (figure 3.15).

Du côté des femmes âgées, aucun changement statistiquement significatif n'est observé. Les prévalences sont demeurées plutôt stationnaires variant de 15 % en 1994-1995 à 12 % en 2003, avec une valeur plus élevée en 1998 avec 18 %.

En 1994-1995, les hommes de 65 ans et plus semblaient fumer en plus grande proportion que les femmes (25 % c. 15 %). Comme ces derniers ont diminué leur habitude tabagique, les écarts entre hommes et femmes se sont rétrécis avec les années pour atteindre des proportions plus rapprochées en 2000-2001 (16 % c. 13 %) et en 2003 (14 % c. 12 %).

#### **3.1.3. Fumeurs actuels par région**

Parmi l'ensemble des enquêtes à l'étude, trois permettent une surveillance de l'usage de la cigarette par région sociosanitaire soit : l'ESS 98, l'ESCC 2000-2001 et l'ESCC 2003. Les proportions de fumeurs actuels sont présentées par groupe d'âge mais sexes réunis en raison des effectifs restreints (tableau 3.1).

Rappelons qu'en 2003, on retrouve une proportion de 27 % de fumeurs actuels au Québec. Cette proportion varie entre 23 % et 30 % selon la région. Le Bas-St-Laurent est la région qui connaît une proportion moindre de fumeurs que celle du Québec (23 % c. 27 %). Les tests de comparaison sur les proportions standardisées selon l'âge révèlent qu'aucune région ne présente de différences significatives avec la province.

Entre 1998 et 2003, la proportion de fumeurs actuels a subi un recul dans la plupart des régions du Québec sauf en Gaspésie et à Laval.

En 2003, chez les jeunes de 15-24 ans, aucune région ne présente de différence significative avec le Québec pour la proportion de fumeurs actuels. Si on regarde l'évolution du tabagisme durant la période de 1998 à 2003, les jeunes de 15-24 ans de la région sociosanitaire de la Côte-Nord présentent une proportion moindre de fumeurs actuels en 2003 par rapport à ce qui prévalait en 2000-2001 (31 % c. 57 %). Aussi, plus particulièrement chez les 20-24 ans, la région des Laurentides présente en 2003 une proportion beaucoup plus faible de fumeurs actuels qu'en 1998 (31 % c. 58 %).

Au chapitre des 25-44 ans, aucune région ne présente en 2003, des proportions plus élevées de fumeurs que l'ensemble du Québec. Sur le plan de l'évolution par rapport à 1998, cinq régions présentent des baisses de la prévalence chez les 25-44 ans soit la Mauricie-Centre-du-Québec (41 % c. 29 %), l'Estrie (41 % c. 25 %), l'Outaouais (44 % c. 30 %), Lanaudière (43 % c. 31 %) et Montérégie (39 % c. 28 %).

En ce qui a trait aux 45-64 ans, deux régions présentent en 2003, des proportions plus faibles de fumeurs que l'ensemble du Québec : Bas-St-Laurent (20 %), Saguenay-Lac-St-Jean (20 %) tandis qu'une seule, Lanaudière, affiche une proportion plus forte (33 %). Les autres régions ne présentent pas d'écarts significatifs. Par rapport, à la situation de 1998, seule la région de l'Abitibi-Témiscamingue a subi une baisse significative du nombre de fumeurs actuels (34 % c. 27 %). Pour les régions du Saguenay-Lac-St-Jean (33 % c. 20 %) et de l'Outaouais (42 % c. 25 %), la baisse n'est statistiquement significative qu'entre 2000-2001 et 2003.

Finalement, pour ce qui est des personnes de 65 ans et plus, en 2003 la proportion de fumeurs selon les régions ne diffère pas de façon statistiquement significative de celle de l'ensemble du Québec. De plus, aucune région ne montre un changement significatif dans l'habitude de fumer des personnes âgées par rapport à 1998 ou à 2000-2001.

### **3.2. PERSONNES N'AYANT JAMAIS FUMÉ**

À partir de 1998-1999, le critère d'avoir fumé au moins 100 cigarettes au cours de la vie a été utilisé pour caractériser les anciens fumeurs et les personnes n'ayant jamais fumé. Ainsi, pour cette même année on peut calculer les non-fumeurs depuis toujours et les anciens fumeurs en tenant compte ou non de la consommation à vie de 100 cigarettes. En comparant les prévalences obtenues, selon les deux définitions, on mesure une différence de 6,6 % selon que l'on tient compte ou non de la consommation de 100 cigarettes au cours de sa vie. Par conséquent, l'utilisation de ce critère amène une brisure dans la série chronologique. Conséquemment, les données seront analysées en deux périodes soit de 1994-1995 à 1998-1999 et de 1998-1999 à 2003 en tenant compte de la consommation à vie de 100 cigarettes pour cette dernière période (tableaux A.1 à A.22).

### **3.2.1. Période de 1994-1995 à 1998-1999**

Cette période montre peu d'évolution. De façon générale, la proportion de personnes n'ayant jamais fumé varie de 32 % à 39 % selon les années. Les proportions chez les hommes et les femmes présentent les mêmes variations. Cependant, les femmes demeurent en plus grande proportion à n'avoir jamais fumé comparativement aux hommes. En effet, cette proportion chez les femmes se chiffre autour de 40 % en début comme en fin de période alors que, chez les hommes, elle est d'environ 30 % (figure 3.16).

La prévalence de personnes n'ayant jamais fumé varie également selon l'âge. Ainsi, cette proportion est la plus élevée chez les 15-24 ans suivis des 65 ans et plus. Les 25-44 ans sont plus nombreux à n'avoir jamais fumé comparativement aux 45-64 ans : ces derniers constituant le groupe d'âge avec le moins grand nombre de personnes n'ayant jamais fumé. Les différences entre les groupes d'âge ne sont pas toujours statistiquement différentes d'une enquête à l'autre.

Durant la période, il y a peu de changements à travers les groupes d'âge et pour chacun, la proportion de personnes n'ayant jamais fumé demeure semblable entre 1994-1995 et 1998-1999 (figure 3.17). Toutefois, les jeunes de 15-24 ans font exception à cette observation. Leur proportion connaît une baisse notable de 50 % à 41 % durant cette période. Cette baisse est surtout due aux jeunes hommes où la proportion de personnes n'ayant jamais fumé passe de 54 % à 41 % (tableau A.2 et tableau A.8).

### **3.2.2. Période de 1998-1999 à 2003**

En retenant le critère de ne pas avoir fumé 100 cigarettes au cours de sa vie, on observe en 2003, 42 % de personnes n'ayant jamais fumé. Cette proportion est plus élevée chez les femmes comparativement aux hommes soit 46 % contre 38 % (figure 3.18).

Notons que la proportion de personnes n'ayant jamais fumé a fluctué durant la période pour revenir à la même valeur en 2003 qu'en 1998-1999, soit 42 %.

On observe ici une tendance semblable par groupe d'âge que celle notée pour la période précédente. Les jeunes de 15-24 ans sont le groupe d'âge qui présente la plus grande proportion de personnes n'ayant jamais fumé, suivis des 65 ans et plus. Les personnes de 45-64 ans sont encore celles présentant la proportion la plus faible. Les différences entre les groupes d'âge ne sont pas toujours statistiquement différentes d'une enquête à l'autre (figure 3.19).

La proportion de personnes n'ayant jamais fumé selon le groupe d'âge a peu fluctué au cours de la période. Les différences entre 1998-1999 et 2003 n'atteignent pas le seuil de signification statistique sauf pour les femmes de 45-64 ans qui ont connu une baisse marquée des valeurs passant de 47 % à 37 % (tableau A.8a et tableau A.22).

**Tableau 3.1 Prévalence des fumeurs actuels selon les régions sociosanitaires et l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1998, 2000-2001 et 2003**

Région	Année	15-24 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-44 ans	45-64 ans	65 ans et plus	Total
<b>Bas-Saint-Laurent</b>	1998	36,9	35,4	39,1 M	37,0	25,6	9,2 M	29,6
	2000-2001	(28,8-45,0)	(24,7-46,0)	(26,4-51,8)	(31,2-42,8)	(19,6-31,6)	(3,6-14,8)	(26,3-33,0)
		38,5	35,3	41,1	31,9	29,6	17,9 M	30,2
2003	(30,9-46,1)	(24,3-46,4)	(30,7-51,6)	(26,3-37,5)	(24,2-35,1)	(11,4-24,4)	(27,0-33,3)	
	33,2	31,5 M	34,8	27,4	20,4	10,1 M	22,9	
		(24,6-41,8)	(19,7-45,3)	(22,9-48,3)	(21,4-33,4)	(15,4-25,4)	(5,4-17,0)	(19,8-26,0)
<b>Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>	1998	38,6	42,5	33,8	40,0	28,7	15,5 M	33,7
	2000-2001	(32,2-44,9)	(33,7-51,2)	(24,6-43,0)	(35,3-44,7)	(23,6-33,7)	(9,0-22,0)	(30,9-36,6)
		39,3	41,6	36,9	36,9	32,7	13,5 M	32,9
2003	(31,7-47,0)	(31,0-52,3)	(26,1-47,6)	(31,1-42,7)	(26,8-38,7)	(7,0-20,1)	(29,7-36,2)	
	43,1	36,4 M	48,7	34,7	20,1	14,2 M	27,8	
		(33,8-52,4)	(23,2-51,4)	(36,0-61,5)	(28,4-41,1)	(14,9-25,2)	(8,0-22,7)	(24,4-31,3)
<b>Québec</b>	1998	33,3	26,7 M	40,4 M	36,1	29,3	18,1 M	31,3
	2000-2001	(24,5-42,1)	(15,3-38,2)	(27,1-53,7)	(30,4-41,8)	(23,1-35,6)	(9,9-26,2)	(27,8-34,7)
		36,8	36,5	37,1	32,1	27,6	12,9 M	28,5
2003	(30,1-43,6)	(25,8-47,2)	(28,3-45,9)	(27,5-36,7)	(23,1-32,2)	(8,0-17,9)	(25,8-31,1)	
	37,2	30,1	41,8	27,9	23,1	12,6	25,3	
		(31,9-42,4)	(22,2-38,0)	(34,9-48,6)	(24,5-31,3)	(19,9-26,2)	(9,1-16,7)	(23,4-27,2)
<b>Mauricie-Centre-du-Québec</b>	1998	31,0	24,5 M	40,0 M	41,1	32,2	18,7 M	33,5
	2000-2001	(23,1-38,9)	(14,9-34,2)	(27,0-53,1)	(35,2-47,0)	(25,9-38,6)	(10,9-26,4)	(30,0-37,0)
		32,7	29,6 M	35,2	40,4	32,4	13,1 M	31,9
2003	(26,0-39,4)	(19,8-39,4)	(26,0-44,5)	(35,2-45,6)	(27,4-37,5)	(8,1-18,2)	(29,1-34,8)	
	27,6	20,1 M	34,9 M	29,1	24,9	10,2 M	24,2	
		(19,2-37,4)	(10,1-33,8)	(22,2-49,5)	(23,7-34,5)	(19,8-30,0)	(5,6-16,7)	(21,2-27,2)

**Tableau 3.1 Prévalence des fumeurs actuels selon les régions sociosanitaires et l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1998, 2000-2001 et 2003 (suite)**

Région	Année	15-24 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-44 ans	45-64 ans	65 ans et plus	Total
<b>Estrie</b>	1998	36,3 (28,5-44,0)	34,2 (23,9-44,5)	38,8 (27,2-50,4)	40,9 (35,4-46,4)	32,7 (26,7-38,7)	12,9 M (6,6-19,1)	33,7 (30,4-37,1)
	2000-2001	37,2 (28,4-46,1)	47,1 (34,4-59,7)	26,6 M (15,0-38,2)	35,0 (29,0-41,1)	28,3 (22,2-34,5)	10,7 M (4,7-16,7)	29,6 (26,1-33,1)
	2003	34,1 (25,4-42,9)	39,2 M (26,5-54,5)	29,2 M (18,3-42,3)	25,1 (19,3-31,0)	24,8 (19,0-30,6)	11,3 M (5,8-19,1)	24,4 (21,1-27,7)
<b>Montréal-Centre</b>	1998	31,8 (25,6-38,0)	29,6 (21,0-38,2)	34,0 (25,1-42,9)	37,9 (34,0-41,7)	35,1 (30,4-39,8)	19,9 (14,9-25,0)	33,3 (30,9-35,7)
	2000-2001	28,8 (23,5-34,1)	24,0 M (16,1-31,9)	32,0 (24,9-39,1)	31,8 (28,4-35,2)	27,3 (23,5-31,0)	16,8 (12,7-20,9)	27,5 (25,4-29,5)
	2003	31,6 (26,1-37,2)	27,1 (19,0-36,7)	34,5 (27,3-41,8)	31,8 (28,3-35,3)	29,7 (25,7-33,7)	13,1 (9,5-17,5)	28,0 (25,9-30,1)
<b>Outaouais</b>	1998	41,8 (33,0-50,7)	37,3 (25,7-48,8)	47,6 (34,2-61,0)	43,6 (38,3-49,0)	32,1 (25,8-38,4)	27,3 M (17,1-37,5)	38,4 (34,9-41,9)
	2000-2001	39,3 (31,4-47,3)	35,9 (25,2-46,6)	43,2 (31,4-55,0)	46,4 (41,2-51,6)	41,9 (36,0-47,8)	19,1 M (11,6-26,7)	40,6 (37,3-43,9)
	2003	33,8 (27,3-40,3)	35,9 (26,2-45,5)	32,0 (23,1-40,8)	29,8 (25,9-33,8)	25,2 (21,1-29,3)	17,1 M (11,6-23,8)	27,3 (24,9-29,8)
<b>Abitibi- Témiscamingue</b>	1998	41,7 (34,7-48,6)	39,2 (29,5-48,8)	44,2 (34,3-54,1)	44,7 (39,9-49,5)	33,9 (28,3-39,5)	22,6 M (14,7-30,5)	38,7 (35,7-41,8)
	2000-2001	43,6 (35,5-51,6)	43,2 (32,0-54,5)	43,9 (32,6-55,3)	37,3 (32,3-42,3)	32,0 (26,5-37,5)	12,9 M (6,8-19,0)	33,6 (30,5-36,7)
	2003	36,1 (26,3-45,9)	30,4 M (18,3-44,9)	43,1 M (27,8-59,4)	37,7 (31,5-43,9)	20,3 (14,9-25,7)	14,6 M (8,0-23,8)	28,3 (24,8-31,8)

**Tableau 3.1 Prévalence des fumeurs actuels selon les régions sociosanitaires et l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1998, 2000-2001 et 2003 (suite)**

Région	Année	15-24 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-44 ans	45-64 ans	65 ans et plus	Total
<b>Côte-Nord</b>	1998	45,3 (38,1-52,5)	38,0 (28,1-47,9)	52,5 (42,4-62,6)	41,0 (36,3-45,8)	33,5 (28,0-39,0)	15,2 M (7,4-23,0)	37,4 (34,4-40,5)
	2000-2001	56,9 (46,8-66,9)	47,7 M (32,0-63,4)	63,3 (50,6-75,9)	40,3 (33,9-46,7)	30,2 (23,7-36,7)	17,5 M (8,3-26,7)	37,1 (33,1-41,0)
	2003	31,1 M (20,7-43,1)	25,8 M (13,3-42,1)	37,5 M (21,2-56,3)	37,4 (30,6-44,2)	27,6 (21,3-34,6)	14,6 M (7,2-25,4)	30,1 (26,2-34,0)
<b>Nord-du-Québec</b>	1998	38,7 (31,4-46,0)	37,0 (27,2-46,8)	40,8 (29,8-51,7)	47,4 (42,4-52,4)	33,3 (27,1-39,5)	---	40,2 (36,8-43,5)
	2000-2001	39,4 (28,1-51,6)	40,6 M (24,6-58,3)	38,0 M (23,8-54,0)	36,1 (29,8-42,5)	33,6 (26,8-40,3)	35,6 M (21,8-51,5)	36,3 (31,9-40,7)
	2003	36,2 M (23,3-50,6)	28,5 M (17,0-40,4)	47,0 M (20,5-74,9)	31,7 (23,8-39,6)	21,3 M (14,3-29,8)	26,3 M (13,4-43,1)	29,6 (24,4-34,8)
<b>Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>	1998	33,8 (24,9-42,8)	25,9 M (15,5-36,4)	47,2 M (31,8-62,7)	40,8 (34,5-47,0)	29,2 (22,6-35,9)	15,4 M (7,7-23,0)	32,6 (28,9-36,3)
	2000-2001	42,9 (34,5-51,3)	31,4 M (20,2-42,6)	54,1 (42,2-66,0)	42,9 (37,0-48,8)	29,4 (24,0-34,9)	16,0 M (9,8-22,2)	33,9 (30,7-37,2)
	2003	37,2 (26,2-49,2)	31,0 M (17,5-47,4)	44,8 M (27,5-63,1)	38,6 (31,5-45,7)	23,6 (17,9-29,4)	12,1 M (6,5-19,9)	28,0 (24,3-31,7)
<b>Chaudière-Appalaches</b>	1998	40,0 (32,7-47,3)	41,9 (32,6-51,2)	36,9 (25,4-48,5)	36,5 (31,4-41,6)	28,4 (22,8-33,9)	18,9 M (11,5-25,8)	32,6 (29,5-35,6)
	2000-2001	31,9 (25,0-38,8)	27,8 M (18,5-37,1)	36,2 (26,1-46,4)	33,7 (28,5-38,8)	23,0 (18,1-27,9)	12,1 M (6,4-17,7)	27,0 (24,1-29,8)
	2003	31,9 (22,9-40,9)	28,7 M (16,9-43,0)	35,2 M (22,3-49,8)	29,2 (23,2-35,2)	25,4 (19,6-31,2)	9,2 M (4,2-16,9)	25,4 (22,0-28,7)

**Tableau 3.1 Prévalence des fumeurs actuels selon les régions sociosanitaires et l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1998, 2000-2001 et 2003 (suite)**

Région	Année	15-24 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-44 ans	45-64 ans	65 ans et plus	Total
<b>Laval</b>	1998	38,8 (30,3-47,3)	35,0 M (22,8-47,1)	42,2 (30,3-54,2)	40,6 (35,1-46,1)	31,1 (25,2-37,0)	18,5 M (10,5-26,4)	34,7 (31,3-38,1)
	2000-2001	34,8 (26,7-42,9)	38,2 (26,4-50,1)	31,4 M (20,3-42,5)	31,6 (26,5-36,8)	28,4 (22,9-33,9)	11,3 M (5,8-16,7)	28,0 (25,0-31,0)
	2003	36,7 (28,5-45,0)	25,9 M (15,5-38,8)	45,9 (34,3-57,5)	30,9 (25,4-36,3)	32,2 (26,3-38,0)	12,3 M (7,1-19,4)	29,3 (26,1-32,5)
<b>Lanaudière</b>	1998	38,3 (30,0-46,6)	36,5 (26,4-46,6)	41,7 M (27,2-56,1)	43,4 (38,1-48,8)	43,2 (36,7-49,6)	26,8 M (17,4-36,1)	40,6 (37,2-44,0)
	2000-2001	39,6 (32,1-47,1)	30,5 (21,1-39,8)	51,6 (39,9-63,2)	39,2 (34,4-44,0)	34,5 (29,4-39,7)	11,7 M (6,1-17,3)	34,3 (31,4-37,2)
	2003	32,2 (24,5-39,8)	35,7 (24,7-48,0)	28,8 M (18,8-40,5)	30,6 (25,4-35,9)	33,2 (27,7-38,6)	13,9 M (8,0-22,0)	29,6 (26,5-32,7)
<b>Laurentides</b>	1998	40,8 (32,3-49,2)	27,9 M (17,7-38,1)	58,2 (45,1-71,3)	40,4 (35,1-45,7)	31,1 (25,1-37,1)	22,4 M (13,5-31,3)	35,7 (32,4-39,1)
	2000-2001	36,2 (28,2-44,1)	38,7 (27,7-49,6)	33,3 (21,9-44,7)	35,4 (30,7-40,1)	33,8 (28,5-39,0)	14,8 M (8,6-20,9)	32,3 (29,4-35,2)
	2003	30,8 (24,8-36,8)	30,6 (22,5-38,8)	31,0 (22,2-39,8)	34,7 (30,9-38,5)	26,8 (23,0-30,6)	15,4 (10,8-21,1)	28,9 (26,7-31,2)
<b>Montérégie</b>	1998	36,4 (30,1-42,7)	32,7 (24,2-41,2)	40,6 (31,2-50,0)	38,6 (34,4-42,9)	29,8 (25,3-34,4)	17,2 M (11,1-23,3)	33,1 (30,5-35,7)
	2000-2001	36,2 (29,8-42,6)	35,5 (26,6-44,4)	36,9 (27,8-46,0)	33,8 (29,5-38,1)	28,5 (24,1-32,9)	11,6 M (6,7-16,5)	29,6 (27,1-32,2)
	2003	31,0 (23,8-38,2)	29,6 M (20,0-40,6)	32,5 (22,3-44,2)	27,7 (23,1-32,3)	26,3 (21,6-30,9)	12,1 M (7,1-18,7)	25,6 (22,9-28,3)

**Tableau 3.1 Prévalence des fumeurs actuels selon les régions sociosanitaires et l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1998, 2000-2001 et 2003 (suite)**

Région	Année	15-24 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-44 ans	45-64 ans	65 ans et plus	Total
<b>Total</b>	1998	36,0 (33,7-38,2)	32,6 (29,5-35,5)	40,1 (36,6-43,5)	39,3 (37,7-40,8)	32,1 (30,4-33,8)	18,9 (16,8-21,1)	34,0 (33,1-34,9)
	2000-2001	35,0 (32,8-37,3)	33,6 (30,3-36,8)	36,4 (33,3-39,5)	34,8 (33,3-36,3)	29,6 (28,1-31,2)	14,2 (12,4-16,0)	30,2 (29,3-31,0)
	2003	32,9 (30,5-35,4)	29,8 (26,3-33,4)	35,6 (32,2-39,0)	30,5 (28,9-32,1)	26,6 (25,0-28,2)	12,6 (10,9-14,4)	26,9 (26,0-27,8)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

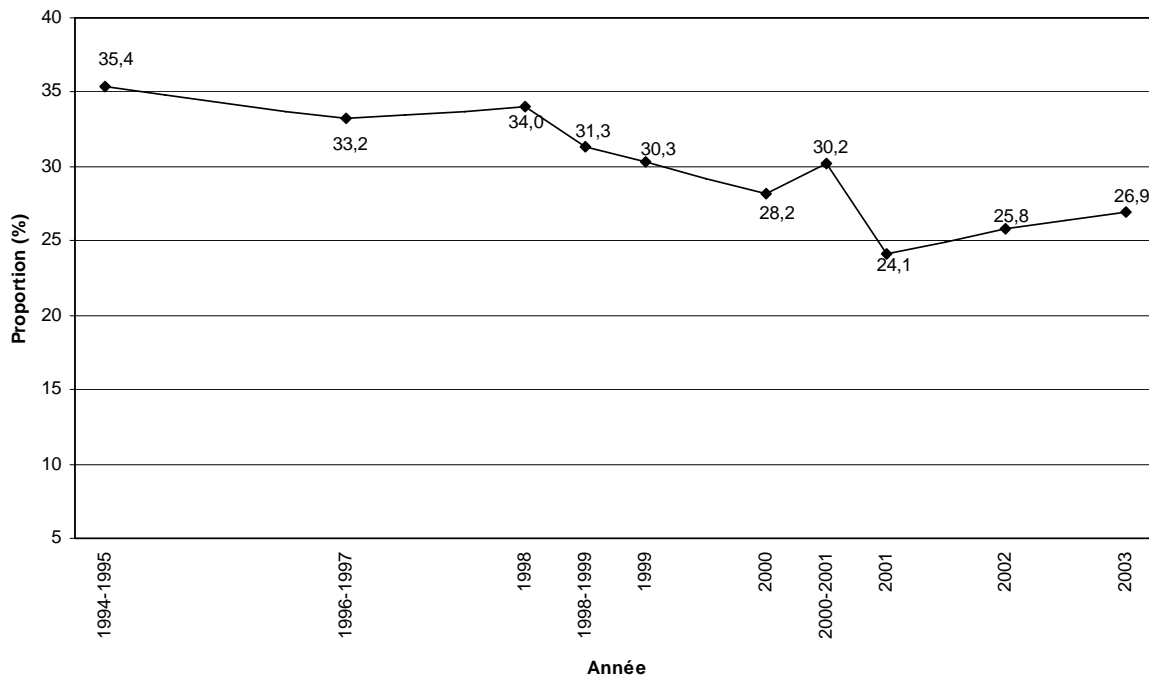
--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Enquête sociale et de santé 1998, Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, cycle 1.1, 2000-2001, ESCC 2003.



**Figure 3.1 Proportion de fumeurs actuels, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003**



**Figure 3.2 Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003**

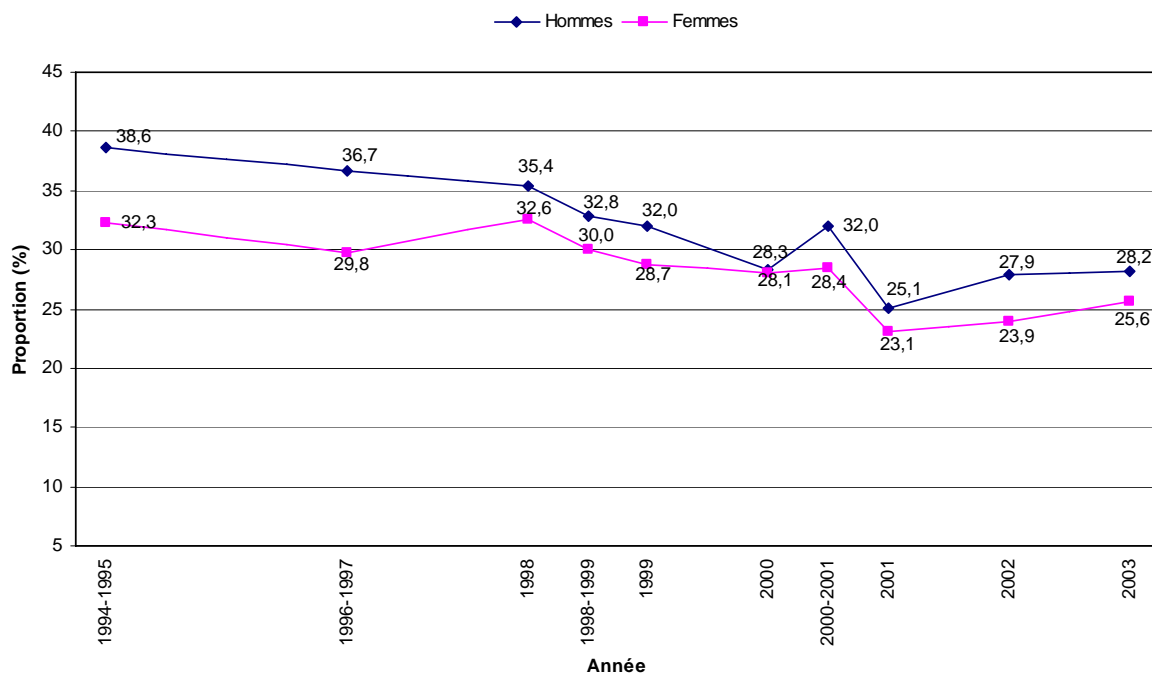


Figure 3.3 Proportion de fumeurs actuels selon l'âge, Québec, 1994-1995 à 2003

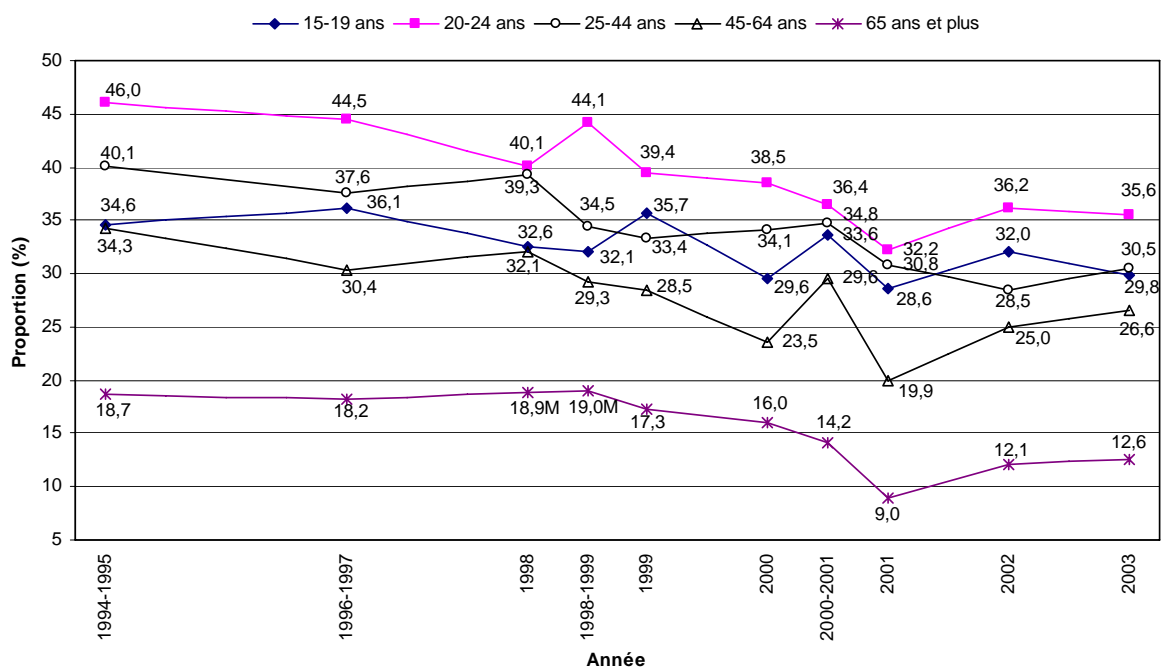
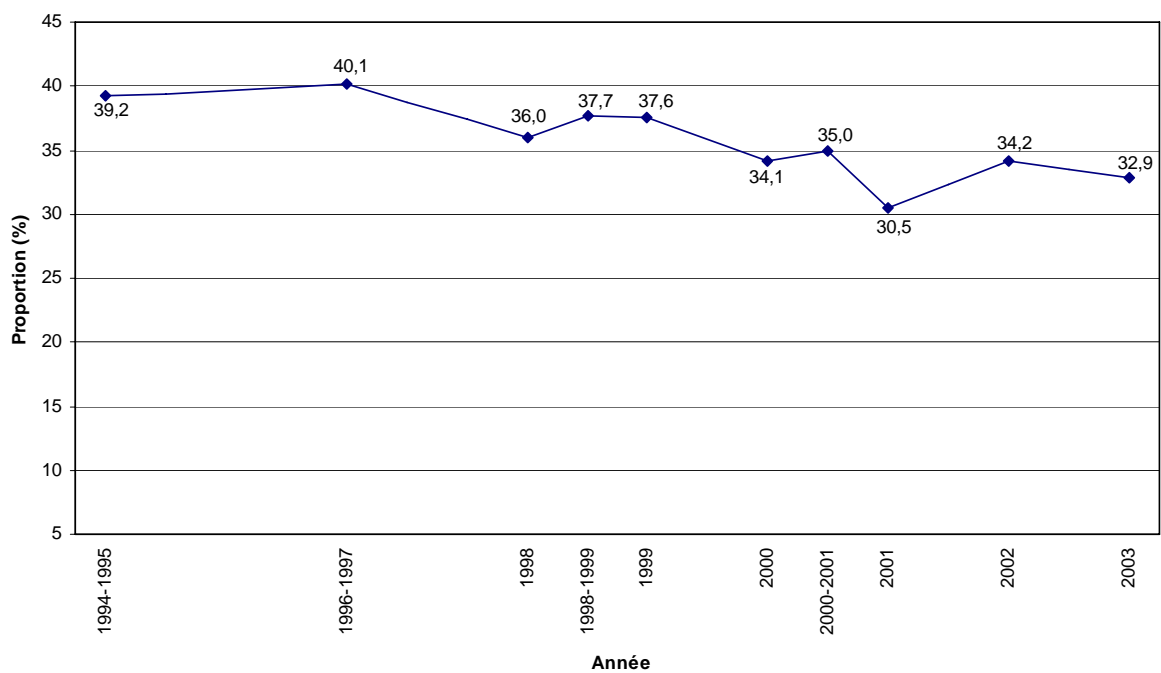
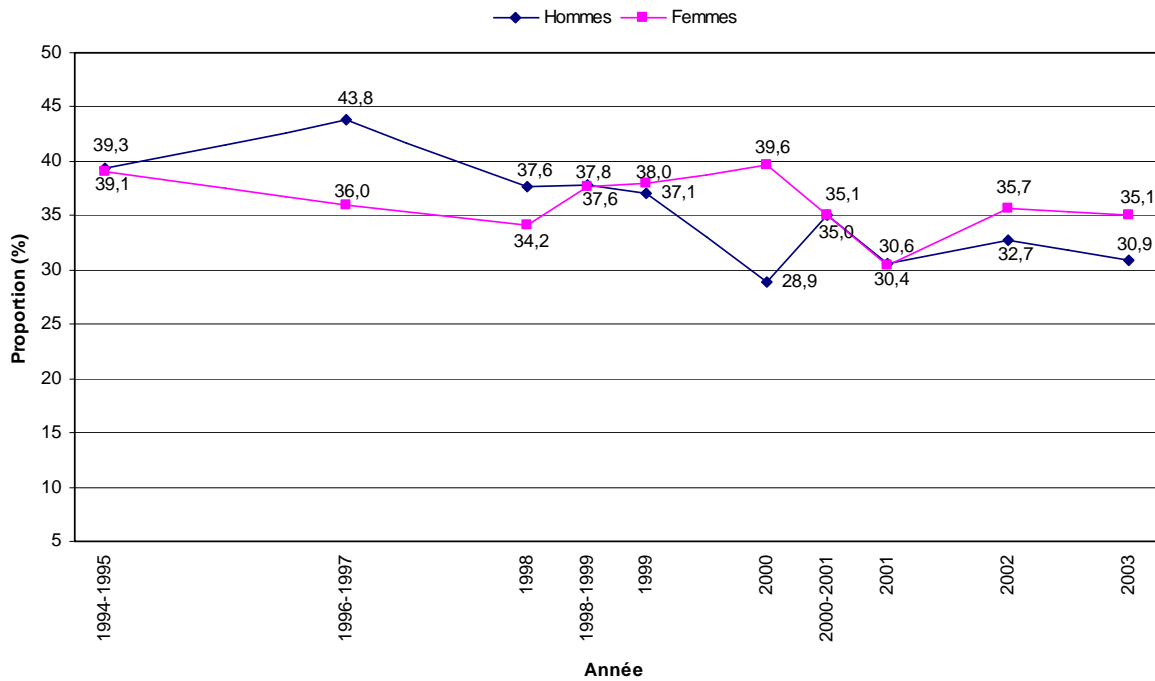


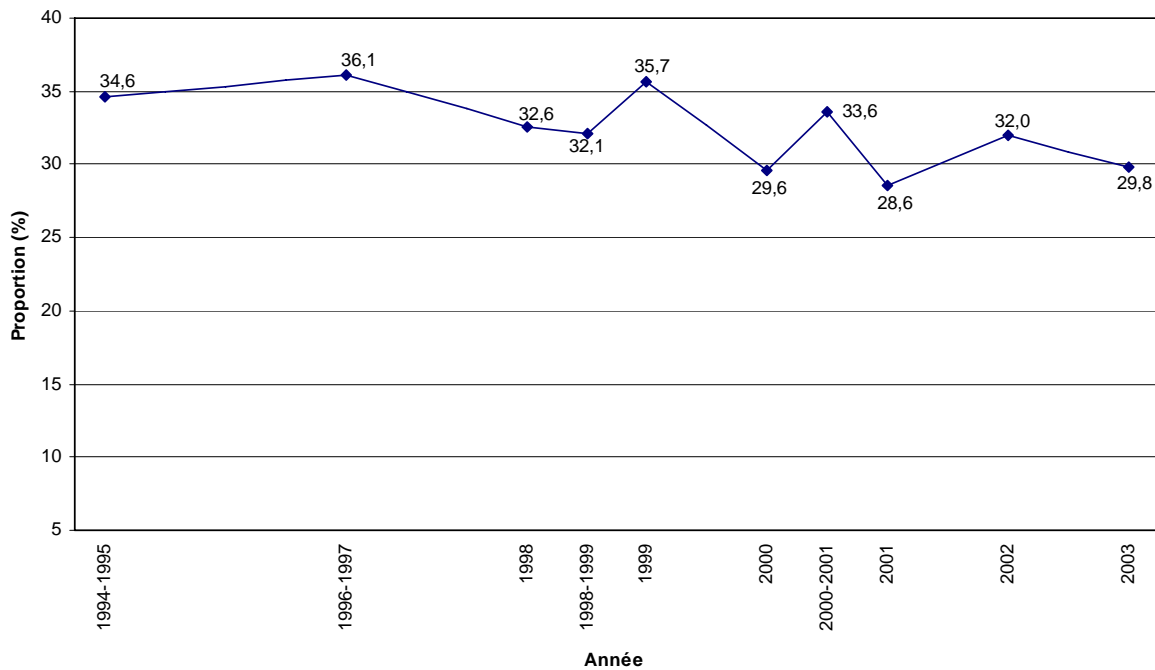
Figure 3.4 Proportion de fumeurs actuels, population de 15-24 ans, Québec, 1994-1995 à 2003



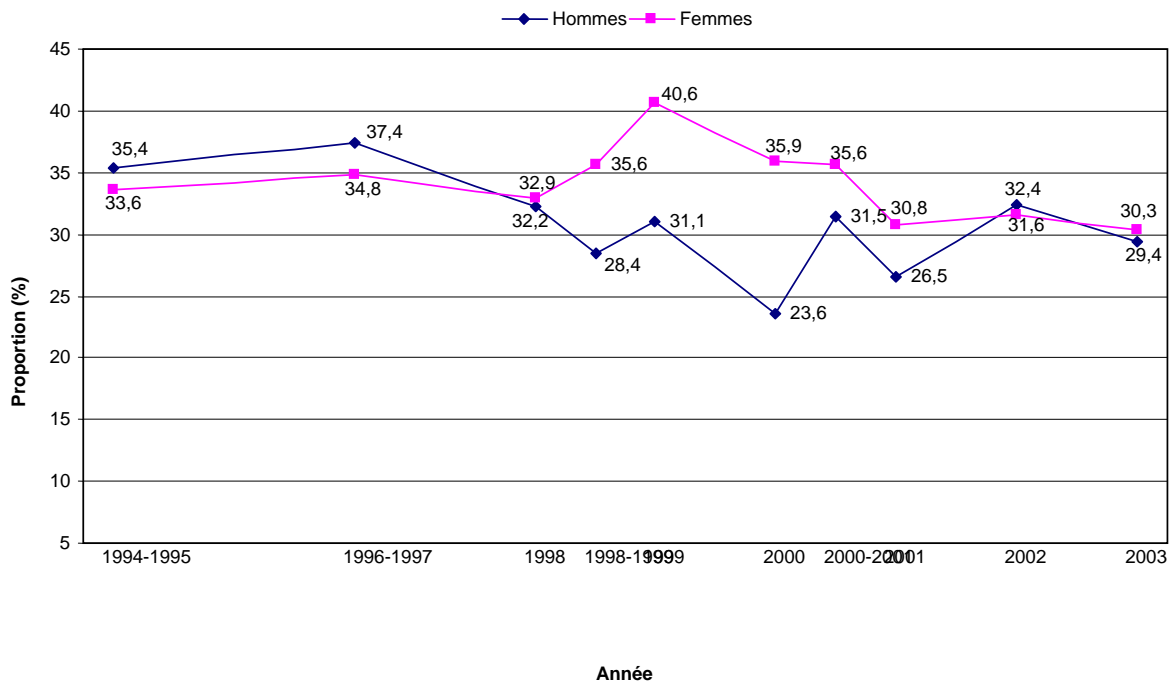
**Figure 3.5 Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 15-24 ans, Québec, 1994-1995 à 2003**



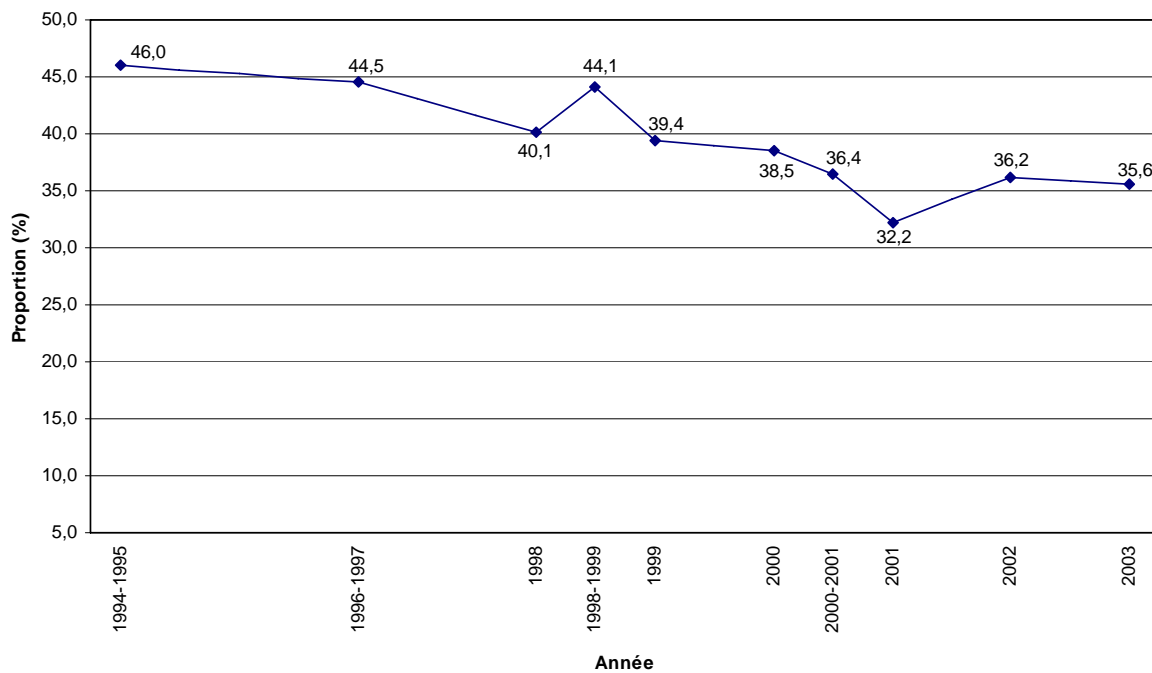
**Figure 3.6 Proportion de fumeurs actuels, population de 15-19 ans, Québec, 1994-1995 à 2003**



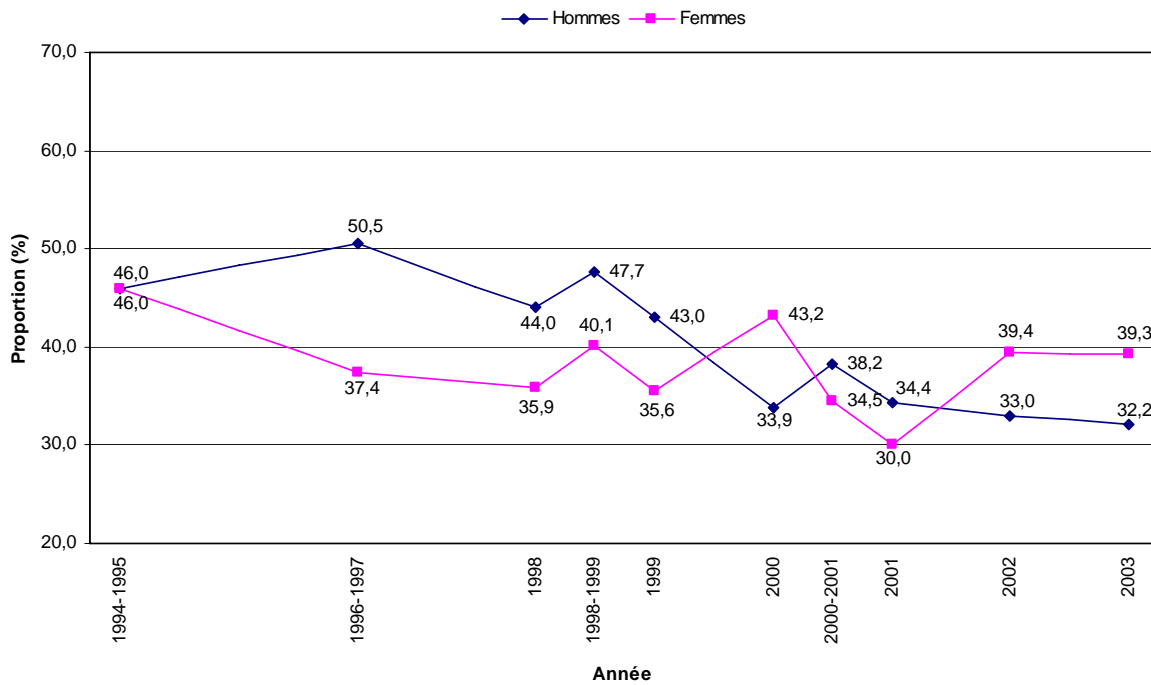
**Figure 3.7 Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 15-19 ans, Québec, 1994-1995 à 2003**



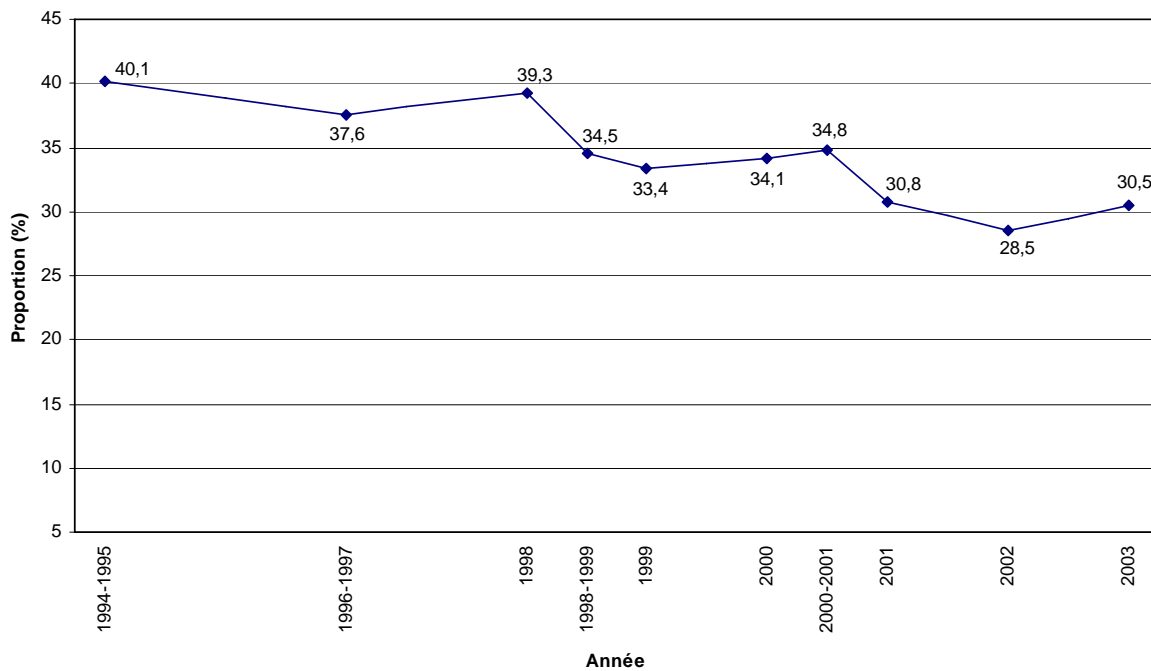
**Figure 3.8 Proportion de fumeurs actuels, population de 20-24 ans, Québec, 1994-1995 à 2003**



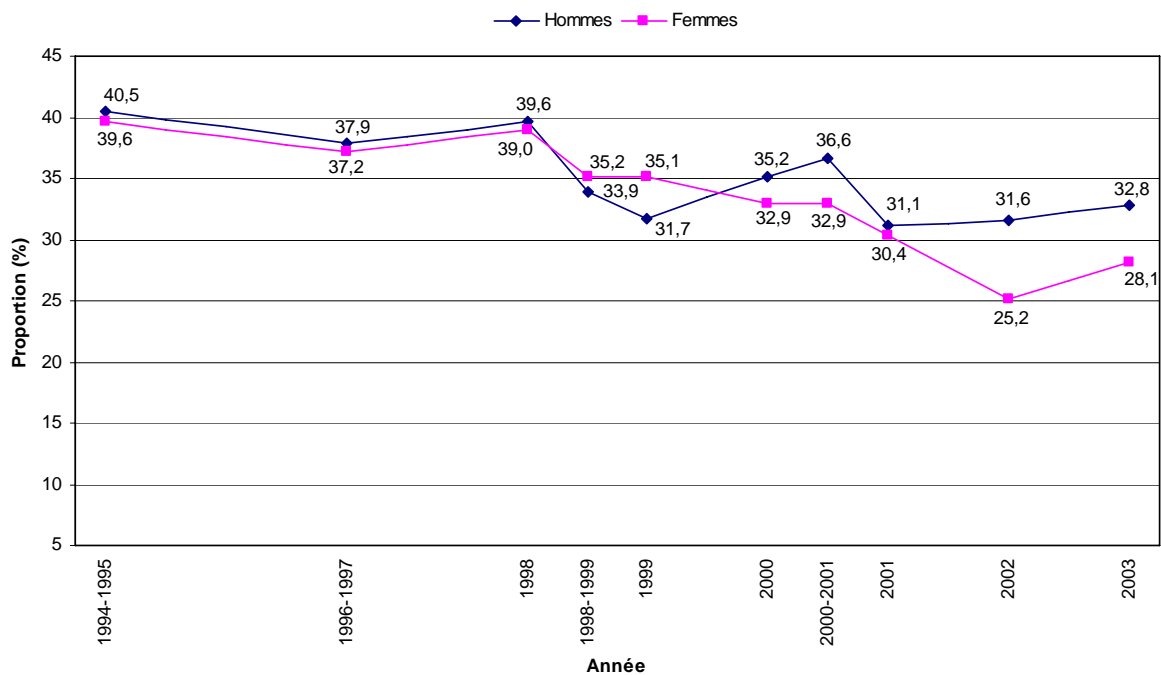
**Figure 3.9 Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 20-24 ans, Québec, 1994-1995 à 2003**



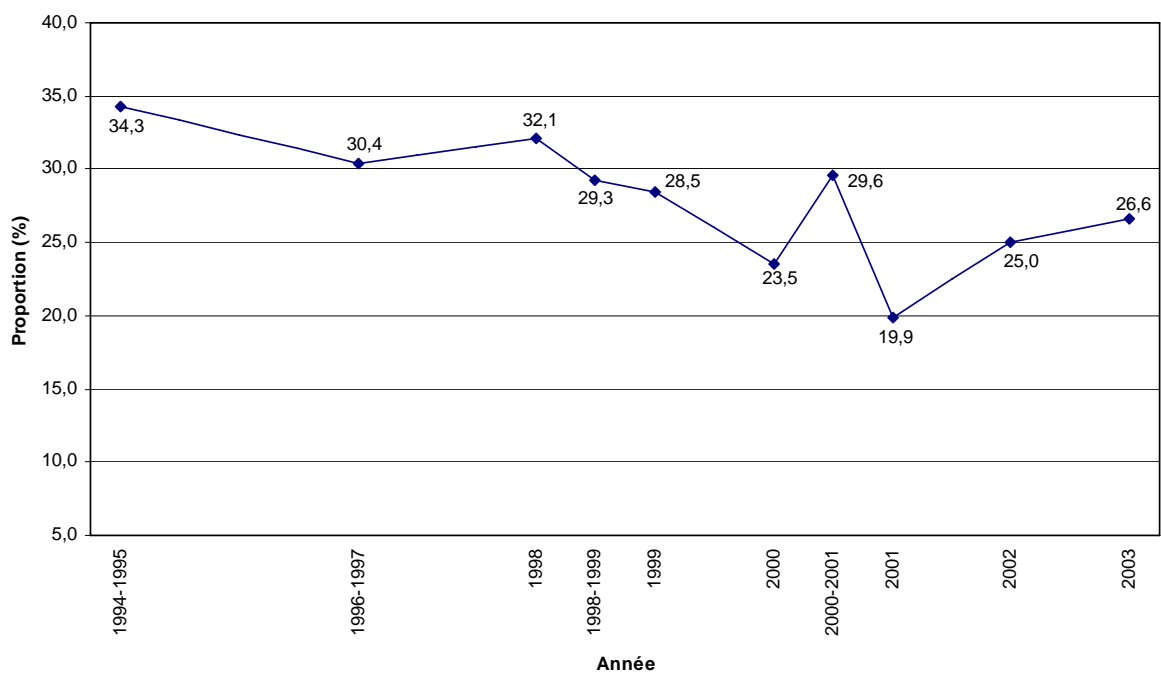
**Figure 3.10 Proportion de fumeurs actuels, population de 25-44 ans, Québec, 1994-1995 à 2003**



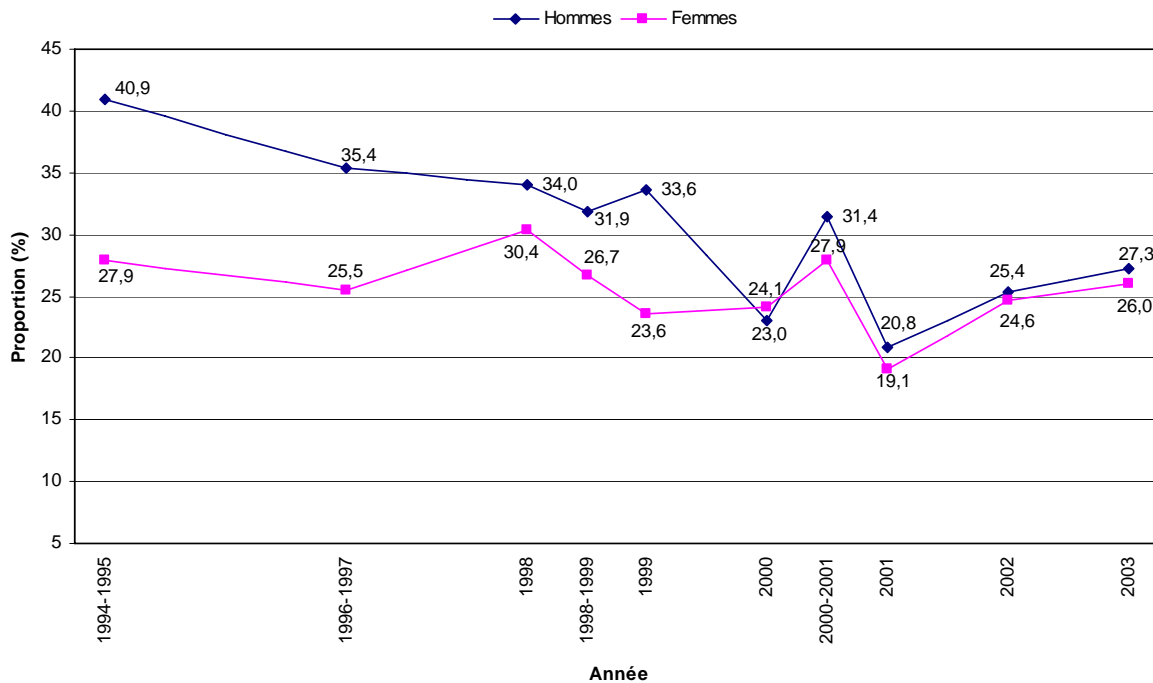
**Figure 3.11 Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 25-44 ans, Québec, 1994-1995 à 2003**



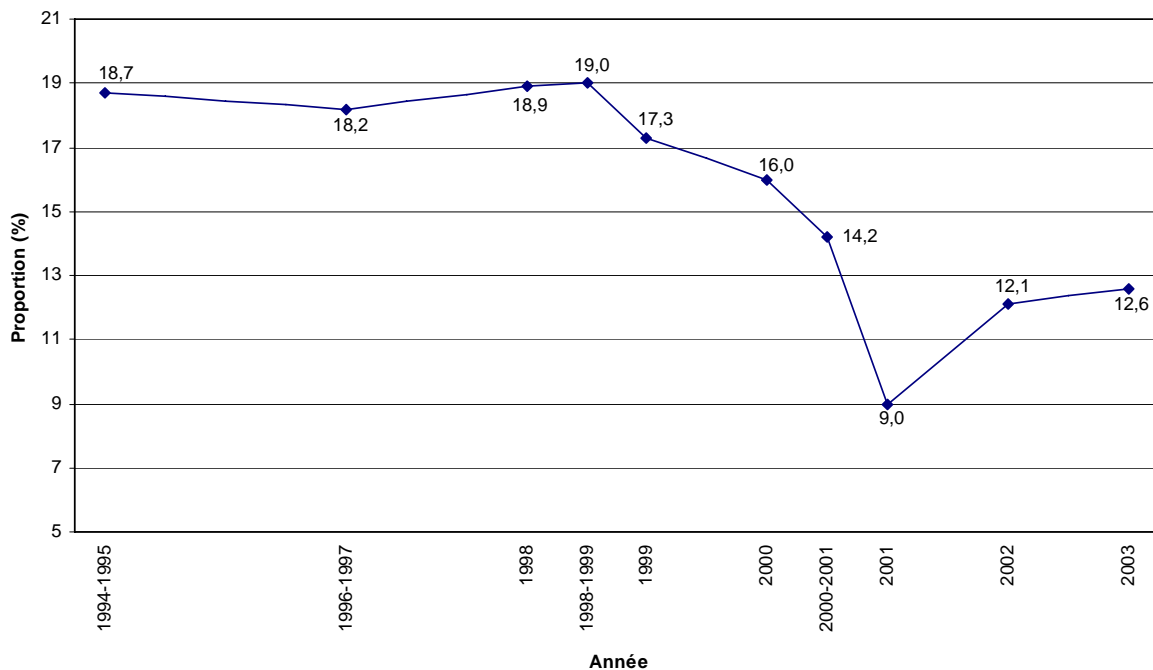
**Figure 3.12 Proportion de fumeurs actuels, population de 45-64 ans, Québec, 1994-1995 à 2003**



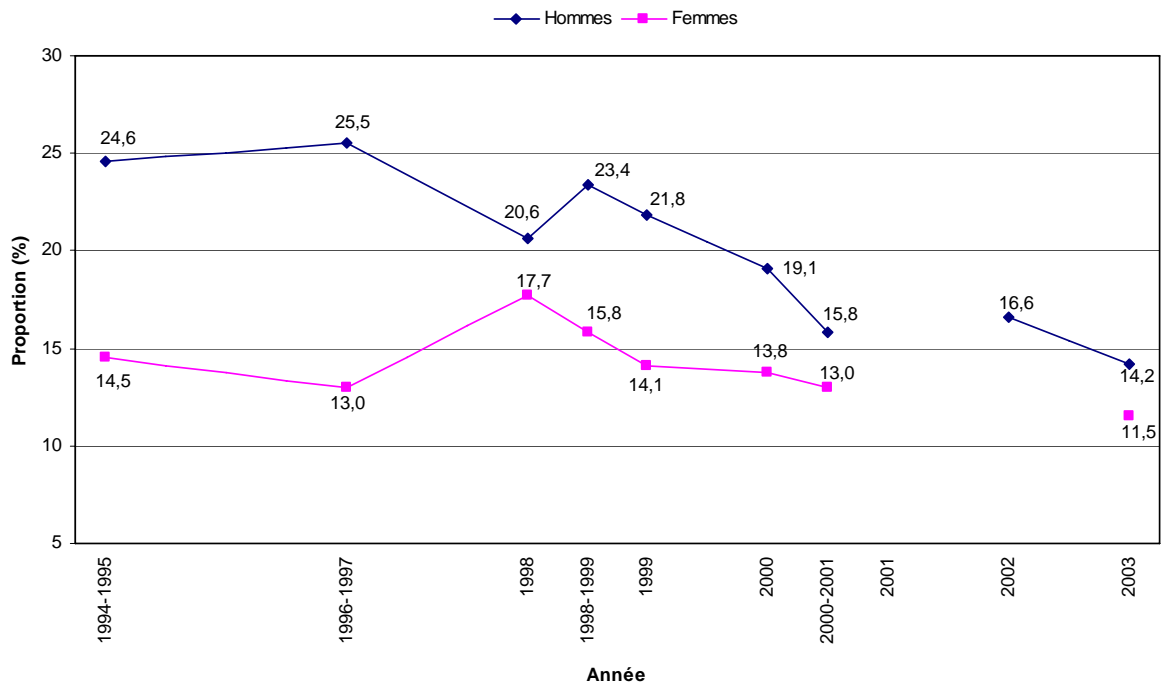
**Figure 3.13 Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 45-64 ans, Québec, 1994-1995 à 2003**



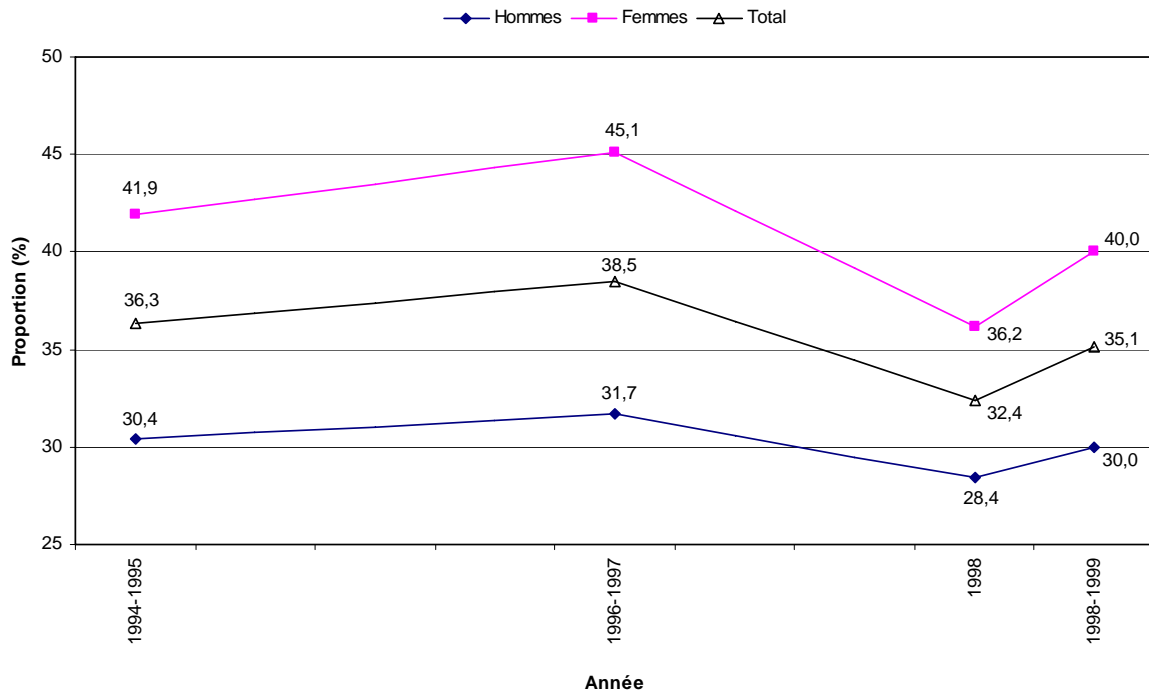
**Figure 3.14 Proportion de fumeurs actuels, population de 65 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003**



**Figure 3.15 Proportion de fumeurs actuels selon le sexe, population de 65 ans et plus, Québec, 1994-1995**

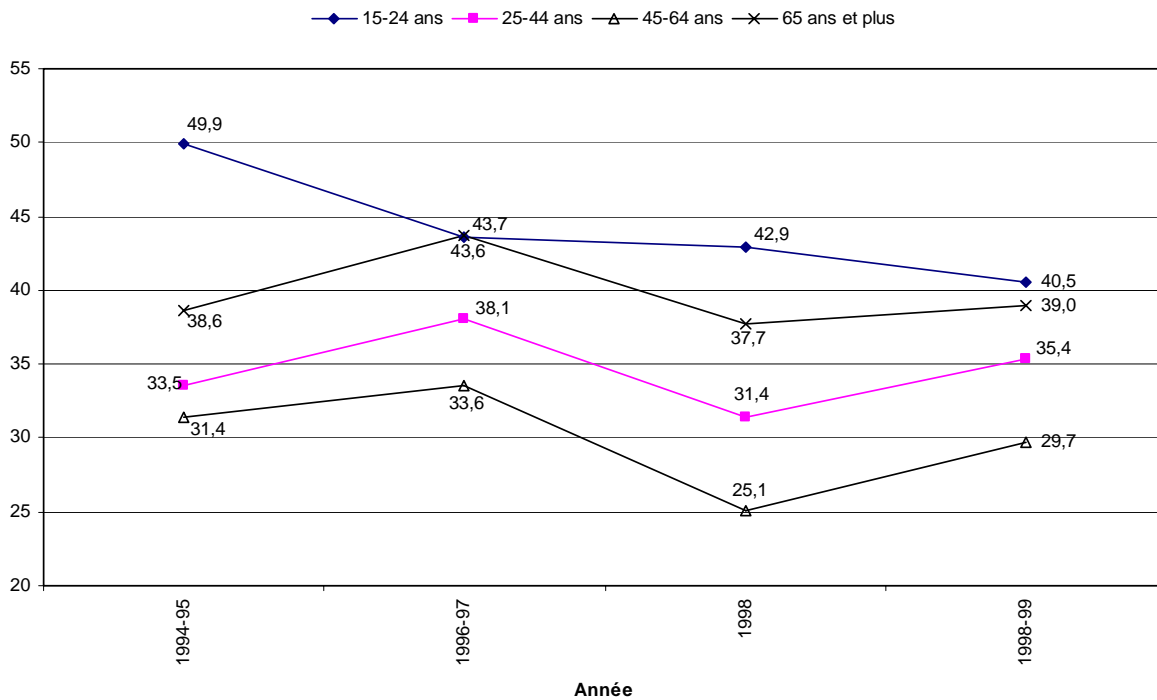


**Figure 3.16 Proportion de personnes n'ayant jamais fumé selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 1998-1999**

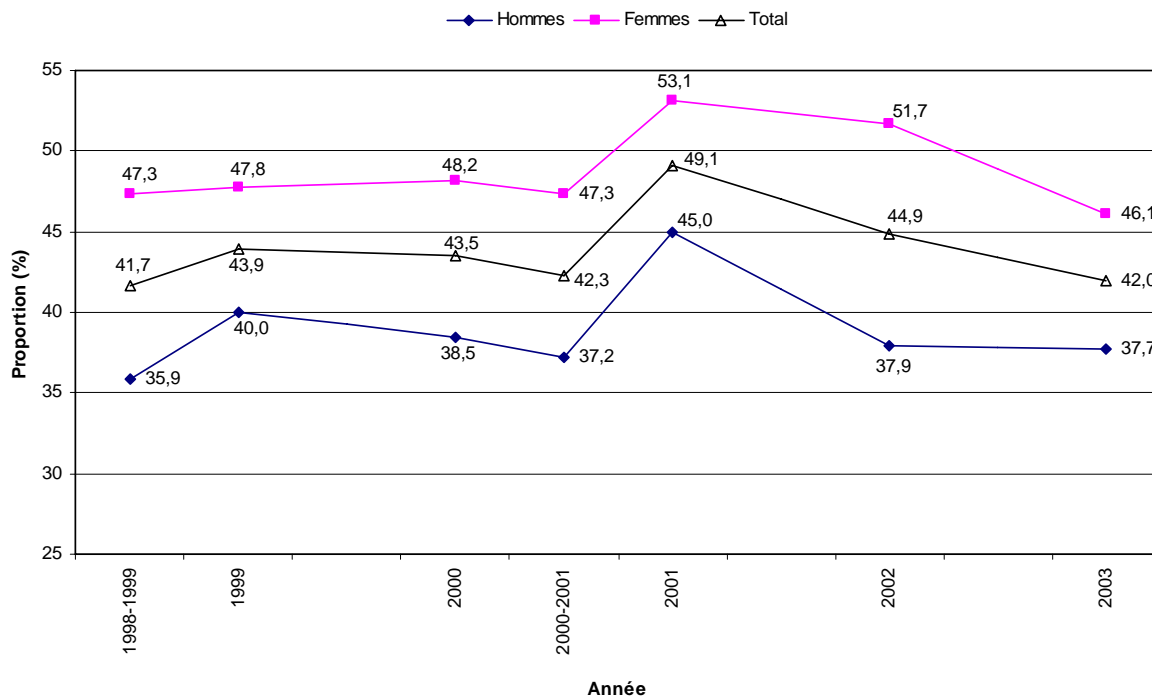




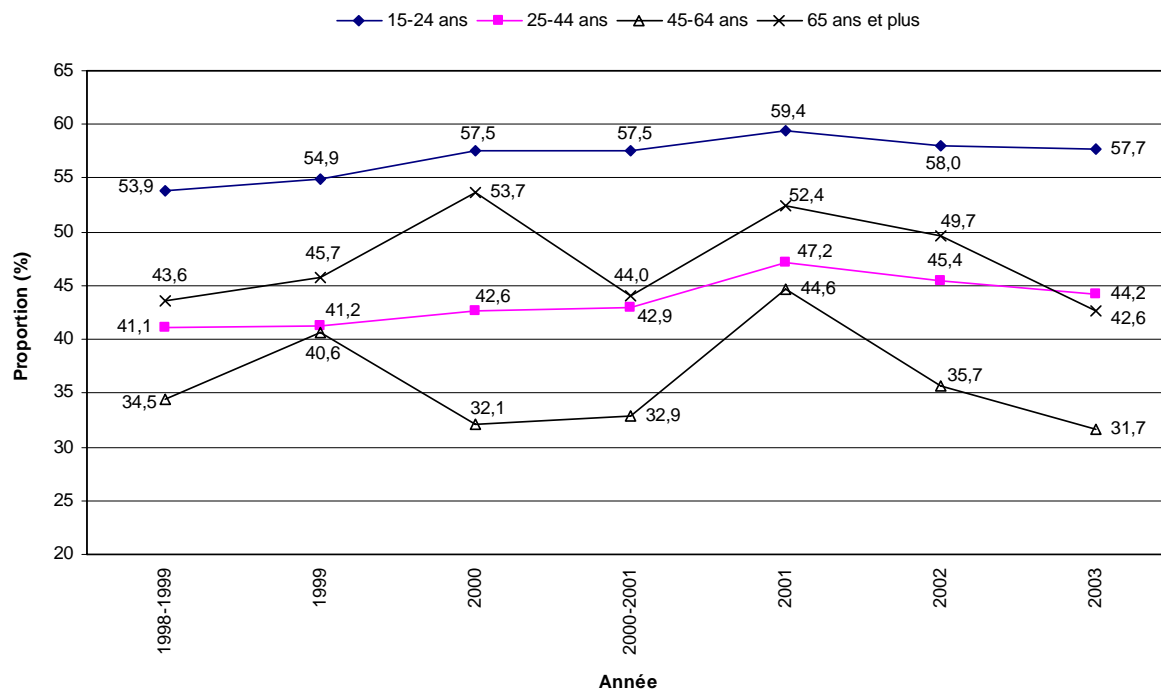
**Figure 3.17 Proportion de personnes n'ayant jamais fumé selon l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 1998-1999**



**Figure 3.18 Proportion de personnes n'ayant jamais fumé selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999 à 2003**



**Figure 3.19** Proportion de personnes n'ayant jamais fumé selon l'âge, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999 à 2003





## **4. CONSOMMATION QUOTIDIENNE DE CIGARETTES**

### **4.1. DISTRIBUTION DES FUMEURS QUOTIDIENS SELON LE NOMBRE DE CIGARETTES FUMÉES**

Près des deux tiers des fumeurs quotidiens consomment de 11 à 25 cigarettes par jour (tableau 4.1). Cette proportion s'est maintenue entre 1994-1995 (70 %) et 2003 (66 %) avec quelques fluctuations selon les années. La proportion de grands fumeurs de plus d'un paquet par jour (26 cigarettes ou plus) a diminué de moitié pour passer de 12 % à 6 % durant la période. Cette baisse s'est faite au profit des fumeurs de 10 cigarettes ou moins, cette proportion passant de 19 % à 28 % de 1994-1995 à 2003.

### **4.2. NOMBRE MOYEN DE CIGARETTES QUOTIDIENNES**

En 2003, le nombre moyen de cigarettes fumées quotidiennement était de 16,9 cigarettes, dont une moyenne de 17,9 cigarettes pour les hommes et de 15,9 cigarettes pour les femmes (tableau 4.2).

Les hommes fument habituellement en plus grande quantité que les femmes, mais les différences ne sont pas toujours statistiquement significatives d'une année à l'autre. On observe cette différence pour les années où l'échantillon est plus imposant.

Le nombre de cigarettes fumées quotidiennement augmente avec l'âge pour ensuite diminuer à 65 ans et plus. Par exemple, en 2003, les 15-24 ans fumaient en moyenne 13,1 cigarettes, les 25-44 ans fumaient 16,9 cigarettes par jour, les 45-64 ans en fumaient 19,0 tandis que les plus âgés avaient une consommation un peu moindre, soit 15,9 cigarettes.

Durant la période 1994-1995 à 2003, on constate une baisse de la consommation quotidienne, le nombre moyen de cigarettes étant de 20,1 en 1994-1995. Les hommes ont réduit leur consommation de 22,2 à 17,9 cigarettes par jour. Cependant, cette diminution ne s'est pas concrétisée pour les hommes âgés. Chez les femmes, le nombre moyen de cigarettes est passé de 17,7 en 1994-1995 à 15,9 en 2003. Cette diminution est surtout le fait de la baisse de consommation des femmes âgées de 25-44 ans.

### **4.3. NOMBRE MOYEN DE CIGARETTES QUOTIDIENNES SELON LA RÉGION SOCIO-SANITAIRE**

La moyenne de cigarettes fumées quotidiennement selon la région a été calculée pour 1998, 2000-2001 et 2003. Vu les petits effectifs en cause, l'analyse ne tient pas compte de l'âge et du sexe.

En 2003, la moyenne quotidienne de cigarettes fumées varie entre 15,8 et 18,2 cigarettes selon les régions (tableau 4.3). Au seuil légèrement supérieur à 1 %, les fumeurs de la Montérégie présentent une consommation plus élevée que celle de l'ensemble du Québec. Par contre, la région de Montréal-Centre présente quant à elle une consommation moindre. Rappelons que ces comparaisons sont effectuées sur les moyennes standardisées selon l'âge.

Le nombre moyen de cigarettes fumées quotidiennement a diminué dans la plupart des régions du Québec depuis 1998 sauf au Bas-St-Laurent, en Outaouais et sur la Côte-Nord où le niveau de consommation est demeuré semblable.

**Tableau 4.1 Proportion de fumeurs quotidiens, selon le nombre de cigarettes fumées, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003**

	1-10 cigarettes	11-25 cigarettes	26 cigarettes et plus
	%		
1994-1995	18,5 (15,4-21,6)	69,7 (66,0-73,4)	11,8 (9,2-14,3)
1996-1997	22,2 (18,9-25,4)	71,0 (67,4-74,6)	6,8 (4,9-8,8)
1998	22,1 (20,7-23,6)	66,5 (64,8-68,2)	11,4 (10,2-12,5)
1998-1999	27,2 (23,6-30,8)	67,3 (63,5-71,1)	5,5 (3,6-7,3)
1999	19,7 (15,1-24,2)	70,6 (65,4-75,9)	9,7M (6,3-13,1)
2000	27,2 (21,4-32,9)	65,0 (58,8-71,1)	7,9M (4,4-11,3)
2000-2001	26,7 (25,0-28,4)	66,1 (64,3-67,9)	7,2 (6,2-8,2)
2001	26,4 (20,6-32,1)	68,6 (62,5-74,6)	5,1M (2,2-7,9)
2002	24,1 (18,5-29,8)	69,1 (63,0-75,1)	6,8M (3,5-10,2)
2003	28,3 (26,3-30,3)	65,9 (63,8-68,0)	5,8 (4,8-6,9)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Sources : ENSP 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999; ESCC 2000-2001, 2003; ESUT 1999, 2000, 2001, 2002; ESS 1998.

**Tableau 4.2 Nombre moyen de cigarettes quotidiennes selon le sexe et l'âge, fumeurs quotidiens de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003**

	1994-1995 <sup>2</sup>	1996-1997 <sup>2</sup>	1998 <sup>1</sup>	1998-1999 <sup>2</sup>	1999 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2000-2001 <sup>2</sup>	2001 <sup>1</sup>	2002 <sup>1</sup>	2003 <sup>2</sup>
	( % )									
<b>Sexe réunis</b>										
15-24 ans	15,0 (13,3-16,7)	15,1 (13,3-16,9)	14,4 (13,7-15,0)	13,2 (12,1-14,3)	13,9 (12,9-15,0)	13,5 (12,5-14,6)	13,2 (12,6-13,8)	14,2 (13,0-15,4)	14,5 (12,9-16,1)	13,1 (12,4-13,7)
15-19 ans	15,0 (12,9-17,1)	12,8 (10,2-15,4)	13,4 (12,6-14,2)	11,3 (9,8-12,9)	12,7 (11,3-14,2)	12,1 (10,6-13,7)	12,1 (11,3-12,9)	13,6 (11,8-15,4)	14,0 (11,9-16,1)	12,1 (11,2-13,1)
20-24 ans	15,1 (12,6-17,6)	17,1 (14,7-19,4)	15,3 (14,4-16,2)	14,7 (13,1-16,3)	14,8 (13,4-16,3)	14,4 (13,0-15,7)	14,1 (13,3-15,0)	14,6 (13,0-16,3)	14,9 (12,6-17,2)	13,6 (12,8-14,5)
25-44 ans	21,3 (20,3-22,3)	19,8 (18,9-20,7)	19,5 (19,1-20,0)	17,5 (16,5-18,5)	19,4 (17,8-21,0)	18,4 (16,6-20,1)	17,8 (17,4-18,3)	17,6 (15,7-19,4)	17,7 (15,8-19,7)	16,9 (16,2-17,5)
45-64 ans	22,2 (20,4-24,0)	20,2 (18,6-21,9)	21,7 (21,0-22,4)	20,4 (18,8-22,0)	23,1 (20,0-26,1)	19,4 (16,2-22,5)	20,4 (19,7-21,1)	19,0 (16,9-21,1)	19,7 (17,6-21,8)	19,0 (18,4-19,6)
65 ans et plus	15,7 (12,9-18,5)	17,3 (14,2-20,5)	17,3 (16,0-18,7)	17,0 (14,6-19,3)	---	---	16,4 (15,2-17,5)	---	---	15,9 (14,8-17,0)
Total	20,1 (19,4-20,8)	18,9 (18,2-19,6)	19,2 (18,8-19,5)	17,5 (16,8-18,1)	19,1 (18,0-20,3)	17,6 (16,4-18,9)	17,7 (17,4-18,1)	17,3 (16,2-18,4)	17,6 (16,4-18,8)	16,9 (16,5-17,3)
<b>Hommes</b>										
15-24 ans	17,9 (15,8-20,0)	16,1 (13,8-18,4)	15,6 (14,7-16,5)	13,3 (11,9-14,7)	14,9 (13,5-16,3)	14,3 (12,8-15,8)	14,0 (13,2-14,8)	14,6 (12,8-16,4)	17,5 (14,8-20,2)	13,7 (12,8-14,6)
15-19 ans	17,8 (14,4-21,2)	14,3 (11,2-17,5)	14,2 (12,9-15,5)	12,7 (9,7-15,6)	13,2 (11,2-15,2)	13,0 (10,6-15,3)	12,6 (11,3-13,8)	13,4 (11,0-15,8)	15,9 (12,6-19,1)	13,3 (12,0-14,7)
20-24 ans	18,0 (15,0-21,0)	17,4 (14,3-20,5)	16,8 (15,6-18,1)	13,7 (12,0-15,4)	15,8 (13,9-17,7)	15,0 (13,1-16,9)	15,0 (13,8-16,2)	15,3 (12,8-17,8)	18,8 (14,7-22,9)	14,0 (12,7-15,3)
25-44 ans	23,1 (21,7-24,5)	21,4 (19,7-23,0)	21,2 (20,5-22,0)	17,6 (15,5-19,7)	20,5 (18,0-23,1)	20,1 (17,3-22,8)	18,9 (18,2-19,6)	18,1 (15,5-20,7)	18,9 (15,9-21,8)	17,7 (16,8-18,7)
45-64 ans	24,7 (22,0-27,4)	22,2 (19,8-24,7)	23,3 (22,4-24,3)	22,2 (19,9-24,4)	23,1 (18,9-27,3)	24,5 (18,9-30,1)	22,6 (21,6-23,7)	20,6 (17,4-23,8)	21,0 (17,3-24,6)	20,2 (19,4-21,1)
65 ans et plus	15,3 (12,1-18,6)	17,3 (13,5-21,2)	19,1 (17,1-21,1)	15,6 (12,6-18,6)	---	---	18,5 (16,8-20,2)	---	---	17,3 (15,6-18,9)
Total	22,2 (21,1-23,2)	20,2 (19,3-21,2)	20,7 (20,2-21,3)	17,9 (16,9-18,9)	20,0 (18,3-21,7)	20,1 (18,1-22,2)	19,3 (18,8-19,8)	18,3 (16,7-19,9)	18,9 (17,1-20,8)	17,9 (17,4-18,4)

**Tableau 4.2 Nombre moyen de cigarettes quotidiennes selon le sexe et l'âge, fumeurs quotidiens de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995 à 2003 (suite)**

	1994-1995 <sup>2</sup>	1996-1997 <sup>2</sup>	1998 <sup>1</sup>	1998-1999 <sup>2</sup>	1999 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2000-2001 <sup>2</sup>	2001 <sup>1</sup>	2002 <sup>1</sup>	2003 <sup>2</sup>
( % )										
<b>Femmes</b>										
15-24 ans	12,2 (10,4-14,1)	13,6 (11,1-16,0)	12,9 (12,1-13,7)	13,1 (11,1-15,1)	12,9 (11,4-14,4)	12,9 (11,5-14,4)	12,5 (11,7-13,3)	13,8 (12,1-15,4)	11,7 (10,2-13,2)	12,3 (11,5-13,2)
15-19 ans	11,8 (9,5-14,1)	11,0 (7,7-14,3)	12,5 (11,4-13,6)	10,3 (8,4-12,2)	12,4 (10,3-14,4)	11,6 (9,5-13,7)	11,7 (10,7-12,8)	13,8 (11,2-16,3)	12,1 (9,6-14,7)	10,9 (9,5-12,2)
20-24 ans	12,5 (9,5-15,6)	16,5 (13,3-19,7)	13,3 (12,0-14,6)	16,0 (13,3-18,8)	13,5 (11,4-15,6)	13,8 (11,9-15,7)	13,2 (12,0-14,3)	13,8 (11,6-16,0)	11,4 (9,6-13,2)	13,2 (12,2-14,3)
25-44 ans	19,4 (18,1-20,6)	18,2 (17,2-19,1)	17,8 (17,2-18,3)	17,4 (16,4-18,5)	18,4 (16,4-20,4)	16,4 (14,3-18,5)	16,5 (15,9-17,1)	17,0 (14,3-19,7)	16,4 (13,9-18,9)	15,9 (15,1-16,7)
45-64 ans	18,6 (16,8-20,4)	17,6 (15,7-19,5)	19,9 (19,0-20,8)	18,4 (15,7-21,1)	23,0 (18,4-27,6)	14,4 (12,0-16,7)	17,9 (17,0-18,9)	17,0 (14,5-19,5)	18,5 (16,3-20,7)	17,8 (16,9-18,6)
65 ans et plus	16,2 (11,4-20,9)	17,3 (12,3-22,4)	15,8 (13,9-17,7)	18,6 (15,5-21,7)	---	---	14,4 (12,7-16,0)	---	---	14,6 (13,2-16,0)
Total	17,7 (16,7-18,6)	17,2 (16,3-18,2)	17,5 (17,1-17,9)	17,0 (16,0-18,0)	18,2 (16,6-19,7)	15,1 (13,7-16,4)	16,1 (15,6-16,5)	16,3 (14,8-17,7)	16,1 (14,7-17,5)	15,9 (15,4-16,3)

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

<sup>1</sup> I.C. approximatifs déduits à partir des effets plans médians pour des proportions fournis avec les microdonnées.

<sup>2</sup> I.C. déterminés à l'aide des poids « bootstrap » fournis par Statistique Canada.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Sources : ENSP 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999; ESCC 2000-2001, 2003; ESUT 1999, 2000, 2001, 2002; ESS 1998.

**Tableau 4.3** Nombre moyen de cigarettes quotidiennes selon les régions sociosanitaires, fumeurs quotidiens de 15 ans et plus, Québec, 1998, 2000-2001 et 2003

Région	1998 <sup>1</sup>	2000-2001 <sup>2</sup>	2003 <sup>2</sup>
Bas-Saint-Laurent	18,2 (17,0-19,4)	18,3 (17,1-19,5)	17,1 (15,8-18,5)
Saguenay-Lac-Saint-Jean	18,5 (17,5-19,5)	16,5 (15,3-17,6)	15,9 (14,5-17,4)
Québec	19,6 (18,1-21,0)	16,9 (15,8-17,9)	16,3 (15,4-17,2)
Mauricie-Centre-du-Québec	20,3 (19,1-21,5)	19,1 (17,9-20,3)	18,0 (16,7-19,2)
Estrie	19,5 (18,3-20,7)	16,8 (15,4-18,2)	16,9 (15,4-18,4)
Montréal-Centre	18,2 (17,7-18,7)	16,5 (15,6-17,4)	15,8 (15,0-16,7)
Outaouais	18,3 (17,2-19,3)	19,5 (18,6-20,3)	18,2 (17,0-19,3)
Abitibi-Témiscamingue	20,1 (19,2-21,0)	18,5 (17,5-19,4)	16,5 (15,2-17,8)
Côte-Nord	18,8 (17,9-19,7)	17,2 (16,0-18,4)	17,1 (15,2-19,1)
Nord-du-Québec	20,1 (19,1-21,1)	18,3 (17,1-19,5)	17,4 (15,4-19,3)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	19,3 (18,0-20,6)	17,2 (16,2-18,3)	15,9 (14,5-17,3)
Chaudière-Appalaches	18,6 (17,4-19,7)	17,5 (16,3-18,8)	16,8 (15,1-18,4)
Laval	19,3 (18,1-20,5)	17,3 (16,2-18,4)	16,8 (15,6-17,9)
Lanaudière	21,3 (20,2-22,4)	19,5 (18,5-20,6)	17,7 (16,5-18,8)
Laurentides	20,5 (19,2-21,7)	18,4 (17,3-19,5)	17,4 (16,5-18,3)
Montréal	19,1 (18,1-20,1)	18,3 (17,2-19,3)	18,1 (17,0-19,2)
Total	19,2 (18,8-19,5)	17,7 (17,4-18,1)	16,9 (16,5-17,3)

<sup>1</sup> I.C. approximatifs déduits à partir des effets plans médians pour des proportions fournis avec les microdonnées ESS 1998.

<sup>2</sup> I.C. déterminés à l'aide des poids « bootstrap » fournis par Statistique Canada.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Sources : ESS 1998, ESCC, cycle 1.1, 2000-2001 et cycle 1.2, 2003.





## **5. ABANDON DU TABAGISME**

Le taux d'abandon représente la proportion d'anciens fumeurs sur la somme des fumeurs actuels et des anciens fumeurs. Le concept d'ancien fumeur, utilisé ici, est celui qui définit le fumeur comme une personne qui ne fumait pas au moment de l'entrevue, mais qui a fumé au moins 100 cigarettes au cours de sa vie.

De plus, il est bon de rappeler que depuis 1999, les questions posées dans les enquêtes permettent de caractériser l'abandon de la cigarette selon la durée. L'abandon récent qualifie la cessation de fumer depuis moins d'un an avant l'enquête. L'abandon de longue date désigne la cessation d'une durée d'un an ou plus.

Par ailleurs, bien que la non-réponse partielle à la question sur la durée de l'abandon soit jugée négligeable, il faut signaler que le taux d'abandon total n'égale pas nécessairement la somme du taux d'abandon de longue date et du taux d'abandon récent.

Ainsi, les taux d'abandon ont été calculés pour la période 1999 à 2003. Ils seront analysés en outre en fonction de la durée de l'abandon, selon l'âge et le sexe. Les données seront présentées également par région sociosanitaire pour les enquêtes de 2000-2001 et de 2003 seulement, les données de l'Enquête sociale et de santé 1998 nécessaires au calcul des taux d'abandon n'étaient pas disponibles.

### **5.1. TAUX D'ABANDON SELON LA DURÉE**

En 2003, le taux d'abandon toutes durées confondues est de 54 % (tableau 5.1). La proportion de fumeurs actuels qui ont cessé de fumer au cours de l'année précédant l'enquête se chiffre à 5 % alors que 48 % l'avaient fait depuis un an ou plus. Notons que la différence observée pour les taux d'abandon selon le sexe n'est pas toujours statistiquement significative.

Les taux d'abandon, peu importe la durée que l'on considère, ont tous augmenté entre 1999 et 2003. Cette augmentation se remarque chez les deux sexes, cependant, chez les hommes l'augmentation n'atteint pas le seuil de signification statistique pour l'abandon de moins d'un an et chez les femmes pour l'abandon total et d'un an ou plus.

Soulignons qu'en 1999, les taux étaient relativement semblables entre les hommes et les femmes. Toutefois, à partir de 2000, on observe des taux d'abandon total et d'un an et plus, moindres chez les femmes comparativement aux hommes. La différence observée entre les hommes et les femmes en 2003 pour les taux d'abandon de plus d'un an est statistiquement significative, les autres pas.

## **5.2. TAUX D'ABANDON TOTAL SELON L'ÂGE**

Les taux d'abandon progressent généralement avec l'âge. Ainsi, en 2003, chez les jeunes de 15-24 ans le taux se chiffre à 22 % tandis que cette proportion est de 78 % chez les 65 ans et plus (figure 5.1). Chez les hommes, le taux d'abandon varie de 22 % chez les plus jeunes à 82 % chez les hommes de 65 ans et plus. Du côté des femmes, les taux passent de 23 % à 73 % respectivement (tableau 5.2).

Toujours en 2003, si on compare le taux d'abandon chez les deux sexes, on constate un taux d'abandon plus élevé chez les hommes de 45-64 ans et de 65 ans et plus. Par contre, chez les 25-44 ans, le taux d'abandon des femmes est plus élevé que celui des hommes.

Durant la période 1999 à 2003, il semble y avoir une progression des taux d'abandon pour tous les groupes d'âge. Cependant, elle atteint le seuil de signification statistique seulement chez les 25-44 ans et les 45-64 ans entre les enquêtes de 2000-2001 et de 2003. Notons que l'augmentation à ces âges est statistiquement significative chez les deux sexes à l'exception des hommes âgés de 45 à 64 ans.

## **5.3. TAUX D'ABANDON TOTAL PAR RÉGION**

Les taux d'abandon sont présentés ici toutes durées confondues et selon l'âge seulement, vu les effectifs restreints (tableau 5.3).

En 2003, pour tous âges confondus, les taux varient de 48 % à 61 % selon les régions. Montréal-Centre présente un taux plus faible d'abandon que l'ensemble de la province (48 % c. 54 %). Les autres régions ne présentent pas de différence statistiquement significative avec la valeur du Québec (comparaisons standardisées selon l'âge).

Entre 2000-2001 et 2003, une grande majorité des régions sociosanitaires : du Bas-St-Laurent, de Saguenay-Lac-Saint-Jean, de la Mauricie et du Centre-du-Québec, de l'Outaouais, de l'Abitibi-Témiscamingue, de Québec, de la Gaspésie, de Lanaudière et de la Montérégie ont connu une augmentation du taux d'abandon.

### ***Selon le groupe d'âge***

Comme les valeurs sont toutes marginales chez les 15-24 ans des régions, on ne peut conclure pour ce groupe d'âge. Par ailleurs, pour 2003, les fumeurs de 25-44 ans et de 45-64 ans de Montréal-Centre présentent des taux d'abandon significativement inférieurs aux taux observés pour le Québec à ces âges tandis que le Saguenay-Lac-St-Jean et l'Abitibi-Témiscamingue présentent des taux d'abandon plus élevés que le Québec pour les adultes de 45-64 ans.

Entre 2000-2001 et 2003, les 25-44 ans ont vu le taux d'abandon augmenter dans les régions de la Mauricie et du Centre-du-Québec, de l'Outaouais, et de la Montérégie. Les 45-64 ans ont connu aussi une hausse du taux d'abandon dans le Bas-St-Laurent, le Saguenay-Lac-St-Jean, l'Outaouais et l'Abitibi-Témiscamingue.

**Tableau 5.1 Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon la durée de l'abandon et le sexe, Québec, 1999-2003**

	Total	Moins d'un an	Un an et plus
<b>1999</b>			
Total	46,0 (42,2-49,7)	3,2 M (1,8-4,5)	40,4 (36,6-44,2)
Hommes	45,1 (39,5-50,7)	3,7 M (1,6-5,8)	39,9 (34,5-45,4)
Femmes	46,7 (41,4-52,1)	2,8 M (1,0-4,5)	40,8 (35,6-46,0)
<b>2000</b>			
Total	50,1 (46,0-54,2)	5,1 M (3,3-6,8)	43,1 (39,1-47,2)
Hommes	54,0 (48,4-59,6)	5,3 M (2,8-7,8)	46,8 (41,2-52,4)
Femmes	45,7 (39,7-51,7)	4,7 M (2,2-7,3)	39,0 (33,2-44,8)
<b>2000-2001</b>			
Total	47,7 (46,4-49,0)	4,7 (4,2-5,3)	42,9 (41,6-44,1)
Hommes	49,1 (47,3-50,8)	4,3 (3,6-5,1)	44,6 (42,9-46,4)
Femmes	46,1 (44,2-48,0)	5,2 (4,4-6,0)	40,9 (39,1-42,7)
<b>2001</b>			
Total	52,6 (48,5-56,7)	3,0 M (1,6-4,4)	48,1 (44,0-52,2)
Hommes	54,3 (48,7-60,0)	2,9 M (1,0-4,8)	50,5 (44,9-56,2)
Femmes	50,7 (44,7-56,6)	---	45,3 (39,4-51,3)
<b>2002</b>			
Total	53,1 (49,1-57,2)	5,5 M (3,6-7,4)	46,2 (42,1-50,2)
Hommes	55,1 (49,6-60,6)	5,3 M (2,8-7,7)	48,4 (42,9-53,9)
Femmes	50,6 (44,4-56,7)	5,9 M (3,0-8,8)	43,4 (37,3-49,5)
<b>2003</b>			
Total	53,7 (52,3-55,0)	5,4 (4,7-6,0)	47,9 (46,5-49,2)
Hommes	54,7 (52,8-56,6)	5,0 (4,2-5,8)	49,2 (47,3-51,1)
Femmes	52,5 (50,5-54,5)	5,8 (4,8-6,7)	46,4 (44,4-48,4)

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Sources : ESUTC 1999, ESUTC 2000, ESCC 2000-2001, ESUTC 2001, ESUTC 2002, ESCC 2003.

**Tableau 5.2 Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon le sexe et l'âge  
Québec, 1999-2003**

	15-24 ans	25-44 ans	45-64 ans	65 ans et plus
<b>1999</b>				
Total	16,8 (12,8-20,9)	43,3 (36,5-50,1)	51,9 (44,2-59,7)	68,1 (57,1-79,0)
Hommes	18,9 (12,9-24,9)	42,6 (33,2-52,0)	52,0 (40,0-64,0)	66,8 (50,5-83,2)
Femmes	14,7M (9,2-20,2)	44,0 (34,2-53,7)	51,9 (41,7-62,1)	69,1 (54,5-83,7)
<b>2000</b>				
Total	19,6 (15,1-24,2)	40,7 (33,7-47,6)	65,3 (58,4-72,2)	65,4 (53,2-77,6)
Homme	18,1M (11,4-24,9)	40,4 (30,8-50,0)	70,9 (62,1-79,7)	69,4 (53,8-85,0)
Femmes	20,7 (14,6-26,8)	40,9 (30,8-51,0)	57,8 (46,8-68,8)	60,2 (41,2-79,2)
<b>2000-2001</b>				
Total	17,6 (14,8-20,4)	39,1 (37,0-41,2)	55,9 (53,8-58,0)	74,7 (71,8-77,6)
Hommes	16,8 (12,9-20,7)	35,9 (33,1-38,7)	58,5 (55,6-61,4)	79,4 (75,8-83,0)
Femmes	18,3 (14,4-22,3)	42,4 (39,4-45,4)	52,6 (49,4-55,8)	68,2 (63,4-73,1)
<b>2001</b>				
Total	24,8 (19,9-29,7)	41,7 (34,7-48,6)	64,1 (56,8-71,3)	81,0 (71,7-90,4)
Hommes	20,6 (14,0-27,2)	40,6 (30,8-50,4)	66,8 (57,3-76,4)	84,4 (73,1-95,6)
Femmes	28,9 (21,7-36,0)	42,8 (32,8-52,7)	60,6 (49,4-71,7)	76,3 (60,8-91,9)
<b>2002</b>				
Total	18,5 (13,5-23,6)	47,9 (40,7-55,1)	61,1 (54,0-68,2)	75,9 (65,8-86,0)
Hommes	18,0 M (10,9-25,1)	44,0 (34,1-54,0)	65,7 (56,7-74,7)	78,5 (66,3-90,6)
Femmes	19,1 M (12,0-26,1)	52,2 (41,6-62,7)	55,0 (44,1-65,9)	71,1 (52,8-89,3)
<b>2003</b>				
Total	22,1 (18,8-25,5)	45,4 (43,1-47,7)	61,0 (58,8-63,1)	78,0 (75,0-80,9)
Hommes	21,7 (16,9-26,5)	42,0 (38,8-45,2)	63,0 (60,1-65,9)	81,7 (77,8-85,2)
Femmes	22,5 (17,8-27,2)	48,9 (45,6-52,2)	58,6 (55,5-61,8)	72,8 (67,9-77,6)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Sources : ESUTC 1999, ESUTC 2000, ESCC 2000-2001, ESUTC 2001, ESUTC 2002, ESCC 2003.

**Tableau 5.3 Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon l'âge et les régions  
 sociosanitaires, Québec, 2000-2001 et 2003**

Région		15-24 ans	25-44 ans	45-64 ans	65 ans et plus	Total
Bas-Saint-Laurent	2000-2001	20,5 M (11,5-29,6)	42,5 (34,6-50,4)	56,4 (49,2-63,6)	66,4 (55,5-77,3)	47,9 (43,4-52,4)
	2003	21,4 M (10,9-35,5)	52,9 (44,1-61,7)	69,7 (62,7-76,7)	82,6 (71,6-90,7)	61,0 (56,3-65,7)
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2000-2001	25,1 M (15,7-34,4)	39,4 (31,9-46,8)	49,5 (41,6-57,3)	75,6 (64,7-86,6)	44,8 (40,2-49,4)
	2003	16,6 M (8,0-28,9)	43,1 (34,6-51,6)	70,4 (62,6-77,5)	75,7 (62,5-86,1)	54,8 (49,9-59,6)
Québec	2000-2001	11,1 M (4,2-18,0)	43,9 (37,5-50,4)	55,9 (49,5-62,2)	76,8 (68,4-85,2)	49,2 (45,4-53,1)
	2003	18,6 M (12,7-25,7)	49,1 (44,0-54,2)	63,6 (59,1-68,1)	78,4 (71,9-84,1)	55,5 (52,7-58,4)
Mauricie- Centre-du-Québec	2000-2001	23,1 M (13,8-32,4)	32,2 (25,7-38,6)	54,6 (48,3-60,9)	77,2 (68,8-85,5)	46,8 (42,8-50,7)
	2003	---	48,3 (40,3-56,2)	63,1 (56,2-70,0)	82,5 (72,2-90,2)	57,9 (53,3-62,4)
Estrie	2000-2001	16,1 M (6,0-26,1)	39,0 (30,9-47,1)	54,2 (45,6-62,8)	81,2 (71,1-91,2)	47,6 (42,5-52,6)
	2003	23,9 M (13,0-38,0)	47,6 (37,9-57,3)	63,7 (55,9-71,5)	79,1 (65,9-88,9)	55,8 (50,6-61,0)
Montréal-Centre	2000-2001	14,1 M (7,0-21,1)	39,7 (34,8-44,6)	55,6 (50,3-60,9)	67,4 (60,3-74,5)	47,4 (44,2-50,6)
	2003	24,9 (17,3-33,8)	37,8 (32,6-42,9)	53,1 (47,6-58,6)	76,7 (69,5-83,0)	48,2 (45,0-51,4)
Outaouais	2000-2001	19,8 M (10,5-29,0)	26,0 (20,3-31,8)	45,9 (39,2-52,7)	70,0 (59,0-80,9)	37,6 (33,7-41,6)
	2003	22,3 M (14,1-32,4)	44,2 (38,3-50,0)	62,4 (56,9-68,0)	72,0 (62,1-80,6)	52,3 (48,8-55,9)
Abitibi-Témiscamingue	2000-2001	16,3 M (8,1-24,5)	39,8 (33,4-46,2)	53,5 (46,4-60,5)	77,7 (67,8-87,6)	45,8 (41,6-49,9)
	2003	25,1 M (13,3-40,4)	41,1 (33,2-49,0)	69,9 (62,4-77,5)	78,1 (65,4-87,9)	55,3 (50,4-60,2)
Côte-Nord	2000-2001	---	41,3 (33,5-49,1)	61,3 (53,5-69,1)	72,7 (59,2-86,3)	47,4 (42,6-52,3)
	2003	31,6 M (16,6-50,2)	46,1 (37,7-54,5)	60,1 (51,7-68,6)	77,7 (62,6-88,9)	54,1 (48,8-59,3)
Nord-du-Québec	2000-2001	---	39,6 (31,4-47,8)	52,6 (44,3-61,0)	55,6 (38,6-71,8)	39,7 (34,5-45,0)
	2003	---	43,0 (32,0-54,0)	69,7 (60,2-79,2)	64,8 (45,1-81,4)	48,4 (41,5-55,3)

**Tableau 5.3 Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon l'âge et les régions  
socio-sanitaires, Québec, 2000-2001 et 2003 (suite)**

Région		15-24 ans	25-44 ans	45-64 ans	65 ans et plus	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2000-2001	16,4 M (7,7-25,2)	37,2 (30,2-44,1)	59,3 (52,4-66,2)	74,9 (65,8-84,0)	48,6 (44,4-52,8)
	2003	---	42,7 (33,9-51,5)	67,0 (59,5-74,5)	78,7 (66,2-88,3)	56,5 (51,4-61,5)
Chaudière-Appalaches	2000-2001	22,0 M (12,5-31,6)	39,2 (32,0-46,3)	62,9 (55,7-70,0)	78,1 (68,5-87,7)	50,6 (46,3-55,0)
	2003	28,9 M (16,5-44,2)	49,9 (41,3-58,5)	62,5 (54,6-70,3)	80,4 (65,7-90,7)	56,0 (50,9-61,1)
Laval	2000-2001	18,5 M (8,3-28,6)	44,3 (37,0-51,6)	57,0 (49,5-64,4)	81,2 (72,5-90,0)	51,6 (47,2-56,1)
	2003	15,9 M (7,6-27,9)	44,2 (36,4-52,0)	53,9 (46,5-61,4)	76,8 (64,8-86,4)	49,1 (44,5-53,7)
Lanaudière	2000-2001	---	38,7 (32,7-44,6)	53,0 (46,6-59,3)	80,6 (71,7-89,4)	45,7 (41,9-49,6)
	2003	28,9 M (18,3-41,4)	48,8 (41,4-56,1)	57,4 (51,0-63,9)	76,2 (63,8-86,0)	53,3 (49,0-57,5)
Laurentides	2000-2001	21,7 M (11,8-31,7)	37,4 (31,0-43,7)	53,5 (47,0-60,0)	76,8 (67,6-86,0)	47,1 (43,1-51,1)
	2003	26,0 M (17,5-35,9)	40,9 (35,7-46,1)	61,8 (56,8-66,7)	75,3 (66,8-82,5)	52,2 (49,0-55,4)
Montérégie	2000-2001	18,9 M (11,1-26,6)	40,9 (35,0-46,9)	59,8 (54,1-65,6)	79,4 (71,2-87,7)	50,1 (46,5-53,7)
	2003	18,2M (9,4-30,2)	52,7 (46,0-59,3)	64,2 (58,3-70,2)	79,6 (69,2-87,7)	57,6 (53,7-61,6)
Total	2000-2001	17,6 (14,8-20,4)	39,1 (37,0-41,2)	55,9 (53,8-58,0)	74,7 (71,8-77,6)	47,7 (46,4-49,0)
	2003	---	---	---	---	---

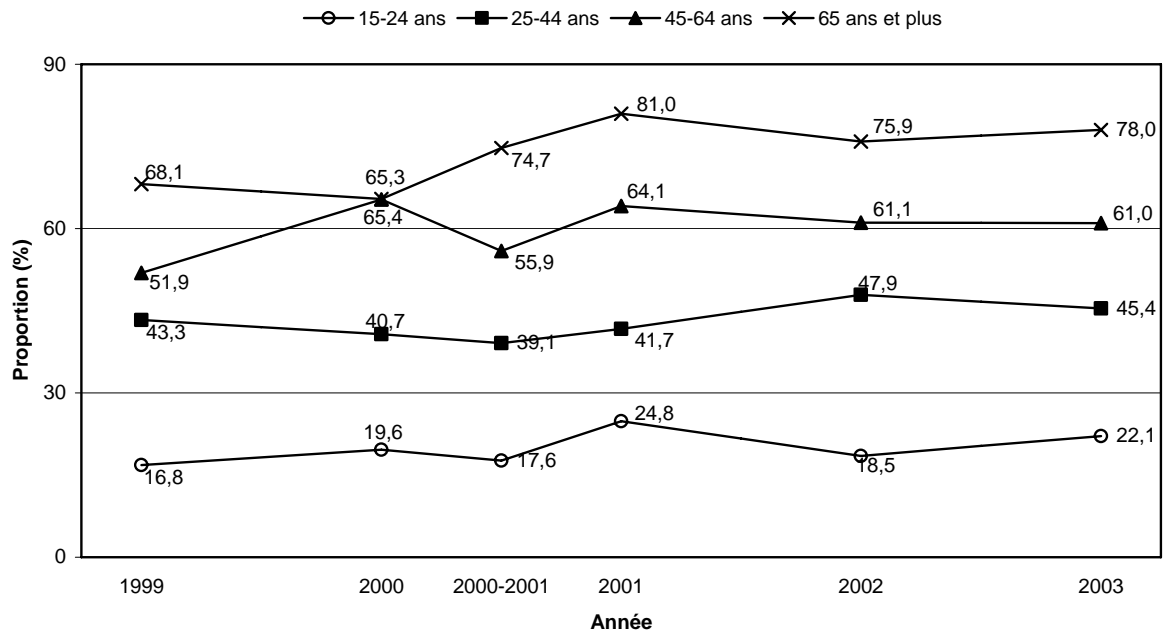
M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, cycle 1.1, 2000-2001 et cycle 2.1, 2003.

**Figure 5.1 Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon l'âge, Québec, 1999-2003**







## 6. COMPARAISON AVEC LE RESTE DU CANADA

La comparaison du tabagisme du Québec avec le Canada sera faite pour la prévalence, le nombre moyen de cigarettes quotidiennes et le taux d'abandon toutes durées. Les données sont présentées par province et aussi pour le Canada moins le Québec, considérant le poids que représente ce dernier au sein du Canada. Les informations pour les jeunes Québécois de 15-24 ans sont comparées avec le reste du Canada seulement et non par province, vu les effectifs plutôt restreints pour ce groupe d'âge.

### 6.1. LES FUMEURS ACTUELS

Au Canada, en 2003, les prévalences de fumeurs actuels varient de 20 % à 27 % selon la province (tableau 6.1). Avec une proportion de 27 %, le Québec se place avec le Nouveau-Brunswick (26 %) parmi les provinces présentant des taux statistiquement plus élevés que l'ensemble du Canada (24 %). À l'opposé, la Colombie-Britannique et l'Ontario présentent un taux plus faible (20 %). Précisons, que la prévalence de fumeurs actuels du Québec est plus élevée que celle du reste du Canada (Canada moins Québec) soit 23 %.

Toujours en 2003, on constate une plus grande proportion de fumeurs actuels chez les hommes du Québec (28 %) comparativement à ceux (26 %) du reste du Canada mais cette comparaison n'atteint pas le seuil de signification statistique. Du côté des femmes, on observe également une plus grande propension à fumer chez les Québécoises comparées aux autres Canadiennes, soit 26 % contre 21 % (tableau 6.2).

Par ailleurs, il est intéressant de constater, à l'aide de la figure 6.1, que le tabagisme a diminué partout au Canada entre 1994-1995 et 2003. En effet, si on examine la situation qui prévalait en 1994-1995, le taux de fumeurs actuels variait entre 27 % et 35 % selon la province. Le Québec faisait partie de celles présentant les taux les plus élevés, la proportion de fumeurs du Québec était d'ailleurs statistiquement plus élevée que celles de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et bien sûr de la Colombie-Britannique. Aussi, la comparaison avec la proportion de fumeurs actuels calculée pour le Canada sans le Québec en 1994-1995 montre également une différence (35 % c. 29 %).

Au Québec, l'évolution de la proportion de fumeurs actuels masculins entre 1994-1995 et 2003 a été semblable à celle des hommes du reste du Canada sauf peut-être pour 2002. Les deux courbes de la figure 6.2 illustrent également que les proportions de fumeurs masculins du Québec sont plus élevées que celles des hommes du reste du Canada pendant toute la période. Aussi, les différences sont statistiquement significatives pour la plupart des enquêtes.

L'évolution dans le temps du tabagisme chez les Québécoises est semblable à celle des femmes des autres provinces réunies. À l'instar des hommes, la proportion de fumeuses est plus élevée au Québec comparativement au reste du Canada pendant toute la période et l'on observe des différences statistiquement significatives des taux pour presque toutes les années (figure 6.3).

Quant aux jeunes de 15-24 ans, en 2003, la proportion de fumeurs actuels est plus élevée (33 %) au Québec que dans le reste du Canada (26 %). En fait, de 1994-1995 à 2003, le Québec connaît une plus grande popularité du tabagisme auprès des jeunes comparativement au reste du Canada et les écarts

entre les deux groupes sont souvent statistiquement significatifs à travers les années (tableau 6.3 et figure 6.4).

Par ailleurs, on constate une diminution de la proportion de fumeurs actuels chez les jeunes de 15-24 ans sur l'ensemble de la période. En effet, en 1994-1995, la prévalence des fumeurs actuels chez ces jeunes était de 39 % pour le Québec et de 29 % pour le reste du Canada. Par contre, ces baisses ne sont pas significatives au seuil fixé de 1 %.

## **6.2. NOMBRE MOYEN DE CIGARETTES QUOTIDIENNES**

En 2003, le nombre de cigarettes grillées par les fumeurs quotidiens, se situe entre 14,9 et 16,9 selon la province (tableau 6.4). Ce nombre est plus élevé au Québec (16,9) comparativement au reste du Canada (15,5 cigarettes). Ainsi, parmi toutes les provinces prises individuellement, seules les quatre provinces de l'Atlantique ne présentent pas de différence statistiquement significative d'avec le Québec. Comme les structures d'âge varient d'une province à l'autre, ces tests de comparaison ont été effectués sur des moyennes standardisées selon l'âge.

Entre 1994-1995 et 2003, on constate que la consommation quotidienne de cigarettes a diminué presque partout au Canada; les seules exceptions étant Terre-Neuve et Saskatchewan. En effet, en 1994-1995, les valeurs oscillaient entre 17,1 et 20,2 cigarettes selon la province. On remarque aussi que le Québec était déjà à ce moment-là parmi les provinces présentant les valeurs les plus élevées (20,1). La valeur pour le reste du Canada était de 18,0 cigarettes par jour.

Chez les jeunes Québécois de 15-24 ans, en 2003, la moyenne de consommation était de 13,1 cigarettes par jour comparativement à 11,9 cigarettes chez les jeunes du reste du Canada (tableau 6.5).

Soulignons que depuis l'enquête de 1994-1995, les jeunes du Québec et du reste du Canada âgés de 15-24 ans, ont diminué leur consommation de cigarettes alors qu'ils fumaient à cette époque, en moyenne 15,0 et 13,6 cigarettes respectivement.

## **6.3. TAUX D'ABANDON**

En 2003, les taux d'abandon varient de 52 % à 59 % d'une province à l'autre (tableau 6.6). La comparaison des taux d'abandon provinciaux avec la valeur canadienne (54 %) montre un taux plus élevé pour la Colombie-Britannique (59 %) et plus faible pour l'Ontario (52 %). Pour sa part, le Québec présente un taux similaire au reste du Canada (54 %).

Entre 1999 et 2003, les taux d'abandon de la cigarette ont augmenté dans presque toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique et en Ontario où les valeurs sont demeurées assez semblables. Il faut noter cependant que ces augmentations n'atteignent le seuil de signification statistique que pour Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et le Québec. Par contre, si on compare la progression du taux d'abandon en 2003 par rapport à 2000-2001, dont les données proviennent de l'ESCC et profitent d'un échantillon plus robuste, on constate que les taux ont augmenté pour les provinces de Terre-Neuve, de la Nouvelle-Écosse, du Québec, de l'Ontario et de l'Alberta.

En 2003, le taux d'abandon des Québécois de 15-24 ans était de 22 % et de 24 % chez les jeunes du reste du Canada. La différence entre les deux groupes n'est pas statistiquement significative (tableau 6.7).

Entre 1999 et 2003, l'augmentation du taux d'abandon chez les jeunes Québécois n'atteint pas le seuil de signification statistique alors pour les jeunes du reste du Canada l'augmentation est statistiquement significative entre les enquêtes de 2000-2001 et 2003.

**Tableau 6.1 Prévalence des fumeurs actuels selon la province, population de 15 ans et plus, Canada, 1994-1995 à 2003**

	1994-1995	1996-1997	1998-1999	1999	2000	2000-2001	2001	2002	2003
<b>TN</b>	33,6 (30,3-36,8)	31,8 (28,7-34,9)	30,3 (27,1-33,5)	28,5 (26,0-30,9)	27,7 (25,1-30,4)	30,2 (28,3-32,1)	25,7 (23,2-28,2)	24,1 (21,5-26,6)	25,1 (23,1-27,1)
<b>IPE</b>	33,1 (30,0-36,3)	32,5 (29,3-35,8)	32,2 (29,0-35,4)	25,5 (22,9-28,1)	25,7 (23,3-28,2)	29,3 (27,2-31,4)	25,6 (23,1-28,1)	23,1 (20,5-25,6)	25 (22,4-27,6)
<b>NE</b>	33,9 (30,7-37,0)	32,5 (29,4-35,6)	31,7 (28,7-34,8)	28,9 (26,1-31,8)	29,8 (27,1-32,5)	29,5 (27,9-31,1)	24,9 (22,4-27,3)	25,3 (22,6-28,0)	24,6 (22,7-26,4)
<b>NB</b>	32,8 (29,8-35,7)	28,9 (26,0-31,8)	29,5 (26,4-32,6)	26,5 (23,6-29,3)	26,6 (23,8-29,5)	27,5 (25,9-29,0)	25 (22,4-27,7)	21,1 (18,8-23,4)	26,4 (24,7-28,1)
<b>QC</b>	35,4 (33,3-37,4)	33,2 (31,2-35,2)	31,3 (29,4-33,3)	30,3 (27,6-33,0)	28,2 (25,4-31,0)	30,2 (29,3-31,0)	24,1 (21,6-26,6)	25,8 (23,1-28,5)	26,9 (26,0-27,8)
<b>ONT</b>	28,2 (26,7-29,7)	26,1 (25,6-26,6)	25,9 (24,4-27,5)	23,2 (20,5-26,0)	23 (20,1-26,0)	25,5 (24,8-26,1)	19,7 (17,5-22,0)	19,7 (18,1-21,4)	23,2 (22,6-23,9)
<b>MAN</b>	30,1 (27,1-33,2)	27,5 (25,9-29,0)	27,8 (24,7-30,9)	23,3 (20,9-25,7)	25,7 (23,0-28,4)	26 (24,5-27,5)	25,9 (23,4-28,4)	21,1 (18,6-23,5)	23,8 (22,1-25,6)
<b>SASK</b>	31,1 (28,1-34,0)	30,8 (27,8-33,8)	28,8 (25,8-31,7)	25,9 (23,4-28,4)	28,1 (25,4-30,7)	28,6 (27,3-30,0)	25,4 (22,8-27,9)	21,2 (18,8-23,5)	24,9 (23,4-26,4)
<b>ALB</b>	29,6 (27,0-32,2)	29,3 (28,3-30,2)	29,6 (27,0-32,2)	26 (23,4-28,5)	22,6 (20,1-25,0)	28,9 (27,7-30,1)	25,1 (22,7-27,6)	22,8 (20,3-25,4)	24,1 (22,9-25,3)
<b>CB</b>	26,7 (24,4-29,0)	25 (22,6-27,4)	23,3 (21,0-25,5)	20 (17,3-22,6)	19,6 (17,2-22,0)	21,5 (20,7-22,3)	16,7 (14,5-18,8)	16,5 (14,2-18,8)	19,6 (18,7-20,5)
<b>Canada moins QC</b>	28,9 (27,9-29,9)	27,1 (26,4-27,8)	26,6 (23,4-29,8)	23,6 (22,2-25,0)	23,2 (21,7-24,7)	25,7 (25,3-26,1)	21 (19,7-22,2)	20,1 (19,0-21,1)	23 (22,6-23,4)
<b>Canada</b>	30,5 (29,6-31,4)	28,6 (27,9-29,4)	27,8 (26,9-28,7)	25,2 (23,8-26,6)	24,4 (23,0-25,9)	26,8 (26,4-27,2)	21,7 (20,6-22,9)	21,4 (20,4-22,5)	23,9 (23,5-24,3)

Sources : ENSP 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999; ESCC 2000-2001, 2003; ESUTC 1999, 2000, 2001, 2002.

**Tableau 6.2 Prévalence des fumeurs actuels selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1994-1995 à 2003**

Année	Sexe	Québec	Canada moins Québec	Canada
1994-1995	H	38,6 (35,5-41,6)	31,0 (29,6-32,4)	32,9 (31,6-34,2)
	F	32,3 (29,5-35,2)	26,9 (25,6-28,2)	28,3 (27,1-29,5)
1996-1997	H	36,7 (33,8-39,7)	29,6 (28,5-30,6)	31,4 (30,3-32,4)
	F	29,8 (27,0-32,5)	24,7 (23,8-25,7)	26,0 (25,0-27,0)
1998-1999	H	32,8 (29,9-35,7)	28,0 (23,4-32,6)	29,2 (27,9-30,5)
	F	30,0 (27,3-32,7)	25,3 (20,9-29,6)	26,4 (25,2-27,7)
1999	H	32,0 (28,1-35,8)	25,8 (23,6-27,9)	27,3 (25,2-29,3)
	F	28,7 (25,0-32,3)	21,5 (19,6-23,4)	23,3 (21,3-25,2)
2000	H	28,3 (24,4-32,2)	25,0 (22,9-27,2)	25,8 (23,7-27,9)
	F	28,1 (24,3-32,0)	21,5 (19,5-23,5)	23,1 (21,1-25,1)
2000-2001	H	32,0 (30,7-33,3)	28,3 (27,7-28,9)	29,2 (28,6-29,8)
	F	28,4 (27,1-29,6)	23,3 (22,7-23,8)	24,5 (24,0-25,0)
2001	H	25,1 (21,5-28,8)	23,5 (21,7-25,3)	23,9 (22,1-25,6)
	F	23,1 (19,7-26,6)	18,5 (16,9-20,2)	19,6 (18,1-21,2)
2002	H	27,9 (23,9-31,8)	21,5 (20,0-23,0)	23,0 (21,6-24,5)
	F	23,9 (20,2-27,5)	18,6 (17,2-20,0)	19,9 (18,5-21,3)
2003	H	28,2 (26,9-29,6)	25,6 (24,9-26,2)	26,2 (25,6-26,8)
	F	25,6 (24,3-26,9)	20,5 (19,9-21,1)	21,7 (21,2-22,3)

Sources : ENSP 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999; ESCC 2000-2001, 2003; ESUT 1999, 2000, 2001, 2002.

**Tableau 6.3 Prévalence des fumeurs actuels, population de 15-24 ans, Québec, Canada moins Québec et Canada, 1994-1995 à 2003**

Année	Québec	Canada moins Québec	Canada
1994-1995	39,2 (33,8-44,6)	29,3 (27,0-31,6)	31,7 (29,5-33,9)
1996-1997	40,1 (34,9-45,3)	29,4 (27,6-31,1)	32,0 (30,2-33,7)
1998-1999	37,7 (32,8-42,7)	30,2 (22,2-38,2)	32,1 (29,7-34,4)
1999	37,6 (34,0-41,1)	29,7 (27,8-31,5)	31,6 (29,8-33,3)
2000	34,1 (30,6-37,7)	27,1 (25,4-28,9)	28,8 (27,1-30,5)
2000-2001	35,0 (32,8-37,3)	29,0 (28,0-30,0)	30,4 (29,5-31,4)
2001	30,5 (27,1-33,8)	26,3 (24,7-27,9)	27,3 (25,8-28,9)
2002	34,2 (30,2-38,2)	24,0 (22,6-25,4)	26,3 (24,9-27,7)
2003	32,9 (30,5-35,4)	26,2 (25,1-27,3)	27,7 (26,7-28,7)

Sources : ENSP 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999; ESCC 2000-2001, 2003; ESUT 1999, 2000, 2001, 2002.

**Tableau 6.4** Nombre moyen de cigarettes quotidiennes selon la province, fumeurs quotidiens de 15 ans et plus, Canada, 1994-1995 à 2003

	1994-1995 <sup>2</sup>	1996-1997 <sup>2</sup>	1998-1999 <sup>2</sup>	1999 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2000-2001 <sup>2</sup>	2001 <sup>1</sup>	2002 <sup>1</sup>	2003 <sup>2</sup>
<b>TN</b>	17,1 (15,8-18,4)	16,3 (15,1-17,5)	15 (13,6-16,4)	17,2 (16,2-18,3)	15,5 (14,6-16,4)	16,1 (15,4-16,8)	16,7 (15,4-17,9)	16,2 (15,1-17,4)	15,7 (14,8-16,7)
<b>IPE</b>	20,2 (18,9-21,5)	19,5 (18,3-20,6)	18,6 (17,3-20,0)	17,2 (16,1-18,4)	17,6 (16,6-18,6)	17,3 (16,5-18,0)	17,5 (16,3-18,8)	16,8 (15,6-18,1)	16,8 (15,8-17,8)
<b>NE</b>	18,7 (17,5-19,9)	18,2 (16,9-19,5)	18,3 (17,2-19,5)	18,1 (16,9-19,2)	17,7 (16,6-18,8)	17,6 (17,0-18,1)	17,1 (15,8-18,4)	17,4 (16,0-18,7)	16,7 (15,9-17,5)
<b>NB</b>	19 (17,8-20,1)	18,5 (17,2-19,8)	17,2 (15,8-18,6)	18,3 (17,0-19,6)	19 (17,5-20,4)	17,9 (17,3-18,5)	17,6 (16,4-18,8)	16,2 (15,0-17,5)	16,4 (15,5-17,4)
<b>QC</b>	20,1 (19,4-20,8)	18,9 (18,2-19,6)	17,5 (16,8-18,1)	19,1 (18,0-20,3)	17,6 (16,4-18,9)	17,7 (17,4-18,1)	17,3 (16,2-18,4)	17,6 (16,4-18,8)	16,9 (16,5-17,3)
<b>ONT</b>	18,1 (17,4-18,8)	16,7 (16,5-16,9)	16,6 (15,9-17,4)	16,6 (15,5-17,8)	16,9 (15,2-18,5)	16,2 (16,0-16,5)	15,5 (14,3-16,8)	15,5 (14,6-16,4)	15,6 (15,2-15,9)
<b>MAN</b>	18 (16,8-19,1)	16,9 (16,3-17,5)	16,6 (15,4-17,8)	15,8 (14,6-17,0)	16,7 (15,6-17,8)	16,4 (15,7-17,0)	14,8 (13,8-15,8)	15,7 (14,2-17,2)	14,9 (14,1-15,6)
<b>SASK</b>	17,1 (16,0-18,2)	16,2 (15,0-17,5)	16,7 (15,6-17,9)	16 (14,9-17,1)	15,3 (14,3-16,2)	16,3 (15,8-16,8)	16,1 (15,1-17,2)	16,1 (14,4-17,8)	15,7 (15,0-16,4)
<b>ALB</b>	17,4 (16,4-18,4)	17,1 (16,8-17,5)	16,3 (15,2-17,3)	16,2 (15,3-17,1)	16,6 (15,4-17,8)	16,7 (16,2-17,2)	16,3 (15,2-17,3)	16,4 (15,1-17,8)	15 (14,5-15,5)
<b>CB</b>	18,1 (16,9-19,3)	16,6 (15,5-17,6)	16,6 (15,5-17,8)	16,1 (14,5-17,6)	14,8 (13,6-16,1)	15,6 (15,3-16,0)	14,6 (13,4-15,8)	16,3 (14,8-17,7)	14,9 (14,4-15,4)
<b>Canada moins QC</b>	18 (17,6-18,4)	16,9 (16,6-17,1)	16,7 (16,2-17,1)	16,6 (16,0-17,2)	16,5 (15,8-17,2)	16,4 (16,2-16,5)	15,7 (15,1-16,3)	15,9 (15,4-16,5)	15,5 (15,3-15,7)
<b>Canada</b>	18,6 (18,3-19,0)	17,5 (17,2-17,7)	16,9 (16,6-17,2)	17,4 (16,7-18,0)	16,8 (16,1-17,5)	16,8 (16,6-16,9)	16,2 (15,6-16,7)	16,4 (15,9-17,0)	15,9 (15,7-16,0)

<sup>1</sup> I.C. approximatifs déduits à partir des effets plans médians pour des proportions fournies avec les microdonnées ESUT.

<sup>2</sup> I.C. déterminés à l'aide des poids « bootstrap » fournis par Statistique Canada.

Sources : ENSP 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999; ESCC 2000-2001, 2003; ESUT 1999, 2000, 2001, 2002.



**Tableau 6.5 Nombre moyen de cigarettes quotidiennes, fumeurs quotidiens de 15-24 ans, Québec, Canada moins Québec et Canada, 1994-1995 à 2003**

Année	Québec	Canada moins Québec	Canada
1994-1995 <sup>2</sup>	15,0 (13,3-16,7)	13,6 (12,9-14,4)	14,1 (13,3-14,8)
1996-1997 <sup>2</sup>	15,1 (13,3-16,9)	12,7 (12,3-13,1)	13,5 (12,8-14,2)
1998-1999 <sup>2</sup>	13,2 (12,1-14,3)	13,1 (12,2-14,0)	13,1 (12,4-13,9)
1999 <sup>1</sup>	13,9 (12,9-15,0)	14,3 (13,7-14,9)	14,2 (13,6-14,8)
2000 <sup>1</sup>	13,5 (12,5-14,6)	13,4 (12,8-14,0)	13,4 (12,9-14,0)
2000-2001 <sup>2</sup>	13,2 (12,6-13,8)	12,5 (12,2-12,9)	12,7 (12,4-13,0)
2001 <sup>1</sup>	14,2 (13,0-15,4)	13,3 (12,7-13,9)	13,5 (12,9-14,1)
2002 <sup>1</sup>	14,5 (12,9-16,1)	13,1 (12,5-13,7)	13,6 (12,9-14,2)
2003 <sup>2</sup>	13,1 (12,6-13,5)	11,9 (11,5-12,3)	12,2 (11,9-12,6)

<sup>1</sup> I.C. approximatifs déduits à partir des effets plans médians pour des proportions fournis avec les microdonnées ESUT.

<sup>2</sup> I.C. déterminés à l'aide des poids « bootstrap » fournis par Statistique Canada.

Sources : ENSP 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999; ESCC 2000-2001, 2003; ESUT 1999, 2000, 2001, 2002.

**Tableau 6.6 Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15 ans et plus selon la province, Canada, 1999 à 2003**

	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2000-2001</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
<b>TN</b>	49,7 (46,1-53,3)	50,5 (46,6-54,5)	48,9 (46,2-51,6)	53,7 (49,8-57,6)	58,6 (54,7-62,5)	55,9 (52,9-58,9)
<b>IPE</b>	53,0 (48,9-57,0)	52,2 (48,4-56,0)	48 (44,9-51,1)	53,8 (50,0-57,5)	59,2 (55,3-63,2)	54,4 (50,4-58,4)
<b>NE</b>	47,1 (42,9-51,3)	48,1 (44,2-52,0)	49,4 (47,1-51,7)	55,5 (51,7-59,3)	52,6 (48,2-56,9)	56,5 (53,7-59,3)
<b>NB</b>	50,8 (46,4-55,2)	51,8 (47,4-56,2)	51,1 (48,8-53,4)	53,7 (49,5-57,9)	60,1 (56,3-64,0)	52,5 (49,9-55,1)
<b>QC</b>	46,0 (42,2-49,7)	50,1 (46,0-54,2)	47,7 (46,4-49,0)	52,6 (48,5-56,7)	53,1 (49,1-57,2)	53,7 (52,3-55,0)
<b>ONT</b>	51,7 (47,0-56,3)	53,7 (48,7-58,6)	48,6 (47,6-49,7)	52,1 (47,6-56,6)	52,4 (49,1-55,6)	51,8 (50,7-52,9)
<b>MAN</b>	51,4 (47,3-55,6)	46,5 (42,0-51,0)	49,2 (46,7-51,6)	46,1 (41,9-50,2)	57,3 (53,1-61,4)	53,7 (50,9-56,6)
<b>SASK</b>	47,0 (42,9-51,0)	44,2 (40,1-48,4)	47,8 (45,8-49,9)	48,5 (44,3-52,6)	56,9 (52,9-60,9)	51,5 (49,2-53,9)
<b>ALB</b>	47,7 (43,5-51,9)	50,9 (46,6-55,1)	45,1 (43,3-46,9)	47,9 (43,9-52,0)	51,7 (47,3-56,0)	52,6 (50,6-54,6)
<b>CB</b>	57,4 (52,6-62,1)	53,2 (48,5-57,9)	56,5 (55,0-57,9)	57,7 (53,2-62,3)	58,0 (53,1-62,9)	58,8 (57,2-60,4)
<b>Canada moins QC</b>	51,6 (49,2-54,1)	52,1 (49,5-54,6)	49,6 (48,9-50,3)	52,2 (50,0-54,5)	54,2 (52,3-56,1)	53,5 (52,8-54,3)
<b>Canada</b>	50,1 (47,8-52,4)	51,5 (49,2-53,9)	49,1 (48,5-49,7)	52,3 (50,3-54,4)	53,9 (52,1-55,7)	53,6 (52,9-54,2)

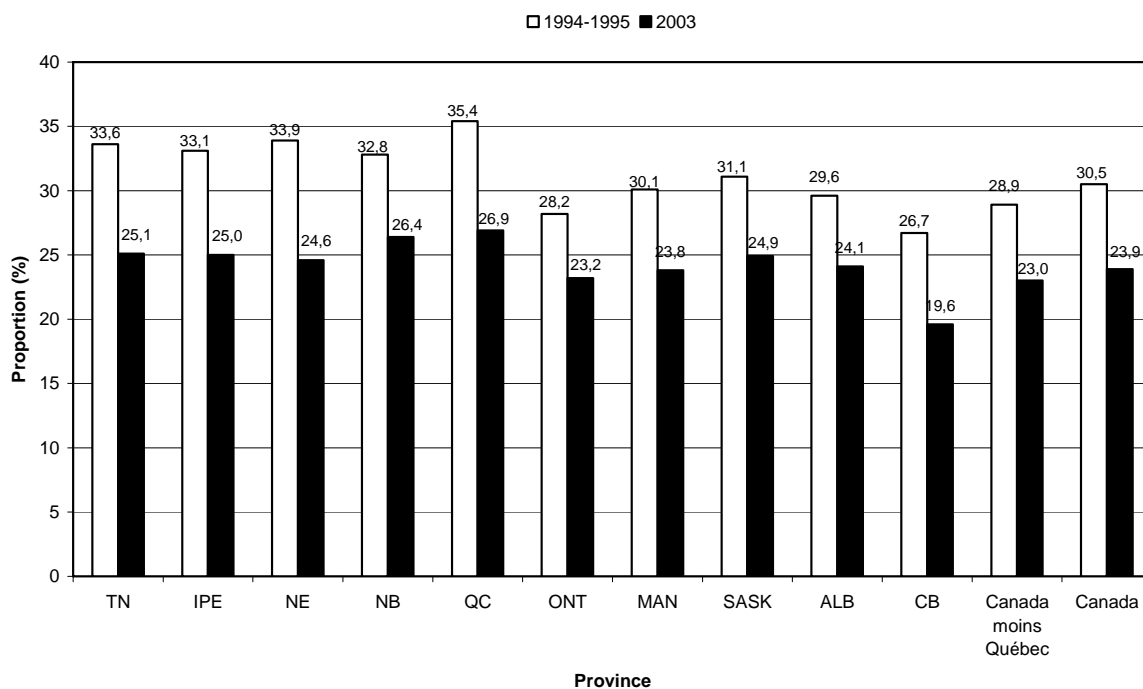
Sources : ESCC 2000-2001, 2003; ESUT 1999, 2000, 2001, 2002.

**Tableau 6.7 Taux d'abandon des fumeurs actuels de 15-24 ans, Québec, Canada moins Québec et Canada, 1999 à 2003**

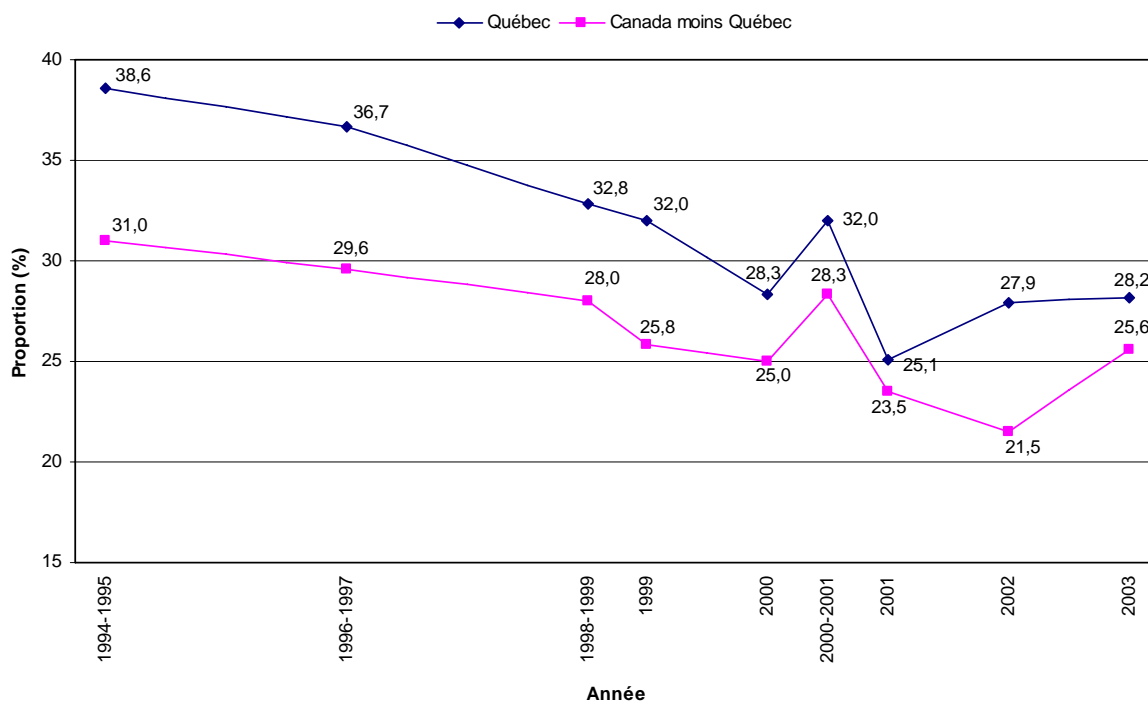
<b>Année</b>	<b>Québec</b>	<b>Canada moins Québec</b>	<b>Canada</b>
1999	16,8 (12,8-20,9)	20,5 (17,8-23,2)	19,5 (17,0-21,9)
2000	19,6 (15,1-24,2)	20,8 (18,1-23,6)	20,5 (18,0-23,0)
2000-2001	17,6 (14,8-20,4)	20,4 (18,9-21,9)	19,7 (18,3-21,0)
2001	24,8 (19,9-29,7)	19,2 (16,6-21,7)	20,7 (18,3-23,1)
2002	18,5 (13,5-23,6)	23,4 (21,1-25,8)	22,0 (19,8-24,3)
2003	22,1 (18,8-25,5)	24,0 (22,1-25,8)	23,5 (21,9-25,1)

Sources : ESCC 2000-2001, 2003; ESUT 1999, 2000, 2001, 2002.

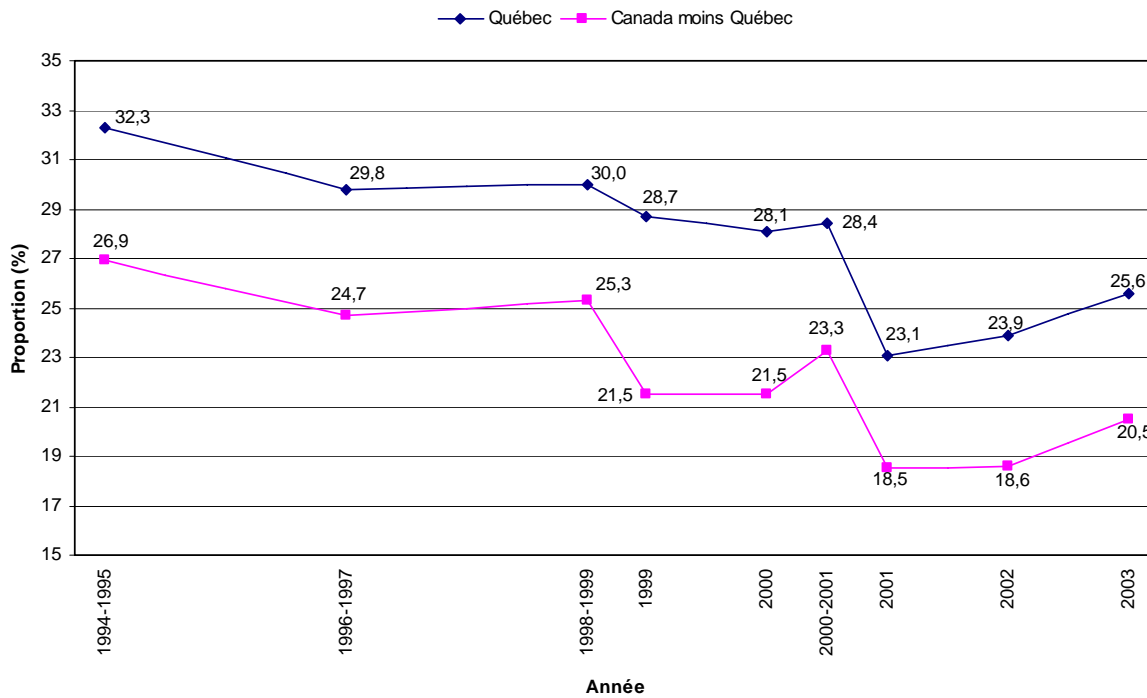
**Figure 6.1 Proportion de fumeurs actuels selon la province, population de 15 ans et plus Canada, 1994-1995 et 2003**



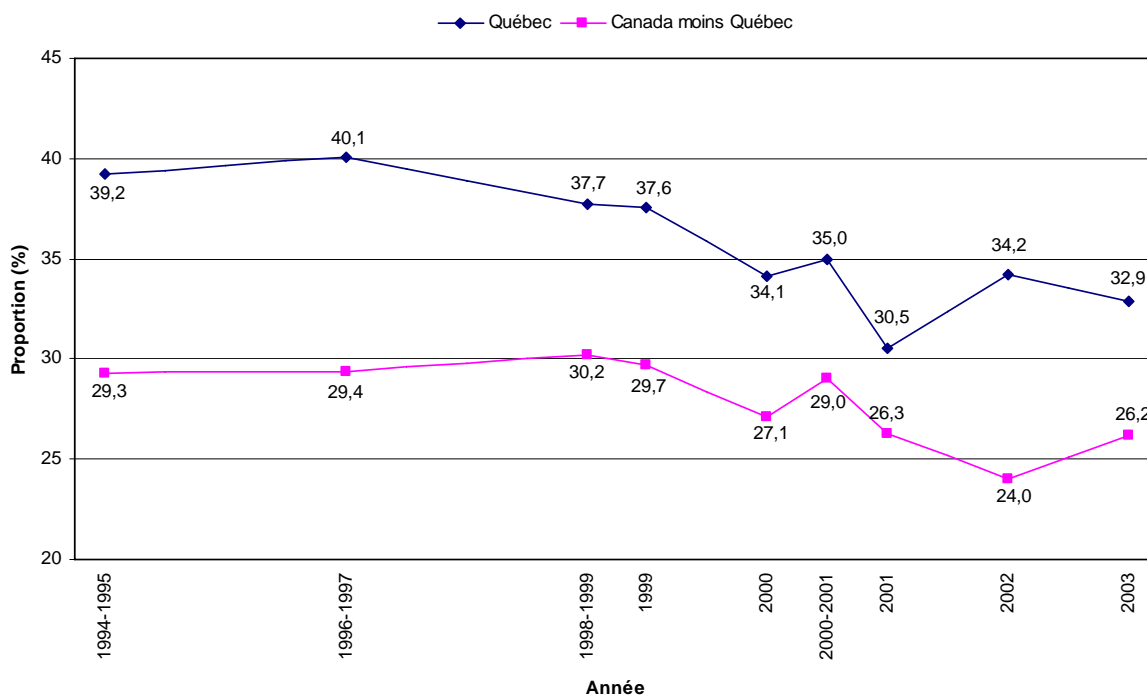
**Figure 6.2 Proportion de fumeurs actuels, hommes de 15 ans et plus, Québec et Canada moins Québec, 1994-1995 à 2003**



**Figure 6.3 Proportion de fumeurs actuels, femmes de 15 ans et plus, Québec et Canada moins Québec, 1994-1995 à 2003**



**Figure 6.4 Proportion de fumeurs actuels de 15-24 ans, Québec et Canada moins Québec, 1994-1995 à 2003**



## 7. CONCLUSION

L'usage de la cigarette durant la période 1994-1995 à 2003 est très bien couvert par différentes enquêtes. En effet, pour les dix années à l'étude nous disposons de dix enquêtes et même onze si on considère que nous avons deux enquêtes qui couvrent l'année 2003.

Pourtant, malgré cette abondance de données, il existe quelques difficultés à décrire avec certitude l'évolution de la prévalence du tabagisme à travers les années. Une première difficulté découle du fait que les enquêtes utilisées ici sont d'envergure différente. La petitesse des échantillons pour plusieurs de ces enquêtes rend plus hasardeuses les comparaisons et il devient plus difficile de conclure surtout lorsque l'on pousse l'analyse selon l'âge et le sexe.

Une autre difficulté provient du mode de collecte qui diffère pour plusieurs enquêtes ce qui peut également affecter la mesure du phénomène et nous amener à conclure de façon erronée.

Enfin, certaines enquêtes sont des enquêtes générales de santé tandis que d'autres sont spécifiques à la surveillance de l'usage du tabac. Des auteurs ont questionné la comparabilité de la réponse d'une enquête à l'autre lorsque le contexte d'interview est différent.

Par conséquent, l'analyse de l'évolution de l'usage de la cigarette doit se faire en regardant la tendance générale sur la période. Il est hasardeux dans le contexte de trop s'attarder à des valeurs extrêmes de certaines enquêtes surtout lorsqu'elles ne comportent qu'un petit échantillon.

Aussi, l'analyse des résultats de ces enquêtes nous amène à décrire certaines tendances qui ne sont pas statistiquement significatives, mais qui semblent consistantes dans le temps. C'est le cas en particulier pour les jeunes où les effectifs restreints ne permettent pas toujours d'atteindre la signification statistique mais dont les données semblent bien présenter une tendance dans le temps.

Dans ce contexte, il est donc important de tenir compte des limites énoncées plus haut pour une lecture plus juste des résultats rapportés dans ce rapport. Cependant, tout en tenant compte de ces mises en garde, il est possible de dégager les grandes tendances de l'usage de la cigarette au Québec durant ces dix années.

Selon l'ESCC de 2003, 27 % des Québécois de 15 ans et plus sont des fumeurs actuels. Ceci représente une diminution appréciable de l'usage de la cigarette, le taux étant de 35 % en 1994-1995. Les hommes comme les femmes sont proportionnellement moins nombreux à fumer en 2003 qu'au début de la période à l'étude. Toutefois, la baisse enregistrée n'est pas la même selon l'âge.

Présentement, environ 30 % des jeunes âgés de 15-19 ans sont fumeurs actuels tant chez les garçons que chez les filles. Cette proportion a peu changé durant la période à l'étude alternant entre des baisses et des hausses et finalement en 2003, on ne note pas de variation statistiquement significative et la proportion de fumeurs est demeurée proche des valeurs observées en 1994-1995. Par ailleurs, l'écart entre garçons et filles de ce groupe d'âge s'est accentué et même inversé vers 1998-1999. La prévalence des filles devenant supérieure à celle des garçons. Ceci a perduré jusqu'en 2002, année où les proportions chez les deux sexes sont devenues semblables (32 %). Rappelons cependant que

l'ensemble de ces observations ne sont que descriptives et ne sont pas toujours statistiquement significatives.

Bien qu'il semble que les jeunes de 20-24 ans aient enregistré une diminution de l'usage de la cigarette durant les dix années observées, il n'en demeure pas moins qu'ils constituent le groupe d'âge ayant présenté la plus grande proportion de fumeurs durant toute la période. Près d'un jeune de 20-24 ans sur deux, était fumeur en 1994-1995. En 2003, plus du tiers fument. Également, il faut noter que la baisse enregistrée pour ce groupe d'âge est plutôt le fait des jeunes hommes. En effet, la proportion de fumeuses n'a jamais vraiment diminué alternant entre baisses et hausses. En 2003, près de 40 % des femmes âgées de 20-24 ans sont fumeuses. Notons qu'à l'instar des 15-19 ans ces observations ne sont pas toujours statistiquement significatives.

La proportion de fumeurs actuels chez les 25-44 ans a diminué de près de 10 points de pourcentage entre 1994-1995 et 2003. La proportion de fumeurs chez les hommes est passée de 41 % à 33 % et chez les femmes, les taux chutent de 40 % à 28 %. Parmi l'ensemble des femmes, ce sont justement celles âgées de 25-44 ans qui ont diminué le plus leur habitude tabagique durant ces dix années.

Chez les individus âgés de 45-64 ans, les taux passent de 34 % à 27 %. Contrairement aux 25-44 ans, la diminution de la proportion de fumeurs observée ici est surtout le fait des hommes avec une réduction appréciable de 41 % à 27 % alors que les femmes présentent la même prévalence en début et en fin de période les proportions de fumeuses passant de 28 % à 26 %. Ceci a pour conséquence que l'on observe en 2003 des proportions semblables de fumeurs actuels chez les deux sexes, ce qui n'était pas le cas dix années auparavant.

Les personnes de 65 ans et plus sont celles qui sont les moins nombreuses à fumer pendant toute la période. Les proportions de fumeurs actuels varient de 19 % à 13 % sur la période. La baisse de l'usage de la cigarette pour ce groupe d'âge a été, ici aussi, plutôt le fait des hommes. La prévalence de fumeurs actuels chez ces derniers passant de 25 % à 14 %. Cette habitude de vie s'est peu modifiée chez les femmes au cours de la période, les proportions de fumeuses passant de 15 % à 12 %. Ceci a eu pour effet, que les hommes ont rejoint le niveau de prévalence observé chez les femmes en 1994-1995. La diminution de la prévalence tant chez les hommes que chez les femmes n'est pas statistiquement significative.

La proportion de personnes n'ayant jamais fumé se situe en 2003 à 42 % ce qui est semblable à ce qui était observé en 1998-1999. Cependant, on constate que les taux d'abandon ont augmenté entre 1999 et 2003.

La consommation quotidienne de cigarettes a également changé dans le temps. La proportion de fumeurs d'un paquet et plus de cigarettes par jour a diminué de moitié entre 1994-1995 et 2003. On constate également ce changement dans les habitudes des fumeurs quotidiens par le nombre moyen de cigarettes fumées qui est passé de 20,1 cigarettes à 16,9. Cette baisse est observée pour les deux sexes.

Notons également qu'entre 1998 et 2003, malgré une période plus courte d'observation, on peut voir que le tabagisme a reculé dans la majorité des régions à l'instar du Québec. Ce changement au sein des régions se répercute également sur les taux d'abandon et dans une moindre mesure sur le nombre de cigarettes fumées quotidiennement.

Si l'on se place dans le contexte canadien, malheureusement on doit constater que le Québec demeure parmi les provinces ayant la plus grande proportion de fumeurs, et ce, tant chez les hommes que les femmes et aussi chez les jeunes de 15-24 ans. Également, les Québécois consomment quotidiennement une plus grande quantité de cigarettes.

Fait plus heureux cependant, l'évolution des habitudes tabagiques dans le temps des Québécois fut semblable au reste des Canadiens et se traduit par une diminution tangible. Ainsi, on observe cette tendance tant pour la prévalence des fumeurs actuels, que pour le nombre de cigarettes fumées quotidiennement. Soulignons également qu'en 2003, le taux d'abandon du Québec est semblable au reste du Canada et, à l'instar de la majorité des provinces, il a augmenté à travers les années depuis 1999.





## 8. RÉFÉRENCES

Aubin J, Caouette L, Gratton J. (1996). L'usage de la cigarette au Québec, 1985 à 1994 : analyse d'enquêtes multiples, Montréal, Santé Québec, ministère de la Santé et des Services sociaux, Gouvernement du Québec, 142 p.

Béland Y, Bélanger Y, Dufour J, Legeault S, Mohl C, St-Pierre M, Quesnel A. Comparaison méthodologique entre l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC) et l'Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada (ESUTC). Rapport interne du groupe de travail. Statistique Canada, Ottawa, juin 2002.

Côté L, Courtemanche R, Caron B. (2005). Comparabilité entre les cycles 1.1 et 2.1 de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes : Impact du changement apporté à la répartition de l'échantillon selon la base de sondage. Québec, Institut de la statistique du Québec, 64 p.

Daveluy C, Audet N, Courtemanche R, Lapointe F, Côté L et autres. (2000). « Méthodes » dans Enquête sociale et de santé 1998, Québec, Institut de la statistique du Québec, chapitre 1.

Fritz P, Béland Y. Étude sur quelques erreurs de réponse dans le cadre de l'enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes. Recueil de la Section des méthodes d'enquête. Assemblée annuelle de la SSC, mai 2002.

Gilmore J. (2002). Rapport sur l'usage de la cigarette au Canada, de 1985 à 2001. Ottawa, Statistique Canada, n° 82F0077X1F, 62 p.

Holbrook AL, Green MC, Krosnick JA. Telephone versus face-to-face surveys interviewing of national probability samples with long questionnaires : Comparisons of respondent satisficing and social desirability response bias. *Public Opinion Quarterly* (2003) 67:79-125

Kleges RC, Debon M, Ray JW. Are self-reports of smoking rate biased? Evidence from the Second National Health and Nutrition Examination Survey. *J Clin Epidemiol.* 1995 Oct;48(10):1225-33.



**ANNEXE 1**

**USAGE DE LA CIGARETTE SELON CHACUNE  
DES ENQUÊTES DE 1994-1995 À 2003**



## **ANNEXE 1 : USAGE DE LA CIGARETTE SELON CHACUNE DES ENQUÊTES DE 1994-1995 À 2003**

### ***ENSP 1994-1995***

En 1994-1995, la proportion de fumeurs actuels parmi la population de 15 ans et plus était de 35 % dont 5 % étaient des fumeurs occasionnels et 30 % des fumeurs quotidiens (tableau A.1). Les hommes étaient plus nombreux que les femmes à fumer, 39 % d'entre eux faisant usage de la cigarette contre 32 % des femmes. Les deux sexes comptaient une proportion semblable de fumeurs occasionnels (5 %) alors que les fumeurs quotidiens étaient en proportion plus nombreux chez les hommes que chez les femmes (33 % contre 28 %).

L'habitude de fumer varie selon l'âge. En effet, environ 35 % des 15-19 ans étaient fumeurs. Cette proportion augmente à 46 % chez les 20-24 ans (tableau A.2). Ils constituaient ainsi le groupe d'âge qui semble avoir la plus grande proportion de fumeurs. Par la suite, les proportions diminuent graduellement à travers les groupes d'âge pour atteindre environ 19 % chez les 65 ans et plus. Les groupes d'âge ne sont pas statistiquement différents entre eux sauf que tous présentent un écart significatif avec les 65 ans et plus.

La comparaison selon le sexe à travers les groupes d'âge montre que les femmes sont moins nombreuses à fumer à partir de 45 ans. Ainsi chez les 45-64 ans, on retrouve 41 % de fumeurs chez les hommes et 28 % chez les femmes.

### ***ENSP 1996-1997***

En 1996-1997, c'est 33 % des Québécois âgés de 15 ans et plus qui fumaient la cigarette (tableau A.3). Les fumeurs occasionnels représentaient 4 % de la population de 15 ans et plus et les fumeurs quotidiens, 30 %. Encore une fois, les hommes étaient proportionnellement plus nombreux que les femmes à fumer la cigarette (37 % contre 30 %). Les deux sexes comptaient une proportion semblable de fumeurs occasionnels, mais, les fumeurs quotidiens étaient proportionnellement plus nombreux chez les hommes que chez les femmes (33 % c. 26 %).

À l'instar de l'enquête précédente, les tendances ne reposent pas toujours sur des écarts significatifs. Ce sont les 20-24 ans qui semblent avoir le plus l'habitude de fumer avec une proportion de 45 % (n.s.) de fumeurs actuels. Par après, cette habitude diminue avec l'âge. Ainsi, les 65 ans et plus demeurent proportionnellement les moins nombreux à fumer (18 %) suivis des 45-64 ans (30 %) (tableau A.4). Les 15-19 ans et les 25-44 ans fument dans des proportions semblables (36 % c. 38 %).

L'analyse selon le sexe à travers les groupes d'âge montre qu'habituellement, les hommes fument en plus grande proportion. Particulièrement chez les 20-24 ans, on retrouve 51 % de fumeurs chez les hommes contre 37 % chez les femmes et chez les 45-64 ans, 35 % contre 26 %. Les 25-44 ans font exception et l'on observe la même proportion de fumeurs chez les deux sexes. De toutes les différences entre groupes d'âge, uniquement celle observée chez les 45-64 ans est jugée statistiquement significative.

### **ESS 1998**

En 1998, 34 % des Québécois âgés de 15 ans et plus fumaient la cigarette soit 35 % des hommes et 33 % des femmes (tableau A.5). Près de 4 % de la population de cet âge fumait à l'occasion. La proportion de fumeurs occasionnels ne variait pas selon le sexe. Toutefois, les fumeurs quotidiens étaient en proportion un peu plus nombreux chez les hommes que chez les femmes (32 % c. 29 %).

C'est entre 20 et 44 ans que l'on retrouve la proportion la plus forte de fumeurs soit autour de 40 %. Puis la proportion de fumeurs va en décroissant pour les plus âgés : 32 % chez les 45-64 ans alors que les 65 ans et plus sont les moins nombreux à fumer avec environ 19 % de fumeurs. On observe les mêmes fluctuations selon l'âge pour les deux sexes (tableau A.6).

La comparaison des niveaux de prévalence selon le sexe à travers les âges montre une différence surtout chez les 20-24 ans où l'on retrouve 44 % de fumeurs actuels chez les hommes et 36 % chez les femmes. Les 45 ans et plus montrent des proportions plus élevées chez les hommes sans être statistiquement significatives.

### **ENSP 1998-1999**

En 1998-1999, 31 % des Québécois de 15 ans et plus étaient des fumeurs actuels (tableau A.7). Environ 3 % de la population de cet âge fumait à l'occasion alors que 28 % fumait tous les jours. Contrairement aux autres enquêtes, les hommes et les femmes fumaient dans des proportions semblables (33 % c. 30 %), les différences observées n'étant pas statistiquement significatives. Il en allait de même pour les fumeurs occasionnels et les fumeurs quotidiens.

Selon le groupe d'âge, on observe les mêmes variations dans la prévalence de l'usage de la cigarette que dans les deux autres cycles de l'ENSP. Les 20-24 ans fumaient dans une proportion plus élevée comparativement aux autres groupes d'âge (44 %) (tableau A.8). Par la suite, plus on avance en âge, plus la proportion de fumeurs actuels diminue pour atteindre 19 % chez les 65 ans et plus. La prévalence de l'usage de la cigarette fluctue de la même façon chez les deux sexes. Toutefois, les différences ne sont pas statistiquement significatives entre chacun des groupes d'âge mais plutôt si l'on compare les 15-44 ans réunis et les 45 ans et plus, par exemple.

En examinant les prévalences selon le sexe, on remarque contrairement aux enquêtes précédentes, une proportion plus élevée chez les filles de 15-19 ans (36 %) comparativement aux garçons (28 %). L'inverse se produit chez les 20-24 ans où l'on a une proportion plus élevée de fumeurs actuels (48 %) que de fumeuses (40 %). Chez les 25-44 ans, les proportions sont équivalentes alors qu'à partir de 45 ans, les proportions semblent plus faibles chez les femmes. Il est à noter que les différences observées ici entre les sexes par groupes d'âge ne sont pas statistiquement significatives.

### **ESUTC 1999**

En 1999, d'après l'ESUTC, 30 % des Québécois fumaient la cigarette dont 5 % de façon occasionnelle et 25 % à tous les jours (tableau A.9). La proportion de fumeurs actuels est de 32 % chez les hommes et de 29 % chez les femmes, les différences observées ne sont pas statistiquement différentes. Il en est de même des écarts observés pour les fumeurs occasionnels et les quotidiens.

Selon le groupe d'âge, on observe que les 20-24 ans ont la proportion la plus élevée de fumeurs actuels (39 %). Par la suite, la proportion de fumeurs diminue selon le groupe d'âge pour atteindre 17 % à 65 ans et plus. Cependant, ces observations n'atteignent généralement pas le seuil de signification statistique sauf entre les groupes d'âge éloignés tels les 15-24 ans et les 45-64 ans (tableau A.10).

Dans cette enquête, les variations selon l'âge sont assez différentes selon le sexe. Les proportions de fumeurs chez les hommes de 15-19 ans et de 25-44 ans sont proches. Elles se situent entre 31 % et 34 % environ. Cependant, toujours chez les hommes, ce sont les 20-24 ans qui ont la plus forte proportion de fumeurs (43 %) et les hommes plus âgés paraissent fumer le moins. Chez les femmes, ce sont les jeunes filles de 15-19 ans qui sont les plus nombreuses à fumer avec une prévalence de 41 %. Les femmes de 20-24 ans et celles de 25-44 ans fument dans des proportions comparables (autour de 35 %). Les femmes à partir de 45 ans et plus sont les moins nombreuses à fumer. Cette différence est significative lorsque comparée aux groupes d'âge 15-24 ans et 25-44 ans.

Si on compare les niveaux de prévalences entre les sexes, les adolescentes de 15-19 ans sont en plus grandes proportions à fumer (41 %) comparativement aux adolescents (31 %). Par contre, chez les 20-24 ans, c'est l'inverse qui se produit avec 43 % de fumeurs chez les hommes et 36 % chez les femmes. Les 25-44 ans présentent une proportion légèrement supérieure chez les femmes tandis que les hommes de 45 ans et plus fument en plus grande proportion. Cependant, ces résultats descriptifs selon l'âge et le sexe ne sont pas statistiquement significatifs.

### ***ESUTC 2000***

En 2000, 28 % des québécois étaient fumeurs dont 5 % fumaient occasionnellement et 23 % fumaient tous les jours. Aucune différence n'est constatée selon le sexe entre les différents types de fumeurs (tableau A.11).

Selon le groupe d'âge, on observe à nouveau une proportion élevée de fumeurs chez les 20-24 ans avec environ 39 % de fumeurs actuels. Cette prévalence diminue par la suite avec les groupes d'âge notamment à partir de 45 ans. Les valeurs tombant à 16 % chez les 65 ans et plus. Ainsi, une différence significative est observée entre les 25-44 ans et les 45 ans et plus. L'analyse selon l'âge et le sexe précise cette évolution (tableau A.12).

Chez les hommes, la proportion la plus élevée de fumeurs actuels se retrouve chez les 25-44 ans avec environ 35 % de fumeurs devançant de peu les 20-24 ans. Par après, les proportions diminuent à mesure que l'on avance en âge pour atteindre 19 % à 65 ans et plus. Les écarts observés ne sont pas statistiquement significatifs.

Chez les femmes, celles âgées de 20-24 ans présentent une grande proportion de fumeuses soit 43 %. À l'instar des hommes, les proportions diminuent avec l'âge pour atteindre 14 % à 65 ans et plus. Les écarts entre les groupes d'âge sont statistiquement significatifs entre les 15-24 ans et les 45 ans et plus.

La comparaison de la prévalence selon le sexe montre une différence significative chez les 15-24 ans où près de 40 % des femmes sont fumeuses alors que cette proportion est de 29 % chez les hommes. Plus particulièrement, chez les 15-19 ans, 36 % des adolescentes sont fumeuses alors que chez les garçons cette proportion représente 24 %, une différence statistiquement significative. Chez les 20-24 ans, ce sont également les femmes qui fument en plus grande proportion soit 43 %. Du côté des



hommes de cet âge, cette proportion s'élève à 34 %. Les différences entre les sexes chez les 20-24 ans ne sont pas statistiquement différentes.

Les prévalences des 25-44 ans et les 45-64 ans sont assez semblables chez les deux sexes. Par contre, les femmes de 65 ans et plus apparaissent fumer en moins grande proportion que les hommes, cependant cette observation n'atteint pas le seuil de signification statistique.

### ***ESCC 2000-2001***

Cette enquête estime pour sa part, à 30 % la proportion de fumeurs actuels et à 26 % celles de fumeurs quotidiens (tableau A.13). On retrouve également 5 % de fumeurs occasionnels. Les hommes fument dans une plus grande proportion que les femmes soit 32 % et 28 % respectivement. Ils sont également proportionnellement plus nombreux à fumer quotidiennement (28 % contre 24 % chez les femmes). Notons ici que l'importance de l'échantillon rend probablement plus solides les comparaisons selon le sexe.

L'ESCC montre que la proportion la plus élevée de fumeurs se retrouve chez les 15-44 ans aux environs de 35 %. La proportion de fumeurs diminue selon l'âge, et ce, de façon marquée à partir de 45-64 ans avec une prévalence de 30 % et tout notamment chez les âgés avec une proportion de 14 %. Cette tendance significative est observée tant chez les hommes que chez les femmes (tableau A.14)

La comparaison des prévalences selon l'âge et le sexe montre que les adolescentes de 15-19 ans fument dans une proportion plus élevée que les garçons du même âge (36 % c. 32 %). Par la suite, les hommes deviennent légèrement plus nombreux à fumer. Les différences observées selon le sexe et l'âge ne sont cependant pas statistiquement significatives.

### ***ESUTC 2001***

En 2001, 24 % des Québécois étaient des fumeurs actuels, 4 % occasionnels et 20 % fumaient la cigarette à tous les jours (tableau A.15). Les différences observées selon le sexe pour chacune des catégories de fumeurs ne sont pas statistiquement significatives.

Selon l'âge, ce sont toujours les jeunes adultes de 20-24 ans qui présentent la plus forte proportion de fumeurs actuels (32 %). D'autre part, on remarque encore une diminution tangible de la proportion de fumeurs de 45 ans et plus. En effet, les prévalences passent à 20 % chez les 45-64 ans et à environ 9 % chez les 65 ans et plus. Cette tendance est observée tant chez les hommes que chez les femmes (tableau A.16).

Les différences de prévalence selon le sexe se remarquent surtout chez les adolescents de 15-19 ans et les jeunes adultes. En effet, les femmes semblent plus nombreuses à fumer à 15-19 ans (31 % c. 27 %). Par contre, chez les 20-24 ans, les hommes seraient plus nombreux à fumer que les femmes (34 % c. 30 %). Ces tendances ne sont pas statistiquement significatives.

### ***ESUTC 2002***

En 2002, 26 % des Québécois étaient fumeurs actuels, dont 28 % chez les hommes et 24 % chez les femmes (tableau A.17). Parmi ces fumeurs, 4 % étaient occasionnels et 22 % fumaient tous les jours. Les différences selon le sexe pour chacune des catégories de fumeurs ne sont pas statistiquement significatives.

L'usage de la cigarette diminue à mesure que l'âge augmente. Le phénomène est observé chez les deux sexes. Cette baisse est statistiquement significative chez les hommes entre le groupe des 15-24 ans et celui des 65 ans et plus et chez les femmes entre le groupe des 15-24 ans et des 45-64 ans. La proportion de fumeuses âgées de 65 ans et plus n'est pas disponible dû à la trop grande variabilité échantillonnale (tableau A.18).

L'analyse selon l'âge et le sexe montre des prévalences équivalentes chez les deux sexes pour les 15-19 ans et les 45-64 ans. Par contre, les femmes de 20-24 ans semblent présenter une proportion plus élevée de fumeurs actuels que les hommes (39 % c. 33 %) ce qui constitue une observation nouvelle. À l'inverse, chez les 25-44 ans la proportion de fumeurs est plus forte chez les hommes comparativement aux femmes (32 % c. 25 %). Notons cependant qu'il s'agit de tendance et que les différences observées ici selon le sexe ne sont pas statistiquement significatives.

### ***ESUTC 2003***

En 2003, selon l'ESUTC, le quart des Québécois (25 %) étaient fumeurs actuels dont 27 % chez les hommes et 22 % chez les femmes (tableau A.19). Une personne sur cinq était fumeur quotidien et 5 % étaient fumeurs occasionnels. Les différences selon le sexe ne sont pas statistiquement significatives.

L'usage de la cigarette diminue avec l'âge. La différence est statistiquement significative entre les groupes d'âge éloignés. La proportion de fumeurs chez les 15-24 ans s'élève à 31 % tandis qu'elle se chiffre à 12 % pour les âgés. Précisons que le groupe des 20-24 ans semble présenter une plus forte proportion de fumeurs mais ce résultat n'est pas statistiquement différent des groupes d'âge qui l'entourent soit les 15-19 ans et les 25-44 ans (tableau A.20).

L'analyse selon l'âge et le sexe ne montre pas de différence de prévalence entre hommes et femmes à travers les groupes d'âge. La différence la plus marquée semblerait chez les 25-44 ans avec 33 % de fumeurs actuels parmi les hommes et de 27 % chez les femmes mais ces résultats ne sont pas significatifs.

### ***ESCC 2003***

Selon l'ESCC 2003, 27 % des Québécois sont fumeurs actuels. Les hommes fument en plus grande proportion que les femmes (28 % c. 26 %). Ces fumeurs actuels se composent de 22 % de fumeurs quotidiens et de 5 % de fumeurs actuels (tableau A.21).

Les fumeurs actuels sont plus nombreux chez les 20-24 ans, leur proportion s'élève à 36 %. Cette proportion diminue par la suite plus on s'avance en âge (tableau A.22).

L'analyse selon le sexe à travers les groupes d'âge montre d'abord que chez les hommes la plus grande proportion de fumeurs se situe chez les 15-24 ans et chez les 25-44 ans. Chez les femmes la proportion la plus élevée s'observe chez les 20-24 ans particulièrement. Aussi, on remarque chez ces dernières, une plus grande proportion de fumeuses (39 %) comparativement à 32 % chez les jeunes hommes. En contrepartie, chez les personnes de 25-44 ans, on observe une moins grande proportion de fumeuses que chez les hommes du même âge (28 % c. 33 %).

**Tableau A.1 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995**

	Fumeur actuel			Ancien fumeur	Personne n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total		
	%				
Total	30,4 (28,4-32,5)	4,9 (4,0-5,9)	35,4 (33,3-37,4)	28,4 (26,4-30,4)	36,3 (34,1-38,4)
Hommes	33,4 (30,5-36,4)	5,1 (3,7-6,5)	38,6 (35,5-41,6)	31,1 (28,2-34,0)	30,4 (27,5-33,2)
Femmes	27,5 (24,8-30,3)	4,8 (3,5-6,1)	32,3 (29,5-35,2)	25,8 (23,1-28,4)	41,9 (38,9-45,0)

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête nationale de la santé de la population 1994-1995, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.2 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1994-1995**

	Fumeur actuel	Ancien fumeur	Personne n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	39,2 (33,8-44,6)	10,9 (7,5-14,4)	49,9 (44,4-55,3)
15-19 ans	34,6 (27,8-41,3)	12,5 M (7,8-17,2)	52,9 (45,9-60,0)
20-24 ans	46,0 (37,4-54,5)	8,6 M (3,8-13,5)	45,4 (36,9-54,0)
25-44 ans	40,1 (36,8-43,4)	26,4 (23,5-29,4)	33,5 (30,3-36,6)
45-64 ans	34,3 (30,3-38,2)	34,3 (30,4-38,3)	31,4 (27,5-35,3)
65 ans et plus	18,7 (14,1-23,3)	42,7 (36,8-48,6)	38,6 (32,8-44,3)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	39,3 (31,8-46,7)	7,2 M (3,3- 11,1)	53,5 (46,0-61,1)
15-19 ans	35,4 (26,2-44,5)	9,6 M (3,9-15,2)	55,0 (45,5-64,5)
20-24 ans	46,0 (33,4-58,5)	---	50,9 (38,3-63,5)
25-44 ans	40,5 (35,9-45,2)	27,7 (23,5-31,9)	31,7 (27,3-36,2)
45-64 ans	40,9 (35,0-46,7)	40,6 (34,7-46,4)	18,6 (13,9-23,2)
65 ans et plus	24,6 (16,8-32,5)	56,0 (46,9-65,1)	19,4 M (12,1-26,6)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	39,1 (31,4-46,7)	14,9 M (9,3-20,5)	46,0 (38,1-53,8)
15-19 ans	33,6 (23,6-43,5)	16,1 M (8,3-23,8)	50,3 (39,8-60,9)
20-24 ans	46,0 (34,2-57,8)	13,5 M (5,4-21,6)	40,5 (28,9-52,1)
25-44 ans	39,6 (34,9-44,2)	25,2 (21,0-29,3)	35,3 (30,7-39,8)
45-64 ans	27,9 (22,7-33,2)	28,3 (23,1-33,6)	43,8 (37,9-49,6)
65 ans et plus	14,5 M (9,1-19,9)	33,3 (26,0-40,5)	52,3 (44,6-59,9)

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête nationale de la santé de la population 1994-1995, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.3 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1996-1997**

	Fumeur actuel			Ancien fumeur	Personne n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total		
	%				
Total	29,6 (27,6-31,6)	3,6 (2,8-4,4)	33,2 (31,2-35,2)	28,3 (26,3-30,2)	38,5 (36,4-40,7)
Hommes	33,1 (30,2-35,9)	3,6 (2,5-4,8)	36,7 (33,8-39,7)	31,6 (28,7-34,4)	31,7 (28,8-34,6)
Femmes	26,3 (23,6-28,9)	3,5 (2,4-4,6)	29,8 (27,0-32,5)	25,1 (22,5-27,7)	45,1 (42,1-48,2)

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête nationale de la santé de la population 1996-1997, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.4 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1996-1997**

	Fumeur actuel	Ancien fumeur	Personne n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	40,1 (34,9-45,3)	16,4 (12,4-20,3)	43,6 (38,4-48,8)
15-19 ans	36,1 (29,2-43,1)	18,0 (12,4-23,6)	45,8 (38,7-53,0)
20-24 ans	44,5 (36,9-52,2)	14,5 M (9,1-19,9)	41,0 (33,4-48,5)
25-44 ans	37,6 (34,3-40,8)	24,3 (21,5-27,2)	38,1 (34,8-41,4)
45-64 ans	30,4 (26,7-34,1)	36,0 (32,1-39,9)	33,6 (29,8-37,4)
65 ans et plus	18,2 (13,8-22,6)	38,1 (32,5-43,6)	43,7 (38,1-49,4)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	43,8 (36,6-51,0)	11,9 M (7,2-16,7)	44,3 (37,1-51,5)
15-19 ans	37,4 (27,6-47,3)	12,9 M (6,1-19,8)	49,6 (39,5-59,8)
20-24 ans	50,5 (40,0-61,0)	10,9 M (4,4-17,4)	38,6 (28,4-48,8)
25-44 ans	37,9 (33,3-42,5)	25,6 (21,5-29,7)	36,5 (32,0-41,1)
45-64 ans	35,4 (29,9-40,9)	43,8 (38,1-49,4)	20,8 (16,2-25,5)
65 ans et plus	25,5 (17,8-33,2)	52,3 (43,4-61,1)	22,3 M (14,9-29,6)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	36,0 (28,7-43,3)	21,2 (15,0-27,4)	42,8 (35,2-50,3)
15-19 ans	34,8 (25,0-44,7)	23,2 M (14,5-31,9)	41,9 (31,7-52,1)
20-24 ans	37,4 (26,4-48,4)	18,7 M (9,8-27,6)	43,8 (32,6-55,1)
25-44 ans	37,2 (32,6-41,8)	23,0 (19,0-27,1)	39,7 (35,1-44,4)
45-64 ans	25,5 (20,6-30,4)	28,4 (23,3-33,6)	46,1 (40,5-51,7)
65 ans et plus	13,0 M (8,0-18,1)	27,9 (21,3-34,6)	59,0 (51,7-66,3)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête nationale de la santé de la population 1996-1997, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.5 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998**

	Fumeur actuel			Ancien fumeur	Personne n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total		
	%				
Total	30,5 (29,6-31,4)	3,5 (3,1-3,8)	34,0 (33,1-34,9)	33,7 (32,7-34,6)	32,4 (31,5-33,2)
Hommes	31,8 (30,5-33,1)	3,6 (3,1-4,1)	35,4 (34,1-36,7)	36,2 (34,9-37,6)	28,4 (27,1-29,6)
Femmes	29,2 (27,9-30,4)	3,4 (2,9-3,9)	32,6 (31,3-33,9)	31,2 (29,9-32,5)	36,2 (34,9-37,6)

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Institut de la statistique du Québec, Enquête sociale et de santé 1998.

**Tableau A.6 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998**

	Fumeur actuel	Ancien fumeur	Personne n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	36,0 (33,7-38,2)	21,1 (19,2-23,1)	42,9 (40,5-45,2)
15-19 ans	32,5 (29,5-35,5)	22,0 (19,3-24,6)	45,5 (42,3-48,7)
20-24 ans	40,1 (36,6-43,5)	20,2 (17,4-23,0)	39,8 (36,3-43,2)
25-44 ans	39,3 (37,7-40,8)	29,3 (27,9-30,7)	31,4 (30,0-32,8)
45-64 ans	32,1 (30,4-33,8)	42,8 (41,0-44,5)	25,1 (23,5-26,7)
65 ans et plus	18,9 (16,8-21,1)	43,4 (40,7-46,1)	37,7 (35,0-40,3)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	37,6 (34,4-40,9)	18,7 (16,1-21,3)	43,7 (40,4-47,0)
15-19 ans	32,2 (28,0-36,4)	19,3 (15,7-22,9)	48,5 (43,9-53,1)
20-24 ans	44,0 (39,2-48,8)	17,9 (14,2-21,7)	38,1 (33,3-42,9)
25-44 ans	39,6 (37,5-41,7)	28,8 (26,8-30,7)	31,7 (29,7-33,7)
45-64 ans	34,0 (31,5-36,4)	49,1 (46,5-51,7)	16,9 (15,0-18,9)
65 ans et plus	20,6 (17,2-23,9)	57,8 (53,7-61,9)	21,6 (18,2-25,0)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	34,2 (31,0-37,5)	23,7 (20,8-26,6)	42,0 (38,7-45,4)
15-19 ans	32,9 (28,6-37,2)	24,7 (20,7-28,7)	42,4 (37,8-47,0)
20-24 ans	35,9 (31,0-40,7)	22,5 (18,3-26,7)	41,6 (36,6-46,5)
25-44 ans	39,0 (36,8-41,1)	29,9 (27,9-31,9)	31,1 (29,1-33,2)
45-64 ans	30,4 (28,0-32,7)	36,6 (34,2-39,0)	33,0 (30,6-35,4)
65 ans et plus	17,7 (14,9-20,5)	32,3 (29,0-35,7)	50,0 (46,4-53,6)

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Institut de la statistique du Québec, Enquête sociale et de santé 1998.



**Tableau A.7 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999**

	Fumeur actuel			Ancien fumeur	Personne n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total		
	%				
Total	27,9 (26,0-29,8)	3,4 (2,7-4,2)	31,3 (29,4-33,3)	33,5 (31,5-35,6)	35,1 (33,1-37,2)
Hommes	29,5 (26,7-32,3)	3,3 M (2,2-4,3)	32,8 (29,9-35,7)	37,2 (34,2-40,2)	30,0 (27,2-32,9)
Femmes	26,4 (23,7-29,0)	3,6 (2,5-4,7)	30,0 (27,3-32,7)	30,1 (27,3-32,8)	40,0 (37,1-42,9)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête nationale de la santé de la population 1998-1999, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.7a Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999**

	Fumeur actuel			Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total		
	%				
Total	27,9 (26,0-29,8)	3,4 (2,7-4,2)	31,3 (29,4-33,3)	26,9 (25,0-28,8)	41,7 (39,6-43,9)
Hommes	29,5 (26,7-32,3)	3,3 M (2,2-4,3)	32,8 (29,9-35,7)	31,4 (28,5-34,2)	35,9 (32,9-38,8)
Femmes	26,4 (23,7-29,0)	3,6 (2,5-4,7)	30,0 (27,3-32,7)	22,7 (20,2-25,2)	47,3 (44,3-50,3)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête nationale de la santé de la population 1998-1999, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.8 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999**

	Fumeur actuel	Ancien fumeur	Personne n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	37,7 (32,8-42,7)	21,7 (17,5-25,9)	40,5 (35,5-45,5)
15-19 ans	32,1 (25,5-38,7)	23,9 (17,9-29,9)	44,0 (37,0-50,9)
20-24 ans	44,1 (36,6-51,5)	19,2 (13,4-25,1)	36,7 (29,5-43,9)
25-44 ans	34,5 (31,3-37,8)	30,0 (26,9-33,1)	35,4 (32,2-38,7)
45-64 ans	29,3 (25,7-32,8)	41,1 (37,2-44,9)	29,7 (26,1-33,3)
65 ans et plus	19,0 (14,5-23,4)	42,1 (36,5-47,7)	39,0 (33,5-44,5)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	37,8 (30,8-44,9)	20,8 (14,9-26,7)	41,4 (34,2-48,5)
15-19 ans	28,4 (19,2-37,5)	22,1 M (13,6-30,5)	49,5 (39,4-59,7)
20-24 ans	47,7 (37,3-58,0)	19,4 M (11,2-27,7)	32,9 (23,2-42,6)
25-44 ans	33,9 (29,4-38,5)	29,6 (25,2-33,9)	36,5 (31,9-41,1)
45-64 ans	31,9 (26,6-37,2)	49,4 (43,8-55,0)	18,7 (14,4-23,1)
65 ans et plus	23,4 (15,9-30,9)	57,1 (48,3-65,8)	19,5 M (12,5 -26,5)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	37,6 (30,6-44,6)	22,6 (16,6-28,7)	39,7 (32,6-46,8)
15-19 ans	35,6 (26,2-44,9)	25,6 M (17,1-34,2)	38,8 (29,3-48,3)
20-24 ans	40,1 (29,5-50,8)	19,0 M (10,6-27,5)	40,8 (30,2-51,5)
25-44 ans	35,2 (30,5-39,8)	30,5 (26,0-35,0)	34,3 (29,8-38,9)
45-64 ans	26,7 (21,8-31,6)	33,0 (27,8-38,2)	40,3 (34,9-45,8)
65 ans et plus	15,8 M (10,4-21,2)	31,5 (24,7-38,4)	52,7 (45,2-60,1)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête nationale de la santé de la population 1998-1999, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.8a Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1998-1999**

	Fumeur actuel	Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	37,7 (32,8-42,7)	8,3 M (5,5-11,2)	53,9 (48,8-59,0)
15-19 ans	32,1 (25,5-38,7)	6,9 M (3,3-10,4)	61,0 (54,1-67,9)
20-24 ans	44,1 (36,6-51,5)	10,0 M (5,5-14,5)	46,0 (38,5-53,4)
25-44 ans	34,5 (31,3-37,8)	24,4 (21,5-27,3)	41,1 (37,7-44,4)
45-64 ans	29,3 (25,7-32,8)	36,2 (32,5-40,0)	34,5 (30,8-38,2)
65 ans et plus	19,0 (14,5-23,4)	37,4 (31,9-42,9)	43,6 (38,0-49,3)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	37,8 (30,8-44,9)	8,6 M (4,6-12,7)	53,5 (46,3-60,8)
15-19 ans	28,4 (19,2-37,5)	---	64,5 (54,7-74,2)
20-24 ans	47,7 (37,3-58,0)	10,2 M (3,9-16,5)	42,2 (31,9-52,4)
25-44 ans	33,9 (29,4-38,5)	24,2 (20,1-28,3)	41,9 (37,1-46,6)
45-64 ans	31,9 (26,6-37,2)	46,0 (40,4-51,6)	22,1 (17,5-26,7)
65 ans et plus	23,4 (15,9-30,9)	52,9 (44,1-61,7)	23,7 (16,2-31,2)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	37,6 (30,6-44,6)	8,0 M (4,1-12,0)	54,3 (47,1-61,6)
15-19 ans	35,6 (26,2-44,9)	---	57,8 (48,2-67,4)
20-24 ans	40,1 (29,5-50,8)	---	50,1 (39,3-60,9)
25-44 ans	35,2 (30,5-39,8)	24,6 (20,4-28,8)	40,3 (35,5-45,0)
45-64 ans	26,7 (21,8-31,6)	26,7 (21,8-31,6)	46,6 (41,1-52,1)
65 ans et plus	15,8 M (10,4-21,2)	26,5 (20,0-33,1)	57,7 (50,3-65,0)

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête nationale de la santé de la population 1998-1999, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.9 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1999**

	Fumeur actuel			Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total %		
Total	25,2 (22,7-27,7)	5,1 (3,8-6,3)	30,3 (27,6-33,0)	25,8 (23,2-28,3)	43,9 (41,1-46,8)
Hommes	27,4 (23,8-31,1)	4,5 M (2,8-6,2)	32,0 (28,1-35,8)	28,1 (24,4-31,7)	40,0 (36,0-44,0)
Femmes	23,1 (19,7-26,5)	5,6 M (3,7-7,4)	28,7 (25,0-32,3)	23,6 (20,1-27,0)	47,8 (43,7-51,8)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 1999, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.10 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 1999**

	Fumeur actuel	Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	37,6 (34,0-41,1)	7,6 (5,7-9,5)	54,9 (51,2-58,5)
15-19 ans	35,7 (30,8-40,6)	5,0 M (2,7-7,2)	59,3 (54,2-64,4)
20-24 ans	39,4 (34,3-44,4)	10,1 (7,0-13,2)	50,5 (45,4-55,7)
25-44 ans	33,4 (28,4-38,3)	25,4 (20,9-30,0)	41,2 (36,0-46,4)
45-64 ans	28,5 (23,1-34,0)	30,8 (25,3-36,3)	40,6 (34,7-46,5)
65 ans et plus	17,3 M (10,8-23,9)	37,0 (28,7-45,3)	45,7 (37,1-54,3)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	37,1 (32,1-42,0)	6,4 M (3,9-8,9)	56,5 (51,4-61,6)
15-19 ans	31,1 (24,4-37,7)	---	64,4 (57,5-71,3)
20-24 ans	43,0 (35,8-50,1)	8,2 M (4,2-12,2)	48,8 (41,5-56,1)
25-44 ans	31,7 (24,8-38,5)	24,8 (18,5-31,2)	43,5 (36,2-50,8)
45-64 ans	33,6 (25,6-41,7)	36,3 (28,1-44,4)	30,1 (22,3-37,9)
65 ans et plus	21,8 M (10,9-32,8)	48,8 (35,5-62,1)	29,4 (17,3-41,5)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	38,0 (33,0-43,1)	8,9 M (5,9-11,8)	53,1 (47,9-58,3)
15-19 ans	40,6 (33,3-47,8)	5,5 M (2,1-8,8)	54,0 (46,6-61,4)
20-24 ans	35,6 (28,5-42,7)	12,1 M (7,3-17,0)	52,3 (44,9-59,7)
25-44 ans	35,1 (27,9-42,2)	26,1 (19,5-32,6)	38,9 (31,5-46,2)
45-64 ans	23,6 (16,5-30,7)	25,6 (18,2-32,9)	50,8 (42,5-59,2)
65 ans et plus	14,1 M (6,2-22,0)	28,4 M (18,1-38,6)	57,5 (46,4-68,7)

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 1999, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.11 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2000**

	Fumeur actuel			Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total		
	%				
Total	23,0 (20,4-25,6)	5,2 (3,9-6,6)	28,2 (25,4-31,0)	28,3 (25,6-31,1)	43,5 (40,4-46,5)
Hommes	23,6 (19,9-27,3)	4,7 M (2,8-6,5)	28,3 (24,4-32,2)	33,2 (29,1-37,3)	38,5 (34,3-42,7)
Femmes	22,4 (18,8-26,0)	5,7 M (3,7-7,7)	28,1 (24,3-32,0)	23,7 (20,0-27,3)	48,2 (44,0-52,5)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2000, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.12 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2000**

	Fumeur actuel	Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	34,1 (30,6-37,7)	8,3 (6,3-10,4)	57,5 (53,8-61,2)
15-19 ans	29,6 (24,9-34,2)	7,0 M (4,4-9,6)	63,5 (58,6-68,3)
20-24 ans	38,5 (33,2-43,7)	9,6 M (6,4-12,8)	51,9 (46,5-57,3)
25-44 ans	34,1 (29,0-39,1)	23,3 (18,8-27,9)	42,6 (37,3-48,0)
45-64 ans	23,5 (18,5-28,6)	44,4 (38,4-50,4)	32,1 (26,5-37,7)
65 ans et plus	16,0 M (9,7-22,4)	30,3 (22,4-38,3)	53,7 (45,0-62,3)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	28,9 (24,2-33,6)	6,4 M (3,9-8,9)	64,7 (59,8-69,6)
15-19 ans	23,6 (17,5-29,6)	---	72,5 (66,1-78,9)
20-24 ans	33,9 (26,8-41,1)	8,7 M (4,5-13,0)	57,3 (49,8-64,8)
25-44 ans	35,2 (28,0-42,3)	23,9 (17,5-30,3)	41,0 (33,6-48,4)
45-64 ans	23,0 (15,8-30,1)	55,9 (47,5-64,4)	21,1 M (14,1-28,1)
65 ans et plus	19,1 M (8,6-29,6)	43,2 (30,0-56,4)	37,7 M (24,8-50,7)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	39,6 (34,4-44,9)	10,4 (7,1-13,6)	50,0 (44,7-55,3)
15-19 ans	35,9 (28,9-42,8)	10,2 M (5,8-14,6)	54,0 (46,7-61,3)
20-24 ans	43,2 (35,5-50,9)	10,6 M (5,8-15,3)	46,2 (38,5-53,9)
25-44 ans	32,9 (25,8-40,1)	22,8 (16,4-29,2)	44,3 (36,7-51,8)
45-64 ans	24,1 (16,9-31,3)	33,1 (25,2-41,0)	42,8 (34,5-51,1)
65 ans et plus	13,8 M (5,9-21,7)	20,9 M (11,6-30,2)	65,3 (54,4-76,2)

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2000, Fichier de microdonnées,

**Tableau A.13 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2000-2001**

	Fumeur actuel			Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total %		
Total	25,7 (24,8-26,6)	4,5 (4,1-4,9)	30,2 (29,3-31,0)	27,5 (26,6-28,4)	42,3 (41,4-43,3)
Hommes	27,6 (26,3-28,8)	4,4 (3,9-5,0)	32,0 (30,7-33,3)	30,8 (29,6-32,1)	37,2 (35,8-38,5)
Femmes	23,9 (22,7-25,1)	4,5 (3,9-5,0)	28,4 (27,1-29,6)	24,3 (23,1-25,5)	47,3 (45,9-48,7)

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, cycle 1.1, 2000-2001, Fichier de microdonnées.



**Tableau A.14 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2000-2001**

	Fumeur actuel	Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	35,0 (32,8-37,3)	7,5 (6,2-8,7)	57,5 (55,1-59,8)
15-19 ans	33,6 (30,3-36,8)	5,2 (3,6-6,7)	61,3 (57,9-64,6)
20-24 ans	36,4 (33,3-39,5)	9,5 (7,6-11,5)	54,1 (50,8-57,4)
25-44 ans	34,8 (33,3-36,3)	22,3 (21,0-23,7)	42,9 (41,3-44,5)
45-64 ans	29,6 (28,1-31,2)	37,5 (35,8-39,2)	32,9 (31,3-34,5)
65 ans et plus	14,2 (12,4-16,0)	41,8 (39,4-44,3)	44,0 (41,5-46,5)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	35,0 (31,8-38,3)	7,1 (5,3-8,8)	57,9 (54,6-61,2)
15-19 ans	31,5 (26,9-36,1)	4,4 M (2,4-6,4)	64,1 (59,4-68,7)
20-24 ans	38,2 (33,7-42,7)	9,5 (6,8-12,2)	52,3 (47,7-56,9)
25-44 ans	36,6 (34,4-38,7)	20,5 (18,7-22,3)	42,9 (40,8-45,1)
45-64 ans	31,4 (29,0-33,7)	44,3 (41,8-46,7)	24,4 (22,2-26,5)
65 ans et plus	15,8 (12,9-18,6)	60,8 (57,0-64,6)	23,5 (20,2-26,8)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	35,1 (31,8-38,3)	7,9 (6,1-9,7)	57,1 (53,7-60,4)
15-19 ans	35,6 (30,9-40,4)	5,9 M (3,6-8,3)	58,4 (53,5-63,3)
20-24 ans	34,5 (30,1-38,9)	9,6 (6,8-12,3)	55,9 (51,3-60,5)
25-44 ans	32,9 (30,8-35,1)	24,3 (22,3-26,2)	42,8 (40,5-45,1)
45-64 ans	27,9 (25,7-30,1)	30,9 (28,7-33,2)	41,2 (38,7-43,6)
65 ans et plus	13,0 (10,8-15,3)	28,0 (24,9-31,0)	59,0 (55,8-62,8)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, cycle 1.1, 2000-2001, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.15 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2001**

	Fumeur actuel			Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total %		
Total	20,2 (17,8-22,5)	3,9 (2,8-5,0)	24,1 (21,6-26,6)	26,8 (24,2-29,3)	49,1 (46,3-52,0)
Homme	21,2 (17,8-24,6)	3,9 M (2,3-5,5)	25,1 (21,5-28,8)	29,9 (26,1-33,7)	45,0 (40,9-49,2)
Femme	19,2 (16,0-22,5)	3,9 M (2,3-5,5)	23,1 (19,7-26,6)	23,7 (20,3-27,2)	53,1 (49,1-57,2)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2001, Fichier de microdonnées,

**Tableau A.16 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2001**

	Fumeur actuel	Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	30,5 (27,1-33,8)	10,1 (7,9-12,3)	59,4 (55,8-63,0)
15-19 ans	28,6 (23,9-33,3)	8,3 M (5,4-11,1)	63,2 (58,2-68,1)
20-24 ans	32,2 (27,5-37,0)	11,7 (8,5-15,0)	56,0 (51,0-61,1)
25-44 ans	30,8 (26,0-35,5)	22,0 (17,7-26,3)	47,2 (42,1-52,3)
45-64 ans	19,9 (15,4-24,4)	35,5 (30,1-40,9)	44,6 (39,0-50,2)
65 ans et plus	9,0 M (4,3-13,7)	38,6 (30,6-46,5)	52,4 (44,2-60,6)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	30,6 (25,9-35,3)	7,9 M (5,2-10,7)	61,5 (56,5-66,4)
15-19 ans	26,5 (20,1-32,9)	7,0 M (3,3-10,8)	66,5 (59,6-73,4)
20-24 ans	34,4 (27,7-41,1)	8,7 M (4,7-12,8)	56,9 (49,8-63,9)
25-44 ans	31,1 (24,5-37,8)	21,3 (15,4-27,2)	47,6 (40,4-54,8)
45-64 ans	20,8 (14,3-27,3)	41,9 (34,0-49,7)	37,4 (29,6-45,1)
65 ans et plus	---	55,4 (42,9-67,9)	34,4 M (22,4-46,3)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	30,4 (25,6-35,1)	12,3 (8,9-15,7)	57,3 (52,1-62,5)
15-19 ans	30,8 (23,9-37,7)	9,5 M (5,2-13,9)	59,7 (52,4-66,9)
20-24 ans	30,0 (23,3-36,6)	14,9 M (9,7-20,0)	55,2 (47,9-62,4)
25-44 ans	30,4 (23,7-37,1)	22,7 (16,6-28,9)	46,9 (39,5-54,2)
45-64 ans	19,1 M (12,9-25,3)	29,3 (22,1-36,5)	51,6 (43,8-59,5)
65 ans et plus	---	26,2 M (16,8-35,7)	65,6 (55,5-75,8)

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2001, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.17 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2002**

	Fumeur actuel			Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total %		
Total	21,7 (19,2-24,2)	4,1 (2,9-5,4)	25,8 (23,1-28,5)	29,3 (26,5-32,0)	44,9 (41,8-48,0)
Homme	23,0 (19,4-26,7)	4,8 M (3,0-6,7)	27,9 (23,9-31,8)	34,2 (30,1-38,4)	37,9 (33,7-42,2)
Femme	20,4 (16,9-23,8)	3,5 M (1,9-5,1)	23,9 (20,2-27,5)	24,4 (20,8-28,1)	51,7 (47,4-55,9)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2002, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.18 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2002**

	Fumeur actuel	Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	34,2 (30,2-38,2)	7,8 (5,5-10,0)	58,0 (53,9-62,1)
15-19 ans	32,0 (26,7-37,3)	5,0 M (2,5-7,5)	63,0 (57,5-68,6)
20-24 ans	36,2 (30,3-42,0)	10,3 M (6,6-14,0)	53,5 (47,5-59,6)
25-44 ans	28,5 (23,6-33,3)	26,2 (21,4-30,9)	45,4 (40,0-50,7)
45-64 ans	25,0 (20,0-30,0)	39,3 (33,7-44,9)	35,7 (30,1-41,2)
65 ans et plus	12,1 M (6,6-17,7)	38,2 (30,0-46,4)	49,7 (41,2-58,2)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	32,7 (27,2-38,3)	7,2 M (4,2-10,2)	60,1 (54,3-65,8)
15-19 ans	32,4 (24,9-39,9)	---	64,6 (57,0-72,2)
20-24 ans	33,0 (24,9-41,1)	11,0 (5,6-16,3)	56,0 (47,4-64,6)
25-44 ans	31,6 (24,6-38,6)	24,8 (18,3-31,4)	43,6 (36,1-51,1)
45-64 ans	25,4 (18,3-32,6)	48,7 (40,5-56,9)	25,9 (18,7-33,1)
65 ans et plus	16,6 M (6,9-26,2)	60,5 (47,8-73,2)	22,9 M (12,0-33,8)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	35,7 (30,0-41,5)	8,4 M (5,1-11,7)	55,9 (49,9-61,8)
15-19 ans	31,6 (24,0-39,2)	7,1 M (2,9-11,2)	61,3 (53,4-69,3)
20-24 ans	39,4 (30,8-48,0)	9,6 M (4,4-14,8)	51,0 (42,2-59,7)
25-44 ans	25,2 (18,6-31,9)	27,5 (20,7-34,4)	47,2 (39,6-54,9)
45-64 ans	24,6 (17,6-31,7)	30,1 (22,7-37,6)	45,2 (37,2-53,3)
65 ans et plus	---	21,7 M (12,6-30,9)	69,4 (59,2-79,6)

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2002, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.19 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2003 selon l'ESUTC**

	Fumeur actuel			Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total		
Total	19,6 (17,1-22,1)	5,0 (3,7-6,6)	24,6 (21,8-27,4)	31,3 (28,3-34,3)	44,1 (40,9-47,3)
Hommes	22,3 (18,5-26,1)	4,9 M (3,1-7,2)	27,2 (23,1-31,2)	33,0 (28,7-37,3)	39,8 (35,3-44,3)
Femmes	17,0 (13,7-20,7)	5,1 M (3,3-7,5)	22,1 (18,4-25,9)	29,6 (25,5-33,7)	48,2 (43,7-52,7)

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2003, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.20 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2003 selon l'ESUTC**

	Fumeur actuel	Ancien fumeur <sup>1</sup>	Personne n'ayant jamais fumé <sup>1</sup>
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	31,0 (23,5-38,5)	9,2 M (5,0-15,0)	59,9 (51,9-67,8)
15-19 ans	25,5 M (15,8-37,4)	----	71,4 (59,3-81,7)
20-24 ans	35,8 (25,3-47,5)	14,6 M (7,6-24,4)	49,6 (38,5-60,7)
25-44 ans	29,8 (25,0-34,7)	24,0 (19,4-28,5)	46,2 (40,9-51,5)
45-64 ans	21,7 (17,1-26,3)	46,1 (40,5-51,7)	32,2 (27,0-37,5)
65 ans et plus	11,9 M (7,0-18,3)	39,9 (31,8-47,9)	48,3 (40,1-56,5)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	30,0 M (19,9-41,7)	----	62,1 (50,1-73,1)
15-19 ans	----	----	76,9 (59,7-89,3)
20-24 ans	39,1 M (24,0-55,8)	----	49,0 (32,8-65,3)
25-44 ans	33,0 (26,0-40,0)	22,0 (16,1-29,0)	44,9 (37,5-52,4)
45-64 ans	24,0 (17,4-31,6)	50,2 (42,3-58,2)	25,8 (19,0-33,5)
65 ans et plus	14,8 M (7,0-26,3)	52,5 (39,9-65,1)	32,6 M (21,1-45,9)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	32,0 M (21,5-44,1)	----	57,5 (46,1-68,9)
15-19 ans	31,5 M (16,7-49,8)	----	65,7 (47,4-81,1)
20-24 ans	32,4 M (18,2-49,5)	----	50,2 (33,5-66,8)
25-44 ans	26,5 (20,0-33,9)	26,0 (19,5-33,3)	47,5 (39,9-55,1)
45-64 ans	19,4 (13,5-26,5)	42,0 (34,2-49,8)	38,5 (30,9-46,2)
65 ans et plus	----	30,5 M (20,5-40,5)	59,9 (49,2-70,5)

--- : Variabilité échantillonnale très élevée, les données doivent être supprimées.

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête de surveillance de l'usage du tabac au Canada 2003, Fichier de microdonnées.

**Tableau A.21 Type d'usage de la cigarette selon le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2003**

	Fumeur actuel			Ancien <sup>1</sup> fumeur	Personne <sup>1</sup> n'ayant jamais fumé
	Fumeur quotidien	Fumeur occasionnel	Total		
Total	21,6 (20,7-22,4)	5,3 (4,8-5,8)	26,9 (26,0-27,8)	31,1 (30,2-32,1)	42,0 (41,0-43,0)
Hommes	22,7 (21,5-24,0)	5,5 (4,8-6,2)	28,2 (26,9-29,6)	34,1 (32,7-35,5)	37,7 (36,3-39,2)
Femmes	20,4 (19,3-21,6)	5,1 (4,5-5,8)	25,6 (24,3-26,9)	28,3 (27,0-29,6)	46,1 (44,7-47,6)

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, cycle 2.1, 2003, Fichier de microdonnées.



**Tableau A.22 Type d'usage de la cigarette selon le groupe d'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Québec, 2003**

	Fumeur actuel	Ancien fumeur <sup>1</sup>	Personne n'ayant jamais fumé <sup>1</sup>
	%		
<b>Sexes réunis</b>			
15-24 ans	32,9 (30,5-35,4)	9,3 (7,9-11,0)	57,7 (55,1-60,3)
15-19 ans	29,8 (26,3-33,4)	4,7 M (3,2-6,7)	65,4 (61,8-69,1)
20-24 ans	35,6 (32,2-39,0)	13,3 (10,9-15,7)	51,1 (47,5-54,7)
25-44 ans	30,5 (28,9-32,1)	25,3 (23,8-26,8)	44,2 (42,5-45,9)
45-64 ans	26,6 (25,0-28,2)	41,6 (39,8-43,4)	31,7 (30,1-33,4)
65 ans et plus	12,6 (10,9-14,4)	44,7 (42,1-47,4)	42,6 (40,0-45,3)
<b>Hommes</b>			
15-24 ans	30,9 (27,5-34,3)	8,6 (6,6-10,9)	60,5 (57,0-64,1)
15-19 ans	29,4 (24,4-34,3)	4,4 M (2,5-7,3)	66,2 (61,1-71,3)
20-24 ans	32,2 (27,6-36,8)	12,0 (9,0-15,7)	55,8 (50,9-60,7)
25-44 ans	32,8 (30,5-35,1)	23,7 (21,7-25,8)	43,5 (41,1-45,9)
45-64 ans	27,3 (25,0-29,6)	46,6 (44,0-49,2)	26,1 (23,8-28,4)
65 ans et plus	14,2 (11,5-17,4)	63,7 (59,8-67,7)	22,0 (18,6-25,4)
<b>Femmes</b>			
15-24 ans	35,1 (31,5-38,7)	10,2 (7,9-12,5)	54,7 (51,0-58,5)
15-19 ans	30,3 (25,2-35,4)	5,1 M (2,9-8,1)	64,6 (59,3-69,9)
20-24 ans	39,3 (34,2-44,4)	14,7 (11,2-18,8)	46,0 (40,9-51,2)
25-44 ans	28,1 (25,9-30,3)	26,9 (24,7-29,1)	45,0 (42,5-47,4)
45-64 ans	26,0 (23,7-28,2)	36,8 (34,3-39,3)	37,3 (34,8-39,7)
65 ans et plus	11,5 (9,2-13,7)	30,6 (27,4-33,9)	57,9 (54,4-61,4)

<sup>1</sup> Les définitions utilisent le concept du 100 cigarettes pour distinguer les anciens fumeurs des personnes n'ayant jamais fumé.

M : Variabilité échantillonnale élevée, interpréter avec prudence.

Note : Les intervalles de confiance de chaque proportion sont indiqués entre parenthèses.

Source : Statistique Canada, Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, cycle 2.1, 2003, Fichier de microdonnées.



