

ANALYSE DES CAS D'INFECTION GÉNITALE

À *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*, DE GONORRHÉE,
D'HÉPATITE B ET DE SYPHILIS DÉCLARÉS AU QUÉBEC

PAR ANNÉE CIVILE

1997-2001



COLLECTION

*analyses et
surveillance*

25

Québec 

ANALYSE DES CAS D'INFECTION GÉNITALE

À *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*, DE GONORRHÉE, D'HÉPATITE B ET DE SYPHILIS DÉCLARÉS AU QUÉBEC

PAR ANNÉE CIVILE

1997-2001

AUTEUR :

RAYMOND PARENT

*Groupe scientifique sur les infections transmissibles sexuellement ou par le sang (GITSS), Institut national de santé publique du Québec,
Unité de recherche en santé des populations, Centre de recherche,
Centre hospitalier affilié universitaire de Québec, Hôpital du Saint-Sacrement*

COLLABORATEURS :

MICHEL ALARY

*Groupe scientifique sur les infections transmissibles sexuellement ou par le sang (GITSS), Institut national de santé publique du Québec,
Unité de recherche en santé des populations, Centre de recherche,
Centre hospitalier affilié universitaire de Québec, Hôpital du Saint-Sacrement*

SYLVIE VENNE

*Direction générale de la santé publique, Ministère de la Santé et des Services sociaux,
Groupe scientifique sur les infections transmissibles sexuellement ou par le sang (GITSS), Institut national de santé publique du Québec*

MICHELLE DUPONT

Direction générale de la santé publique, Ministère de la Santé et des Services sociaux

BERNARD DUVAL

Groupe scientifique sur l'immunisation (GSI), Institut national de santé publique du Québec

ET

**COMITÉ CONSULTATIF SUR LES INFECTIONS
TRANSMISSIBLES SEXUELLEMENT (ITS)**

Avril 2003

Santé
et Services sociaux

Québec



Remerciements :

- toutes les personnes qui se chargent d'alimenter et de gérer le système des maladies à déclaration obligatoire dans chacune des directions régionales de la santé publique ainsi qu'au Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) ;
- les membres du Comité consultatif sur les ITS, qui commentent les données de surveillance périodique ;
- madame Myrto Mondor qui a aidé à la conception, au développement et à la programmation du cadre d'analyse ;
- la direction du LSPQ ainsi que monsieur Florian Gosselin, madame Louise Ringuette, madame Louiselle Clément et monsieur René Jean, pour nous avoir aidés à monter les fichiers de données.

Cette analyse a été financée par le Centre québécois de coordination sur le sida du ministère de la Santé et des Services sociaux.

Édition produite par :

La Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux

Pour obtenir un exemplaire de ce document, faites parvenir votre commande

par télécopieur : **(418) 644-4574**

par courriel : **communications@msss.gouv.qc.ca**

ou par la poste : **Ministère de la Santé et des Services sociaux
Direction des communications
1075, chemin Sainte-Foy, 16^e étage
Québec (Québec)
G1S 2M1**

Le présent document est disponible à la section **Sujets (MTS-VIH-sida)** du site Web du ministère de la Santé et des Services sociaux dont l'adresse est : **www.msss.gouv.qc.ca**

Le genre masculin utilisé dans ce document désigne aussi bien les femmes que les hommes.

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec, 2003
Bibliothèque nationale du Canada, 2003
ISBN 2-550-40750-4

Toute reproduction totale ou partielle de ce document est autorisée, à condition que la source soit mentionnée.

© Gouvernement du Québec

Avant-propos

Le présent rapport présente les données sur les cas d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis*, de gonorrhée, d'hépatite B et de syphilis déclarés au Québec au cours des cinq dernières années, soit entre le 1^{er} janvier 1997 et le 31 décembre 2001. Ces données aident à déterminer l'ampleur du problème des infections transmissibles sexuellement (ITS). La répartition régionale des cas et l'analyse qui en est faite permettent d'orienter les interventions et de planifier les ressources pour lutter contre le problème.

Le ministère de la Santé et des Services sociaux est responsable du programme de surveillance des maladies à déclaration obligatoire (MADO), mais plusieurs partenaires – médecins traitants, laboratoires déclarants et directions régionales de la santé publique – y collaborent. Ces dernières assurent la collecte, la saisie et le transfert des informations. De plus l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) a réalisé la compilation et l'analyse des données du rapport.

La publication de ce document fait partie intégrante du programme de surveillance des infections transmissibles sexuellement et s'adresse principalement aux responsables régionaux de la lutte contre les ITS, mais aussi à toutes les organisations, associations ou personnes qui assument un mandat dans le cadre de cette lutte, afin de les aider dans leurs interventions.

Le document pourra être consulté à la section Sujets (ITS-VIH-sida) du site Web du ministère de la Santé et des Services sociaux dont l'adresse est www.msss.gouv.qc.ca.

Table des matières

1. Faits saillants.....	1
2. Introduction.....	5
3. Observations et interprétations.....	6
3.1 Observations générales.....	6
3.2 L'infection génitale à <i>Chlamydia trachomatis</i>	8
3.3 La gonorrhée.....	10
3.4 L'hépatite B.....	13
3.5 La syphilis.....	15
4. Conclusion.....	16
5. Notes techniques.....	18
Tableaux et graphiques.....	T1 à T152
Annexe 1 : Surveillance périodique des ITS, période 11 : du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002	
Annexe 2 : Sommaire du rapport d'analyse des enquêtes épidémiologiques réalisées suite à une déclaration d'infection gonococcique, 1 mars 2001 – 31 décembre 2001	

1. Faits saillants

Infection génitale à *Chlamydia trachomatis*

En 1997, le taux d'incidence des infections génitales à *Chlamydia trachomatis* diminuait pour la neuvième année consécutive, soit depuis le début des activités de surveillance de ces infections au Québec. Le rythme de cette baisse a toutefois ralenti dès 1994 et une première augmentation a été observée en 1998. L'augmentation globale entre 1997 et 2001 est de 54% et de 16% entre 2000 et 2001. En 2002, un excès de cas déclarés est observé (6%; 8 977 cas déclarés au 2 novembre 2002 vs 8 479 à pareille date en 2001).

Chez les femmes, l'augmentation des taux d'incidence est de 48% entre 1997 et 2001 (de 127,4 à 188,3 par 100 000) et de 12% entre 2000 et 2001 (de 168,5 à 188,3 par 100 000). Cette augmentation est la plus forte augmentation annuelle observée jusqu'à présent. Un excès de cas déclarés est observé en 2002 (7%; 6 465 cas déclarés au 2 novembre 2001 vs 6 067 cas déclarés à pareille date en 2002).

Chez les hommes, l'augmentation des taux d'incidence est de 71% entre 1997 et 2001 (de 44,5 à 75,9 par 100 000) et de 28% entre 2000 et 2001 (de 59,3 à 75,9 par 100 000). Cette dernière augmentation est ici aussi la plus forte augmentation annuelle observée jusqu'à présent. Comme chez les femmes, un excès de cas déclarés est observé en 2002 (4%; 2 490 cas déclarés au 2 novembre 2002 vs 2 391 à pareille date en 2001).

Les jeunes âgés de 15 à 24 ans demeurent les plus atteints : 69% des cas sont déclarés dans ce groupe d'âge entre 1997 et 2001. La moitié des femmes et le quart des hommes atteints dans ce groupe d'âge ont moins de 20 ans.

Les augmentations les plus marquées des taux d'incidence chez les femmes entre 1997 et 2001 sont observées dans le groupe d'âge des 30 à 34 ans (86%), des 25 à 29 ans (68%), des 15 à 19 ans (55%) et des 20 à 24 ans (52%). Les augmentations les plus marquées des taux d'incidence chez les hommes entre 1997 et 2001 sont observées dans le groupe d'âge des 40 à 49 ans (146%), des 30 à 34 ans (89%), des 25 à 29 ans (85%), des 20 à 24 ans (78%) et des 35 à 39 ans (74%).

Les taux d'incidence les plus élevés sont observés dans les régions du Nunavik, Terres Cries de la Baie James et Côte-Nord. De 1997 à 2001, ces trois régions, ainsi que celles de l'Estrie, de Québec et de l'Abitibi/Témiscamingue présentent des taux d'incidence supérieurs à la moyenne provinciale. Les taux observés dans les régions du Saguenay/Lac Saint-Jean et de l'Outaouais sont près de la moyenne provinciale tandis que ceux des autres régions y sont inférieurs. Les régions Gaspésie/Îles de la Madeleine et Chaudière/Appalaches ont les taux d'incidence les plus bas. La région de Montréal-Centre comporte le plus grand nombre de cas avec environ le tiers des cas déclarés.

Aucune région ne présente de baisse soutenue des taux d'incidence entre 1997 et 2001. Des augmentations sont observées dans neuf régions urbaines ou péri-urbaines: Québec, Mauricie/Centre du Québec, Estrie, Montréal-Centre, Outaouais, Chaudière/Appalaches, Laval, Laurentides et Montérégie.

Gonorrhée

Les taux d'incidence de la gonorrhée ont constamment baissé entre 1984 et la deuxième moitié des années 1990. Cette tendance s'est inversée et les taux d'incidence ont augmenté de 63,6% entre 1998 et 2001.

Le nombre de cas déclarés a augmenté de 49% entre 1997 et 2001 et de 23% entre 2000 et 2001. Au 2 novembre 2002, on observait par ailleurs un excès de 14% de cas déclarés (753 cas) comparativement à la même période en 2001 (662 cas).

Chez les femmes, l'augmentation des taux d'incidence est de 14% entre 1997 et 2001 (de 3,7 à 4,2 par 100 000) et de 28% entre 2000 et 2001 (de 3,3 à 4,2 par 100 000). Cette augmentation annuelle est la plus forte observée jusqu'à présent. Le nombre de cas déclarés au 2 novembre 2002 chez des femmes était de 173, soit un excès de 41 % sur les 123 qui avaient été déclarés à pareille date en 2001.

Chez les hommes, l'augmentation du taux d'incidence est de 58% entre 1997 et 2001 (de 11,2 à 17,6 par 100 000) et de 22% entre 2000 et 2001 (de 14,4 à 17,6 par 100 000). Le nombre de cas déclarés au 2 novembre 2002 chez des hommes était de 578, soit un excès de 8% sur les 535 qui avaient été déclarés à pareille date en 2001.

En 2001, les taux d'incidence les plus élevés se retrouvent dans le groupe d'âge des 20 à 24 ans (46/100 000) suivis du groupe des 25-29 ans (43/100 000) qui ont ainsi des taux environ 10 fois plus élevés que ceux de l'ensemble de la population.

Chez les femmes, 85% des cas déclarés se retrouvent chez celles âgées de 15 à 29 ans. Les plus fortes augmentations des taux d'incidence entre 1997 et 2001 touchent le groupe d'âge des 25 à 29 ans (88%), des 30 à 34 ans (53%) et des 15 à 19 ans (20%).

Chez les hommes, 90% des cas se retrouvent dans les groupes d'âge entre 20 et 49 ans. Les augmentations les plus marquées entre 1997 et 2001 touchent ceux des groupes d'âge des 35 à 39 ans (87%), des 20 à 24 ans (86%) et des 30 à 34 ans (51%).

Les taux d'incidence les plus élevés sont observés dans les régions Nunavik, Terres Cries de la Baie James et Montréal-Centre. Les régions du Nunavik et de Montréal-Centre sont les deux seules à présenter un taux d'incidence supérieur à la moyenne provinciale. La région de Montréal-centre compte 64% des cas déclarés entre 1997 et 2001.

Il est difficile de juger des tendances dans certaines régions étant donné le petit nombre de cas déclarés. Parmi celles qui déclarent annuellement au moins une vingtaine de cas, soit les régions de Québec, de l'Outaouais, de la Montérégie et de Montréal-

Centre, seule cette dernière présente une augmentation soutenue des taux d'incidence entre 1997 et 2001. Les taux fluctuent dans les trois autres.

Au 2 novembre 2002, le nombre de cas semble relativement stable dans la région de Montréal-Centre (74 cas déclarés vs 75 cas à pareille date en 2001). On observe toutefois des excès de cas déclarés en 2002 chez les femmes des régions de la Montérégie et du Nunavik ainsi que chez les hommes des régions de Laval, Laurentides, Montérégie et Nunavik.

Hépatite B

Les taux d'incidence des hépatites B aiguës ont commencé à baisser en 1994 après avoir été relativement stables entre 1990 et 1994. La baisse entre 1997 et 2001 est de 57% et de 46% entre 2000 et 2001. En 2002, la baisse se poursuit avec 1 014 cas totaux d'hépatite B (aiguës, chroniques et non-précisées) déclarés au 2 novembre 2002 vs 1 126 à pareille date en 2001).

Chez les femmes, la baisse des taux d'incidence des cas aigus est de 67% entre 1997 et 2001 (de 1,8 à 0,6 par 100 000) et de 50% entre 2000 et 2001 (de 1,2 à 0,6 par 100 000). Le nombre de cas baisse en 2002 (17%; 357 cas totaux déclarés au 2 novembre 2002 vs 432 cas à pareille date en 2001).

Chez les hommes, la baisse des taux d'incidence des cas aigus est de 56% entre 1997 et 2001 (de 4,3 à 1,9 par 100 000) et de 47% entre 2000 et 2001 (de 3,6 à 1,9 par 100 000). Le nombre de cas baisse en 2002 (4%; 655 cas totaux déclarés au 2 novembre 2002 vs 682 à pareille date en 2001).

La diminution a été plus marquée chez les plus jeunes, en particulier chez les hommes où le taux d'incidence moyen a baissé de 70% ou plus entre les périodes 1990 à 1994 et 1997 à 2001 chez les 15 à 34 ans. Cette baisse est de 51 et 42 % chez les 40 à 49 ans et les 50 à 59 ans.

Les taux d'incidence les plus élevés sont observés dans les régions de Montréal-Centre de Québec et de la Montérégie. Les taux les plus bas sont observés sur la Côte-Nord ainsi qu'en Gaspésie/Îles de la Madeleine.

Seulement 23 et 73 cas aigus ont été rapportés respectivement chez les femmes et chez les hommes en 2001.

Syphilis

Entre 1997 et 2001, 219 cas de syphilis ont été déclarés. Parmi ceux-ci, on retrouve 38 cas de syphilis infectieuse, syphilis primaire, (chancre), secondaire (rash), et latente précoce (< 1an) qui représentent des nouveaux cas (incidents), 139 cas de syphilis latente de plus de 1 an, 22 cas de neurosyphilis et 2 cas de syphilis cardiovasculaire et 1 cas de syphilis congénitale. Les autres cas sont des syphilis dont la classification n'était pas précisée.

Le taux d'incidence des syphilis infectieuses est très faible et se situe à 0,2 par 100 000 alors qu'il était de 5,6 par 100 000 en 1984. Le nombre annuel de déclaration de cas de syphilis infectieuse est ainsi passé de 375 cas en 1984 à moins de 15 cas par année à partir de 1995. En 1998, seulement 3 cas de syphilis infectieuse ont été déclarés pour la province. Toutefois, leur nombre augmente sensiblement depuis la fin de l'année 2000 avec une éclosion observée dans la région de Montréal-Centre.

Cette éclosion s'est poursuivie en 2001 avec l'ajout de 11 cas montréalais déclarés chez des hommes de cette région. Dans le reste du Québec, quatre autres cas chez des hommes ont été déclarés dans quatre régions différentes en 2001 (Saguenay, Mauricie-Centre-du-Québec, Outaouais et Montérégie).

En 2002, 48 cas de syphilis infectieuse ont été déclarés, ce qui est comparable au nombre de cas pour l'année 1992 (recul de plus de 10 ans). Parmi ceux-ci, 36 proviennent de la région de Montréal et 6 de l'Outaouais. Tous les cas déclarés en 2002 sont des hommes, 44 ont des relations sexuelles avec d'autres hommes et la majorité fréquentent les saunas gays de Montréal et d'Ottawa. Parmi les 4 hétérosexuels, 3 ont probablement acquis leur infection lors de voyages à l'étranger, comme 8 des hommes homosexuels.

Il est particulièrement préoccupant de constater que l'éclosion déborde maintenant des foyers de Montréal-Centre et de l'Outaouais vers d'autres régions (Estrie, Lanaudière, Laurentides et Montérégie). Les hommes atteints dans ces régions ont acquis leur infection soit à Montréal, en Outaouais ou lors de voyages à l'étranger.

2. Introduction

Certaines infections transmissibles sexuellement (ITS)¹ sont répertoriées dans le système québécois des maladies à déclaration obligatoire (MADO). Un système informatisé, implanté en 1989-1990, relie chacune des dix-huit régions sociosanitaires à une plate-forme commune d'enregistrement des cas déclarés située au Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ). L'agrégation des données dépersonnalisées décrit l'épidémiologie des infections déclarées au Québec.

Nous traitons des cas d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* et des cas de gonorrhée, d'hépatite B et de syphilis déclarés au cours des cinq dernières années, soit entre 1997 et 2001. Les données présentées dans certains graphiques couvrent toutefois la période du 1^{er} janvier 1990 au 31 décembre 2001. Nous détaillons l'incidence de ces infections en fonction de l'âge, du sexe et de la région sociosanitaire de résidence des personnes atteintes.

Nous joignons au rapport les données recueillies en 2002 par la surveillance périodique faite aux quatre semaines. Les données présentées sont celles de la période 11 (qui se terminait le 2 novembre 2002). Nous joignons aussi le sommaire de l'analyse des enquêtes faites sur les cas de gonorrhée déclarées en 2001.

¹ On parle maintenant d'ITS plutôt que de MTS. Il est plus logique de parler de la transmission de l'infection que de celle de la maladie qui en résulte.

3. Observations et interprétations

3.1 Observations générales

Les infections génitales à *Chlamydia trachomatis*, les gonorrhées, les hépatites B et les syphilis sont les ITS à déclaration obligatoire les plus fréquentes. En 1997, ces infections représentaient 33,7 % (8 557/25 400) des cas déclarés dans le cadre des MADO. Cette proportion était de 48,7% en 2001(12 380/25 396) Depuis 1990, 144 144 cas ont été déclarés.

Le tableau T1 donne le nombre de cas déclarés de chaque infection entre 1997 et 2001. On y constate que parmi les ITS à déclaration obligatoire les plus fréquentes, l'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* représente 80 % des cas déclarés, suivie par l'hépatite B (13 %), la gonorrhée (6 %) et la syphilis (0,4 %).

Le tableau T2 donne quant à lui les caractéristiques d'âge et de sexe des patients atteints, données qui sont rarement manquantes. Les deux tiers des cas touchent des femmes dont l'âge médian est de 21 ans, tandis qu'il est de 27 ans chez les hommes. Comme on le voit au tableau T3, l'âge médian des hommes atteints est généralement plus élevé que celui des femmes.

On trouve au tableau T4 le détail de l'origine des déclarations inscrites dans le fichier des MADO. De 1997 à 2001, 7 % des cas avaient été déclarés par les médecins et 93 % par les laboratoires.

Certaines ITS à déclaration obligatoire sont très rares.

Entre 1997 et 2001 :

- lymphogranulomatose vénérienne :
un cas au Saguenay/Lac Saint-Jean en 1997
- chancre mou :
aucun cas
- granulome inguinal :
aucun cas
- herpès néonatal :
un cas en Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine en 1997, un cas en Montérégie en 1998
et trois cas dans Montréal-Centre, un en 2000 et deux en 2001.

Limites

Malgré la puissance d'analyse que donne le grand nombre de cas déclarés, le système de surveillance passif des MADO a ses limites. Chaque année, nous soulignons au lecteur que l'interprétation des tendances qu'on dégage du système MADO doit tenir compte de plusieurs facteurs, dont :

- la disponibilité régionale des nouveaux tests de détection ;
- les activités régionales de prévention et de promotion de la santé ;
- l'évolution des pratiques médicales ;
- l'application des définitions nosologiques ;
- les changements dans les procédures de saisie, de validation et de nettoyage des données.

La vérification systématique de la validité des cas déclarés et l'évaluation de la sous-déclaration permettraient de mesurer l'ampleur de certains de ces biais potentiels.

Les données issues du système MADO sous-estiment l'ampleur réelle du problème. L'analyse d'autres données recueillies dans le cadre du Programme québécois de gratuité des médicaments pour le traitement des infections transmissibles sexuellement nous indiquait en effet qu'entre 1996 et 2000, il y avait chez les femmes et les hommes respectivement, 1,7 et 4,4 fois plus de cas traités pour une ITS ou un syndrome compatible que de cas déclarés dans les banques MADO².

Mais les données de la banque du programme de gratuité des médicaments ont aussi leurs limites. On parle ici d'une banque de données à des fins administratives dans laquelle le diagnostic n'est pas mentionné. De plus, les observations tirées de cette source ne sont représentatives que des personnes qui ont décidé de profiter de ce programme et non de toutes les personnes infectées.

Mais même s'il sous-estime l'ampleur du problème, le système de déclaration nous permet de mieux le cerner et d'en suivre l'évolution.

² Poulin C, Alary M, Évaluation du programme québécois de gratuité des médicaments pour le traitement des maladies transmissibles sexuellement, de 1996 à 2000 – MSSS, janvier 2002, Collection Analyses et surveillance

3.2 L'infection génitale à *Chlamydia trachomatis*

Le tableau T5 présente le type d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* déclarée et le sexe des personnes atteintes au cours des cinq dernières années. Les tableaux et graphiques T6 à T47 décrivent la distribution des cas par sexe, région de résidence, année d'événement et groupe d'âge.

Les données permettent de dégager l'évolution suivante quant à la déclaration de l'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* au Québec ces cinq dernières années :

	Observation
De 1996 à 1997	La baisse du taux d'incidence (TI) provincial est de 4 % entre 1996 et 1997. Les TI augmentent pour la première fois dans cinq régions.
De 1997 à 1998	Augmentation des TI dans quatorze régions. L'augmentation est plus marquée chez les hommes mais touche aussi les femmes. Le TI provincial augmente pour la première fois et il est de 96,5 en 1998 (une augmentation de 11 % : 20 % chez les hommes et 8 % chez les femmes).
De 1998 à 1999	Augmentation des TI dans douze régions. Les tendances se maintiennent.
De 1999 à 2000	Augmentation des TI dans treize régions. L'augmentation est plus marquée chez les femmes mais touche aussi les hommes. Le TI provincial passe à 114,9 par 100 000 habitants en 2000. Par rapport à 1996, l'augmentation est de 31 % chez les hommes et de 26 % chez les femmes.
De 2000 à 2001	Augmentation des TI dans 14 régions. L'augmentation touche plus particulièrement les hommes mais est aussi observée chez les femmes. Le TI provincial est de 133,1 par 100 000 en 2001.
2002 (au 2 novembre)	L'augmentation du nombre de cas déclarés est moins prononcée. 8 977 cas avaient été déclarés entre le 30 décembre 2001 et le 2 novembre 2002. Cela représente une augmentation de 6% par rapport à la même période de l'année précédente (6,6% chez les femmes et 4,1 % chez les hommes).

C'est en 1997 que s'est amorcée l'augmentation dans certaines régions. En nombre absolu, l'excès de cas observé chez les femmes en 2001 atteint tous les groupes d'âge sauf les 0 à 14 ans ainsi que les 50 à 59 ans. Chez les hommes, les augmentations des nombres de cas déclarés sont plus marquées chez les 15 à 34 ans.

De 1997 à 2001, les augmentations les plus importantes des taux d'incidence sont observées chez les hommes de 40 à 49 ans et chez les femmes de 25 à 34 ans.

Discussion

Nous observons en 2001 des augmentations des taux d'incidence chez les femmes et les hommes depuis quatre ans maintenant. Par rapport à 2000, ces augmentations touchent 14 régions. L'augmentation du nombre de cas déclarés en 2002 est moins prononcée.

La détection des acides nucléiques est maintenant disponible dans la majorité des laboratoires médicaux pour l'identification des infections génitales à *Chlamydia trachomatis*. Il serait très utile de mieux décrire l'utilisation des différents tests disponibles dans la détection des ITS. Suite à une proposition du comité consultatif sur les ITS, le Comité Directeur des laboratoires du ministère de la Santé et des Services sociaux a entrepris des démarches pour que les données administratives des laboratoires médicaux soient exploitables d'un point de vue de santé publique. Il nous sera ainsi possible dans quelques années (au fil de l'implantation des nouvelles versions de logiciels) de connaître par exemple l'âge et le sexe des patients testés ainsi que le type de test effectué et son résultat. Cela nous sera particulièrement utile pour mieux comprendre l'épidémiologie des infections génitales à *Chlamydia trachomatis* mais aussi pour mieux juger de l'adéquation de l'utilisation des tests de détection.

On ne connaît par exemple ni le nombre, ni la proportion des tests qui sont maintenant faits sur des prélèvements urinaires. Cette technique beaucoup moins invasive pourrait inciter plus d'hommes à se faire tester, augmentant ainsi le nombre de cas détectés puis déclarés.

On observe néanmoins en 2001 des augmentations des taux d'incidence même dans des régions qui utilisent les techniques d'amplification génique depuis quelques années. Compte tenu des augmentations d'incidence des ITS observées ailleurs dans le monde, des augmentations des taux d'incidence de la gonorrhée et de la syphilis au Québec, et du relâchement observés par certains des comportements sexuels sécuritaires, nous croyons possible que les augmentations observées reflètent une réelle progression de l'incidence, même si cette tendance est moins marquée en 2002.

3.3 La gonorrhée

Les tableaux T48 à T89 présentent la distribution des cas déclarés selon l'âge, le sexe, la région de résidence et le groupe d'âge. Ils permettent de dégager les observations suivantes quant à l'évolution récente de la déclaration de la gonorrhée au Québec :

	Observation
De 1996 à 1997	Augmentation des TI dans trois régions : l'augmentation touche presque exclusivement les hommes des régions de Québec, de Montréal-Centre et de la Montérégie.
De 1997 à 1998	Baisse des TI partout.
De 1998 à 1999	Augmentation des taux d'incidence (TI) dans sept régions. Certaines de ces augmentations relèvent de petits nombres de cas. Le TI provincial chez les hommes passe de 10,1 en 1998 à 13,0 par 100 000 habitants en 1999, une augmentation de 29 %. Chez les femmes, il passe de 3,0 en 1998 à 3,6 par 100 000 habitants en 1999, une augmentation de 19 %.
De 1999 à 2000	L'augmentation observée en 1999 dans certaines régions ne se poursuit pas en 2000, sauf chez les hommes de la région de Montréal-Centre, où le TI est passé de 33,9 par 100 000 habitants en 1999 à 40,5 en 2000. Les taux restent stables chez les femmes.
De 2000 à 2001	L'augmentation de l'incidence se poursuit à Montréal-Centre et touche maintenant aussi les femmes. Par rapport à 2000, le TI provincial augmente de 12% chez ces dernières et de 28% chez les hommes.
2002 (au 2 novembre)	Augmentation de 14% du nombre de cas déclarés au 2 novembre 2002 par rapport à la même période l'année précédente : un excès de cas masculins est observé avec 578 cas déclarés alors que 535 avaient été déclarés à pareille date en 2001, une augmentation de 8,0%. Un excès de cas féminins est aussi observé avec 173 cas déclarés au 2 novembre 2002 comparativement à 123 à pareille date en 2001, une augmentation de 41%.

Nous observons en 2001 des augmentations des taux d'incidence de la gonorrhée chez les hommes de 20 à 39 ans et chez les femmes de 15 à 29 ans. Globalement, l'augmentation est de 28% chez les hommes et de 33% chez les femmes, par rapport à 2000 (tableaux T83 à T86).

Les tableaux T90 et T91 donnent la distribution des cas causés par des souches productrices de pénicillinase (NGPP). C'est le LSPQ qui, depuis 1987, est responsable de la surveillance des cas de gonorrhée causés par des souches résistantes aux antibiotiques. La concordance entre les souches de NGPP reçues au LSPQ et celles qui sont déclarées dans les banques MADO est vérifiée depuis 1991. Une fois l'antibiorésistance confirmée, le personnel du LSPQ vérifie la conformité de la déclaration correspondante. Le LSPQ produit un rapport annuel intitulé *Surveillance des souches de Neisseria gonorrhoeae résistantes aux antibiotiques dans la province de Québec*. Le lecteur intéressé à en savoir plus est invité à consulter ce rapport déposé annuellement au LSPQ.

Sept cas de NGPP ont été déclarés chez les femmes en 2001, tous à Montréal-Centre. Chez les hommes, le nombre est passé de 27 en 1999, à 69 en 2000 et est de 42 en 2001 (dont 29 à Montréal-Centre et 6 en Outaouais).

Le tableau T92 trace l'évolution de la résistance aux antibiotiques à partir des résultats de laboratoire qui ont été rapportés à même les déclarations faites aux directions régionales de la santé publique.

Aux déclarations de résistance qu'on y trouve, s'ajoute la résistance aux quinolones. Trente quatre déclarations (une en 1997, dix en 1999, trois en 2000 et 20 en 2001) rapportent une résistance à la ciprofloxacine, dont 29 montraient aussi des sensibilités intermédiaires ou des résistances à la pénicilline, à la tétracycline, ou au deux. On compte aussi cinq autres cas pour lesquels une sensibilité intermédiaire à la ciprofloxacine a été rapportée (un en 1998 et en 1999 et trois en 2000).

Le système MADO permet la déclaration de gonorrhées « génito-urinaires », « oculaires » ou « autres ». La grande majorité de ces dernières (301/333 entre 1997 et 2001) sont déclarées chez des hommes. Les tableaux T93 et T94 donnent le détail de la distribution de ces cas déclarés chez les hommes. On y constate qu'une trentaine de cas de gonorrhée pharyngée ont été déclarés en 2001 et que ce nombre fluctue d'une année à l'autre. Le nombre de cas de gonorrhée rectale a quant à lui augmenté d'environ 30 cas annuels depuis 1997 à 49 en 2001.

Parmi les 290 hommes chez qui une gonorrhée rectale ou pharyngée a été déclarée entre 1997 et 2001, 117 (40,2 %) étaient âgés de 20 à 29 ans et 88 (37,2 %) avaient de 30 à 39 ans. Pour 22 des 290 cas (7,6 %), une souche productrice de pénicillinase a été déclarée au fichier. La majorité des cas (88 %) sont déclarés dans la région de Montréal-Centre (256/290 cas). Parmi les 34 autres, 14 ont été déclarés dans la Montérégie et 11 dans la région de Québec.

Discussion

Le taux d'incidence de la gonorrhée a fortement baissé entre 1985 et 1989. Cette baisse s'est poursuivie jusqu'au milieu des années 90. Depuis, le taux fluctue d'une année à l'autre, sauf dans la région de Montréal-Centre.

On observe dans cette région une augmentation des taux d'incidence chez les hommes depuis 1998, augmentation qui s'est maintenue en 2001. Le nombre de cas déclarés au 2 novembre 2002 était toutefois similaire au nombre de cas déclarés à pareille date en 2001 (371 vs 382 en 2001). Deux régions présentent en 2002 des excès importants de cas masculins. La situation est plutôt stable ailleurs.

À cette même date on observe toutefois un excès de cas important chez les femmes (41% d'augmentation). Ces excès de cas touchent au moins quatre régions du Québec. Ils s'ajoutent à l'augmentation de plus de 20% des taux d'incidence observée chez ces dernières en 2001.

Nous soulignons à nouveau cette année qu'une augmentation de l'incidence de la gonorrhée a été rapportée dans d'autres pays industrialisés (États-Unis, Europe) et que ce phénomène atteint particulièrement les hommes qui ont des relations sexuelles avec d'autres hommes¹⁻⁵. Bien que le rythme de l'augmentation du nombre de cas masculins ait ralenti à Montréal-Centre pour l'instant, l'analyse des enquêtes épidémiologiques des cas déclarés nous indique que les sont particulièrement touchés. En effet, parmi les 372 cas de gonorrhée pour lesquels une enquête épidémiologique a été faite entre le 1 mars et le 31 décembre 2001, 308 avaient été déclarés chez des hommes. Le sexe des partenaires sexuels était connu pour 277 (90%) de ceux-ci et 204 (74%) rapportaient avoir eu des relations sexuelles avec d'autres hommes.

Le lecteur intéressé à en savoir plus à ce sujet peut consulter le sommaire du rapport annexé à ceci. Ce rapport analyse les données recueillies dans le cadre des enquêtes épidémiologiques entreprises suite à la réception d'une déclaration d'infection gonococcique.

-
1. FOX K.K. et al, « Gonorrhea in the HIV era: A reversal in trends among men who have sex with men », *American Journal of Public Health*, vol. 91, n° 6, 2001, p. 959-964.
 2. AN D. et al, « Adult and Adolescent Spectrum of HIV Disease Project: Risk factors for and trends in gonorrhea incidence among persons infected with HIV in the United States », *AIDS*, vol. 15, n° 9, 2001, p 1149-1155.
 3. GOULET V et al., LES BIOLOGISTES DE RENAGO et LES MÉDECINS CHARGÉS DES ACTIONS DE SANTÉ DANS LES CONSEILS GÉNÉRAUX, « Confirmation de la recrudescence des gonococcies en France depuis 1998 », *Bulletin Épidémiologique Hebdomadaire*, n° 14, 3 avril 2001 (dans le site de l'Institut de Veille Sanitaire : <http://www.invs.sante.fr>).
 4. I STOLTE.G. et al, « Increase in sexually transmitted infections among homosexual men in Amsterdam in relation to HAART », *Sexually Transmitted Infections*, vol. 77, n° 3, 2001, p. 184-186.
 5. MARTIN IM et al. « Rise in gonorrhea in London, UK. London Gonococcal Working Group ». *Lancet* 2000 Feb 19;355(9204):623

3.4 L'hépatite B

Le tableau T95 présente le type de validation des cas déclarés d'hépatite B. Depuis 1996, la proportion des cas caractérisés en épisodes chroniques ou aigus et validés sur la seule base des signes cliniques a augmenté, pour atteindre 64 % en 2000.

Les tableaux T96 à T136 décrivent la distribution des cas aigus par région, âge et sexe. Les tableaux T137 à T143 présentent les cas chroniques et le tableau T144, les cas de type non précisé.

Treize des 18 régions socio-sanitaires du Québec ont déclaré moins de trois cas aigus en 2001. Seules les régions de Québec, de la Montérégie et de Montréal-Centre déclarent plus de 10 cas (respectivement 13, 14 et 52 cas). Le nombre de cas déclarés dans la région de Québec reste stable et fluctue un peu d'une année à l'autre en Montérégie.

Dans la région de Montréal-Centre, le nombre de cas aigus déclarés chez les hommes est passé de 37 en 1999 à 65 en 2000 et à 39 en 2001.

Discussion

Dans l'ensemble, on constate une diminution importante du taux d'incidence des cas aigus d'hépatite B au Québec depuis le début du présent système d'enregistrement en 1990. Ce taux était de 6,5 par 100 000 jusqu'en 1993. Il a chuté rapidement à 3,7 par 100 000 en 1995-96 pour diminuer plus lentement par la suite jusqu'à atteindre 1,3 par 100 000 en 2001, soit 20% de l'incidence observée entre 1990 et 1993.

Cette baisse ne peut pas s'expliquer par des changements au niveau du dépistage, des méthodes diagnostiques ou des pratiques de déclaration. Les tests pour l'hépatite B aiguë ont toujours été faits seulement en présence de symptômes cliniques évocateurs. La disponibilité et l'efficacité des tests diagnostiques n'ont pas changé. On sait que la déclaration des cas d'hépatite B est un reflet partiel de la fréquence réelle de l'infection puisque la moitié des cas sont asymptomatiques et la moitié des cas symptomatiques ne présente pas d'ictère ce qui diminue la probabilité d'effectuer le diagnostic. On a estimé aux États-Unis que la moitié des cas diagnostiqués n'étaient pas déclarés mais on ne possède pas cette information spécifiquement pour le Québec. Il n'y a cependant pas de raison de penser que les pratiques de déclaration aient changé dans les dernières années. Cette sous-déclaration connue, de l'ordre de 1 cas déclarés pour 8 à 10 cas réels est donc vraisemblablement constante. L'évolution épidémiologique constatée n'est pas le résultat d'un facteur confondant.

L'explication la plus probable de cette diminution est l'introduction d'un programme provincial de vaccination en 1994. Ce programme avait deux composantes : la vaccination universelle des enfants de 4^{ème} année primaire et l'élargissement de la vaccination des groupes à risque incluant notamment tous les jeunes de moins de 18 ans sexuellement actifs et donc à risque de contracter l'hépatite B. Un rattrapage a

également été effectué en 1999-2000 auprès des jeunes de secondaire 4 et 5 permettant de protéger deux cohortes supplémentaires. Environ 90% des jeunes rejoints en milieu scolaire acceptent la vaccination.

La diminution a été observée également chez les deux sexes. Les hommes ont toujours maintenu un taux d'incidence plus élevé que les femmes, d'un ratio un peu supérieur à 2 :1. Les taux ont diminué dans toutes les régions. Ils restent plus élevés dans les régions urbaines, soit Montréal (2,8/100 000) et Québec (2,0/100 000). Une petite augmentation observée à Montréal en 2000 s'est avérée sans lendemain puisque l'on observe en 2001 le taux d'incidence le plus faible jamais enregistré dans cette région. Il est intéressant de noter que la répartition entre les groupes d'âge a changé de façon importante. Les taux d'incidence les plus élevés se retrouvaient auparavant chez les 20-30 ans alors que ce sont maintenant les 40-49 ans qui présentent les taux les plus élevés. La diminution a été en effet beaucoup plus forte chez les groupes plus jeunes. Ceci confirme l'impact bénéfique de la vaccination puisque ce sont surtout les groupes plus jeunes qui ont été rejoints par le programme. La maladie est d'ailleurs pratiquement disparue dans les groupes d'âge qui ont bénéficié du programme scolaire puisqu'on n'a observé que deux cas chez les 15-19 ans dans tout le Québec en 2001.

En résumé, il est particulièrement encourageant de réaliser que le Québec récolte déjà les fruits du programme de vaccination introduit en 1994 et que cette diminution de 80% des cas d'hépatite B aiguë devrait encore s'accroître dans les prochaines années à mesure que les cohortes vaccinées seront de plus en plus présentes dans les âges à risque. Cela représente en 2001 environ 350 cas prévenus si on considère uniquement les cas déclarés. Mais il faut se rappeler que cela correspond plutôt à un nombre total de près de 3000 cas d'infections par le virus de l'hépatite B qui sont prévenus chaque année. Cela implique également environ 300 nouveaux porteurs et 75 futurs cas de cirrhose ou de cancer du foie prévenus pour une année seulement. À une époque où les infections transmises sexuellement ont tendance à être de plus en plus fréquentes, il est réconfortant de voir que certains gains majeurs ont été néanmoins réalisés contre l'hépatite B. Il importe de continuer les efforts entrepris et peut-être de commencer à diffuser plus largement ce nouveau succès de la vaccination.

3.5 La syphilis

Au Québec, les infections syphilitiques peuvent être déclarées selon neuf catégories différentes. La classification des cas selon la présentation clinique étant très complexe, le risque d'erreur de classification des cas déclarés est important. Ces erreurs sont rarement corrigées puisque aucun effort systématique de validation des cas enregistrés n'est fait. Il est donc difficile d'interpréter les tendances observées.

Nous avons catégorisé les cas de syphilis déclarés en « syphilis infectieuse » ou « syphilis non-infectieuse », selon les définitions suivantes :

Syphilis infectieuse :

- 1. infections primaires;
- 2. secondaires;
- 3. latentes précoces (d'un an ou moins);

Syphilis « non-infectieuses » :

- 4. syphilis latentes de plus d'un an;
- 5. neurologique (asymptomatique);
- 6. cardio-vasculaire;
- 7. neurologique (symptomatique);
- 8. symptomatique tardive.

Nous regroupons ces types d'épisodes de la façon suivante :

- les cas de syphilis infectieuses : 1, 2 et 3;
- les cas de syphilis non-infectieuses asymptomatiques : 4 et 5;
- les cas de syphilis non-infectieuses devenues symptomatiques : 6, 7 et 8.

À cela s'ajoutent les syphilis congénitales (1 cas entre 1997 et 2001) et les cas de type non précisé (17 cas entre 1997 et 2001 : 3, 8, 3, 1, et 2).

Les tableaux T145 et T146 présentent les cas de syphilis selon le stade de la maladie et le sexe. Le nombre de cas de syphilis tertiaires déclarés est relativement peu élevé. La distribution des cas de syphilis infectieuse déclarés est présentée aux tableaux T147 à T151, tandis que celle des autres syphilis l'est au tableau T152. Vérifier que les chiffres concorde : syphilis infectieuses + autres syphilis = syphilis totale

La communauté homosexuelle de Montréal-Centre a été touchée par une éclosion de 15 cas de syphilis infectieuse à la fin de 2000 et au début de 2001. L'éclosion semblait sous contrôle depuis le milieu de l'été 2001.

Vingt six nouveaux cas, tous masculins, ont toutefois été déclarés dans la région entre avril et octobre 2002 ce qui tend à démontrer que l'éclosion se poursuit.

Discussion

On s'est éloigné beaucoup de la cible de 1998 qui envisageait l'éradication de la transmission de cette infection sur le territoire canadien.

L'éclosion de syphilis observée dans la région de Montréal se situe en effet dans le contexte où de récentes éclosions de syphilis ont aussi été observées chez les HARSAH de Calgary¹ et d'Ottawa. Des éclosions ont aussi été observées chez des hétérosexuels du Yukon² et chez les travailleurs et travailleuses du sexe de Vancouver³. Des épidémies récentes ont aussi eu lieu aux États-Unis^{4,5}, en Grande-Bretagne^{6,7}, en Belgique⁸, en Norvège⁹, aux Pays-Bas¹⁰ et en France¹¹.

Nous répétons qu'il est possible que l'éclosion de syphilis observée dans la région de Montréal-Centre soit un autre signal de l'augmentation des comportements sexuels à risque chez les hommes qui ont des relations sexuelles avec d'autres hommes. Ce signal s'ajoute à celui de l'évolution de la gonorrhée et de l'infection génitale à *Chlamydia trachomatis*, cela, à un moment où on observe un relâchement de l'adoption des comportements sexuels sécuritaires ailleurs dans le monde¹².

¹ Singh A. Syphilis outbreak in Calgary. Réunion sur les HARSAH/UDI, Santé Canada, 8 et 9 mars 2001, Ottawa.

² Yukon communicable disease control, Department of health and social services. Yukon territorial government (données non publiées).

³ Rekart M, Patrick D, Jolly A et al. Mass treatment/prophylaxis during an outbreak of infectious syphilis in Vancouver, British Columbia. *Can Comm Dis Report* 26(12):101-105. 2000.

⁴ CDC. Outbreak of syphilis among men who have sex with men - southern California, 2000. *MMWR* 2001;50:117-20.

⁵ CDC. Resurgent bacterial sexually transmitted disease among men who have sex with men - King County, Washington, 1997-1999. *MMWR* 1999;48:773-77.

⁶ Gill, N. Syphilis transmission in homo/bisexual men: New outbreak in London, continuing outbreak in Dublin. *Eurosurveillance Weekly* 2001;26.

⁷ CDSC. Syphilis continues to spread in Greater Manchester. *Commun Dis Rep CDR Weekly* 2001;4.

⁸ De Schrijver K. Syphilis outbreak in Antwerp, Belgium. *Eurosurveillance Weekly* 2001;19.

⁹ Blystad H, Nilsen O, Aavitsland P. An outbreak of syphilis among homosexual men in Oslo, Norway. *Eurosurveillance Weekly* 1999;47.

¹⁰ Wijgergangs L. Cases of syphilis in the Netherlands increase. *Eurosurveillance Weekly* 1997; Thursday 10 July.

¹¹ J.C. DESENCLOS, « Résurgence de la syphilis en France, 2000-2001 », *Bulletin Épidémiologique Hebdomadaire*, n°35-36, 28 août 2001 (dans le site de l'Institut de Veille Sanitaire : <http://www.invs.sante.fr>).

¹² R.J. WOLITSKI et al. Are we headed for a resurgence of the HIV epidemic among men who have sex with men ?, *American Journal of Public Health*. 2001; 91:883-888 (Review).

4. Conclusion

Il nous semble particulièrement préoccupant cette année d'observer des augmentations de taux d'incidence de l'infection génitale à *Chlamydia trachomatis*, de la gonorrhée et de la syphilis infectieuse. Malgré les limites du système de déclaration et l'utilisation plus répandue des nouvelles technologies dans la détection de ces infections, nous constatons que plusieurs signaux pointent dans la même direction: le problème des ITS reprend de l'ampleur au Québec après plusieurs années de diminution des taux d'incidence.

5. Notes techniques

Nous ne calculons pas les taux d'incidence des hépatites B chroniques et des syphilis non-infectieuses. Les taux générés ne seraient que le reflet du rythme de détection des cas.

Les tableaux contiennent les cas pour lesquels la variable d'intérêt n'a pas été catégorisée. Pour faciliter les comparaisons, des taux ont été générés à partir de ces cas. Le dénominateur est toujours ici la population de référence à laquelle peut s'appliquer le numérateur observé. Ce taux s'ajoute aux taux générés pour les cas où la valeur de la variable n'est pas manquante, comme l'illustre l'exemple suivant : en 1997, quatorze cas d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* ont été déclarés au Québec sans que le sexe du patient ne soit précisé, pour un taux de 0,2 par 100 000 habitants si l'on rapporte ce nombre de cas à l'ensemble de la population québécoise.

La banque MADO 2001 utilisée ici a été importée en novembre 2002.

On trouvera dans cette section :

Données générales

- Le nombre de cas déclarés par année et maladie (**MTS total**).....T1
- Les caractéristiques d'âge et de sexe des cas déclarés (**ÂGEsexe**).....T2
- Les tendances centrales de l'âge des cas déclarés par sexe et maladie (**ÂGEmoy**).....T3
- L'origine des déclarations par année et maladie (**ORIdécl**).....T4

Nombre de cas déclarés par année d'épisode et maladie, Québec, 1997-2001					
		Nombre de cas (pourcentage)			
Infection génitale par <i>Chlamydia trachomatis</i>		Gonorrhée	Hépatite B	Syphilis	Total
1997	6 461 (75,5)	556 (6,5)	1 488 (17,4)	52 (0,6)	8 557 (100)
1998	7 245 (79,8)	495 (5,5)	1 293 (14,2)	50 (0,6)	9 083 (100)
1999	7 999 (80,4)	624 (6,3)	1 299 (13,1)	33 (0,3)	9 955 (100)
2000	8 747 (81,4)	673 (6,3)	1 296 (12,1)	32 (0,3)	10 748 (100)
2001	10 201 (82,4)	831 (6,7)	1 294 (10,5)	52 (0,4)	12 378 (100)
Total	40 653 (80,2)	3 179 (6,3)	6 670 (13,2)	219 (0,4)	50 721 (100)

Caractéristiques des cas déclarés selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-2001

Nombre de cas déclarés pour lesquels l'âge du patient est connu	50 170 (98,9 %)
Nombre de cas déclarés pour lesquels le sexe du patient est connu	50 545 (99,7 %)
Nombre de cas déclarés chez les hommes	17 594 (34,8 %)
Hommes d'âge connu	17 429 (99,1 %)
Nombre de cas déclarés chez les femmes	32 951 (65,2 %)
Femmes d'âge connu	32 652 (99,1 %)
Âge médian (moyen) des cas déclarés chez les femmes ¹	21 ans (23,1)
Âge médian (moyen) des cas déclarés chez les hommes ¹	27 ans (30,5)

1. La médiane est la mesure de tendance centrale à retenir à cause des valeurs extrêmes observées.

Mesures des tendances centrales de l'âge des cas déclarés par sexe et type de maladie, Québec (2001)

	Infection génitale par <i>Chlamydia trachomatis</i>	Gonorrhée	Hépatite B (1)	Hépatite B aiguë	Hépatite B chronique	Syphilis récente (2)	Syphilis ancienne (3)	Total des cas
Femmes								
Nombre de cas (4)	7 266	162	489	23	432	2	17	7 932
Age (années)								
médian	21	21	34	42	33		56	21
moyen	22,0	23,6	38,1	40,0	37,6		54,8	23,1
écart-type	5,9	9,2	16,3	10,5	16,3		20,1	8,3
étendue totale	<1-100	<1-59	<1-85	21-61	<1-85		27-87	<1-100
étendue 1er-99e percentile	14-44	13-59	1-83	21-61	1-83		27-87	14-57
Hommes								
Nombre de cas (4)	2 857	662	791	73	630	15	17	4 346
Age (années)								
médian	24	33	40	42	40	41	46	27
moyen	26,4	32,9	41,2	41,1	40,9	40,8	48,6	30,2
écart-type	7,9	9,7	14,2	13,5	14,2	9,2	18,6	11,3
étendue totale	<1-77	15-78	<1-86	1-78	<1-86	25-61	25-81	<1-86
étendue 1er-99e percentile	17-52	17-61	13-78	1-78	13-78	25-61	25-81	16-67
Valeurs-p								
vs moyennes (5)	<0,0001	<0,0001	0,0004	0,7067	0,0050		0,7577	<0,0001
vs médianes (6)	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,6428	<0,0001		0,3700	<0,0001

(1): Total des cas

(2): Syphilis primaire, secondaire et latente de moins d'un an.

(3): Syphilis latente de plus d'un an et cérébrale asymptomatique.

(4): Nombre de cas pour lesquels les données étaient disponibles pour les calculs.

(5): Test de Student comparant la moyenne d'âge des cas déclarés chez les femmes à celle des cas déclarés chez les hommes.

(6): Test de Wilcoxon comparant la médiane d'âge des cas déclarés chez les femmes à celle des cas déclarés chez les hommes.

Origine de la déclaration des cas inscrits au fichier MADO, Québec, 1997-2001

Origine de la déclaration		Nombre (pourcentage) de déclarations			
		1997	1998	1999	2000
Infection génitale par Chlamydia trachomatis	Médecin	499 (7,7)	546 (7,5)	503 (6,3)	497 (5,7)
	Laboratoire	5 962 (92,3)	6 699 (92,5)	7 496 (93,7)	8 250 (94,3)
Gonorrhée	Médecin	60 (10,8)	56 (11,3)	44 (7,1)	38 (5,7)
	Laboratoire	496 (89,2)	439 (88,7)	580 (92,9)	635 (94,3)
Hépatite B	Médecin	100 (6,7)	79 (6,1)	52 (4,0)	57 (4,4)
	Laboratoire	1 388 (93,3)	1 214 (93,9)	1 247 (96,0)	1 239 (95,6)
Syphilis	Médecin	50 (96,2)	43 (86,0)	30 (90,9)	30 (93,8)
	Laboratoire	2 (3,8)	7 (14,0)	3 (9,1)	2 (6,2)

On trouvera dans cette section :

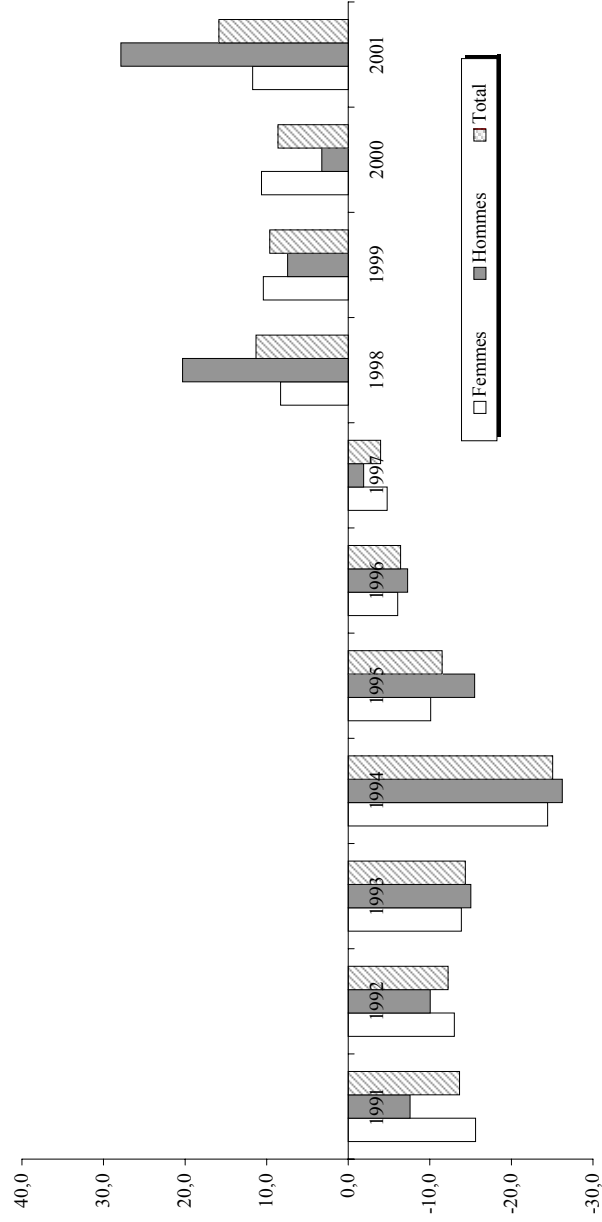
Infections génitales à *Chlamydia trachomatis*

- Le type d'infection à *Chlamydia trachomatis*, le sexe des patients et le type d'infection (**CHLAMtype**)..... T5
- L'histogramme du taux d'incidence (TI) provincial (**chlamprov**) et de ses variations annuelles (**chlamVARan**)..... T6 et T7
- L'histogramme du taux d'incidence de chacune des régions (**chlamNUMÉRO**)..... T8 à T25
- La tendance des TI depuis 1988 par sexe (**TIséculCHL**)..... T26
- Deux tableaux donnant les nombres de cas déclarés et les TI correspondants par année, région et sexe (**NBrssCHL** et **TlrssCHL**) T27 et T28
- La distribution des nombres de cas déclarés et des TI correspondants par âge, région et sexe (**NBâgeCHLAMtot1** à **TIâgeCHLAMhom2**) T29 à T40
- La variation du nombre de cas déclarés et des TI correspondants par âge et sexe (**varNBâgeCHLAMfem** à **varTIâgeCHLAMhom**) T41 à T44
- Le taux d'incidence moyen par groupe d'âge et sexe ainsi que l'évolution des TI par groupe d'âge et sexe (**évoÂGEchlamTOT**, **évoÂGEchlamFEM** et **évoÂGEchlamHOM**) T45 à T47

Type d'infection par *Chlamydia trachomatis* , sexe des patients et type de cas déclarés, Québec, 1997-2001

Nombre de cas déclarés chez les femmes	29 702 (73,2 %)
Nombre de cas déclarés chez les hommes	10 863 (26,7 %)
Nombre de cas génitaux	40 582 (99,8 %)
Nombre de cas oculaires	48 (0,1 %)
Nombre de cas pulmonaires	23 (0,1 %)

Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* Québec (1991-2001)

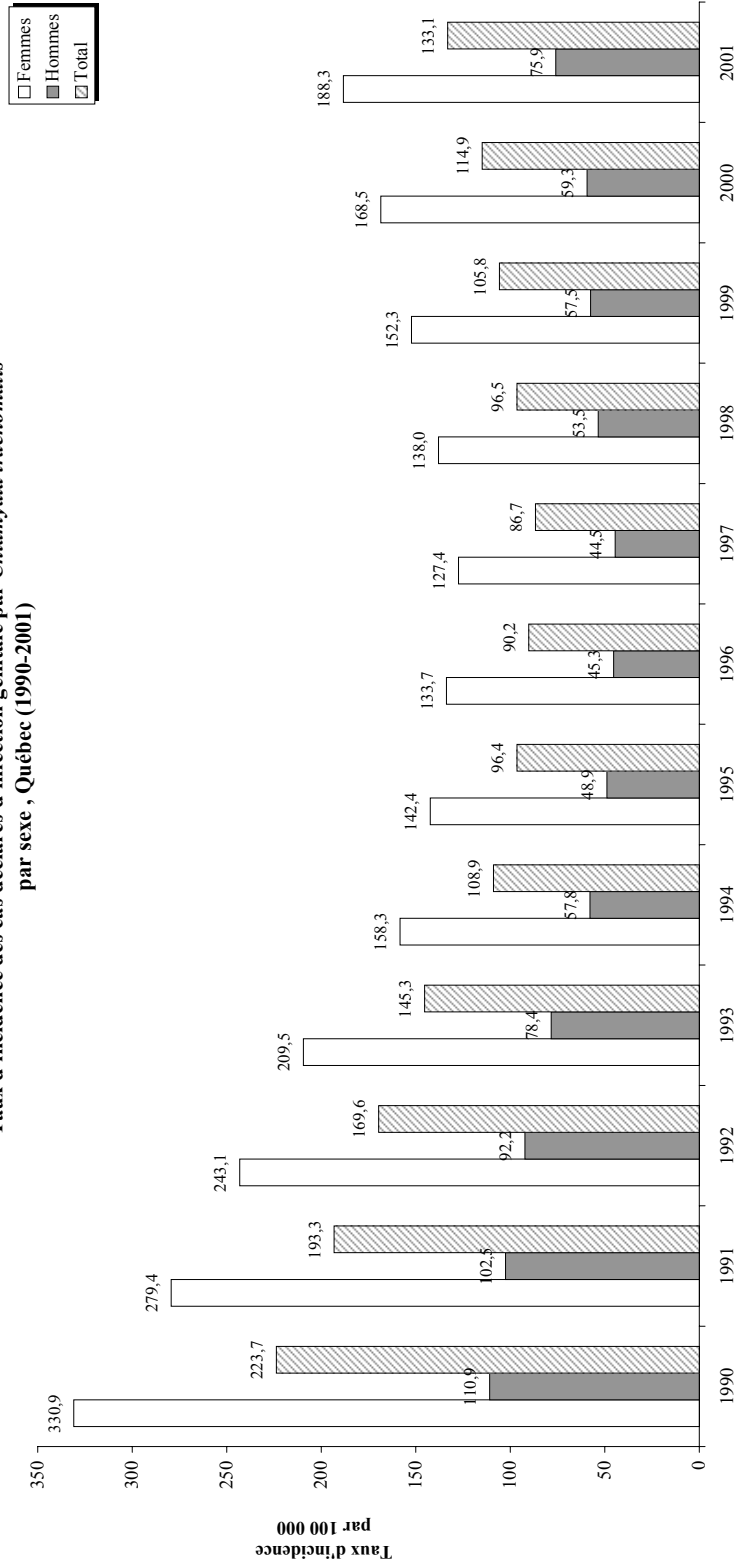


Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence *

	Femmes	Hommes	Total
1991	-15,6	-7,6	-13,6
1992	-13,0	-10,0	-12,2
1993	-13,8	-15,0	-14,3
1994	-24,4	-26,2	-25,0
1995	-10,1	-15,5	-11,5
1996	-6,1	-7,3	-6,4
1997	-4,7	-1,9	-3,9
1998	8,3	20,3	11,3
1999	10,4	7,4	9,6
2000	10,6	3,2	8,6
2001	11,7	27,9	15,9

*: (taux année courante)-(taux année antérieure)/(taux année antérieure) * 100

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe , Québec (1990-2001)



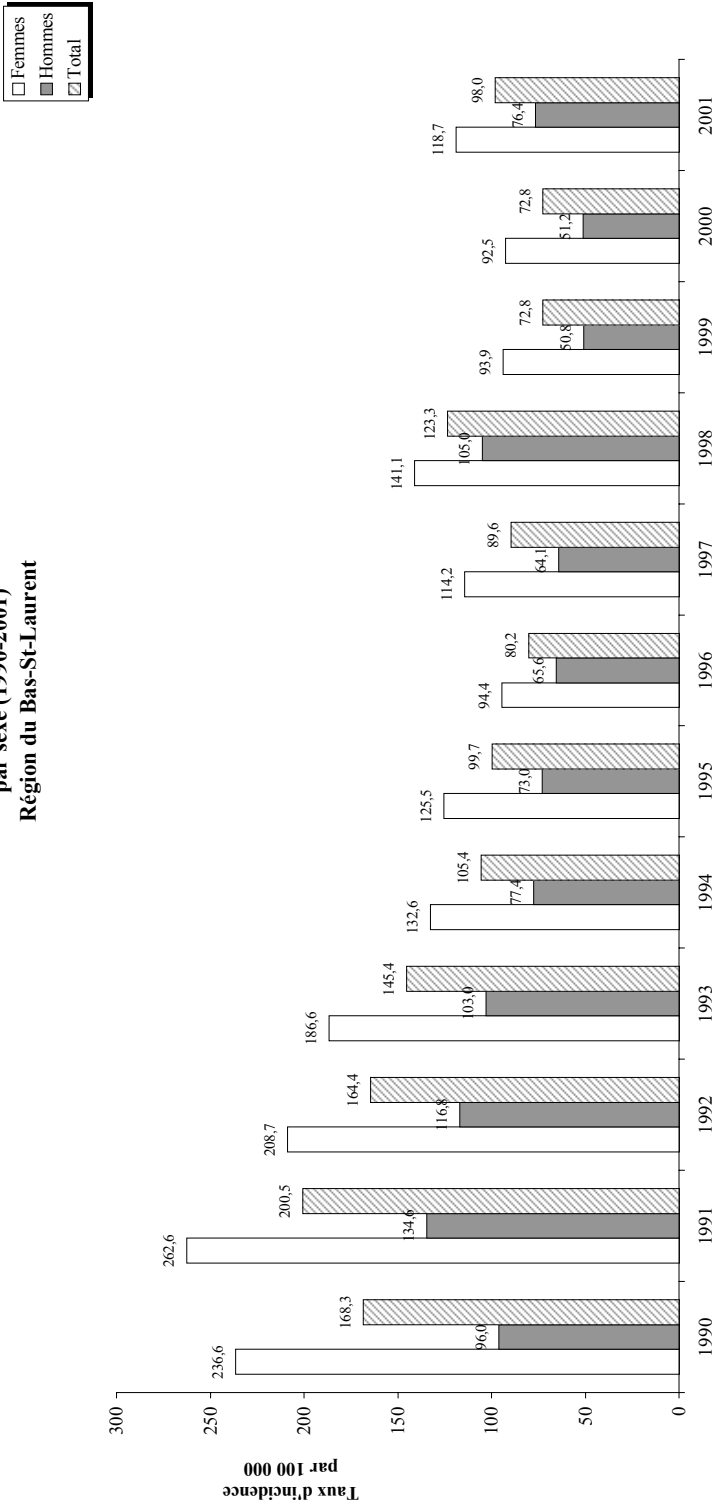
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	11 635	3 742	40	15 417
1991	9 822	3 459	37	13 318
1992	8 547	3 112	31	11 690
1993	7 364	2 645	5	10 014
1994	5 840	2 074	11	7 925
1995	5 295	1 768	11	7 074

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	5 014	1 653	8	6 675
1997	4 812	1 635	14	6 461
1998	5 249	1 982	14	7 245
1999	5 835	2 145	19	7 999
2000	6 499	2 230	18	8 747
2001	7 307	2 871	23	10 201

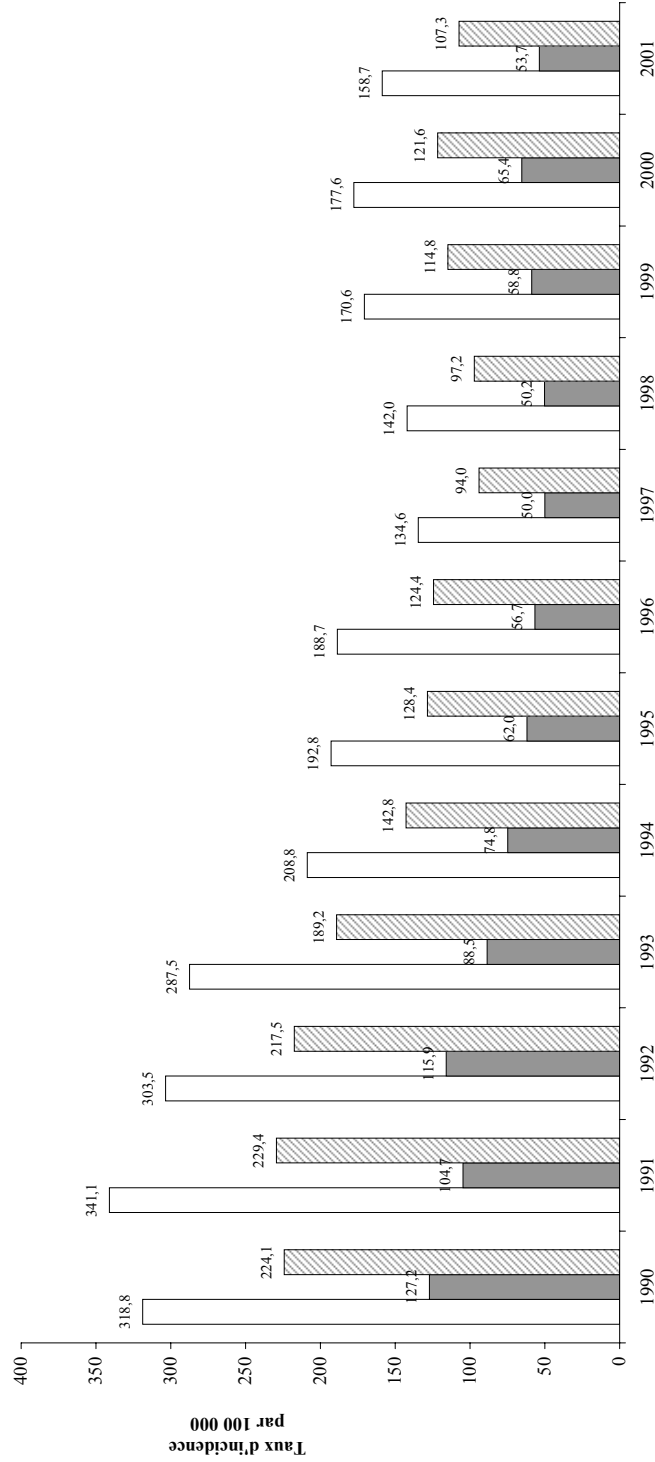
Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région du Bas-St-Laurent



Nombre de cas déclarés			
	Femmes	Hommes	Total
1990	246	97	345
1991	273	136	411
1992	217	118	337
1993	194	104	298
1994	139	79	218
1995	131	74	205

Nombre de cas déclarés			
	Femmes	Hommes	Total
1996	98	66	164
1997	118	64	182
1998	145	104	249
1999	96	50	146
2000	94	50	145
2001	120	74	194

**Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région du Saguenay/Lac St-Jean**



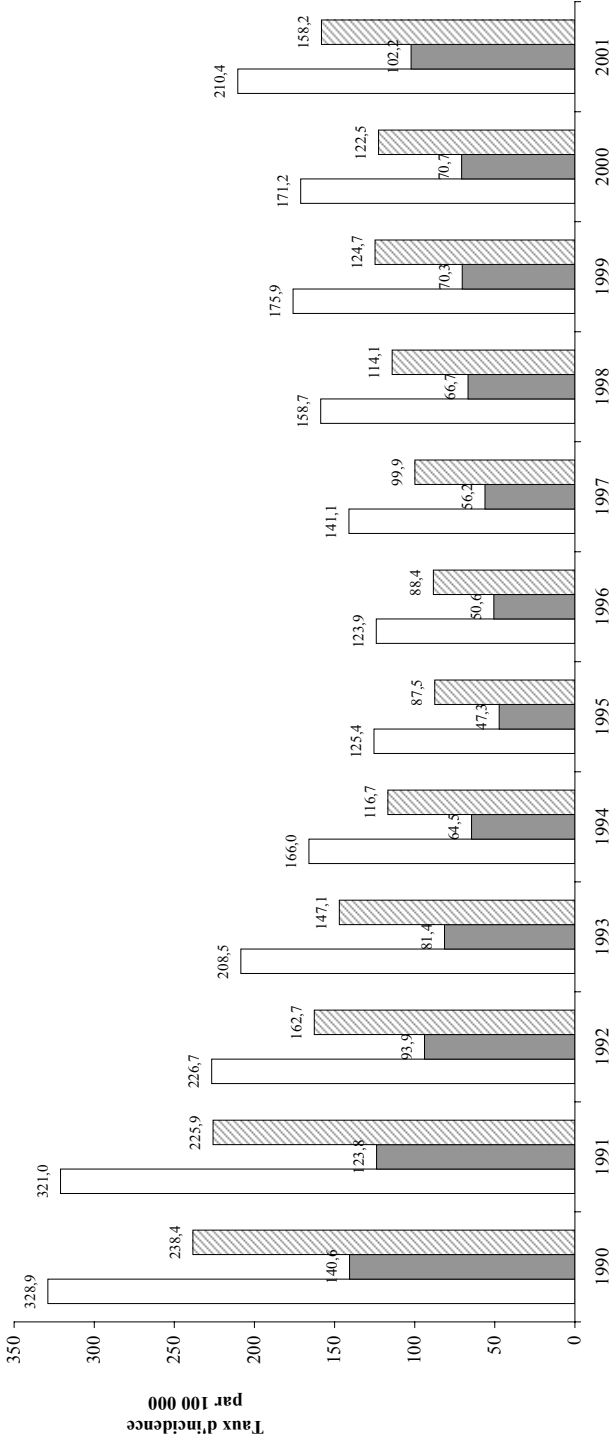
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	458	181	2	641
1991	490	149	17	656
1992	436	165	21	622
1993	413	126	2	541
1994	304	109	3	416
1995	280	90	3	373

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	277	83	5	365
1997	194	72	5	271
1998	204	72	3	279
1999	244	84	0	328
2000	253	93	0	346
2001	225	76	3	304

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de Québec



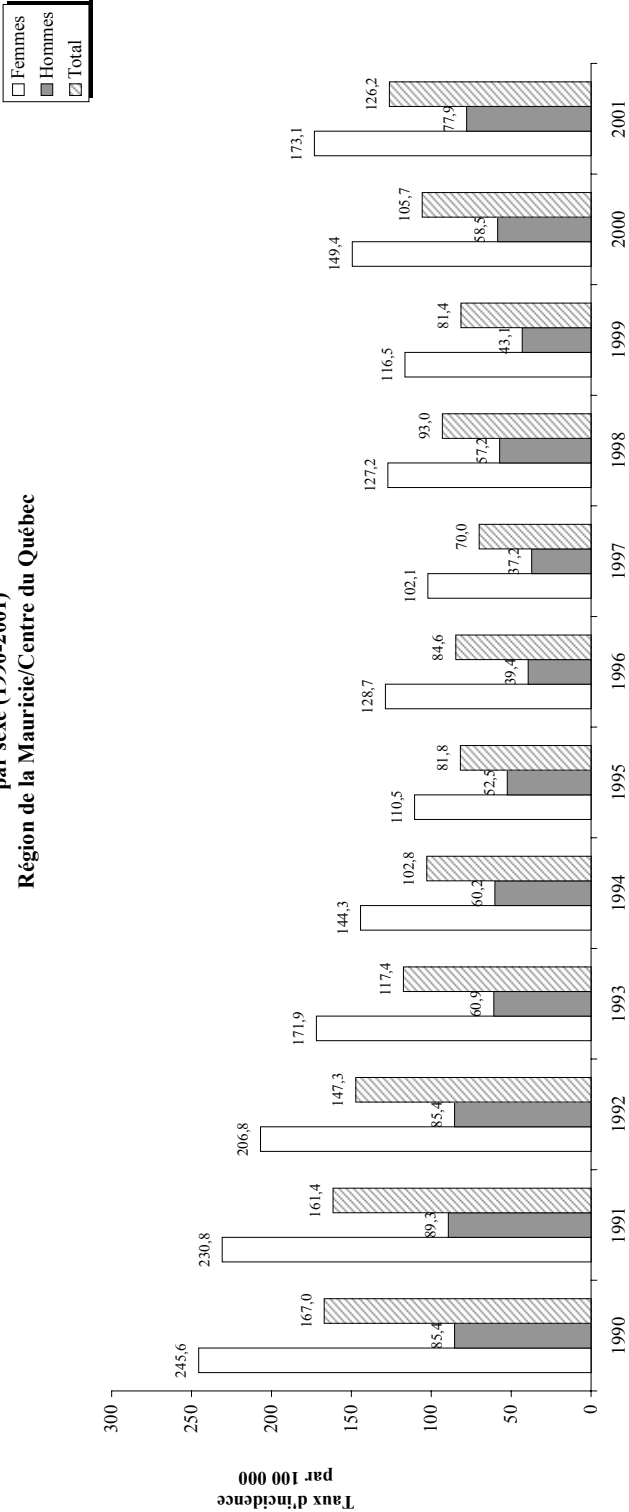
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	1046			1467
1991	1021	368	1	1390
1992	721	279	1	1001
1993	663	242	0	905
1994	548	201	0	749
1995	416	148	0	564

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	413	159	0	572
1997	472	177	0	649
1998	533	211	0	744
1999	593	223	0	816
2000	579	225	0	804
2001	714	326	1	1041

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de la Mauricie/Centre du Québec



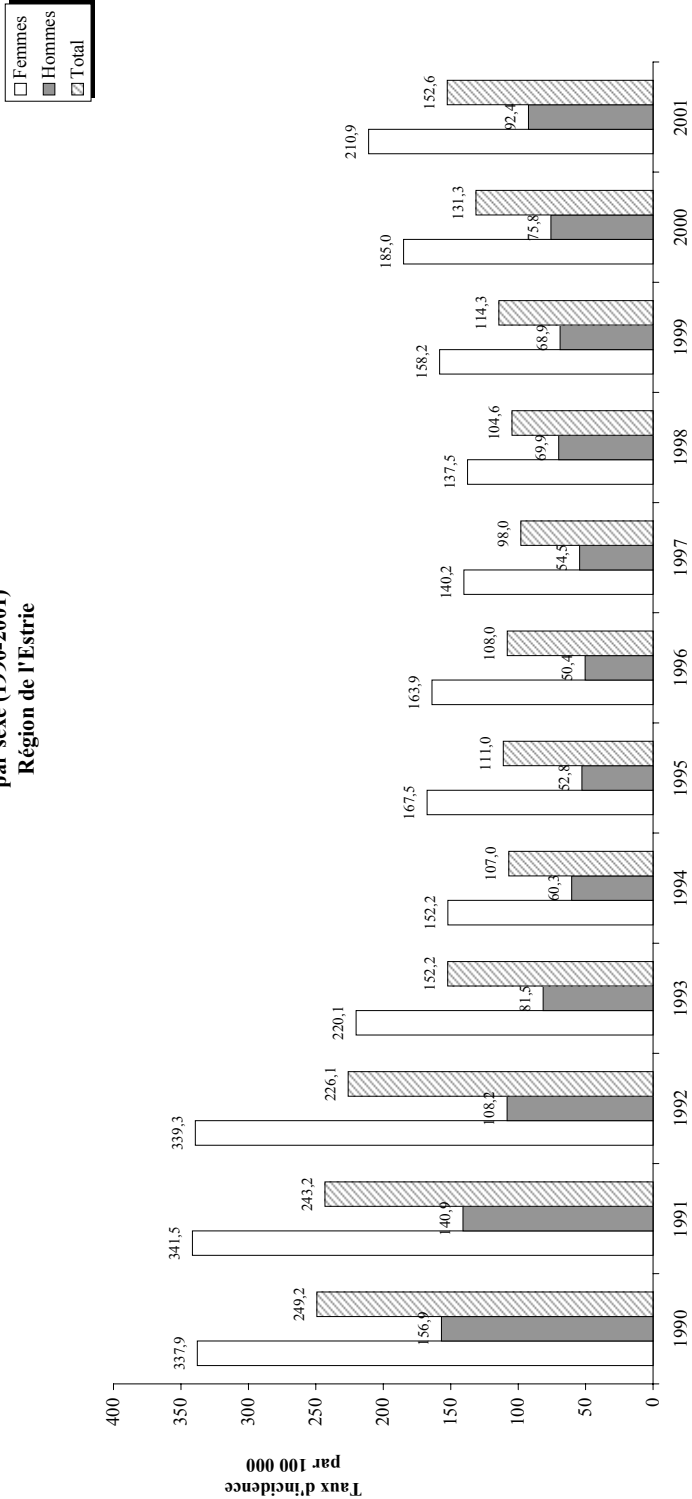
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	583	195	0	778
1991	548	204	0	752
1992	491	195	0	686
1993	408	139	0	547
1994	354	144	0	498
1995	272	126	0	398

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	318	95	0	413
1997	253	90	0	343
1998	316	139	2	457
1999	290	105	6	401
2000	373	143	6	522
2001	433	191	1	625

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de l'Estrée



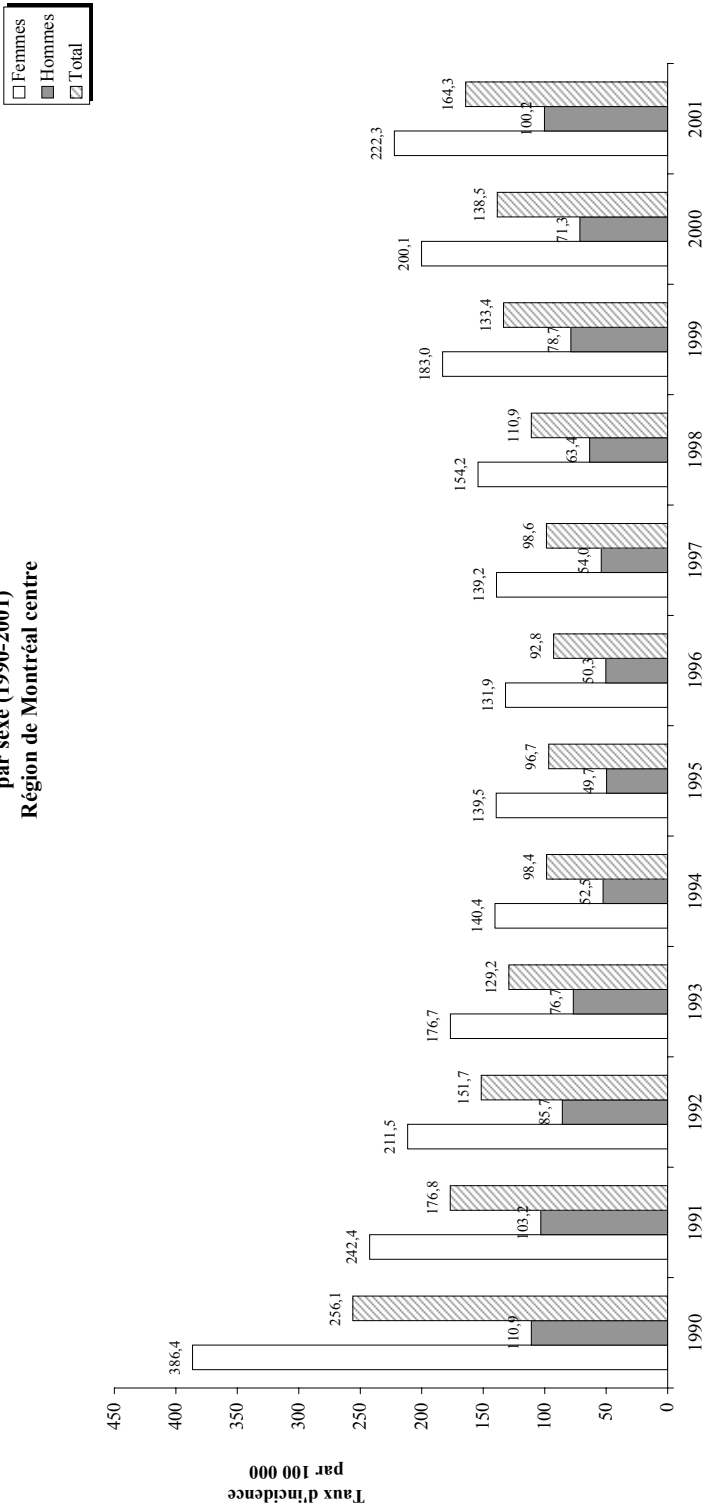
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	462	206	0	668
1991	467	185	0	652
1992	464	142	0	606
1993	301	107	0	408
1994	216	83	0	299
1995	239	73	0	312

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	235	70	0	305
1997	202	76	0	278
1998	199	98	1	298
1999	230	97	0	327
2000	270	107	0	377
2001	309	131	0	440

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de Montréal centre



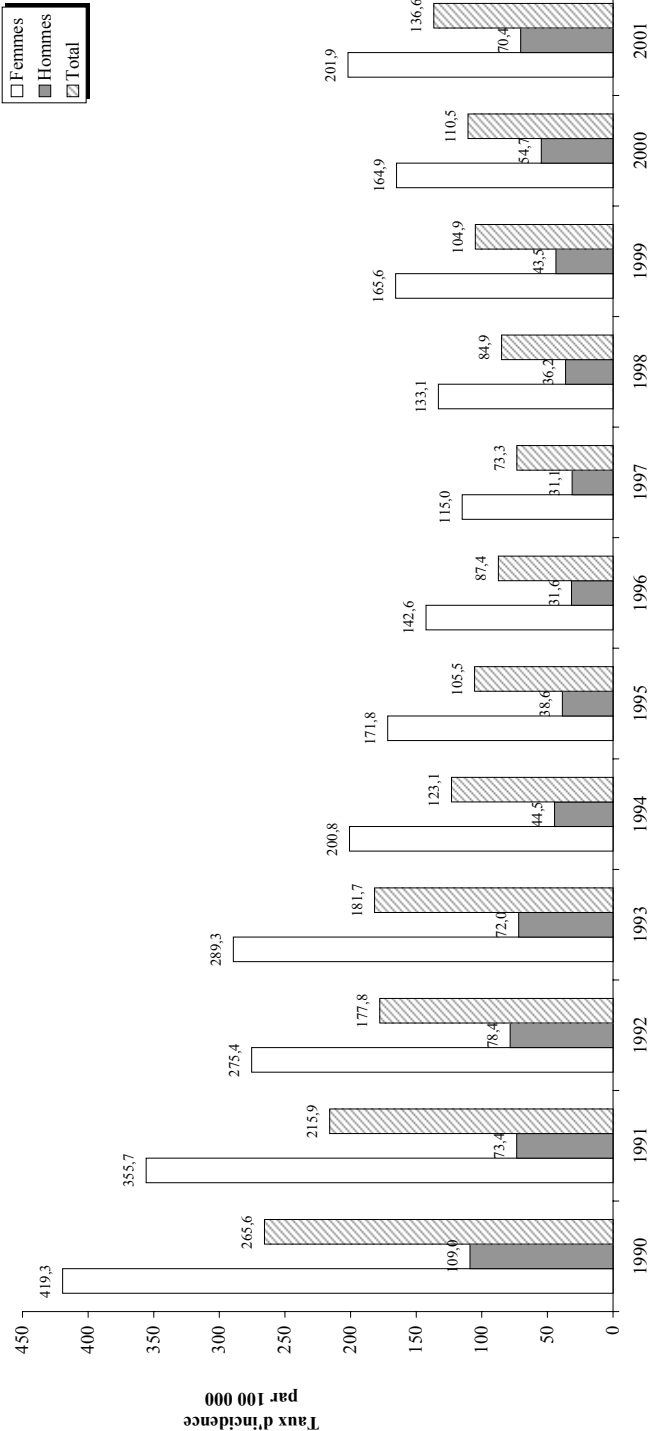
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	3590	938	18	4546
1991	2252	873	14	3139
1992	1965	725	2	2692
1993	1642	649	2	2293
1994	1341	464	5	1810
1995	1336	441	7	1784

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	1267	447	4	1718
1997	1341	483	8	1832
1998	1490	569	7	2066
1999	1774	709	12	2495
2000	1945	645	9	2599
2001	2167	909	17	3093

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de l'Outaouais



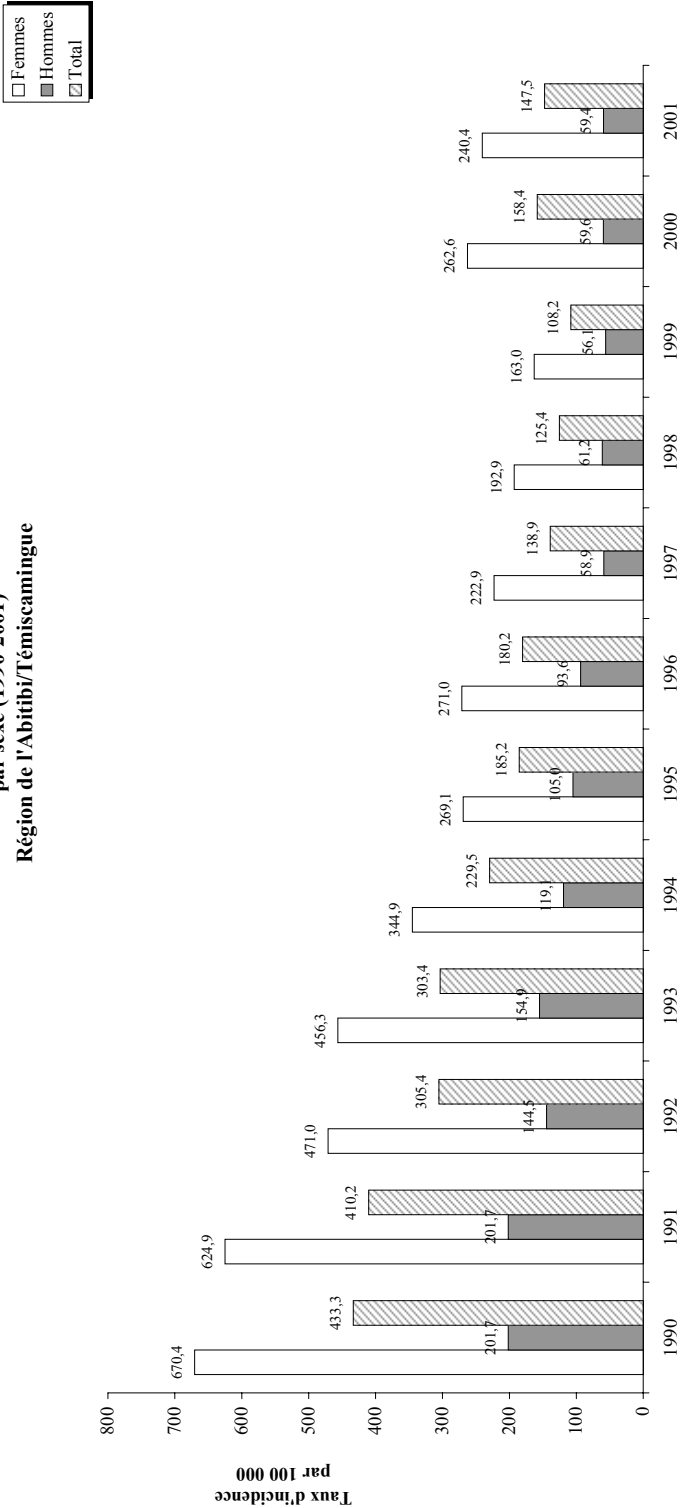
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	600	153	0	753
1991	509	103	0	612
1992	394	110	0	504
1993	414	101	0	515
1994	310	68	0	378
1995	270	60	0	330

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	228	50	0	278
1997	187	50	0	237
1998	220	59	0	279
1999	278	72	0	350
2000	281	92	1	374
2001	349	120	0	469

Taux d'incidence des cas déclarés de d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de l'Abitibi/Témiscamingue



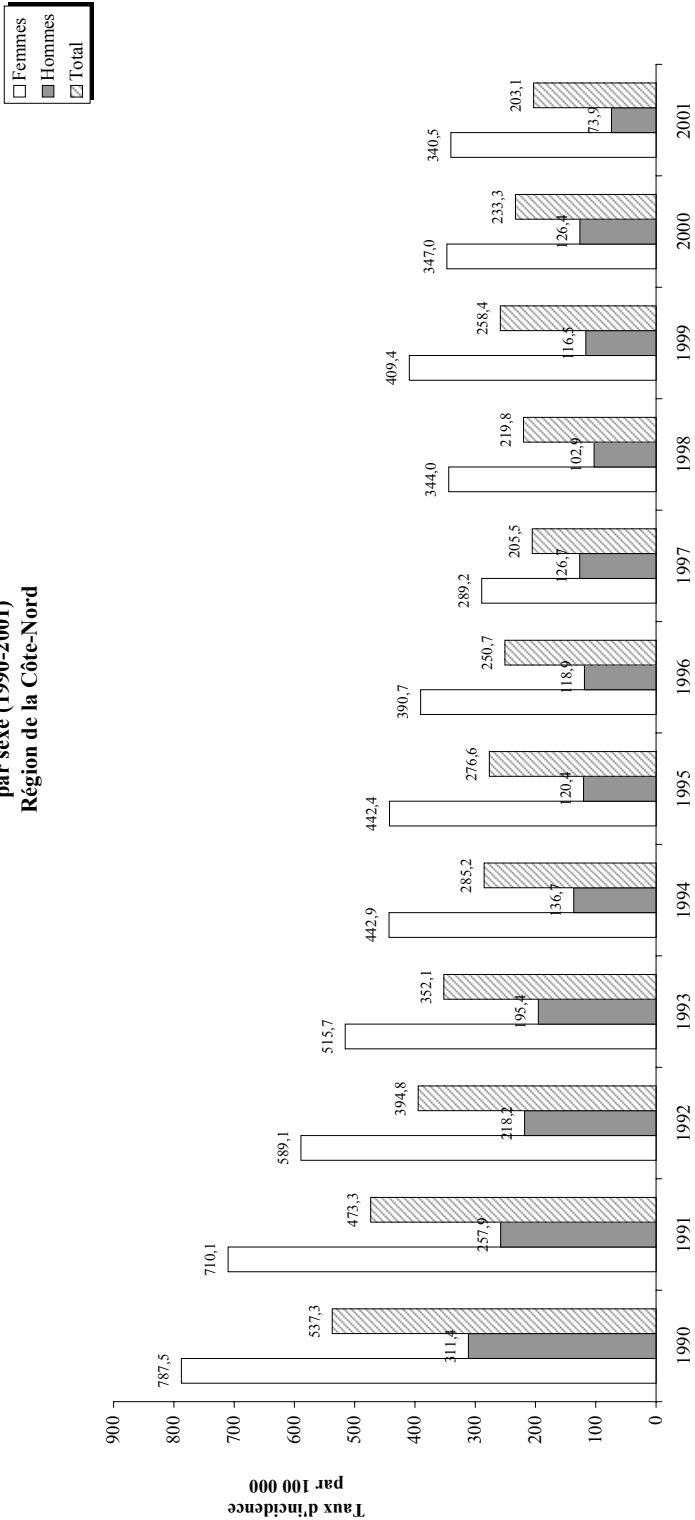
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	501	155	1	657
1991	467	155	0	622
1992	352	111	0	463
1993	341	119	0	460
1994	266	96	0	362
1995	208	85	0	293

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	210	76	0	286
1997	173	48	0	221
1998	150	50	0	200
1999	127	46	0	173
2000	205	49	0	254
2001	188	49	0	237

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de la Côte-Nord



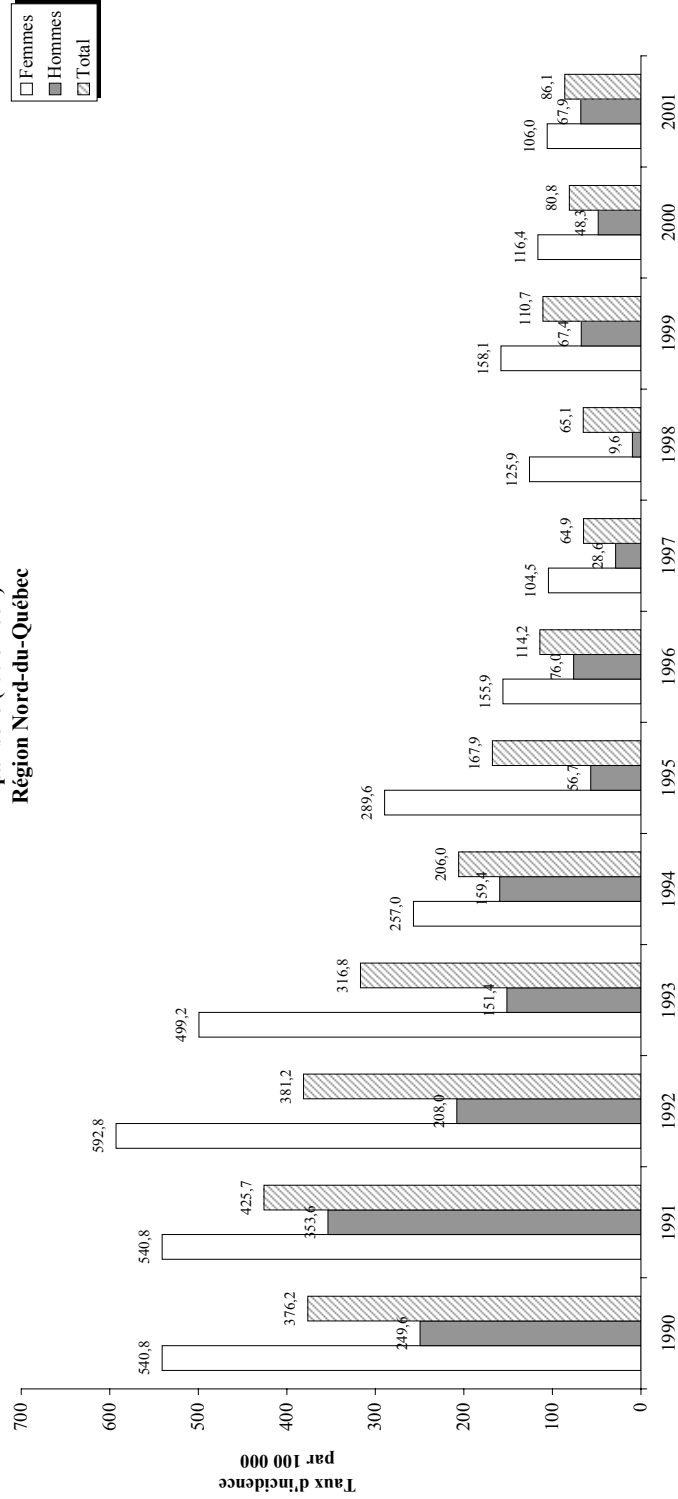
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	397	157	0	554
1991	358	130	0	488
1992	297	110	0	407
1993	260	103	0	363
1994	226	74	0	300
1995	225	65	0	290

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	197	64	0	261
1997	146	68	0	214
1998	173	55	0	228
1999	205	62	0	267
2000	173	67	0	240
2001	169	39	0	208

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région Nord-du-Québec



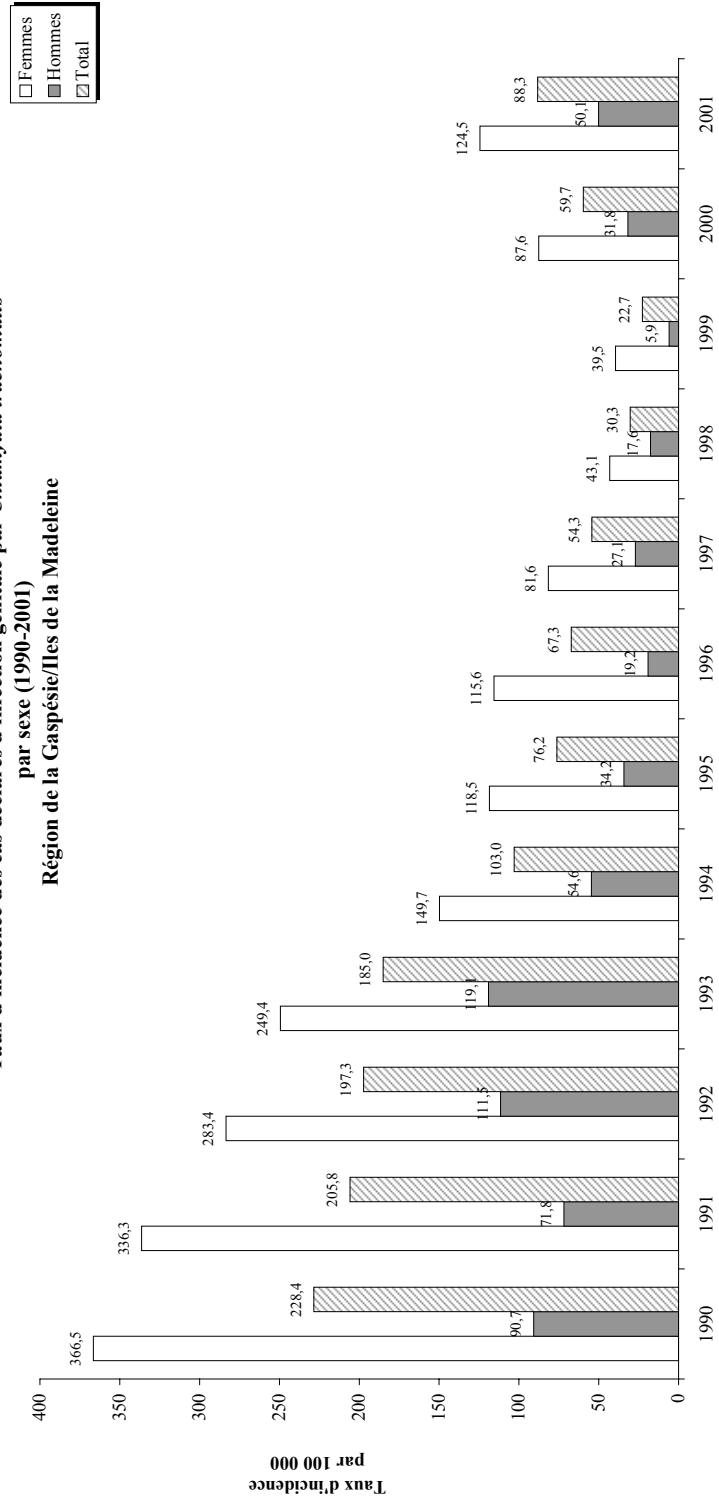
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	52	24	0	76
1991	52	34	0	86
1992	57	20	0	77
1993	48	16	0	64
1994	25	17	0	42
1995	28	6	0	34

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	15	8	0	23
1997	10	3	0	13
1998	12	1	0	13
1999	15	7	0	22
2000	11	5	0	16
2001	10	7	0	17

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de la Gaspésie/Iles de la Madeleine



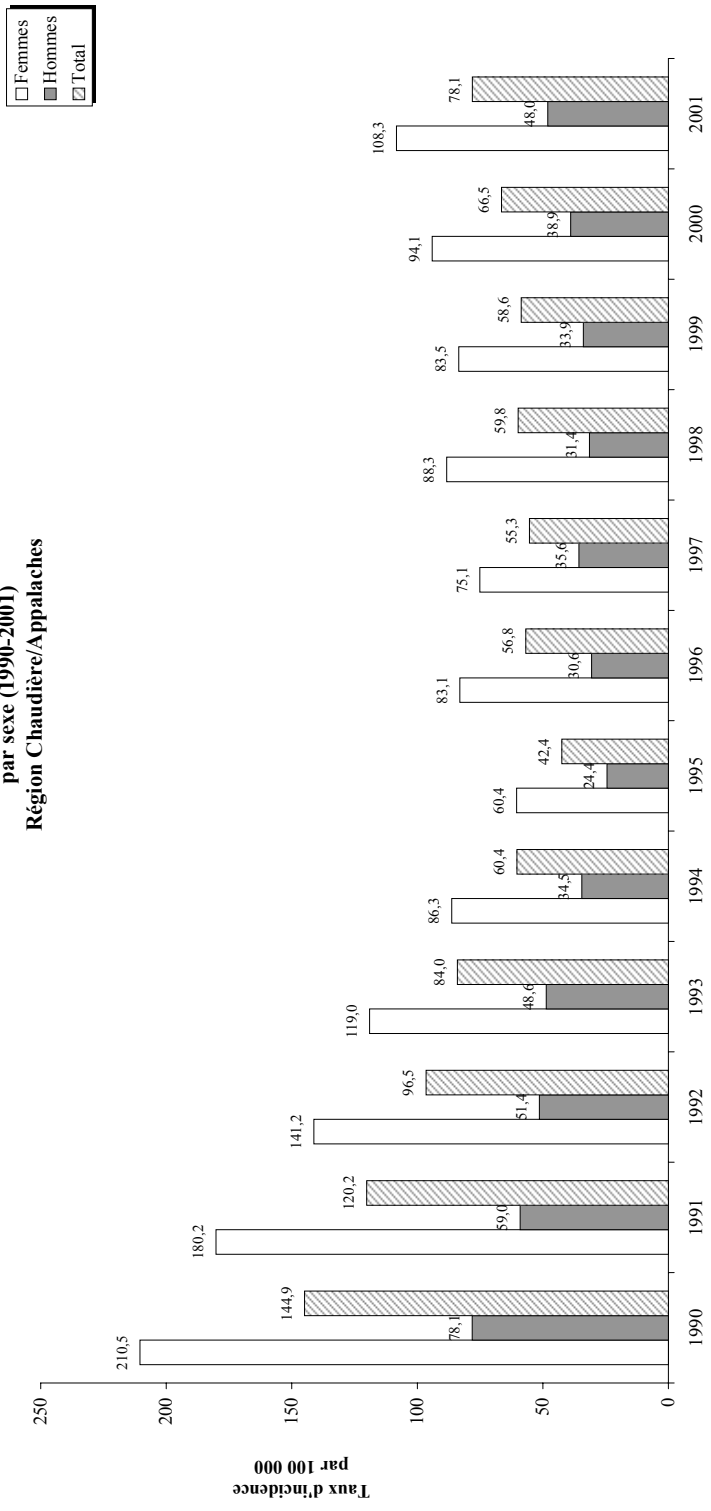
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	194	48	0	242
1991	178	38	2	218
1992	150	59	0	209
1993	132	63	1	196
1994	79	29	1	109
1995	62	18	0	80

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	60	10	0	70
1997	42	14	0	56
1998	22	9	0	31
1999	20	3	0	23
2000	44	16	0	60
2001	62	25	1	88

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région Chaudière/Appalaches



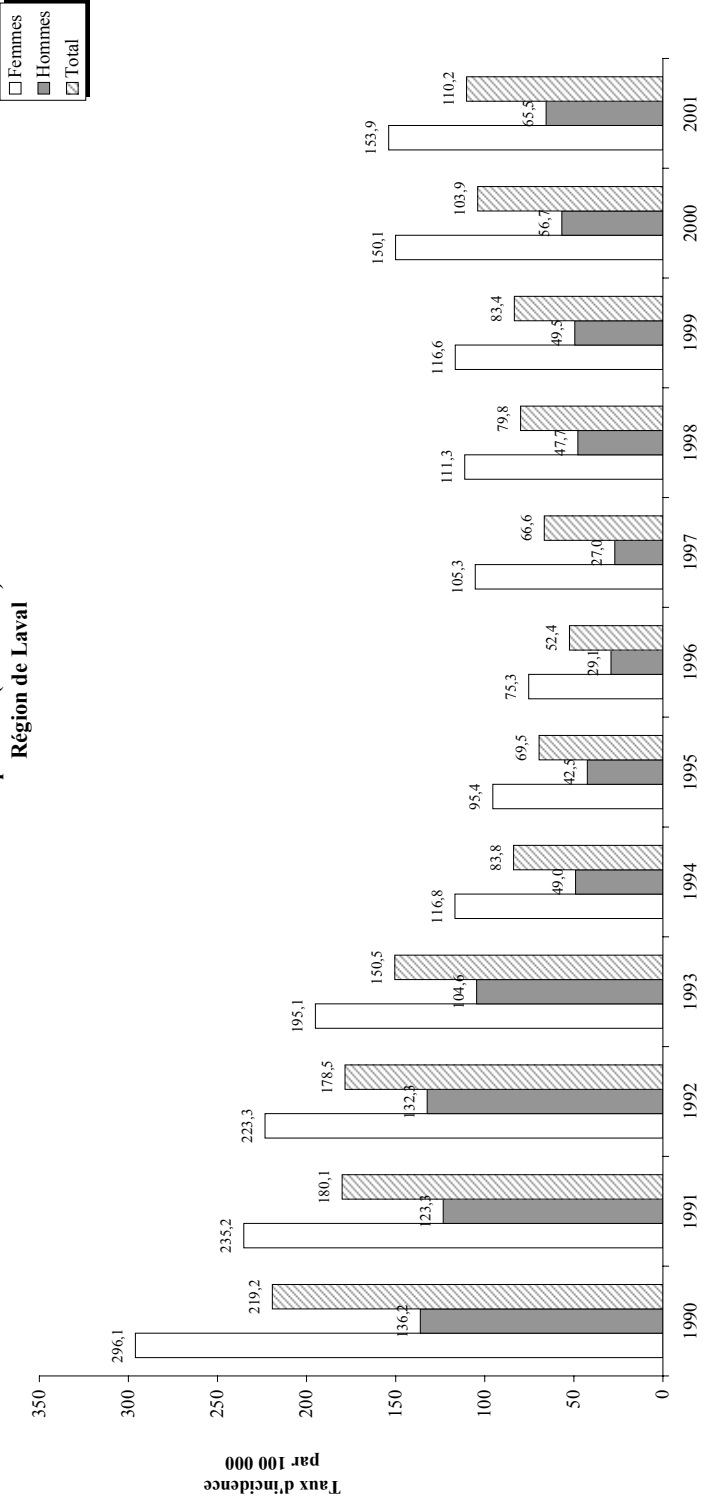
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	389	143	1	533
1991	333	108	1	442
1992	261	94	0	355
1993	220	89	0	309
1994	165	66	0	231
1995	116	47	0	163

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	160	59	0	219
1997	145	69	0	214
1998	171	61	0	232
1999	162	66	0	228
2000	183	76	0	259
2001	211	94	0	305

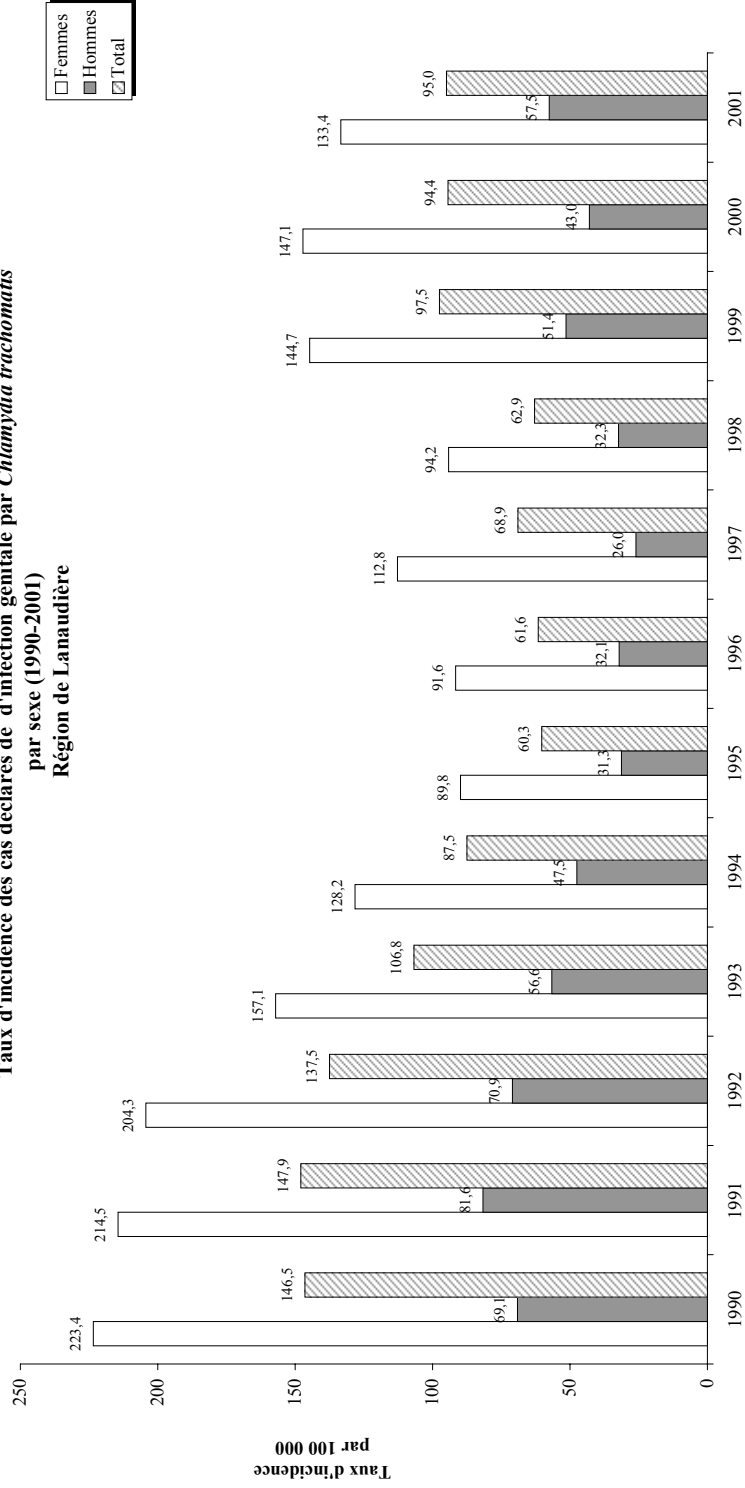
Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de Laval



Nombre de cas déclarés			
	Femmes	Hommes	Total
1990	472	211	689
1991	375	191	566
1992	356	205	561
1993	311	162	473
1994	199	82	283
1995	165	72	238

Nombre de cas déclarés			
	Femmes	Hommes	Total
1996	132	50	182
1997	187	47	234
1998	200	84	284
1999	212	88	300
2000	276	102	378
2001	286	119	405

**Taux d'incidence des cas déclarés de d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de Lanaudière**



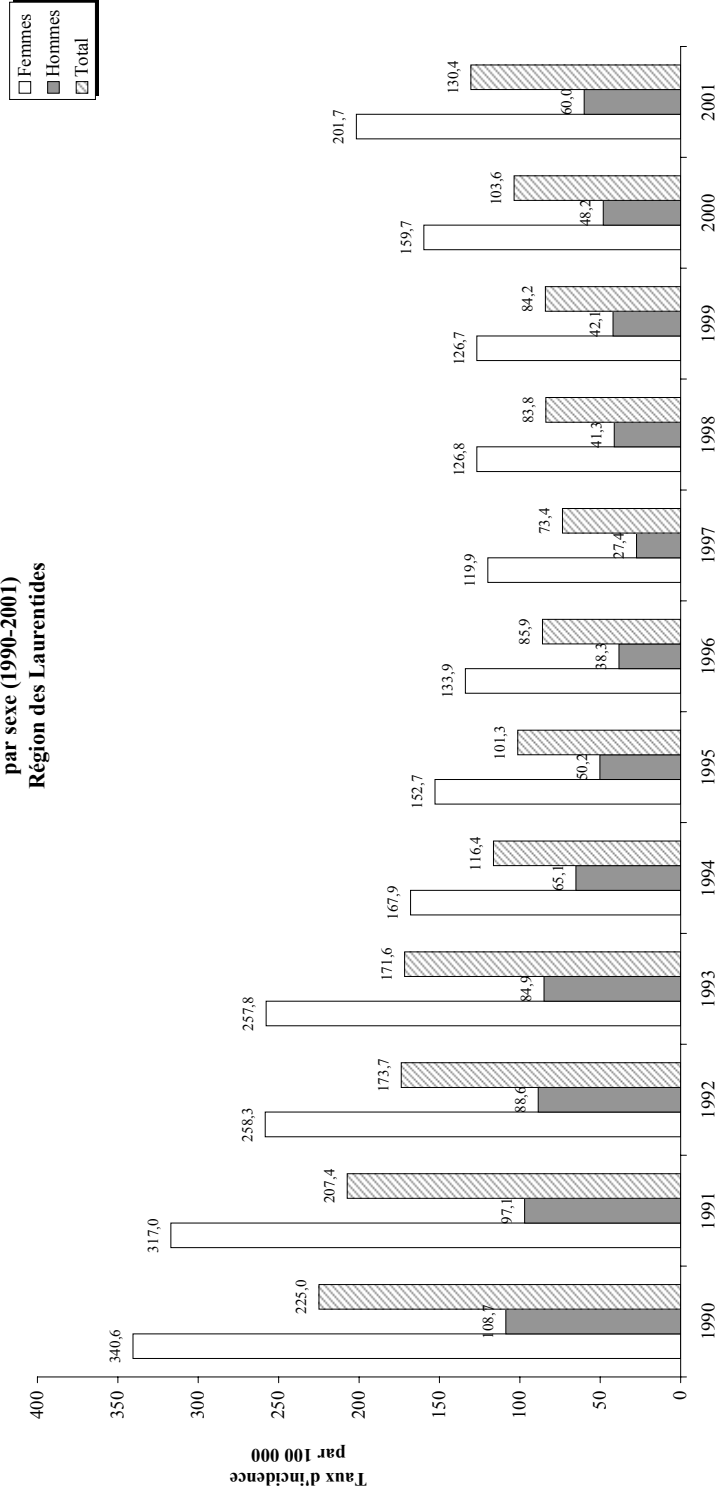
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	374	116	1	491
1991	359	137	0	496
1992	342	119	0	461
1993	263	95	0	358
1994	236	89	0	325
1995	169	60	0	229

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	176	63	0	239
1997	221	52	0	273
1998	188	66	0	254
1999	294	107	0	401
2000	304	91	0	395
2001	280	124	0	404

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région des Laurentides



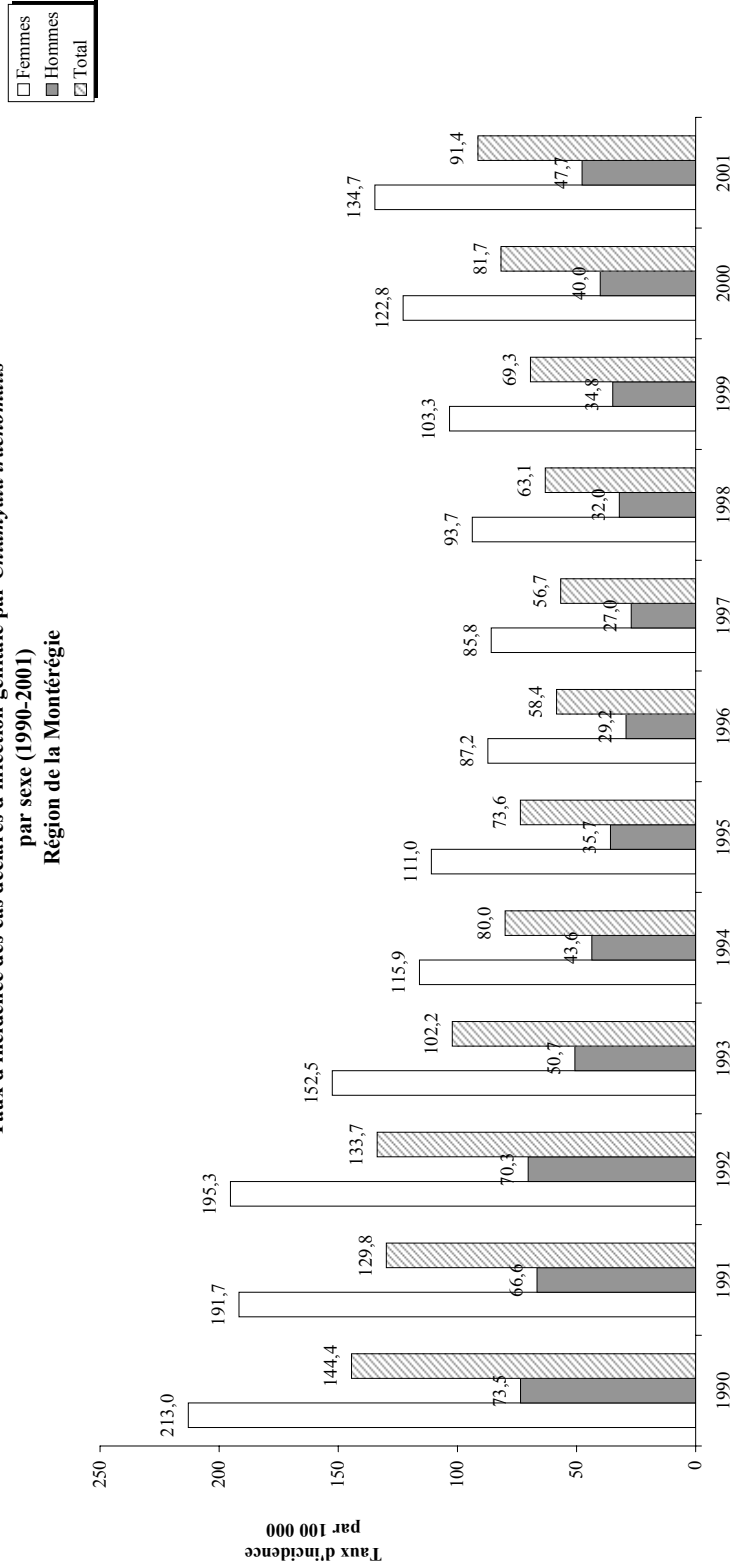
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	650	206	0	856
1991	605	184	0	789
1992	493	168	0	661
1993	492	161	0	653
1994	356	139	0	495
1995	332	110	0	442

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	298	86	0	384
1997	273	63	0	336
1998	295	97	0	392
1999	301	101	0	402
2000	387	118	0	505
2001	498	150	0	648

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région de la Montérégie



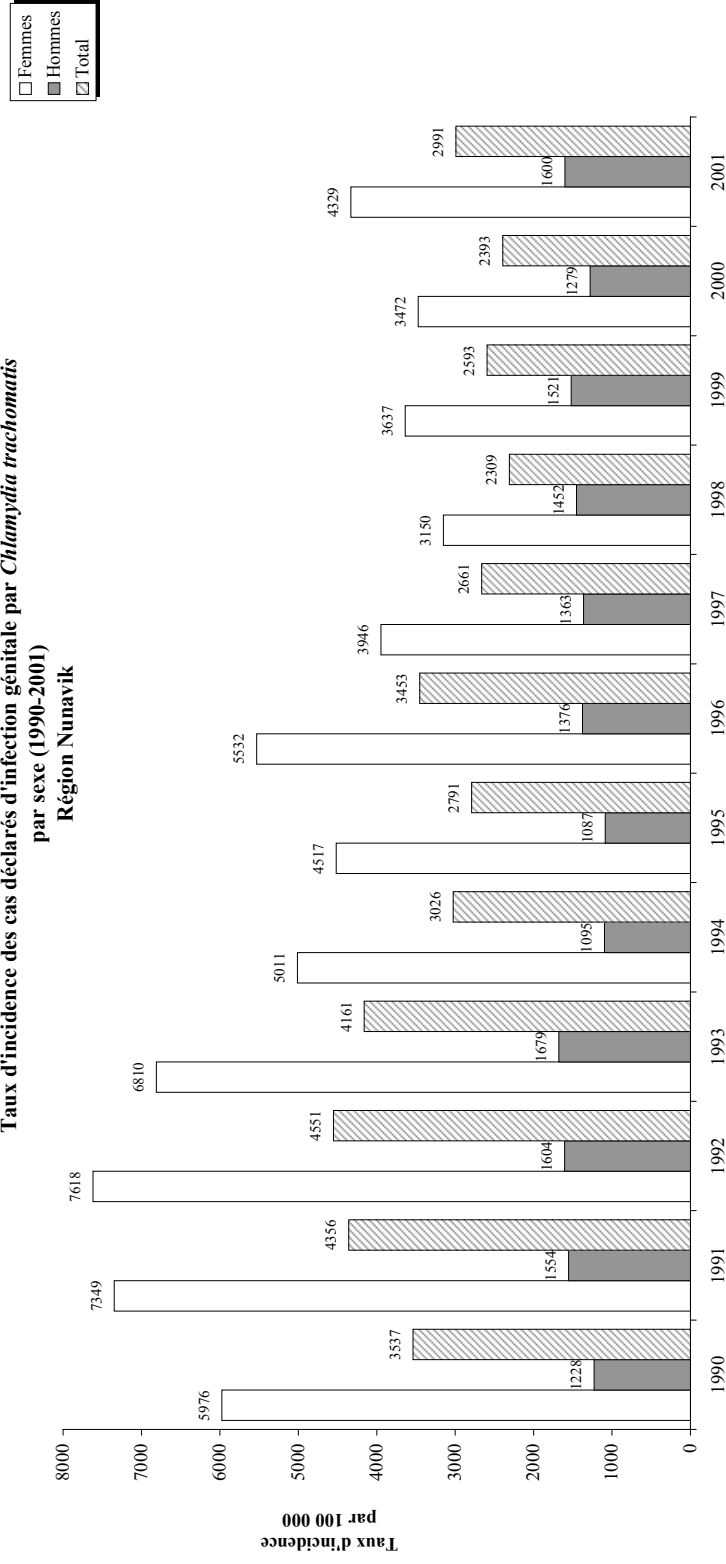
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	1290	435	5	1730
1991	1161	394	0	1555
1992	1183	416	2	1601
1993	924	300	0	1224
1994	759	282	0	1041
1995	738	235	0	973

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	590	196	0	786
1997	588	183	1	772
1998	651	220	1	872
1999	727	242	1	970
2000	875	282	1	1158
2001	971	340	0	1311

**Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région Nunavik**



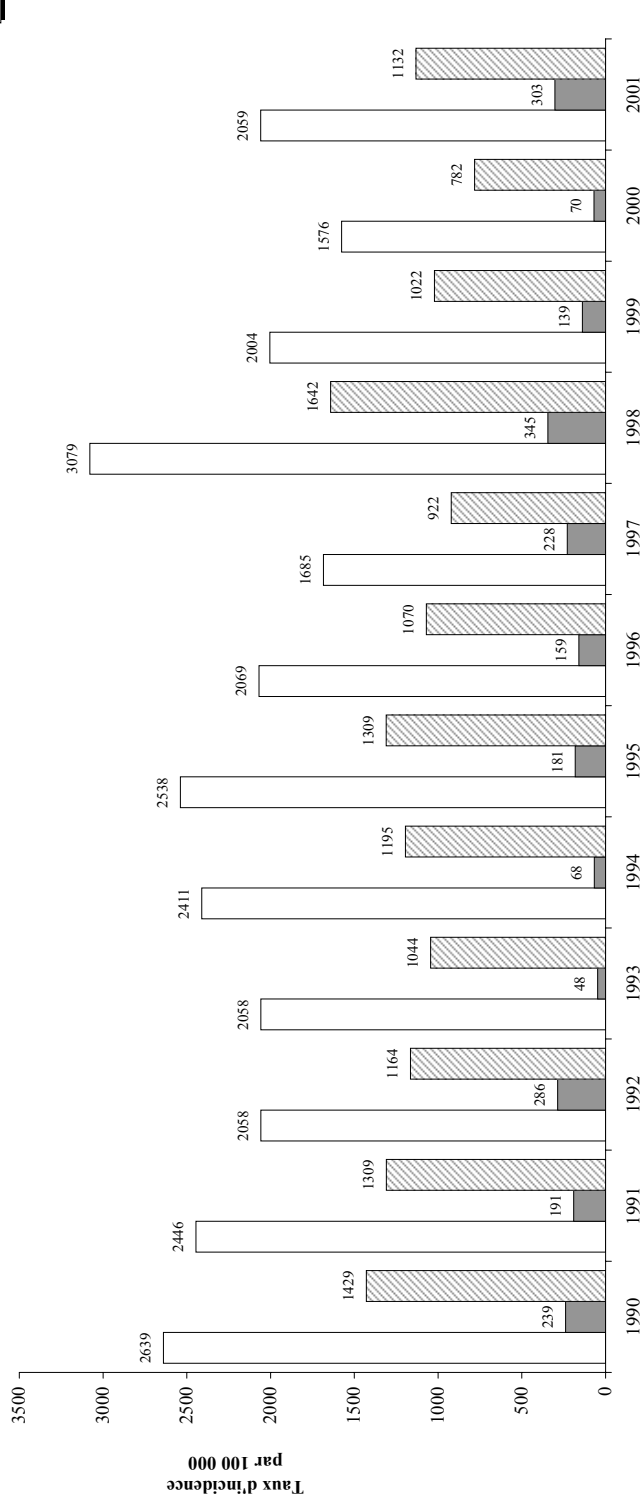
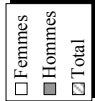
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	222	49	1	272
1991	273	62	0	335
1992	283	64	3	350
1993	253	67	0	320
1994	218	49	0	267
1995	205	50	0	255

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	261	65	0	326
1997	193	66	0	259
1998	159	72	0	231
1999	189	77	0	266
2000	185	66	0	251
2001	236	84	0	320

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2001)
Région Terres Cries/Baie-James



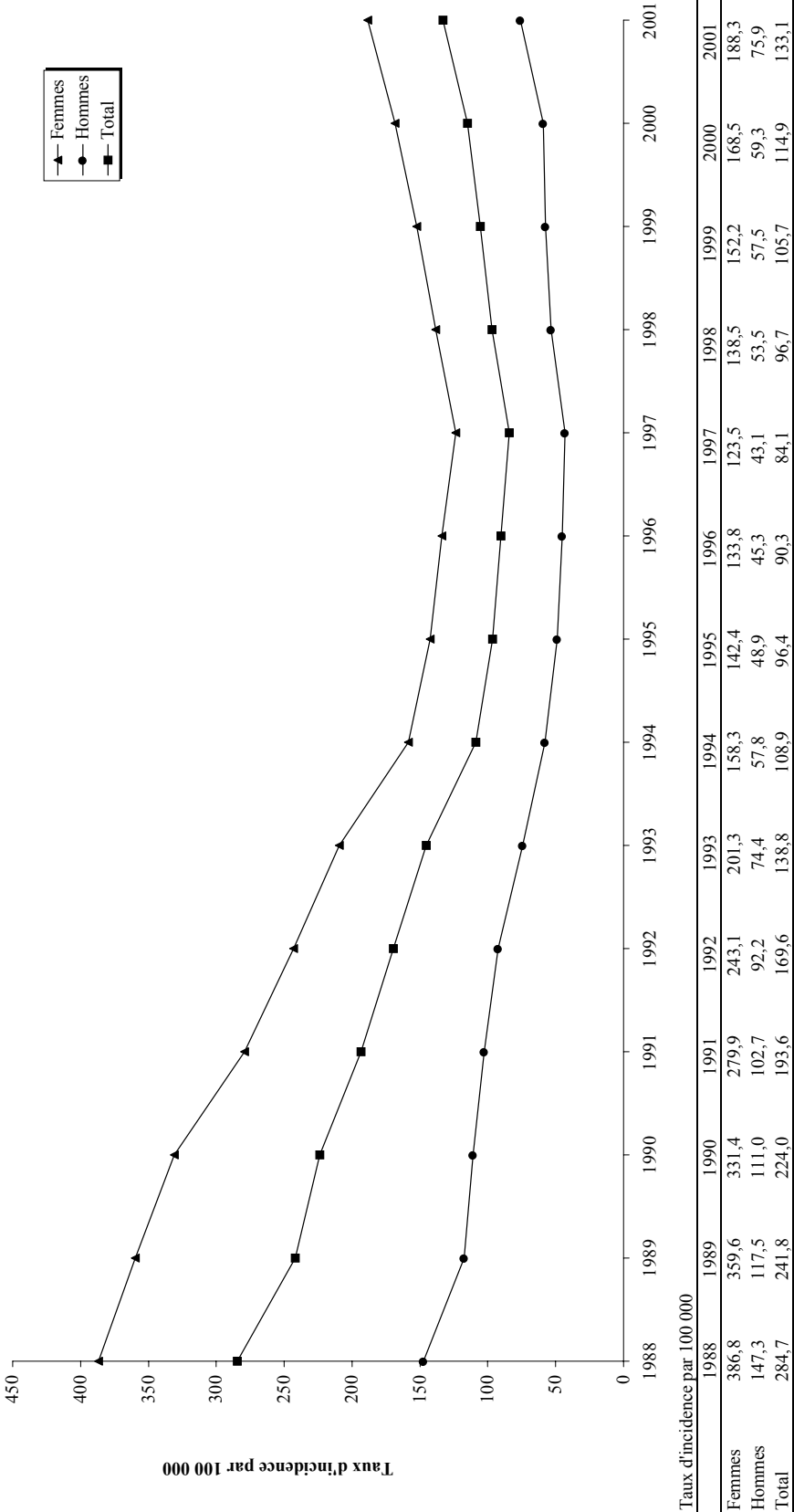
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	109	10	0	119
1991	101	8	0	109
1992	85	12	0	97
1993	85	2	0	87
1994	99	3	0	102
1995	103	8	0	111

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	83	7	0	90
1997	67	10	0	77
1998	121	15	0	136
1999	78	6	0	84
2000	61	3	0	64
2001	79	13	0	92

Evolution par sexe des taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*, Québec (1988-2001)



Nombre de cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* par région socio-santitaire, année d'épisode et sexe,

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Québec (1997-2001)				
Bas St-Laurent	1997 118 1998 145 1999 96 2000 94 2001 120	1997 64 1998 104 1999 50 2000 50 2001 74	1997 0 1998 0 1999 0 2000 1 2001 0	1997 182 1998 249 1999 146 2000 145 2001 194
Saguenay/Lac St-Jean	1997 194 1998 204 1999 244 2000 253 2001 225	1997 72 1998 72 1999 84 2000 93 2001 76	1997 5 1998 3 1999 0 2000 0 2001 3	1997 271 1998 279 1999 328 2000 346 2001 304
Québec	1997 472 1998 533 1999 593 2000 579 2001 714	1997 177 1998 211 1999 223 2000 225 2001 326	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 1	1997 649 1998 744 1999 816 2000 804 2001 1041
Mauricie/Centre du Québec	1997 253 1998 316 1999 290 2000 373 2001 433	1997 90 1998 139 1999 105 2000 143 2001 191	1997 0 1998 2 1999 6 2000 6 2001 1	1997 343 1998 457 1999 401 2000 522 2001 625
Estrie	1997 202 1998 199 1999 230 2000 270 2001 309	1997 76 1998 98 1999 97 2000 107 2001 131	1997 0 1998 1 1999 0 2000 0 2001 0	1997 278 1998 298 1999 327 2000 377 2001 440
Montréal centre	1997 1341 1998 1490 1999 1774 2000 1945 2001 2167	1997 483 1998 569 1999 709 2000 645 2001 909	1997 8 1998 7 1999 12 2000 9 2001 17	1997 1832 1998 2066 1999 2495 2000 2599 2001 3093
Outaouais	1997 187 1998 220 1999 278 2000 281 2001 349	1997 50 1998 59 1999 72 2000 92 2001 120	1997 0 1998 0 1999 0 2000 1 2001 0	1997 237 1998 279 1999 350 2000 374 2001 469
Abitibi/Témiscamingue	1997 173 1998 150 1999 127 2000 205 2001 188	1997 48 1998 50 1999 46 2000 49 2001 49	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1997 221 1998 200 1999 173 2000 254 2001 237
Côte-Nord	1997 146 1998 173 1999 205 2000 173 2001 169	1997 68 1998 55 1999 62 2000 67 2001 39	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1997 214 1998 228 1999 267 2000 240 2001 208
Nord-du-Québec	1997 10 1998 12 1999 15 2000 11 2001 10	1997 3 1998 1 1999 7 2000 5 2001 7	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1997 13 1998 13 1999 22 2000 16 2001 17

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Gaspésie/Îles de la Madeleine	1997 42 1998 22 1999 20 2000 44 2001 62	1997 14 1998 9 1999 3 2000 16 2001 25	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 1	1997 56 1998 31 1999 23 2000 60 2001 88
Chaudière/Appalaches	1997 145 1998 171 1999 162 2000 183 2001 211	1997 69 1998 61 1999 66 2000 76 2001 94	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1997 214 1998 232 1999 228 2000 259 2001 305
Laval	1997 187 1998 200 1999 212 2000 276 2001 286	1997 47 1998 84 1999 88 2000 102 2001 119	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1997 234 1998 284 1999 300 2000 378 2001 405
Lanaudière	1997 221 1998 188 1999 294 2000 304 2001 280	1997 52 1998 66 1999 107 2000 91 2001 124	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1997 273 1998 254 1999 401 2000 395 2001 404
Laurentides	1997 273 1998 295 1999 301 2000 387 2001 498	1997 63 1998 97 1999 101 2000 118 2001 150	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1997 336 1998 392 1999 402 2000 505 2001 648
Montréal	1997 588 1998 651 1999 727 2000 875 2001 971	1997 183 1998 220 1999 242 2000 282 2001 340	1997 1 1998 1 1999 1 2000 1 2001 0	1997 772 1998 872 1999 970 2000 1158 2001 1311
Nunavik	1997 193 1998 159 1999 189 2000 185 2001 236	1997 66 1998 72 1999 77 2000 66 2001 84	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1997 259 1998 231 1999 266 2000 251 2001 320
Terres Cries/Baie-James	1997 67 1998 121 1999 78 2000 61 2001 79	1997 10 1998 15 1999 6 2000 3 2001 13	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1997 77 1998 136 1999 84 2000 64 2001 92
Province de Québec	1997 4812 1998 5249 1999 5835 2000 6499 2001 7307	1997 1635 1998 1982 1999 2145 2000 2230 2001 2871	1997 14 1998 14 1999 19 2000 18 2001 23	1997 6461 1998 7245 1999 7999 2000 8747 2001 10201

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* par région socio-santitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas St-Laurent	1997 114,2 1998 141,1 1999 93,9 2000 92,5 2001 118,7	64,1 105,0 50,8 51,2 76,4	0,0 0,0 0,0 0,5 0,0	89,6 123,3 72,8 72,8 98,0
Saguenay/ Lac St-Jean	1997 134,6 1998 142,0 1999 170,6 2000 177,6 2001 158,7	50,0 50,2 58,8 65,4 53,7	1,7 1,0 0,0 0,0 1,1	94,0 97,2 114,8 121,6 107,3
Québec	1997 141,1 1998 158,7 1999 175,9 2000 171,2 2001 210,4	56,2 66,7 70,3 70,7 102,2	0,0 0,0 0,0 0,0 0,2	99,9 114,1 124,7 122,5 158,2
Mauricie/ Centre du Québec	1997 102,1 1998 127,2 1999 116,5 2000 149,4 2001 173,1	37,2 57,2 43,1 58,5 77,9	0,0 0,4 1,2 1,2 0,2	70,0 93,0 81,4 105,7 126,2
Estrie	1997 140,2 1998 137,5 1999 158,2 2000 185,0 2001 210,9	54,5 69,9 68,9 75,8 92,4	0,0 0,4 0,0 0,0 0,0	98,0 104,6 114,3 131,3 152,6
Montréal centre	1997 139,2 1998 154,2 1999 183,0 2000 200,1 2001 222,3	54,0 63,4 78,7 71,3 100,2	0,4 0,4 0,6 0,5 0,9	98,6 110,9 133,4 138,5 164,3
Outaouais	1997 115,0 1998 133,1 1999 165,6 2000 164,9 2001 201,9	31,1 36,2 43,5 54,7 70,4	0,0 0,0 0,0 0,3 0,0	73,3 84,9 104,9 110,5 136,6
Abitibi/ Témiscamingue	1997 222,9 1998 192,9 1999 163,0 2000 262,6 2001 240,4	58,9 61,2 56,1 59,6 59,4	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	138,9 125,4 108,2 158,4 147,5
Côte-Nord	1997 289,2 1998 344,0 1999 409,4 2000 347,0 2001 340,5	126,7 102,9 116,5 126,4 73,9	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	205,5 219,8 258,4 233,3 203,1
Nord-du-Québec	1997 104,5 1998 125,9 1999 158,1 2000 116,4 2001 106,0	28,6 9,6 67,4 48,3 67,9	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	64,9 65,1 110,7 80,8 86,1

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Gaspésie/ Îles de la Madeleine	1997 81,6 1998 43,1 1999 39,5 2000 87,6 2001 124,5	27,1 17,6 5,9 31,8 50,1	0,0 0,0 0,0 0,0 1,0	54,3 30,3 22,7 59,7 88,3
Chaudière/ Appalaches	1997 75,1 1998 88,3 1999 83,5 2000 94,1 2001 108,3	35,6 31,4 33,9 38,9 48,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	55,3 59,8 58,6 66,5 78,1
Laval	1997 105,3 1998 111,3 1999 116,6 2000 150,1 2001 133,9	27,0 47,7 49,5 56,7 65,5	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	66,6 79,8 83,4 103,9 110,2
Lanaudière	1997 112,8 1998 94,2 1999 144,7 2000 147,1 2001 133,4	26,0 32,3 51,4 43,0 57,5	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	68,9 62,9 97,5 94,4 95,0
Laurentides	1997 119,9 1998 126,8 1999 126,7 2000 159,7 2001 201,7	27,4 41,3 42,1 48,2 60,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	73,4 83,8 84,2 103,6 130,4
Montréal	1997 85,8 1998 93,7 1999 103,3 2000 122,8 2001 134,7	27,0 32,0 34,8 40,0 47,7	0,1 0,1 0,1 0,1 0,0	56,7 63,1 69,3 81,7 91,4
Nunavik	1997 3946,0 1998 3150,4 1999 3637,4 2000 3472,2 2001 4329,5	1362,8 1451,9 1521,4 1278,8 1600,3	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2600,8 2308,6 2593,4 2393,0 2990,7
Terres Cries/ Baie-James	1997 1684,7 1998 3078,9 1999 2004,1 2000 1576,2 2001 2059,4	228,5 344,5 138,6 69,5 302,7	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	921,7 1641,7 1021,6 782,0 1131,6
Province de Québec	1997 127,4 1998 138,0 1999 152,3 2000 168,5 2001 188,3	44,5 53,5 57,5 59,3 75,9	0,2 0,2 0,2 0,2 0,3	86,7 96,5 105,8 114,9 133,1

Nombre de cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997 0	2	58	83	23	12	2	2	0	0	0	182
	1998 2	0	85	105	29	15	5	8	0	0	0	249
	1999 1	0	51	58	17	10	3	3	0	0	3	146
	2000 0	1	30	59	29	9	8	4	3	1	1	145
	2001 0	0	54	77	29	15	7	6	0	4	2	194
Saguenay/Lac St-Jean	1997 1	0	87	106	39	11	11	5	0	0	11	271
	1998 0	2	88	102	35	25	8	4	2	2	11	279
	1999 0	1	80	143	61	21	11	6	2	0	3	328
	2000 0	3	132	139	39	16	8	6	3	0	0	346
	2001 0	4	80	126	44	28	7	8	0	0	7	304
Québec	1997 1	5	189	269	84	54	18	20	3	4	2	649
	1998 0	5	224	278	119	58	36	15	4	2	3	744
	1999 3	6	235	336	124	54	22	25	6	3	2	816
	2000 1	7	210	323	144	41	33	29	7	3	6	804
	2001 1	3	272	432	187	75	23	32	11	3	2	1041
Mauricie/Centre du Québec	1997 1	3	124	130	49	15	11	3	0	1	6	343
	1998 0	5	123	203	71	29	10	8	1	0	7	457
	1999 2	1	117	174	57	15	12	3	0	8	4	401
	2000 1	6	172	220	69	28	5	9	6	2	4	522
	2001 0	8	220	240	92	30	16	14	3	0	2	625
Estrée	1997 1	1	96	106	42	11	17	3	1	0	0	278
	1998 2	1	91	126	41	18	14	5	0	0	0	298
	1999 1	0	96	144	41	19	13	10	3	0	0	327
	2000 0	1	119	171	46	21	9	6	4	0	0	377
	2001 0	3	146	174	64	28	7	13	3	2	0	440
Montréal centre	1997 4	20	537	622	294	139	71	57	11	4	73	1832
	1998 3	18	619	751	328	154	81	35	15	2	60	2066
	1999 6	18	721	917	382	204	112	72	13	2	48	2495
	2000 8	20	771	936	402	184	127	81	12	1	57	2599
	2001 1	22	771	1163	557	272	129	117	16	6	39	3093
Outaouais	1997 0	3	71	90	39	14	11	4	1	0	4	237
	1998 2	4	80	96	52	17	10	7	7	0	4	279
	1999 0	2	137	114	60	21	8	5	0	0	3	350
	2000 0	8	114	141	57	26	15	8	1	0	4	374
	2001 0	3	141	185	74	34	16	13	2	0	1	469
Abitibi/Témiscamingue	1997 0	6	100	62	31	11	7	3	1	0	0	221
	1998 0	3	96	60	23	15	1	1	1	0	0	200
	1999 0	4	72	53	22	12	3	3	3	0	1	173
	2000 0	7	92	93	34	17	3	5	3	0	0	254
	2001 0	3	89	89	31	12	6	6	1	0	0	237
Côte-Nord	1997 2	6	79	72	27	14	9	2	1	0	2	214
	1998 1	8	75	76	39	18	6	3	0	1	1	228
	1999 0	7	110	82	32	23	7	6	0	0	0	267
	2000 0	5	94	72	35	20	5	5	1	1	2	240
	2001 0	6	71	69	41	9	4	5	0	2	1	208
Nord-du Québec	1997 0	0	8	1	2	1	1	0	0	0	0	13
	1998 0	0	7	3	0	1	1	1	0	0	0	13
	1999 0	0	7	9	3	0	2	1	0	0	0	22
	2000 0	1	8	4	1	0	1	1	0	0	0	16
	2001 0	0	7	6	1	1	1	1	0	0	0	17

Nombre de cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 1	1	19	12	10	3	3	5	0	0	2	56
	1998 0	0	8	9	7	3	1	2	1	0	0	31
	1999 0	1	6	9	4	2	0	1	0	0	0	23
	2000 0	0	24	19	12	0	3	0	0	0	2	60
	2001 0	2	31	31	6	7	5	1	1	1	3	88
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	71	73	33	17	12	2	1	0	5	214
	1998 1	2	62	94	36	22	5	5	1	0	4	232
	1999 0	0	70	102	29	9	7	8	1	0	2	228
	2000 0	0	74	104	44	13	8	9	2	2	3	259
	2001 1	2	83	142	50	14	6	6	0	0	1	305
Laval	1997 1	4	99	79	28	9	5	6	2	0	1	234
	1998 0	5	94	105	41	18	11	4	2	3	1	284
	1999 0	6	112	104	35	21	8	11	3	0	0	300
	2000 0	3	131	130	60	28	15	6	4	0	1	378
	2001 0	3	119	162	65	26	14	13	2	0	1	405
Lanaudière	1997 2	1	108	91	23	21	8	9	0	0	10	273
	1998 0	10	101	84	32	11	10	4	1	0	1	254
	1999 0	5	151	144	59	23	9	6	2	0	2	401
	2000 0	8	139	161	52	22	7	5	1	0	0	395
	2001 0	8	143	142	62	19	19	10	1	0	0	404
Laurentides	1997 0	4	120	108	64	13	18	6	3	0	0	336
	1998 0	3	133	143	56	18	23	12	3	1	0	392
	1999 0	7	172	136	53	19	7	7	0	1	0	402
	2000 0	7	199	182	61	28	13	10	5	0	0	505
	2001 0	7	275	227	74	31	17	13	3	1	0	648
Montréal	1997 0	8	288	279	98	45	20	19	10	1	4	772
	1998 2	9	339	331	110	43	20	13	3	1	1	872
	1999 1	11	363	366	128	52	26	18	2	1	2	970
	2000 1	15	447	445	136	47	38	20	6	1	2	1158
	2001 0	20	505	484	165	74	37	20	4	2	0	1311
Nunavik	1997 0	7	61	77	45	43	15	8	2	1	0	259
	1998 2	8	49	57	44	36	26	7	0	0	2	231
	1999 1	6	67	78	41	32	25	8	5	1	2	266
	2000 0	2	78	74	40	30	16	10	1	0	0	251
	2001 0	3	110	87	56	24	24	11	4	1	0	320
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	29	26	17	3	2	0	0	0	0	77
	1998 1	1	45	45	27	9	1	3	2	0	2	136
	1999 0	1	27	29	18	5	3	1	0	0	0	84
	2000 0	1	20	23	13	3	3	0	1	0	0	64
	2001 0	0	37	25	19	5	4	2	0	0	0	92
Province de Québec	1997 14	71	2144	2286	948	436	241	154	36	11	120	6461
	1998 16	84	2319	2668	1090	510	269	137	43	12	97	7245
	1999 15	76	2594	2998	1166	542	278	203	43	8	76	7999
	2000 11	95	2854	3296	1274	533	317	214	60	11	82	8747
	2001 3	97	3154	3861	1617	704	342	291	51	22	59	10201

Taux d'incidences (par 100 000) des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-Laurent												
1997	0,0	7,7	371,0	678,4	217,9	87,2	11,4	5,8	0,0	0,0	0,0	89,6
1998	19,9	0,0	561,4	837,9	278,1	119,1	22,9	22,9	0,0	0,0	0,0	123,3
1999	10,3	0,0	347,3	455,9	164,6	85,7	18,4	8,5	0,0	0,0	0,0	72,8
2000	0,0	4,2	215,9	460,4	277,0	82,9	51,5	11,4	11,0	2,5	0,5	72,8
2001	0,0	0,0	407,2	598,8	275,4	143,6	48,2	17,1	0,0	9,9	1,0	98,0
Saguenay/Lac St-Jean												
1997	6,0	0,0	354,7	536,3	237,0	51,0	41,0	10,6	0,0	0,0	3,8	94,0
1998	0,0	5,2	367,6	499,9	212,8	127,0	30,7	8,3	6,0	4,5	3,8	97,2
1999	0,0	2,7	345,8	679,3	367,6	115,2	44,0	12,2	5,8	0,0	1,0	114,8
2000	0,0	8,3	600,5	646,3	230,4	93,7	33,2	12,1	8,4	0,0	0,0	121,6
2001	0,0	11,3	383,0	584,5	252,4	170,0	30,9	16,0	0,0	0,0	2,5	107,3
Québec												
1997	2,9	7,0	443,0	608,9	185,6	103,2	31,0	18,3	3,8	3,5	0,3	99,9
1998	0,0	7,0	534,4	626,0	269,3	116,0	62,6	13,5	4,8	1,7	0,5	114,1
1999	9,2	8,4	575,0	747,9	285,1	113,1	38,7	22,2	6,9	2,6	0,3	124,7
2000	3,1	9,8	531,3	712,8	334,9	89,3	58,9	25,6	7,8	2,5	0,9	122,5
2001	3,2	4,2	709,6	947,7	439,2	167,5	42,3	28,0	11,8	2,4	0,3	158,2
Mauricie/ Centre du Québec												
1997	3,7	4,9	345,4	427,2	173,0	41,7	25,7	3,8	0,0	1,1	1,2	70,0
1998	0,0	8,2	347,9	644,1	255,1	85,4	23,7	9,9	1,7	0,0	1,4	93,0
1999	7,8	1,7	337,5	537,5	204,5	47,0	29,0	14,6	4,8	0,0	1,6	81,4
2000	3,9	10,2	512,6	663,8	244,6	92,1	12,4	10,8	9,2	2,1	0,8	105,7
2001	0,0	13,7	675,7	715,7	319,7	101,9	41,3	16,6	4,5	0,0	0,4	126,2
Estrie												
1997	5,9	2,7	460,3	553,6	236,0	51,8	71,5	6,7	3,1	0,0	0,0	98,0
1998	12,1	2,7	443,1	639,1	235,3	89,1	59,1	11,0	0,0	0,0	0,0	104,6
1999	6,1	0,0	469,8	717,7	239,1	98,1	55,3	21,8	8,4	0,0	0,0	114,3
2000	0,0	2,8	594,8	841,5	266,7	112,9	38,9	12,9	10,7	0,0	0,0	131,3
2001	0,0	8,4	752,5	845,8	368,2	154,4	31,3	27,8	7,7	3,8	0,0	152,6
Montréal centre												
1997	3,8	10,2	504,8	494,3	202,0	85,2	44,6	20,7	5,3	1,1	3,9	98,6
1998	2,9	9,0	580,8	590,5	233,3	97,7	50,6	12,5	7,0	0,5	3,2	110,9
1999	5,9	8,9	678,3	711,0	279,7	134,4	70,0	25,3	5,9	0,5	2,6	133,4
2000	8,0	9,8	729,8	719,6	299,1	126,0	79,6	28,0	5,3	0,3	3,0	138,5
2001	1,0	10,7	734,1	884,5	418,8	192,4	82,3	39,9	6,9	1,6	2,1	164,3
Outaouais												
1997	0,0	6,8	338,9	413,3	164,8	47,1	35,1	7,6	2,9	0,0	1,2	73,3
1998	9,2	8,9	377,0	435,3	221,5	59,3	31,5	12,9	19,3	0,0	1,2	84,9
1999	0,0	4,4	637,4	512,5	254,5	76,4	25,1	8,9	0,0	0,0	0,9	104,9
2000	0,0	17,3	524,2	628,0	240,3	98,6	46,9	13,9	2,5	0,0	1,2	110,5
2001	0,0	6,4	639,4	813,4	310,5	132,4	50,7	21,9	4,8	0,0	0,3	136,6
Abitibi/Témiscamingue												
1997	0,0	25,8	796,2	559,4	288,5	81,1	46,3	11,9	6,3	0,0	0,0	138,9
1998	0,0	13,0	773,4	530,3	215,3	117,3	6,7	3,9	6,1	0,0	0,0	125,4
1999	0,0	17,5	586,7	457,5	206,9	99,4	20,6	11,2	17,3	0,0	0,6	108,2
2000	0,0	31,0	768,1	794,1	316,3	148,6	20,9	18,3	16,5	0,0	0,0	158,4
2001	0,0	13,4	758,3	757,9	282,8	108,7	43,3	21,6	5,3	0,0	0,0	147,5
Côte-Nord												
1997	30,4	43,0	990,1	930,4	360,4	153,8	94,6	11,7	8,3	0,0	1,9	205,5
1998	15,7	58,3	969,9	976,2	530,6	63,7	17,4	17,4	0,0	7,7	1,0	219,8
1999	0,0	52,0	1469,4	1068,7	433,1	282,1	75,5	34,7	0,0	0,0	0,0	258,4
2000	0,0	37,9	1311,4	942,9	472,3	260,6	54,7	28,7	7,5	7,2	1,9	233,3
2001	0,0	46,3	1036,0	916,3	549,0	122,5	45,3	28,5	0,0	13,9	1,0	203,1
Nord-du Québec												
1997	0,0	0,0	433,8	62,5	158,5	60,5	51,8	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9
1998	0,0	0,0	379,0	181,1	0,0	67,0	53,8	31,0	0,0	0,0	0,0	65,1
1999	0,0	0,0	396,8	519,9	231,3	0,0	111,0	30,9	0,0	0,0	0,0	110,7
2000	0,0	31,2	486,0	222,7	73,2	0,0	58,8	30,3	0,0	0,0	0,0	80,8
2001	0,0	0,0	436,7	333,1	70,8	89,0	63,6	30,2	0,0	0,0	0,0	86,1

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
socio-sanitaire Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997	18,2	7,8	259,0	179,9	165,6	39,7	33,0	28,8	0,0	1,9	54,3
	1998	0,0	0,0	112,9	136,7	117,0	43,1	11,3	11,5	7,9	0,0	30,3
	1999	0,0	8,2	88,1	139,6	66,5	30,8	0,0	5,7	0,0	0,0	22,7
	2000	0,0	0,0	367,5	303,2	198,2	0,0	36,5	0,0	0,0	2,0	59,7
	2001	0,0	17,3	499,4	501,8	99,4	119,0	64,4	5,7	7,2	5,1	88,3
Chaudière/ Appalaches	1997	0,0	0,0	238,0	285,4	139,4	57,8	35,4	3,2	2,3	0,0	1,3
	1998	4,4	3,9	210,7	358,4	152,0	79,4	14,9	7,8	2,2	0,0	1,0
	1999	0,0	0,0	243,5	379,0	121,4	34,3	21,2	12,3	2,1	0,0	0,5
	2000	0,0	0,0	266,1	379,5	181,4	52,0	24,7	13,8	4,0	3,1	0,8
	2001	4,6	4,1	307,7	512,5	204,3	57,0	19,3	9,1	0,0	0,0	0,3
Laval	1997	4,6	8,8	423,2	354,6	115,8	29,9	15,3	10,9	4,8	0,0	0,3
	1998	0,0	10,8	398,3	463,6	173,0	61,9	33,4	7,0	4,7	5,3	79,8
	1999	0,0	12,8	474,8	451,3	149,8	74,8	24,3	18,7	6,8	0,0	0,0
	2000	0,0	6,4	556,7	553,5	259,4	103,3	45,7	9,9	8,8	0,0	0,3
	2001	0,0	6,3	508,8	676,7	283,2	98,0	43,5	20,9	4,3	0,0	0,3
Lanaudière	1997	7,6	1,7	396,7	393,8	93,0	59,4	20,0	13,8	0,0	2,5	68,9
	1998	0,0	16,9	369,2	350,0	129,1	32,4	24,7	5,9	2,1	0,0	0,2
	1999	0,0	8,4	547,1	581,3	236,3	70,4	22,1	8,6	4,1	0,0	0,5
	2000	0,0	13,2	503,7	636,1	203,7	70,2	17,2	6,9	1,9	0,0	0,0
	2001	0,0	13,1	517,6	546,1	238,7	61,8	47,7	13,4	1,8	0,0	0,0
Laurentides	1997	0,0	6,2	395,9	399,5	214,0	31,4	39,6	8,1	5,9	0,0	73,4
	1998	0,0	4,5	434,7	511,3	186,6	45,0	49,6	15,6	5,6	1,5	0,0
	1999	0,0	10,4	556,3	473,0	175,4	49,4	14,9	8,8	0,0	1,5	0,0
	2000	0,0	10,2	641,3	617,4	199,2	75,2	27,4	12,0	8,4	0,0	0,0
	2001	0,0	10,0	888,1	750,2	238,4	84,9	36,3	15,1	4,8	1,4	0,0
Montréal	1997	0,0	4,4	300,9	314,0	105,8	39,2	15,9	8,6	6,3	0,5	56,7
	1998	2,3	4,9	355,6	364,0	119,0	38,7	15,8	5,7	1,8	0,5	0,1
	1999	1,2	5,9	383,9	393,2	138,5	48,4	20,4	7,8	1,1	0,5	0,1
	2000	1,2	8,0	480,5	469,6	146,4	45,0	29,9	8,5	3,3	0,5	0,1
	2001	0,0	10,6	551,1	503,9	175,8	71,7	29,7	8,3	2,1	0,9	0,0
Nunavik	1997	0,0	298,9	6732,9	8415,3	5184,3	4976,9	2018,8	820,5	386,8	188,3	0,0
	1998	182,0	345,6	5179,7	6202,4	4803,5	4230,3	3274,6	672,4	0,0	0,0	2308,6
	1999	89,0	260,2	6726,9	8387,1	4442,0	3686,6	3259,5	713,6	798,7	167,8	19,5
	2000	0,0	88,0	7242,3	8034,7	4424,8	3413,0	1925,4	884,2	141,0	0,0	2393,0
	2001	0,0	133,6	9945,8	9216,1	6133,6	2721,1	2909,1	895,8	529,8	159,7	0,0
Terres Cries/ Baie James	1997	0,0	0,0	3485,6	3002,3	2063,1	432,3	352,7	0,0	0,0	0,0	921,7
	1998	110,1	57,5	5590,1	5590,1	3237,4	1291,2	170,4	365,0	366,3	0,0	24,1
	1999	0,0	59,0	3413,4	3625,0	2197,8	714,3	497,5	122,9	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	60,1	2522,1	2975,4	1585,4	431,0	510,2	0,0	171,2	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	4761,9	3360,2	2348,6	729,9	647,2	237,5	0,0	0,0	0,0
Province de Québec	1997	3,1	7,6	424,7	467,4	185,9	70,1	35,7	13,0	4,2	0,9	1,6
	1998	3,6	8,9	462,1	535,1	217,1	85,6	39,9	11,3	4,8	1,0	1,3
	1999	3,4	8,1	521,8	590,1	234,4	95,0	41,4	16,4	4,7	0,6	1,0
	2000	2,6	10,1	584,2	639,8	256,0	97,2	47,6	17,0	6,2	0,8	1,1
	2001	0,7	10,3	656,5	740,7	323,8	131,6	52,7	22,7	5,1	1,7	0,8

Nombre de cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997	0	2	46	50	13	2	0	0	0	0	118
	1998	2	0	65	50	14	7	5	0	0	0	145
	1999	1	0	41	34	8	3	3	0	0	3	96
	2000	0	1	27	42	14	3	4	1	0	0	94
	2001	0	0	45	47	12	3	2	0	2	2	120
Saguenay/Lac St-Jean	1997	1	0	77	73	21	4	3	0	0	9	194
	1998	0	1	75	76	21	13	3	1	1	7	204
	1999	0	1	72	113	38	9	3	1	0	1	244
	2000	0	3	115	97	18	9	6	3	0	0	253
	2001	0	4	72	89	28	20	3	0	0	5	225
Québec	1997	1	5	168	189	56	30	8	11	2	1	472
	1998	0	4	193	205	73	34	16	4	0	2	533
	1999	0	6	203	237	81	35	11	13	4	2	593
	2000	1	7	179	235	90	27	21	10	3	2	579
	2001	1	3	240	290	111	32	13	18	5	0	714
Mauricie/Centre du Québec	1997	0	3	112	92	27	8	4	2	0	1	253
	1998	0	5	100	141	45	15	4	2	1	0	316
	1999	2	1	99	124	39	10	5	3	2	0	290
	2000	0	6	145	154	47	14	1	2	0	1	373
	2001	0	6	186	153	57	12	9	7	2	0	433
Estrie	1997	0	1	81	75	28	6	8	2	1	0	202
	1998	1	1	78	77	19	12	8	3	0	0	199
	1999	1	0	83	103	24	6	6	1	0	0	230
	2000	0	1	107	120	27	10	3	1	1	0	270
	2001	0	3	126	121	35	17	1	4	1	0	309
Montréal centre	1997	2	20	480	478	178	66	33	29	4	47	1341
	1998	2	18	559	557	200	75	24	13	7	2	1490
	1999	2	16	647	670	241	88	45	27	4	1	1774
	2000	2	20	693	735	274	96	49	28	8	1	1945
	2001	0	21	690	857	342	139	45	39	5	2	2167
Outaouais	1997	0	2	66	72	25	10	8	2	0	2	187
	1998	2	4	73	79	42	8	5	0	3	0	220
	1999	0	1	125	89	39	14	5	2	0	3	278
	2000	0	8	102	104	38	12	10	4	1	0	281
	2001	0	2	130	137	46	21	7	4	1	0	349
Abitibi/Témiscamingue	1997	0	6	84	46	24	7	4	2	0	0	173
	1998	0	3	81	43	11	10	1	0	1	0	150
	1999	0	4	63	35	13	8	0	1	3	0	127
	2000	0	7	86	74	23	11	0	1	3	0	205
	2001	0	3	81	69	22	7	3	2	1	0	188
Côte-Nord	1997	1	5	64	46	16	7	6	0	0	1	146
	1998	0	7	68	52	23	15	2	0	0	1	173
	1999	0	7	94	57	20	19	5	3	0	0	205
	2000	0	4	80	48	21	12	3	2	0	1	173
	2001	0	5	66	56	27	5	3	0	2	1	169
Nord-du Québec	1997	0	0	7	0	1	1	1	0	0	0	10
	1998	0	0	7	3	0	1	1	0	0	0	12
	1999	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	15
	2000	0	1	5	3	0	0	1	1	0	0	11
2001	0	0	7	1	0	1	1	0	0	0	0	10

Nombre de cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	1	17	10	8	1	2	2	0	0	1	42
	1998 0	0	8	5	5	1	0	2	1	0	0	22
	1999 0	1	5	8	3	2	0	1	0	0	0	20
	2000 0	0	20	12	8	0	2	0	0	0	2	44
	2001 0	2	27	17	3	5	4	1	1	0	2	62
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	62	51	15	7	6	1	0	0	3	145
	1998 1	2	54	65	25	15	2	2	1	0	4	171
	1999 0	0	59	68	20	5	5	4	0	0	1	162
	2000 0	0	70	66	28	5	4	4	2	1	3	183
	2001 1	2	73	98	26	5	1	5	0	0	0	211
Laval	1997 1	3	90	60	18	4	4	5	1	0	1	187
	1998 0	4	80	72	22	10	5	2	1	3	1	200
	1999 0	6	101	70	20	8	4	2	1	0	0	212
	2000 0	3	116	95	33	16	9	2	1	0	1	276
	2001 0	3	104	113	35	14	10	4	2	0	1	286
Lanaudière	1997 1	1	95	67	18	18	5	8	0	0	8	221
	1998 0	10	87	56	15	10	6	3	0	0	1	188
	1999 0	5	135	99	32	12	8	1	1	0	1	294
	2000 0	8	121	119	38	12	4	2	0	0	0	304
	2001 0	8	117	96	38	12	7	2	0	0	0	280
Laurentides	1997 0	4	107	87	50	9	11	3	2	0	0	273
	1998 0	2	118	108	41	11	11	3	1	0	0	295
	1999 0	7	152	88	34	13	3	4	0	0	0	301
	2000 0	6	179	127	38	17	10	6	4	0	0	387
	2001 0	7	243	170	47	15	9	6	1	0	0	498
Montréal	1997 0	8	252	215	55	24	13	12	5	0	4	588
	1998 0	8	301	228	72	25	10	4	1	1	1	651
	1999 0	11	322	268	79	24	13	6	1	1	2	727
	2000 1	15	396	319	87	26	16	11	2	1	1	875
	2001 0	20	456	329	96	41	16	10	2	1	0	971
Nunavik	1997 0	7	52	57	33	26	9	7	1	1	0	193
	1998 2	8	33	46	32	22	14	1	0	0	1	159
	1999 0	6	54	51	31	20	17	4	5	0	1	189
	2000 0	2	65	53	29	23	11	2	0	0	0	185
	2001 0	3	90	60	40	19	16	6	2	0	0	236
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	27	22	14	3	1	0	0	0	0	67
	1998 0	1	42	41	22	8	0	3	2	0	2	121
	1999 0	1	25	27	17	5	2	1	0	0	0	78
	2000 0	1	20	20	13	3	3	0	1	0	0	61
	2001 0	0	31	22	16	5	3	2	0	0	0	79
Province de Québec	1997 7	68	1887	1690	600	236	131	89	16	7	81	4812
	1998 10	78	2022	1904	682	292	120	52	22	7	60	5249
	1999 6	73	2287	2146	741	281	139	84	23	4	51	5835
	2000 4	93	2526	2423	826	296	157	81	32	6	55	6499
	2001 2	92	2784	2725	981	377	155	119	23	8	41	7307

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-Laurent												
1997	0,0	15,6	603,6	845,3	248,7	72,1	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	114,2
1998	41,0	0,0	868,9	831,1	270,9	111,0	23,2	28,6	0,0	0,0	0,0	141,1
1999	21,2	0,0	564,2	557,2	154,6	51,5	36,4	17,0	0,0	0,0	2,9	93,9
2000	0,0	8,5	393,4	681,4	267,7	55,4	50,9	11,3	7,5	0,0	0,0	92,5
2001	0,0	0,0	683,9	755,9	229,4	134,9	40,7	11,3	0,0	8,7	2,0	118,7
Saguenay/ Lac St-Jean												
1997	12,4	0,0	655,0	772,2	263,6	37,4	45,1	13,1	0,0	0,0	6,2	134,6
1998	0,0	5,3	649,6	780,4	263,8	133,6	46,5	12,8	6,0	4,0	4,9	142,0
1999	0,0	5,4	647,0	1130,2	472,5	99,6	48,6	12,5	5,8	0,0	0,7	170,6
2000	0,0	16,9	1078,5	955,3	219,0	107,2	50,5	12,3	11,3	0,0	0,0	177,6
2001	0,0	23,1	709,1	871,4	330,5	249,5	26,9	16,2	0,0	0,0	3,5	158,7
Québec												
1997	6,1	14,3	801,9	867,6	252,2	117,2	27,9	19,9	4,9	1,5	0,3	141,1
1998	0,0	11,4	939,0	933,6	337,1	138,4	56,7	7,1	4,7	0,0	0,6	158,7
1999	0,0	17,1	1016,4	1067,6	378,5	149,4	39,4	22,8	9,0	2,9	0,3	175,9
2000	6,5	20,1	926,7	1050,6	424,1	119,6	76,3	17,4	6,5	2,8	1,2	171,2
2001	6,6	8,6	1283,3	1288,4	529,7	144,9	48,6	31,2	10,5	0,0	0,3	210,4
Mauricie/ Centre du Québec												
1997	0,0	10,1	643,1	622,0	198,4	45,5	18,8	5,1	0,0	1,9	1,6	102,1
1998	0,0	17,1	581,3	922,2	334,8	91,4	19,0	5,0	3,3	0,0	1,2	127,2
1999	16,0	3,5	584,1	792,0	289,6	64,5	24,5	7,4	6,4	0,0	2,0	116,5
2000	0,0	21,2	883,5	961,8	344,4	95,0	5,0	4,9	9,3	0,0	0,4	149,4
2001	0,0	21,5	1167,2	948,3	407,7	84,3	47,3	16,8	6,0	0,0	0,4	173,1
Estrie												
1997	0,0	5,5	800,2	798,0	217,5	57,2	67,5	9,1	6,1	0,0	0,0	140,2
1998	12,5	5,6	781,4	801,2	319,3	120,0	67,7	13,4	0,0	0,0	0,0	137,5
1999	12,7	0,0	829,4	1059,1	280,7	62,6	51,2	26,4	5,6	0,0	0,0	158,2
2000	0,0	5,7	1095,4	1220,6	313,9	108,9	26,0	4,4	5,4	0,0	0,0	185,0
2001	0,0	17,1	1322,7	1217,4	405,0	189,2	9,0	17,3	5,2	3,3	0,0	210,9
Montréal centre												
1997	3,9	21,0	910,5	768,4	251,6	84,1	41,9	20,5	3,6	1,8	4,9	139,2
1998	4,0	18,6	1055,4	888,8	293,1	98,8	30,4	9,0	6,2	0,9	3,4	154,2
1999	4,1	16,4	1225,5	1053,3	364,2	120,2	57,2	18,5	3,4	0,4	3,4	183,0
2000	4,1	20,3	1321,7	1144,4	422,3	136,1	62,7	18,9	6,7	0,4	4,0	200,1
2001	0,0	21,1	1325,1	1318,7	535,7	203,0	58,7	26,0	4,1	0,9	2,8	222,3
Outaouais												
1997	0,0	9,2	639,8	667,0	209,3	66,7	51,1	7,7	0,0	0,0	1,2	115,0
1998	18,9	18,1	695,1	721,3	357,0	54,9	31,6	0,0	16,9	0,0	2,4	133,1
1999	0,0	4,5	1179,6	800,3	331,0	100,5	31,4	7,2	0,0	0,0	1,8	165,6
2000	0,0	35,3	944,0	926,6	321,8	89,8	62,7	13,9	5,1	0,0	1,2	164,9
2001	0,0	8,8	1188,6	1203,0	387,0	161,9	44,3	13,5	4,9	0,0	0,6	201,9
Abitibi/ Témiscamingue												
1997	0,0	53,2	1397,4	857,4	454,9	106,9	54,6	16,8	0,0	0,0	0,0	222,9
1998	0,0	26,8	1371,3	781,5	212,8	161,0	13,7	0,0	12,6	0,0	0,0	192,9
1999	0,0	36,2	1083,2	621,6	253,7	135,6	0,0	7,9	35,8	0,0	0,0	163,0
2000	0,0	64,3	1500,6	1305,1	444,4	197,6	0,0	7,7	34,3	0,0	0,0	262,6
2001	0,0	28,0	1432,4	1222,5	414,9	130,5	45,0	15,1	11,0	0,0	0,0	240,4
Côte-Nord												
1997	31,3	73,2	1708,0	1261,3	448,7	158,4	131,2	0,0	0,0	0,0	2,0	289,2
1998	0,0	104,5	1862,0	1424,7	668,6	357,2	110,1	24,2	0,0	0,0	2,0	344,0
1999	0,0	106,6	2633,1	1602,0	579,4	483,8	111,6	36,2	0,0	0,0	0,0	409,4
2000	0,0	62,2	2337,1	1365,2	606,4	325,0	68,4	23,9	0,0	13,8	4,0	347,0
2001	0,0	79,4	2009,7	1615,7	778,3	142,5	94,1	35,5	0,0	26,6	2,0	340,5
Nord-du Québec												
1997	0,0	0,0	777,8	0,0	164,5	124,8	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	104,5
1998	0,0	0,0	777,8	369,9	0,0	137,2	109,4	0,0	0,0	0,0	0,0	125,9
1999	0,0	0,0	789,2	598,8	333,3	0,0	112,9	0,0	0,0	0,0	0,0	158,1
2000	0,0	64,7	599,5	350,9	0,0	0,0	120,9	63,4	0,0	0,0	0,0	116,4
2001	0,0	0,0	865,3	114,9	0,0	187,3	126,9	0,0	0,0	0,0	0,0	106,0

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0,0	16,0	477,0	304,1	267,6	26,5	44,2	24,0	0,0	0,0	1,9	81,6
	1998 0,0	0,0	234,8	153,6	169,1	28,6	0,0	23,7	16,1	0,0	0,0	43,1
	1999 0,0	16,8	151,7	256,3	99,4	61,6	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	39,5
	2000 0,0	0,0	632,5	394,7	264,7	0,0	48,8	0,0	0,0	0,0	4,0	87,6
	2001 0,0	35,3	900,9	560,7	99,9	170,7	103,6	11,8	14,7	0,0	4,0	124,5
Chaudière/ Appalaches	1997 0,0	0,0	430,6	418,1	132,7	49,1	36,0	3,2	0,0	0,0	1,6	75,1
	1998 9,1	8,0	379,8	520,5	221,7	111,9	12,2	6,3	4,5	0,0	2,1	88,3
	1999 0,0	0,0	425,5	532,8	175,1	39,8	30,9	12,5	0,0	0,0	0,5	83,5
	2000 0,0	0,0	522,7	509,6	241,0	41,8	25,4	12,4	8,2	2,7	1,5	94,1
	2001 9,5	8,4	565,1	746,2	221,5	42,7	6,6	15,4	0,0	0,0	0,0	108,3
Laval	1997 9,5	13,5	791,5	556,4	152,8	27,4	24,5	17,9	4,7	0,0	0,6	105,3
	1998 0,0	17,8	697,0	658,5	191,1	71,1	30,4	7,0	4,5	9,4	0,6	111,3
	1999 0,0	26,3	883,4	630,5	175,9	58,8	24,5	6,7	4,4	0,0	0,0	116,6
	2000 0,0	13,0	1012,8	842,3	293,4	121,6	55,8	6,6	4,3	0,0	0,5	150,1
	2001 0,0	12,9	914,0	983,1	314,0	108,5	63,5	12,8	8,3	0,0	0,5	153,9
Lanaudière	1997 7,8	3,6	737,7	598,1	145,6	101,3	25,5	25,0	0,0	0,0	4,1	112,8
	1998 0,0	34,9	670,7	482,0	121,8	58,5	30,3	9,1	0,0	0,0	0,5	94,2
	1999 0,0	17,3	1030,1	835,9	256,8	73,2	40,1	2,9	4,2	0,0	0,5	144,7
	2000 0,0	27,3	921,3	985,9	298,0	76,6	20,0	5,7	0,0	0,0	0,0	147,1
	2001 0,0	27,2	891,7	774,5	293,7	78,4	35,7	5,5	0,0	0,0	0,0	133,4
Laurentides	1997 0,0	12,7	728,8	664,3	335,0	43,6	49,2	8,3	8,1	0,0	0,0	119,9
	1998 0,0	6,2	797,1	799,1	274,4	55,5	48,1	8,0	3,8	0,0	0,0	126,8
	1999 0,0	21,2	1020,6	633,5	226,5	68,2	12,9	10,2	0,0	0,0	0,0	126,7
	2000 0,0	17,9	1196,8	894,1	250,8	92,3	42,6	14,8	13,6	0,0	0,0	159,7
	2001 0,0	20,5	1634,3	1156,9	307,2	82,9	39,0	14,3	3,2	0,0	0,0	201,7
Montréal	1997 0,0	9,0	541,0	495,4	121,2	42,5	20,9	10,8	6,4	0,0	0,6	85,8
	1998 0,0	8,9	647,2	513,1	159,3	45,8	16,0	3,5	1,2	0,9	0,1	93,7
	1999 0,0	12,1	698,6	589,5	174,5	45,5	20,8	5,2	1,1	0,9	0,3	103,3
	2000 2,4	16,4	873,1	688,6	190,9	50,9	25,7	9,3	2,2	0,8	0,1	122,8
	2001 0,0	21,7	1016,7	702,5	208,3	81,3	26,3	8,3	2,1	0,8	0,0	134,7
Nunavik	1997 0,0	588,7	11063,8	11850,3	7621,2	6103,3	2639,3	1594,5	339,0	339,0	0,0	3946,0
	1998 374,5	677,4	6693,7	9407,0	6808,5	5459,1	3753,4	209,6	0,0	0,0	19,8	3150,4
	1999 0,0	516,8	10131,3	10119,0	6553,9	4819,3	4632,2	770,7	1529,1	0,0	19,2	3637,4
	2000 0,0	173,6	11443,7	10515,9	6209,9	5424,5	2644,2	401,6	0,0	0,0	0,0	3472,2
	2001 0,0	264,1	15517,2	11627,9	8264,5	4398,1	4010,0	1058,2	511,5	0,0	0,0	4329,5
Terres Cries/ Baie James	1997 0,0	0,0	6940,9	5314,0	3713,5	934,6	392,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1684,7
	1998 0,0	122,0	10714,3	10677,1	5714,3	2580,6	0,0	804,3	724,6	0,0	50,9	3078,9
	1999 0,0	123,6	16775,1	7049,6	4438,6	1677,9	696,9	278,6	0,0	0,0	0,0	2004,1
	2000 0,0	124,5	5618,0	5464,5	3258,1	1027,4	1107,0	0,0	355,9	0,0	0,0	1576,2
	2001 0,0	0,0	8659,2	6414,0	4134,4	1634,0	1083,0	529,1	0,0	0,0	0,0	2059,4
Province de Québec	1997 3,2	14,9	767,4	707,1	240,5	77,4	39,3	15,0	3,7	1,0	2,1	127,4
	1998 4,7	17,0	825,4	782,5	278,2	100,1	36,0	8,6	4,9	1,0	1,6	138,0
	1999 2,8	15,9	942,8	867,0	304,7	100,6	42,0	13,6	4,9	0,5	1,3	152,3
	2000 1,9	20,2	1058,6	966,3	339,7	110,4	48,0	12,9	6,6	0,8	1,4	168,5
	2001 1,0	20,0	1186,1	1073,6	402,8	144,2	48,7	18,6	4,6	1,0	1,1	188,3

Nombre de cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les hommes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent												
1997	0	0	12	33	10	7	0	2	0	0	0	64
1998	0	0	20	55	15	8	3	3	0	0	0	104
1999	0	0	10	24	9	7	0	0	0	0	0	50
2000	0	0	3	17	15	6	4	2	2	1	0	50
2001	0	0	9	30	17	8	4	4	0	2	0	74
Saguenay/Lac St-Jean												
1997	0	0	8	33	17	7	5	2	0	0	0	72
1998	0	1	12	26	14	12	2	1	1	1	2	72
1999	0	0	8	30	23	12	5	3	1	0	2	84
2000	0	0	17	42	21	7	2	3	1	0	0	93
2001	0	0	8	36	16	8	4	4	0	0	0	76
Québec												
1997	0	0	21	80	28	24	10	9	1	3	1	177
1998	0	1	31	73	46	24	20	11	2	2	1	211
1999	3	0	32	99	43	19	11	12	2	1	1	223
2000	0	0	31	88	54	14	12	19	4	1	2	225
2001	0	0	32	142	75	43	10	14	6	3	1	326
Mauricie/Centre du Québec												
1997	1	0	12	38	22	7	7	1	0	0	2	90
1998	0	0	23	60	26	14	6	6	0	0	4	139
1999	0	0	17	48	18	5	7	9	1	0	0	105
2000	1	0	27	62	22	14	4	7	3	2	1	143
2001	0	2	33	87	35	18	7	7	1	0	1	191
Estrée												
1997	1	0	15	31	14	5	9	1	0	0	0	76
1998	1	0	13	48	22	6	6	2	0	0	0	98
1999	0	0	13	41	17	13	7	4	2	0	0	97
2000	0	0	12	51	19	11	6	5	3	0	0	107
2001	0	0	20	53	29	11	6	9	2	1	0	131
Montréal centre												
1997	2	0	56	143	116	73	38	28	7	0	20	483
1998	1	0	60	194	127	79	57	22	8	0	21	569
1999	4	2	68	245	141	116	67	44	9	1	12	709
2000	6	0	78	200	125	87	78	52	4	0	15	645
2001	1	1	78	300	212	132	82	78	11	4	10	909
Outaouais												
1997	0	1	5	18	14	4	3	2	1	0	2	50
1998	0	0	7	17	10	9	5	7	4	0	0	59
1999	0	1	12	25	21	7	3	3	0	0	0	72
2000	0	0	11	37	19	14	5	4	0	0	2	92
2001	0	1	11	48	28	13	9	9	1	0	0	120
Abitibi/Témiscamingue												
1997	0	0	16	16	7	4	3	1	1	0	0	48
1998	0	0	15	17	12	5	0	1	0	0	0	50
1999	0	0	9	18	9	4	3	2	0	0	1	46
2000	0	0	6	19	11	6	3	4	0	0	0	49
2001	0	0	8	20	9	5	3	4	0	0	0	49
Côte-Nord												
1997	1	1	15	26	11	7	3	2	1	0	1	68
1998	1	1	7	24	16	3	1	1	0	1	0	55
1999	0	0	16	25	12	4	2	3	0	0	0	62
2000	0	1	14	24	14	8	2	3	1	0	0	67
2001	0	1	5	13	14	4	0	2	0	0	0	39
Nord-du Québec												
1997	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
1998	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1999	0	0	0	4	1	0	1	1	0	0	0	7
2000	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
2001	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	7

Nombre de cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les hommes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 1	0	2	2	2	2	1	3	0	0	1	14
	1998 0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	0	9
	1999 0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	2000 0	0	4	7	4	0	1	0	0	0	0	16
	2001 0	0	3	14	3	2	1	0	0	1	1	25
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	9	22	18	10	6	1	1	0	2	69
	1998 0	0	8	29	11	7	3	3	0	0	0	61
	1999 0	0	11	34	9	4	2	4	1	0	1	66
	2000 0	0	4	38	16	8	4	5	0	1	0	76
	2001 0	0	10	44	24	9	5	1	0	0	1	94
Laval	1997 0	1	9	19	10	5	1	1	1	0	0	47
	1998 0	1	14	33	19	8	6	2	1	0	0	84
	1999 0	0	11	34	15	13	4	9	2	0	0	88
	2000 0	0	15	35	27	12	6	4	3	0	0	102
	2001 0	0	15	49	30	12	4	9	0	0	0	119
Lanaudière	1997 1	0	13	24	5	3	3	1	0	0	2	52
	1998 0	0	14	28	17	1	4	1	1	0	0	66
	1999 0	0	16	45	27	11	1	5	1	0	1	107
	2000 0	0	18	42	14	10	3	3	1	0	0	91
	2001 0	0	26	46	24	7	12	8	1	0	0	124
Laurentides	1997 0	0	13	21	14	4	7	3	1	0	0	63
	1998 0	1	15	35	15	7	12	9	2	1	0	97
	1999 0	0	20	48	19	6	4	3	0	1	0	101
	2000 0	1	20	55	23	11	3	4	1	0	0	118
	2001 0	0	32	57	27	16	8	7	2	1	0	150
Montréal	1997 0	0	36	63	43	21	7	7	5	1	0	183
	1998 2	1	37	103	38	18	10	9	2	0	0	220
	1999 1	0	40	98	49	28	13	12	1	0	0	242
	2000 0	0	50	126	49	21	22	9	4	0	1	282
	2001 0	0	49	155	69	33	21	10	2	1	0	340
Nunavik	1997 0	0	9	20	12	17	6	1	1	0	0	66
	1998 0	0	16	11	12	14	12	6	0	0	1	72
	1999 1	0	13	27	10	12	8	4	0	1	1	77
	2000 0	0	13	21	11	7	5	8	1	0	0	66
	2001 0	0	20	27	16	5	8	5	2	1	0	84
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	2	4	3	0	1	0	0	0	0	10
	1998 1	0	3	4	5	1	1	0	0	0	0	15
	1999 0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	6
	2000 0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	2001 0	0	6	3	3	0	1	0	0	0	0	13
Province de Québec	1997 7	3	254	594	347	200	110	65	20	4	31	1635
	1998 6	6	295	761	407	218	149	85	21	5	29	1982
	1999 9	3	299	848	425	261	139	118	20	4	19	2145
	2000 7	2	326	868	445	236	160	132	28	5	21	2230
	2001 1	5	365	1129	632	326	185	172	28	14	14	2871

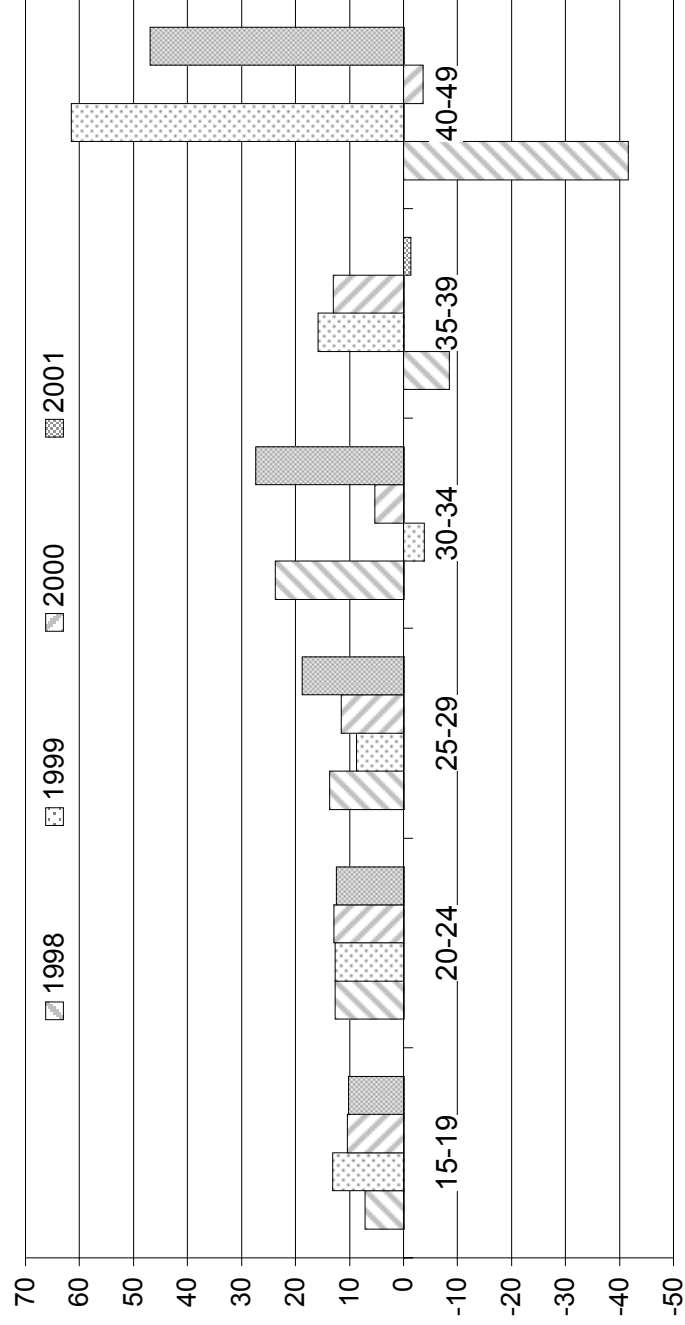
Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les hommes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-Laurent												
1997	0,0	0,0	149,7	522,2	187,7	102,5	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	64,1
1998	0,0	0,0	261,1	844,1	285,1	127,2	36,0	17,1	0,0	0,0	0,0	105,0
1999	0,0	0,0	134,8	362,5	174,7	119,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,8
2000	0,0	0,0	42,7	255,6	286,3	52,1	11,4	14,5	5,8	0,0	0,0	51,2
2001	0,0	0,0	134,7	451,8	320,9	152,2	56,0	22,9	0,0	11,4	0,0	76,4
Saguenay/Lac St-Jean												
1997	0,0	0,0	62,6	320,0	200,3	64,3	37,0	8,3	0,0	0,0	0,0	50,0
1998	0,0	5,1	96,8	243,7	165,0	120,6	15,2	4,1	5,9	5,2	1,4	50,2
1999	0,0	0,0	66,6	271,4	268,9	130,6	39,5	12,0	0,0	0,0	1,4	58,8
2000	0,0	0,0	150,2	370,0	241,1	80,5	16,3	12,0	5,5	0,0	0,0	65,4
2001	0,0	0,0	74,5	317,4	178,6	94,6	34,9	15,8	0,0	0,0	0,0	53,7
Québec												
1997	0,0	0,0	96,7	357,3	121,4	89,9	34,0	16,7	2,6	6,6	0,3	56,2
1998	0,0	2,7	145,1	325,2	204,1	94,4	68,2	20,1	4,9	4,3	0,3	66,7
1999	18,0	0,0	153,1	435,6	194,7	78,2	38,1	21,6	4,7	2,1	0,3	70,3
2000	0,0	0,0	153,4	383,5	247,9	59,9	42,1	33,9	9,1	2,1	0,6	70,7
2001	0,0	0,0	163,0	615,4	346,9	189,4	36,2	24,7	13,2	6,0	0,3	102,2
Mauricie/ Centre du Québec												
1997	7,2	0,0	64,9	243,0	149,6	38,0	32,4	2,5	0,0	0,0	0,8	37,2
1998	0,0	0,0	126,7	369,8	180,7	79,7	28,3	14,6	0,0	0,0	1,6	57,2
1999	0,0	0,0	95,9	287,1	124,9	30,4	33,4	21,5	3,2	0,0	0,0	43,1
2000	7,7	0,0	157,5	361,9	151,1	89,3	19,6	16,6	9,2	4,9	0,4	58,5
2001	0,0	6,6	198,5	500,1	236,6	118,4	35,5	16,4	2,9	0,0	0,4	77,9
Estrie												
1997	11,5	0,0	139,8	318,0	156,0	46,6	75,5	4,4	0,0	0,0	0,0	54,5
1998	11,8	0,0	123,2	475,0	251,2	58,8	50,6	8,7	0,0	0,0	0,0	69,9
1999	0,0	0,0	124,7	396,6	197,7	132,8	59,3	17,3	11,2	0,0	0,0	68,9
2000	0,0	0,0	117,2	486,2	219,8	116,7	51,7	21,3	16,1	0,0	0,0	75,8
2001	0,0	0,0	202,5	498,4	331,7	120,2	53,5	38,1	10,3	4,4	0,0	92,4
Montréal centre												
1997	3,7	0,0	104,4	224,7	155,1	86,2	47,2	21,0	7,1	0,0	2,2	54,0
1998	1,9	0,0	111,9	300,8	175,5	96,7	70,3	16,2	7,9	0,0	2,3	63,4
1999	7,6	1,9	127,1	374,8	200,3	147,7	82,3	31,8	8,6	0,7	1,3	78,7
2000	11,7	0,0	146,6	303,8	179,8	115,3	96,0	36,9	3,7	0,0	1,7	71,3
2001	2,0	0,9	147,3	451,1	306,5	181,0	102,5	54,4	10,0	2,6	1,1	100,2
Outaouais												
1997	0,0	4,4	47,0	163,9	119,4	27,2	19,2	7,5	5,8	0,0	1,2	31,1
1998	0,0	0,0	65,3	153,2	85,4	63,8	31,5	25,6	21,6	0,0	0,0	36,2
1999	0,0	4,3	110,1	224,8	178,1	51,6	18,9	10,6	0,0	0,0	0,0	43,5
2000	0,0	0,0	100,5	329,5	159,5	107,7	31,2	13,8	0,0	0,0	1,2	54,7
2001	0,0	4,2	99,0	422,6	234,3	102,3	57,0	30,2	4,6	0,0	0,0	70,4
Abitibi/Témiscamingue												
1997	0,0	0,0	244,3	279,8	128,0	57,0	38,6	7,5	12,3	0,0	0,0	58,9
1998	0,0	0,0	230,6	292,4	217,7	76,1	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	61,2
1999	0,0	0,0	139,4	302,3	163,3	64,7	40,0	14,2	0,0	0,0	1,2	56,1
2000	0,0	0,0	96,1	314,5	197,4	102,1	40,6	27,9	0,0	0,0	0,0	59,6
2001	0,0	0,0	131,5	327,9	159,0	88,0	41,8	27,6	0,0	0,0	0,0	59,4
Côte-Nord												
1997	29,5	14,0	354,4	635,4	280,3	149,4	60,8	22,5	15,8	0,0	1,9	126,7
1998	30,5	14,2	171,5	580,4	409,2	67,7	20,5	11,1	0,0	16,1	0,0	102,9
1999	0,0	0,0	408,6	607,5	304,9	94,7	41,7	33,3	0,0	0,0	0,0	116,5
2000	0,0	14,8	373,8	582,5	354,6	200,8	42,1	33,1	14,4	0,0	0,0	126,4
2001	0,0	0,0	150,1	319,9	350,1	104,2	0,0	21,9	0,0	0,0	0,0	73,9
Nord-du Québec												
1997	0,0	0,0	105,9	123,0	152,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,4	0,0	0,0	0,0	9,6
1999	0,0	0,0	0,0	446,4	143,5	0,0	109,2	58,3	0,0	0,0	0,0	67,4
2000	0,0	0,0	369,5	106,3	139,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3
2001	0,0	0,0	0,0	537,1	135,3	0,0	0,0	57,4	0,0	0,0	0,0	67,9

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les hommes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

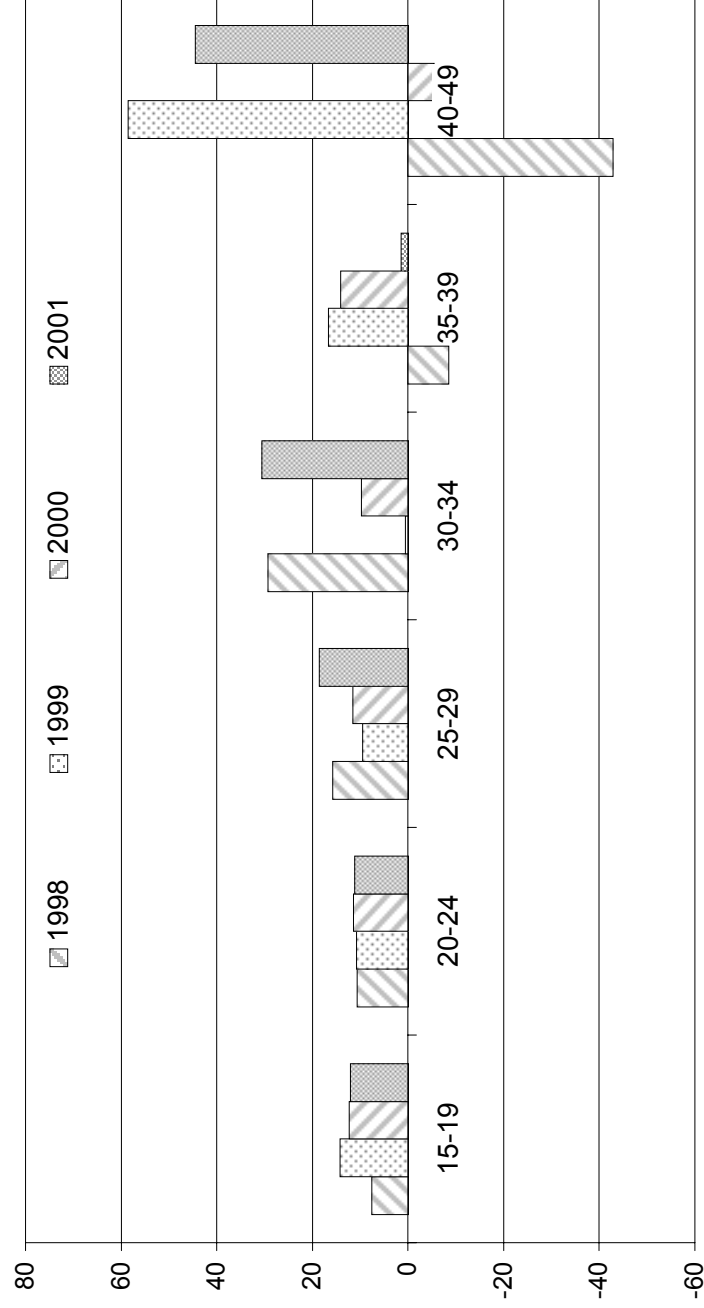
Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 35,4	0,0	53,0	59,1	65,6	52,9	21,9	33,3	0,0	0,0	1,9	27,1
1998 0,0	0,0	0,0	120,2	66,1	66,1	57,5	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1999 0,0	0,0	28,4	30,1	33,4	33,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
2000 0,0	0,0	118,7	217,0	132,0	132,0	0,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8
2001 0,0	0,0	93,5	445,0	98,8	98,8	67,7	25,6	0,0	0,0	11,0	2,0	50,1
Chaudière/ Appalaches	1997 0,0	0,0	58,3	164,4	145,5	66,1	34,8	3,1	4,6	0,0	1,0	35,6
1998 0,0	0,0	52,6	211,1	88,7	88,7	48,9	17,6	9,2	0,0	0,0	0,0	31,4
1999 0,0	0,0	73,9	240,3	72,2	73,9	29,3	11,9	12,1	4,1	0,0	0,5	33,9
2000 0,0	0,0	27,8	262,9	126,6	126,6	61,2	24,1	15,1	0,0	3,5	0,0	38,9
2001 0,0	0,0	71,1	301,9	188,5	188,5	70,0	31,2	3,0	0,0	0,0	0,5	48,0
Laval	1997 0,0	4,3	74,9	165,3	80,6	32,3	6,1	3,7	5,0	0,0	0,0	27,0
1998 0,0	4,2	115,5	281,7	155,9	155,9	53,3	36,3	7,1	4,8	0,0	0,0	47,7
1999 0,0	0,0	90,5	284,7	125,1	125,1	89,9	24,0	31,0	9,4	0,0	0,0	49,5
2000 0,0	0,0	124,2	286,6	227,2	227,2	86,0	36,0	13,4	13,7	0,0	0,0	56,7
2001 0,0	0,0	124,9	393,7	254,2	254,2	88,1	24,4	29,2	0,0	0,0	0,0	65,5
Lanaudière	1997 7,4	0,0	90,6	201,6	40,5	17,1	14,8	3,0	0,0	0,0	1,0	26,0
1998 0,0	0,0	97,3	226,1	136,3	136,3	5,9	19,4	2,9	4,2	0,0	0,0	32,3
1999 0,0	0,0	110,4	348,1	215,8	215,8	67,5	4,8	13,9	4,0	0,0	0,5	51,4
2000 0,0	0,0	124,5	317,2	109,5	109,5	63,7	14,5	8,1	3,8	0,0	0,0	43,0
2001 0,0	0,0	179,3	338,1	184,1	184,1	45,3	59,2	20,8	3,6	0,0	0,0	57,5
Laurentides	1997 0,0	0,0	83,2	150,6	93,4	19,2	30,4	7,9	3,9	0,0	0,0	27,4
1998 0,0	3,0	95,0	242,1	99,5	99,5	34,8	51,1	22,9	7,3	3,4	0,0	41,3
1999 0,0	0,0	124,8	322,9	124,9	124,9	30,9	16,8	7,3	0,0	3,3	0,0	42,1
2000 0,0	2,9	124,4	360,1	148,7	148,7	58,5	12,5	9,4	3,3	0,0	0,0	48,2
2001 0,0	0,0	198,8	366,3	171,5	171,5	87,0	33,6	15,9	6,3	3,0	0,0	60,0
Montréal	1997 0,0	0,0	73,3	138,6	91,0	36,0	10,9	6,3	6,3	1,2	0,0	27,0
1998 4,4	1,1	75,8	221,5	80,4	80,4	31,8	15,5	8,0	2,4	0,0	0,0	32,0
1999 2,2	0,0	82,5	205,8	103,9	103,9	51,2	20,1	10,4	1,1	0,0	0,0	34,8
2000 0,0	0,0	104,9	260,1	103,6	103,6	39,3	33,9	7,6	4,4	0,0	0,1	40,0
2001 0,0	0,0	104,7	315,0	144,5	144,5	62,5	32,9	8,2	2,1	1,0	0,0	47,7
Nunavik	1997 0,0	0,0	2064,2	4608,3	2758,6	3881,3	1492,5	186,6	450,5	0,0	0,0	1362,8
1998 0,0	0,0	3532,0	2558,1	2690,6	2690,6	3125,0	2850,4	1063,8	0,0	0,0	20,2	1451,9
1999 173,3	0,0	2807,8	6338,0	2222,2	2222,2	2649,0	2000,0	664,5	0,0	406,5	19,8	1521,4
2000 0,0	0,0	2554,0	5036,0	2517,2	2517,2	1538,5	1204,8	1263,8	307,7	0,0	0,0	1278,8
2001 0,0	0,0	3802,3	6308,4	3729,6	3729,6	1111,1	1877,9	756,4	549,5	396,8	0,0	1600,3
Terres Cries/ Baie James	1997 0,0	0,0	451,5	885,0	671,1	0,0	320,5	0,0	0,0	0,0	0,0	228,5
1998 213,7	0,0	726,4	950,1	1113,6	1113,6	258,4	313,5	0,0	0,0	0,0	0,0	344,5
1999 0,0	0,0	473,9	479,6	229,4	229,4	0,0	316,5	0,0	0,0	0,0	0,0	138,6
2000 0,0	0,0	0,0	737,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5
2001 0,0	0,0	1432,0	748,1	710,9	710,9	0,0	293,3	0,0	0,0	0,0	0,0	302,7
Province de Québec	1997 3,0	0,6	98,1	237,5	133,2	63,0	32,2	10,9	4,8	0,8	0,8	44,5
1998 2,6	1,2	114,9	298,1	158,4	158,4	71,7	43,6	14,0	4,8	0,9	0,8	53,5
1999 4,0	0,6	117,5	325,4	167,1	167,1	89,6	40,8	19,1	4,4	0,7	0,5	57,5
2000 3,2	0,4	130,4	328,3	174,8	174,8	84,2	47,3	20,9	5,9	0,9	0,6	59,3
2001 0,5	1,0	148,6	422,2	247,0	247,0	119,2	56,0	26,8	5,7	2,5	0,4	75,9

Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



Nombre de cas déclarés		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1997	1887	1690	600	236	131	89
	1998	2022	1904	682	292	120	52
	1999	2287	2146	741	281	139	84
	2000	2526	2423	826	296	157	81
	2001	2784	2725	981	377	155	119

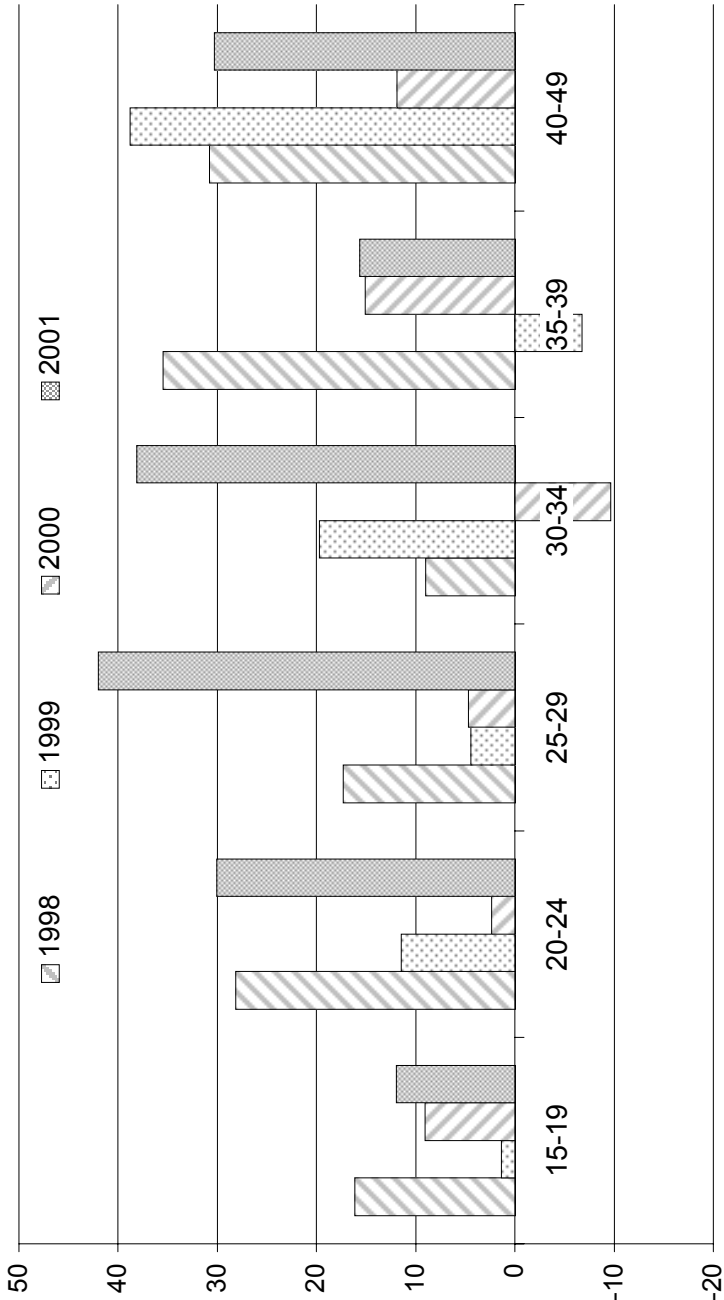
Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale
par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes par groupe d'âge,
Québec (1998-2001)



Taux d'incidence par 100 000

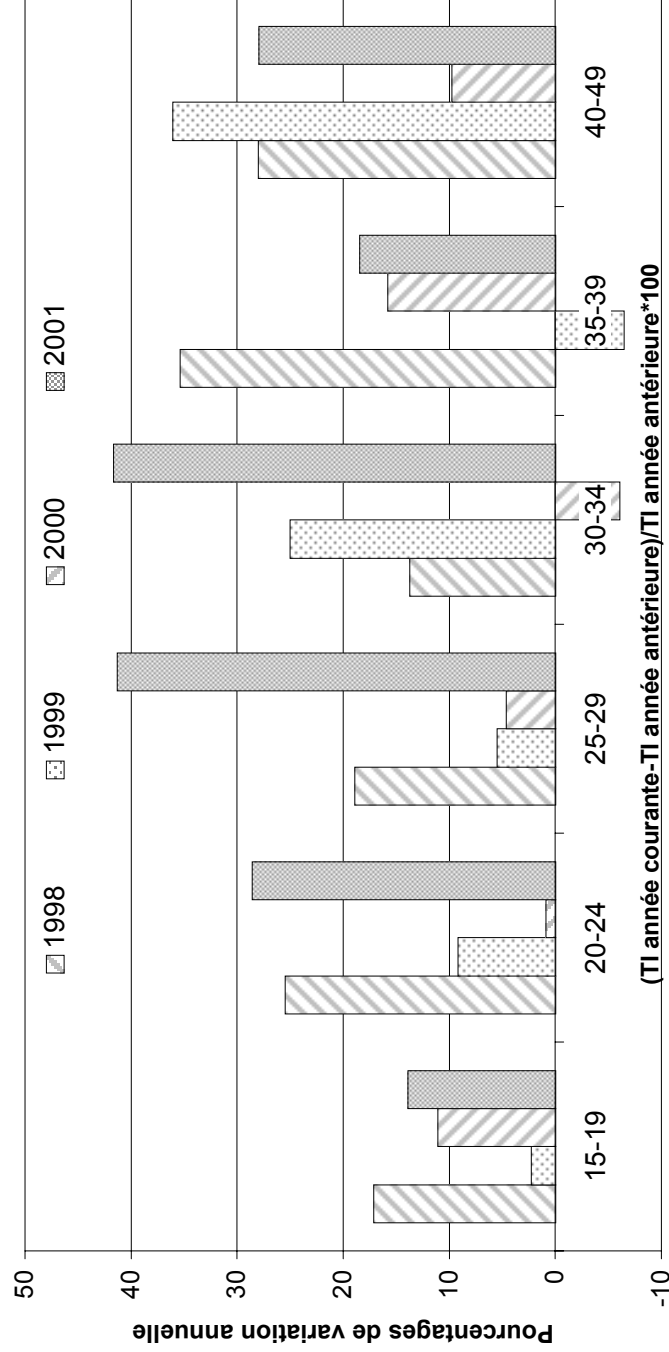
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province	1997	767,4	707,1	240,5	77,4	15,0
de Québec	1998	825,4	782,5	278,2	100,1	8,6
	1999	942,8	867,0	304,7	100,6	13,6
	2000	1058,6	966,3	339,7	110,4	12,9
	2001	1186,1	1073,6	402,8	144,2	18,6

Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les hommes
par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



Nombre de cas déclarés		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1997	254	594	347	200	110	65
	1998	295	761	407	218	149	85
	1999	299	848	425	261	139	118
	2000	326	868	445	236	160	132
	2001	365	1129	632	326	185	172

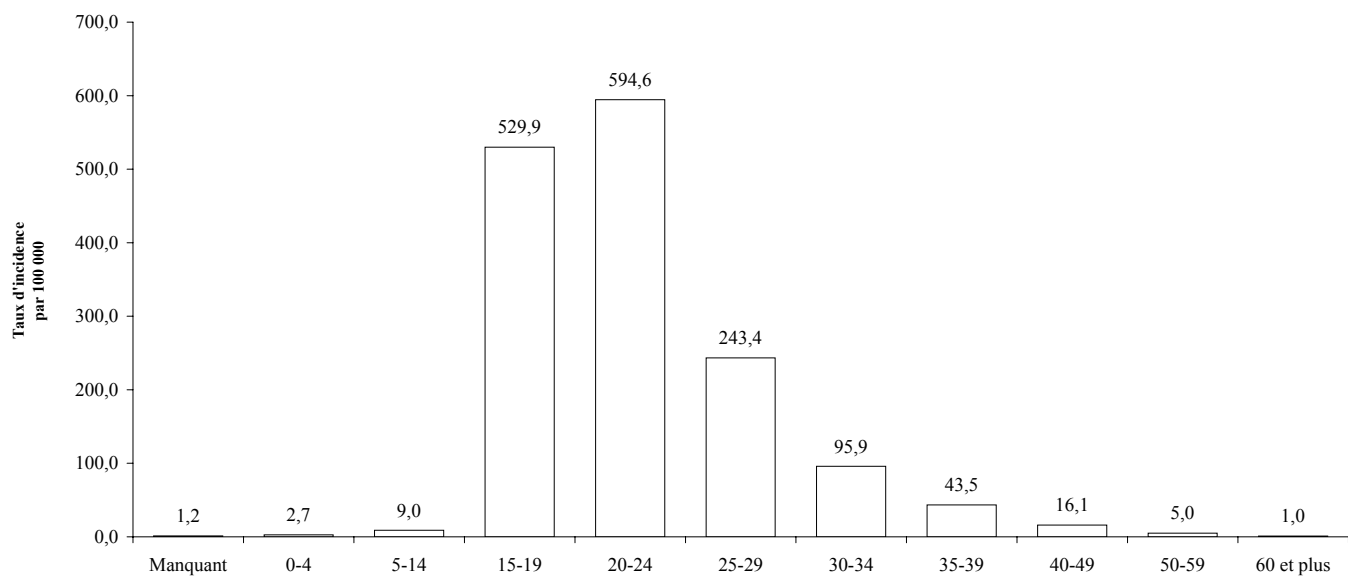
Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



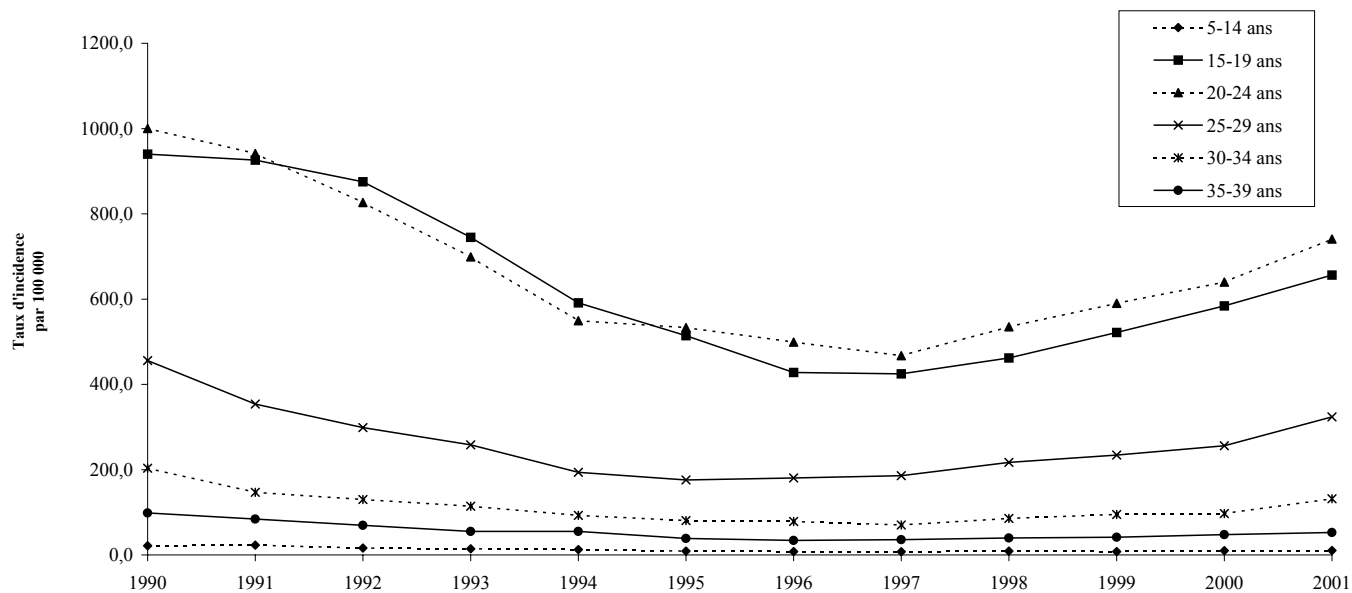
Taux d'incidence par 100 000

		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1997	98,1	237,5	133,2	63,0	32,2	10,9
	1998	114,9	298,1	158,4	71,7	43,6	14,0
	1999	117,5	325,4	167,1	89,6	40,8	19,1
	2000	130,4	328,3	174,8	84,2	47,3	20,9
	2001	148,6	422,2	247,0	119,2	56,0	26,8

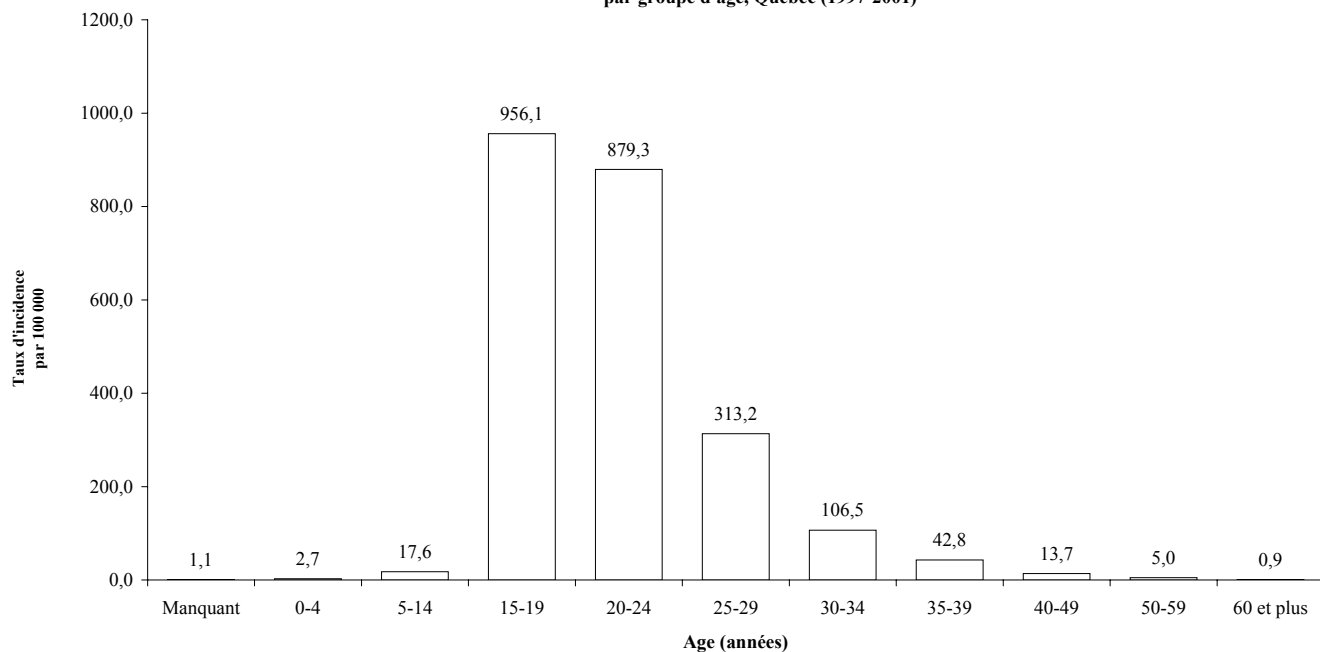
Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis*
par groupe d'âge, Québec (1997-2001)



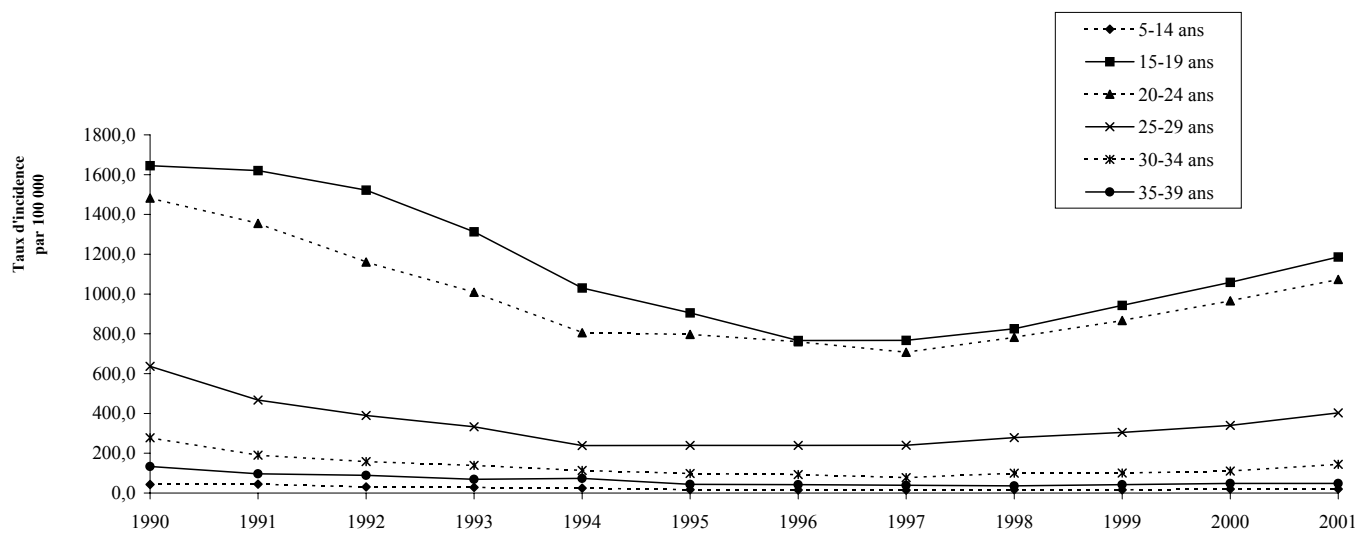
Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale
par *Chlamydia trachomatis*, Québec (1990-2001)



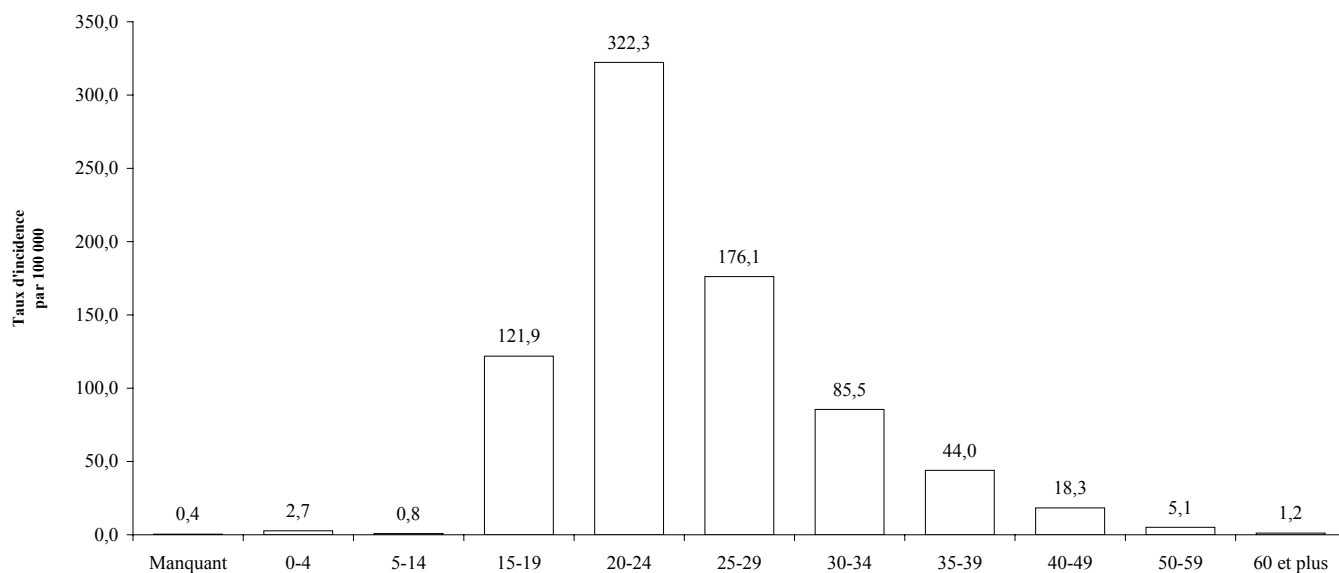
Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes
par groupe d'âge, Québec (1997-2001)



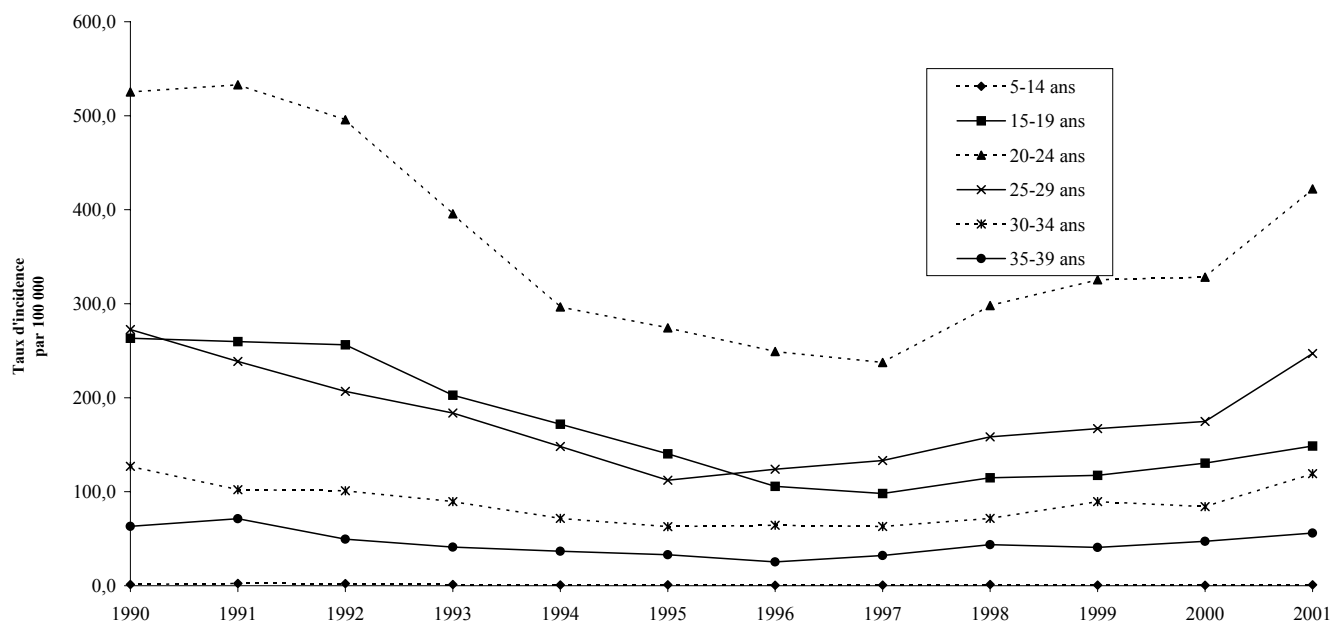
Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale
par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes, Québec (1990-2001)



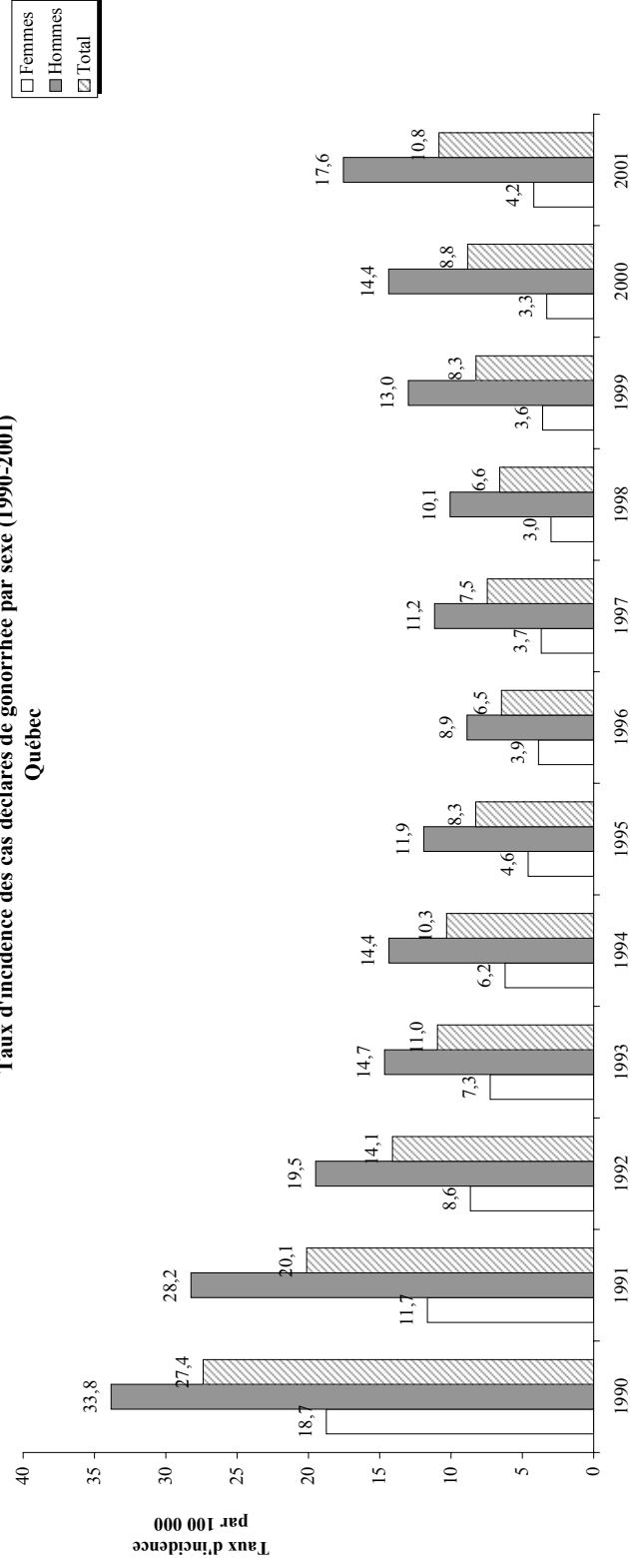
Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1997-2001)



Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'infection génitale par *Chlamydia trachomatis* chez les hommes, Québec (1990-2001)



Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Québec



Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	659	1142	86	1887
1991	410	953	24	1387
1992	304	658	10	972
1993	255	495	5	755
1994	229	515	6	750
1995	171	431	5	607

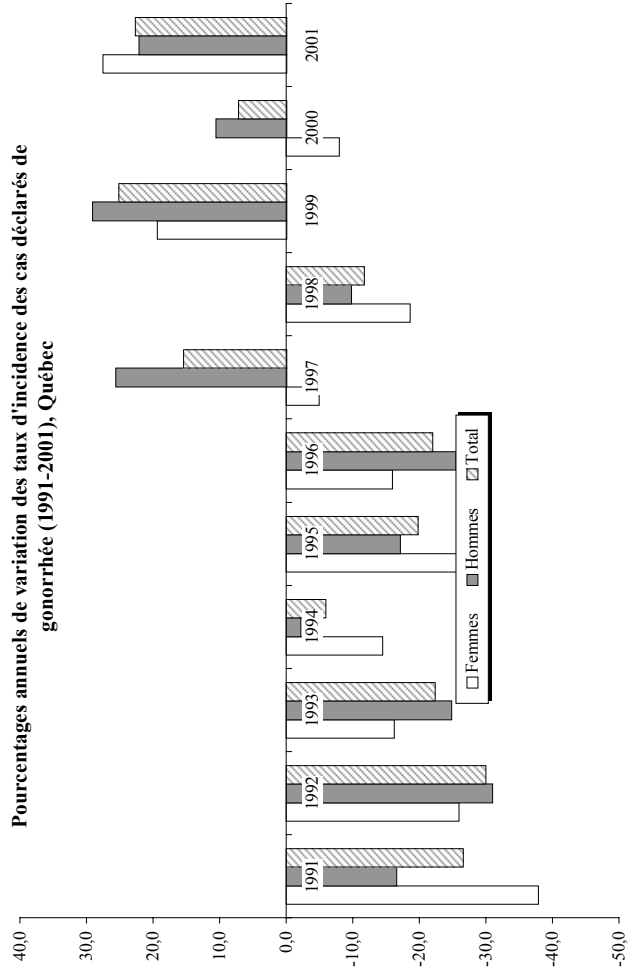
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	145	324	9	478
1997	139	410	7	556
1998	114	373	8	495
1999	137	485	2	624
2000	127	540	6	673
2001	163	664	4	831

On trouvera dans cette section :

Gonorrhée

- L'histogramme du taux d'incidence (TI) provincial (**gonoprov**) et de ses variations annuelles (**gonoVARan**).....T48 et T49
- L'histogramme du taux d'incidence de chacune des régions (**gonoNUMÉRO**). T50 à T67
- La tendance des TI depuis 1988 par sexe (**TiséculGON**).....T68
- Deux tableaux donnant les nombres de cas déclarés et les TI correspondants par année, région et sexe (**NBrssGON** et **TlrssGON**) T69 et T70
- La distribution des nombres de cas déclarés et des TI correspondants par âge, région et sexe (**NBâgeGONtot1** à **TIâgeGONhom2**).....T71 à T82
- La variation du nombre de cas déclarés et des TI correspondants par âge et sexe (**varNBâgeGONfem** à **varTIâgeGONhom**).....T83 à T86
- Le taux d'incidence moyen par groupe d'âge et sexe ainsi que l'évolution des TI par groupe d'âge et sexe (**évoÂGEgonTOT**, **évoÂGEgonFEM** et **évoÂGEgonHOM**) T87 à T89
- Le nombre et le pourcentage par année des cas causés par des souches productrices de pénicillinase (**ngpp1** et **ngpp2**) T90 et T91
- Le nombre par année de souches résistantes aux antibiotiques (**GONOrésist**) T92
- Le nombre de gonorrhées déclarées chez des hommes selon le site d'infection (**GONOautres**).....T93
- Le nombre par année de gonorrhées rectales et pharyngées déclarées chez les hommes (**GONOrrectPHARYN**) T94

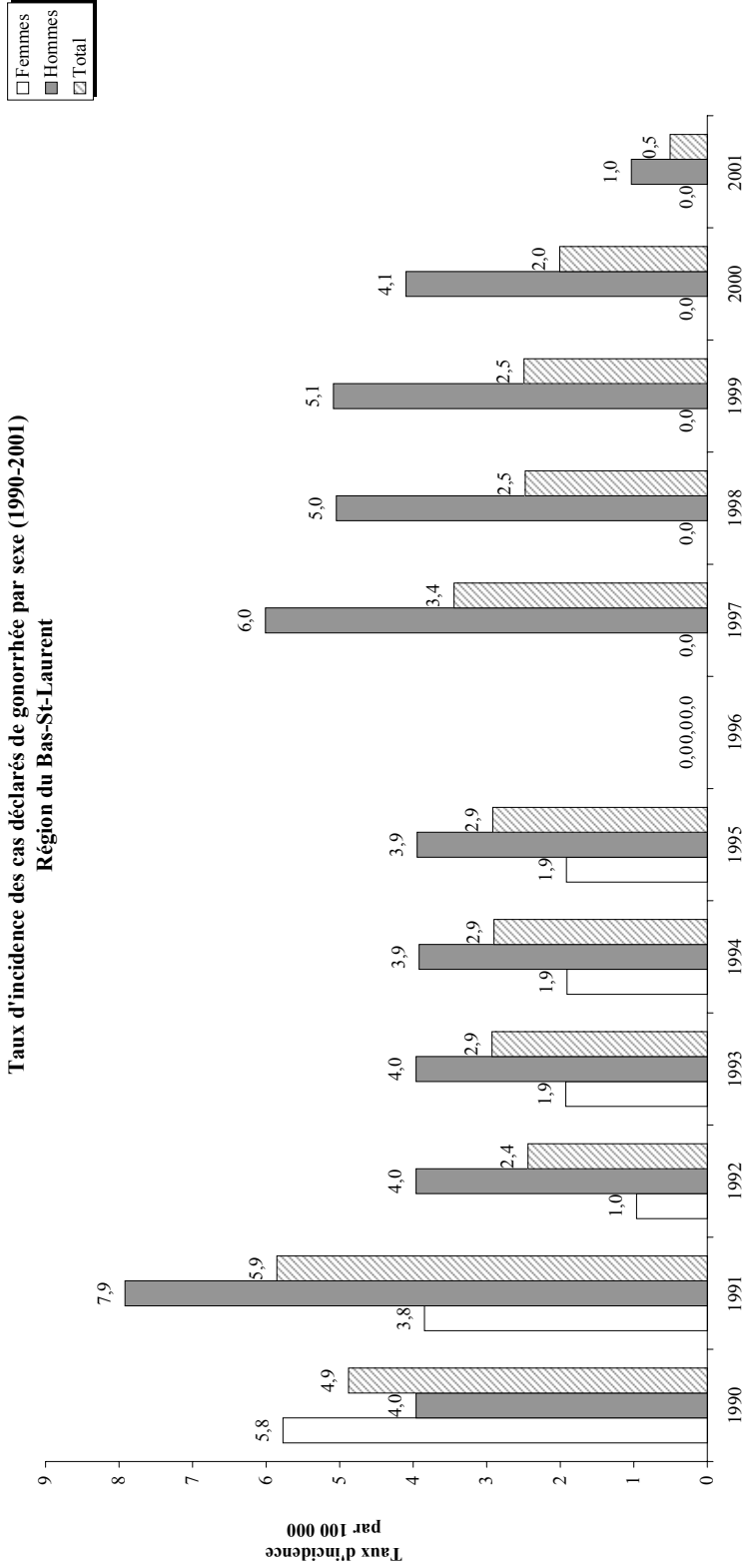


Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence *

	Femmes	Hommes	Total
1991	-37,8	-16,5	-26,5
1992	-25,9	-31,0	-29,9
1993	-16,1	-24,8	-22,3
1994	-14,4	-2,1	-5,9
1995	-25,9	-17,0	-19,7
1996	-15,9	-25,4	-21,9
1997	-4,9	25,6	15,4
1998	-18,6	-9,7	-11,6
1999	19,3	29,1	25,2
2000	-7,9	10,6	7,1
2001	27,5	22,1	22,7

*: (taux année courante)-(taux année antérieure)/(taux année antérieure) * 100

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région du Bas-St-Laurent



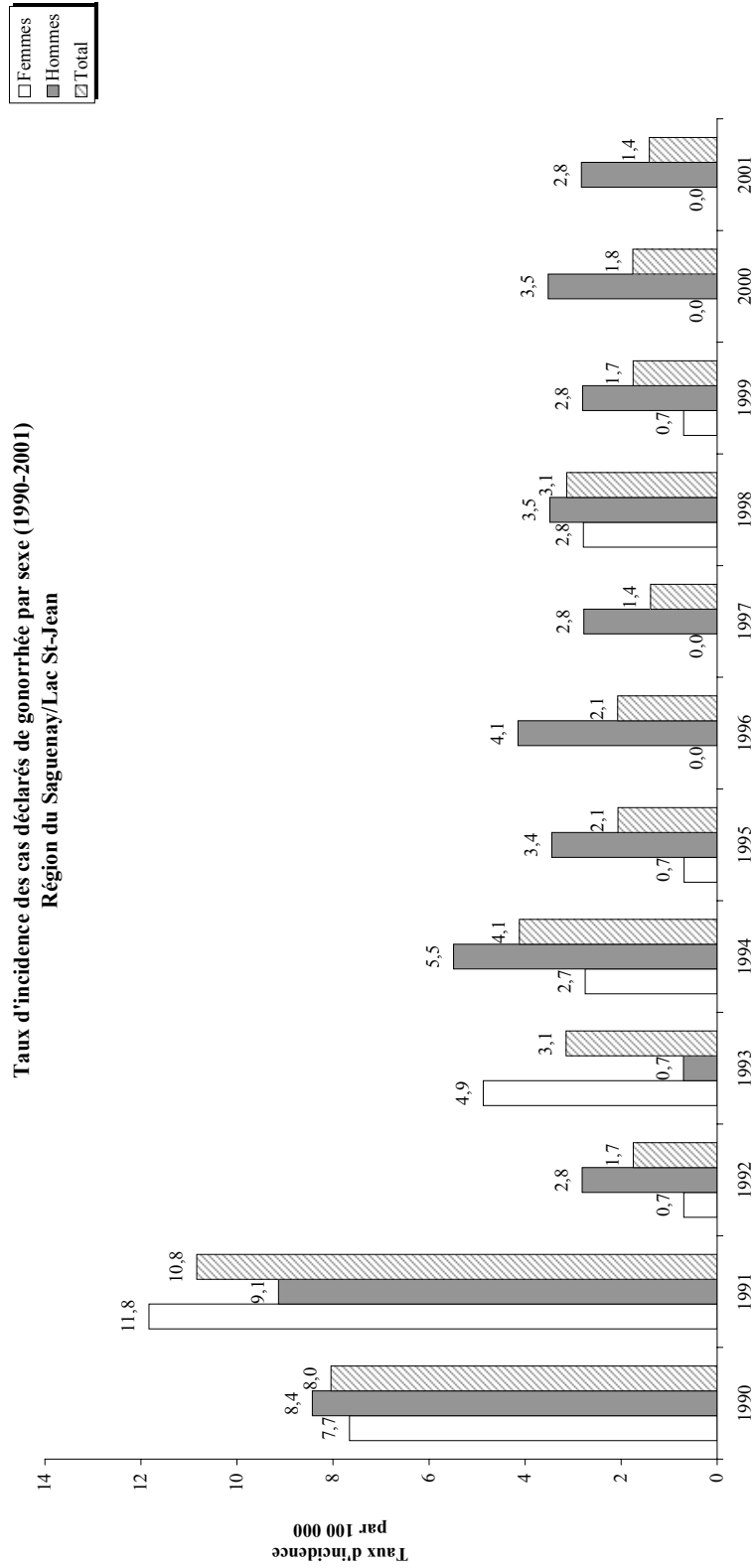
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	6	4	0	10
1991	4	8	0	12
1992	1	4	0	5
1993	2	4	0	6
1994	2	4	0	6
1995	2	4	0	6

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	0	0	0	0
1997	0	6	1	7
1998	0	5	0	5
1999	0	5	0	5
2000	0	4	0	4
2001	0	1	0	1

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région du Saguenay/Lac St-Jean



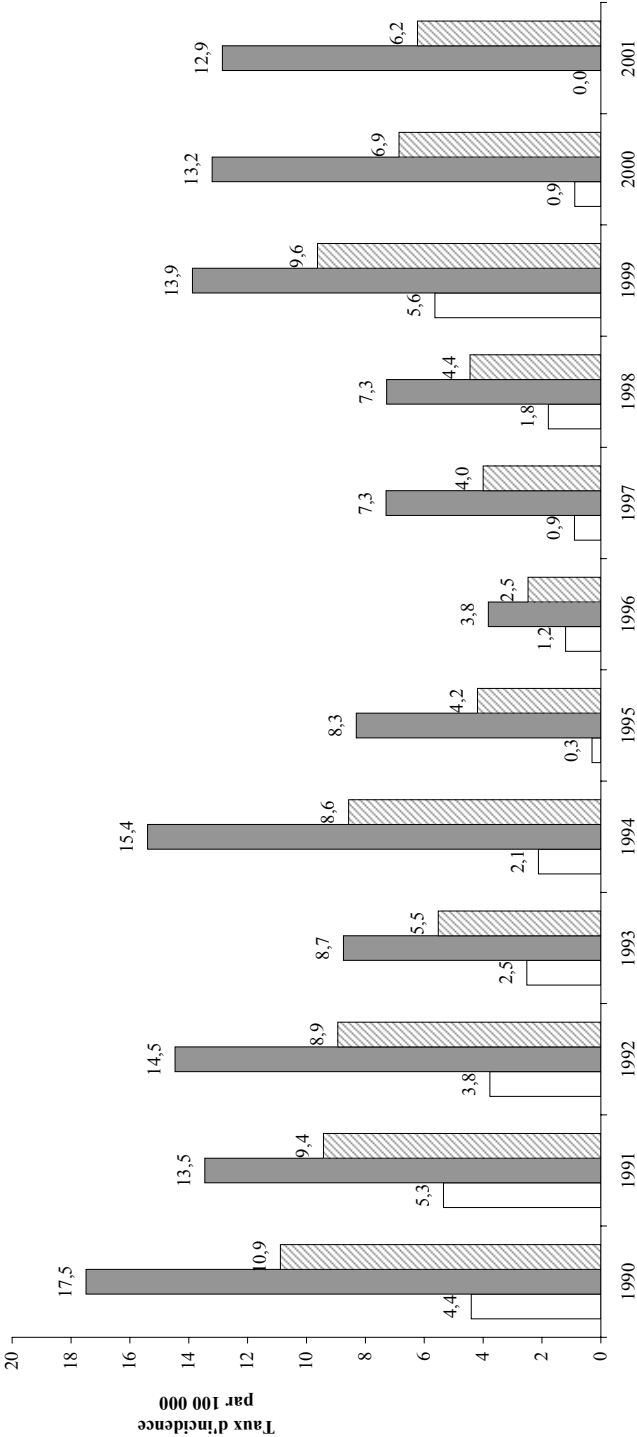
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	11	12	0	23
1991	17	13	1	31
1992	1	4	0	5
1993	7	1	1	9
1994	4	8	0	12
1995	1	5	0	6

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	0	6	0	6
1997	0	4	0	4
1998	4	5	0	9
1999	1	4	0	5
2000	0	5	0	5
2001	0	4	0	4

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de Québec



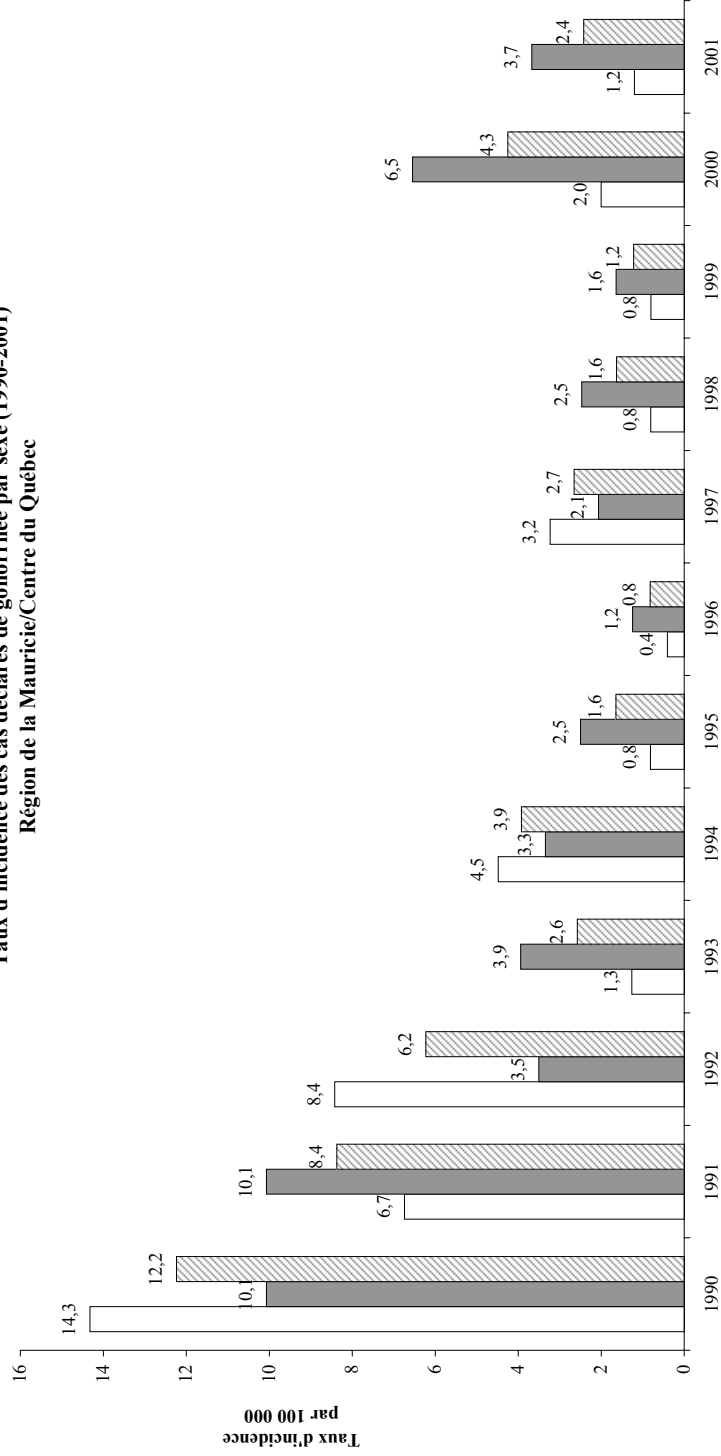
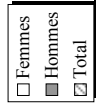
Nombre de cas déclarés

	Nombre de cas déclarés		
	Femmes	Hommes	Total
1990	14	52	67
1991	17	40	58
1992	12	43	55
1993	8	26	34
1994	7	48	55
1995	1	26	27

Nombre de cas déclarés

	Nombre de cas déclarés		
	Femmes	Hommes	Total
1996	4	12	16
1997	3	23	26
1998	6	23	29
1999	19	44	63
2000	3	42	45
2001	0	41	41

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de la Mauricie/Centre du Québec



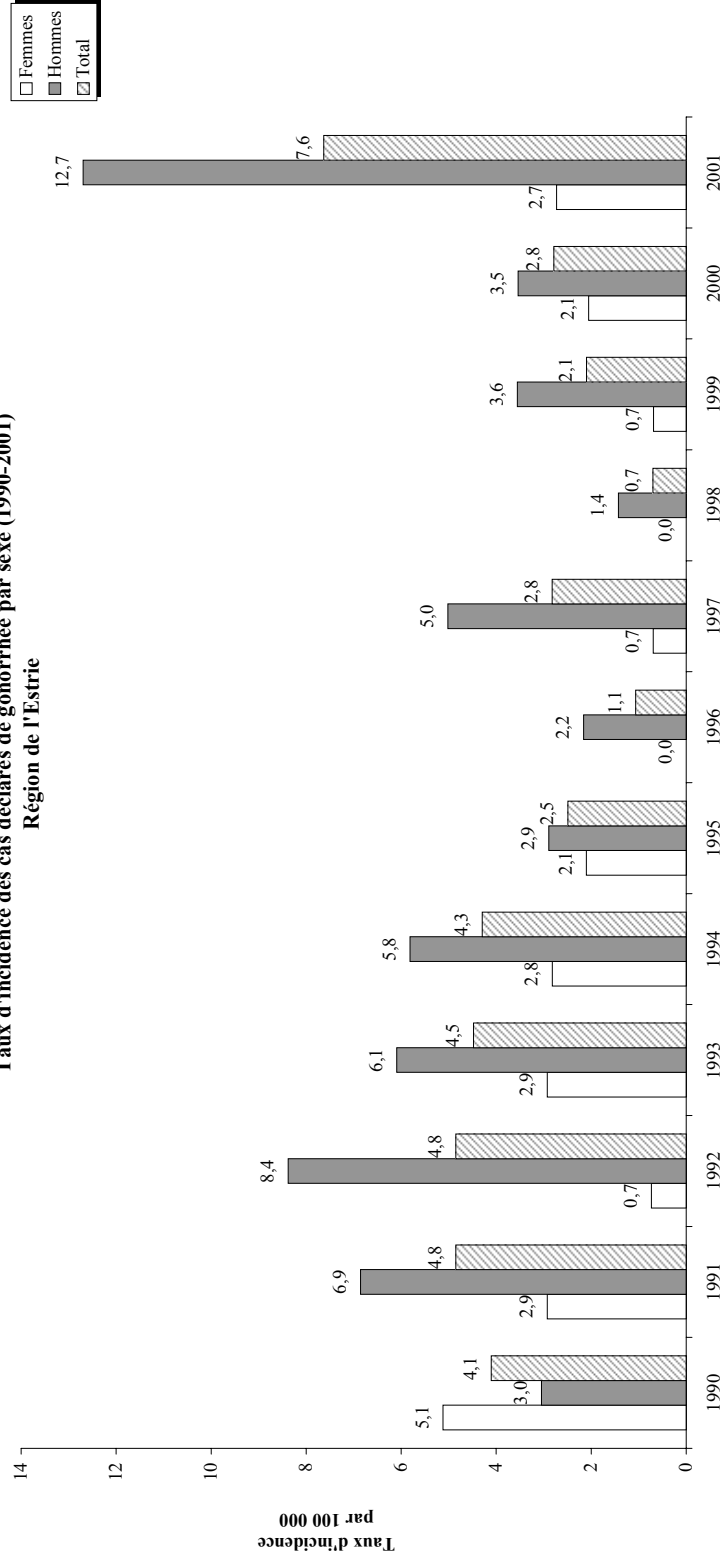
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	34	23	0	57
1991	16	23	0	39
1992	20	8	1	29
1993	3	9	0	12
1994	11	8	0	19
1995	2	6	0	8

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	1	3	0	4
1997	8	5	0	13
1998	2	6	0	8
1999	2	4	0	6
2000	5	16	0	21
2001	3	9	0	12

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de l'Estrée



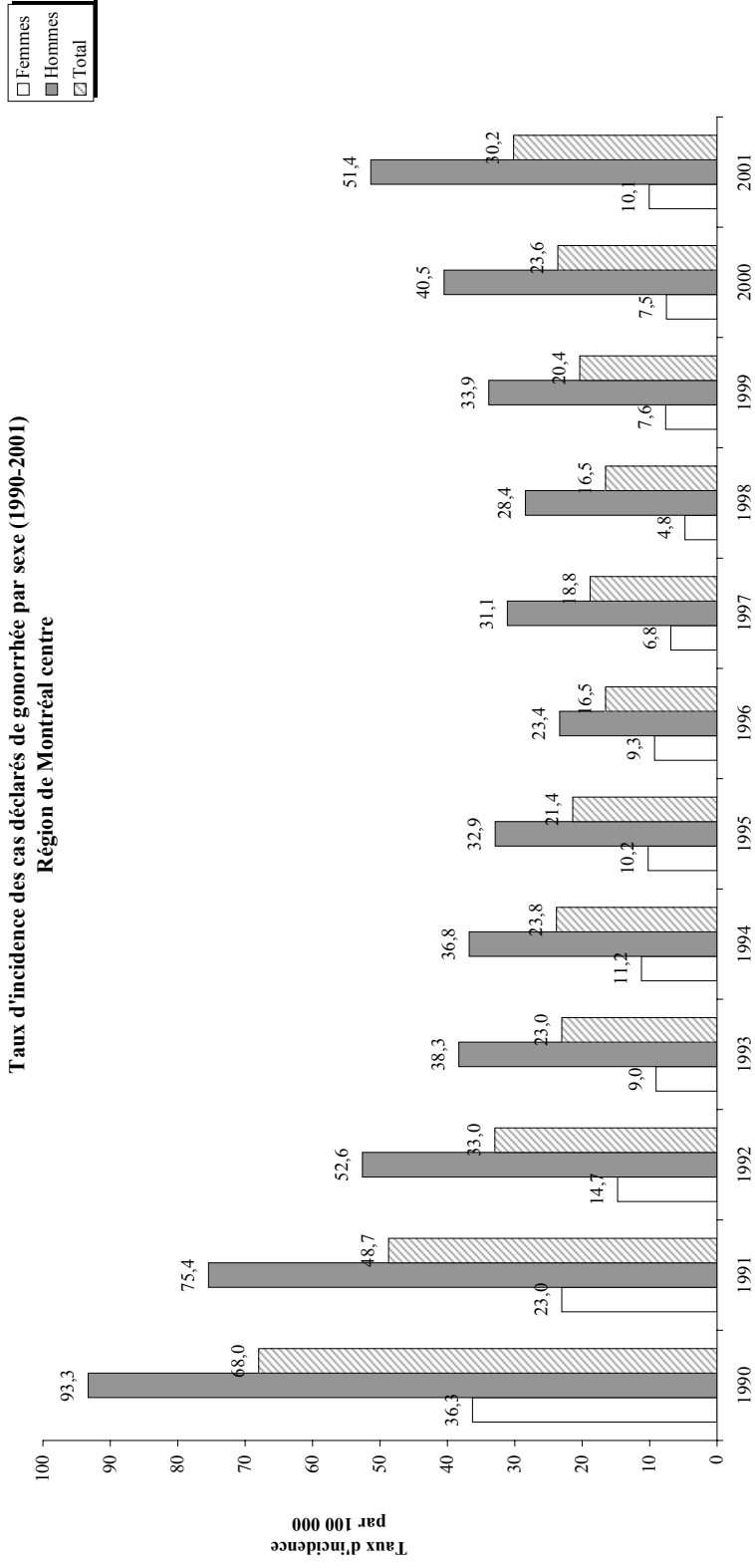
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	7	4	0	11
1991	4	9	0	13
1992	1	11	1	13
1993	4	8	0	12
1994	4	8	0	12
1995	3	4	0	7

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	0	3	0	3
1997	1	7	0	8
1998	0	2	0	2
1999	1	5	0	6
2000	3	5	0	8
2001	4	18	0	22

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de Montréal centre



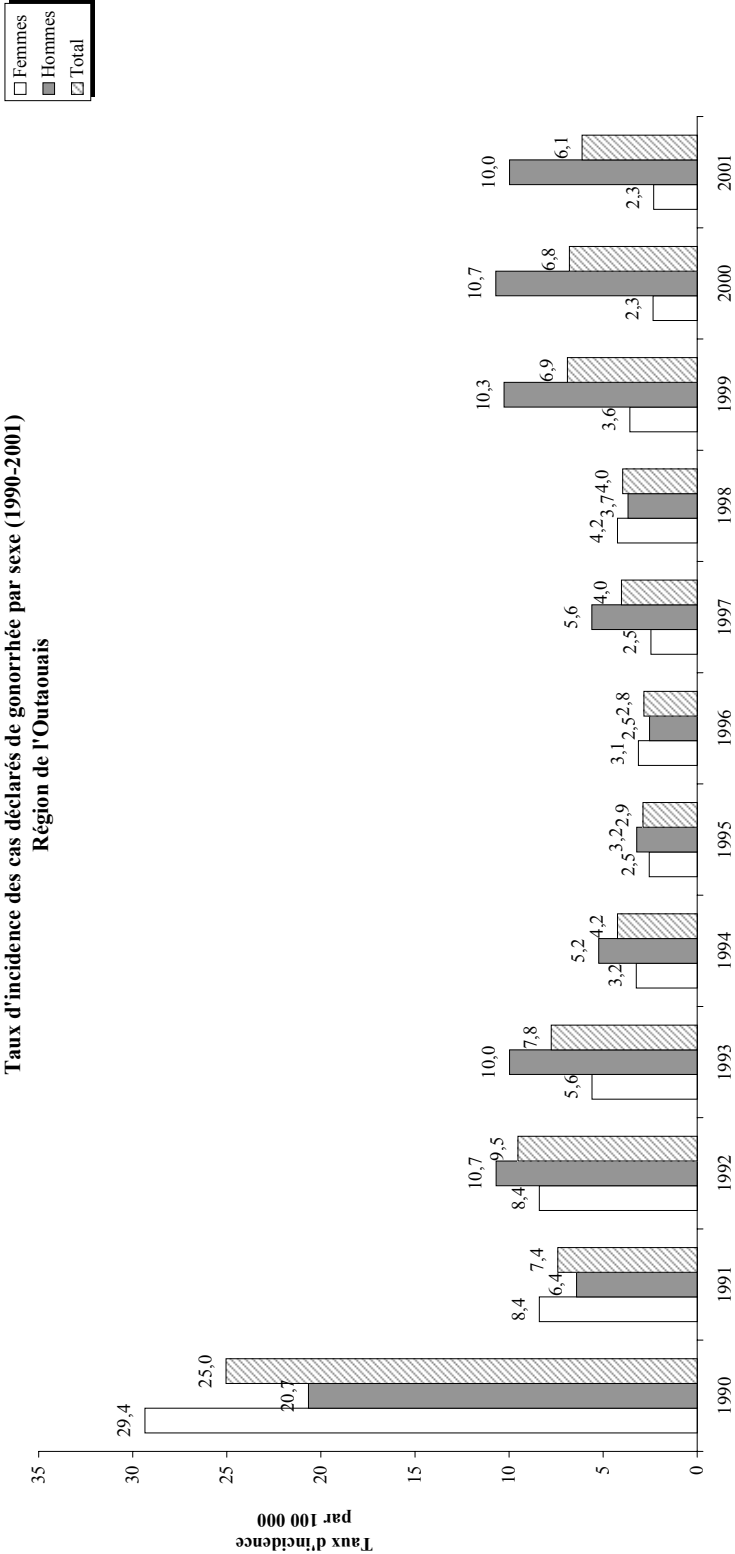
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	337	789	81	1207
1991	214	638	13	865
1992	137	445	3	585
1993	84	324	1	409
1994	107	325	6	438
1995	98	292	5	395

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	89	208	9	306
1997	66	278	6	350
1998	46	255	7	308
1999	74	305	2	381
2000	73	366	4	443
2001	98	466	4	568

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de l'Outaouais



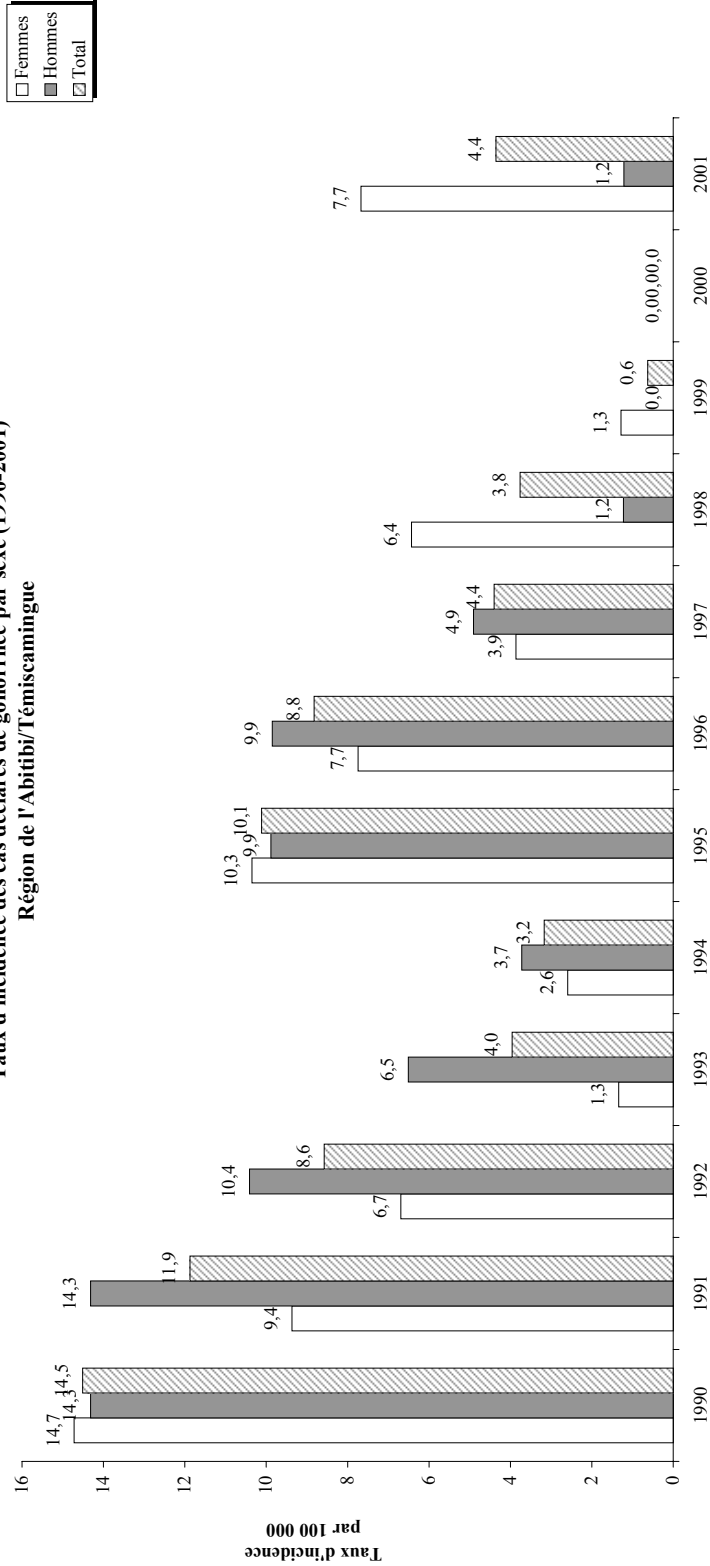
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	42	29	0	71
1991	12	9	0	21
1992	12	15	0	27
1993	8	14	0	22
1994	5	8	0	13
1995	4	5	0	9

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	5	4	0	9
1997	4	9	0	13
1998	7	6	0	13
1999	6	17	0	23
2000	4	18	1	23
2001	4	17	0	21

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de l'Abitibi/Témiscamingue



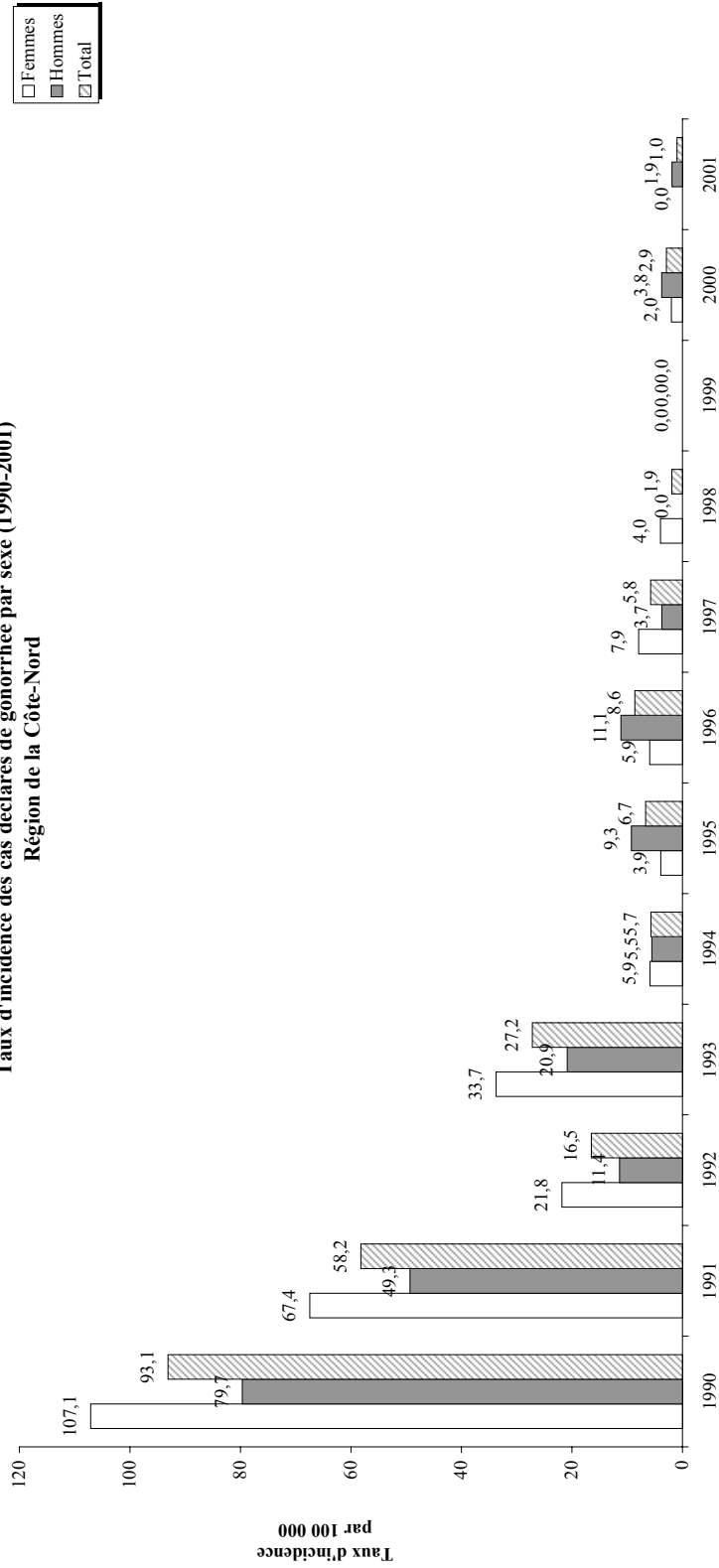
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	11	11	0	22
1991	7	11	0	18
1992	5	8	0	13
1993	1	5	0	6
1994	2	3	0	5
1995	8	8	0	16

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	6	8	0	14
1997	3	4	0	7
1998	5	1	0	6
1999	1	0	0	1
2000	0	0	0	0
2001	6	1	0	7

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de la Côte-Nord

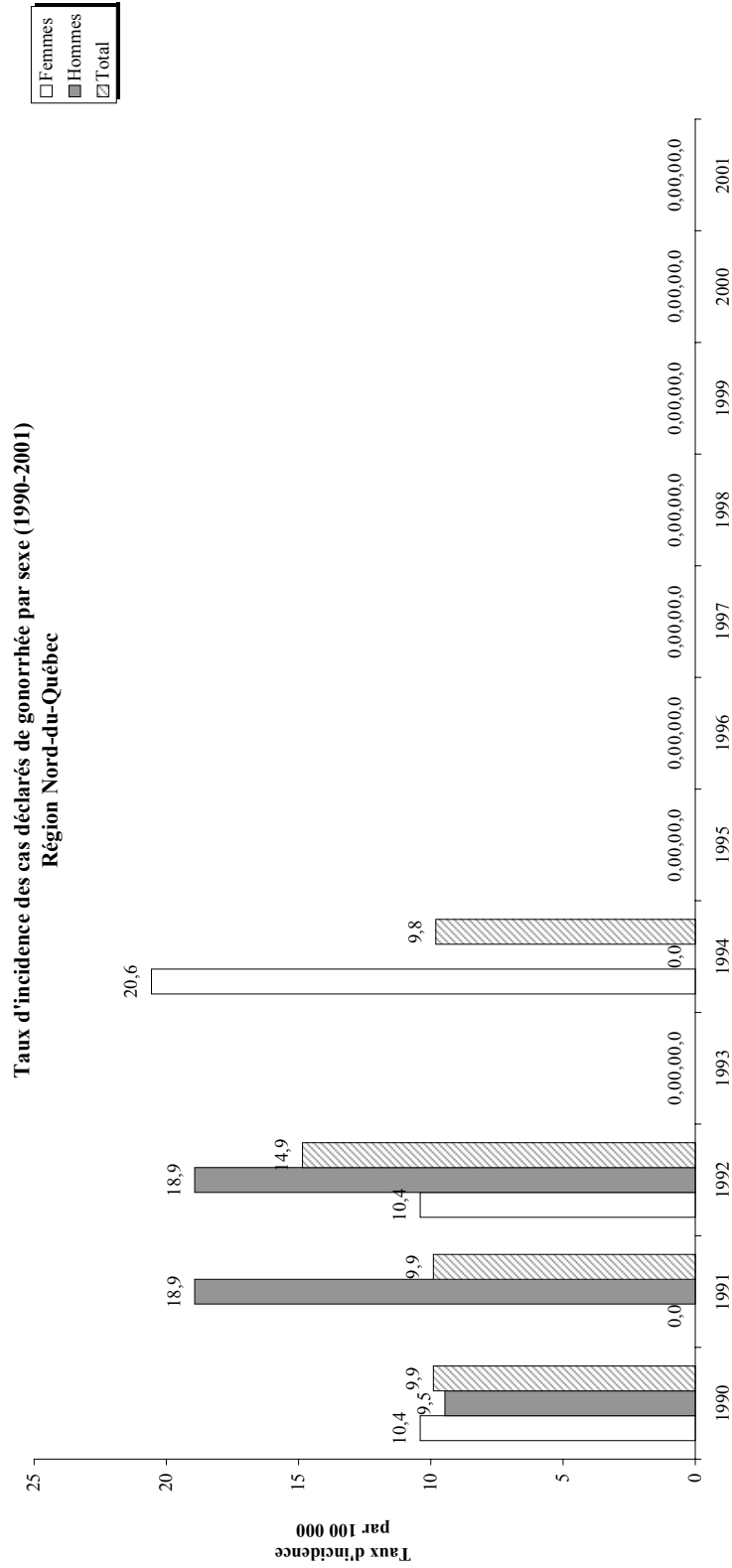


Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	54	42	0	96
1991	34	26	0	60
1992	11	6	0	17
1993	17	11	0	28
1994	3	3	0	6
1995	2	5	0	7

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	3	6	0	9
1997	4	2	0	6
1998	2	0	0	2
1999	0	0	0	0
2000	1	2	0	3
2001	0	1	0	1



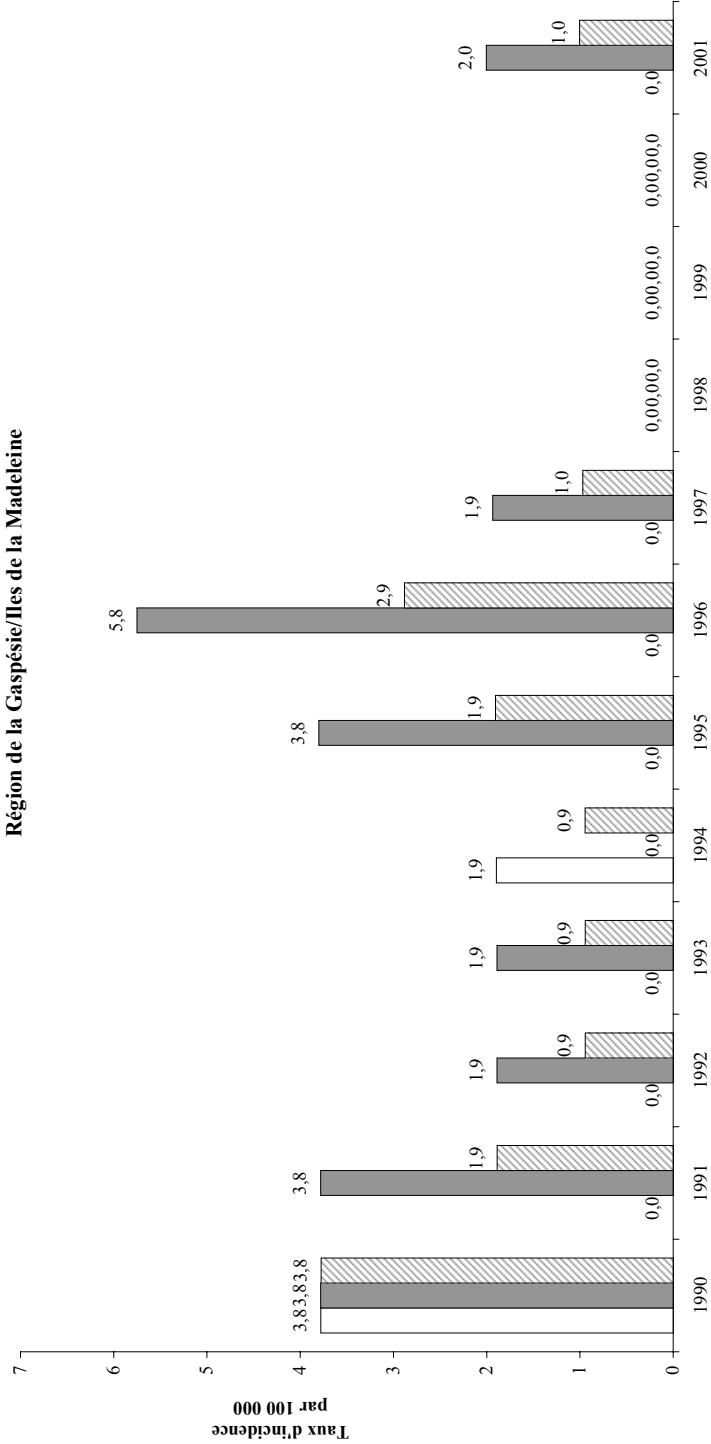
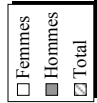
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	1	1	0	2
1991	0	2	0	2
1992	1	2	0	3
1993	0	0	0	0
1994	2	0	0	2
1995	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	0	0	0	0
1997	0	0	0	0
1998	0	0	0	0
1999	0	0	0	0
2000	0	0	0	0
2001	0	0	0	0

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de la Gaspésie/Iles de la Madeleine



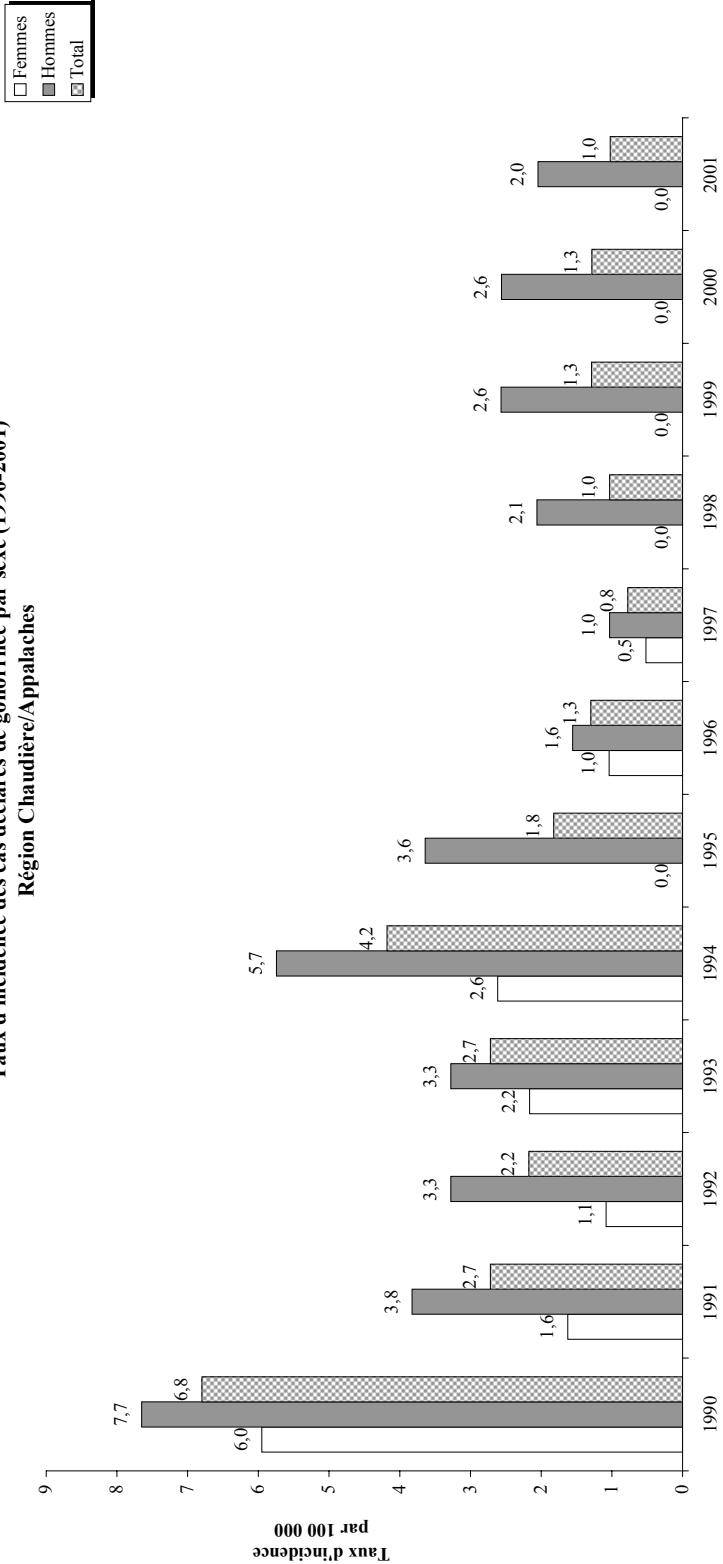
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	2	2	0	4
1991	0	2	0	2
1992	0	1	0	1
1993	0	1	0	1
1994	1	0	0	1
1995	0	2	0	2

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	0	3	0	3
1997	0	1	0	1
1998	0	0	0	0
1999	0	0	0	0
2000	0	0	0	0
2001	0	1	0	1

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région Chaudière/Appalaches



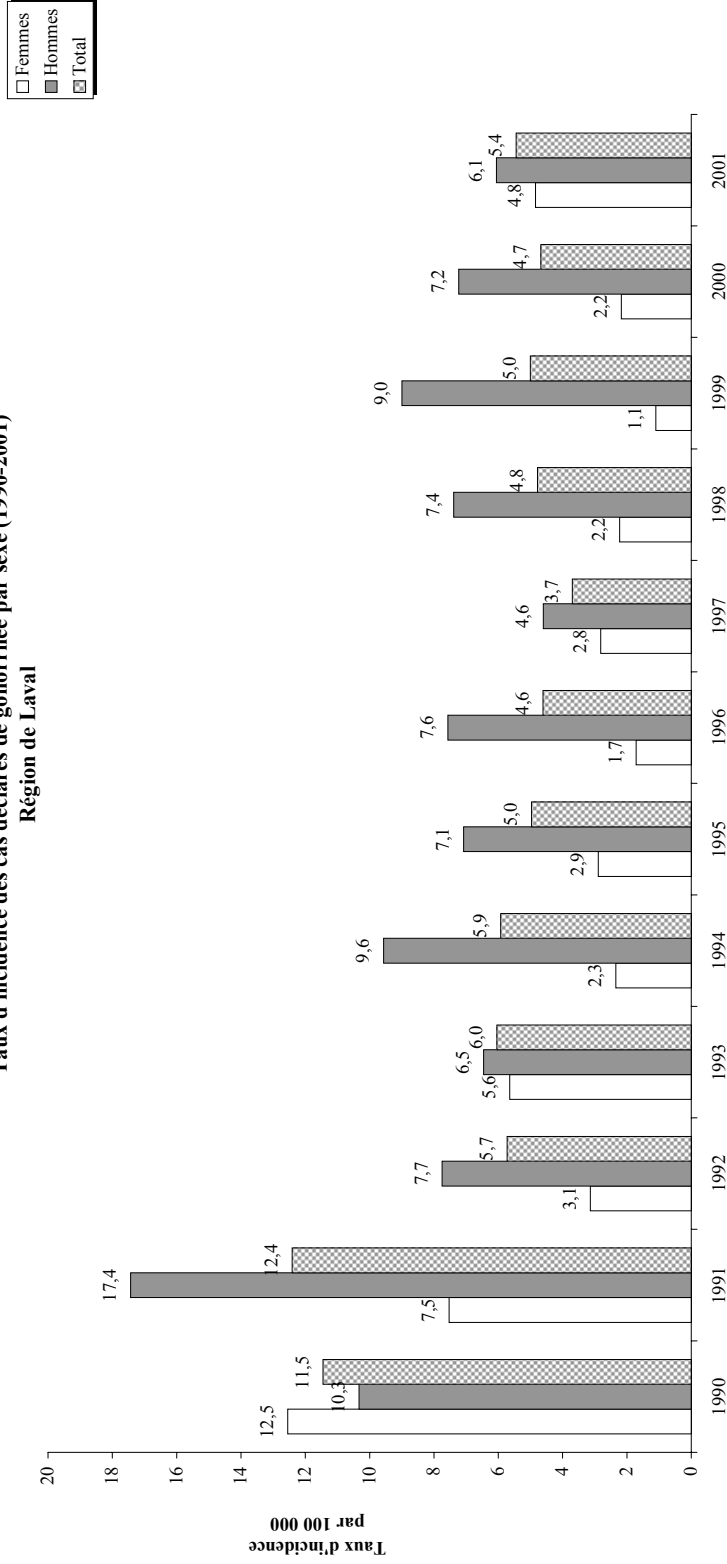
Nombre de cas déclarés

	Nombre de cas déclarés		
	Femmes	Hommes	Total
1990	11	14	25
1991	3	7	10
1992	2	6	8
1993	4	6	10
1994	5	11	16
1995	0	7	7

Nombre de cas déclarés

	Nombre de cas déclarés		
	Femmes	Hommes	Total
1996	2	3	5
1997	1	2	3
1998	0	4	4
1999	0	5	5
2000	0	5	5
2001	0	4	4

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de Laval



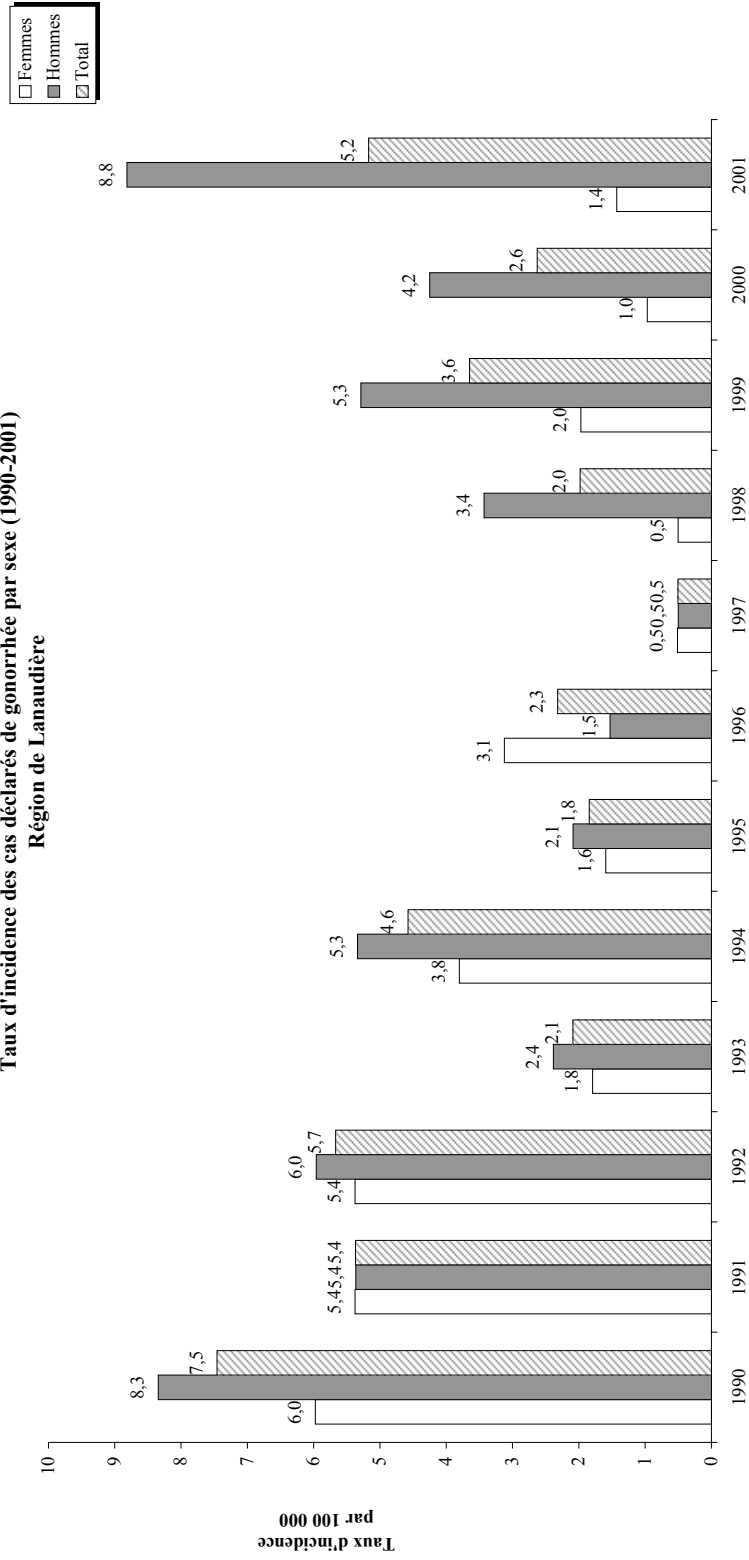
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	20	16	0	36
1991	12	27	0	39
1992	5	12	1	18
1993	9	10	0	19
1994	4	16	0	20
1995	5	12	0	17

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	3	13	0	16
1997	5	8	0	13
1998	4	13	0	17
1999	2	16	0	18
2000	4	13	0	17
2001	9	11	0	20

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de Lanaudière



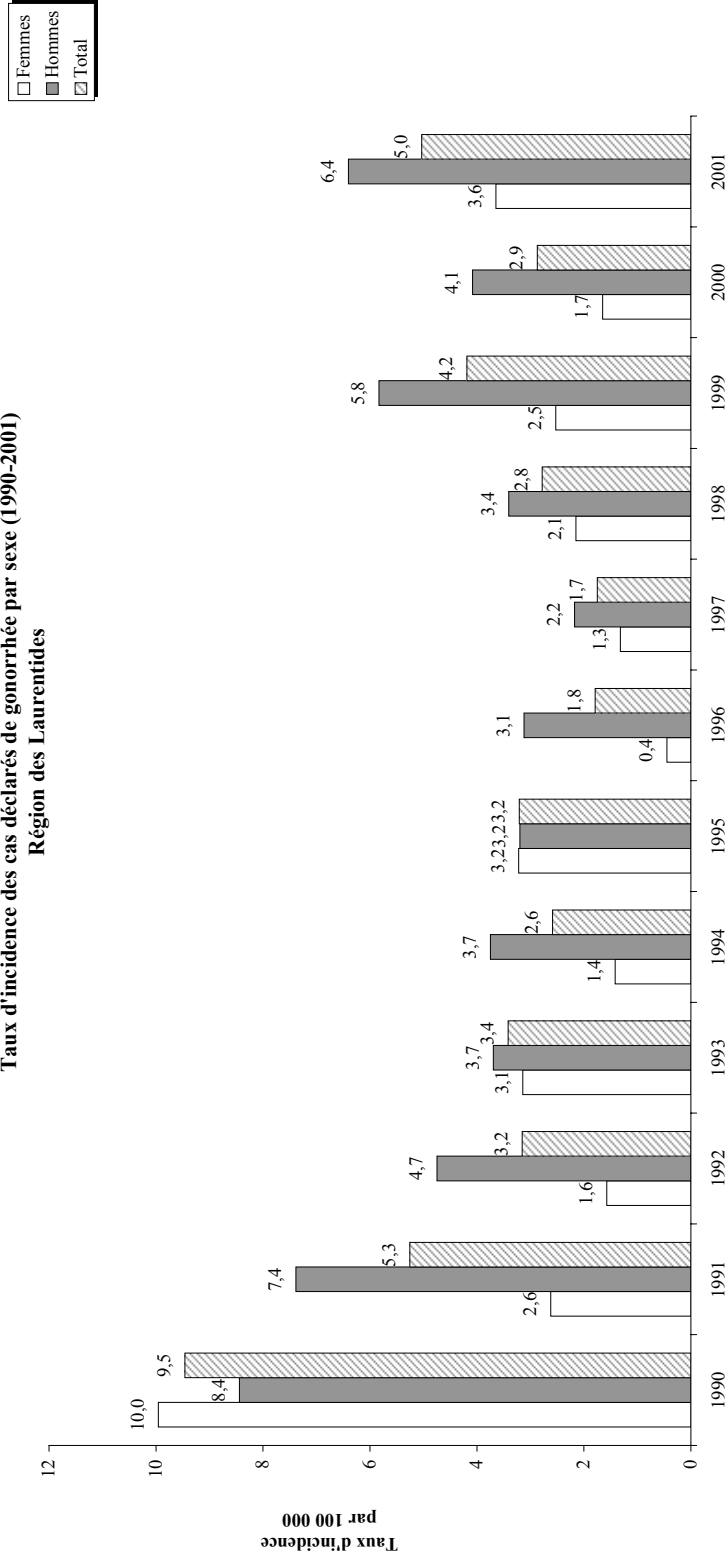
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	10	14	1	25
1991	9	9	0	18
1992	9	10	0	19
1993	3	4	0	7
1994	7	10	0	17
1995	3	4	0	7

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	6	3	0	9
1997	1	1	0	2
1998	1	7	0	8
1999	4	11	0	15
2000	2	9	0	11
2001	3	19	0	22

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région des Laurentides



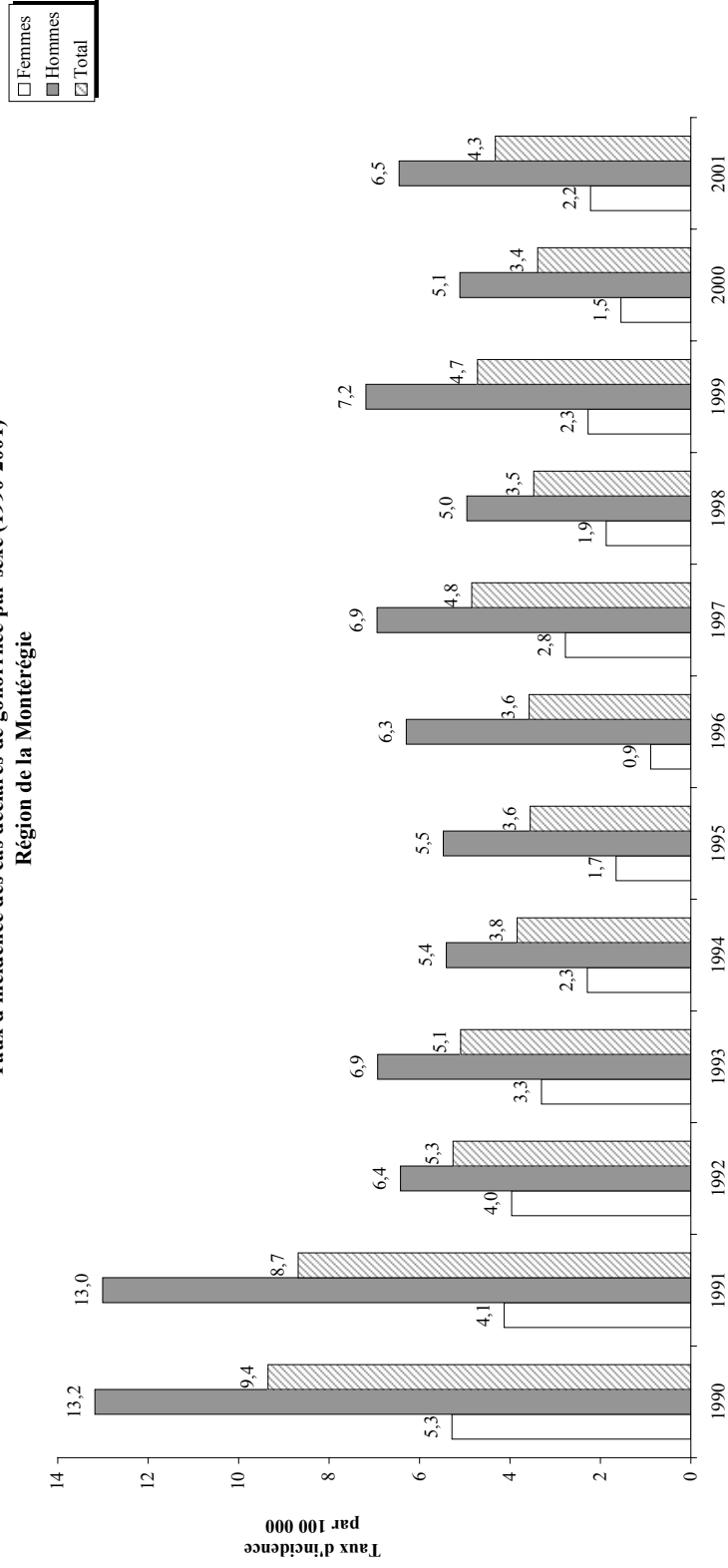
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	19	16	1	36
1991	5	14	1	20
1992	3	9	0	12
1993	6	7	0	13
1994	3	8	0	11
1995	7	7	0	14

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	1	7	0	8
1997	3	5	0	8
1998	5	8	0	13
1999	6	14	0	20
2000	4	10	0	14
2001	9	16	0	25

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région de la Montérégie



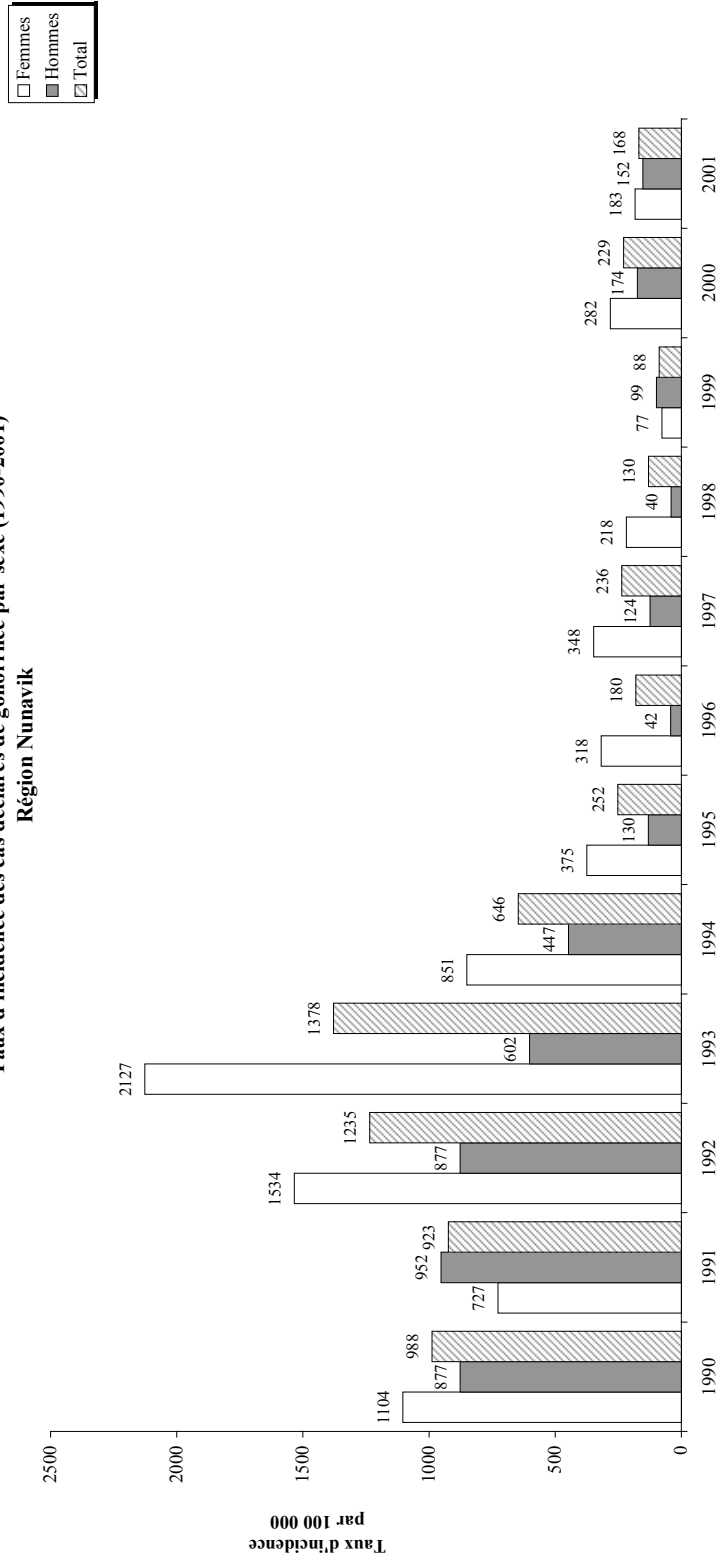
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	32	78	2	112
1991	25	77	2	104
1992	24	38	1	63
1993	20	41	0	61
1994	15	35	0	50
1995	11	36	0	47

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	6	42	0	48
1997	19	47	0	66
1998	13	34	1	48
1999	16	50	0	66
2000	11	36	1	48
2001	16	46	0	62

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région Nunavik



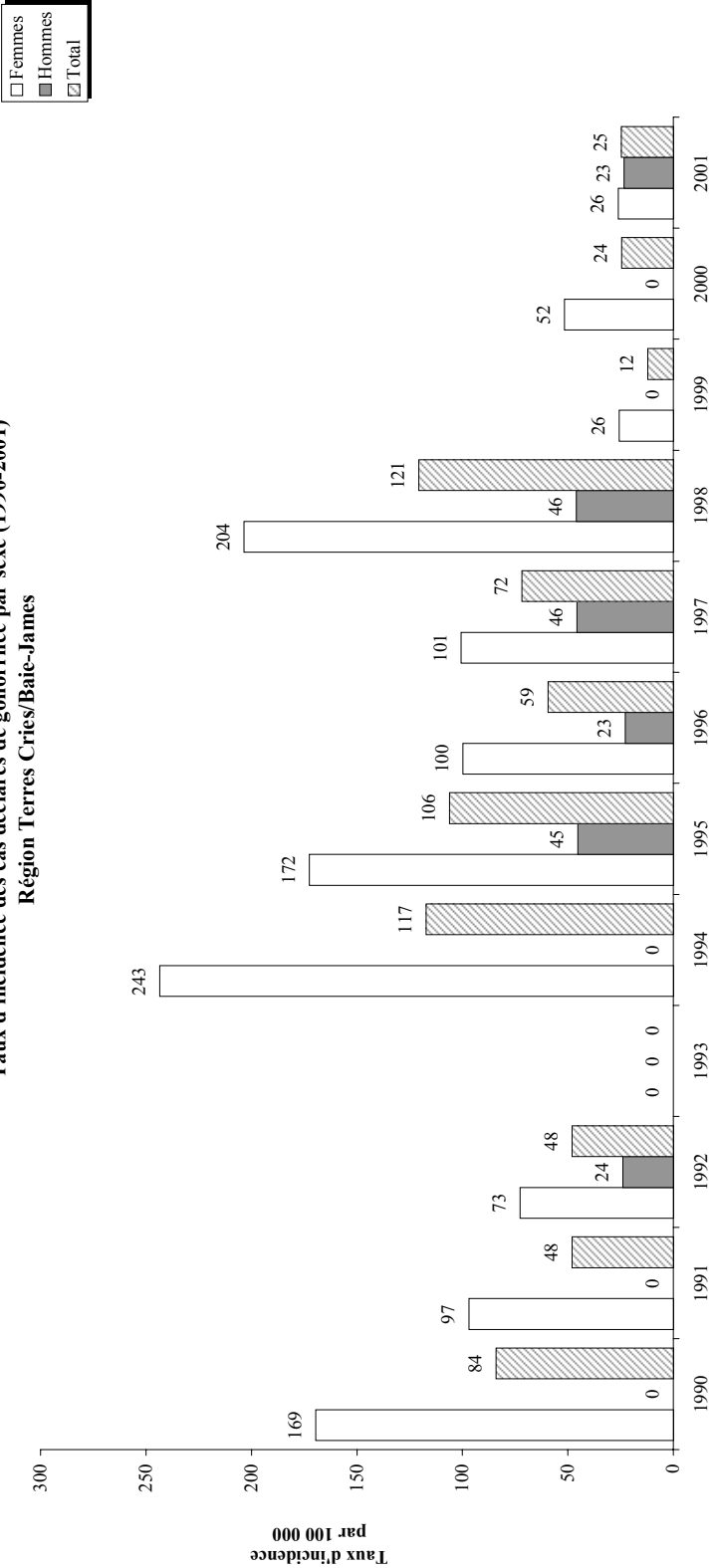
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	41	35	0	76
1991	27	38	6	71
1992	57	35	3	95
1993	79	24	3	106
1994	37	20	0	57
1995	17	6	0	23

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	15	2	0	17
1997	17	6	0	23
1998	11	2	0	13
1999	4	5	0	9
2000	15	9	0	24
2001	10	8	0	18

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2001)
Région Terres Cries/Baie-James



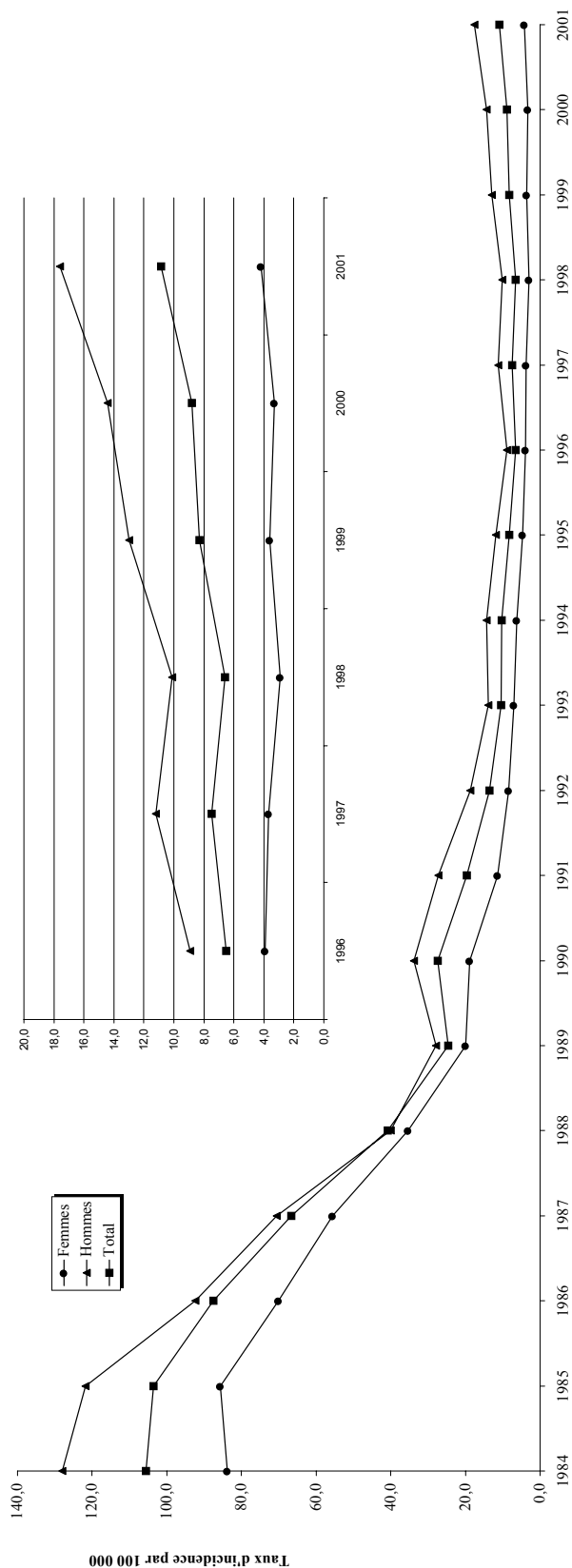
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	7	0	0	7
1991	4	0	0	4
1992	3	1	0	4
1993	0	0	0	0
1994	10	0	0	10
1995	7	2	0	9

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	4	1	0	5
1997	4	2	0	6
1998	8	2	0	10
1999	1	0	0	1
2000	2	0	0	2
2001	1	1	0	2

Evolution par sexe des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée,
Québec (1984-2001)



Taux d'incidence par 100 000

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Femmes	83,8	85,7	70,1	55,6	35,4	19,9	18,8	11,4	8,4	7,0	6,2	4,6	3,9	3,7	2,9	3,6	3,3	4,2
Hommes	128,0	121,8	92,3	70,6	40,0	27,9	33,9	27,3	18,7	13,9	14,4	11,9	8,9	11,2	10,1	13,0	14,4	17,6
Total	105,6	103,5	87,5	66,6	40,8	24,6	27,4	19,6	13,6	10,5	13,3	8,3	6,5	7,5	6,6	8,3	8,8	10,8

Nombre de cas déclarés de gonorrhée par région socio-sanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)															
Région socio-sanitaire	Femmes		Hommes		Manquant		Total	Région socio-sanitaire	Femmes		Hommes		Manquant		Total
Bas St-Laurent	1997	0	6	1	7			Gaspésie/ Îles de la madeleine	1997	0	1	0	0	1	
	1998	0	5	0	5				1998	0	0	0	0	0	0
	1999	0	5	0	5				1999	0	0	0	0	0	0
	2000	0	4	0	4				2000	0	0	0	0	0	0
	2001	0	1	0	1				2001	0	1	0	0	1	
Saguenay/ Lac St-Jean	1997	0	4	0	4			Chaudière/ Appalaches	1997	1	2	0	3		
	1998	4	5	0	9				1998	0	4	0	4		
	1999	1	4	0	5				1999	0	5	0	5		
	2000	0	5	0	5				2000	0	5	0	5		
	2001	0	4	0	4				2001	0	4	0	4		
Québec	1997	3	23	0	26			Laval	1997	5	8	0	13		
	1998	6	23	0	29				1998	4	13	0	17		
	1999	19	44	0	63				1999	2	16	0	18		
	2000	3	42	0	45				2000	4	13	0	17		
	2001	0	41	0	41				2001	9	11	0	20		
Mauricie/ Centre du Québec	1997	8	5	0	13			Lanaudière	1997	1	1	0	2		
	1998	2	6	0	8				1998	1	7	0	8		
	1999	2	4	0	6				1999	4	11	0	15		
	2000	5	16	0	21				2000	2	9	0	11		
	2001	3	9	0	12				2001	3	19	0	22		
Estrie	1997	1	7	0	8			Laurentides	1997	3	5	0	8		
	1998	0	2	0	2				1998	5	8	0	13		
	1999	1	5	0	6				1999	6	14	0	20		
	2000	3	5	0	8				2000	4	10	0	14		
	2001	4	18	0	22				2001	9	16	0	25		
Montréal centre	1997	66	278	6	350			Montréal	1997	19	47	0	66		
	1998	46	255	7	308				1998	13	34	1	48		
	1999	74	305	2	381				1999	16	50	0	66		
	2000	73	366	4	443				2000	11	36	1	48		
	2001	98	466	4	568				2001	16	46	0	62		
Outaouais	1997	4	9	0	13			Nunavik	1997	17	6	0	23		
	1998	7	6	0	13				1998	11	2	0	13		
	1999	6	17	0	23				1999	4	5	0	9		
	2000	4	18	1	23				2000	15	9	0	24		
	2001	4	17	0	21				2001	10	8	0	18		
Abitibi/ Témiscamingue	1997	3	4	0	7			Terres Cries/ Baie-James	1997	4	2	0	6		
	1998	5	1	0	6				1998	8	2	0	10		
	1999	1	0	0	1				1999	1	0	0	1		
	2000	0	0	0	0				2000	2	0	0	2		
	2001	6	1	0	7				2001	1	1	0	2		
Côte-Nord	1997	4	2	0	6			Province de Québec	1997	139	410	7	556		
	1998	2	0	0	2				1998	114	373	8	495		
	1999	0	0	0	0				1999	137	485	2	624		
	2000	1	2	0	3				2000	127	540	6	673		
	2001	0	1	0	1				2001	163	664	4	831		
Nord-du-Québec	1997	0	0	0	0										
	1998	0	0	0	0										
	1999	0	0	0	0										
	2000	0	0	0	0										
	2001	0	0	0	0										

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée par région socio-sanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)

Région socio-sanitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas St-Laurent	1997 0,0 1998 0,0 1999 0,0 2000 0,0 2001 0,0	6,0 5,0 5,1 4,1 1,0	0,5 0,0 0,0 0,0 0,0	3,4 2,5 2,5 2,0 0,5
Saguenay/ Lac St-Jean	1997 0,0 1998 2,8 1999 0,7 2000 0,0 2001 0,0	2,8 3,5 2,8 3,5 2,8	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,4 3,1 3,7 1,8 1,4
Québec	1997 0,9 1998 1,8 1999 5,6 2000 0,9 2001 0,0	7,3 7,3 13,9 13,2 12,9	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	4,0 4,4 9,6 6,9 6,2
Mauricie/ Centre du Québec	1997 3,2 1998 0,8 1999 0,8 2000 2,0 2001 1,2	2,1 2,5 1,6 6,5 3,7	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2,7 1,6 1,2 4,3 2,4
Estrie	1997 0,7 1998 0,0 1999 0,7 2000 2,1 2001 2,7	5,0 1,4 3,6 3,5 12,7	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2,8 0,7 2,1 2,8 7,6
Montréal centre	1997 6,8 1998 4,8 1999 7,6 2000 7,5 2001 10,1	31,1 28,4 33,9 40,5 51,4	0,3 0,4 0,1 0,2 0,2	18,8 16,5 20,4 23,6 30,2
Outaouais	1997 2,5 1998 4,2 1999 3,6 2000 2,3 2001 2,3	5,6 3,7 10,3 10,7 10,0	0,0 0,0 0,0 0,3 0,0	4,0 4,0 6,9 6,8 6,1
Abitibi/ Témiscamingue	1997 3,9 1998 6,4 1999 1,3 2000 0,0 2001 7,7	4,9 1,2 0,0 0,0 1,2	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	4,4 3,8 0,6 0,0 4,4
Côte-Nord	1997 7,9 1998 4,0 1999 0,0 2000 2,0 2001 0,0	3,7 0,0 0,0 3,8 1,9	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	5,8 1,9 0,0 2,9 1,0
Nord-du- Québec	1997 0,0 1998 0,0 1999 0,0 2000 0,0 2001 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Région socio-sanitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Gaspésie/Îles de la Madeleine	1997 0,0 1998 0,0 1999 0,0 2000 0,0 2001 0,0	1,9 0,0 0,0 0,0 2,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,0 0,0 0,0 0,0 1,0
Chaudière/ Appalaches	1997 0,5 1998 0,0 1999 0,0 2000 0,0 2001 0,0	1,0 2,1 2,6 2,6 2,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,8 1,0 1,3 1,3 1,0
Laval	1997 2,8 1998 2,2 1999 1,1 2000 2,2 2001 4,8	4,6 7,4 9,0 7,2 6,1	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	3,7 4,8 5,0 4,7 5,4
Lanaudière	1997 0,5 1998 0,5 1999 2,0 2000 1,0 2001 1,4	0,5 3,4 5,3 4,2 8,8	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,5 2,0 3,6 2,6 5,2
Laurentides	1997 1,3 1998 2,1 1999 2,5 2000 1,7 2001 3,6	2,2 3,4 5,8 4,1 6,4	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,7 2,8 4,2 2,9 5,0
Montréal région	1997 2,8 1998 1,9 1999 2,3 2000 1,5 2001 2,2	6,9 5,0 7,2 5,1 6,5	0,0 0,1 0,0 0,1 0,0	4,8 3,5 4,7 3,4 4,3
Nunavik	1997 347,6 1998 218,0 1999 77,0 2000 281,5 2001 183,5	123,9 40,3 98,8 174,4 152,4	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	236,3 129,9 87,7 228,8 168,2
Terres Crées/ Baie-James	1997 100,6 1998 203,6 1999 25,7 2000 51,7 2001 26,1	45,7 45,9 0,0 0,0 23,3	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	71,8 120,7 12,2 24,4 24,6
Province de Québec	1997 3,7 1998 3,0 1999 3,6 2000 3,3 2001 4,2	11,2 10,1 13,0 14,4 17,6	0,1 0,1 0,0 0,1 0,1	7,5 6,6 8,3 8,8 10,8

Nombre de cas déclarés de gonorrhée par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge,
Québec (1997-2001)

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent												
1997	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	1	7
1998	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	5
1999	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	5
2000	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	4
2001	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Saguenay/ Lac St-Jean												
1997	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	4
1998	0	0	0	5	0	0	2	2	0	0	0	9
1999	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	5
2000	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
2001	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	4
Québec												
1997	0	0	1	2	6	7	4	6	0	0	0	26
1998	0	0	5	7	3	2	8	4	0	0	0	29
1999	0	0	18	13	8	6	8	6	3	1	0	63
2000	0	0	5	11	9	8	5	4	1	2	0	45
2001	0	0	4	7	7	3	10	7	2	1	0	41
Mauricie/ Centre du Québec												
1997	0	2	1	5	2	2	1	0	0	0	0	13
1998	0	0	0	4	2	1	0	1	0	0	0	8
1999	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	6
2000	0	0	2	5	2	1	3	7	1	0	0	21
2001	0	0	5	2	1	1	0	1	2	0	0	12
Estrie												
1997	0	0	3	1	1	0	0	0	3	0	0	8
1998	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
1999	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	6
2000	0	1	2	0	1	0	2	2	0	0	0	8
2001	0	3	3	3	0	5	4	3	0	4	0	22
Montréal centre												
1997	0	3	45	60	54	61	54	43	12	3	15	350
1998	0	3	27	45	58	65	45	30	14	2	19	308
1999	0	1	50	79	72	58	61	40	10	5	5	381
2000	0	0	53	77	82	66	88	61	9	0	7	443
2001	1	1	57	103	100	82	101	104	13	3	3	568
Outaouais												
1997	0	0	2	6	2	0	2	0	0	0	1	13
1998	0	0	4	4	1	0	1	1	2	0	0	13
1999	0	0	2	6	5	2	4	3	1	0	0	23
2000	0	0	0	3	8	2	2	6	2	0	0	23
2001	0	0	4	8	2	3	1	2	0	1	0	21
Abitibi/ Témiscamingue												
1997	0	0	0	2	1	2	0	0	2	0	0	7
1998	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	6
1999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	2	4	0	1	0	0	0	0	0	7
Côte-Nord												
1997	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	6
1998	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
2001	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Nord-du Québec												
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés de gonorrhée par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge,
Québec (1997-2001) suite

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
	1998 0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	4
	1999 0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	5
	2000 0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	5
	2001 0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
Laval	1997 0	0	3	4	1	3	2	0	0	0	0	13
	1998 0	0	2	4	1	3	4	2	1	0	0	17
	1999 0	0	0	1	5	3	3	3	3	0	0	18
	2000 0	0	0	4	3	3	4	3	0	0	0	17
	2001 0	0	3	7	2	1	4	2	1	0	0	20
Lanaudière	1997 0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	1998 0	0	0	3	2	1	0	2	0	0	0	8
	1999 0	1	1	3	3	2	3	2	0	0	0	15
	2000 0	0	0	1	3	4	2	0	1	0	0	11
	2001 0	0	1	3	4	3	1	10	0	0	0	22
Laurentides	1997 0	0	2	1	2	2	1	0	0	0	0	8
	1998 0	0	3	5	1	1	1	2	0	0	0	13
	1999 0	1	4	3	4	4	2	1	1	0	0	20
	2000 0	2	2	2	2	0	3	0	2	1	0	14
	2001 0	2	6	8	1	3	2	2	0	1	0	25
Montréal	1997 0	1	15	11	12	7	8	8	4	0	0	66
	1998 0	0	6	14	10	4	6	7	0	1	0	48
	1999 0	0	10	18	9	8	7	11	3	0	0	66
	2000 0	0	10	10	6	9	6	4	2	1	0	48
	2001 0	0	6	11	9	11	10	12	2	0	1	62
Nunavik	1997 0	1	4	7	5	3	1	1	1	0	0	23
	1998 0	1	3	4	3	0	1	0	1	0	0	13
	1999 0	0	2	5	0	2	0	0	0	0	0	9
	2000 0	1	11	11	0	0	0	1	0	0	0	24
	2001 0	0	6	7	4	1	0	0	0	0	0	18
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	1998 1	0	0	6	1	1	0	1	0	0	0	10
	1999 0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2000 0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	2001 0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Province de Québec	1997 0	8	83	104	91	88	75	64	23	3	17	556
	1998 1	4	54	105	84	82	70	55	18	3	19	495
	1999 0	4	91	133	108	88	93	74	21	7	5	624
	2000 0	4	87	128	119	95	118	91	20	4	7	673
	2001 1	3	98	167	132	116	133	147	20	10	4	831

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge,
Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	5,7	5,8	4,2	0,0	0,0	3,4
	1998	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	5,9	5,7	0,0	0,0	0,0	2,5
	1999	0,0	0,0	6,8	0,0	9,7	6,1	2,8	0,0	2,5	0,0	2,5
	2000	0,0	0,0	7,2	7,8	0,0	6,4	0,0	3,7	0,0	0,0	2,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,5
Saguenay/ Lac St-Jean	1997	0,0	0,0	0,0	5,1	6,1	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	1,4
	1998	0,0	0,0	0,0	24,5	0,0	7,7	4,2	0,0	0,0	0,0	3,1
	1999	0,0	0,0	4,3	4,8	0,0	4,0	4,1	0,0	0,0	0,0	1,7
	2000	0,0	0,0	0,0	4,6	5,9	4,1	2,0	0,0	0,0	0,0	1,8
	2001	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	6,1	4,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Québec	1997	0,0	0,0	2,3	4,5	13,3	6,9	5,5	0,0	0,0	0,0	4,0
	1998	0,0	0,0	11,9	15,8	6,8	4,0	13,9	3,6	0,0	0,0	4,4
	1999	0,0	0,0	44,0	28,9	18,4	14,1	5,3	3,5	0,9	0,0	9,6
	2000	0,0	0,0	12,7	24,3	20,9	17,4	8,9	3,5	1,1	1,7	6,9
	2001	0,0	0,0	10,4	15,4	16,4	18,4	6,1	2,1	0,8	0,0	6,2
Mauricie/ Centre du Québec	1997	0,0	3,3	2,8	16,4	7,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
	1998	0,0	0,0	0,0	12,7	7,2	2,9	1,2	0,0	0,0	0,0	1,6
	1999	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	3,1	2,4	0,0	0,0	0,0	1,2
	2000	0,0	0,0	6,0	15,1	7,1	3,3	8,4	1,5	0,0	0,0	4,3
	2001	0,0	0,0	15,4	6,0	3,5	3,4	1,2	3,0	0,0	0,0	2,4
Estrie	1997	0,0	0,0	14,4	5,2	5,6	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	2,8
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,7
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	5,2	4,3	0,0	0,0	0,0	2,1
	2000	0,0	2,8	10,0	0,0	5,8	0,0	8,7	4,3	0,0	0,0	2,8
	2001	0,0	0,0	15,5	14,6	0,0	27,6	17,9	6,4	0,0	7,5	7,6
Montréal centre	1997	0,0	1,5	42,3	47,7	37,1	37,4	15,6	5,8	0,8	0,8	18,8
	1998	0,0	1,5	25,3	35,4	41,3	41,2	10,7	6,5	0,5	1,0	16,5
	1999	0,0	0,5	47,0	61,3	52,7	38,2	14,1	4,5	1,3	0,3	20,4
	2000	0,0	0,0	50,2	59,2	61,0	45,2	21,1	4,0	0,0	0,4	23,6
	2001	1,0	0,5	54,3	78,3	75,2	58,0	35,4	5,6	0,8	0,2	30,2
Outaouais	1997	0,0	0,0	9,5	27,6	8,4	0,0	6,4	0,0	0,0	0,3	4,0
	1998	0,0	0,0	18,9	18,1	4,3	0,0	3,2	1,8	5,5	0,0	4,0
	1999	0,0	0,0	9,3	27,0	21,2	7,3	12,6	2,6	0,0	0,0	6,9
	2000	0,0	0,0	0,0	13,4	33,7	7,6	10,4	5,0	0,0	0,0	6,8
	2001	0,0	0,0	18,1	35,2	8,4	11,7	3,4	0,0	2,1	0,0	6,1
Abitibi/ Témiscamingue	1997	0,0	0,0	0,0	18,0	9,3	14,7	0,0	12,7	0,0	0,0	4,4
	1998	0,0	0,0	24,2	8,8	9,4	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
	1999	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	17,0	34,1	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
Côte-Nord	1997	0,0	7,2	12,5	25,8	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
	1998	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	13,0	0,0	7,5	0,0	0,0	2,9
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Nord-du Québec	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	1,0
Chaudière/ Appalaches	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	3,2	0,0	0,0	0,0	0,8
	1998 0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	7,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,0
	1999 0,0	0,0	3,5	3,7	0,0	3,8	3,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,3
	2000 0,0	0,0	0,0	3,6	8,2	0,0	3,1	1,5	0,0	0,0	0,0	1,3
	2001 0,0	0,0	3,7	7,2	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Laval	1997 0,0	0,0	12,8	18,0	4,1	10,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
	1998 0,0	0,0	8,5	17,7	4,2	10,3	12,1	3,5	2,3	0,0	0,0	4,8
	1999 0,0	0,0	0,0	4,3	21,4	10,7	9,1	5,1	6,8	0,0	0,0	5,0
	2000 0,0	0,0	0,0	17,0	13,0	11,1	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	4,7
	2001 0,0	0,0	12,8	29,2	8,7	3,8	12,4	3,2	2,1	0,0	0,0	5,4
Lanaudière	1997 0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	1998 0,0	0,0	0,0	12,5	8,1	2,9	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	2,0
	1999 0,0	1,7	3,6	12,1	12,0	6,1	7,4	2,9	0,0	0,0	0,0	3,6
	2000 0,0	0,0	0,0	4,0	11,8	12,8	4,9	0,0	1,9	0,0	0,0	2,6
	2001 0,0	0,0	3,6	11,5	15,4	9,8	2,5	13,4	0,0	0,0	0,0	5,2
Laurentides	1997 0,0	0,0	6,6	3,7	6,7	4,8	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
	1998 0,0	0,0	9,8	17,9	3,3	2,5	2,2	2,6	0,0	0,0	0,0	2,8
	1999 0,0	1,5	12,9	10,4	13,2	10,4	4,2	1,3	1,8	0,0	0,0	4,2
	2000 0,0	2,9	6,4	6,8	6,5	0,0	6,3	0,0	3,3	1,4	0,0	2,9
	2001 0,0	2,9	19,4	26,4	3,2	8,2	4,3	2,3	0,0	1,4	0,0	5,0
Montréal	1997 0,0	0,5	15,7	12,4	13,0	6,1	6,3	3,6	2,5	0,0	0,0	4,8
	1998 0,0	0,0	6,3	15,4	10,8	3,6	4,7	3,1	0,0	0,5	0,0	3,5
	1999 0,0	0,0	10,6	19,3	9,7	7,4	5,5	4,8	1,7	0,0	0,0	4,7
	2000 0,0	0,0	10,7	10,6	6,5	8,6	4,7	1,7	1,1	0,5	0,0	3,4
	2001 0,0	0,0	6,5	11,5	9,6	10,7	8,0	5,0	1,1	0,0	0,1	4,3
Nunavik	1997 0,0	42,7	441,5	765,0	576,0	347,2	134,6	102,6	193,4	0,0	0,0	236,3
	1998 0,0	43,2	317,1	435,3	327,5	0,0	125,9	0,0	179,2	0,0	0,0	129,9
	1999 0,0	0,0	200,8	537,6	0,0	230,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7
	2000 0,0	44,0	1021,4	1194,4	0,0	0,0	0,0	88,4	0,0	0,0	0,0	228,8
	2001 0,0	0,0	542,5	741,5	438,1	113,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,2
Terres Cries/ Baie James	1997 0,0	0,0	360,6	230,9	121,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8
	1998 110,1	0,0	0,0	745,3	119,9	143,5	0,0	121,7	0,0	0,0	0,0	120,7
	1999 0,0	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
	2000 0,0	0,0	126,1	0,0	0,0	0,0	0,0	118,3	0,0	0,0	0,0	24,4
	2001 0,0	0,0	0,0	134,4	123,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
Province de Québec	1997 0,0	0,9	16,4	21,3	17,8	14,1	11,1	5,4	2,7	0,2	0,2	7,5
	1998 0,2	0,4	10,8	21,1	16,7	13,8	10,4	4,5	2,0	0,2	0,3	6,6
	1999 0,0	0,4	18,3	26,2	21,7	15,4	13,9	6,0	2,3	0,5	0,1	8,3
	2000 0,0	0,4	17,8	24,8	23,9	17,3	17,7	7,2	2,1	0,3	0,1	8,8
	2001 0,2	0,3	20,4	32,0	26,4	21,7	20,5	11,5	2,0	0,8	0,1	10,8

Nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent												
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay/Lac St-Jean												
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
1999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Québec												
1997	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3
1998	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
1999	0	0	12	5	1	0	0	1	0	0	0	19
2000	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauricie/Centre du Québec												
1997	0	2	0	4	1	0	1	0	0	0	0	8
1998	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
1999	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
2000	0	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	5
2001	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Estrie												
1997	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2000	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2001	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4
Montréal centre												
1997	0	3	31	18	3	4	1	3	3	0	0	66
1998	0	3	20	10	6	3	2	0	1	0	1	46
1999	0	1	35	24	5	2	4	1	0	1	1	74
2000	0	0	28	22	11	5	1	2	3	0	1	73
2001	1	1	38	24	15	4	5	6	3	0	1	98
Outaouais												
1997	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4
1998	0	0	4	1	0	0	0	1	1	0	0	7
1999	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	6
2000	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	4
2001	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4
Abitibi/Témiscamingue												
1997	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
1998	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
1999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	6
Côte-Nord												
1997	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4
1998	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du Québec												
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laval	1997 0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	1998 0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	1999 0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	2000 0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4
	2001 0	0	2	5	1	1	0	0	0	0	0	9
Lanaudière	1997 0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1998 0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	1999 0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
	2000 0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	2001 0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Laurentides	1997 0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	1998 0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	1999 0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	6
	2000 0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2001 0	2	5	1	0	1	0	0	0	0	0	9
Montréal	1997 0	1	12	5	1	0	0	0	0	0	0	19
	1998 0	0	3	5	4	0	0	0	0	1	0	13
	1999 0	0	6	5	1	3	0	1	0	0	0	16
	2000 0	0	5	2	2	0	0	1	0	1	0	11
	2001 0	0	6	2	4	1	0	3	0	0	0	16
Nunavik	1997 0	1	4	4	4	2	1	0	1	0	0	17
	1998 0	1	3	4	2	0	0	0	1	0	0	11
	1999 0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	2000 0	1	7	6	0	0	0	1	0	0	0	15
	2001 0	0	4	3	2	1	0	0	0	0	0	10
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	1998 0	0	0	5	1	1	0	1	0	0	0	8
	1999 0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2000 0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	2001 0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Province de Québec	1997 0	8	56	41	12	9	4	4	4	0	1	139
	1998 0	4	41	42	14	4	2	2	3	1	1	114
	1999 0	4	61	44	9	6	7	4	0	1	1	137
	2000 0	4	49	37	17	7	2	6	3	1	1	127
	2001 1	3	64	43	22	12	5	9	3	0	1	163

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay/Lac St-Jean	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
	1999	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Québec	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	4,5	3,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,9
	1999	0,0	0,0	14,6	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
	2000	0,0	0,0	60,1	22,5	4,7	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	5,6
	2001	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Mauricie/Centre du Québec	1997	0,0	6,7	0,0	27,0	7,3	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	3,2
	1998	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
	1999	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
	2000	0,0	0,0	6,1	12,5	7,3	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,0
	2001	0,0	0,0	12,6	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Estrie	1997	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	2000	0,0	5,7	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
	2001	0,0	0,0	21,0	10,1	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Montréal centre	1997	0,0	3,1	58,8	28,9	4,2	5,1	1,3	2,1	2,7	0,0	6,8
	1998	0,0	3,1	37,8	16,0	8,8	4,0	2,5	0,0	0,9	0,0	4,8
	1999	0,0	1,0	66,3	37,7	7,6	5,1	7,7	0,0	0,4	0,1	7,6
	2000	0,0	0,0	53,4	34,3	17,0	7,1	1,3	1,4	2,5	0,0	7,5
	2001	2,1	1,0	73,0	36,9	23,5	5,8	6,5	4,0	2,4	0,0	10,1
Outaouais	1997	0,0	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
	1998	0,0	0,0	38,1	9,1	0,0	0,0	0,0	3,7	5,6	0,0	4,2
	1999	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	3,6
	2000	0,0	0,0	0,0	17,8	8,5	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	2,3
	2001	0,0	0,0	18,3	8,8	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Abitibi/Témiscamingue	1997	0,0	0,0	0,0	18,6	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
	1998	0,0	0,0	50,8	18,2	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
	1999	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	35,4	53,2	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
Côte-Nord	1997	0,0	14,6	0,0	54,8	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
	1998	0,0	0,0	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du Québec	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge,
Québec (1997-2001) suite

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière/ Appalaches	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Laval	1997 0,0	0,0	26,4	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
	1998 0,0	0,0	17,4	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
	2000 0,0	0,0	0,0	8,9	17,8	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
	2001 0,0	0,0	17,6	43,5	9,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
Lanaudière	1997 0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	1998 0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	1999 0,0	3,5	7,6	0,0	0,0	6,1	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	2000 0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	2001 0,0	0,0	7,6	8,1	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Laurentides	1997 0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
	1998 0,0	0,0	13,5	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
	1999 0,0	3,0	26,9	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
	2000 0,0	6,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
	2001 0,0	5,9	33,6	6,8	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Montréal	1997 0,0	1,1	25,8	11,5	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
	1998 0,0	0,0	6,5	11,3	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,9
	1999 0,0	0,0	13,0	11,0	2,2	5,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	2,3
	2000 0,0	0,0	11,0	4,3	4,4	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	1,5
	2001 0,0	0,0	13,4	4,3	8,7	2,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,2
Nunavik	1997 0,0	84,1	851,1	831,6	923,8	469,5	293,3	0,0	339,0	0,0	0,0	347,6
	1998 0,0	84,7	608,5	818,0	425,5	0,0	0,0	0,0	321,5	0,0	0,0	218,0
	1999 0,0	0,0	375,2	396,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0
	2000 0,0	86,8	1232,4	1190,5	0,0	0,0	0,0	200,8	0,0	0,0	0,0	281,5
	2001 0,0	0,0	689,7	581,4	413,2	231,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,5
Terres Cries/ Baie James	1997 0,0	0,0	771,2	241,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,6
	1998 0,0	0,0	0,0	1302,1	259,7	322,6	0,0	268,1	0,0	0,0	0,0	203,6
	1999 0,0	123,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
	2000 0,0	0,0	280,9	0,0	0,0	0,0	0,0	259,7	0,0	0,0	0,0	51,7
	2001 0,0	0,0	0,0	291,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
Province de Québec	1997 0,0	1,8	22,8	17,2	4,8	3,0	1,2	0,7	0,9	0,0	0,0	3,7
	1998 0,0	0,9	16,7	17,3	5,7	1,4	0,6	0,3	0,7	0,1	0,0	3,0
	1999 0,0	0,9	25,1	17,8	3,7	2,1	2,1	0,6	0,0	0,1	0,0	3,6
	2000 0,0	0,9	20,5	14,8	7,0	2,6	0,6	1,0	0,6	0,1	0,0	3,3
	2001 0,5	0,7	27,3	16,9	9,0	4,6	1,6	1,4	0,6	0,0	0,0	4,2

Nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997 0	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	6
	1998 0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	5
	1999 0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	5
	2000 0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	4
	2001 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Saguenay/Lac St-Jean	1997 0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	4
	1998 0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	5
	1999 0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	4
	2000 0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
	2001 0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	4
Québec	1997 0	0	1	2	5	6	4	5	0	0	0	23
	1998 0	0	2	4	3	2	8	4	0	0	0	23
	1999 0	0	6	8	7	6	8	5	3	1	0	44
	2000 0	0	2	11	9	8	5	4	1	2	0	42
	2001 0	0	4	7	7	3	10	7	2	1	0	41
Mauricie/Centre du Québec	1997 0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	5
	1998 0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	6
	1999 0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	4
	2000 0	0	1	3	1	1	3	6	1	0	0	16
	2001 0	0	3	1	1	1	0	1	2	0	0	9
Estrée	1997 0	0	3	0	1	0	0	0	3	0	0	7
	1998 0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	1999 0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	5
	2000 0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5
	2001 0	0	1	2	0	4	4	3	0	4	0	18
Montréal centre	1997 0	0	14	41	51	57	52	40	9	2	12	278
	1998 0	0	7	34	52	62	43	30	13	2	12	255
	1999 0	0	14	55	67	56	57	39	10	4	3	305
	2000 0	0	25	55	71	61	87	59	5	0	3	366
	2001 0	0	19	78	85	77	95	98	10	3	1	466
Outaouais	1997 0	0	2	3	2	0	2	0	0	0	0	9
	1998 0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	6
	1999 0	0	2	1	5	2	4	2	1	0	0	17
	2000 0	0	0	1	7	2	1	5	2	0	0	18
	2001 0	0	2	7	2	2	1	2	0	1	0	17
Abitibi/Témiscamingue	1997 0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	4
	1998 0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Côte-Nord	1997 0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	2001 0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Nord-du Québec	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge,
 Québec (1997-2001) suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	1998 0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	4
	1999 0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	5
	2000 0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	5
	2001 0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
Laval	1997 0	0	0	2	1	3	2	0	0	0	0	8
	1998 0	0	0	2	1	3	4	2	1	0	0	13
	1999 0	0	0	1	4	3	2	3	3	0	0	16
	2000 0	0	0	3	1	2	4	3	0	0	0	13
	2001 0	0	1	2	1	0	4	2	1	0	0	11
Lanaudière	1997 0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	1998 0	0	0	2	2	1	0	2	0	0	0	7
	1999 0	0	0	3	3	1	2	2	0	0	0	11
	2000 0	0	0	0	3	3	2	0	1	0	0	9
	2001 0	0	0	2	4	2	1	10	0	0	0	19
Laurentides	1997 0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	5
	1998 0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	0	8
	1999 0	0	0	3	4	4	1	1	1	0	0	14
	2000 0	0	0	2	2	0	3	0	2	1	0	10
	2001 0	0	1	7	1	2	2	2	0	1	0	16
Montréal	1997 0	0	3	6	11	7	8	8	4	0	0	47
	1998 0	0	3	8	6	4	6	7	0	0	0	34
	1999 0	0	4	13	8	5	7	10	3	0	0	50
	2000 0	0	5	8	4	9	6	3	1	0	0	36
	2001 0	0	0	9	5	10	10	9	2	0	1	46
Nunavik	1997 0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	6
	1998 0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	1999 0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	5
	2000 0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	9
	2001 0	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	8
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	1998 1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Province de Québec	1997 0	0	27	62	79	79	70	60	19	2	12	410
	1998 1	0	13	61	70	78	68	53	15	2	12	373
	1999 0	0	29	89	99	82	86	70	21	6	3	485
	2000 0	0	38	91	102	88	116	84	15	3	3	540
	2001 0	0	34	123	110	103	127	138	17	10	2	664

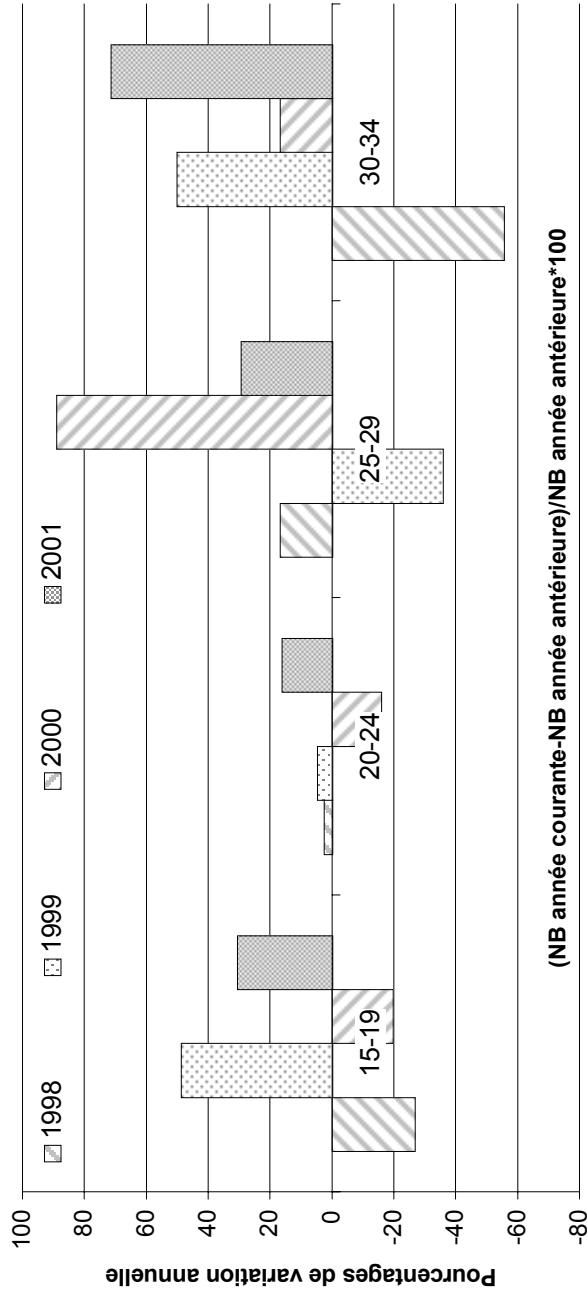
Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par région socio-santitaire, années d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent												
1997	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	11,5	11,5	8,4	0,0	0,0	6,0
1998	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	15,9	12,0	11,4	0,0	0,0	0,0	5,0
1999	0,0	0,0	13,5	0,0	19,4	0,0	12,5	5,7	0,0	5,8	0,0	5,1
2000	0,0	0,0	14,2	15,0	0,0	0,0	13,0	0,0	7,2	0,0	0,0	4,1
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	1,0
Saguenay/Lac St-Jean												
1997	0,0	0,0	0,0	9,7	11,8	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	2,8
1998	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	15,2	8,1	0,0	0,0	0,0	3,5
1999	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,9	8,0	0,0	0,0	0,0	2,8
2000	0,0	0,0	0,0	8,8	11,5	11,5	8,2	4,0	0,0	0,0	0,0	3,5
2001	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	11,8	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	2,8
Québec												
1997	0,0	0,0	4,6	8,9	21,7	22,5	13,6	9,3	0,0	0,0	0,0	7,3
1998	0,0	0,0	9,4	17,8	13,3	7,9	27,3	7,3	0,0	0,0	0,0	7,3
1999	0,0	0,0	28,7	35,2	31,7	24,7	27,7	9,0	7,1	2,1	0,0	13,9
2000	0,0	0,0	9,9	47,9	41,3	34,3	17,5	7,1	2,3	4,1	0,0	13,2
2001	0,0	0,0	20,4	30,3	32,4	13,2	36,2	12,4	4,4	2,0	0,0	12,9
Mauricie/Centre du Québec												
1997	0,0	0,0	5,4	6,4	6,8	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
1998	0,0	0,0	0,0	12,3	13,9	5,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,5
1999	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	4,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
2000	0,0	0,0	5,8	17,5	6,9	6,4	14,7	14,2	3,1	0,0	0,0	6,5
2001	0,0	0,0	18,0	5,7	6,8	6,6	0,0	2,3	5,9	0,0	0,0	3,7
Estrie												
1997	0,0	0,0	28,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	5,0
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	8,5	13,0	0,0	0,0	0,0	3,6
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	17,2	8,5	0,0	0,0	0,0	3,5
2001	0,0	0,0	10,1	18,8	0,0	43,7	35,6	12,7	0,0	17,6	0,0	12,7
Montréal centre												
1997	0,0	0,0	26,1	64,4	68,2	67,3	64,6	29,9	9,2	1,3	1,3	31,1
1998	0,0	0,0	13,1	52,7	71,9	75,9	53,1	22,1	12,8	1,3	1,3	28,4
1999	0,0	0,0	26,2	84,1	95,2	71,3	70,0	28,2	9,6	2,6	0,3	33,9
2000	0,0	0,0	47,0	83,5	102,1	80,8	107,0	41,9	4,6	0,0	0,3	40,5
2001	0,0	0,0	35,9	117,3	122,9	105,6	118,8	68,4	9,1	1,9	0,1	51,4
Outaouais												
1997	0,0	0,0	18,8	27,3	17,1	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
1998	0,0	0,0	0,0	27,0	8,5	0,0	6,3	0,0	5,4	0,0	0,0	3,7
1999	0,0	0,0	18,4	9,0	42,4	14,8	25,1	7,1	5,1	0,0	0,0	10,3
2000	0,0	0,0	0,0	8,9	58,8	15,4	6,2	17,3	9,7	0,0	0,0	10,7
2001	0,0	0,0	18,0	61,6	16,7	15,7	6,3	6,7	0,0	4,7	0,0	10,0
Abitibi/Témiscamingue												
1997	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	14,3	0,0	0,0	24,7	0,0	0,0	4,9
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Côte-Nord												
1997	0,0	0,0	23,6	0,0	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	3,8
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Nord-du Québec												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

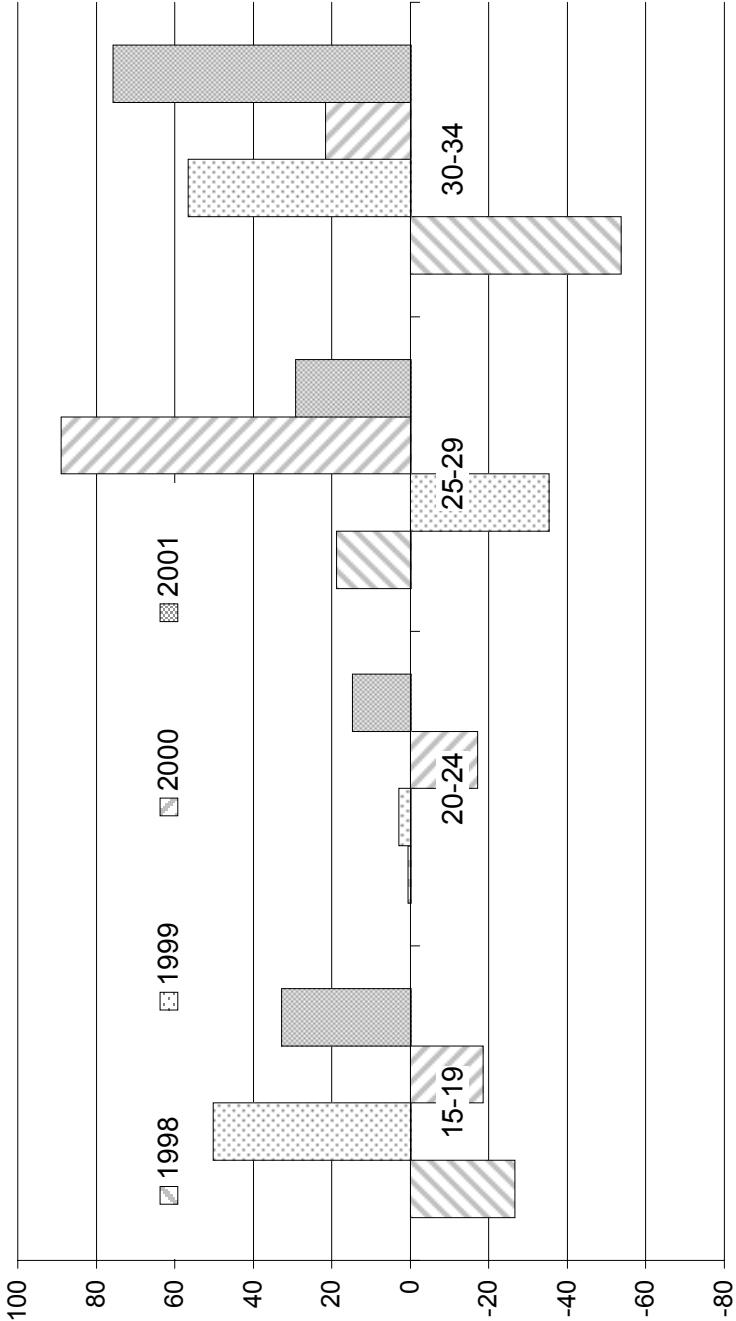
Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
	1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	2,0
Chaudière/	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	1,0
Appalaches	1998 0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	14,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	2,1
	1999 0,0	0,0	6,7	7,1	0,0	7,3	5,9	3,0	0,0	0,0	0,0	2,6
	2000 0,0	0,0	0,0	6,9	15,8	0,0	6,0	3,0	0,0	0,0	0,0	2,6
	2001 0,0	0,0	7,1	13,7	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Laval	1997 0,0	0,0	0,0	17,4	8,1	19,4	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
	1998 0,0	0,0	0,0	17,1	8,2	20,0	24,2	7,1	4,8	0,0	0,0	7,4
	1999 0,0	0,0	0,0	8,4	33,4	20,7	12,0	10,3	14,1	0,0	0,0	9,0
	2000 0,0	0,0	0,0	24,6	8,4	14,3	24,0	10,0	0,0	0,0	0,0	7,2
	2001 0,0	0,0	8,3	16,1	8,5	0,0	24,4	6,5	4,4	0,0	0,0	6,1
Lanaudière	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	1998 0,0	0,0	0,0	16,1	16,0	5,9	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	3,4
	1999 0,0	0,0	0,0	23,2	24,0	6,1	9,7	5,6	0,0	0,0	0,0	5,3
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	19,1	9,7	0,0	3,8	0,0	0,0	4,2
	2001 0,0	0,0	0,0	14,7	30,7	13,0	4,9	26,0	0,0	0,0	0,0	8,8
Laurentides	1997 0,0	0,0	0,0	7,2	13,3	4,8	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
	1998 0,0	0,0	6,3	13,8	6,6	5,0	4,3	5,1	0,0	0,0	0,0	3,4
	1999 0,0	0,0	0,0	20,2	26,3	20,6	4,2	2,4	3,5	0,0	0,0	5,8
	2000 0,0	0,0	0,0	13,1	12,9	0,0	12,5	0,0	6,6	3,2	0,0	4,1
	2001 0,0	0,0	6,2	45,0	6,4	10,9	8,4	4,5	0,0	3,0	0,0	6,4
Montréal	1997 0,0	0,0	6,1	13,2	23,3	12,0	12,5	7,2	5,0	0,0	0,0	6,9
	1998 0,0	0,0	6,1	17,2	12,7	7,1	9,3	6,2	0,0	0,0	0,0	5,0
	1999 0,0	0,0	8,3	27,3	17,0	9,1	10,8	8,6	3,4	0,0	0,0	7,2
	2000 0,0	0,0	10,5	16,5	8,5	16,8	9,2	2,5	1,1	0,0	0,0	5,1
	2001 0,0	0,0	0,0	18,3	10,5	18,9	15,7	7,4	2,1	0,0	0,1	6,5
Nunavik	1997 0,0	0,0	0,0	691,2	229,9	228,3	0,0	186,6	0,0	0,0	0,0	123,9
	1998 0,0	0,0	0,0	0,0	224,2	0,0	237,5	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3
	1999 0,0	0,0	0,0	704,2	0,0	441,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,8
	2000 0,0	0,0	785,9	1199,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,4
	2001 0,0	0,0	380,2	934,6	466,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,4
Terres Cries/ Baie James	1997 0,0	0,0	0,0	221,2	223,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7
	1998 213,7	0,0	0,0	237,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Province de Québec	1997 0,0	0,0	10,4	24,8	30,3	24,9	20,5	10,1	4,5	0,4	0,3	11,2
	1998 0,4	0,0	5,1	23,9	27,2	25,6	19,9	8,7	3,4	0,4	0,3	10,1
	1999 0,0	0,0	11,4	34,2	38,9	28,1	25,3	11,3	4,6	1,1	0,1	13,0
	2000 0,0	0,0	15,2	34,4	40,1	31,4	34,3	13,3	3,2	0,5	0,1	14,4
	2001 0,0	0,0	13,8	46,0	43,0	37,7	38,4	21,5	3,4	1,8	0,1	17,6

Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



Nombre de cas déclarés		15-19	20-24	25-29	30-34
Province de Québec	1997	56	41	12	9
	1998	41	42	14	4
	1999	61	44	9	6
	2000	49	37	17	7
	2001	64	43	22	12

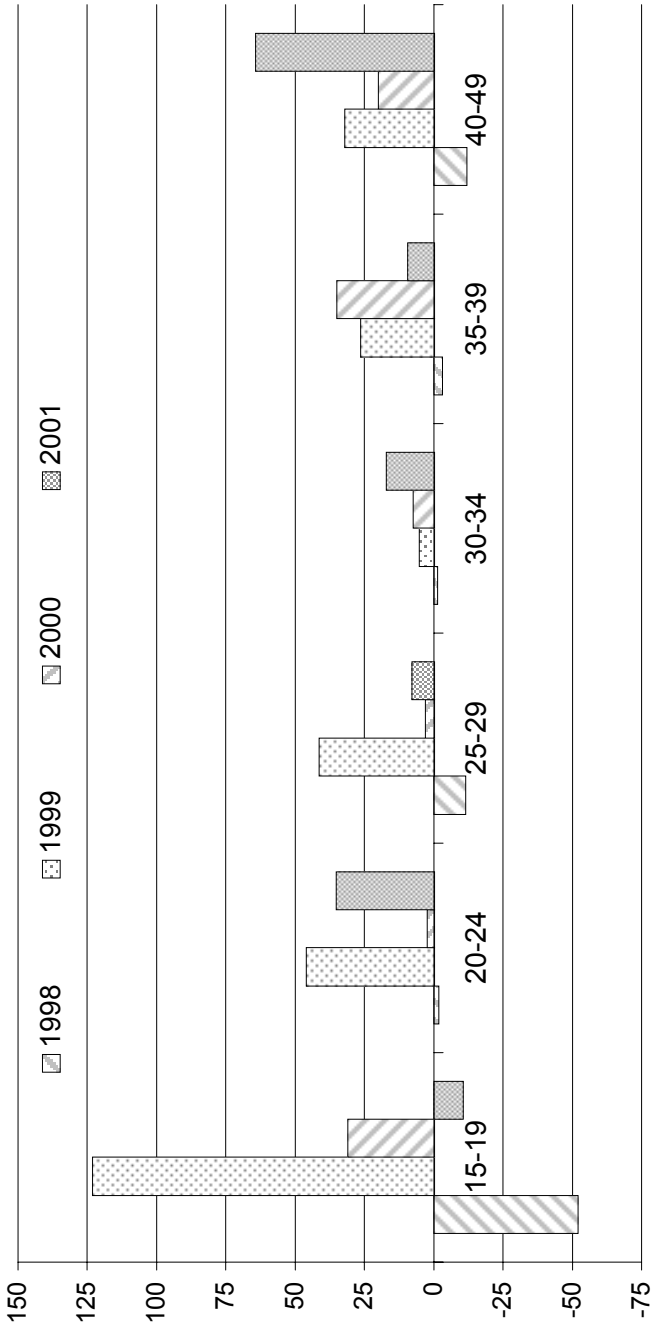
Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes
par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



Taux d'incidence par 100 000

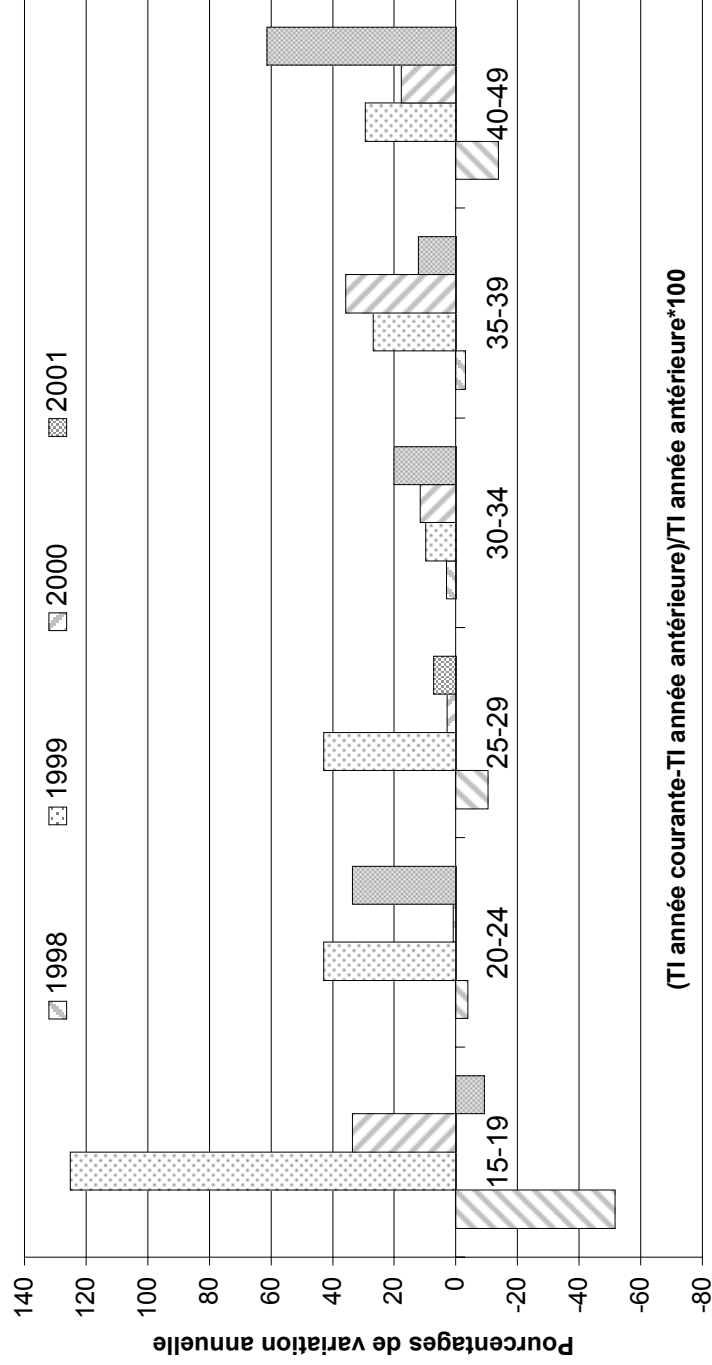
	15-19	20-24	25-29	30-34	
Province	1997	22,8	17,2	4,8	3,0
de Québec	1998	16,7	17,3	5,7	1,4
	1999	25,1	17,8	3,7	2,1
	2000	20,5	14,8	7,0	2,6
	2001	27,3	16,9	9,0	4,6

Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par
groupe d'âge, Québec (1998-2001)



Nombre de cas déclarés		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1997	27	62	79	79	70	60
	1998	13	61	70	78	68	53
	1999	29	89	99	82	86	70
	2000	38	91	102	88	116	84
	2001	34	123	110	103	127	138

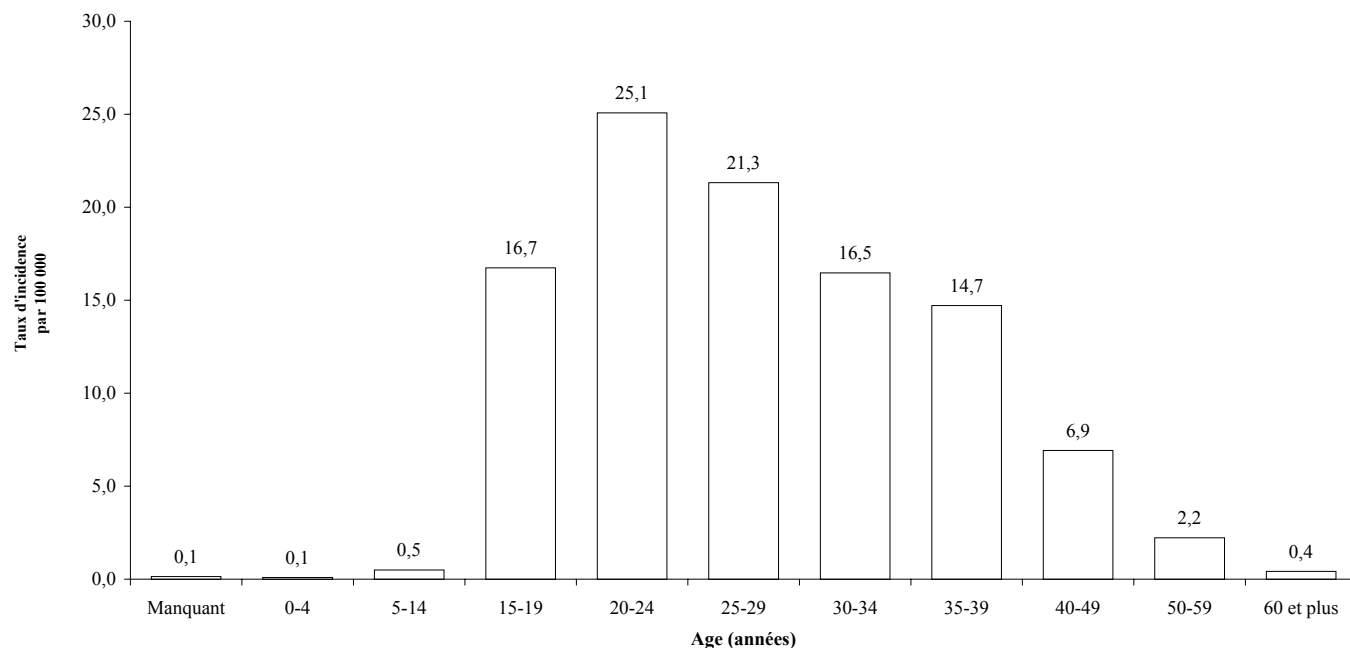
Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes
par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



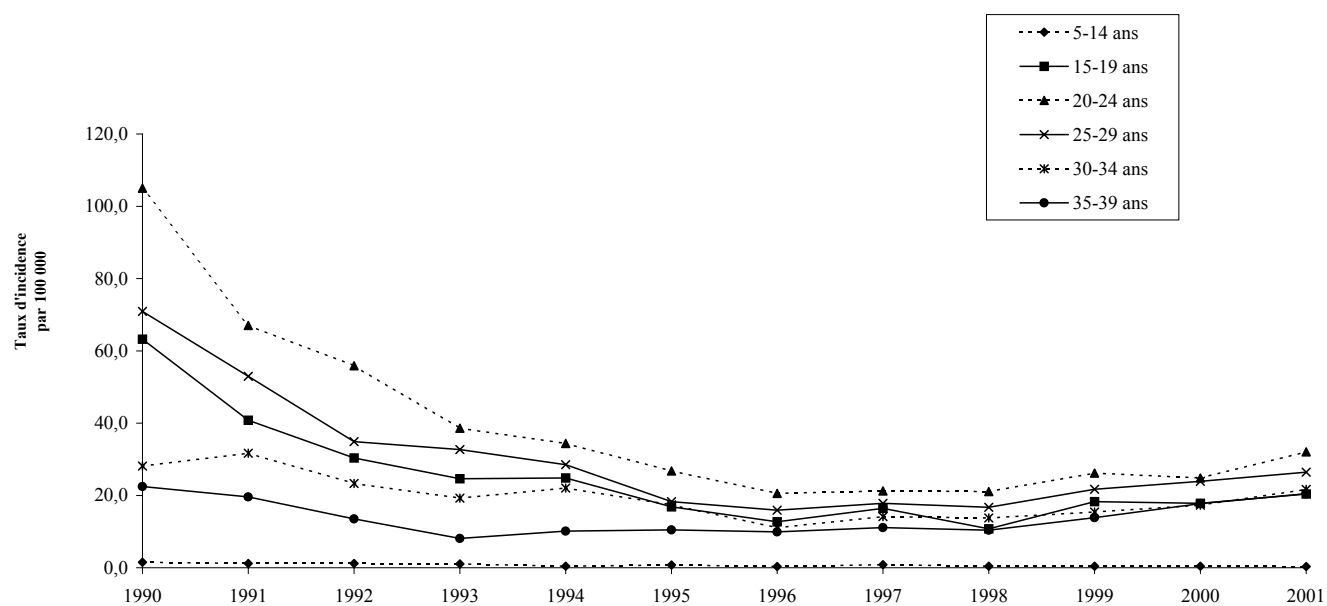
Taux d'incidence par 100 000

	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province	1997	10,4	24,8	24,9	20,5	10,1
de Québec	1998	5,1	23,9	25,6	19,9	8,7
	1999	11,4	34,2	28,1	25,3	11,3
	2000	15,2	34,4	31,4	34,3	13,3
	2001	13,8	46,0	37,7	38,4	21,5

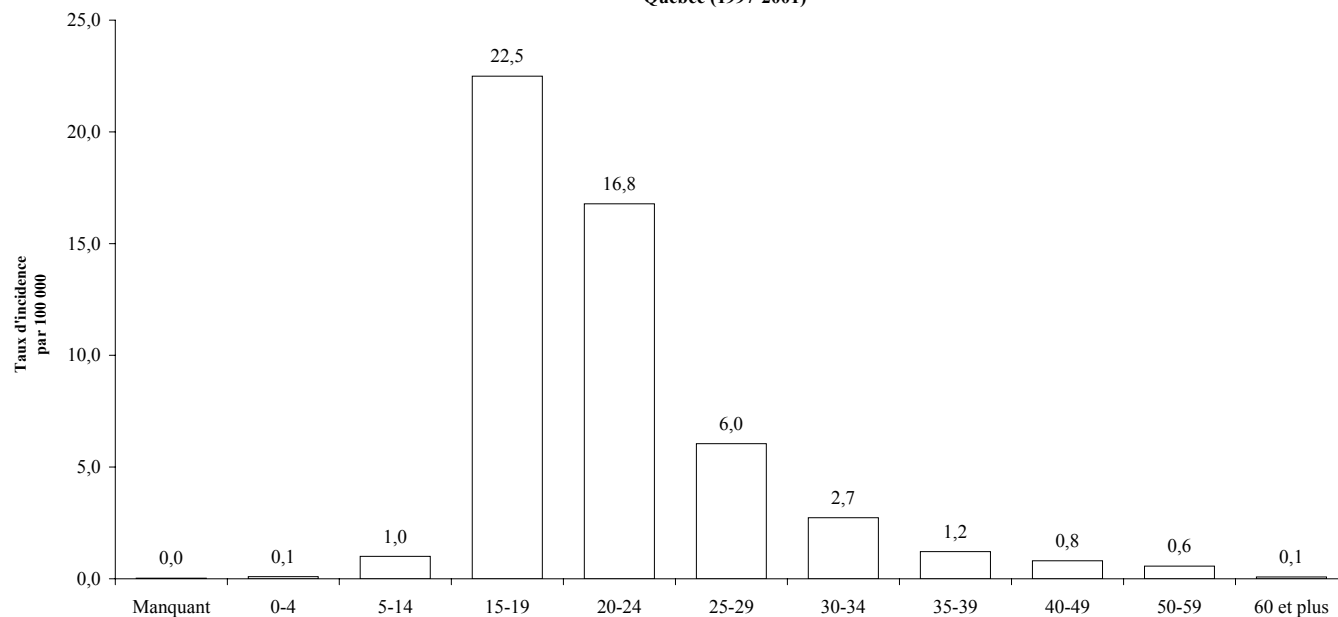
Taux d'incidence moyen des cas déclarés de gonorrhée par groupe d'âge,
Québec (1997-2001)



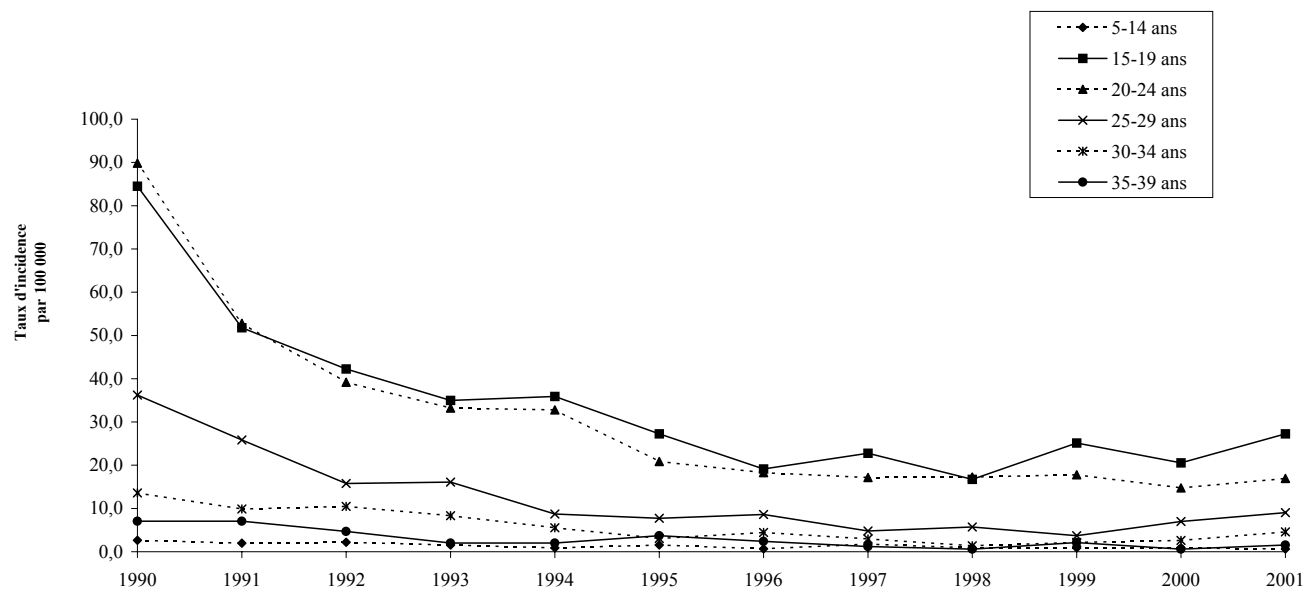
Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée,
Québec (1990-2001)



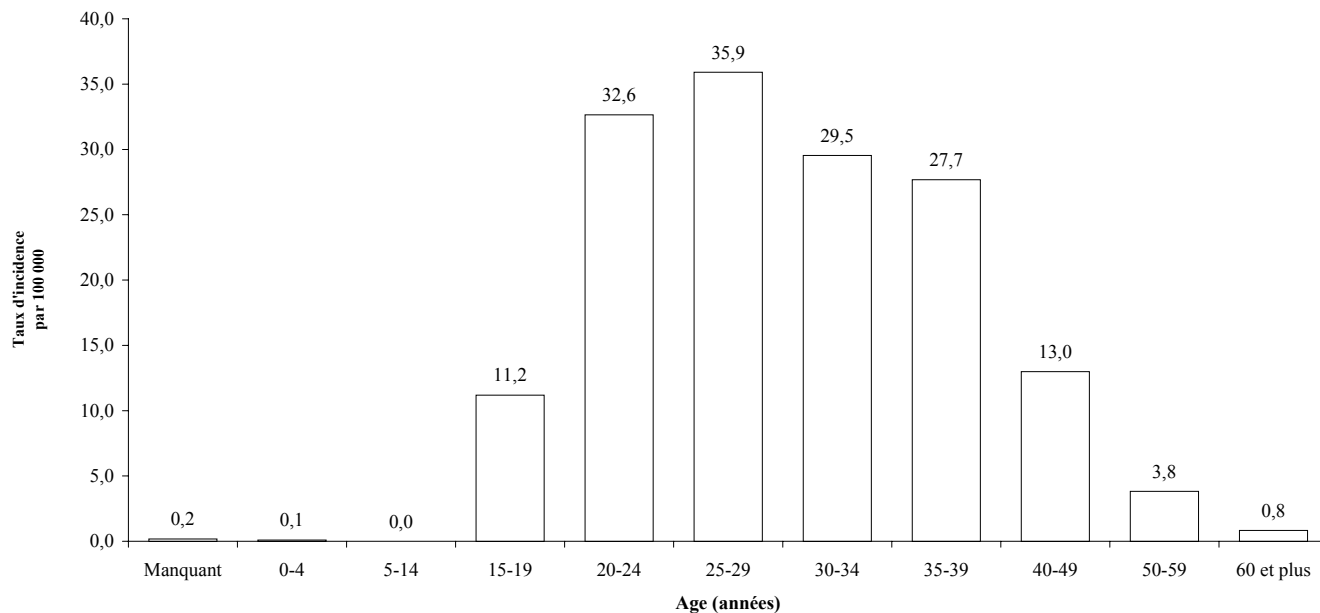
Taux d'incidence moyen des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par groupe d'âge,
Québec (1997-2001)



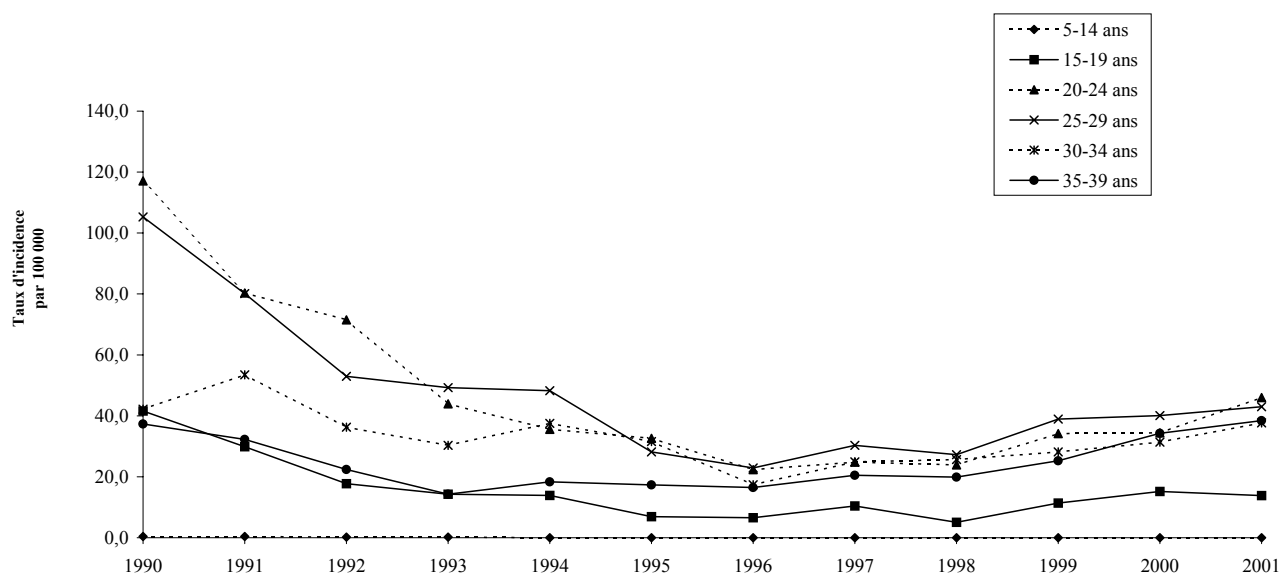
Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes,
Québec (1990-2001)



Taux d'incidence moyen des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par groupe d'âge,
Québec (1997-2001)



Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes,
Québec (1990-2001)



Nombre et pourcentage de cas déclarés de gonorrhée causée par un *Neisseria gonorrhoeae* producteur de pénicillinase (NGPP) ¹ par région socio-sanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997 - 2001)

Région socio-sanitaire		Femmes		Hommes		Manquant		Total	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Bas St-Laurent	1997	0	-	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	1998	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
Saguenay/ Lac St-Jean	1997	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	0,0	3	60,0	0	-	3	33,3
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
Québec	1997	0	0,0	2	8,7	0	-	2	7,7
	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	1	5,3	2	4,5	0	-	3	4,8
	2000	0	0,0	1	2,4	0	-	1	2,2
	2001	0	-	2	4,9	0	-	2	4,9
Mauricie/ Centre du Québec	1997	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	0,0	2	22,2	0	-	2	16,7
Estrie	1997	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Montréal centre	1997	9	13,6	20	7,2	0	0,0	29	8,3
	1998	2	4,3	15	5,9	0	0,0	17	5,5
	1999	3	4,1	21	6,9	0	0,0	24	6,3
	2000	1	1,4	55	15,0	0	0,0	56	12,6
	2001	7	7,1	29	6,2	0	0,0	36	6,3
Outaouais	1997	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	0,0	1	16,7	0	-	1	7,7
	1999	0	0,0	1	5,9	0	-	1	4,3
	2000	0	0,0	4	22,2	0	0,0	4	17,4
	2001	0	0,0	6	35,3	0	-	6	28,6
Abitibi/ Témiscamingue	1997	0	0,0	1	25,0	0	-	1	14,3
	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	-	0	-	0	0,0
	2000	0	-	0	-	0	-	0	-
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Côte-Nord	1997	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	0,0	0	-	0	-	0	0,0
	1999	0	-	0	-	0	-	0	-
	2000	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
Nord-du- Québec	1997	0	-	0	-	0	-	0	-
	1998	0	-	0	-	0	-	0	-
	1999	0	-	0	-	0	-	0	-
	2000	0	-	0	-	0	-	0	-
	2001	0	-	0	-	0	-	0	-

(1): On inclus ici les cas confirmés de NGPP par le LSPQ ainsi que les cas déclarés comme étant causés par une souche "B-Lactame positive" mais non-confirmée par le LSPQ. Certains doublons ne peuvent pas être éliminés de la banque dépersonnalisée.

:-: Aucun cas de gonorrhée déclaré

Nombre et pourcentage de cas déclarés de gonorrhée causée par un *Neisseria gonorrhoeae* producteur de pénicillinase (NGPP)
¹ par région socio-sanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997 - 2001) suite

Région socio-sanitaire		Femmes		Hommes		Manquant		Total	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Gaspésie/ Îles de la Madeleine	1997	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	-	0	-	0	-	0	-
	1999	0	-	0	-	0	-	0	-
	2000	0	-	0	-	0	-	0	-
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
Chaudière/ Appalaches	1997	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	-	1	20,0	0	-	1	20,0
	2000	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
Laval	1997	0	0,0	1	12,5	0	-	1	7,7
	1998	0	0,0	1	7,7	0	-	1	5,9
	1999	0	0,0	1	6,3	0	-	1	5,6
	2000	0	0,0	2	15,4	0	-	2	11,8
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Lanaudière	1997	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	0,0	1	14,3	0	-	1	12,5
	1999	1	25,0	1	9,1	0	-	2	13,3
	2000	0	0,0	2	22,2	0	-	2	18,2
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Laurentides	1997	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	2	20,0	0	-	2	14,3
	2001	0	0,0	2	12,5	0	-	2	8,0
Montérégie	1997	0	0,0	5	10,6	0	-	5	7,6
	1998	1	7,7	1	2,9	0	0,0	2	4,2
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	3	8,3	0	0,0	3	6,3
	2001	0	0,0	1	2,2	0	-	1	1,6
Kativik	1997	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Terres Cries/ Baie-James	1997	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	-	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	0	-	0	-	0	0,0
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Province de Québec	1997	9	6,5	29	7,1	0	0,0	38	6,8
	1998	3	2,6	22	5,9	0	0,0	25	5,1
	1999	5	3,6	27	5,6	0	0,0	32	5,1
	2000	1	0,8	69	12,8	0	0,0	70	10,4
	2001	7	4,3	42	6,3	0	0,0	49	5,9

(1): On inclut ici les cas confirmés de NGPP par le LSPQ ainsi que les cas déclarés comme étant causés par une souche "B-Lactame positive" mais non-confirmée par le LSPQ. Certains doublons ne peuvent pas être éliminés de la banque dépersonnalisée.

-: Aucun cas de gonorrhée déclaré

Résistance aux antibiotiques rapportée dans les déclarations MADO, Québec, 1997-2001

	1997	1998	1999	2000	2001
Résistance à la pénicilline ou production de pénicillinase ¹	14	9	10	9	24
Résistance à la tétracycline	63	50	43	28	20
Résistance à la tétracycline et sensibilité intermédiaire à la pénicilline	9	14	14	14	5
Résistance à la pénicilline et à la tétracycline	37	33	24	79	88
Résistance à la pénicilline et à la tétracycline et production de pénicillinase	20	12	18	56	11
Sensibilité intermédiaire à la pénicilline ou à la tétracycline ² , ou au deux	49	50	86	63	50
Total des cas de gonorrhées déclarés	556	495	624	673	831

1. Quatre de ces déclarations rapportaient aussi une résistance à la pénicilline et une sensibilité intermédiaire à la tétracycline avec ou sans production de pénicillinase.

2. De ces 298 déclarations, 245 rapportaient une sensibilité intermédiaire à la pénicilline et à la tétracycline, 34 à la pénicilline seulement et 19 à la tétracycline seulement.

Nombre de gonorrhée déclarées chez les hommes selon le site d'infection, Québec, 1997-2001		
Site d'infection	Nombre	Pourcentage des cas
Gonorrhée génitale	2 165	87,6
Gonorrhée oculaire	6	0,2
Gonorrhée "autre"	301	12,2
Rectale	169 ¹	
Pharyngée	121 ²	
Articulaire	2	
Site non précisé	9	
Total	2 472	

Nombre de gonorrhées rectales et pharyngées déclarées chez les hommes et porportion par rapport au nombre total de gonorrhées déclarées, Québec, 1996-2000

	1997	1998	1999	2000	2001
Proportion des gonorrhées déclarées comme étant "autres"	59/410 14,2%	41/373 10,9%	50/485 10,3%	68/540 12,6%	83/664 12,5%
Proportion des gonorrhées "autres", déclarées sans que le site ne soit précisé	2/59 1,7%	3/43 7,0%	0/49 0,0%	3/68 4,4%	1/83 1,2%
Proportion des gonorrhées déclarées comme étant rectales	32/410 7,8%	25/373 6,7%	32/485 6,6%	34/540 6,3%	49/664 7,4%
Porportion des gonorrhées déclarées comme étant pharyngées	28/410 6,8%	13/373 3,5%	18/485 3,7%	31/540 5,7%	35/664 5,3%

On trouvera dans cette section :

Hépatites B

- Le type de validation des cas d'hépatite B déclarés par année (**VALIDhb**) T95

Hépatites B aiguës

- L'histogramme du taux d'incidence (TI) provincial (**hbaprov**)
et de ses variations annuelles (**hbaVARan**) T96 et T97
- L'histogramme du taux d'incidence de chacune des régions (**hbaNUMÉRO**) T98 à T115
- Deux tableaux donnant les nombres de cas déclarés et les TI correspondants
par année, région et sexe (**NBrssHBa** et **TirssHBa**) T116 et T117
- La distribution des nombres de cas déclarés et des TI correspondants
par âge, région et sexe (**NBâgeHBAtot1** à **TIâgeHBAhom2**) T118 à T129
- La variation du nombre de cas déclarés et des TI correspondants
par âge et sexe (**varNBâgeHBAfem** à **varTIâgeHBAhom**) T130 à T133
- Le taux d'incidence moyen par groupe d'âge et sexe ainsi que l'évolution des TI
par groupe d'âge et sexe (**évoÂGEhbaTOT**, **évoÂGEhbaFEM**
et **évoÂGEhbaHOM**) T134 à T136

Hépatites B chroniques

- Un tableau donnant les nombres de cas déclarés
par année, région et sexe (**NBrssHBC**) T137
- La distribution des nombres de cas déclarés et des TI correspondants
par âge, région et sexe (**NBâgeHBCtot1** à **NBâgeHBChom2**) T138 à T143

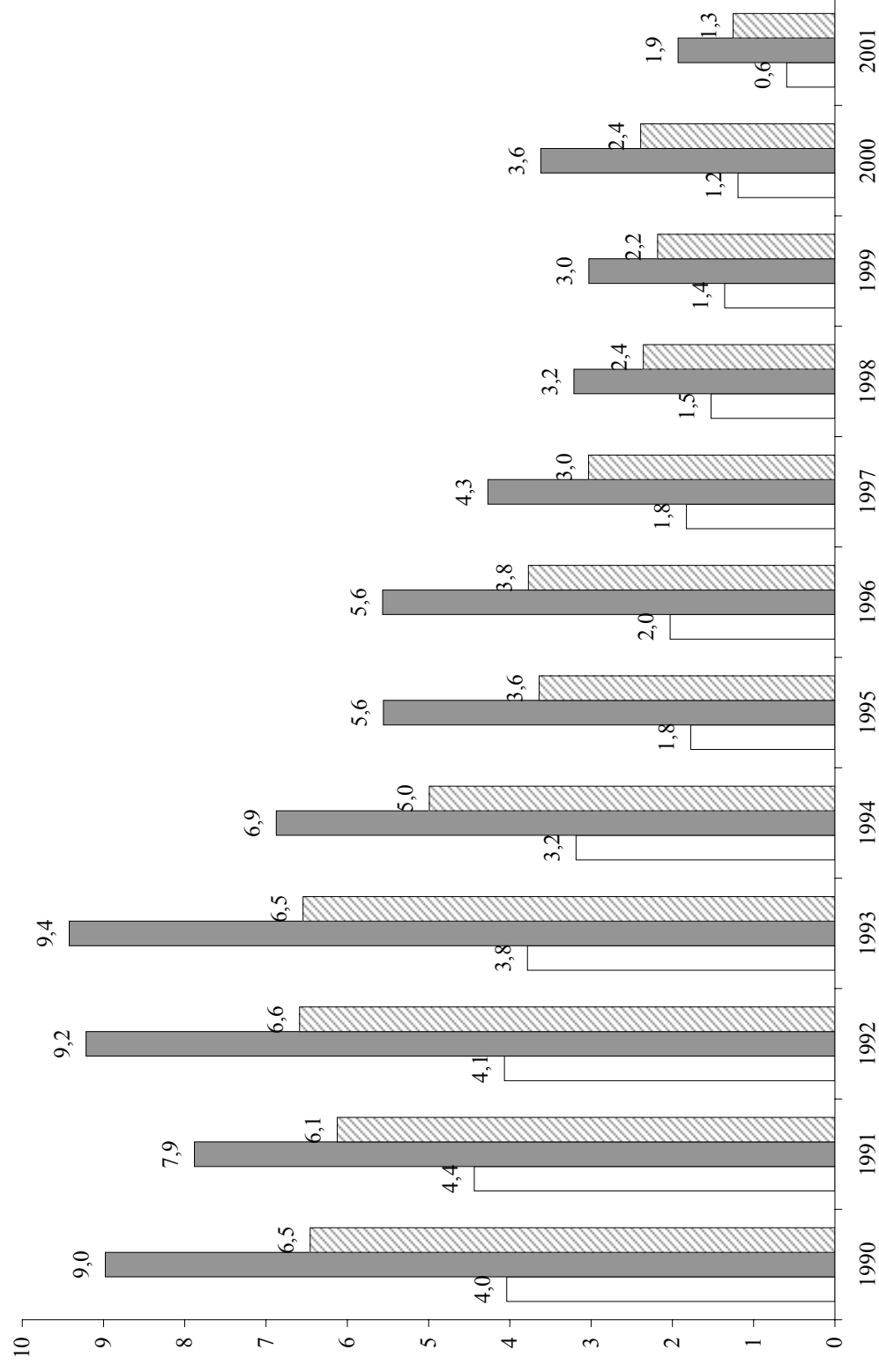
Hépatites B de type non précisé

- Un tableau donnant les nombres de cas déclarés
par année, région et sexe (**NBrssHBnp**) T144

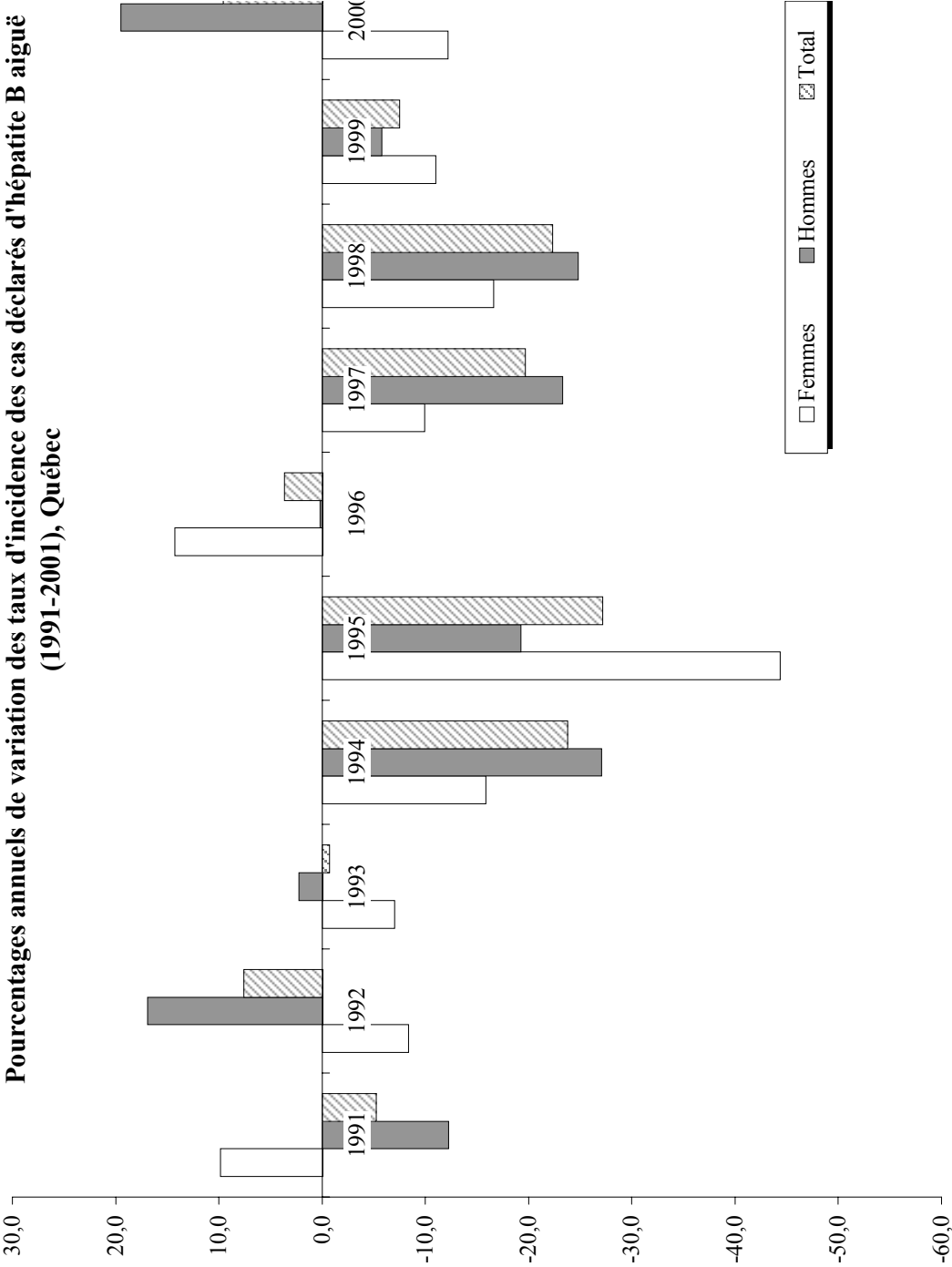
Type de validation des cas d'hépatite B déclarés, Québec, 1997-2001

	1997	1998	1999	2000	2001
Nombre de cas déclarés	1 488	1 293	1 299	1 296	1 294
Nombre de cas déclarés sur la base de signes "cliniques"	447	412	522	666	716
Nombre de cas déclarés dont le type de validation est connu	1 338	1 164	1 161	1 155	1 191
Pourcentages des cas dont le type de validation est "cliniques" parmi ceux dont le type de validation est connu	33,4	35,4	45,0	57,7	60,1

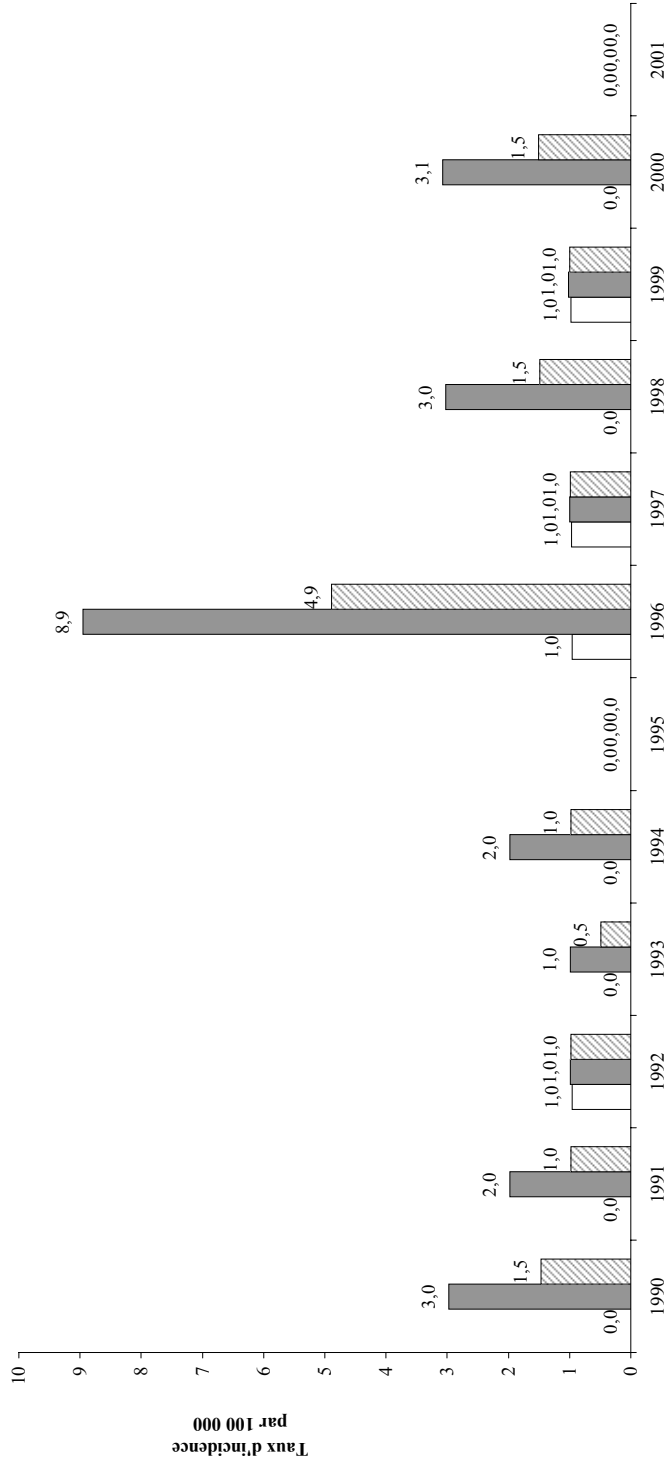
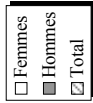
Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Québec



**Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë
(1991-2001), Québec**



Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région du Bas-St-Laurent



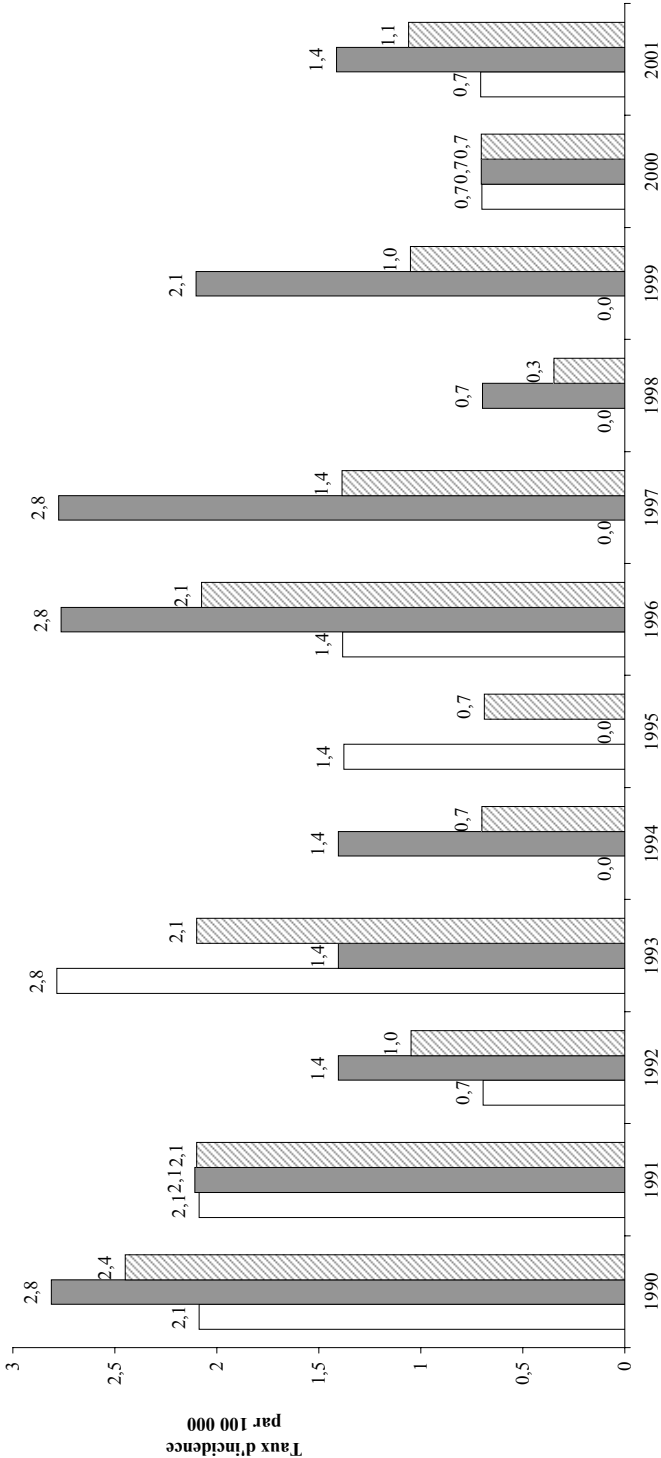
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	0	3	0	3
1991	0	2	0	2
1992	1	1	0	2
1993	0	1	0	1
1994	0	2	0	2
1995	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	1	9	0	10
1997	1	1	0	2
1998	0	3	0	3
1999	1	1	0	2
2000	0	3	0	3
2001	0	0	0	0

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région du Saguenay/Lac St-Jean



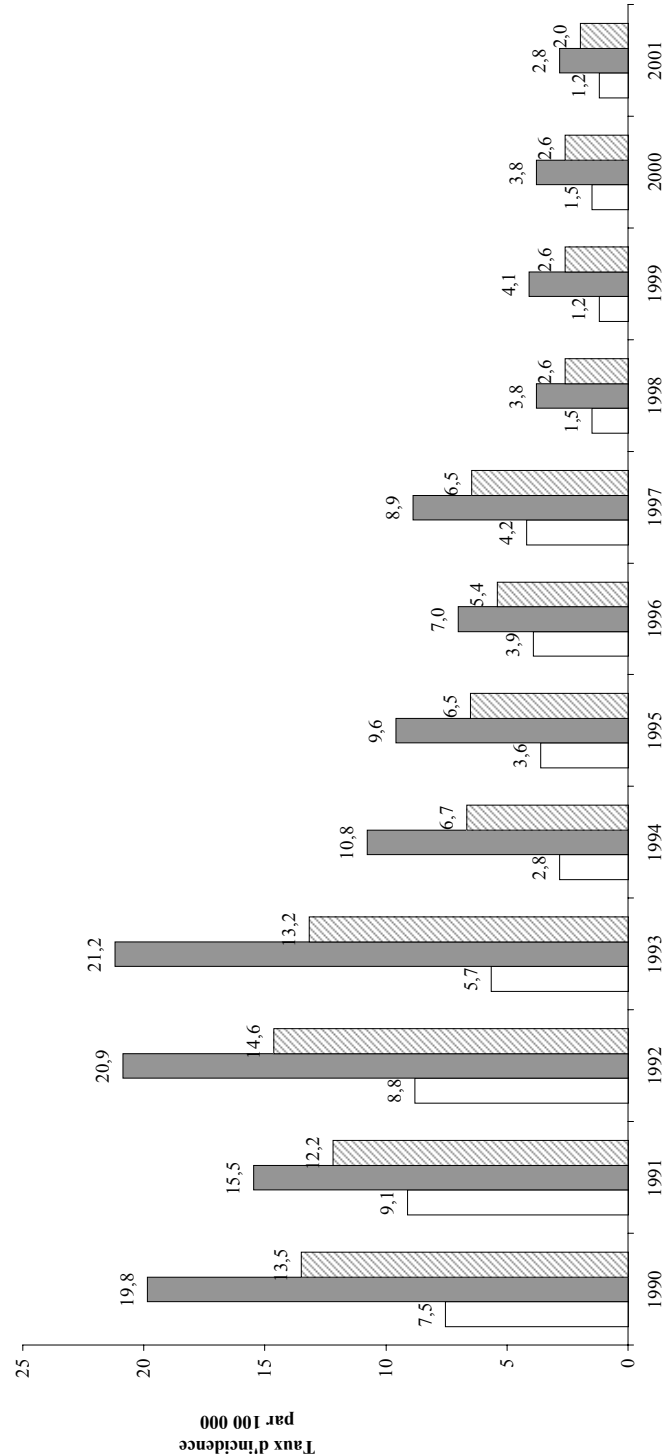
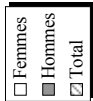
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	3	4	0	7
1991	3	3	0	6
1992	1	2	0	3
1993	4	2	0	6
1994	0	2	0	2
1995	2	0	0	2

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	2	4	0	6
1997	0	4	0	4
1998	0	1	0	1
1999	0	3	0	3
2000	1	1	0	2
2001	1	2	0	3

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région de Québec



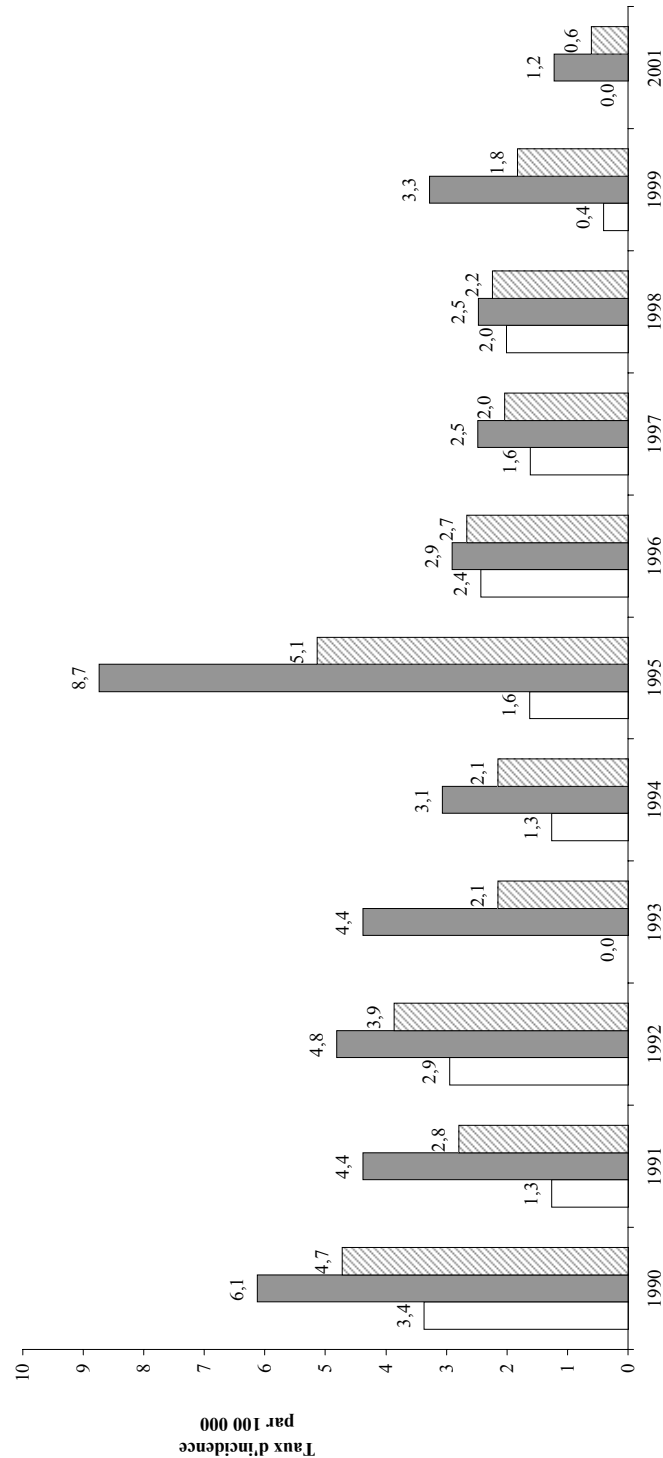
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	24	59	0	83
1991	29	46	0	75
1992	28	62	0	90
1993	18	63	0	81
1994	9	32	0	41
1995	12	30	0	42

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	13	22	0	35
1997	14	28	0	42
1998	5	12	0	17
1999	4	13	0	17
2000	5	12	0	17
2001	4	9	0	13

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région de la Mauricie/Centre du Québec



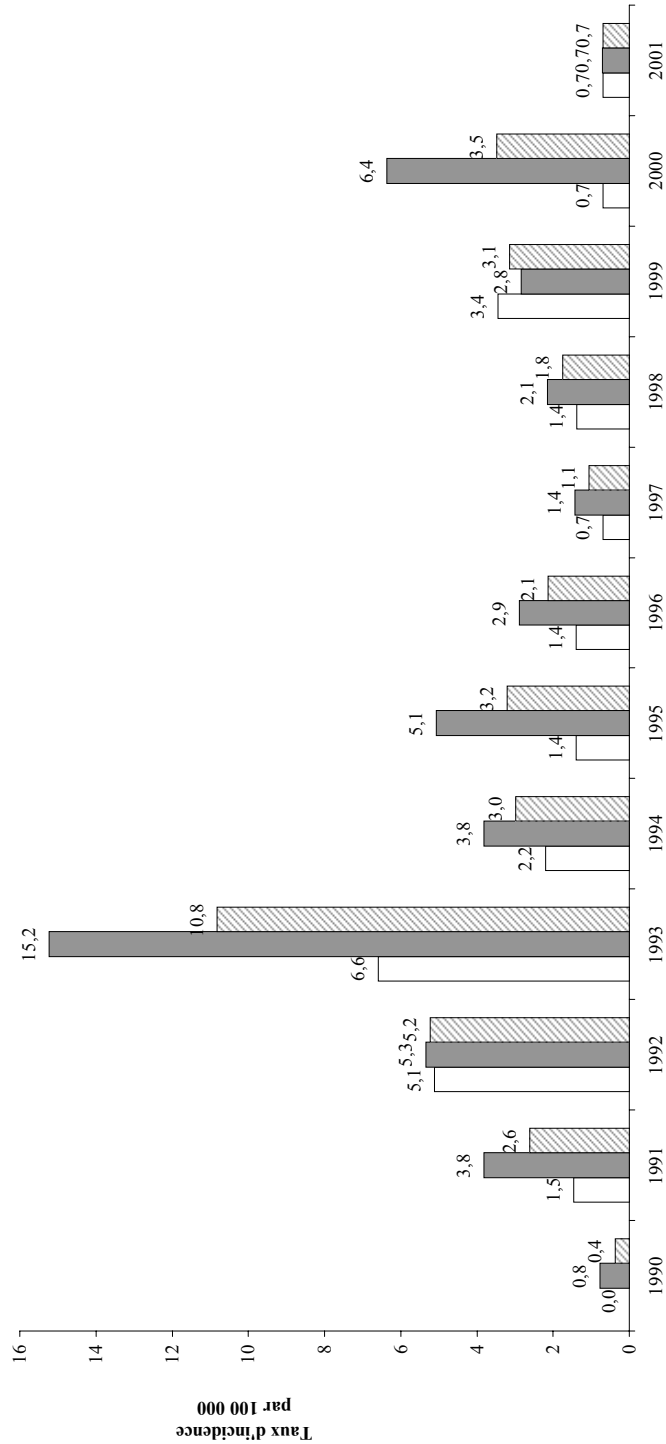
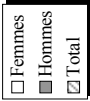
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	8	14	0	22
1991	3	10	0	13
1992	7	11	0	18
1993	0	10	0	10
1994	3	7	0	10
1995	4	21	0	25

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	6	7	0	13
1997	4	6	0	10
1998	5	6	0	11
1999	1	8	0	9
2000	3	3	0	6
2001	0	3	0	3

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région de l'Estrie



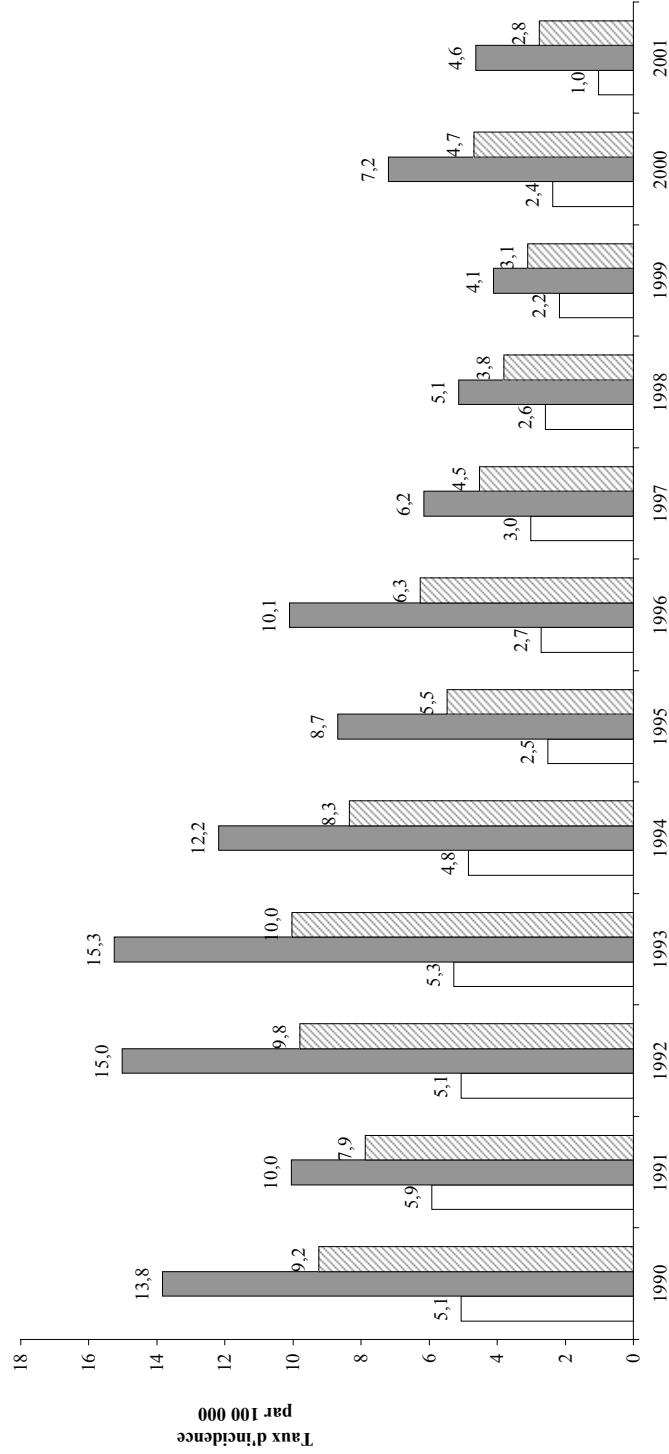
Nombre de cas déclarés

Nombre de cas déclarés		
Femmes	Hommes	Total
1990	0	1
1991	2	5
1992	7	7
1993	9	20
1994	3	5
1995	2	7

Nombre de cas déclarés

Nombre de cas déclarés		
Femmes	Hommes	Total
1996	2	4
1997	1	2
1998	2	3
1999	5	4
2000	1	9
2001	1	1

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région de Montréal centre



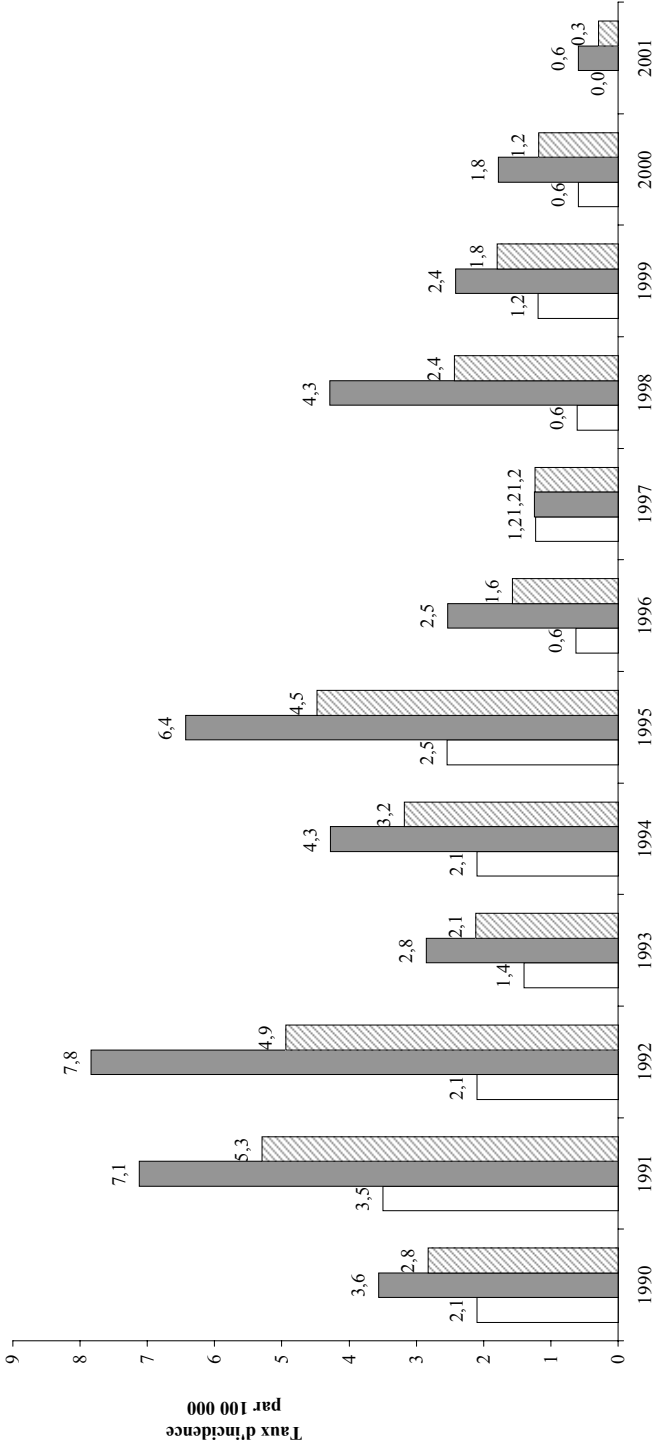
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	47	117	0	164
1991	55	85	0	140
1992	47	127	0	174
1993	49	129	0	178
1994	45	103	0	148
1995	24	77	0	101

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	26	90	0	116
1997	29	55	0	84
1998	25	46	0	71
1999	21	37	0	58
2000	23	65	0	88
2001	10	42	0	52

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aigüe par sexe (1990-2001)
Région de l'Outaouais



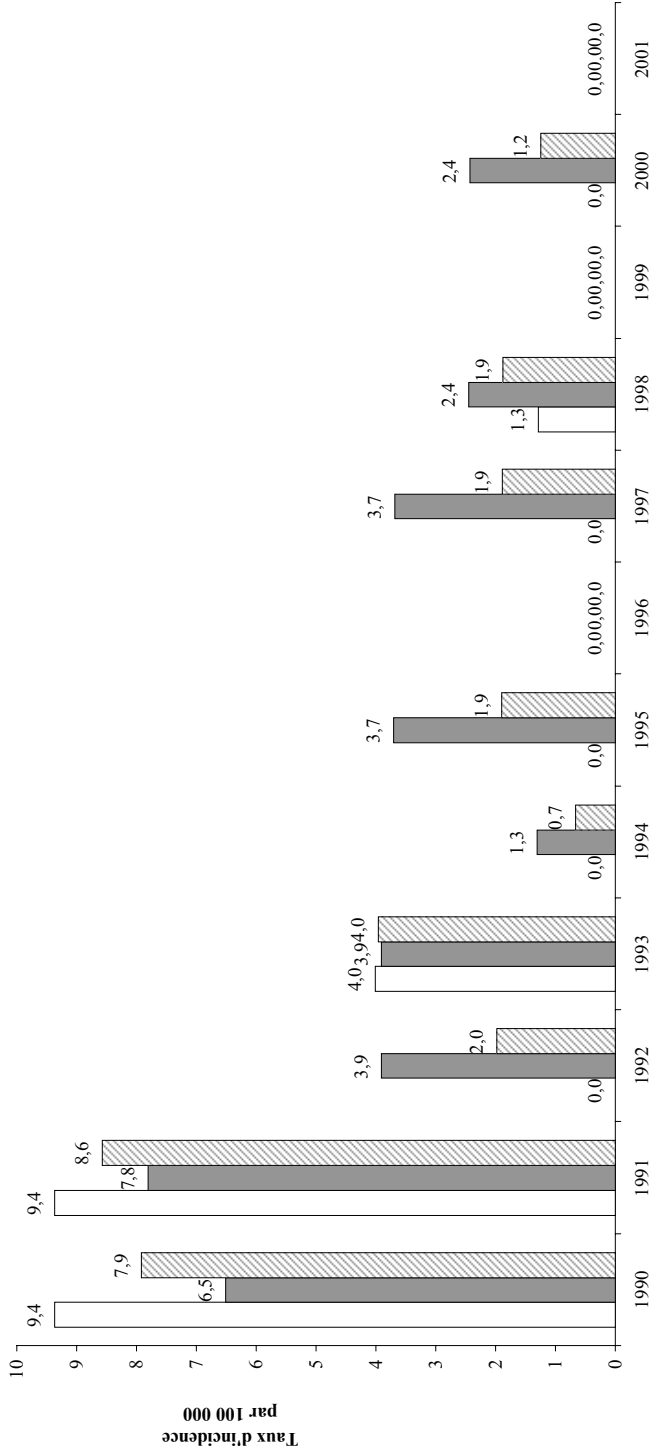
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	3	5	0	8
1991	5	10	0	15
1992	3	11	0	14
1993	2	4	0	6
1994	3	6	0	9
1995	4	10	0	14

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	1	4	0	5
1997	2	2	0	4
1998	1	7	0	8
1999	2	4	0	6
2000	1	3	0	4
2001	0	1	0	1

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région de l'Abitibi/Témiscamingue



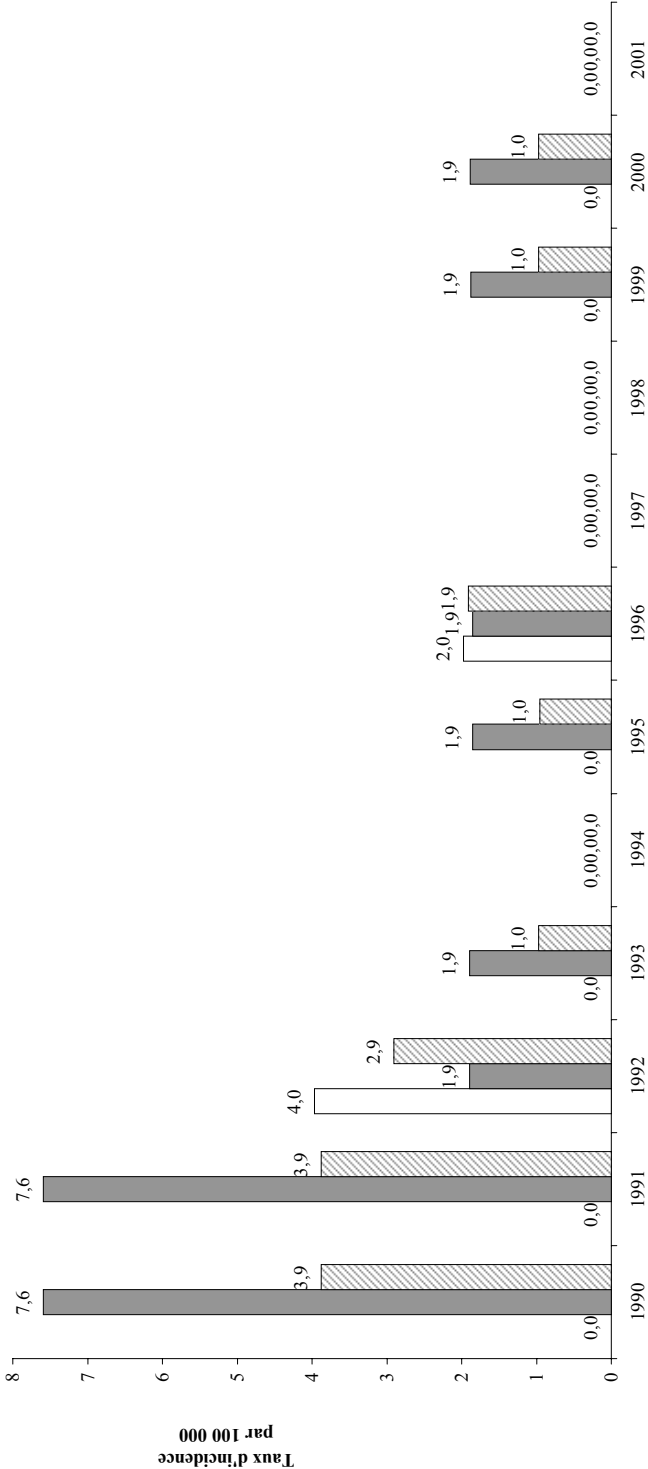
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	7	5	0	12
1991	7	6	0	13
1992	0	3	0	3
1993	3	3	0	6
1994	0	1	0	1
1995	0	3	0	3

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	0	0	0	0
1997	0	3	0	3
1998	1	2	0	3
1999	0	0	0	0
2000	0	2	0	2
2001	0	0	0	0

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région de la Côte-Nord



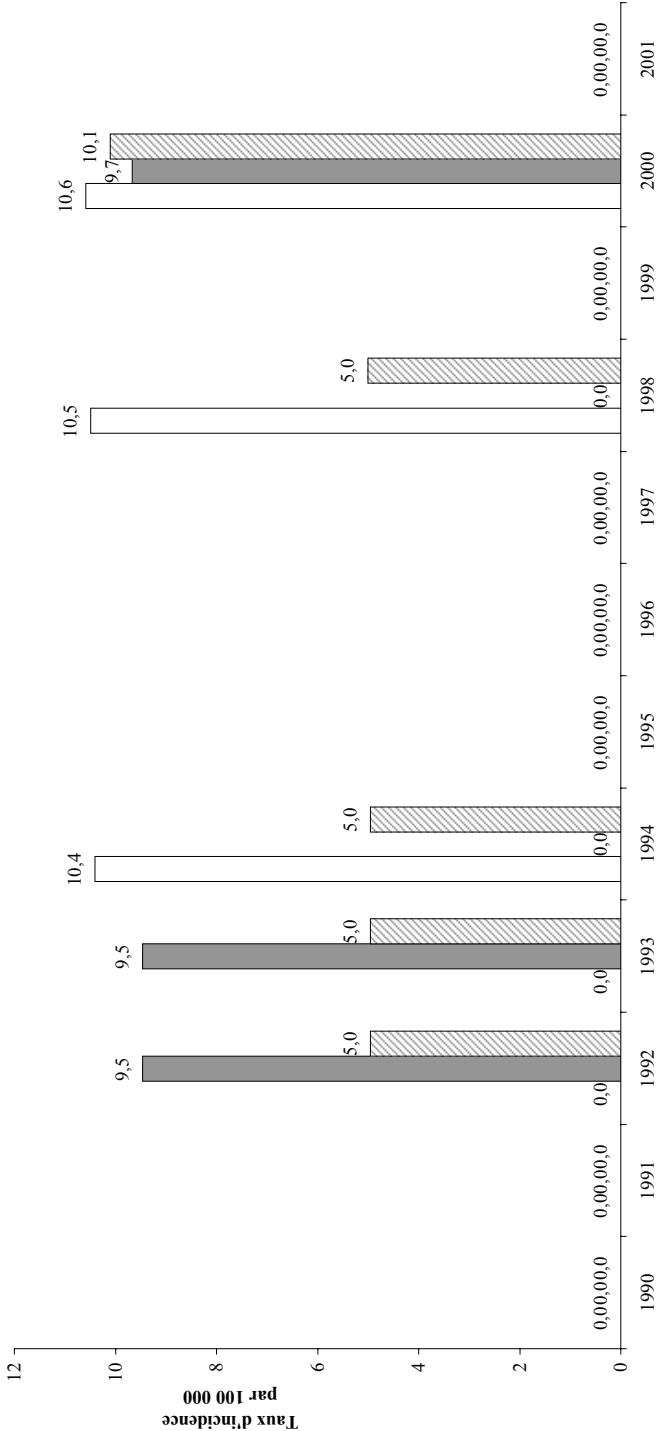
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	0	4	0	4
1991	0	4	0	4
1992	2	1	0	3
1993	0	1	0	1
1994	0	0	0	0
1995	0	1	0	1

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	1	1	0	2
1997	0	0	0	0
1998	0	0	0	0
1999	0	1	0	1
2000	0	1	0	1
2001	0	0	0	0

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région Nord-du-Québec



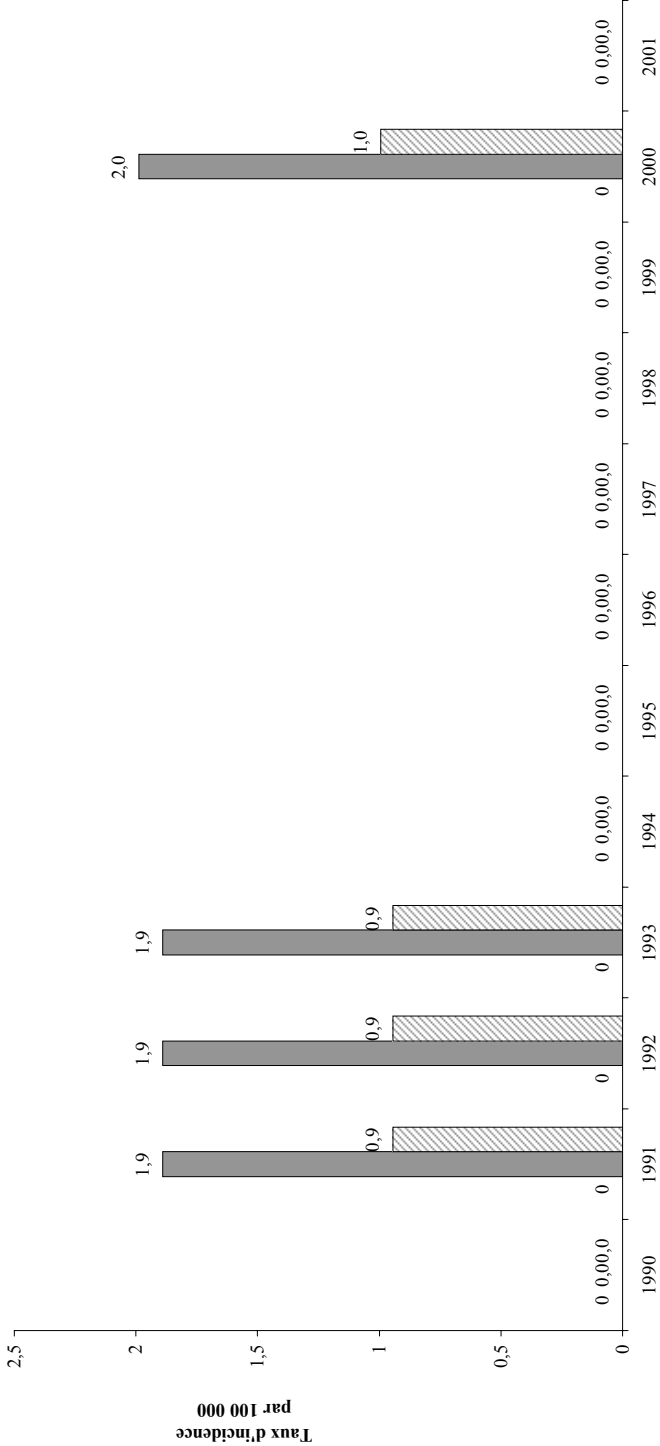
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	0	0	0	0
1991	0	0	0	0
1992	0	1	0	1
1993	0	1	0	1
1994	1	0	0	1
1995	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	0	0	0	0
1997	0	0	0	0
1998	1	0	0	1
1999	0	0	0	0
2000	1	1	0	2
2001	0	0	0	0

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région de la Gaspésie/Iles de la Madeleine



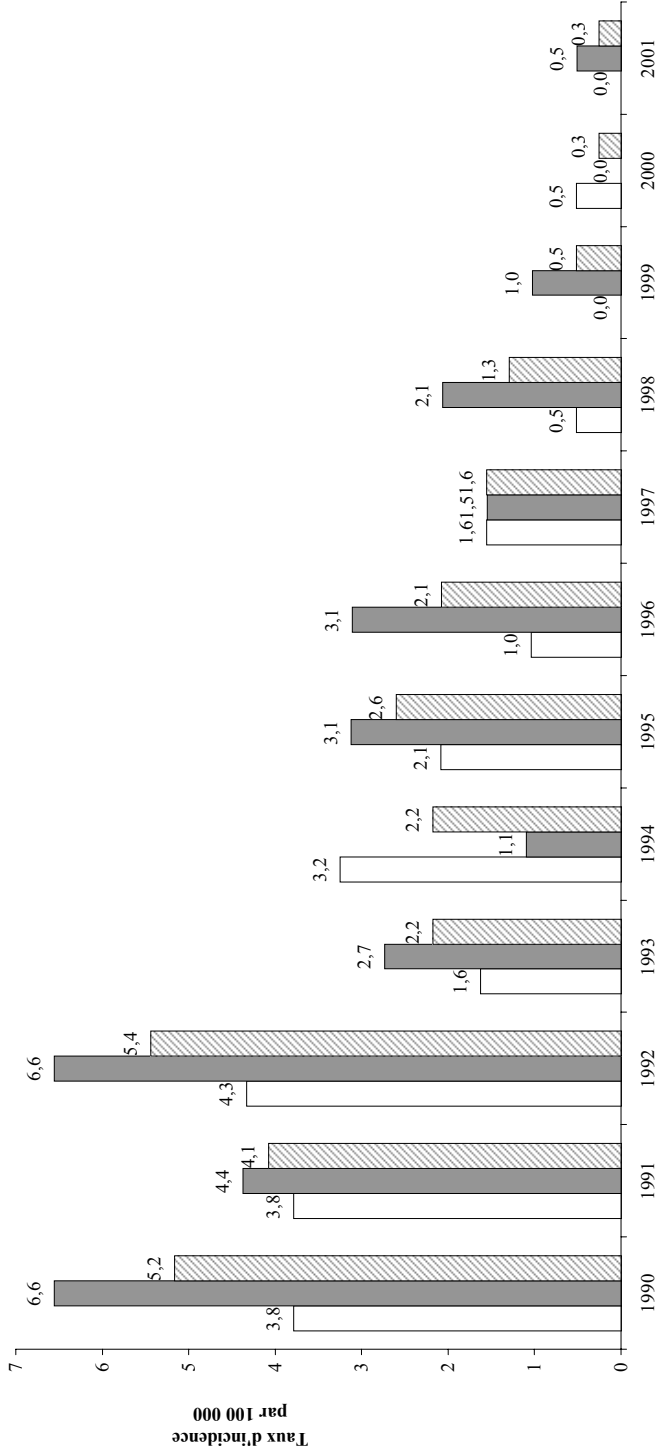
Nombre de cas déclarés

Nombre de cas déclarés		
Femmes	Hommes	Total
1990	0	0
1991	0	1
1992	0	1
1993	0	1
1994	0	0
1995	0	0

Nombre de cas déclarés

Nombre de cas déclarés		
Femmes	Hommes	Total
1996	0	0
1997	0	0
1998	0	0
1999	0	0
2000	0	1
2001	0	0

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aigüe par sexe (1990-2001)
Région Chaudière/Appalaches



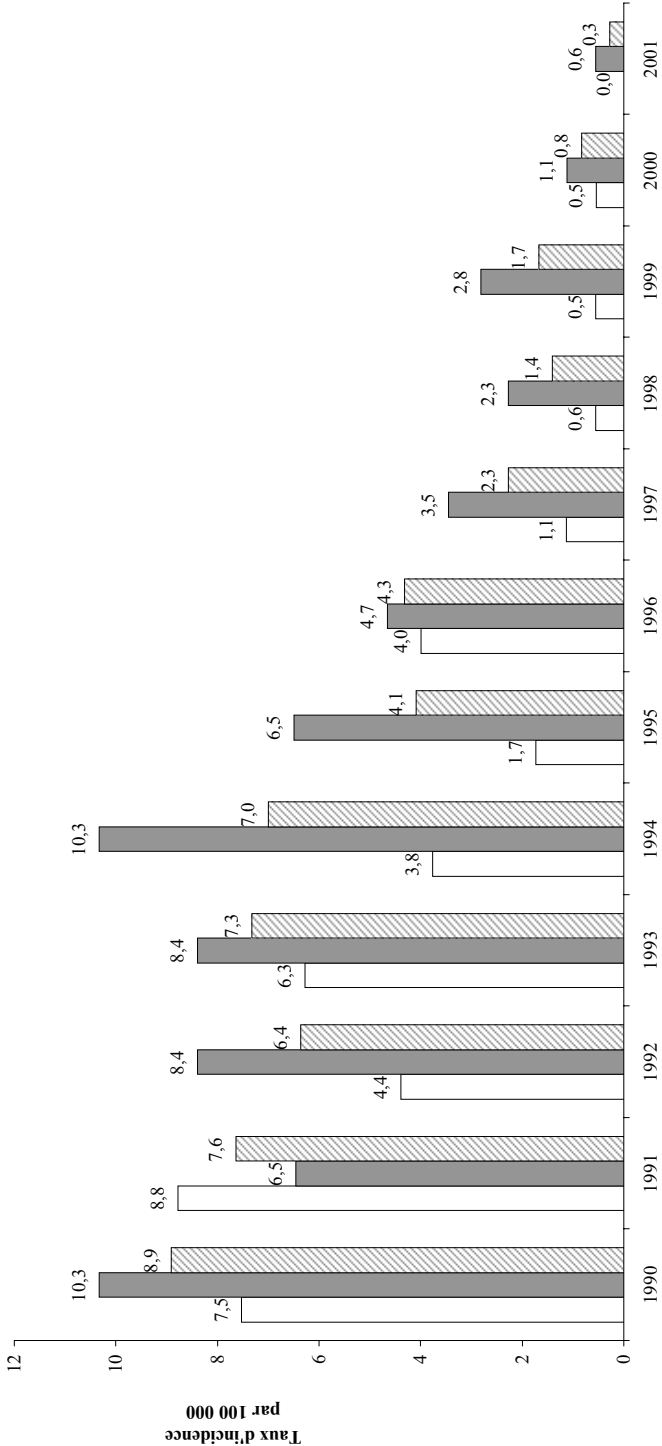
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	7	12	0	19
1991	7	8	0	15
1992	8	12	0	20
1993	3	5	0	8
1994	6	2	0	8
1995	4	6	0	10

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	2	6	0	8
1997	3	3	0	6
1998	1	4	0	5
1999	0	2	0	2
2000	1	0	0	1
2001	0	1	0	1

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région de Laval



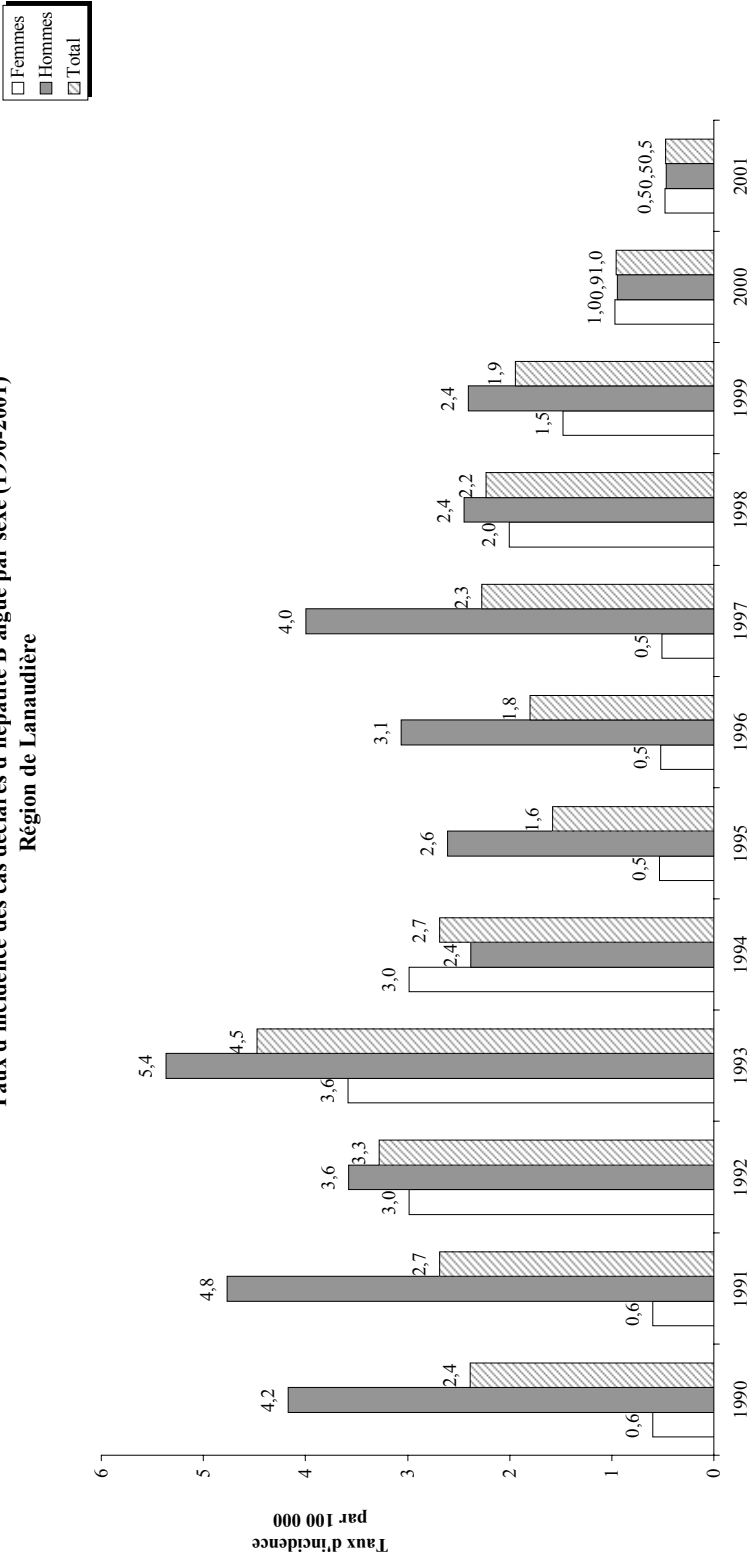
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	12	16	0	28
1991	14	10	0	24
1992	7	13	0	20
1993	10	13	0	23
1994	6	16	0	22
1995	3	11	0	14

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	7	8	0	15
1997	2	6	0	8
1998	1	4	0	5
1999	1	5	0	6
2000	1	2	0	3
2001	0	1	0	1

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région de Lanaudière



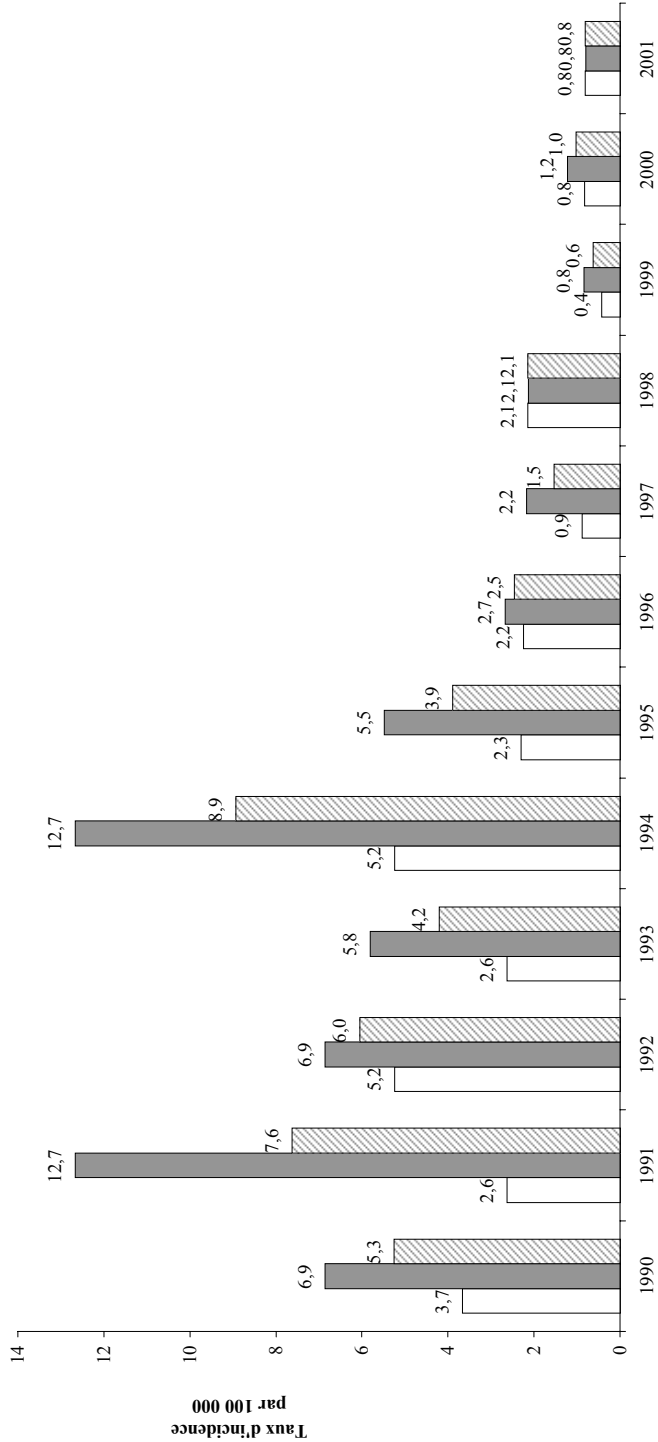
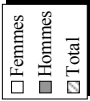
Nombre de cas déclarés

Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	1	7	0	8
1991	1	8	0	9
1992	5	6	0	11
1993	6	9	0	15
1994	5	4	0	9
1995	1	5	0	6

Nombre de cas déclarés

Nombre de cas déclarés			
	Femmes	Hommes	Total
1996	1	6	7
1997	1	8	9
1998	4	5	9
1999	3	5	8
2000	2	2	4
2001	1	1	2

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région des Laurentides



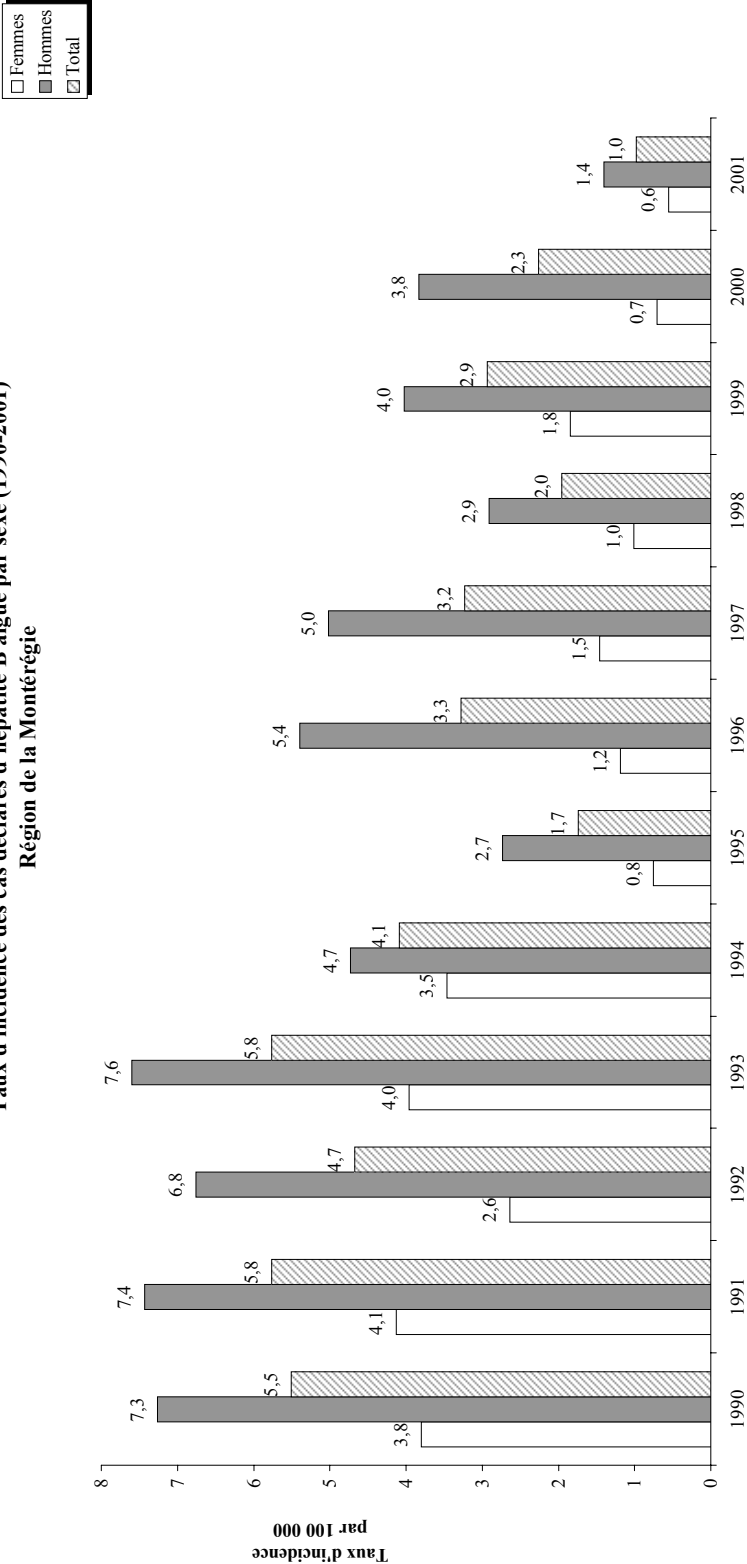
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	7	13	0	20
1991	5	24	0	29
1992	10	13	0	23
1993	5	11	0	16
1994	10	24	0	34
1995	5	12	0	17

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	5	6	0	11
1997	2	5	0	7
1998	5	5	0	10
1999	1	2	0	3
2000	2	3	0	5
2001	2	2	0	4

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aigüe par sexe (1990-2001)
Région de la Montérégie



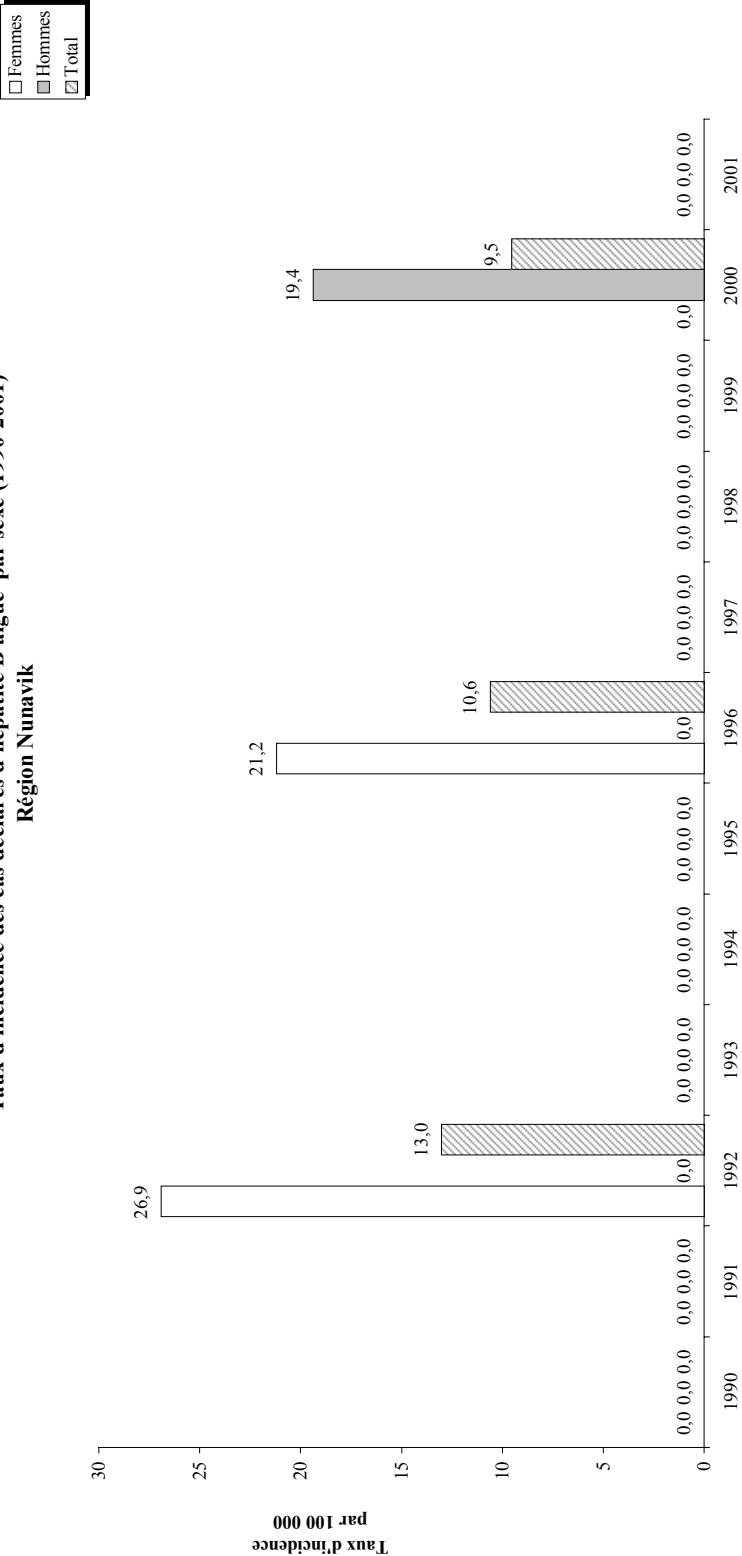
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	23	43	0	66
1991	25	44	0	69
1992	16	40	0	56
1993	24	45	0	69
1994	21	28	0	49
1995	5	18	0	23

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	8	36	0	44
1997	10	34	0	44
1998	7	20	0	27
1999	13	28	0	41
2000	5	27	0	32
2001	4	10	0	14

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région Nunavik



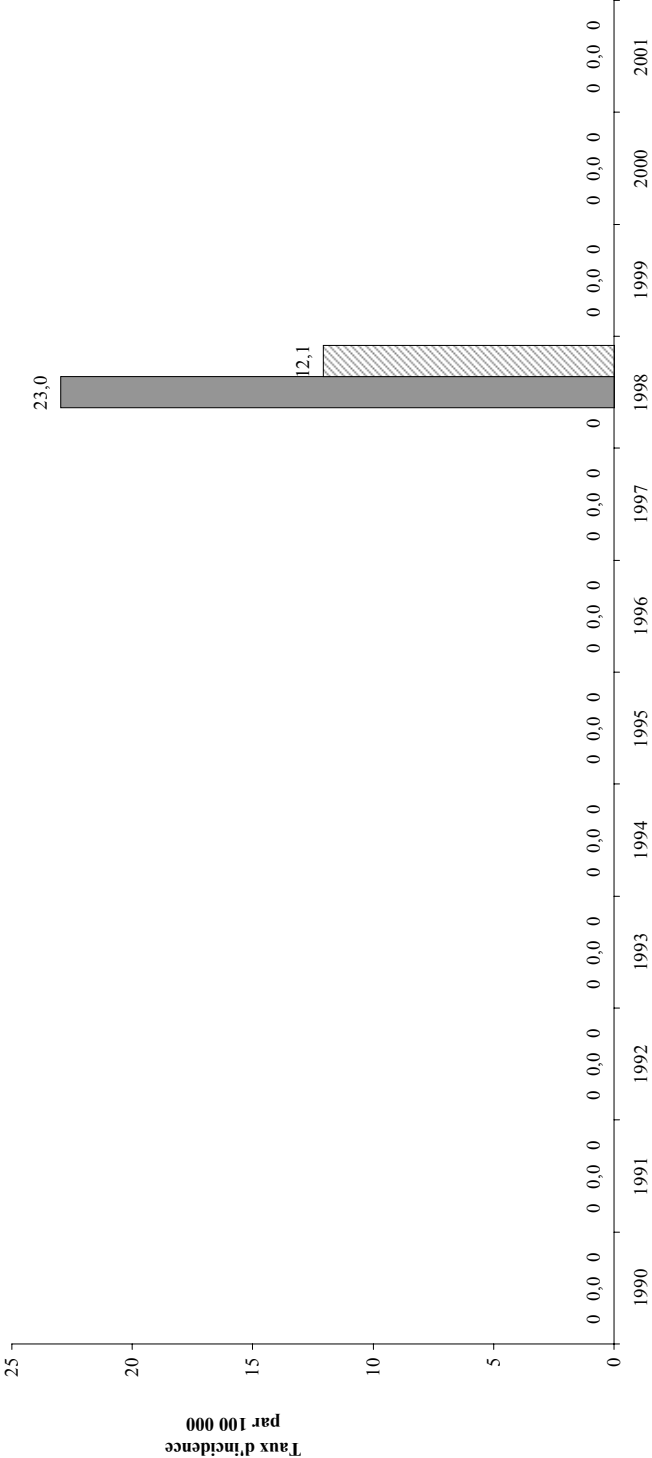
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	0	0	0	0
1991	0	0	0	0
1992	1	0	0	1
1993	0	0	0	0
1994	0	0	0	0
1995	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	1	0	0	1
1997	0	0	0	0
1998	0	0	0	0
1999	0	0	0	0
2000	0	1	0	1
2001	0	0	0	0

Taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë par sexe (1990-2001)
Région Terres Cries/Baie-James



Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	0	0	0	0
1991	0	0	0	0
1992	0	0	0	0
1993	0	0	0	0
1994	0	0	0	0
1995	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	0	0	0	0
1997	0	0	0	0
1998	0	1	0	1
1999	0	0	0	0
2000	0	0	0	0
2001	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés d'hépatite B aiguë par région socio-santitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas St-Laurent	1997 1	1	0	2
	1998 0	3	0	3
	1999 1	1	0	2
	2000 0	3	0	3
	2001 0	0	0	0
Saguenay/Lac St-Jean	1997 0	4	0	4
	1998 0	1	0	1
	1999 0	3	0	3
	2000 1	1	0	2
	2001 1	2	0	3
Québec	1997 14	28	0	42
	1998 5	12	0	17
	1999 4	13	0	17
	2000 5	12	0	17
	2001 4	9	0	13
Mauricie/Centre du Québec	1997 4	6	0	10
	1998 5	6	0	11
	1999 1	8	0	9
	2000 3	3	0	6
	2001 0	3	0	3
Estrie	1997 1	2	0	3
	1998 2	3	0	5
	1999 5	4	0	9
	2000 1	9	0	10
	2001 1	1	0	2
Montréal centre	1997 29	55	0	84
	1998 25	46	0	71
	1999 21	37	0	58
	2000 23	65	0	88
	2001 10	42	0	52
Ottawa	1997 2	2	0	4
	1998 1	7	0	8
	1999 2	4	0	6
	2000 1	3	0	4
	2001 0	1	0	1
Abitibi/Témiscamingue	1997 0	3	0	3
	1998 1	2	0	3
	1999 0	0	0	0
	2000 0	2	0	2
	2001 0	0	0	0
Côte-Nord	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	1	0	1
	2000 0	1	0	1
	2001 0	0	0	0
Nord-du-Québec	1997 0	0	0	0
	1998 1	0	0	1
	1999 0	0	0	0
	2000 1	1	0	2
	2001 0	0	0	0

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Gaspésie/Îles de la Madeleine	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	1	0	1
	2001 0	0	0	0
Chaudière/Appalaches	1997 3	3	0	6
	1998 1	4	0	5
	1999 0	2	0	2
	2000 1	0	0	1
	2001 0	1	0	1
Laval	1997 2	6	0	8
	1998 1	4	0	5
	1999 1	5	0	6
	2000 1	2	0	3
	2001 0	1	0	1
Lanaudière	1997 1	8	0	9
	1998 4	5	0	9
	1999 3	5	0	8
	2000 2	2	0	4
	2001 1	1	0	2
Laurentides	1997 2	5	0	7
	1998 5	5	0	10
	1999 1	2	0	3
	2000 2	3	0	5
	2001 2	2	0	4
Montréal	1997 10	34	0	44
	1998 7	20	0	27
	1999 13	28	0	41
	2000 5	27	0	32
	2001 4	10	0	14
Nunavik	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	1	0	1
	2001 0	0	0	0
Terres Cries/Baie-James	1997 0	0	0	0
	1998 0	1	0	1
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Province de Québec	1997 69	157	0	226
	1998 58	119	0	177
	1999 52	113	0	165
	2000 46	136	0	182
	2001 23	73	0	96

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'hépatite B, aligné par région socio-santitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas St-Laurent	1997 1,0 1998 0,0 1999 1,0 2000 0,0 2001 0,0	1,0 3,0 1,0 3,1 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,0 1,5 1,0 1,5 0,0
Saguenay/ Lac St-Jean	1997 0,0 1998 0,0 1999 0,0 2000 0,7 2001 0,7	2,8 0,7 2,1 0,7 1,4	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,4 0,3 1,0 0,7 1,1
Québec	1997 4,2 1998 1,5 1999 1,2 2000 1,5 2001 1,2	8,9 3,8 4,1 3,8 2,8	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	6,5 2,6 2,6 2,6 2,0
Mauricie/ Centre du Québec	1997 1,6 1998 2,0 1999 0,4 2000 1,2 2001 0,0	2,5 2,5 3,3 1,2 1,2	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2,0 2,2 1,8 1,2 0,6
Estrie	1997 0,7 1998 1,4 1999 3,4 2000 0,7 2001 0,7	1,4 2,1 2,8 6,4 0,7	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,1 1,8 3,1 3,5 0,7
Montréal centre	1997 3,0 1998 2,6 1999 2,2 2000 2,4 2001 1,0	6,2 5,1 4,1 7,2 4,6	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	4,5 3,8 3,1 4,7 2,8
Outaouais	1997 1,2 1998 0,6 1999 1,2 2000 0,6 2001 0,0	1,2 4,3 2,4 1,8 0,6	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,2 2,4 1,8 1,2 0,3
Abitibi/ Témiscamingue	1997 0,0 1998 1,3 1999 0,0 2000 0,0 2001 0,0	3,7 2,4 0,0 2,4 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,9 1,9 0,0 1,2 0,0
Côte-Nord	1997 0,0 1998 0,0 1999 0,0 2000 0,0 2001 0,0	0,0 0,0 1,9 1,9 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 1,0 1,0 0,0
Nord-du-Québec	1997 0,0 1998 10,5 1999 0,0 2000 10,6 2001 0,0	0,0 0,0 0,0 9,7 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 5,0 0,0 10,1 0,0
Région socio-santitaire Gaspésie/ Îles de la Madeleine	1997 0,0 1998 0,0 1999 0,0 2000 0,0 2001 0,0	0,0 0,0 0,0 2,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 2,0 0,0
Chaudière/ Appalaches	1997 1,6 1998 0,5 1999 0,0 2000 0,5 2001 0,0	1,5 2,1 1,0 0,0 0,5	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,6 1,3 0,5 0,3 0,3
Laval	1997 1,1 1998 0,6 1999 0,5 2000 0,5 2001 0,0	3,5 2,3 2,8 1,1 0,6	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2,3 1,4 1,7 0,8 0,3
Lanaudière	1997 0,5 1998 2,0 1999 1,5 2000 1,0 2001 0,5	4,0 2,4 2,4 0,9 0,5	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2,3 2,2 1,9 1,0 0,5
Laurentides	1997 0,9 1998 2,1 1999 0,4 2000 0,8 2001 0,8	2,2 2,1 0,8 1,2 0,8	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1,5 2,1 0,6 1,0 0,8
Montréal	1997 1,5 1998 1,0 1999 1,8 2000 0,7 2001 0,6	5,0 2,9 4,0 3,8 1,4	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	3,2 2,0 2,9 2,3 1,0
Nunavik	1997 0,0 1998 0,0 1999 0,0 2000 0,0 2001 0,0	0,0 0,0 0,0 19,4 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 9,5 0,0
Terres Cries/ Baie-James	1997 0,0 1998 0,0 1999 0,0 2000 0,0 2001 0,0	0,0 23,0 0,0 0,0 4,3	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 12,1 0,0 0,0 3,0
Province de Québec	1997 1,8 1998 1,5 1999 1,4 2000 1,2 2001 0,6	3,2 3,0 3,6 1,9 0,6	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2,4 2,2 2,4 1,3 1,3

Nombre de cas déclarés d'hépatite B aiguë par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge.

Québec (1997-2001)

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	1998	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
	1999	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	2000	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay/Lac St-Jean	1997	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1999	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	2000	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Québec	1997	0	0	2	7	9	6	8	1	3	0	42
	1998	0	0	0	2	3	1	1	8	1	0	17
	1999	0	1	0	2	2	1	8	2	0	0	17
	2000	0	1	1	2	0	1	5	4	1	0	17
	2001	0	0	0	1	1	3	3	5	0	0	13
Mauricie/Centre du Québec	1997	0	0	0	0	1	0	3	1	2	0	10
	1998	1	0	1	0	0	1	4	0	0	0	11
	1999	1	0	1	1	0	0	4	1	1	0	9
	2000	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	6
	2001	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
Estrie	1997	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
	1998	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	5
	1999	0	0	1	1	1	1	3	1	0	0	9
	2000	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	10
	2001	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Montréal centre	1997	0	0	3	13	12	16	11	13	9	7	84
	1998	0	1	4	13	8	11	16	6	8	0	71
	1999	3	1	2	5	2	9	19	7	4	0	58
	2000	1	0	5	16	8	13	22	5	4	0	88
	2001	1	1	0	4	6	3	20	9	1	0	52
Outaouais	1997	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	4
	1998	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	8
	1999	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	6
	2000	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	4
	2001	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Abitibi/Témiscamingue	1997	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
	1998	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du Québec	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés d'hépatite B aiguë par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge,
Québec (1997-2001) suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	1	0	1	0	1	1	2	0	0	6
	1998 1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	5
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	2000 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2001 0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Laval	1997 0	0	0	2	2	1	0	2	1	0	0	8
	1998 0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	5
	1999 0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	6
	2000 0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Lanaudière	1997 0	0	1	2	1	0	0	3	1	1	0	9
	1998 0	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	9
	1999 1	0	1	0	0	0	2	2	1	1	0	8
	2000 1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	4
	2001 0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Laurentides	1997 0	0	0	2	0	0	1	2	1	1	0	7
	1998 0	0	1	1	0	2	2	2	1	1	0	10
	1999 0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
	2000 1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5
	2001 0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	4
Montréal	1997 3	0	3	2	6	4	6	10	4	6	0	44
	1998 1	0	2	2	5	3	4	1	4	5	0	27
	1999 1	0	5	4	6	6	2	8	7	2	0	41
	2000 0	0	0	4	1	5	2	11	5	4	0	32
	2001 0	0	0	1	3	0	2	2	2	4	0	14
Nunavik	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de Québec	1997 3	0	10	30	36	28	30	44	23	22	0	226
	1998 3	1	11	23	19	22	23	38	21	16	0	177
	1999 6	2	10	14	16	19	18	47	23	10	0	165
	2000 4	2	8	24	16	22	23	52	20	11	0	182
	2001 1	1	2	6	11	6	13	32	19	5	0	96

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'hépatite B aiguë par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	4,1	2,5	0,0	1,5
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	3,9	0,0	0,0	1,0
	2000	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	3,7	0,0	0,0	1,5
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay/Lac St-Jean	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	2,1	3,1	2,3	0,0	1,4
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,9	2,2	0,0	1,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Québec	1997	0,0	0,0	4,7	15,8	19,9	11,5	10,3	7,3	1,3	2,7	6,5
	1998	0,0	0,0	0,0	4,5	6,8	2,0	1,7	7,2	1,2	0,9	2,6
	1999	0,0	1,4	0,0	4,5	4,6	2,1	1,8	7,1	2,3	0,0	2,6
	2000	0,0	1,4	2,5	4,4	0,0	2,2	3,6	4,4	0,8	0,0	2,6
	2001	0,0	0,0	0,0	2,2	2,3	6,7	0,0	2,6	5,4	0,0	2,0
Mauricie/Centre du Québec	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	7,0	3,8	1,7	2,2	2,0
	1998	3,8	0,0	2,8	0,0	0,0	2,9	9,5	5,0	0,0	0,0	2,2
	1999	3,9	0,0	2,9	3,1	0,0	0,0	4,9	1,6	1,1	0,0	1,8
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	2,4	1,5	0,0	1,2
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,5	0,0	0,0	0,6
Estrie	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	2,2	3,1	0,0	1,1
	1998	0,0	0,0	4,9	5,1	0,0	4,9	4,2	0,0	2,9	0,0	1,8
	1999	0,0	0,0	4,9	5,0	5,8	5,2	12,8	2,2	2,8	0,0	3,1
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	5,4	8,7	4,3	5,4	0,0	3,5
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,6	0,0	0,7
Montréal centre	1997	0,0	0,0	2,8	10,3	8,2	9,8	6,9	4,7	4,3	1,9	4,5
	1998	0,0	0,5	3,8	10,2	5,7	7,0	2,5	5,7	2,8	2,1	3,8
	1999	3,0	0,5	1,9	3,9	1,5	5,9	3,7	6,7	3,2	1,1	3,1
	2000	1,0	0,0	4,7	12,3	6,0	8,9	8,8	7,6	2,2	1,0	4,7
	2001	1,0	0,5	0,0	3,0	4,5	2,1	4,5	6,8	3,9	0,0	2,8
Outaouais	1997	0,0	0,0	0,0	4,6	4,2	0,0	3,2	0,0	0,0	2,3	1,2
	1998	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	3,2	5,5	8,3	0,0	2,4
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	3,6	3,1	3,6	0,0	0,0	1,8
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	1,7	2,5	0,0	0,0	1,2
	2001	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Abitibi/Témiscamingue	1997	0,0	0,0	0,0	9,0	9,3	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	1,9
	1998	0,0	0,0	0,0	8,8	9,4	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	1,2
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	1,0
	2000	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du Québec	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	60,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	60,8	55,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'hépatite B aiguë par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	1,0
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière/ Appalaches	1997 4,4	0,0	3,4	0,0	4,2	0,0	2,9	1,6	4,7	0,0	0,0	1,6
	1998 0,0	0,0	3,4	3,8	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,6	0,0	0,5
	2000 4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
	2001 0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Laval	1997 0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	3,3	0,0	3,6	2,4	0,0	0,0	2,3
	1998 0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	6,1	1,8	2,3	0,0	0,0	1,4
	1999 0,0	0,0	0,0	4,3	4,3	3,6	6,1	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,8
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,3
Lanaudière	1997 0,0	0,0	3,7	8,7	4,0	0,0	0,0	4,6	2,3	1,9	0,0	2,3
	1998 0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	5,9	0,0	4,4	6,4	0,0	0,0	2,2
	1999 3,8	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	4,9	2,9	2,0	1,8	0,0	1,9
	2000 3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	1,4	1,9	0,0	0,0	1,0
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Laurentides	1997 0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	2,2	2,7	2,0	1,6	0,0	1,5
	1998 0,0	0,0	3,3	3,6	0,0	5,0	4,3	2,6	1,9	1,5	0,0	2,1
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,6
	2000 3,2	0,0	0,0	0,0	3,3	2,7	2,1	1,2	0,0	0,0	0,0	1,0
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	2,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,8
Montréal	1997 3,4	0,0	3,1	2,3	6,5	3,5	4,8	4,5	2,5	3,1	0,0	3,2
	1998 1,1	0,0	2,1	2,2	5,4	2,7	3,2	0,4	2,4	2,5	0,0	2,0
	1999 1,2	0,0	5,3	4,3	6,5	5,6	1,6	3,5	4,0	1,0	0,0	2,9
	2000 0,0	0,0	0,0	4,2	1,1	4,8	1,6	4,7	2,7	1,9	0,0	2,3
	2001 0,0	0,0	0,0	1,0	3,2	0,0	1,6	0,8	1,1	1,8	0,0	1,0
Nunavik	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	0,0	0,0	0,0	9,5
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres Cries/ Baie James	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998 0,0	0,0	0,0	0,0	119,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
	1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Province de Québec	1997 0,7	0,0	2,0	6,1	7,1	4,5	4,4	3,7	2,7	1,8	0,0	3,0
	1998 0,7	0,1	2,2	4,6	3,8	3,7	3,4	3,1	2,4	1,3	0,0	2,4
	1999 1,4	0,2	2,0	2,8	3,2	3,3	2,7	3,8	2,5	0,8	0,0	2,2
	2000 0,9	0,2	1,6	4,7	3,2	4,0	3,5	4,1	2,1	0,8	0,0	2,4
	2001 0,2	0,1	0,4	1,2	2,2	1,1	2,0	2,5	1,9	0,4	0,0	1,3

Nombre de cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les femmes par région socio-santitaire, années d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay/Lac St-Jean	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2001	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Québec	1997	0	0	2	4	3	1	0	0	0	0	14
	1998	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	5
	1999	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	4
	2000	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	5
	2001	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	4
Mauricie/Centre du Québec	1997	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
	1998	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	5
	1999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2000	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estrie	1997	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	1998	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	1999	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	5
	2000	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	2001	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Montréal centre	1997	0	0	3	5	4	3	3	2	4	0	29
	1998	0	0	3	8	2	0	5	2	2	0	25
	1999	1	0	2	3	1	1	7	1	1	0	21
	2000	1	0	2	8	1	4	3	1	1	0	23
	2001	0	0	0	1	1	1	6	1	0	0	10
Outaouais	1997	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	1998	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	1999	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	2000	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi/Témiscamingue	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du Québec	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les femmes par région socio-santaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-santaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
	1998 0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laval	1997 0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	1998 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	1999 0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2000 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanaudière	1997 0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	1998 0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	4
	1999 1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	2000 1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Laurentides	1997 0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	1998 0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	5
	1999 0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2000 0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	2001 0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Montréal	1997 3	0	1	0	2	0	1	3	0	0	0	10
	1998 1	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0	7
	1999 1	0	3	0	1	2	1	1	3	1	0	13
	2000 0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	5
	2001 0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	4
Nunavik	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de Québec	1997 3	0	7	13	12	9	8	9	4	4	0	69
	1998 2	0	7	11	5	7	5	13	3	5	0	58
	1999 3	0	8	5	4	7	4	13	6	2	0	52
	2000 3	0	4	11	3	6	5	10	2	2	0	46
	2001 0	0	0	1	4	1	4	10	2	1	0	23

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'hépatite B aigue chez les femmes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	1,0
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay/Lac St-Jean												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,7
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,7
Québec												
1997	0,0	0,0	9,5	18,4	13,5	15,6	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	3,5	0,0	1,5	0,0	1,5
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	3,5	2,2	0,0	0,0	1,2
2000	0,0	0,0	5,2	4,5	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	1,5
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	4,5	0,0	1,7	2,1	0,0	0,0	1,2
Mauricie/Centre du Québec												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,4	2,6	0,0	0,0	0,0	1,6
1998	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	7,6	0,0	0,0	0,0	2,0
1999	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	2,4	3,1	0,0	0,0	1,2
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estrie												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,7
1998	0,0	0,0	10,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
1999	0,0	0,0	10,0	10,3	0,0	0,0	8,5	4,4	5,6	0,0	0,0	3,4
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,7
Montréal centre												
1997	0,0	0,0	5,7	8,0	5,7	6,4	3,8	2,1	1,8	1,8	0,0	3,0
1998	0,0	0,0	5,7	12,8	2,9	4,0	0,0	3,5	1,8	0,9	0,0	2,6
1999	2,0	0,0	3,8	4,7	1,5	5,5	1,3	4,8	0,9	0,4	0,0	2,2
2000	2,1	0,0	3,8	12,5	1,5	2,8	5,1	2,0	0,8	0,4	0,0	2,4
2001	0,0	0,0	0,0	1,5	1,6	0,0	1,3	4,0	0,8	0,0	0,0	1,0
Outaouais												
1997	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	1,2
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,6
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abitibi/Témiscamingue												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du Québec												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998	0,0	0,0	0,0	123,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	0,0	0,0	119,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les femmes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001), suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière/Appalaches	1997 0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	1,6
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000 9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Laval	1997 0,0	0,0	0,0	9,3	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,6
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,5
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lanaudière	1997 0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	3,0	4,4	0,0	0,0	2,0
1999 7,9	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
2000 7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Laurentides	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Montréal	1997 7,0	0,0	2,1	0,0	4,4	0,0	1,6	2,7	0,0	0,0	0,0	1,5
1998 2,4	0,0	4,3	2,3	2,3	2,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,9	0,0	1,0
1999 2,4	0,0	6,5	0,0	2,2	2,2	3,8	1,6	0,9	3,4	0,9	0,0	1,8
2000 0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	3,9	3,9	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,7
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,8	0,0	0,6
Nunavik	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres Cries/Baie James	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Province de Québec	1997 1,4	0,0	2,8	5,4	4,8	3,0	2,4	1,5	0,9	0,6	0,0	1,8
1998 0,9	0,0	2,9	4,5	2,0	2,0	2,4	1,5	2,1	0,7	0,7	0,0	1,5
1999 1,4	0,0	3,3	2,0	1,6	1,6	2,5	1,2	2,1	1,3	0,3	0,0	1,4
2000 1,4	0,0	1,7	4,4	1,2	1,2	2,2	1,5	1,6	0,4	0,3	0,0	1,2
2001 0,0	0,0	0,0	0,4	1,6	1,6	0,4	1,3	1,6	0,4	0,1	0,0	0,6

Nombre de cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les hommes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1998	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
	1999	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	2000	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay/Lac St-Jean	1997	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4
	1998	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	1999	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	2000	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Québec	1997	0	0	0	3	6	5	8	1	3	0	28
	1998	0	0	0	2	1	1	6	1	0	0	12
	1999	0	1	0	2	1	1	6	1	0	0	13
	2000	0	1	0	1	0	1	2	4	1	0	12
	2001	0	0	0	1	0	2	2	4	0	0	9
Mauricie/Centre du Québec	1997	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	6
	1998	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	6
	1999	1	0	0	1	0	0	4	1	1	0	8
	2000	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
	2001	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
Estrie	1997	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	1998	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
	1999	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4
	2000	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	9
	2001	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Montréal centre	1997	0	0	0	8	8	11	10	7	3	0	55
	1998	0	1	1	5	6	8	11	4	6	0	46
	1999	2	1	0	2	1	5	12	6	3	0	37
	2000	0	0	3	8	7	11	19	4	3	0	65
	2001	1	1	0	3	5	3	14	8	1	0	42
Outaouais	1997	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	1998	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	7
	1999	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4
	2000	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3
	2001	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Abitibi/Témiscamingue	1997	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
	1998	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du Québec	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les hommes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
	1998 1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Laval	1997 0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	6
	1998 0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	4
	1999 0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5
	2000 0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Lanaudière	1997 0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	0	8
	1998 0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	5
	1999 0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	5
	2000 0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	2001 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Laurentides	1997 0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	5
	1998 0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	5
	1999 0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
	2000 1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
	2001 0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Montréal	1997 0	2	2	2	4	4	5	7	4	6	0	34
	1998 0	0	1	1	4	3	3	1	4	4	0	20
	1999 0	2	4	4	5	4	1	7	4	1	0	28
	2000 0	0	0	2	1	3	2	11	5	3	0	27
	2001 0	0	0	1	1	0	1	2	2	3	0	10
Nunavik	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de Québec	1997 0	3	17	24	22	19	35	19	18	18	0	157
	1998 1	1	4	12	14	15	18	25	18	11	0	119
	1999 3	2	9	12	12	12	14	34	17	8	0	113
	2000 1	2	13	13	16	16	18	42	17	9	0	136
	2001 1	1	5	7	9	5	9	22	17	4	0	73

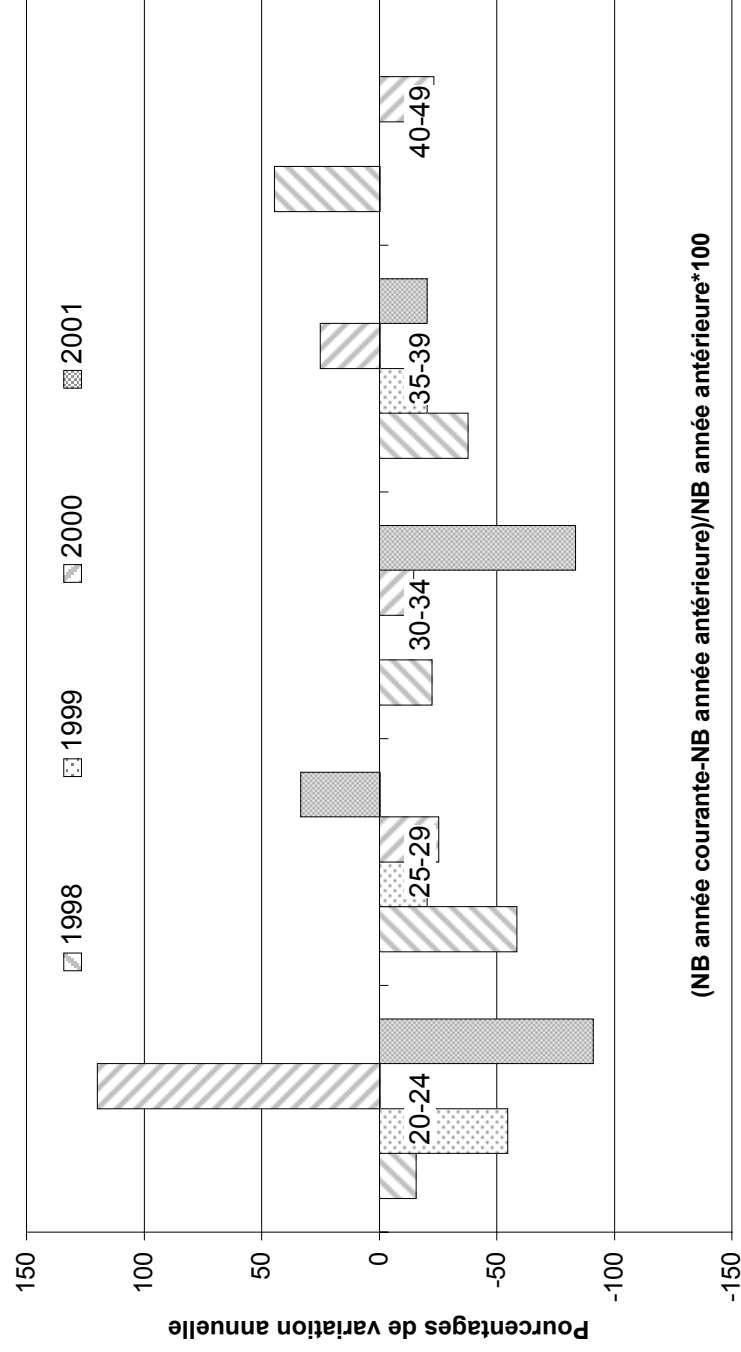
Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'hépatite B aigüe chez les hommes par région socio-sanaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-sanaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	8,0	5,9	0,0	3,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	1,0
	2000	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	7,2	0,0	0,0	3,1
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay/Lac St-Jean	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	4,1	6,2	5,2	0,0	2,8
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	5,7	5,1	0,0	2,1
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	4,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Québec	1997	0,0	0,0	13,4	26,0	7,5	17,0	14,9	2,6	6,6	0,0	8,9
	1998	0,0	0,0	8,9	4,4	3,9	3,4	11,0	2,5	0,0	0,0	3,8
	1999	0,0	2,7	8,8	4,5	4,1	3,5	10,8	2,4	0,0	0,0	4,1
	2000	0,0	2,8	4,4	0,0	4,3	7,0	3,6	9,1	2,1	0,0	3,8
	2001	0,0	0,0	4,3	0,0	8,8	0,0	3,5	8,8	0,0	0,0	2,8
Mauricie/Centre du Québec	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	5,0	3,5	5,2	0,0	2,5
	1998	0,0	0,0	5,5	0,0	5,7	14,2	2,4	0,0	0,0	0,0	2,5
	1999	7,6	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,6	3,2	2,5	0,0	3,3
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	4,9	0,0	1,2
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	2,9	0,0	0,0	1,2
Estrie	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	6,2	0,0	0,0	1,4
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	8,4	0,0	5,9	0,0	0,0	2,1
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	17,2	8,5	10,7	0,0	0,0	6,4
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,7
Montréal centre	1997	0,0	0,0	0,0	12,6	10,7	9,9	7,5	7,1	2,0	0,0	6,2
	1998	0,0	1,0	1,9	7,8	8,3	4,9	8,1	3,9	4,0	0,0	5,1
	1999	3,8	1,0	0,0	3,1	1,4	6,1	8,7	5,7	2,0	0,0	4,1
	2000	0,0	0,0	5,6	12,2	10,1	12,3	13,5	3,7	1,9	0,0	7,2
	2001	2,0	0,9	0,0	4,5	7,2	7,5	9,8	7,2	0,6	0,0	4,6
Outaouais	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1,2
	1998	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	11,0	16,2	0,0	0,0	4,3
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	6,3	3,5	0,0	0,0	0,0	2,4
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,8
	2001	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Abitibi/Témiscamingue	1997	0,0	0,0	0,0	17,5	18,3	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	3,7
	1998	0,0	0,0	0,0	17,2	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
	2000	0,0	0,0	0,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du Québec	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	106,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les hommes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	2,0
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière/ Appalaches	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	5,8	3,1	0,0	0,0	0,0	1,5
1998 8,6	0,0	0,0	6,6	7,3	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	3,6	0,0	1,0
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001 0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Laval	1997 0,0	0,0	0,0	8,7	8,1	6,5	0,0	7,3	5,0	0,0	0,0	3,5
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	12,1	0,0	4,8	0,0	0,0	2,3
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	6,9	12,0	3,4	0,0	0,0	0,0	2,8
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	1,1
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,6
Lanaudière	1997 0,0	0,0	7,0	8,4	8,1	0,0	0,0	9,0	4,4	4,1	0,0	4,0
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	5,8	8,4	0,0	0,0	2,4
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	5,6	4,0	3,9	0,0	2,4
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	3,8	0,0	0,0	0,9
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Laurentides	1997 0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	4,3	2,6	3,9	3,5	0,0	2,2
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	5,0	4,3	2,5	3,6	0,0	0,0	2,1
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,8
2000 6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	1,2
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,8
Montréal	1997 0,0	0,0	4,1	4,4	8,5	6,9	7,8	6,3	5,0	7,1	0,0	5,0
1998 0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	8,5	5,3	4,7	0,9	4,8	4,6	0,0	2,9
1999 0,0	0,0	4,1	8,4	10,6	10,6	7,3	1,5	6,0	4,6	1,1	0,0	4,0
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	2,1	5,6	3,1	9,3	5,5	3,2	0,0	3,8
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,1	0,0	1,6	1,6	2,1	3,1	0,0	1,4
Nunavik	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	158,0	0,0	0,0	0,0	19,4
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres Cries/ Baie James	1997 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
1999 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Province de Québec	1997 0,0	0,0	1,2	6,8	9,2	6,0	6,4	5,9	4,5	3,4	0,0	4,3
1998 0,4	0,2	1,6	4,7	5,4	5,4	4,9	5,3	4,1	4,1	2,1	0,0	3,2
1999 1,3	0,4	0,8	3,5	4,7	4,1	4,1	4,1	5,5	3,7	1,5	0,0	3,0
2000 0,5	0,4	1,6	4,9	5,1	5,1	5,7	5,3	6,7	3,8	1,6	0,0	3,6
2001 0,5	0,2	0,8	1,9	2,7	2,7	1,8	2,7	3,4	3,4	0,7	0,0	1,9

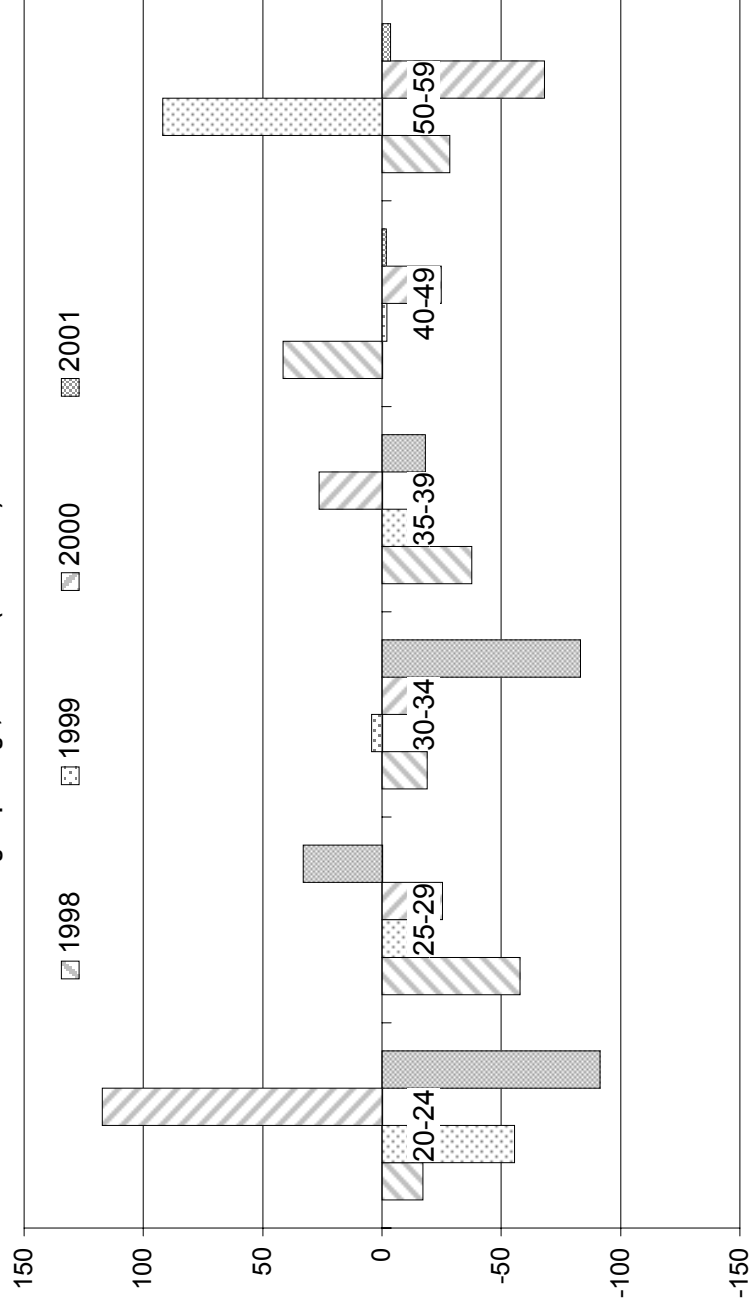
Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés d'hépatite B chez les femmes
par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



(NB année courante-NB année antérieure)/NB année antérieure*100

Nombre de cas déclarés		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1997	7	13	12	9	8	9
	1998	7	11	5	7	5	13
	1999	8	5	4	7	4	13
	2000	4	11	3	6	5	10
	2001	0	1	4	1	4	10

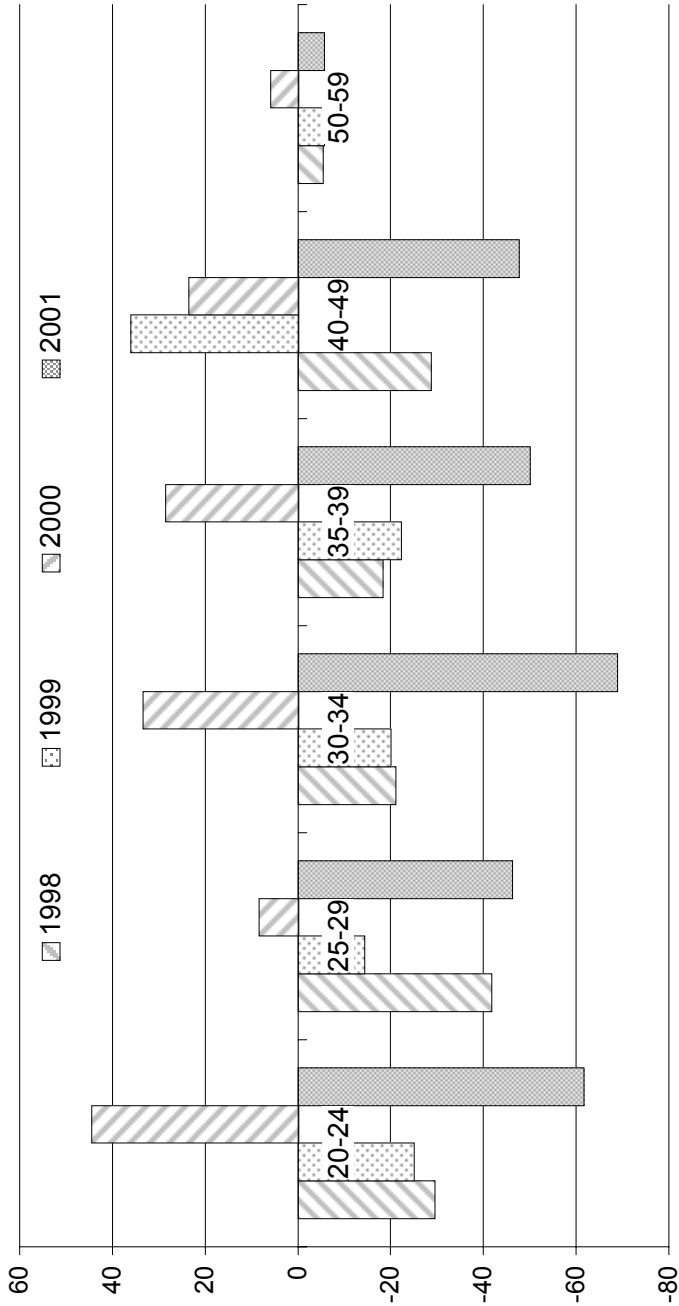
Pourcentages annuels de variation du taux d'incidence de cas déclarés d'hépatite B chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



Taux d'incidence par 100 000

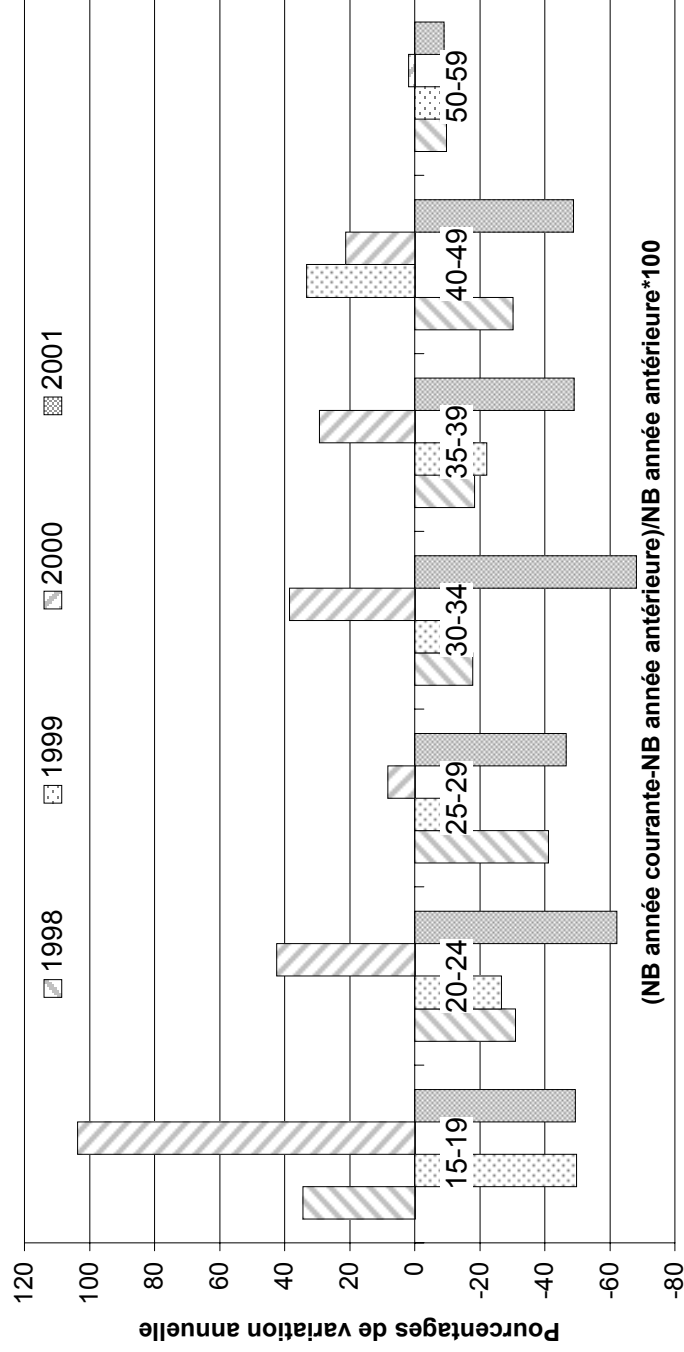
Province de Québec	Taux d'incidence par 100 000					
	1997	1998	1999	2000	2001	varTlâgeHBAfem
15-19	2,8	2,9	3,3	1,7	0,0	
20-24	5,4	4,5	2,0	4,4	0,4	
25-29	4,8	2,0	1,6	1,2	1,6	
30-34	3,0	2,4	2,5	2,2	0,4	
35-39	2,4	1,5	1,2	1,5	1,3	
40-49	1,5	2,1	2,1	1,6	1,6	

Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés d'hépatite B chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



Nombre de cas déclarés											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89
Province de Québec	1997	3	17	24	19	22	35				
	1998	4	12	14	15	18	25				
	1999	2	9	12	12	14	34				
	2000	4	13	13	16	18	42				
	2001	2	5	7	5	9	22				

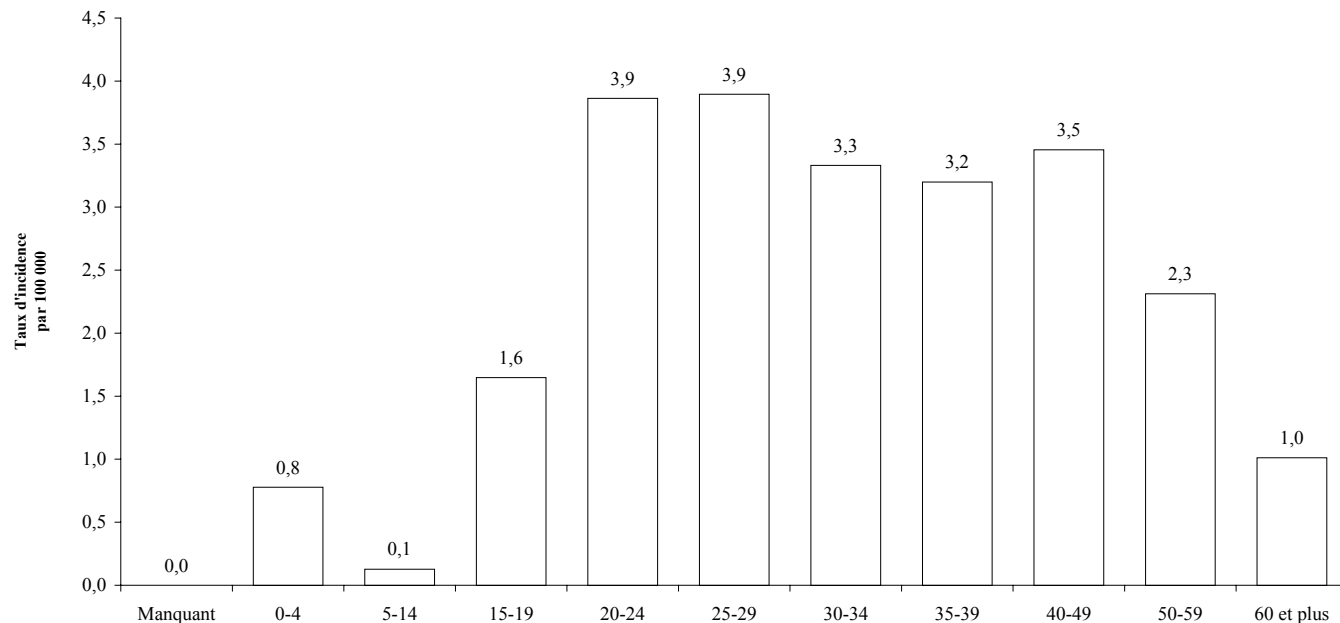
Pourcentages annuels de variation du taux d'incidence de cas déclarés d'hépatite B chez les hommes
par groupe d'âge, Québec (1998-2001)



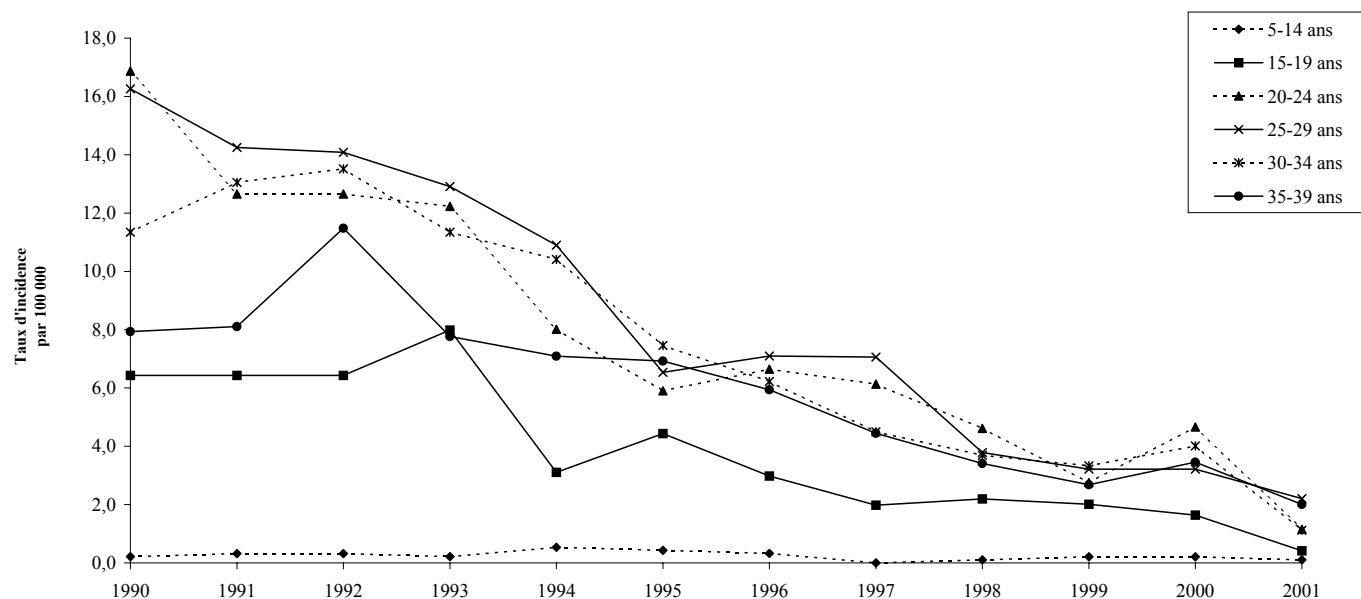
Taux d'incidence par 100 000

Province de Québec	Taux d'incidence par 100 000										
	1997	1998	1999	2000	2001	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
	1,2	1,6	0,8	1,6	0,8	1,2	6,8	9,2	6,0	6,4	5,9
						1,6	4,7	5,4	4,9	5,3	4,1
						0,8	3,5	4,7	4,1	4,1	5,5
						1,6	4,9	5,1	5,7	5,3	6,7
						0,8	1,9	2,7	1,8	2,7	3,4

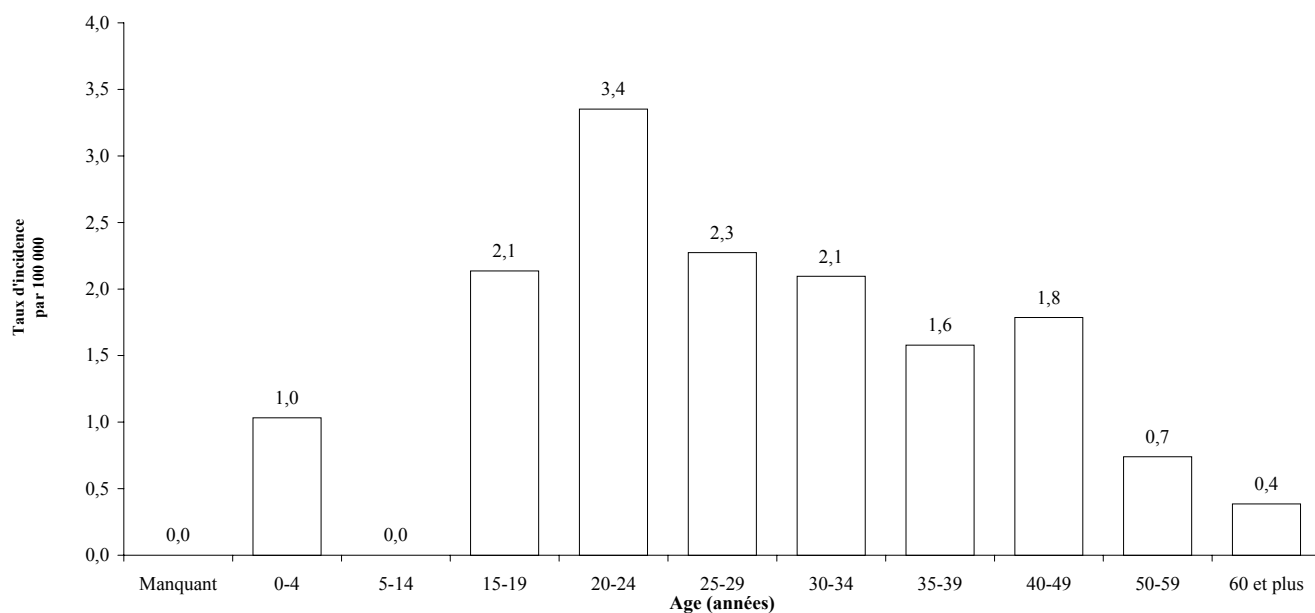
Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'hépatite B aiguë par groupe d'âge,
Québec (1997-2001)



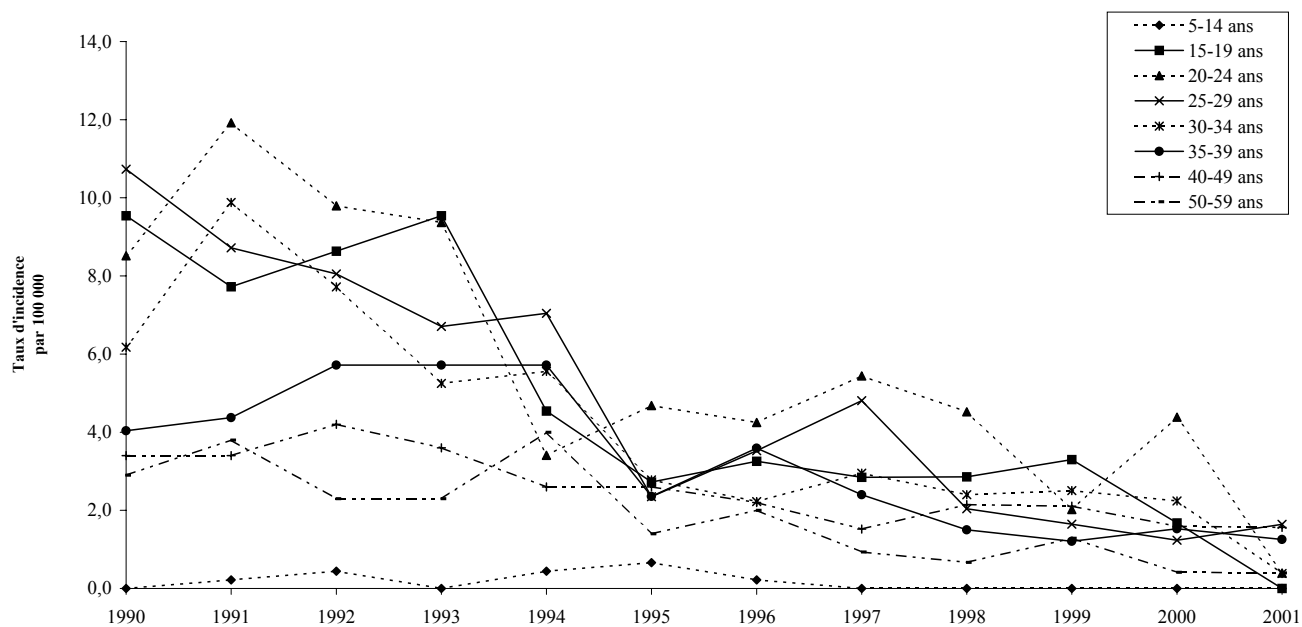
Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë,
Québec (1990-2001)



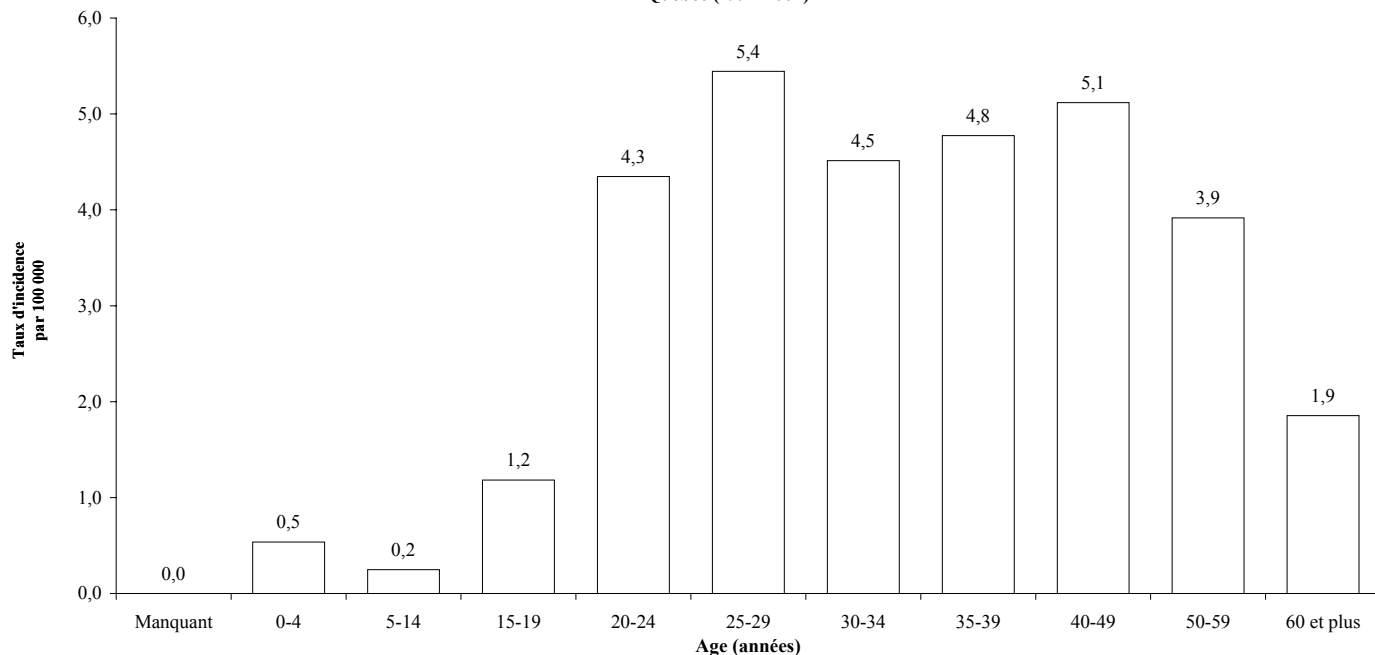
Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les femmes par groupe d'âge,
Québec (1997-2001)



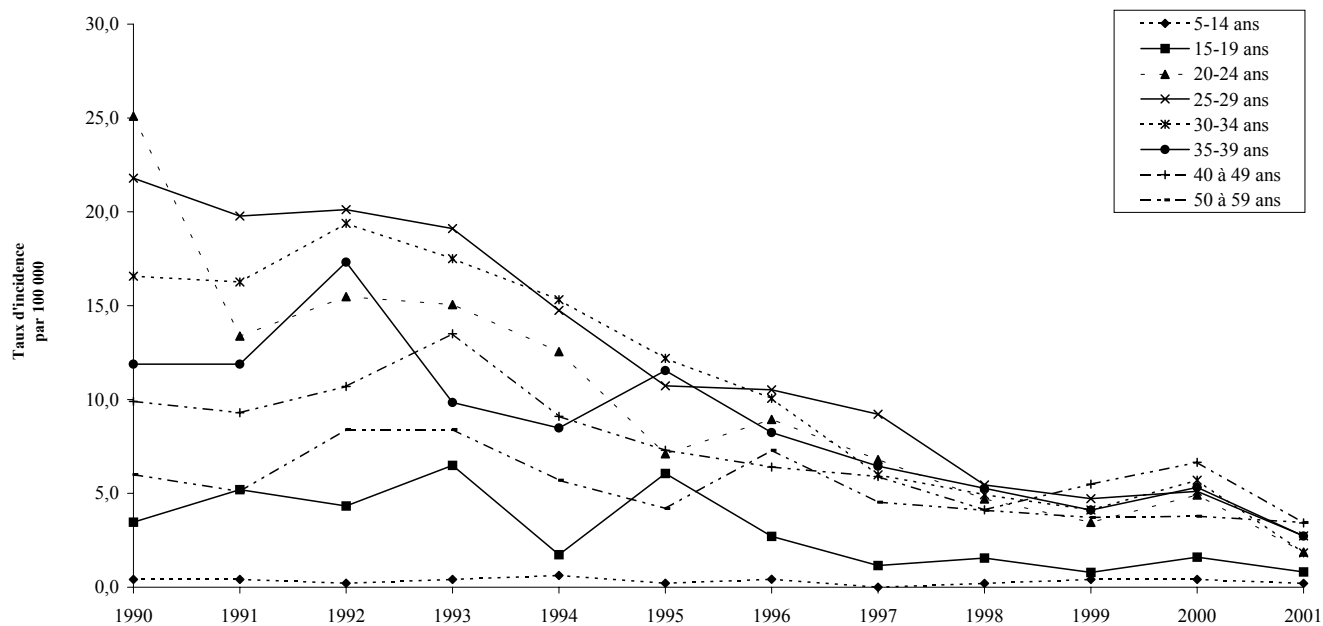
Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les femmes,
Québec (1990-2001)



Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1997-2001)



Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'hépatite B aiguë chez les hommes, Québec (1990-2001)



Nombre de cas déclarés d'hépatite B chronique par région socio-santitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas St-Laurent	1997 4	7	0	11
	1998 3	4	0	7
	1999 3	6	0	9
	2000 3	9	0	12
	2001 2	1	0	3
Saguenay/	1997 8	9	0	17
Lac St-Jean	1998 10	13	0	23
	1999 1	2	0	3
	2000 3	3	0	6
	2001 4	6	0	10
Québec	1997 24	52	0	76
	1998 25	49	0	74
	1999 26	51	0	77
	2000 17	34	0	51
	2001 21	40	0	61
Mauricie/	1997 11	19	0	30
Centre du Québec	1998 28	14	0	42
	1999 9	9	0	18
	2000 12	14	1	27
	2001 9	10	0	19
Estrie	1997 8	13	0	21
	1998 7	15	0	22
	1999 8	11	0	19
	2000 9	13	0	22
	2001 7	22	0	29
Montréal	1997 262	351	1	614
centre	1998 236	302	0	538
	1999 264	331	0	595
	2000 239	307	0	546
	2001 297	393	0	690
Ottawa	1997 13	17	0	30
	1998 7	14	0	21
	1999 16	17	0	33
	2000 6	19	0	25
	2001 9	22	0	31
Abitibi/	1997 4	4	0	8
Témiscamingue	1998 1	5	0	6
	1999 2	0	0	2
	2000 2	5	0	7
	2001 5	4	0	9
Côte-Nord	1997 3	2	0	5
	1998 2	3	0	5
	1999 2	1	0	3
	2000 0	3	0	3
	2001 0	0	0	0
Nord-du-	1997 2	0	0	2
Québec	1998 0	2	0	2
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Gaspésie/ Îles de la Madeleine	1997 1	3	0	4
	1998 3	3	0	6
	1999 2	2	0	4
	2000 1	4	0	5
	2001 2	4	0	6
Chaudière/ Appalaches	1997 7	16	0	23
	1998 0	7	0	7
	1999 3	10	0	13
	2000 2	5	0	7
	2001 4	5	0	9
Laval	1997 24	31	0	55
	1998 16	23	0	39
	1999 17	22	0	39
	2000 22	43	0	65
	2001 15	26	0	41
Lanaudière	1997 7	23	0	30
	1998 5	13	0	18
	1999 2	13	0	15
	2000 5	19	0	24
	2001 4	5	0	9
Laurentides	1997 9	23	0	32
	1998 9	17	0	26
	1999 5	15	0	20
	2000 8	24	0	32
	2001 19	31	0	50
Montréal	1997 50	71	0	121
	1998 50	71	0	121
	1999 49	78	0	127
	2000 45	62	0	107
	2001 35	64	0	99
Nunavik	1997 1	0	0	1
	1998 3	4	0	7
	1999 0	0	0	0
	2000 2	1	0	3
	2001 0	0	0	0
Terres Cries/ Baie-James	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Province de Québec	1997 438	641	1	1080
	1998 405	559	0	964
	1999 409	568	0	977
	2000 376	565	1	942
	2001 433	633	0	1066

Nombre de cas déclarés d'hépatite B chronique par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent												
1997	1	0	0	1	0	0	0	3	2	4	0	11
1998	2	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	7
1999	1	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	9
2000	0	1	0	0	0	0	1	4	4	2	0	12
2001	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Saguenay/Lac St-Jean												
1997	2	0	0	0	2	1	0	3	5	4	0	17
1998	2	0	0	1	1	0	4	10	2	3	0	23
1999	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
2000	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	0	6
2001	0	0	0	1	0	0	1	2	3	3	0	10
Québec												
1997	2	1	1	4	6	11	7	23	15	6	0	76
1998	3	1	2	9	8	7	10	18	11	5	0	74
1999	0	1	5	10	6	10	10	21	10	4	0	77
2000	1	0	2	5	3	4	7	10	13	6	0	51
2001	2	0	0	1	3	8	12	15	16	4	0	61
Mauricie/Centre du Québec												
1997	2	0	0	2	3	6	3	10	3	1	0	30
1998	2	1	0	1	3	2	6	12	8	7	0	42
1999	1	0	0	1	1	3	2	6	1	3	0	18
2000	1	1	0	2	2	3	1	9	5	3	0	27
2001	1	2	1	0	0	3	0	5	4	3	0	19
Estrie												
1997	2	0	0	2	2	4	6	3	2	0	0	21
1998	0	1	2	2	3	1	0	3	8	2	0	22
1999	0	0	0	3	2	0	2	8	2	2	0	19
2000	0	1	1	2	2	5	1	3	5	2	0	22
2001	0	4	4	3	3	5	1	6	3	1	0	29
Montréal centre												
1997	6	14	20	66	94	92	81	121	70	49	1	614
1998	5	14	26	56	85	79	62	109	57	44	1	538
1999	6	17	24	38	89	101	80	120	64	56	0	595
2000	3	4	26	56	83	80	86	96	64	54	0	546
2001	2	9	34	56	114	122	81	122	82	66	2	690
Outaouais												
1997	0	2	1	0	1	4	5	7	3	7	0	30
1998	1	0	0	0	2	5	3	5	3	1	1	21
1999	2	4	0	0	6	0	6	7	6	2	0	33
2000	0	0	0	1	2	5	6	4	3	4	0	25
2001	2	0	0	2	2	4	4	12	3	2	0	31
Abitibi/Témiscamingue												
1997	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	0	8
1998	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	6
1999	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
2000	0	0	0	0	1	0	1	2	3	0	0	7
2001	0	0	0	0	2	2	1	2	2	0	0	9
Côte-Nord												
1997	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	5
1998	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	5
1999	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
2000	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du Québec												
1997	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1998	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés d'hépatite B chronique par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge,
Québec (1997-2001) suite

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4
	1998 0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	6
	1999 0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4
	2000 0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	5
	2001 0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	6
Chaudière/ Appalaches	1997 1	0	0	4	4	1	2	6	2	3	0	23
	1998 0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	7
	1999 0	1	2	0	0	0	2	2	5	1	0	13
	2000 0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	7
	2001 0	0	1	0	0	1	2	3	1	1	0	9
Laval	1997 2	2	2	1	2	3	7	13	9	14	0	55
	1998 1	0	1	4	4	3	3	13	7	3	0	39
	1999 2	0	2	1	5	6	6	8	6	3	0	39
	2000 0	4	2	6	4	8	6	18	10	7	0	65
	2001 0	0	2	3	3	3	4	10	7	7	2	41
Lanaudière	1997 0	1	0	0	3	3	4	12	6	1	0	30
	1998 0	0	0	0	0	1	5	4	7	1	0	18
	1999 0	1	0	0	0	0	1	3	8	2	0	15
	2000 1	0	0	1	0	2	2	6	10	2	0	24
	2001 1	0	0	0	0	2	0	2	2	2	0	9
Laurentides	1997 0	0	0	4	6	0	0	10	7	2	0	32
	1998 0	1	0	1	2	5	4	5	5	3	0	26
	1999 0	0	0	1	0	5	3	7	3	1	0	20
	2000 1	0	0	2	2	6	2	11	5	3	0	32
	2001 0	1	1	0	3	4	6	15	15	5	0	50
Montréal	1997 2	3	4	9	7	8	10	51	18	8	1	121
	1998 6	4	6	11	11	8	12	34	17	12	0	121
	1999 2	2	7	8	10	13	11	37	21	16	0	127
	2000 1	0	1	11	11	13	7	27	26	10	0	107
	2001 0	3	2	9	12	8	8	24	18	15	0	99
Nunavik	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	1998 0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	0	7
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de Québec	1997 23	23	28	94	132	135	128	268	146	101	2	1080
	1998 22	22	38	86	119	116	112	227	135	85	2	964
	1999 14	26	40	62	119	139	125	225	134	93	0	977
	2000 9	10	33	88	110	130	114	195	154	99	0	942
	2001 9	15	45	78	143	164	121	219	158	110	4	1066

Nombre de cas déclarés d'hépatite B chronique chez les femmes par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge,
Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997 1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4
	1998 2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	1999 1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
	2000 0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
	2001 1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Saguenay/ Lac St-Jean	1997 1	0	0	0	2	0	0	1	3	1	0	8
	1998 1	0	0	1	0	0	1	3	2	2	0	10
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	2000 0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3
	2001 0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4
Québec	1997 1	1	1	1	3	4	3	4	4	2	0	24
	1998 2	0	1	6	5	3	3	1	4	0	0	25
	1999 0	1	1	5	3	5	2	6	2	1	0	26
	2000 1	0	0	2	2	2	2	3	1	4	2	17
	2001 2	0	0	0	3	3	4	2	6	1	0	21
Mauricie/ Centre du Québec	1997 0	0	0	1	0	3	1	6	0	0	0	11
	1998 2	0	0	0	0	1	4	10	6	4	0	28
	1999 1	0	0	0	1	2	1	4	0	0	0	9
	2000 0	1	0	0	1	1	0	3	3	3	0	12
	2001 0	0	0	0	0	2	0	3	3	1	0	9
Estrie	1997 2	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	8
	1998 0	1	1	0	0	0	0	1	3	1	0	7
	1999 0	0	0	3	1	0	1	2	0	1	0	8
	2000 0	1	1	2	1	1	0	1	2	0	0	9
	2001 0	1	1	2	0	1	0	2	1	0	0	7
Montréal centre	1997 3	8	12	40	45	40	27	41	27	19	0	262
	1998 4	9	14	29	44	40	26	31	20	18	1	236
	1999 3	7	13	22	50	46	36	47	20	20	0	264
	2000 2	1	13	37	44	38	30	32	20	22	0	239
	2001 1	5	20	31	64	58	23	38	34	22	1	297
Outaouais	1997 0	0	1	0	1	2	4	3	1	1	0	13
	1998 1	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	7
	1999 2	4	0	0	5	0	2	2	1	0	0	16
	2000 0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	6
	2001 2	0	0	1	1	2	0	1	2	0	0	9
Abitibi/ Témiscamingue	1997 1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	4
	1998 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	1999 0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2
	2000 0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	2001 0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	5
Côte-Nord	1997 0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
	1998 0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
	1999 0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du Québec	1997 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés d'hépatite B chronique chez les femmes par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001) suite

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	1998 0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
	1999 0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	2000 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2001 0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Chaudière/ Appalaches	1997 0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	0	7
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	2001 0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	4
Laval	1997 2	1	1	1	1	0	4	5	4	5	0	24
	1998 1	0	1	2	2	0	1	5	2	2	0	16
	1999 2	0	1	0	1	3	2	3	3	2	0	17
	2000 0	2	0	5	2	2	3	6	0	2	0	22
	2001 0	0	1	2	2	1	1	2	3	3	0	15
Lanaudière	1997 0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	0	7
	1998 0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	5
	1999 0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	2000 1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	5
	2001 1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4
Laurentides	1997 0	0	0	2	4	0	0	1	2	0	0	9
	1998 0	1	0	1	1	1	1	2	2	0	0	9
	1999 0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	5
	2000 0	0	0	1	2	1	0	2	2	0	0	8
	2001 0	1	0	0	1	2	2	3	7	3	0	19
Montréal	1997 2	2	2	5	4	5	4	18	5	3	0	50
	1998 4	3	2	5	3	3	2	17	6	5	0	50
	1999 0	0	3	3	6	3	6	14	8	6	0	49
	2000 1	0	0	6	6	8	2	12	7	3	0	45
	2001 0	1	1	5	7	2	2	8	4	5	0	35
Nunavik	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	1998 0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de Québec	1997 15	12	17	52	64	61	45	87	50	35	0	438
	1998 17	14	19	45	57	51	41	76	50	34	1	405
	1999 9	12	18	33	67	60	51	84	43	32	0	409
	2000 5	5	15	55	60	54	41	62	43	36	0	376
	2001 7	7	24	41	80	75	33	61	64	40	1	433

Nombre de cas déclarés d'hépatite B chronique chez les hommes par région socio-santitaire, année d'épisode et groupe d'âge,
Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas St-laurent	1997 0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	0	7
	1998 0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4
	1999 0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	6
	2000 0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	0	9
	2001 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Saguenay/ Lac St-Jean	1997 1	0	0	0	0	1	0	2	2	3	0	9
	1998 1	0	0	0	1	0	3	7	0	1	0	13
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	2000 0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
	2001 0	0	0	1	0	0	1	1	3	0	0	6
Québec	1997 1	0	0	3	3	7	4	19	11	4	0	52
	1998 1	1	1	3	3	4	7	17	7	5	0	49
	1999 0	0	4	5	3	5	8	15	8	3	0	51
	2000 0	2	2	3	1	2	4	9	9	4	0	34
	2001 0	0	0	1	0	5	8	13	10	3	0	40
Mauricie/ Centre du Québec	1997 2	0	0	1	3	3	2	4	3	1	0	19
	1998 0	1	0	1	2	1	2	2	2	3	0	14
	1999 0	0	0	1	0	1	1	2	1	3	0	9
	2000 1	0	0	1	1	2	1	6	2	0	0	14
	2001 1	2	1	0	0	1	0	2	1	2	0	10
Estrie	1997 0	0	0	2	2	1	5	1	2	0	0	13
	1998 0	1	1	2	3	1	0	2	5	1	0	15
	1999 0	0	0	0	1	0	1	6	2	1	0	11
	2000 0	0	0	0	1	4	1	2	3	2	0	13
	2001 0	0	3	3	3	4	1	4	2	1	0	22
Montréal centre	1997 3	6	8	26	49	51	54	80	43	30	1	351
	1998 1	5	12	27	41	39	36	78	37	26	0	302
	1999 3	10	11	16	39	55	44	73	44	36	0	331
	2000 1	3	13	19	39	42	50	64	44	32	0	307
	2001 1	4	14	25	50	64	58	84	48	44	1	393
Outaouais	1997 0	2	0	0	0	2	1	4	2	6	0	17
	1998 0	0	0	0	1	4	2	2	3	1	1	14
	1999 0	0	0	0	1	0	4	5	5	2	0	17
	2000 0	0	0	0	0	4	4	4	3	4	0	19
	2001 0	0	0	1	1	2	4	11	1	2	0	22
Abitibi/ Témiscamingue	1997 0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
	1998 0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	5
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	5
	2001 0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
Côte-Nord	1997 0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	1998 0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
	1999 0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	2000 1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du Québec	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nombre de cas déclarés d'hépatite B chronique chez les hommes par région socio-sanitaire, année d'épisode et groupe d'âge,
Québec (1997-2001) suite

Région socio-sanitaire	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie/Iles de la Madeleine	1997 0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	1998 0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2000 0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	4
	2001 0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	4
Chaudière/ Appalaches	1997 1	0	0	3	3	0	2	4	1	2	0	16
	1998 0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	7
	1999 0	1	2	0	0	0	2	2	2	1	0	10
	2000 0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	5
	2001 0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	5
Laval	1997 0	1	1	0	1	3	3	8	5	9	0	31
	1998 0	0	0	2	2	3	2	8	5	1	0	23
	1999 0	0	1	1	4	3	4	5	3	1	0	22
	2000 0	2	2	1	2	6	3	12	10	5	0	43
	2001 0	0	1	1	1	2	3	8	4	4	2	26
Lanaudière	1997 0	1	0	0	2	2	3	9	5	1	0	23
	1998 0	0	0	0	0	1	3	4	5	0	0	13
	1999 0	1	0	0	0	0	0	2	8	2	0	13
	2000 0	0	0	1	0	2	2	5	7	2	0	19
	2001 0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	5
Laurentides	1997 0	0	0	2	2	0	3	9	5	2	0	23
	1998 0	0	0	0	1	4	3	3	3	3	0	17
	1999 0	0	0	1	0	4	3	5	2	0	0	15
	2000 1	0	0	1	0	5	2	9	3	3	0	24
	2001 0	0	1	0	2	2	4	12	8	2	0	31
Montréal	1997 0	1	2	4	3	3	6	33	13	5	1	71
	1998 2	1	4	6	8	5	10	17	11	7	0	71
	1999 2	2	4	5	4	10	5	23	13	10	0	78
	2000 0	0	1	5	5	5	5	15	19	7	0	62
	2001 0	2	1	4	5	6	6	16	14	10	0	64
Nunavik	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	4
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres Cries/ Baie James	1997 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1998 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de Québec	1997 8	11	11	42	68	73	83	181	96	66	2	641
	1998 5	8	19	41	62	65	71	151	85	51	1	559
	1999 5	14	22	29	52	79	74	141	91	61	0	568
	2000 4	5	18	32	50	76	73	133	111	63	0	565
	2001 2	8	21	37	63	89	88	158	94	70	3	633

Nombre de cas déclarés d'hépatite B de type non-précisé par région socio-santaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)

Région socio-santaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas St-Laurent	1997 0 1998 0 1999 1 2000 1 2001 0	3 1 2 2 0	0 0 0 0 0	3 1 3 3 0
Saguenay/ Lac St-Jean	1997 1 1998 0 1999 1 2000 0 2001 2	3 0 0 3 2	0 0 0 0 0	4 0 1 3 4
Québec	1997 2 1998 0 1999 0 2000 5 2001 4	1 1 1 9 4	0 0 0 0 0	3 1 1 14 8
Mauricie/ Centre du Québec	1997 0 1998 4 1999 1 2000 3 2001 3	0 4 4 4 4	0 0 0 0 0	0 8 5 7 7
Estrie	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Montréal centre	1997 23 1998 24 1999 33 2000 23 2001 16	107 78 94 103 72	18 19 5 7 10	148 121 132 133 98
Outaouais	1997 1 1998 0 1999 4 2000 0 2001 0	5 11 4 0 2	0 0 0 0 0	6 11 8 0 2
Abitibi/ Témiscamingue	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 1 0 0 0
Côte-Nord	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 4	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 5
Nord-du- Québec	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0

Région socio-santaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Gaspésie/ Îles de la Madeleine	1997 0 1998 2 1999 1 2000 1 2001 0	6 2 0 2 0	0 0 0 0 0	6 4 1 3 0
Chaudière/ Appalaches	1997 1 1998 2 1999 1 2000 3 2001 2	3 1 3 5 3	0 0 0 0 0	4 3 4 8 5
Laval	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 1	2 1 0 0 0	0 0 0 0 0	2 1 0 0 1
Lanaudière	1997 3 1998 0 1999 0 2000 0 2001 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3 0 0 0 1
Laurentides	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Montréal région	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 1	3 0 1 0 0	0 0 0 0 0	3 1 1 0 1
Nunavik	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Terres Cries/ Baie-James	1997 0 1998 0 1999 1 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0
Province de Québec	1997 31 1998 32 1999 43 2000 36 2001 34	133 100 109 129 88	18 20 5 7 10	182 152 157 172 132

On trouvera dans cette section :

Syphilis

- Le nombre de cas déclarés de syphilis « non-infectieuses » devenues symptomatiques selon le type de syphilis et le sexe (**SYPHtypeNI**)..... T145
- Le nombre de syphilis « infectieuses » et « non-infectieuses » selon le type de syphilis et le sexe (**SYPHiNI**) T146

Syphilis infectieuses

- L'histogramme du taux d'incidence (TI) provincial des syphilis infectieuses (**syiprov**) T147
- L'histogramme du TI de Montréal-Centre (**syi06**)..... T148
- Deux tableaux donnant les nombres de cas déclarés et les TI correspondants par année, région et sexe (**NBrssSYi** et **TlrssSYi**) T149 et T150
- La distribution des nombres de cas déclarés et des TI correspondants par âge et sexe (**ÂGEsyphiTOT**)..... T151

Syphilis non-infectieuses

- Un tableau donnant les nombres de cas déclarés par année, région et sexe (**NBrssSYni**)..... ..T152

Nombre de cas déclarés d'infection syphilitique "non-infectieuse"devenue symptomatique par type de syphilis et le sexe, Québec, 1997-

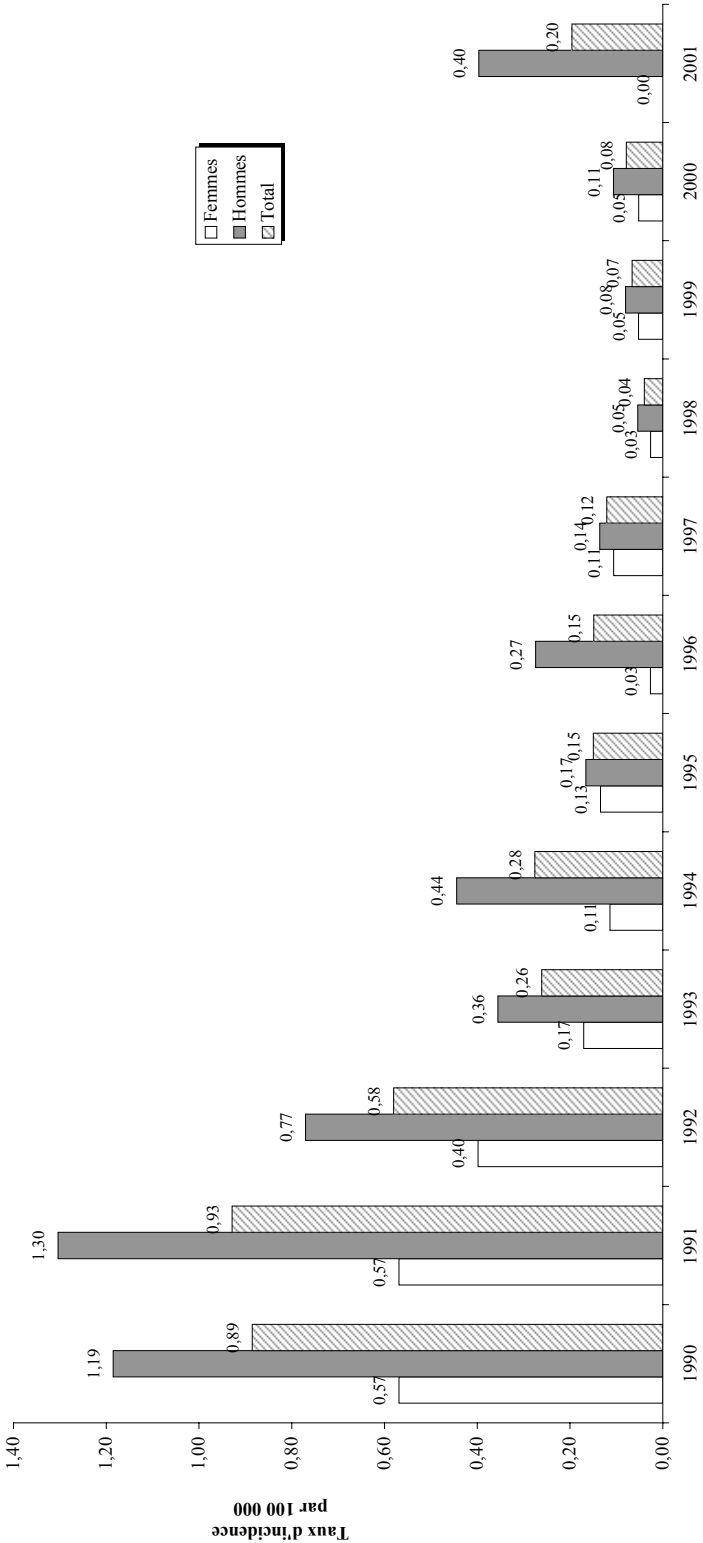
Type de syphilis	Sexe inconnu	Hommes	Femmes	Total
Cardiovasculaire	0	1	1	2
Neurologique symptomatique	0	9	2	11
Symptomatique tardive	0	1	0	1
Total	0	11	3	14

Nombre de cas déclarés d'infection "infectieuse"¹ et "non-infectieuse" asymptomatique selon le type de syphilis et le sexe, Québec, 1997-2001

Type de syphilis	Femmes		Hommes		Nb total de cas
	Nb de cas sexe non précisé	Nb de cas	Âge médian	Nb de cas	Âge médian
Primaire	0	2 ⁽²⁾		8 ⁽³⁾	46
Secondaire	0	2		18	37
Latente (1 an ou moins)	0	5		3	
Latente (> 1 an)	0	65 ⁽⁴⁾	58,5	73 ⁽⁵⁾	49
Neuro. Asympto.	0	2		9	39
Total	0	76		111	187

1. Un cas congénital
2. Un cas chez les 35 à 39 ans et un cas chez les 60 ans ou plus
3. Deux cas chez les 25 à 29 ans, un cas chez les 35 à 39 ans, deux cas chez les 40-49 ans et trois cas chez les 50 ans ou plus
4. Dont 31 % des cas chez les 30 à 59 ans et 49 % des cas chez les 60 ans ou plus
5. Dont 51 % des cas chez les 30 à 59 ans et 36 % des cas chez les 60 ans ou plus

Taux d'incidence des cas déclarés de syphilis infectieuse par sexe (1990-2001)
Québec



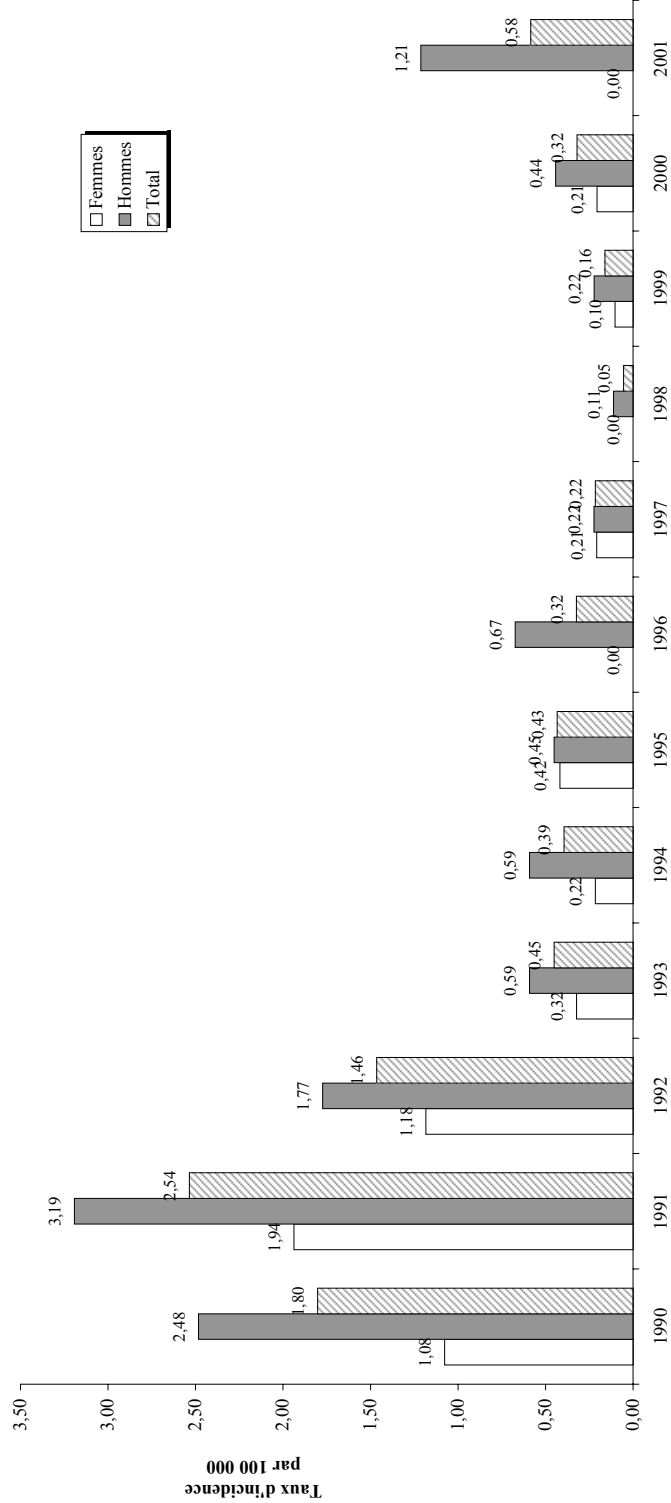
Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	20	40	1	61
1991	20	44	0	64
1992	14	26	0	40
1993	6	12	0	18
1994	4	15	0	19
1995	5	6	0	11

Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1996	1	10	0	11
1997	4	5	0	9
1998	1	2	0	3
1999	2	3	0	5
2000	2	4	0	6
2001	0	15	0	15

Taux d'incidence des cas déclarés de syphilis infectieuse par sexe (1990-2001)
Région de Montréal centre



Nombre de cas déclarés

	Nombre de cas déclarés		
	Femmes	Hommes	Total
1990	10	21	32
1991	18	27	45
1992	11	15	26
1993	3	5	8
1994	2	5	7
1995	4	4	8
1996	0	6	6
1997	2	2	4
1998	0	1	1
1999	1	2	3
2000	2	4	6
2001	0	11	11

Nombre de cas déclarés de syphilis infectieuse par région socio-santitaire, années d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas St-Laurent	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Saguenay/ Lac St-Jean	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Québec	1997 1 1998 0 1999 1 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 0 0
Mauricie/ Centre du Québec	1997 0 1998 1 1999 0 2000 0 2001 0	1 1 0 0 0	0 0 0 0 0	1 2 0 0 0
Estrie	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1
Montréal centre	1997 2 1998 0 1999 1 2000 2 2001 0	2 1 2 4 11	0 0 0 0 0	4 1 3 6 11
Outaouais	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1
Abitibi/ Témiscamingue	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0
Côte-Nord	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Nord-du- Québec	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Gaspésie/ Îles de la Madeleine	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Chaudière/ Appalaches	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Laval	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Laurentide	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Laurentides	1997 1 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0
Montréal régie	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1
Nunavik	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Terres Cries/ Baie-James	1997 0 1998 0 1999 0 2000 0 2001 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Province de Québec	1997 4 1998 1 1999 2 2000 2 2001 0	5 2 3 4 15	0 0 0 0 0	9 3 5 6 15

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de syphilis infectieuse par région socio-santitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)										
Région socio-santitaire	Femmes		Hommes		Total		Région socio-santitaire			
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Bas St-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay/Lac St-Jean	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1997	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1998	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1999	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2000	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2001	0,0	0,0	0,0
Québec	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mauricie/Centre du Québec	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1997	0,0	0,0	0,0
	1998	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	1998	0,0	0,0	0,0
	1999	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	1999	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2000	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2001	0,0	0,0	0,0
Estrée	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Montréal centre	1997	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	1998	0,0	0,0	0,0
	1999	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	1999	0,0	0,0	0,0
	2000	0,2	0,4	0,0	0,0	0,6	2000	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	1,2	0,0	0,0	0,6	2001	0,0	0,0	0,0
Ottawa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abitibi/Témiscamingue	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1997	0,0	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1998	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1999	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2000	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	2001	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du-Québec	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1997	0,1	0,0	0,0
	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1998	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1999	0,1	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2000	0,1	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2001	0,0	0,0	0,0

Nombre de cas déclarés de syphilis infectieuse par sexe, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Femmes	Manquant	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Total
1997	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	4
1998	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1999	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
2000	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hommes												
1997	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	5
1998	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
1999	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
2000	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4
2001	0	0	0	0	0	2	1	3	6	2	1	15
Total												
1997	0	0	0	0	1	1	1	0	4	1	1	9
1998	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
1999	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	5
2000	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	6
2001	0	0	0	0	0	2	1	3	6	2	1	15

Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de syphilis infectieuse par sexe, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1997-2001)

Femmes	Manquant	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Total
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hommes												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,1
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,2	0,1
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2	0,0	0,2	0,1
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,9	0,9	0,4	0,2	0,4
Total												
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de cas déclarés de syphilis non-infectieuse par région socio-santitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas St-Laurent	1997 0	0	0	0
	1998 1	2	0	3
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Saguenay/Lac St-Jean	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Québec	1997 0	2	0	2
	1998 1	2	0	3
	1999 0	1	0	1
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Mauricie/Centre du Québec	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Estrie	1997 0	0	0	0
	1998 2	0	0	2
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 1	1	0	2
Montréal centre	1997 10	11	0	21
	1998 10	14	0	24
	1999 4	9	0	13
	2000 4	10	0	14
	2001 15	16	0	31
Ottawa	1997 2	1	0	3
	1998 1	0	0	1
	1999 1	2	0	3
	2000 2	0	0	2
	2001 0	0	0	0
Abitibi/Témiscamingue	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Côte-Nord	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Nord-du-Québec	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0

Région socio-santitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total
Gaspésie/Îles de la Madeleine	1997 0	1	0	1
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Chaudière/Appalaches	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Laval	1997 2	1	0	3
	1998 5	1	0	6
	1999 1	2	0	3
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Lanaudière	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Laurentides	1997 0	1	0	1
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 2	1	0	3
	2001 0	0	0	0
Montréal	1997 2	1	0	3
	1998 0	0	0	0
	1999 0	1	0	1
	2000 0	2	0	2
	2001 1	0	0	1
Nunavik	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Terres Cries/Baie-James	1997 0	0	0	0
	1998 0	0	0	0
	1999 0	0	0	0
	2000 0	0	0	0
	2001 0	0	0	0
Province de Québec	1997 16	18	0	34
	1998 20	19	0	39
	1999 6	15	0	21
	2000 8	13	0	21
	2001 17	17	0	34

Annexe 1

**Surveillance périodique des ITS, période 11 :
du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002**

Chlamydia (génitale)

PERIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

	2002	2001	2000	Région	2000	2001	2002	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Exces 02 vs 01 (%)
	courant	courant	courant			cumulatif	cumulatif														
13																					
12																					
11																					
10																					
9																					
8																					
7																					
6																					
5																					
4																					
3																					
2																					
1																					
	12	14	14	Bas St-Laurent 01	118	157	188														
	26	16	26	Saguenay/ Lac St-Jean 02	294	266	317														
	79	107	64	Québec 03	667	861	824														
	73	54	45	Mauricie/ Bois-Francs 04	445	516	632														-4,3
	50	34	29	Estrie 05	321	357	415														22,5
	258	251	208	Montréal- centre 06	2149	2502	2671														16,2
	56	36	34	Outaouais 07	323	383	423														6,8
	35	27	30	Abitibi/ Témiscamingue 08	214	203	268														
	20	11	15	Côte-Nord 09	212	179	203														32,0
	2	1	0	Nord-du-Québec 10	13	15	20														
	5	2	6	Gaspésie/ Îles de la Madelaine 11	47	78	64														
	30	30	19	Chaudière/ Appalaches 12	213	242	278														14,9
	42	32	29	Laval 13	321	341	402														17,9
	36	33	32	Lanaudière 14	335	344	331														
	67	47	51	Laurentides 15	454	539	627														
	101	89	110	Monterégie 16	969	1114	1103														
	0	31	27	Nunavik 17	204	303	124														
	0	19	9	Terres Cries/Baie James 18	56	79	87														
	892	834	748	Province de Québec	7355	8479	8977														5,9

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures.

Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002.

Les données ont été importées de la banque dépersonnalisée MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

Chlamydia (génitale)

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

	2002 courant	2001 courant	2000 courant	Région	2000 cumulatif	2001 cumulatif	2002 cumulatif	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Excès 02 vs 01 (%)
	6	9	7	Bas St-Laurent 01	79	96	115					+	+	+	+	+	+	+			
	23	12	19	Saguenay/ Lac St-Jean 02	214	197	232		+			+	+	+		+	+	+			
	62	75	45	Québec 03	478	598	583		+	+	+	+	+	+	+	+					-2,5
	54	34	34	Mauricie/ Bois-Francs 04	320	357	452		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			26,6
	39	24	20	Estrie 05	229	252	288		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			14,3
	174	177	160	Montréal- centre 06	1611	1742	1840		+		+	+	+	+	+	+	+	+			5,6
	41	30	24	Outaouais 07	246	282	314		+			+	+	+	+	+	+	+			
	25	25	26	Abitibi/ Témiscamingue 08	172	160	205		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			28,1
	13	11	9	Côte-Nord 09	153	145	155			+							+				
	1	1	0	Nord-du-Québec 10	9	8	16		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			100,0
	3	1	5	Gaspésie/ Îles de la Madeleine 11	33	54	48														
	18	19	14	Chaudière/ Appalaches 12	152	167	183		+					+	+	+	+	+			
	26	21	21	Laval 13	236	242	292		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			20,7
	24	22	23	Lanaudière 14	258	237	248														
	42	32	38	Laurentides 15	345	416	477									+	+	+			
	75	68	86	Montréal 16	737	821	847		+				+			+	+	+			
	0	27	23	Nunavik 17	149	224	99														
	0	14	9	Terres Cries/Baie James 18	54	69	71		+			+				+	+	+			
	626	602	563	Province de Québec	5475	6067	6465		+		+	+	+	+	+	+	+	+			6,6

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures.

Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002.

Les données ont été importées de la banque dépersonnalisée MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

Chlamydia (génitale)

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

[illegible]

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures. Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002. Les données ont été importées de la banque dépersonnalisée MAD0, le lundi suivant la fin de chaque période.

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

[illegible]

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures. Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002. Les données ont été importées de la banque de données MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

Gonorrhée

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

	2002 courant	2001 courant	2000 courant	Région	2000 cumulatif	2001 cumulatif	2002 cumulatif	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Excès 02 vs 01 (%)
	0	0	0	Bas St-Laurent 01	0	0	2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	0	0	0	Saguenay/ Lac St-Jean 02	0	0	1									+	+	+			
	0	0	1	Québec 03	2	0	8		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	1	0	2	Mauricie/ Bois-Francs 04	4	3	4		+												
	0	0	0	Estrie 05	3	1	3			+	+	+									
	10	8	5	Montréal- centre 06	61	75	74		+	+	+	+	+	+	+	+					-1,3
	0	0	0	Outaouais 07	4	4	5		+	+		+	+	+		+	+	+			
	0	1	0	Abitibi/ Témiscamingue 08	0	2	0														
	0	0	0	Côte-Nord 09	1	0	0														
	0	0	0	Nord-du-Québec 10	0	0	2						+	+	+	+	+	+			
	0	0	0	Gaspésie/ Îles de la Madeleine 11	0	0	0														
	0	0	0	Chaudière/ Appalaches 12	0	0	2				+	+	+	+	+	+	+	+			
	0	3	1	Laval 13	4	7	4				+	+	+	+	+						
	0	0	0	Lanaudière 14	2	3	3														
	1	2	0	Laurentides 15	3	9	13						+	+	+	+	+	+			
	1	0	3	Montérégie 16	10	11	22		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			100,0
	3	0	1	Nunavik 17	11	7	29							+	+	+	+	+			314,3
	0	0	0	Terres Cries/Baie James 18	2	1	1														
	16	14	13	Province de Québec	107	123	173		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			40,7

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures.
Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002.
Les données ont été importées de la banque dépersonnalisée MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

	2002	2001	2000	Région	2000	2001	2002	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Exces 02 vs 01 (%)
	courant	courant	courant		cumulatif	cumulatif	cumulatif														
	0	0	0	Bas St-Laurent 01	4	1	3														
	0	1	0	Saguenay/ Lac St-Jean 02	2	4	3														
	4	0	7	Québec 03	36	35	23														-34.3
	4	1	4	Mauricie/ Bois-Francs 04	14	9	10	+													
	0	5	1	Estrie 05	4	9	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	36	38	33	Montréal- centre 06	295	382	371														-2.9
	0	1	2	Outaouais 07	16	16	14														
	0	0	0	Abitibi/ Témiscamingue 08	0	0	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	0	0	0	Côte-Nord 09	2	1	1	+													
	0	0	0	Nord-du-Québec 10	0	0	2														
	0	0	0	Gaspésie/ Îles de la Madeleine 11	0	1	1														
	0	0	0	Chaudière/ Appalaches 12	3	2	4														
	3	0	1	Laval 13	12	7	27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		285.7
	2	2	0	Lanaudière 14	9	16	14														
	0	3	1	Laurentides 15	7	12	17														
	5	2	1	Montérégie 16	35	35	66	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		88.6
	2	0	0	Nunavik 17	8	5	15														
	0	0	0	Terres Cries/Baie James 18	0	0	0														
	56	53	50	Province de Québec	447	535	578														8.0

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures.

Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002.

Les données ont été importées de la banque dépersonnalisée MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures. Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001, et la dernière se termine le 28 décembre 2002. Les données ont été importées de la banque personnalisée MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

Hépatite B

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

	2002	2001	2000	Région	2000	2001	2002	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Exces 02 vs 01 (%)
	courant	courant	courant		cumulatif	cumulatif	cumulatif														
	0	1	0	Bas St-Laurent 01	3	2	3	+	+	+	+	+									
	0	1	0	Saguenay/ Lac St-Jean 02	3	7	2														
	2	1	1	Québec 03	23	30	11														
	0	2	1	Mauricie/ Bois-Francs 04	17	10	8														
	1	1	3	Estrie 05	9	9	3														
	19	31	15	Montréal-centre 06	230	285	242	+	+	+	+	+	+	+							-15,1
	0	2	0	Outaouais 07	7	8	7								+						
	0	1	0	Abitibi/ Témiscamingue 08	2	5	4							+							
	0	0	0	Côte-Nord 09	0	4	1														
	0	0	0	Nord-du-Québec 10	1	0	0														
	0	0	0	Gaspésie/ Îles de la Madeleine 11	1	2	1														
	0	1	1	Chaudière/ Appalaches 12	6	5	2														
	2	0	3	Laval 13	18	10	19								+	+	+				
	0	0	0	Lanaudière 14	5	6	3														
	1	1	0	Laurentides 15	9	15	10														
	6	1	3	Montréal 16	43	34	41														
	0	0	0	Nunavik 17	2	0	0														
	0	0	0	Terres Cries/Baie James 18	0	0	0														
	31	43	27	Province de Québec	379	432	357														-17,4

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures.
Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002.
Les données ont été importées de la banque dépersonnalisée MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures. Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002. Les données ont été importées de la banque dépersonnalisées MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

Syphilis récente

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

	2002 courant	2001 courant	2000 courant	Région	2000 cumulatif	2001 cumulatif	2002 cumulatif	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Excess 02 vs 01 (%)
	0	0	0	Bas St-Laurent 01	0	0	0														
	0	0	0	Saguenay/ Lac St-Jean 02	0	1	0														
	0	0	0	Québec 03	0	0	0														
	0	0	0	Mauricie/ Bois-Francs 04	0	1	0														
	0	0	0	Estrie 05	0	0	1					+									
	3	0	0	Montréal- centre 06	3	11	26														
	2	0	0	Outaouais 07	0	1	4			+											
	0	0	0	Abitibi/ Témiscamingue 08	0	0	0														
	0	0	0	Côte-Nord 09	0	0	0														
	0	0	0	Nord-du-Québec 10	0	0	0														
	0	0	0	Gaspésie/ Îles de la Madeleine 11	0	0	0														
	0	0	0	Chaudière/ Appalaches 12	0	0	0														
	0	0	0	Laval 13	0	0	0														
	0	0	0	Lanaudière 14	0	0	1				+										
	0	0	0	Laurentides 15	0	0	0														
	0	0	0	Montérégie 16	0	1	1														
	0	0	0	Nunavik 17	0	0	0														
	0	0	0	Terres Cries/Baie James 18	0	0	0														
	5	0	0	Province de Québec	3	15	33														

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures.
Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002.
Les données ont été importées de la banque dépersonnalisée MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

	2002 courant	2001 courant	2000 courant	Région	2000 cumulatif	2001 cumulatif	2002 cumulatif	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Excès 02 vs 01 (%)
	0	0	0	Bas St-Laurent 01	0	0	0														
	0	0	0	Saguenay/ Lac St-Jean 02	0	0	0														
	0	0	0	Québec 03	0	0	0														
	0	0	0	Mauricie/ Bois-Francs 04	0	0	0														
	0	0	0	Estrie 05	0	0	0														
	0	0	0	Montréal- centre 06	2	0	0														
	0	0	0	Outaouais 07	0	0	0														
	0	0	0	Abitibi/ Témiscamingue 08	0	0	0														
	0	0	0	Côte-Nord 09	0	0	0														
	0	0	0	Nord-du-Québec 10	0	0	0														
	0	0	0	Gaspésie/ îles de la Madeleine 11	0	0	0														
	0	0	0	Chaudière/ Appalaches 12	0	0	0														
	0	0	0	Laval 13	0	0	0														
	0	0	0	Lanaudière 14	0	0	0														
	0	0	0	Laurentides 15	0	0	0														
	0	0	0	Montérégie 16	0	0	0														
	0	0	0	Nunavik 17	0	0	0														
	0	0	0	Terres Cries/Baie James 18	0	0	0														
	0	0	0	Province de Québec	2	0	0														

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures.
Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002.
Les données ont été importées de la banque dépersonnalisée MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

Syphilis récente

PÉRIODE 11: du 30 décembre 2001 au 2 novembre 2002

													Année													Mois													Semaine													Jours													Heures													Minutes													Secondes													Microsecondes													Nanosecondes													Picosecondes													Femtosecondes													Attosecondes													Zeptosecondes													Yoctosecondes													Ronde													Carré													Cube													Quatrième													Cinquième													Sixième													Septième													Huitième													Neuvième													Dixième													Onzième													Douzième													Treizième													Quatorzième													Quinzième													Seizième													Dix-septième													Dix-huitième													Dix-neuvième													Vingtième													Vingt-et-une													Vingt-deux													Vingt-trois													Vingt-quatre													Vingt-cinq													Vingt-six													Vingt-sept													Vingt-huit													Vingt-neuf													Trente													Trente-et-une													Trente-deux													Trente-trois													Trente-quatre													Trente-cinq													Trente-six													Trente-sept													Trente-huit													Trente-neuf													Quarante													Quarante-et-une													Quarante-deux													Quarante-trois													Quarante-quatre													Quarante-cinq													Quarante-six													Quarante-sept													Quarante-huit													Quarante-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept													Soixante-huit													Soixante-neuf													Septante													Septante-et-une													Septante-deux													Septante-trois													Septante-quatre													Septante-cinq													Septante-six													Septante-sept													Septante-huit													Septante-neuf													Quatre-vingt													Quatre-vingt-et-une													Quatre-vingt-deux													Quatre-vingt-trois													Quatre-vingt-quatre													Quatre-vingt-cinq													Quatre-vingt-six													Quatre-vingt-sept													Quatre-vingt-huit													Quatre-vingt-neuf													Cinquante													Cinquante-et-une													Cinquante-deux													Cinquante-trois													Cinquante-quatre													Cinquante-cinq													Cinquante-six													Cinquante-sept													Cinquante-huit													Cinquante-neuf													Soixante													Soixante-et-une													Soixante-deux													Soixante-trois													Soixante-quatre													Soixante-cinq													Soixante-six													Soixante-sept												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Un + signifie un excès de cas observés en 2001 par rapport aux deux années antérieures.

On a organisé en 2001 des ateliers par rapport aux années antérieures. Périodes de quatre semaines (CDC). La première période commence le 30 décembre 2001 et la dernière se termine le 28 décembre 2002.

Les données ont été importées de la banque dépersonnalisée MADO, le lundi suivant la fin de chaque période.

SOMMAIRE DU RAPPORT D'ANALYSE

ENQUÊTES ÉPIDÉMIOLOGIQUES RÉALISÉES SUITE À UNE DÉCLARATION D'INFECTION GONOCOCCIQUE

1 mars 2001 – 31 décembre 2001

Québec

Auteur

Sylvie Venne Centre québécois de coordination sur le sida, Direction de la protection de la santé publique, Ministère de la santé et des services sociaux (MSSS).
Institut National de santé Publique du Québec (INSPQ).

Collaborateurs

François Dumont	Bureau de surveillance épidémiologique du Ministère de la santé et des services sociaux.
Marie-Jeanne Lortie	Bureau de surveillance épidémiologique du Ministère de la santé et des services sociaux.
Colette Gaulin	Direction de la protection de la santé publique, Ministère de la santé et des services sociaux, membre du groupe de travail provincial sur la surveillance de l'infection gonococcique.
Gilles Lambert	Direction de la santé publique de Montréal-Centre, membre du groupe de travail provincial sur la surveillance de l'infection gonococcique.

Remerciements

Cette compilation et analyse des données recueillies lors des enquêtes épidémiologiques n'aurait pu s'effectuer sans la collaboration des professionnels de santé publique qui effectuent les enquêtes et les médecins traitants ou déclarants qui sont interpellés dans cette démarche.

Nous tenons à remercier Dr Michel Alary (INSPQ), M. Raymond Parent (INSPQ) et les autres membres du comité consultatif sur les Infections Transmissibles Sexuellement, de même que le Dr Bruno Turmel, médecin conseil à la Direction de la protection de la santé publique du MSSS, qui ont accepté de réviser le document.

INTRODUCTION

La surveillance est une activité incontournable d'un programme de lutte contre les Infections Transmissibles Sexuellement (ITS). Suivre l'incidence de ces infections et recueillir les informations requises pour établir le portrait épidémiologique sont des pré-requis pour :

- 1) détecter et comprendre les phénomènes émergents;
- 2) identifier les clientèles à cibler pour les interventions préventives;
- 3) définir des indicateurs sur l'efficacité de ces interventions.

Avec la collaboration de l'Institut National de santé publique du Québec (INSPQ), responsable de l'analyse des cas d'ITS déclarés au Québec, et du comité consultatif sur les ITS, le Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) assure la surveillance des ITS incluses dans le système de surveillance des Maladies à déclaration obligatoire (MADO). ***L'observation d'une augmentation significative du nombre de cas déclarés d'infection gonococcique depuis 1998 justifie une vigilance accrue de l'évolution de la situation.***

Par ailleurs, outre la résistance plasmidique à la pénicilline avec production de β -lactamase (souches de *Neisseria gonorrhoeae* Productrices de Pénicillinase ou NGPP), qui était détectée pour plus de 10% des cas en 2000, une émergence de la résistance aux quinolones (ciprofloxacine) a été observée. Pour l'année 1999, le LSPQ a identifié 10 souches résistantes à la ciprofloxacine et 21 souches (19 patients) pour l'année 2001¹.

Ce contexte de hausse d'incidence de l'infection gonococcique et de capacité du gonocoque à développer de nouvelles résistances aux antibiotiques, soulève un questionnement face aux stratégies de prévention à intensifier ou à implanter. Des enquêtes épidémiologiques portant sur les facteurs de risque et certains aspects cliniques apporteraient des informations précieuses pour orienter nos interventions.

OBJECTIFS

Objectifs de surveillance épidémiologique ou de protection

- ☐ Établir un portrait de certaines caractéristiques des cas déclarés d'infection gonococcique (données cliniques et facteurs de risque).
- ☐ Vérifier l'administration d'un traitement efficace pour les personnes infectées par une souche résistante.
- ☐ Obtenir certains indicateurs de l'application des lignes directrices de traitement de l'infection gonococcique.

Objectifs organisationnels

- ☐ Uniformiser les pratiques d'enquêtes épidémiologiques dans les DRSP.
- ☐ Permettre l'utilisation des données recueillies lors des enquêtes épidémiologiques pour améliorer la surveillance des infections gonococciques et mieux orienter les interventions préventives.

¹ Source : Laboratoire de santé publique du Québec. Surveillance des souches de *Neisseria gonorrhoeae* résistantes aux antibiotiques dans la province de Québec. Rapport annuel 2000.
Jetté Louise, Responsable du programme de surveillance du gonocoque au LSPQ/INSPQ. Résistance à la ciprofloxacine chez les souches de *Neisseria gonorrhoeae*. Communication 20 novembre 2001.

ACTIVITÉS RÉALISÉES

- ☐ Révision du questionnaire et des modalités de fonctionnement .
- ☐ Création d'un groupe de travail qui a développé le questionnaire final et des outils de soutien à l'enquête.
- ☐ Utilisation uniforme du questionnaire final à partir du 1 mars 2001.
- ☐ Réalisation systématique d'enquêtes épidémiologiques suite aux déclarations d'infection gonococcique, sur une base régionale.
- ☐ Transmission des questionnaires dépersonnalisés au Bureau de surveillance épidémiologique et saisie centrale des données.
- ☐ Traitement des données.
- ☐ Diffusion des résultats préliminaires de compilation et élaboration d'un premier rapport.

COLLECTE ET TRAITEMENT DES INFORMATIONS

Il a été convenu de réaliser systématiquement des enquêtes épidémiologiques suite aux déclarations d'infection gonococcique à partir d'un questionnaire commun.

Une copie dépersonnalisée des questionnaires complétés est transmise au Bureau de surveillance épidémiologique (BSE) du MSSS. Le BSE développe le masque de saisie et effectue la saisie dans une base de données (Access) des questionnaires. Les données sont ensuite transférées dans un fichier « Excel » pour compilation et analyse.

Le plan d'analyse a été développé par le groupe de travail provincial. L'analyse et l'interprétation des données sont effectuées par un professionnel du CQCS en collaboration avec les professionnels du BSE et les membres du comité consultatif ITS.

Lorsque pertinent, des tests statistiques (chi carré) ont été effectués à l'aide du logiciel Épi-Info. Dans les situations où la proportion de données manquantes est très élevée ou leur répartition entre les catégories diffère de façon significative, aucun test statistique n'a été retenu et les données sont alors présentées dans les tableaux sans analyse statistique.

RÉSULTATS

Taux de réponse

Les résultats présentés ici portent sur la compilation des enquêtes épidémiologiques effectuées entre le 1 mars 2001, date du début de l'utilisation du questionnaire, et le 31 décembre 2001. Au cours de cette période, 678 cas d'infection gonococcique ont été déclarés au système de surveillance des MADO. Le BSE a reçu une copie dépersonnalisée de 555 enquêtes soit pour 81,9% des cas déclarés. Pour huit régions, une enquête a été reçue pour 100% des cas déclarés, pour cinq régions, une enquête a été reçue pour au moins 70% des cas déclarés et pour deux régions, cette proportion était entre 65% et 70%. Deux régions n'avaient pas reçu de déclaration d'infection gonococcique au cours de cette période et une région n'a pas envoyé de copie des enquêtes épidémiologiques au BSE.

Caractéristiques socio-démographiques

La majorité des cas d'infection gonococcique (67%) proviennent de la région de Montréal. La région de Montérégie et la région de Québec comptent respectivement 7% et 4,5% des cas. Toutes les autres régions comptent chacune moins de 4% des enquêtes réalisées et transmises au BSE. La très grande majorité des cas (91%) sont nés au Canada. La proportion de personnes nées à l'extérieur du Canada est plus élevée dans région de Montréal-centre que dans le reste du Québec (12,9% par rapport à 2,0%). Parmi les 555 enquêtes réalisées, on retrouve 110 femmes (19,8%) et 445 hommes (80,2%). La moyenne d'âge de l'ensemble des cas est de 31,4 ans, avec une médiane à 30 ans. La répartition par groupe d'âge est la suivante : 31% de moins de 25 ans, 46,6% entre 25 et 39 ans, et 22,5% de 40 ans et plus. Pour la région de Montréal-centre, on compte 64 femmes (17,2%) et 308 hommes (82,8%) et dans le reste du Québec, on retrouve 46 femmes (25,1%) et 137 hommes (74,9%). La proportion d'hommes parmi les cas d'infection gonococcique est ainsi significativement plus élevée dans la région de Montréal-centre ($p = 0,03$).

Données cliniques

Raisons de prélèvement

Selon les informations recueillies lors des enquêtes épidémiologiques, 87,7% des cas ont eu un prélèvement réalisé dans un contexte de diagnostic, défini par la présence de symptômes, et 13,3% dans un contexte de dépistage, défini par l'absence de symptômes. Par rapport aux hommes, les femmes ont plus souvent un prélèvement dans un contexte de dépistage (34,2% par rapport à 5,5%, $p < 0,001$). La proportion de personnes ayant eu un prélèvement dans un contexte de dépistage est plus élevée à l'extérieur de Montréal-centre, soit 18,9% par rapport à 9,0 % pour la région de Montréal-centre ($p = 0,001$).

Considérant la proportion significative de cas asymptomatique tant chez les hommes que chez les femmes, la faible proportion de cas détectés dans un contexte de dépistage pourrait signaler que cette stratégie n'est pas appliquée de façon optimale. Même parmi les personnes ayant plus de deux facteurs de risque identifiés lors de l'enquête, près de 80% avaient été détectés dans un contexte de diagnostic et 15,1% dans un contexte de dépistage. De même, seulement 5,9% des hommes qui rapportent avoir eu des partenaires sexuels du même sexe (HARSAH) avaient été détectés dans un contexte de dépistage. La détection de l'infection dans un contexte de dépistage était particulièrement rare chez les hommes de plus de 25 ans (4,3%) par rapport aux hommes de 24 ans et moins (10,1%). Il est donc probable qu'un nombre significatif de personnes infectées mais asymptomatiques, ne soient pas détectées par les activités de dépistage, particulièrement chez les HARSAH de plus de 25 ans et chez les personnes ayant plus d'un facteur de risque. L'intensification de la recherche de facteurs de risque et du dépistage ciblé de l'infection gonococcique serait donc à considérer.

Techniques de détection

Parmi les cas pour lesquels l'information est disponible (549/555), la culture a été utilisée comme seule technique de détection dans la majorité des cas d'infection gonococcique (84,0%). La détection des acides nucléiques est la seule technique de détection mentionnée pour 14,4% des cas. La proportion des cas pour lesquels la détection des acides nucléiques a été utilisée est plus faible dans la région de Montréal-centre par rapport au reste du Québec (10,5% par rapport à 25,4%).

Dans la région de Montréal-centre, aucun cas n'avait eu de prélèvement positif à partir d'un spécimen d'urine par rapport à 17,8% des cas dans le reste du Québec. Ceci soulève la question de l'accessibilité de type d'analyse dans cette région, d'autant plus que la proportion de cas avec détection des acides nucléiques est plus faible dans la région de Montréal par rapport au reste du Québec. Rappelons toutefois que, dans le cas de l'infection gonococcique, la culture demeure la technique préconisée car elle permet l'identification des souches présentant une résistance aux antibiotiques. La détection des acides nucléiques à partir de prélèvements urinaires est plutôt recommandée dans des contextes cliniques particuliers où l'acceptabilité et la faisabilité de prélèvements urétraux est réduite (ex : dépistage en milieu de vie) ou lorsque des contraintes de transport de spécimens limitent la survie des souches.

Traitement

La céfixime et l'azythromycine demeurent les antibiotiques les plus fréquemment rapportés comme traitement administré suite au diagnostic d'une infection gonococcique. Toutefois, la ciprofloxacine demeure encore largement utilisée (25,7%). En considérant les antibiotiques mentionnés dans les « Lignes directrices canadiennes, édition 1998 », comme critères de traitement adéquat, les données recueillies lors des enquêtes nous indiquent que 21% des cas n'ont pas reçu un traitement adéquat, essentiellement lié à l'absence de traitement concomitant contre la chlamydie génitale. La conformité avec les recommandations formulées pour le traitement de l'infection gonococcique incluant le traitement concomitant de l'infection à *Chlamydia trachomatis* est plus fréquent chez les hommes que chez les femmes (81,8% vs 67,0%, $p = 0,001$). En général, la conformité du traitement mentionné ne variait pas en fonction de l'âge, ni en fonction de l'orientation sexuelle. La proportion de cas ayant reçu la ciprofloxacine comme traitement de l'infection gonococcique est plus élevée à l'extérieur de Montréal-centre soit 32,4% par rapport à 21,6% pour la région de Montréal-centre. Dans l'ensemble, la conformité aux lignes directrices de traitement ne varie pas entre la région de Montréal-centre et le reste du Québec.

Le traitement concomitant de l'infection à *Chlamydia trachomatis* semble donc sub-optimal surtout chez les femmes, ce qui est un peu surprenant, cette infection étant particulièrement fréquente chez celles-ci. La conformité du traitement concomitant de l'infection à *Chlamydia trachomatis* ne variait pas en fonction de la raison de prélèvement et l'absence de traitement concomitant de la chlamydie génitale ne semble donc pas reliée à un contexte de dépistage où seul le test de détection de l'infection gonococcique aurait été positif.

Même si l'analyse des profils de résistance n'a pu être réalisée, nous avons tout de même porté attention aux traitements administrés chez les cas où une résistance aux quinolones était mentionnée dans l'enquête. Ainsi, sur les 18 cas où une résistance aux quinolones a été mentionnée au cours de l'enquête épidémiologique, (profil de résistance non validé), 14 ont reçu un antibiotique reconnu efficace pour le traitement de l'infection gonococcique résistante à la ciprofloxacine (céfixime, ceftriaxone). Pour 4 cas (22,2%), la possibilité d'échec thérapeutique ne peut être exclue (1 traité avec ciprofloxacine seulement, 1 avec ofloxacine et azithromycine, 1 avec ofloxacine et vibramycine, et 1 avec un traitement « autre » non précisé).

Facteurs de risque

Information sur les partenaires sexuels récents

Dans la majorité des cas (61,3%), il n'y a aucune information sur l'histoire d'ITS chez un partenaire sexuel récent. Parmi les cas pour lesquels l'information était disponible (n = 215), 36,7% rapportaient un contact sexuel récent avec une personne qui avait une ITS. Toutefois, la forte proportion de données manquantes diminue la validité de cette observation. Les femmes rapportent plus souvent que les hommes avoir eu un contact sexuel dans les deux derniers mois avec une personne qui avait une ITS (62,5% par rapport à 29,3%, $p < 0,001$).

Dans le même sens, on observe aussi une proportion élevée de données manquantes (72,8%) pour l'histoire de facteurs de risque chez un partenaire sexuel récent. Une histoire de partenaires à risque élevé a été rapportée pour 98 cas soit 17,6% de l'ensemble des cas ou 64,9% des cas pour lesquels l'information était disponible. Le manque d'information sur le(s) partenaire(s) sexuel(s) récent(s) peut se situer à plusieurs niveaux : il est possible que l'histoire des partenaires sexuels ne soit pas systématiquement documentée dans l'anamnèse médicale et il est aussi possible que les personnes infectées ne connaissent pas l'histoire sexuelle de leurs partenaires. D'une façon ou d'une autre, l'importance de connaître l'histoire sexuelle des partenaires est possiblement non reconnue tant par les médecins que par la population en général.

Nombre de partenaires sexuels

La moyenne du nombre de partenaires au cours des deux derniers mois est de 1,8 (1,9 chez les hommes et de 1,6 chez les femmes) avec une médiane à 1 pour les deux sexes. La moyenne du nombre de partenaires au cours de la dernière année est de 4,8, avec une médiane à 2. Elle est de 5,5 chez les hommes avec une médiane à 3 et de 3,2 chez les femmes avec une médiane à 2. La proportion de données manquantes pour le nombre de partenaires au cours de la dernière année est très élevée.

Nombre de partenaires sexuels rapportés lors des enquêtes épidémiologique réalisées suite à une déclaration d'infection gonococcique, Québec, 1 mars – 31 décembre 2001

Nombre de partenaires 2 derniers mois	Nb	(%)	% n=428	Nombre de partenaires dernière année	Nb	(%)	% n=129
Aucun	4	(0,7%)	0,9%	Aucun	2	(0,4%)	1,6%
1	252	(45,4%)	58,9%	1	33	(5,9%)	25,6%
2	100	(18,0%)	23,4%	2	31	(5,6%)	24,0%
3 à 9	64	(11,5%)	14,9%	3 à 9	41	(7,4%)	31,8%
10 à 14	8	(1,4%)	0,2%	10 à 14	10	(1,8%)	7,8%
15 et plus	0	(0,0%)	0,0%	15 et plus	12	(2,1%)	9,3%
Inconnu	127	(22,9%)		Inconnu	426	(76,8%)	
Total	555	(100,0%)		Total	555	(100,0%)	

En combinant les variables du nombre de partenaires au cours des derniers deux mois et de la dernière année, nous avons créé une variable « *partenaires multiples* » définie comme une histoire de plus de deux partenaires au cours des deux derniers mois ou de plus de 5 partenaires au cours de la dernière année. Cette définition demeure arbitraire, aucune ne faisant consensus dans la littérature, mais peut être utile pour identifier une catégorie de personnes avec des comportements sexuels à risque particulièrement élevé. Ainsi, selon ce critère, on retrouve une histoire de partenaires multiples pour 50,8% des cas pour lesquels l'information sur le nombre

de partenaires était suffisante pour la classification (374/555). Compte tenu du grand nombre de données manquantes, il serait plus prudent de considérer que la proportion de cas d'infection gonococcique avec partenaires multiples se situe probablement entre 16% (proportion de l'ensemble des cas enquêtés) et 50,8% !

La proportion d'hommes qui rapportent une histoire de partenaires multiples telle que définie aux fins d'analyse, est plus élevée que celle des femmes (56,1% par rapport à 26,2%, $p < 0,001$). La proportion d'inconnues ne diffère pas de façon notable entre les hommes et les femmes mais comme cette proportion est élevée, une grande prudence s'impose dans l'interprétation de cette observation.

L'histoire de multiples partenaires ne variait pas en fonction de l'âge mais variait en fonction de l'orientation sexuelle. Parmi les hommes pour lesquels le sexe des partenaires était connu (389 soit 87,4% des hommes) les HARSAH tendent à rapporter plus souvent de multiples partenaires que les hommes hétérosexuels (71,9% par rapport à 32,7%, $p < 0,001$). Le nombre de cas avec données manquantes est ici aussi très élevé mais est également distribué entre les deux catégories comparées.

Orientation sexuelle

Le questionnaire d'enquête épidémiologique inclue une question générale sur le sexe du ou des partenaires sexuels. Parmi les hommes pour lesquels l'information est disponible, 63,2% ont une histoire de relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH), ce qui est une nette surreprésentation de cette clientèle par rapport à ce qui serait attendu dans la population en général (probablement entre 5 et 10%) . Ceci est cohérent avec les données épidémiologiques actuelles d'un peu partout dans le monde quant à l'augmentation de l'incidence de l'infection gonococcique chez les HARSAH. Ces constats viennent confirmer l'importance de prioriser cette clientèle dans les activités de prévention des ITS tant au niveau de la sensibilisation et de la promotion des comportements sexuels sécuritaires, qu'au niveau du dépistage, de la notification des partenaires et de la surveillance. Parmi les hommes pour lesquels l'information est disponible, 19,4% ont une histoire de contact sexuel dans un sauna au cours des derniers deux mois. Parmi les cas d'infection gonococcique chez les hommes, la proportion d'hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes est beaucoup plus élevée dans la région de Montréal (71,1%) que dans le reste du Québec (42,2%).

Contact sexuel avec une personne résidant à l'extérieur du Québec

Considérant que l'incidence de la gonorrhée est souvent plus élevée à l'extérieur du pays et même dans certaines autres provinces du Canada, que la gonorrhée résistante est particulièrement fréquente dans certains pays, que des actions préventives ciblées aux voyageurs peuvent être réalisées, il devient pertinent de documenter l'ampleur de l'acquisition d'infection d'une source provenant de l'extérieur du pays. Toutefois, les variables quant à l'identification d'une exposition à un partenaire sexuel non résident du Québec, soit lors d'un voyage, soit au Québec sont très peu documentées dans les enquêtes épidémiologiques réalisées suite à une déclaration d'infection gonococcique. Les difficultés rencontrées dans la collecte d'information peuvent être au niveau de l'enquête épidémiologique (complexité des questions, importance de la variable non perçue par le professionnel qui enquête), au niveau du médecin traitant (anamnèse incomplète ou information non inscrite au dossier), et possiblement parfois au niveau du patient (biais de désirabilité sociale).

Parmi les cas pour lesquels l'information est disponible (160 /555 soit 28,5%), 27 personnes soit 16,9% (mais seulement 4,9% du total des cas) avaient récemment voyagé à l'extérieur du pays. Parmi ceux qui rapportent avoir voyagé ($n = 27$), 82,6% avaient eu des relations sexuelles avec une personne résidant habituellement à l'extérieur du Québec. Par ailleurs, 18 personnes soit 8,4% des 215 cas pour lesquels l'information est disponible, ont eu, au Québec, un contact

sexuel avec une personne résidant habituellement à l'extérieur du Québec, ce qui peut constituer aussi l'acquisition d'une souche extérieure. En combinant les réponses à ces questions (*Contact sexuel avec une personne résidant à l'extérieur du Québec lors d'un voyage OU Contact sexuel, au Québec, avec une personne résidant à l'extérieur du Québec*), il ressort que 35 personnes (6,3% de l'ensemble des cas ²) rapportent un contact sexuel avec une personne qui réside habituellement à l'extérieur du Québec.

Prostitution

Le questionnaire d'enquête épidémiologique comporte deux questions visant à explorer l'existence d'un lien possible avec le milieu de la prostitution. La première question demande si la personne a reçu de l'argent ou de la drogue en échange de relations sexuelles et la deuxième si la personne a donné de l'argent ou de la drogue en échange de relations sexuelles. Selon les données disponibles, la proportion des cas où un lien avec la prostitution peut être établi est de 8,6%.

Les femmes mentionnent plus souvent que les hommes avoir reçu de l'argent en échange de relations sexuelles au cours de la dernière année : 9 femmes (9,6%) parmi les 94 femmes pour lesquelles l'information est connue par rapport à 6 hommes (2,0%) sur 305 hommes pour lesquelles l'information est connue. Au contraire, les hommes mentionnent plus souvent avoir donné de l'argent pour des relations sexuelles (21 hommes, soit 6,9% et aucune femme).

Le lien en fonction de l'âge est différent selon que l'on considère le fait d'avoir reçu ou donné de l'argent en échange de relations sexuelles. Ceux qui ont reçu de l'argent ou de la drogue en échange de relations sexuelles (travail du sexe) ont tous moins de 40 ans sauf un. Chez les moins de 25 ans on ne retrouve aucun homme mais 6 femmes.

Par contre, les hommes qui ont donné de l'argent ou de la drogue en échange de relations sexuelles (clients) ont majoritairement (53,8%) plus de 40 ans, un seul se retrouvant parmi les hommes âgés de moins de 25 ans.

Liens avec la prostitution, selon le sexe et le groupe d'âge, Enquêtes épidémiologiques suite aux déclarations d'infections gonococciques, Québec, 1 mars – 31 décembre 2001

Prostitution	Moins de 25 ans		25 à 39 ans		40 ans et plus		Total	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
Reçu argent/drogues	6	0	3	5	0	1	9	6
Donné argent/drogues	0	1	0	7	0	13	0	21
Total								

Parmi les hommes qui ont reçu de l'argent ou de la drogue en échange de relations sexuelles, 5/6 étaient des HARSAH avec une moyenne d'âge de 31 ans. Parmi les 21 hommes qui ont donné de l'argent ou de la drogue en échange de relations sexuelles, 5 sont des HARSAH avec une moyenne d'âge de 27,4 ans et 13 sont des hétérosexuels avec une moyenne d'âge de 40,5 ans (le sexe des partenaires n'était pas connu pour 3 des 21 hommes).

En combinant ces deux variables, il ressort que 8 hommes identifiés comme HARSAH (4,1%) ont rapporté avoir reçu (3) ou donné (4) ou les deux (1) de l'argent ou de la drogue en échange de relations sexuelles par rapport à 14 hétérosexuels (13,9%) .

Les cas de la région de Montréal-centre et du reste du Québec sont comparables quant à l'histoire d'avoir *reçu* de l'argent ou de la drogue en échange de relations sexuelles. Toutefois,

² Comme les données sont incomplètes pour plus de 90% des cas seul le pourcentage de l'ensemble des cas enquêtés est présenté.

une différence est observée quant à l'histoire d'avoir *donné* de l'argent ou de la drogue en échange de relations sexuelles, la proportion étant plus élevée en dehors de la région de Montréal-centre (8,9% par rapport à 3,6% pour Montréal-centre). En combinant ces deux variables pour définir un lien avec le milieu de la prostitution, il y a eu le même nombre d'infection gonococcique avec une histoire de lien avec la prostitution dans la région de Montréal-centre (17/272) que dans le reste du Québec (17/124) . Toutefois, la **proportion des cas** avec une histoire de prostitution est significativement plus élevée dans le reste du Québec (13,7% par rapport à 6,3%).

Nombre de facteurs de risque identifiés

Les variables d'intérêt particulier concernant les facteurs de risque ont été compilées pour établir un profil des cas sur la présence concomitante de plusieurs d'entre eux. Les variables retenues pour cette analyse sont les suivantes : contact sexuel récent avec une personne atteinte d'une ITS, antécédent d'ITS, histoire de partenaire du même sexe chez les hommes, histoire de relations sexuelles avec une personne qui réside habituellement à l'extérieur du Québec, lien avec la prostitution, histoire de partenaires multiples, relations sexuelles dans un contexte de sauna, histoire de partenaire à risque élevé.

Malgré les nombreuses faiblesses au niveau de l'exhaustivité des données sur les facteurs de risque, aucun facteur de risque n'a pu être identifié pour seulement 26% des cas. En fait, dans notre analyse, pour au moins 20% des cas, plus de deux facteurs de risque ont été identifiés.

Nombre de facteurs de risque d'acquisition d'une infection gonococcique, identifiés lors des enquêtes épidémiologique réalisées suite à une déclaration d'infection gonococcique, Québec, 1 mars – 31 décembre 2001

Nombre de facteurs de risque	Nb	%
1 facteur de risque identifié	166	30,0%
2 facteurs de risque identifiés	130	23,4%
3 facteurs de risque identifiés	72	13,0%
4 facteurs de risque identifiés	24	4,3%
5 facteurs de risque identifiés ou plus	18	3,2%
Aucun facteur identifié lors de l'enquête	145	26,1%
Total	555	100,0%

Facteurs de risque : contact sexuel récent avec une personne atteinte d'une ITS, antécédent d'ITS, HARSAH, histoire de relation sexuelle avec une personne qui réside habituellement à l'extérieur du Québec, lien avec la prostitution, histoire de partenaires multiples, relations sexuelles dans un contexte de sauna, partenaire à risque)

Parmi les cas pour lesquels au moins un facteur de risque a pu être identifié, on retrouve plus souvent la présence de plusieurs facteurs de risque chez les hommes que chez les femmes (63,1% par rapport à 43,2%, $p = 0,006$). Par contre, il n'y a pas de différence statistiquement significative entre la proportion de femmes et d'hommes sans facteurs de risque identifié.

Dans l'ensemble, il y a peu de différences dans le nombre de facteurs de risque identifiés lors des enquêtes entre la région de Montréal-centre et le reste du Québec.

CONCLUSION

La réalisation des enquêtes épidémiologiques a permis de dégager certains constats et d'identifier certaines pistes d'intervention:

È Les infections gonococciques semblent être relativement rarement détectées dans un contexte de dépistage.

Il serait présomptueux de conclure que cette observation implique d'emblée que les lignes directrices en matière de dépistage ne sont pas appliquées. Compte tenu de la fréquence d'une présentation asymptomatique de cette infection, ces résultats justifient d'intensifier la promotion de l'application des lignes directrices de dépistage et d'assurer l'accessibilité aux services de dépistage, particulièrement auprès des personnes à risque élevé. Parmi les clientèles à rejoindre, les HARSAH devraient être priorisés mais d'autres clientèles, comme les travailleurs et travailleuses du sexe ainsi que leurs clients et clientes, devront aussi être visés dans les activités de dépistage.

È En général, le traitement prescrit respecte les lignes directrices canadiennes, mais certaines améliorations seraient souhaitables.

De telles améliorations porteraient notamment sur l'utilisation préférentielle de la céfixime par rapport aux quinolones et sur le traitement concomitant de la chlamydie génitale, particulièrement chez les femmes. Ces éléments devraient être intégrés dans les activités de formation médicale continue sur les ITS. Par ailleurs, l'enquête épidémiologique constitue un contexte favorable à l'intervention préventive et il peut être pertinent de vérifier avec le médecin s'il y a une possibilité d'échec thérapeutique, particulièrement dans les cas où une résistance aux quinolones est suspectée.

È Les données sur les facteurs de risque nous indiquent clairement que les HARSAH constituent une clientèle prioritaire non seulement pour les activités de dépistage mais aussi pour la promotion de comportements sexuels sécuritaires.

Cette observation s'ajoute à celle de la survenue d'une éclosion de syphilis dans la région de Montréal-centre touchant particulièrement les HARSAH. La proportion élevée des HARSAH parmi les cas d'infection gonococcique et de syphilis nous fait craindre une recrudescence de comportements sexuels à risque élevés et une éventuelle hausse de l'incidence de l'infection au VIH. Même s'il semble que le profil épidémiologique des cas diffère quelque peu entre la région de Montréal-centre et du reste du Québec, le lien entre ce facteur de risque et l'infection gonococcique est observé partout au Québec.

Par ailleurs, une histoire de lien avec la prostitution semble prendre une importance relative particulièrement importante en région et les efforts de prévention doivent être maintenus ou intensifiés auprès non seulement des travailleurs et travailleuses du sexe mais aussi auprès de leurs clients.

È Les informations sur les facteurs de risque sont souvent manquantes

Les raisons qui expliquent l'absence d'information peuvent être multiples et de plusieurs niveaux mais certaines actions peuvent probablement être entreprises pour améliorer la collecte d'information sur les facteurs de risque au niveau de l'enquête épidémiologique : - s'assurer que toutes les questions sont posées lors de l'enquête épidémiologique, - expliquer la pertinence de la démarche et son utilité de même que les mesures prises pour assurer la confidentialité, dans les cas où le médecin est réticent à transmettre ce type d'information, -effectuer des relances auprès des médecins ayant complété un questionnaire par voie postale, -modifier le scénario d'enquête en proposant au médecin de contacter directement le patient etc... Dans la mesure où les lacunes de l'information sur les facteurs de risque sont reliées à une anamnèse médicale incomplète, des activités de sensibilisation et de formation pourraient être réalisées auprès des médecins sur l'importance de l'histoire sexuelle d'un patient.

Titres déjà parus dans la collection

Analyses et surveillance

1. *Surveillance du cancer au Québec : Nouveaux cas déclarés au fichier des tumeurs et mortalité : Année 1993* (édité en 1996).
2. *Surveillance de la mortalité au Québec : Année 1994* (édité en 1997).
3. *L'accessibilité au condom en milieu scolaire québécois – Enquête auprès des CLSC et des directions d'écoles secondaires* (édité en 1997).
4. *Indicateurs sociosanitaires : Le Québec et ses régions* (édité en 1997).
5. *Surveillance de la mortalité au Québec : Année 1995* (édité en 1997).
6. *La mortalité au Québec – Disparités et évolution de 1975-1977 à 1993-1995* (édité en 1998).
7. *Évaluation de l'application du programme public de services dentaires préventifs* (édité en 1998).
8. *Étude 1994-1995 sur la santé buccodentaire des adultes québécois de 35 à 44 ans* (édité en 1998).
9. *Profil des traumatismes au Québec : De 1991 à 1995* (édité en 1998).
10. *Surveillance de la mortalité au Québec : Année 1996* (édité en 1998).
11. *Étude 1996-1997 sur la santé buccodentaire des élèves québécois de 11-12 et 13-14 ans* (édité en 1999).
12. *Éducation à la sexualité et à la prévention des MTS/SIDA dans les centres de réadaptation des centres jeunesse du Québec – Enquête nationale auprès des centres jeunesse et des directions régionales de la santé publique* (édité en 1999).
13. *Surveillance de la mortalité au Québec : 1976-1997* (édité en 2000).
14. *Surveillance de la mortalité au Québec : 1977-1998* (édité en 2001).
15. *Projections d'incidence de cancer et de mortalité par cancer au Québec pour l'année 2001* (édité en 2001).
16. *Surveillance des maladies infectieuses et des intoxications chimiques à déclaration obligatoire au Québec, de 1990 à 1999* (édité en 2001).
17. *Analyse des cas d'infection génitale à Chlamydia trachomatis, de gonorrhée, d'hépatite B et de syphilis déclarés au Québec par année civile : 1995-1999* (édité en 2001).
18. *Étude 1998-1999 sur la santé buccodentaire des élèves québécois de 5-6 et de 7-8 ans* (édité en 2001).
19. *Évaluation du programme québécois de gratuité des médicaments pour le traitement des maladies transmissibles sexuellement, de 1995 à 1999* (édité en 2001).
20. *Portrait de l'infection par le VIH et du sida au Québec, décembre 2001* (édité en 2001).
21. *Surveillance du cancer au Québec : nouveaux cas déclarés au fichier des tumeurs et mortalité par cancer de 1992 à 1998* (édité en 2002).
22. *Analyse des cas d'infection génitale à Chlamydia trachomatis, de gonorrhée, d'hépatite B et de syphilis déclarés au Québec par année civile : 1996-2000* (édité en 2002).
23. *Évaluation du programme québécois de gratuité des médicaments pour le traitement des maladies transmissibles sexuellement, de 1996 à 2000* (édité en 2002).
24. *Portrait de l'infection par le VIH et du sida au Québec, décembre 2002* (édité en 2002).

