

ISSN 1188-4169

Relevé des maladies transmissibles au Canada

Date de publication : mai 1999

Volume 25S1

Supplément

**Maladies transmissibles
sexuellement au
Canada : Rapport de
surveillance 1996**

(comporte des données préliminaires pour 1997)



Santé
Canada Health
Canada

Canada

**Notre mission est d'aider les Canadiens et les Canadiennes
à maintenir et à améliorer leur état de santé.**

Santé Canada

Cette publication a été produite par la Division de la diffusion des documents au Laboratoire de lutte contre la maladie, Santé Canada.

Pour obtenir des exemplaires supplémentaires ou pour vous abonner au Relevé des maladies transmissibles au Canada, veuillez communiquer avec le Centre des services aux membres, Association médicale canadienne, 1867 promenade Alta Vista, Ottawa (Ontario), Canada K1G 3Y6.
Tél. : (613) 731-8610, poste 2307; 888-855-2555 (sans frais au Canada et aux É.-U.) ou par télécopieur : (613) 236-8864.

On peut aussi avoir accès électroniquement à cette publication par Internet en utilisant un explorateur Web, à <http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc>

Maladies transmissibles sexuellement au Canada : Rapport de surveillance 1996

(comporte des données préliminaires pour 1997)

Division de la prévention et du contrôle des MTS
Bureau de VIH/sida, des MTS et de la tuberculose
Laboratoire de lutte contre la maladie
Santé Canada

Avant-propos

La Division de la prévention et du contrôle des MTS du Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose du Laboratoire de lutte contre la maladie (LLCM), Santé Canada est heureuse de vous fournir le rapport de surveillance des MTS de 1996 accompagné de données préliminaires auxiliaires pour 1997. Les données signalées pour 1997 dans le présent rapport sont considérées comme étant préliminaires au moment de la publication et certaines modifications seront inévitablement effectuées au niveau de ces chiffres dans le rapport de l'année prochaine. L'an prochain au même moment, nous prévoyons de produire les chiffres définitifs pour 1997 ainsi que les chiffres préliminaires pour 1998. Ce format intégré est conçu pour fournir les données, même préliminaires, aux utilisateurs de façon plus opportune. Dans la même veine d'approche de l'«utilisateur final», nous fournissons chaque année des données résumées pour les MTS concernant les maladies transmissibles sexuellement à déclaration obligatoire à l'échelle nationale dans les annexes au présent rapport afin que les chercheurs puissent utiliser ces données pour leurs propres études.

Des références aux objectifs nationaux concernant les MTS sont incluses dans les graphiques et dans le texte. Les déclarations d'objectifs spécifiques aux MTS ont été élaborées lors de la réunion fédérale, provinciale et territoriale de novembre 1996 portant sur les MTS. Ce processus d'établissement d'objectifs est constant. Il existe des plans pour engager un plus grand nombre de partenaires et d'intéressés dans l'adoption de ces objectifs nationaux visant le contrôle des MTS au Canada.

La surveillance du VIH/sida est effectuée par la Division de la surveillance du VIH/sida de notre Bureau; par conséquent, les données relatives au VIH/sida ne sont pas incluses dans le présent rapport. Les données sont disponibles auprès de la Division et sont également affichées sur notre site Web au :

<http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah>.

La participation des médecins, des directeurs provinciaux et territoriaux des services de lutte contre les MTS et de la Division de surveillance des maladies, Bureau des maladies infectieuses, LLCM, Santé Canada a permis la production de ce rapport. Les estimations de population ont été obtenues auprès de Statistique Canada. Les données concernant la résistance aux antibiotiques ont été fournies par le Bureau de microbiologie, LLCM. Le Laboratoire national d'oncologie virale, LLCM a fourni les données sur le virus du papillome humain (VPH) et les données concernant l'herpès ont été obtenues auprès du Laboratoire national pour les maladies virales et les zoonoses.

Nous remercions sincèrement les organismes précités pour leur contribution à ce rapport. Nous souhaitons également remercier la Division de la diffusion des documents du LLCM pour son assistance au cours du processus de révision et de formattage de ce rapport et pour l'avoir affiché sur Internet.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter :

Division de la prévention et du
contrôle des MTS
Bureau du VIH/sida, des MTS
et de la tuberculose

Tél. : (613) 957-1787

Télec. : (613) 957-0381

Niveau 01, Immeuble Brooke Claxton
Localisateur postal 0900B1
Ottawa, Canada K1A 0L2

Visitez notre site Web au :

<http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah>

Adjointe à la recherche, MTS : Robbi Jordan
Chef de la surveillance des MTS : Louise Cormier
Chef, Division des MTS: Dr Tom Wong
Directeur du bureau : Dr Donald Sutherland

Table des matières

Introduction.....	1
Chlamydieuse	2
Gonorrhée	5
Souches résistantes de <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	6
Syphilis	9
Syphilis congénitale	11
Virus du papillome humain	12
Herpès	14
Séquelles des MTS : Atteintes inflammatoires pelviennes et grossesses ectopiques.....	15
Comparaisons internationales : le Canada et les États-Unis	17
Références	19
Annexes	21

Liste des figures

1.	Répartition proportionnelle des cas signalés de MTS au Canada, 1996 . .	1
2.	Taux de chlamydirose génitale signalé au Canada, tous âges, 1991-1997	2
3.	Taux de chlamydirose génitale signalé au Canada, par groupe d'âge et selon le sexe, 1996	3
4.	Taux de chlamydirose génitale signalé au Canada, par province/territoire, et selon le sexe, 1996	4
5.	Taux de chlamydirose génitale signalé chez les enfants de <10 ans, Canada, 1991-1997	4
6.	Taux de gonorrhée signalé au Canada, 1980-1997	5
7.	Taux de gonorrhée signalé au Canada selon l'âge et le sexe, 1996	6
8.	Taux de gonorrhée signalé au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1996	7
9.	Taux de syphilis signalé au Canada, 1980-1997	9
10.	Taux de syphilis infectieuse signalé au Canada selon l'âge et le sexe, 1996	10
11.	Taux de syphilis infectieuse signalé au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1996	10
12.	Cancer du col utérin : Incidence et mortalité pour 100 000 femmes, Canada, 1990-1998	13
13.	Taux des sorties d'hôpital pour les atteintes inflammatoires pelviennes et incidence de la chlamydirose et de la gonorrhée, Canada, 1983-1984 à 1994-1995	15
14.	Taux de chlamydirose génitale signalé au Canada et aux États-Unis, 1991-1997	17
15.	Taux de gonorrhée signalé au Canada et aux États-Unis, 1980-1997	18
16.	Taux de syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) signalé au Canada et aux États-Unis, 1980-1997	18

Liste des tableaux

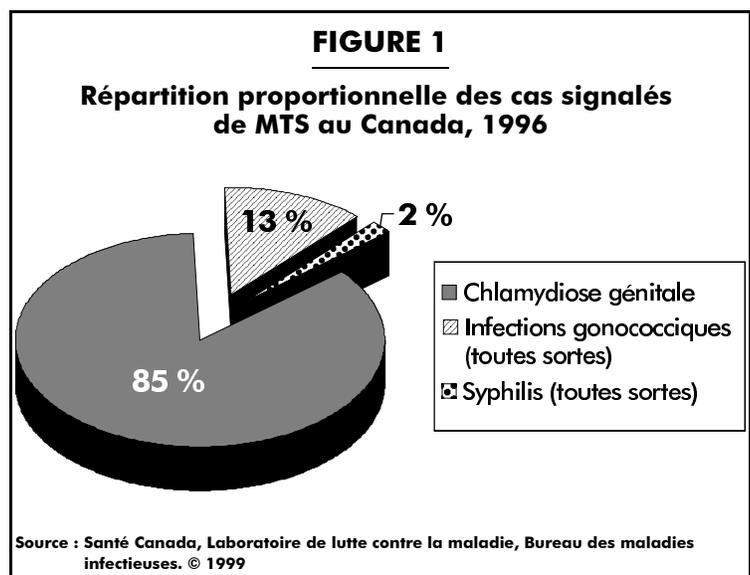
1.	Prélèvements de laboratoire pour le <i>N. gonorrhoeae</i> résistant aux antimicrobiens, Canada, 1986-1996.	8
2.	Prélèvements endocervicaux : typage du virus du papillome humain, 1996.	12
3.	Nombre de prélèvements positifs pour l'herpès par type, Canada, 1990-1997	14
4.	Grossesses ectopiques, Canada, 1986-1994	16

Introduction

La prévention et le contrôle des maladies transmissibles sexuellement (MTS) constitue une importante question de santé publique. La surveillance des MTS au Canada assiste les chercheurs, les médecins et les personnes qui élaborent les politiques lors de la prise de décisions sur la meilleure façon de contrôler les MTS et leurs séquelles. La surveillance des MTS au Canada est devenue, depuis quelques années, plus importante que jamais avec l'avènement de la recherche cumulative sur la relation entre les MTS et le VIH. Des études récentes ont indiqué que le traitement des personnes pour les MTS peut réduire de façon importante l'incidence du VIH dans la population⁽¹⁾. De plus, contracter une MTS peut compromettre la fertilité future et générer d'importants coûts médicaux, financiers et sociaux.

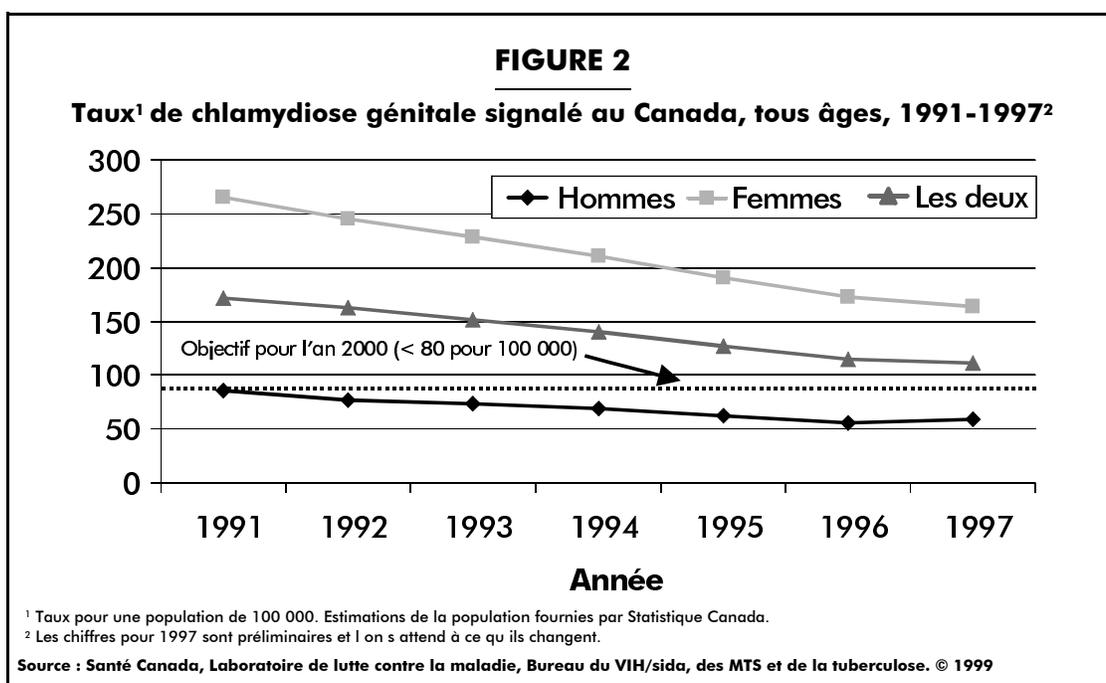
Quatre MTS doivent actuellement obligatoirement être déclarées au gouvernement fédéral du Canada. Ce sont la chlamydie génitale, la gonorrhée, la syphilis et le chancre mou. Les taux de chancre mou ne sont pas fournis dans le présent rapport car le nombre de cas est extrêmement bas : seulement trois cas au Canada en 1996 et aucun cas signalé en 1997. En fait, lors d'une graduation nationale des maladies à déclaration obligatoire à l'échelle nationale lors d'une réunion du Comité consultatif sur l'épidémiologie, il a été recommandé que le chancre mou soit radié de la liste des maladies à déclaration obligatoire à l'échelle nationale.

La répartition relative des MTS à déclaration obligatoire à l'échelle nationale en 1996 est montrée dans la figure 1. Le nombre de cas présentés pour chaque MTS ne reflète que ceux qui ont été signalés au Laboratoire de lutte contre la maladie.

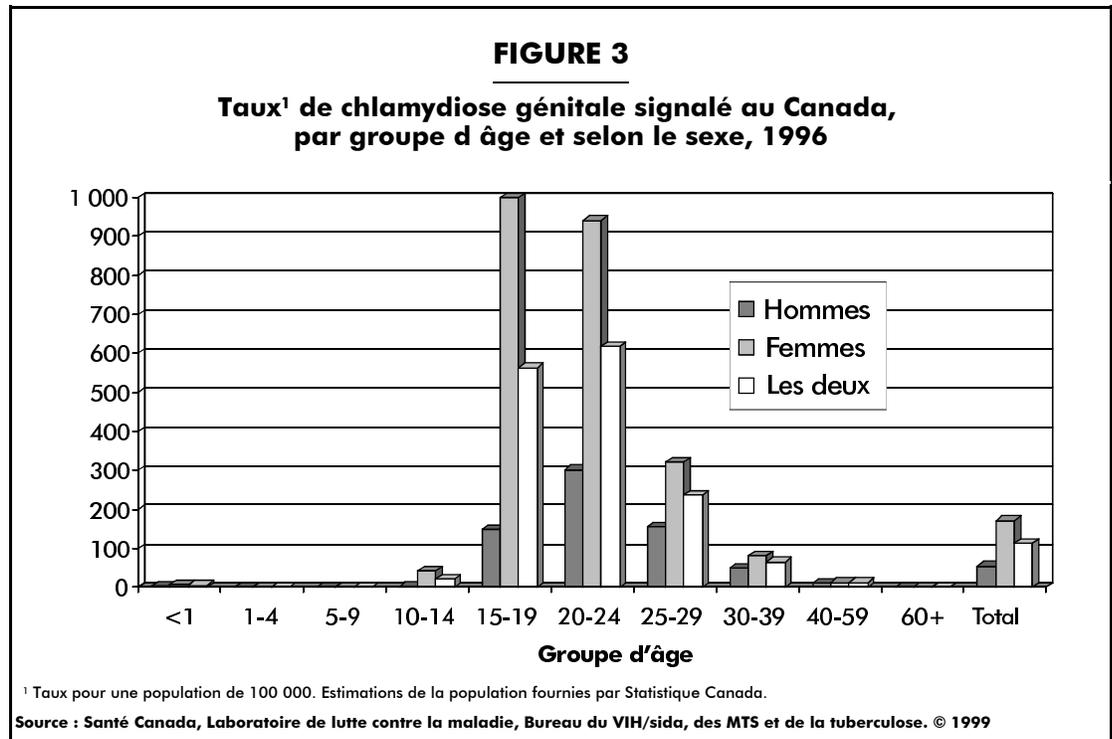


Chlamydiose (*Chlamydia trachomatis*)

Bien que la chlamydiose génitale soit toujours la MTS bactérienne la plus souvent signalée au Canada, on a remarqué une diminution régulière du nombre de cas signalés depuis qu'elle est devenue une maladie à déclaration obligatoire à l'échelle nationale en 1990. Les chiffres sont passés de 48 284 cas (171,7 pour 100 000) en 1991 à 34 399 cas (114,8 pour 100 000) en 1996 (figure 2). Cependant, l'incidence de la chlamydiose reste élevée particulièrement chez les jeunes femmes (998,6 pour 100 000 et 941,2 pour 100 000 chez les jeunes femmes de 15 à 19 ans et de 20 à 24 ans respectivement en 1996) (figure 3). Depuis 1991, le coefficient de cas chez les hommes par rapport aux femmes est resté remarquablement stable à environ 1:3. De plus, des estimations des cas asymptomatiques de chlamydiose chez les femmes ont été jusqu'à 85 %⁽²⁻⁴⁾; par conséquent, l'incidence réelle de la maladie pourrait être beaucoup plus importante que les rapports ne le signalent. Un taux plus élevé d'infection chez les femmes est réputé refléter la combinaison de dépistage des femmes asymptomatiques et un taux peu élevé de tests effectués chez les hommes. Les hommes ont été dissuadés de se faire tester à cause de l'inconfort causé par l'obtention d'un prélèvement urétral



en vue d'effectuer une culture. Des tests (d'urine) non invasifs récemment introduits pourraient faire augmenter le nombre de tests effectués tant chez les femmes que chez les hommes, particulièrement ces derniers. Cela pourrait alors augmenter l'incidence signalée de la chlamydie chez les deux sexes.



Les séquelles des infections à Chlamydia non traitées (qui incluent les infections non décelées ou asymptomatiques) peuvent être graves : on a estimé que chez 20 à 25 % des femmes infectées et non traitées, le trouble progressera vers une atteinte inflammatoire pelvienne⁽⁵⁾ et que ces femmes se trouveront, par la suite, exposées aux complications des grossesses ectopiques (voir page 16) ou à la stérilité tubaire.

La répartition régionale de la chlamydie au Canada est restée relativement constante depuis l'ajout de cette maladie à la liste des maladies à déclaration obligatoire à l'échelle nationale. Le nord Yukon et Territoires du Nord-Ouest a traditionnellement les taux les plus élevés d'incidence de la chlamydie avec un intervalle de variation situé respectivement entre 3 et 14 fois le taux national. Terre-Neuve a présenté le taux d'incidence le plus bas (48,8 pour 100 000 en 1996) (figure 4, annexes 1.1-1.2).

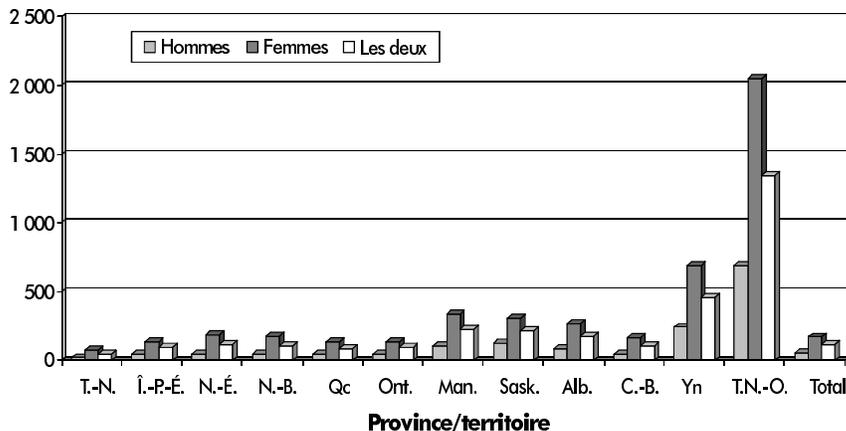
Le taux d'incidence des MTS chez les enfants en tant qu'indicateur d'abus sexuel pose une grave préoccupation. La figure 5 montre l'incidence du taux de chlamydie chez les enfants de <10 ans entre 1991 et 1997 selon le sexe de l'enfant.

L'objectif national concernant la chlamydie a été fixé à 80 pour 100 000 pour l'an 2000. Le taux d'incidence de 1996 de 114,8 pour 100 000 indique que

cet objectif a été, à ce jour, partiellement atteint. Pour les femmes se situant dans le groupe d'âge de 15 à 24 ans, l'objectif est de 500 pour 100 000 (le taux de 1996 est de 968,9 pour 100 000 chez les femmes de ce groupe d'âge)⁽⁶⁾. Ces objectifs sont ambitieux mais mettent l'accent sur la nécessité de réduire encore plus les niveaux de MTS au Canada.

FIGURE 4

Taux¹ de chlamydie génitale signalé au Canada, par province/territoire et selon le sexe, 1996

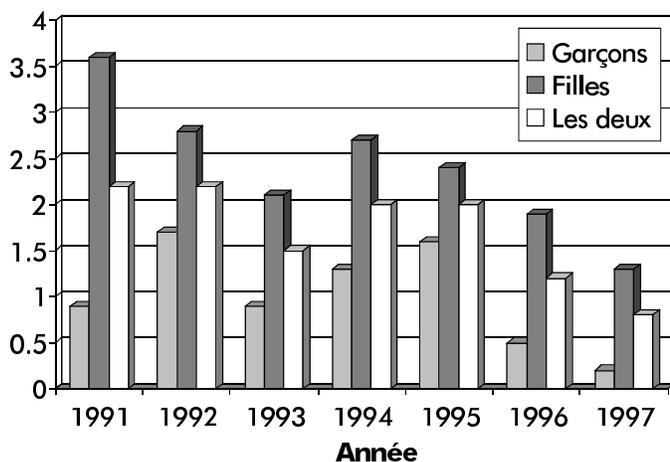


¹ Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

FIGURE 5

Taux¹ de chlamydie génitale signalé chez les enfants de <10 ans, Canada, 1991-1997²



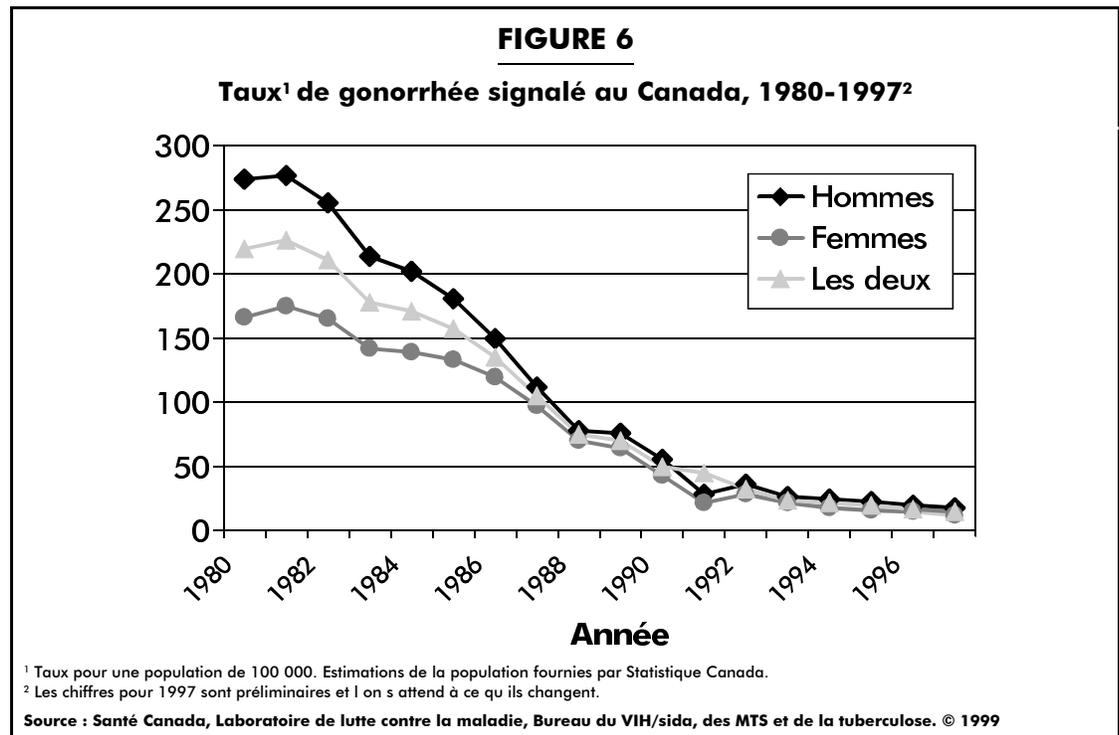
¹ Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

² Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Gonorrhée

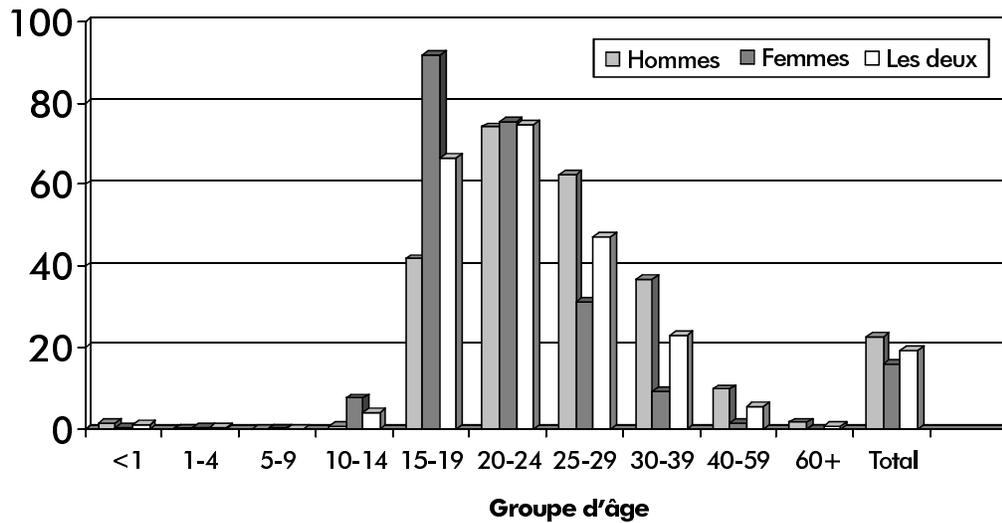
L'épidémiologie au Canada de *Neisseria gonorrhoeae*, dont la déclaration est obligatoire à l'échelle nationale depuis 1940 est encourageante. Le taux général d'incidence des cas de gonorrhée signalés au Canada a diminué. Il est passé de 216,6 pour 100 000 en 1980 à 16,8 pour 100 000 en 1996 (figure 6, annexes 2.1-2.2). Cette diminution, multipliée par plus de 10, a fait de l'élimination un objectif réaliste pour les infections gonococciques transmises localement d'ici à l'an 2010⁽⁷⁾.



Les jeunes entre 15 et 24 ans constituaient la moitié (50,4 %) de tous les cas de gonorrhée en 1996. De 1980 à 1996, les hommes âgés de 20 à 24 ans ont toujours eu les plus hauts taux d'incidence. Comme pour les hommes, les femmes âgées de 20 à 24 ans ont aussi enregistré les plus hauts taux d'incidence entre 1980 et 1984. Cependant, entre 1985 et 1996, le taux d'incidence de gonorrhée le plus élevé chez les femmes se trouvait dans le groupe d'âge de 15 à 19 ans (figure 7), indiquant un glissement de l'incidence la plus élevée vers les femmes plus jeunes. La différentielle sexuelle est illustrée par le coefficient des hommes par rapport aux femmes de 1:2,5 pour les jeunes âgés de 15 à 19 ans en 1996.

FIGURE 7

Taux¹ de gonorrhée signalé au Canada selon l'âge et le sexe, 1996



¹Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

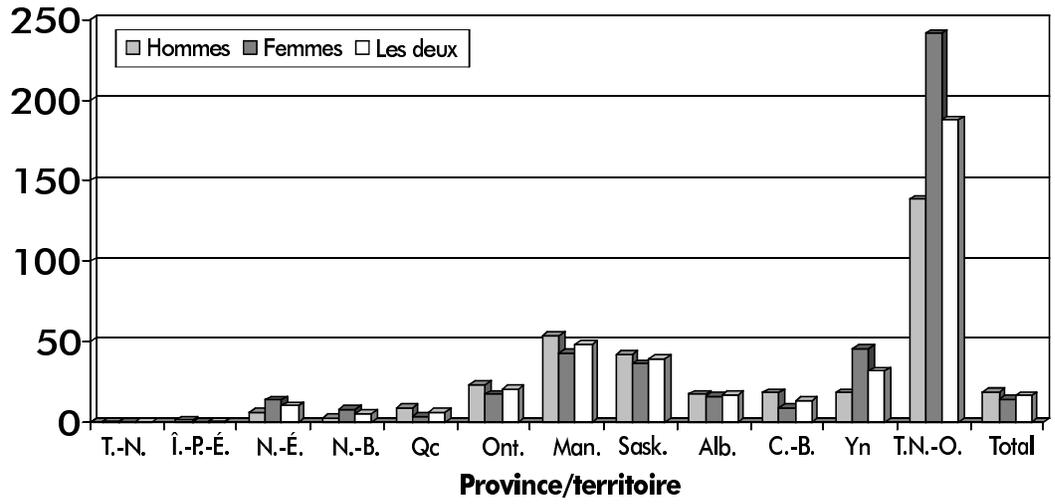
Les taux d'infection gonococcique varient suivant les provinces et les territoires : la figure 8 montre la répartition régionale de la gonorrhée en 1996.

Souches résistantes de *Neisseria gonorrhoeae*

Les données actuelles montrent une tendance évolutive des souches résistantes de *N. gonorrhoeae* telles que signalées par le Laboratoire national pour les MTS (tableau 1). Avant 1991, la plupart des souches reçues par le Laboratoire national étaient identifiées comme étant *N. gonorrhoeae* producteur de pénicillinase (NGPP), à médiation plasmidique. Au cours des 4 à 5 dernières années, des souches de *N. gonorrhoeae* résistant à la tétracycline (NGRT) ont augmenté jusqu'à devenir le type prédominant.

FIGURE 8

Taux¹ de gonorrhée signalé au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1996



¹Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Tableau 1

Prélèvements de laboratoire pour le *M. gonorrhoeae* résistant aux antimicrobiens, Canada, 1986-1996

Année	Nombre de cas signalé au Canada	Nombre testé par le LNMTS ¹	NGPP ²		PP/NGTR ³		NGTR ⁴		NGRC ⁵		Nombre d'isolats de <i>M. gonorrhoeae</i> ayant une susceptibilité réduite à la ciprofloxacine ⁷	Gamme CMI ⁸ (mg/L)					
			Nbre	% ⁶	Nbre	% ⁶	Nbre	% ⁶	Nbre	% ⁶		Nbre	% ⁶	0,125 à 0,5	≥ 1,0	N	% ⁶
1986	35 287	604	511	84,6	4	0,7	2	0,3	2	0,3	30	5,0					
1987	27 918	568	440	77,5	-	0,0	15	2,6	42	7,4							
1988	20 102	3 914	624	15,9	11	0,3	44	1,1	80	2,0							
1989	19 110	2 041	1 088	53,3	48	2,4	27	1,3	60	2,9							
1990	13 822	1 605	1 138	70,9	253	15,8	65	4,0	86	5,4							
1991	12 457	2 636	704	26,7	578	21,9	321	12,2	184	7,0							
1992	9 253	3 646	584	16,0	226	6,2	618	17,0	345	9,5							
1993	6 832	1 515	1 49	9,8	120	7,9	670	44,2	186	12,3							
1994	6 167	1 594	1 06	6,6	202	12,7	1 005	63,0	179	11,2							
1995	5 715	1 480	1 28	8,6	223	15,1	904	61,1	147	9,9							
1996	5 023	1 282	1 20	9,4	102	8,0	638	49,8	321	25,0							

¹ Laboratoire national pour les maladies transmissibles sexuellement. Le nombre testé n'est pas nécessairement la somme des colonnes suivantes, certains isolats répondaient aux antibiotiques.

² *Neisseria gonorrhoeae* producteur de pénicillinase (présentant une résistance à la pénicilline à médiation plasmidique)

³ *Neisseria gonorrhoeae* présentant une tétracyclo-résistance ou une résistance à la pénicilline à médiation plasmidique

⁴ *Neisseria gonorrhoeae* présentant une tétracyclo-résistance à médiation plasmidique

⁵ Résistance antibiotique à médiation chromosomique

⁶ Les pourcentages sont calculés en utilisant le nombre de prélèvements testés par le LNMTS comme dénominateur.

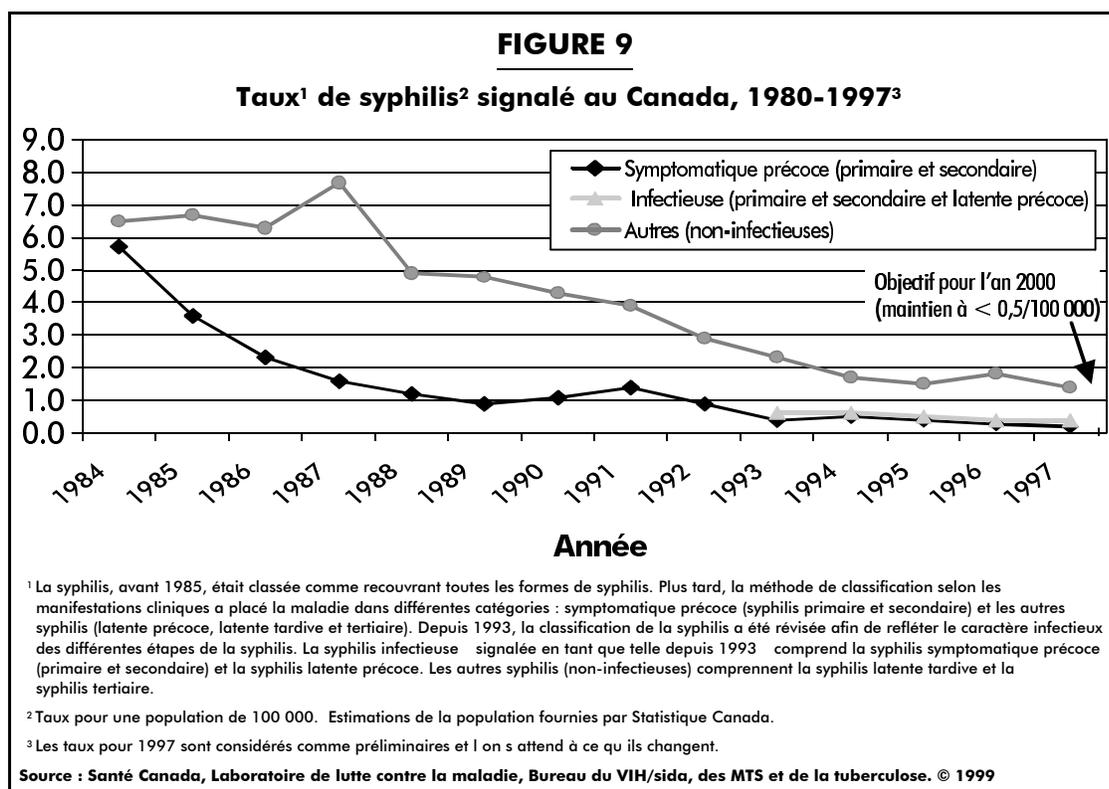
⁷ Les isolats ayant une susceptibilité réduite à la ciprofloxacine comprennent les isolats qui sont NGCP, NGTR, NGRC ou susceptibles d'une autre façon à tous les antimicrobiens testés par le LNMTS.

⁸ CMI : concentration minimale inhibitrice

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau de microbiologie. © 1999

Syphilis

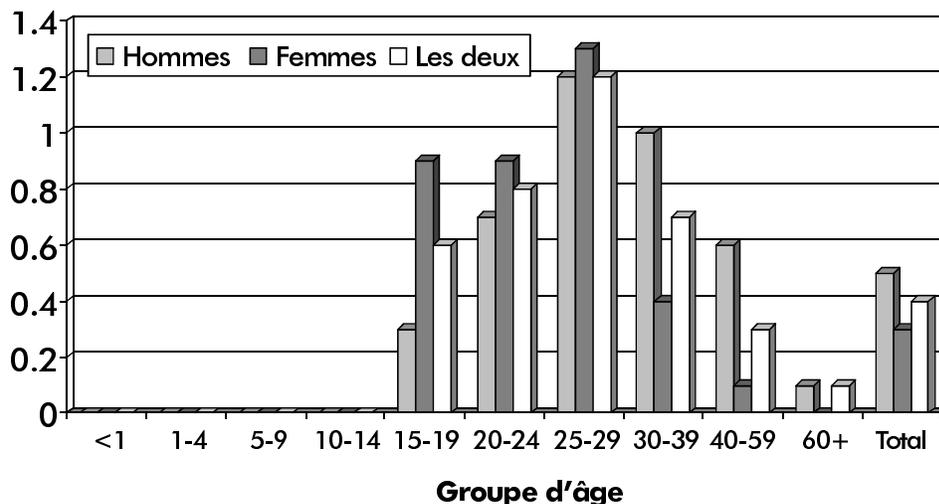
Depuis 1993, la Division de la prévention et du contrôle des MTS a signalé les cas de syphilis en fonction de leur caractère infectieux. La «syphilis infectieuse» comprend maintenant : la syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire), en combinaison avec la syphilis latente précoce. Les taux d'incidence de la syphilis infectieuse en 1996 indiquent que, au Canada, cette MTS est en voie d'élimination. L'objectif pour l'an 2000 est de maintenir les taux de maladie en dessous de 0,5 pour 100 000 pour la syphilis infectieuse et de prévenir tous les cas de syphilis congénitale endémique⁽⁷⁾. En 1996, 123 cas de syphilis infectieuse ont été signalés au LCM (0,4 pour 100 000) et les données préliminaires pour 1997 indiquent que ce taux est demeuré le même (figure 9, annexes 3.1 et 3.2).



Au contraire des années précédentes, les taux de syphilis sont les plus élevés tant chez les hommes que chez les femmes faisant partie du groupe d'âge de 25 à 29 ans (figure 10); cependant, le chiffre est tellement peu élevé qu'il est impossible

FIGURE 10

Taux¹ de syphilis² infectieuse signalé au Canada selon l'âge et le sexe, 1996



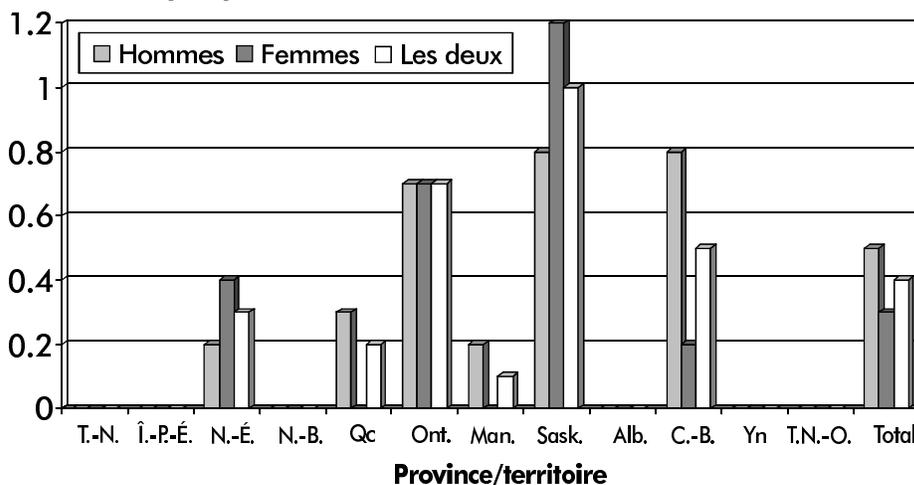
¹ La syphilis, avant 1985, était classée comme recouvrant toutes les formes de syphilis. Plus tard, la méthode de classification selon les manifestations cliniques a placé la maladie dans différentes catégories : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) et les autres syphilis (latente précoce, latente tardive et tertiaire). Depuis 1993, la classification de la syphilis a été révisée afin de refléter le caractère infectieux des différentes étapes de la syphilis. La syphilis infectieuse signalée en tant que telle depuis 1993 comprend la syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) et la syphilis latente précoce. Les autres syphilis (non-infectieuses) comprennent la syphilis latente tardive et la syphilis tertiaire.

² Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

FIGURE 11

Taux¹ de syphilis² infectieuse signalé au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1996



¹ La syphilis, avant 1985, était classée comme recouvrant toutes les formes de syphilis. Plus tard, la méthode de classification selon les manifestations cliniques a placé la maladie dans différentes catégories : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) et les autres syphilis (latente précoce, latente tardive et tertiaire). Depuis 1993, la classification de la syphilis a été révisée afin de refléter le caractère infectieux des différentes étapes de la syphilis. La syphilis infectieuse signalée en tant que telle depuis 1993 comprend la syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) et la syphilis latente précoce. Les autres syphilis (non-infectieuses) comprennent la syphilis latente tardive et la syphilis tertiaire.

² Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

d en tirer des conclusions significatives. La répartition provinciale et territoriale de la syphilis infectieuse est montrée dans la figure 11.

L annexe 3.3 inclut les données sur la syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) signalées de 1980 à 1997 en utilisant la méthode ancienne de catégorisation en fonction de la manifestation clinique.

Syphilis congénitale

Comme l indique l annexe 3.4, les taux de syphilis congénitale au Canada sont très bas : en 1996 et 1997, les taux d incidence étaient respectivement de 0,3 et 0,6 pour 100 000, ne représentant qu un cas signalé en 1996 et deux en 1997.

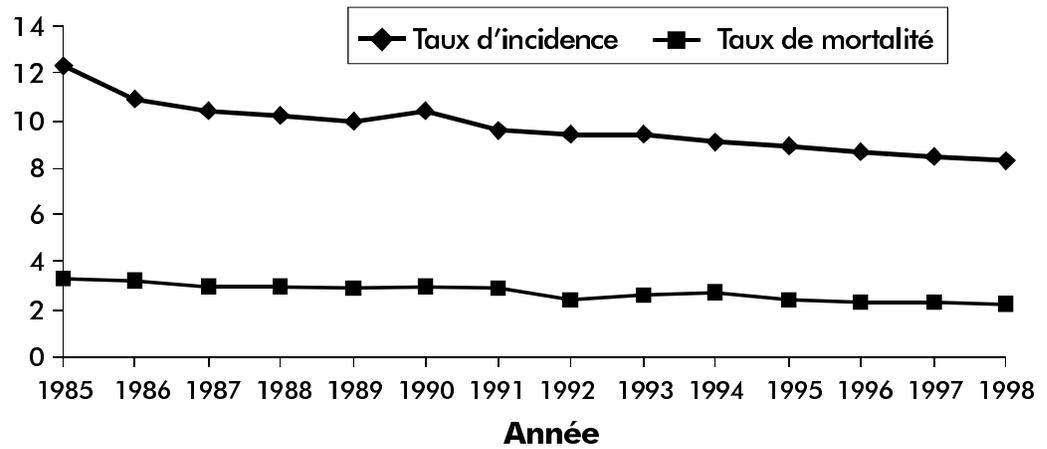
Virus du papillome humain

Le virus du papillome humain (VPH) n'a jamais été une maladie à déclaration obligatoire à l'échelle nationale au Canada même sous la forme de sa manifestation clinique de verrues génitales. Par conséquent, les taux nationaux de prévalence pour le VPH sont difficiles à estimer. Sans données fournies par la surveillance, les chercheurs doivent se fier aux données existantes qui n'ont pas été recueillies spécifiquement dans ce but, tels que les résultats de tests effectués en laboratoire, les études de recherche et les taux de prévalence et d'incidence du cancer du col utérin, pour effectuer des inférences concernant la prévalence du VPH au Canada. Le tableau 2 montre les résultats de tests effectués en laboratoire pour les prélèvements destinés à détecter le VPH fournis par le Laboratoire national d'oncologie virale, de 1994 à 1996. Le Bureau du cancer du LLCCM a fourni les taux d'incidence et de mortalité, que l'on peut voir à la figure 12, pour le cancer du col utérin au cours de la même période.

Tableau 2							
Prélèvements endocervicaux : typage du virus du papillome humain, 1996							
Province	Nombre de prélèvements						
	Négatif	VPH 11	VPH 16	VPH 18	VPH 16/18	Autres	Total
Alberta	115	1	6	0	1	8	131
Saskatchewan	221	1	106	10	6	48	392
Manitoba	1	0	0	0	4	0	5
Ontario	59	0	9	2	0	7	77
Nouveau-Brunswick	1	0	0	0	0	2	3
Total	397	2	121	12	11	65	608
Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau de microbiologie. © 1999							

FIGURE 12

**Cancer du col utérin : Incidence et mortalité
pour 100 000 femmes, Canada, 1990-1998**



Source : Statistiques canadiennes sur le cancer, 1990 à 1998, Institut national du cancer du Canada, Statistique Canada, Registres provinciaux et territoriaux du cancer, Santé Canada. © 1999

Herpès

Comme l'infection par le virus de l'herpès simplex (VHS) n'est pas une maladie à déclaration obligatoire à l'échelle nationale, les taux de prévalence au Canada ne peuvent pas être déterminés. Cependant, les tests de laboratoire effectués sur des prélèvements peuvent fournir des renseignements sur la répartition proportionnelle des divers sérotypes de VHS qui sont demeurés relativement stables depuis 1990 (tableau 3). En 1996, 17 687 prélèvements ont été testés par le Laboratoire national pour les maladies virales et les zoonoses.

Tableau 3

Nombre de prélèvements positifs pour l'herpès¹ par type, Canada, 1990-1997

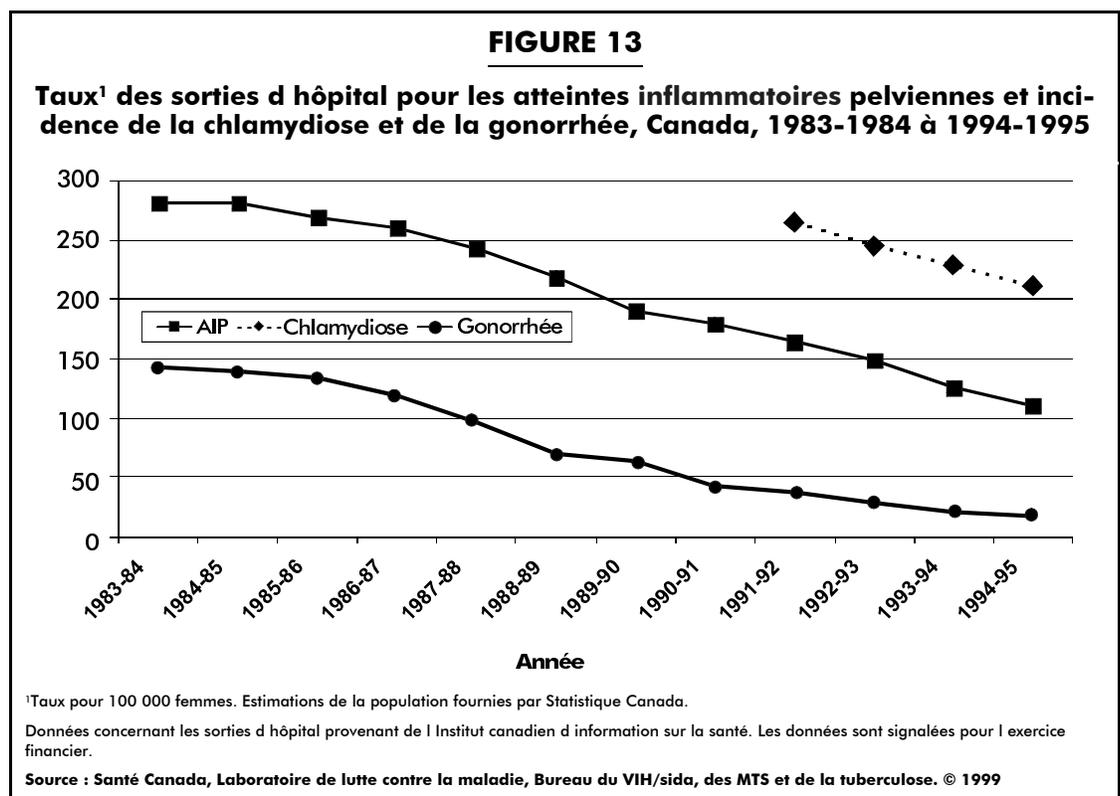
Type	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Herpès simplex 1	4 065	4 731	5 279	6 509	6 449	6 536	7 194	8 040
Herpès simplex 2	4 055	5 197	6 128	6 991	7 117	7 000	6 933	7 925
Herpès simplex impossible à typer	4 136	3 596	3 483	2 238	882	1 152	2 168	2 104
Total	12 256	13 524	14 890	15 738	14 448	14 688	16 295	18 069

¹ Les prélèvements classés dans le groupe de l'herpès n'ont pas été inclus.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau de microbiologie. © 1999

Séquelles des MTS : atteintes inflammatoires pelviennes et grossesses ectopiques

On a estimé qu'en 1993, environ 30 % à 50 % des atteintes inflammatoires pelviennes (AIP) au Canada sont dues soit à la gonorrhée, soit à la chlamydie, soit aux deux⁽²⁾. Dans la figure 13, les estimations pour les taux (spécifiques à un âge) d'hospitalisation pour AIP au Canada entre 1983-1994 et 1994-1995 sont comparés avec les taux d'incidence d'infections à Chlamydia et gonococciennes au cours de la même période. Cependant, ces taux ont été calculés à partir des registres de départs de l'hôpital (code 614 de la CIM 9); par conséquent, seuls les cas les plus graves sont représentés. Les systèmes actuels de surveillance ne reflètent pas les malades ambulatoires pour les AIP ou les AIP asymptomatiques («silencieuses»). La tendance concernant les hospitalisations pour AIP reflète exactement les tendances pour la chlamydie et la gonorrhée : un déclin annuel



graduel des taux d incidence. En 1983-1984, le taux d incidence pour les AIP chez les femmes en âge de procréer (entre 15 et 44 ans) était de 281,8 cas pour 100 000 personnes d âge particulier. Ce chiffre a diminué en 1994-1995 pour atteindre 110,8 pour 100 000 personnes (annexe 4).

Comme pour les AIP, les taux de grossesses ectopiques ont une forte corrélation avec les taux d infections à Chlamydia. Une étude récente effectuée en Suède a trouvé des preuves selon lesquelles «les infections à Chlamydia semblent être la cause principale des grossesses ectopiques chez les jeunes femmes»⁽⁸⁾. Les données relatives aux grossesses ectopiques ainsi que les estimations de population (naissances vivantes, mortinaissances, avortements thérapeutiques) ont été obtenues auprès de Statistique Canada. Les taux de grossesses ectopiques ont augmenté. Ils sont passés de 11,7 à 16,9 pour 1 000 grossesses entre 1986 et 1993 (tableau 4). Tant les AIP que les grossesses ectopiques peuvent avoir de graves conséquences sur la fertilité future des femmes.

Tableau 4
Grossesses ectopiques, Canada, 1986-1994

Année	Nombre de cas	Nombre de grossesses*	Taux pour 1 000 grossesses
1986	5 132	440 607	11,65
1987	6 206	437 797	14,18
1988	7 039	449 154	15,67
1989	7 702	470 794	16,36
1990	8 314	486 057	17,10
1991	8 210	481 128	17,06
1992	8 313	477 783	17,40
1993	7 920	468 976	16,89
1994**	5 649	464 628	12,16

* Le dénominateur (1 000 grossesses) se calcule en additionnant les naissances vivantes, les mortinaissances, les avortements thérapeutiques et les grossesses ectopiques. Il n'y a aucune donnée sur les avortements spontanés ou illégaux.

** Les données du Québec n'étaient pas disponibles et n'ont pas été incluses.

Source : Statistique Canada, Division des statistiques de santé. © 1999

Comparaisons internationales : le Canada et les États-Unis

Les comparaisons d'incidence des maladies entre les pays sont toujours problématiques et doivent être approchées prudemment. Cependant, la valeur de ces comparaisons réside dans le fait qu'elles soulignent les tendances applicables à des maladies particulières et qu'elles déterminent le succès relatif des mesures de prévention et de contrôle. Parmi les trois MTS bactériennes à déclaration obligatoire, la chlamydie génitale (figure 14) a montré la plus grande disparité dans les taux entre le Canada et les États-Unis depuis qu'elle a été ajoutée à la liste des maladies à déclaration obligatoire à l'échelle nationale en 1991. La syphilis et la gonorrhée ont montré des tendances internationales raisonnablement similaires au niveau de leur incidence depuis 1980 (figures 15 et 16).

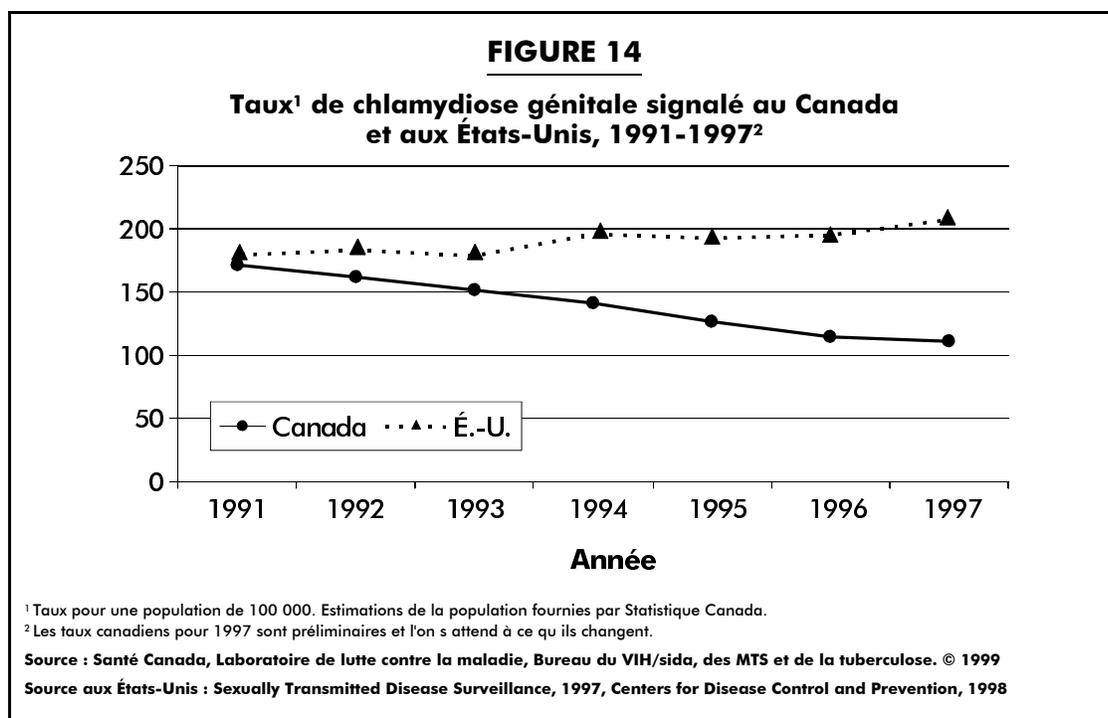
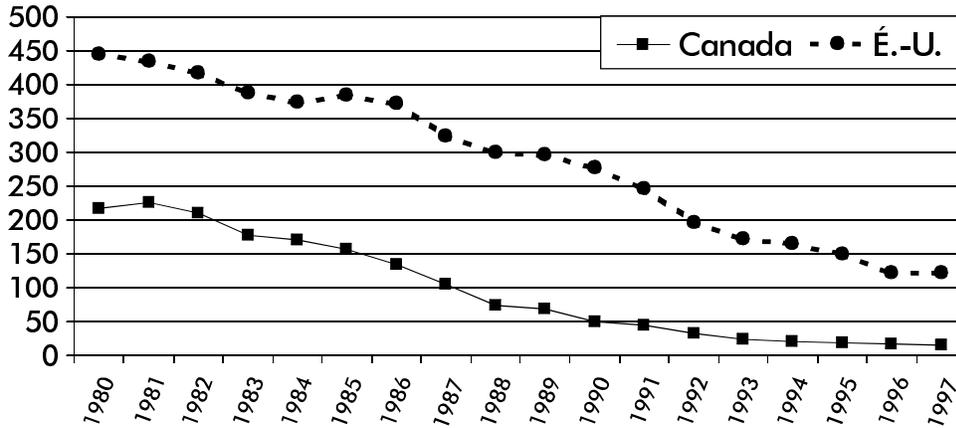


FIGURE 15

Taux¹ de gonorrhée signalé au Canada et aux États-Unis, 1980-1997²



¹ Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population pour les taux canadiens fournies par Statistique Canada.

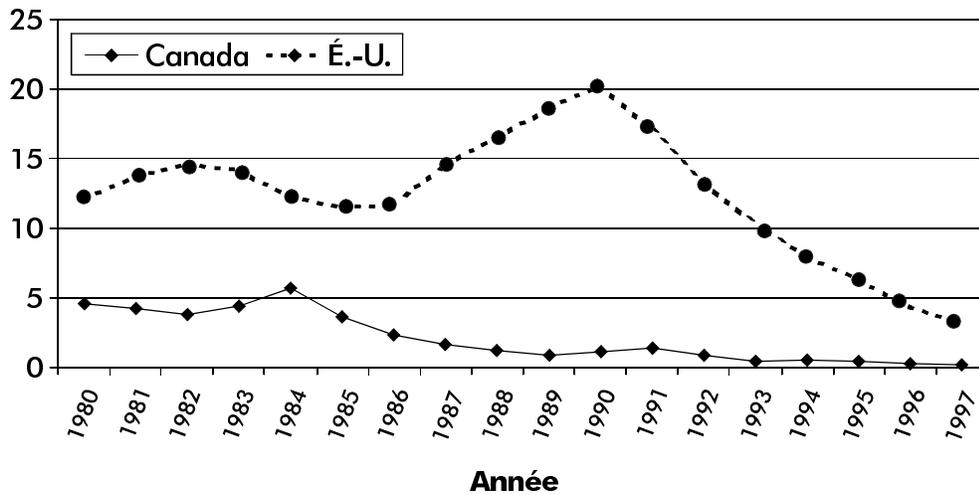
² Les taux canadiens pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Source aux États-Unis : Sexually Transmitted Disease Surveillance, 1997, Centers for Disease Control and Prevention, 1998

FIGURE 16

Taux¹ de syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) signalé au Canada et aux États-Unis, 1980-1997²



¹ Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population pour les taux canadiens fournies par Statistique Canada.

² Les taux canadiens pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Source aux États-Unis : Sexually Transmitted Disease Surveillance, 1997, Centers for Disease Control and Prevention, 1998

Références

1. Grosskurth H, Mosha F, Todd J et coll. *Impact of improved treatment of sexually transmitted diseases on HIV infection in rural Tanzania: randomised controlled trial*. Lancet 1995;346:530-36.
2. Goeree R, Gully P. «Le fardeau que représentent la *Chlamydia trachomatis* et la *Neisseria gonorrhoeae* au Canada». Dans : *Prévention de l'infertilité, collection d'études de la Commission royale sur les nouvelles technologies de reproduction*, Vol. 8, Ottawa : Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1993;29-76.
3. Fish AN, Fairweather DV, Oriel JD, Ridgeway GL. *Chlamydia trachomatis* infection in a gynecology clinic population: identification of high-risk groups and the value of contact tracing. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 1989;31:67-74.
4. Stamm WE, Holmes KK. *Chlamydia trachomatis* infections in the adult. Dans : Holmes KK, Mårdh P-A, Sparling PF, Weisner PJ, Cates W Jr, Lemon SM et coll, éd. *Sexually transmitted diseases*. 2^e éd. New York: McGraw-Hill Inc., 1990:181-93.
5. MacDonald NE, Brunham R. *Atteintes inflammatoires pelviennes et grossesse ectopique*. Dans : Division de la prévention et du contrôle des MTS, LLCM. *Objectifs nationaux en matière de prévention et de contrôle des maladies transmises sexuellement au Canada*. 1997;23S6:2-15,17.
6. Patrick D. *The control of sexually transmitted diseases in Canada: A cautiously optimistic overview*. Can J Hum Sexuality 1997;6(2):79-87.
7. Romanowski B. *Syphilis*. Dans : Division de la prévention et du contrôle des MTS, LLCM. *Objectifs nationaux en matière de prévention et de contrôle des maladies transmises sexuellement au Canada*. CCDR 1997;23S6:2-10 - 2-11.
8. Egger M, Low N, Davey Smith G, Lindblom B, Herrmann B. *Screening for chlamydial infections and the risk of ectopic pregnancy in a county in Sweden: ecological analysis*. BMJ 1998;316:1776-80.

Annexes

Annexe 1.1

Cas et taux* de chlamydie génitale signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1991-1997†

Année	Total	Groupe d'âge (années)											NP
		0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+		
1991	Cas	11 544	5	2	39	2 257	4 731	2 469	1 566	426	38	0	0
	Femmes	36 740	19	13	663	14 109	13 543	5 136	2 633	526	61	0	0
	Total	48 284	24	15	702	16 366	18 274	7 605	4 199	952	99	0	0
1992	Cas	85,8	0,6	0,2	4,1	235,5	480,2	208,8	66,0	13,6	2,0	429	0
	Femmes	265,4	1,4	1,4	72,4	1 550,0	1 386,7	430,5	109,5	16,8	2,5	1 463	0
	Total	171,7	1,5	0,8	36,7	849,7	866,3	300,7	84,9	14,9	2,2	1 533	0
1993	Cas	10 811	7	3	32	2 047	4 290	2 122	1 423	400	34	429	0
	Femmes	35 363	16	14	605	13 235	12 466	4 550	2 407	526	58	1 463	0
	Total	46 365	24	17	637	15 291	16 774	6 678	3 833	926	93	2 045	0
1994	Cas	76,4	0,9	0,3	3,2	207,2	403,0	169,2	55,8	12,1	1,7	124	0
	Femmes	245,7	2,1	1,5	64,1	1 403,3	1 203,5	373,3	95,8	16,0	2,3	343	0
	Total	162,4	1,5	0,9	32,9	791,8	757,0	270,0	75,7	14,0	2,1	479	0
1995	Cas	10 006	2	4	33	1 914	3 859	2 022	1 544	460	38	110	0
	Femmes	31 176	13	13	577	11 567	11 282	4 165	2 669	589	40	234	0
	Total	41 235	15	17	610	13 486	15 157	6 196	4 218	1 049	78	362	0
1996	Cas	69,0	0,2	0,4	3,2	190,4	369,8	173,7	58,5	13,0	1,8	69	0
	Femmes	211,3	1,6	1,3	59,5	1 208,4	1 111,5	366,0	103,1	16,7	1,5	191	0
	Total	141,0	0,9	0,9	30,7	687,2	736,2	269,2	80,7	14,9	1,7	269	0
1997	Cas	9 085	6	3	21	1 721	3 478	1 848	1 484	398	33	69	0
	Femmes	28 451	32	10	466	10 704	10 496	3 745	2 312	459	31	191	0
	Total	37 551	56	13	487	12 427	13 976	5 594	3 796	858	64	269	0
1998	Cas	61,9	0,7	0,3	2,0	169,6	335,6	163,1	55,7	10,9	1,6	57	0
	Femmes	190,4	0,6	1,0	47,6	1 109,1	1 041,7	336,8	88,5	12,6	1,2	160	0
	Total	126,8	0,7	0,7	24,3	627,6	683,7	249,2	72,0	11,8	1,3	217	0
1999	Cas	8 317	1	0	23	1 524	3 128	1 745	1 372	436	22	57	0
	Femmes	26 062	9	14	435	9 752	9 439	3 549	2 134	530	26	160	0
	Total	34 399	10	14	458	11 282	12 572	5 295	3 508	966	48	217	0
2000	Cas	56,0	0,1	0,0	2,2	148,5	302,7	155,6	51,2	11,5	1,0	70	0
	Femmes	172,4	1,2	1,4	44,0	998,6	941,2	322,0	81,5	14,0	1,0	131	0
	Total	114,8	0,6	0,7	22,7	563,3	617,4	238,1	66,2	12,8	1,0	215	0
2001	Cas	8 828	4	0	51	1 620	3 251	1 793	1 532	484	23	70	0
	Femmes	24 816	15	8	364	9 263	8 967	3 415	2 106	508	36	131	0
	Total	33 666	19	8	415	10 885	12 223	5 209	3 638	992	59	215	0
2002	Cas	58,9	0,0	0,0	4,9	156,2	314,2	161,5	57,5	12,4	1,1	124	0
	Femmes	162,3	0,4	0,8	36,7	938,7	931,7	312,6	80,8	13,0	1,3	343	0
	Total	111,2	0,2	0,4	20,5	537,8	619,1	547,2	69,0	12,7	1,2	479	0

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils soient modifiés.

Source : Santé Canada, **Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, © 1999**

Annexe 1.2

Cas et taux* de chlamydieose génitale signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1991-1997†

Année	Total		Province/territoire													Yn	T.N.-O.
	Cas	Taux	T.-N.	�.P.-�	N.-�.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.					
1991	Hommes	11 544	74	395	0	3 461	0	1 213	903	0	0	0	54	272			
	Femmes	36 740	518	1 832	0	9 830	0	3 338	2 388	0	0	0	141	776			
	Total†	48 284	594	2 230	0	13 339	0	4 551	3 291	0	0	0	195	1 048			
	Hommes	85,8	25,4	87,1	0,0	99,2	0,0	219,6	180,0	0,0	0,0	0,0	354,4	849,5			
	Femmes	265,4	179,2	394,3	0,0	273,7	0,0	595,9	473,3	0,0	0,0	0,0	1 013,7	2 649,5			
	Total	171,7	102,4	242,9	0,0	188,2	130,5	409,1	327,0	0,0	0,0	0,0	669,0	1 709,5			
1992	Hommes	10 811	32	325	230	2 737	2 905	865	594	1 431	1 386	46	217				
	Femmes	35 363	417	1 321	1 109	7 595	9 915	2 425	1 814	4 881	4 910	146	682				
	Total	46 365	450	1 646	1 339	10 361	12 830	3 290	2 408	6 312	6 434	192	899				
	Hommes	76,4	10,9	66,1	61,6	77,5	55,2	155,9	118,2	107,3	80,2	291,7	664,0				
	Femmes	245,7	143,7	222,3	292,1	209,2	184,2	430,8	358,8	371,7	280,9	1 006,9	2 282,6				
	Total	162,4	77,1	155,0	177,8	144,7	120,5	294,4	238,9	238,5	185,1	634,3	1 437,1				
	Hommes	10 621	51	324	179	2 513	3 504	859	644	1 190	1 051	36	246				
	Femmes	33 379	412	1 134	887	7 129	10 529	2 400	1 665	4 006	4 251	130	726				
	Total	44 022	463	1 459	1 066	9 647	14 041	3 259	2 309	5 199	5 302	166	972				
1993	Hommes	74,0	17,4	36,4	47,8	70,4	65,5	154,0	127,9	88,0	59,2	227,2	742,1				
	Femmes	228,7	141,8	163,5	232,8	194,3	192,5	423,8	328,3	300,3	236,5	890,5	2 379,5				
	Total	152,1	79,3	104,4	141,1	133,3	129,8	289,9	228,4	193,6	148,2	545,3	1 526,8				
	Hommes	10 006	60	392	174	2 043	3 257	815	665	1 164	1 126	37	251				
	Femmes	31 176	296	85	743	5 783	10 196	2 260	1 832	3 845	4 217	116	751				
	Total	41 235	356	1 09	1 446	7 837	13 465	3 075	2 497	5 010	5 368	153	1 002				
1994	Hommes	69,0	20,6	33,1	46,3	56,9	60,3	145,5	132,1	85,2	61,7	242,4	746,4				
	Femmes	211,3	102,2	124,9	194,4	156,5	184,3	397,0	360,2	285,3	228,6	803,5	2 417,5				
	Total	141,0	61,3	81,0	121,0	107,5	123,1	272,2	246,7	184,5	146,3	515,1	1 548,8				
	Hommes	9 085	45	27	164	1 759	2 931	782	612	1 167	1 057	34	225				
	Femmes	28 451	227	85	598	5 278	9 157	2 226	1 737	3 851	3 602	122	689				
	Total	37 551	272	112	762	7 048	12 090	3 008	2 344	5 018	4 660	156	914				
1995	Hommes	61,9	15,6	40,1	43,5	48,7	53,5	138,6	121,2	84,4	56,5	222,6	659,6				
	Femmes	190,4	79,1	123,4	155,9	141,9	163,0	388,2	340,0	282,4	190,2	821,8	2 172,5				
	Total	126,8	47,5	82,3	94,7	96,1	109,0	264,4	230,8	182,7	123,7	518,0	1 388,5				
	Hommes	8 317	60	34	168	1 640	2 578	598	659	1 183	917	39	241				
	Femmes	26 062	219	97	665	5 006	8 025	1 961	1 577	3 685	3 191	105	658				
	Total	34 399	279	131	833	6 655	10 605	2 559	2 236	4 868	4 116	144	899				
1996	Hommes	56,0	21,0	50,3	44,5	45,0	46,3	105,7	130,1	84,2	47,8	241,9	694,5				
	Femmes	172,4	76,7	140,2	172,8	133,6	140,9	341,2	307,4	265,6	164,5	687,4	2 047,1				
	Total	114,8	48,8	95,8	109,3	90,1	94,2	224,4	219,3	174,3	106,7	458,6	1 344,9				
	Hommes	8 828	57	39	176	1 665	2 807	579	691	1 216	1 002	32	321				
	Femmes	24 816	282	100	578	4 069	7 750	1 927	1 568	3 677	3 110	140	725				
	Total	33 666	339	139	755	5 747	10 559	2 507	2 259	4 893	4 116	172	1 046				
1997	Hommes	58,9	20,3	57,5	46,7	45,5	49,8	102,0	135,9	256,7	51,2	196,5	916,6				
	Femmes	162,3	99,9	144,0	150,1	108,1	134,3	333,7	304,4	86,0	156,9	912,5	2 230,2				
	Total	111,2	60,1	101,3	99,1	77,5	92,6	218,9	220,7	171,9	104,4	543,8	1 549,0				

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils soient modifiés.

Source : **Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose.   1999**

Annexe 2.1
Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1980-1986

Année		Total	Groupe d'âge (années)												NP
			0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+			
1980	Cas	32 555	10	0	6	43	3 921	10 821	7 505	6 542	2 241	173	1 293		
	Femmes	20 485	18	36	34	193	6 075	7 234	3 280	1 962	436	31	1 186		
	Non précisé	231	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	229		
	Total	53 271	28	36	40	236	9 997	18 055	10 786	8 504	2 677	204	2 708		
	Taux	265,6	5,3	0,0	0,6	4,2	316,3	876,5	674,3	354,1	89,2	12,0			
	Femmes	166,1	10,1	5,2	3,8	20,1	510,8	598,2	297,3	109,7	17,4	1,7			
	Total	216,6	7,7	2,5	2,2	12,0	411,6	738,8	486,6	233,9	53,3	6,3			
1981	Cas	34 337	5	5	8	54	4 435	11 991	7 906	6 959	2 179	149	646		
	Femmes	21 863	10	28	33	219	6 932	8 034	3 487	2 110	476	33	501		
	Non précisé	130	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	122		
	Total	56 330	15	33	41	273	11 369	20 028	11 395	9 070	2 655	182	1 269		
	Taux	276,9	2,7	0,7	0,9	5,4	364,6	949,7	696,1	364,4	85,6	10,0			
	Femmes	174,9	5,6	4,0	3,8	23,2	649,3	309,7	113,6	18,8	18,8	1,8			
	Total	226,2	4,1	2,3	2,3	14,1	477,8	801,1	503,8	240,8	52,2	5,4			
1982	Cas	32 078	5	3	1	46	4 063	11 239	7 309	6 399	2 169	147	697		
	Femmes	20 893	8	22	32	211	6 563	7 816	3 363	1 899	422	21	536		
	Non précisé	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96		
	Total	53 072	13	25	33	257	10 626	19 058	10 674	8 298	2 591	168	1 329		
	Taux	255,7	2,6	0,4	0,1	4,7	344,1	882,3	623,7	324,6	84,1	9,6			
	Femmes	165,0	4,4	3,1	3,7	22,7	584,3	629,2	289,2	98,7	16,5	1,1			
	Total	210,6	3,5	1,7	1,8	13,4	461,2	757,5	457,2	213,1	50,4	4,8			
	Cas	27 006	10	2	3	32	3 223	9 455	6 186	5 592	1 801	116	586		
	Femmes	18 148	6	19	31	185	5 469	6 904	2 934	1 719	414	25	442		
	Non précisé	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104		
	Total	45 265	16	21	34	217	16 364	9 120	7 311	2 217	2 217	141	1 132		
1983	Taux	213,3	5,3	0,3	0,3	3,3	285,1	736,0	514,7	276,4	68,8	7,4			
	Femmes	141,9	3,3	2,7	3,5	20,1	509,9	555,0	246,4	86,7	15,9	1,2			
	Total	177,8	4,3	1,4	1,9	11,5	394,6	647,1	381,2	182,5	42,5	3,9			
	Cas	25 852	7	2	3	51	3 094	9 024	5 966	5 226	1 828	98	553		
	Femmes	17 924	4	22	26	240	5 501	6 832	2 792	1 677	365	23	442		
	Non précisé	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91		
	Total	43 874	11	24	29	291	8 599	15 858	8 758	6 904	2 193	121	1 086		
1984	Taux	202,3	3,7	0,3	0,3	5,3	286,3	697,6	487,8	251,5	68,7	6,1			
	Femmes	138,7	2,2	3,1	2,9	26,4	537,5	549,6	231,3	81,9	13,8	1,1			
	Total	170,7	3,0	1,6	1,6	15,6	408,7	625,1	360,4	167,4	41,4	3,3			
	Cas	23 277	8	1	4	41	2 804	8 545	5 091	4 484	1 522	88	689		
	Femmes	17 399	5	19	26	207	5 448	6 445	2 666	1 598	349	18	618		
	Non précisé	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55		
	Total	40 737	13	20	30	248	8 254	14 993	7 758	6 082	1 871	106	1 362		
1985	Taux	180,6	4,2	0,1	0,4	4,3	269,0	662,4	410,4	209,6	56,3	5,3			
	Femmes	133,3	2,8	2,6	2,9	23,0	522,4	522,4	219,0	130	75,6	0,8			
	Total	157,0	3,5	1,4	1,6	13,4	407,0	594,1	315,6	143,0	34,8	2,8			
	Cas	19 458	7	1	6	34	2 715	7 042	4 542	3 413	1 164	100	434		
	Femmes	15 744	7	23	21	227	5 128	5 690	2 513	1 394	320	28	393		
	Non précisé	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81		
	Total	35 287	14	24	27	261	7 843	12 732	7 058	4 808	1 484	128	908		
1986	Taux	149,5	3,7	0,1	0,6	3,7	264,8	555,8	359,2	155,5	42,2	5,9			
	Femmes	119,4	3,9	3,2	2,4	25,5	528,5	471,4	204,1	117,7	11,7	1,3			
	Total	134,7	3,8	1,6	1,5	14,4	393,1	514,6	282,8	110,0	27,0	3,3			

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.1

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1987-1993

Année	Total	Groupe d'âge (années)											NP
		0 < 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+		
1987	Cas	3	7	4	35	2 288	5 361	3 307	2 447	897	74	332	
	Femmes	6	18	30	195	4 357	4 578	2 017	1 084	298	17	323	
	Non précisé	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	239	
	Total†	9	25	34	230	6 646	9 939	5 324	3 531	1 195	91	894	
1988	Cas	1,6	0,9	0,4	3,8	227,1	438,2	256,5	109,0	31,5	4,3		
	Femmes	3,3	2,5	3,3	21,9	454,8	393,1	161,7	48,8	10,6	0,8		
	Non précisé	2,4	1,7	1,8	12,6	338,1	416,2	209,9	79,1	21,1	2,3		
	Total	7	12	29	165	4 767	6 897	3 926	2 668	887	62	682	
1989	Cas	2	1	4	26	1 558	3 604	2 395	1 840	667	48	236	
	Femmes	5	11	25	139	3 209	3 293	1 531	828	220	14	226	
	Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	
	Total	7	12	29	165	4 767	6 897	3 926	2 668	887	62	682	
1990	Cas	1,1	0,1	0,4	2,8	156,2	309,3	183,1	80,1	22,7	2,7		
	Femmes	2,8	1,5	2,7	15,5	337,0	295,4	121,1	36,4	7,6	0,6		
	Non précisé	1,9	0,8	1,5	9,0	244,5	302,5	152,6	58,3	15,2	1,5		
	Total	7	12	29	165	4 767	6 897	3 926	2 668	887	62	682	
1991	Cas	3	22	18	144	3 083	2 850	1 445	822	221	10	160	
	Femmes	0	1	0	0	0	3	2	2	0	0	45	
	Non précisé	10	24	20	170	4 587	6 208	3 792	2 833	956	64	446	
	Total	13	24	38	174	4 587	6 208	3 792	2 833	956	64	446	
1992	Cas	5	1	3	21	1 140	2 373	1 791	1 553	553	57	184	
	Femmes	9	13	9	139	2 168	1 911	918	564	176	10	107	
	Non précisé	1	0	0	0	7	1	1	4	0	0	101	
	Total	15	14	12	160	3 311	4 291	2 710	2 121	729	67	392	
1993	Cas	2,4	0,1	0,3	2,2	115,3	217,9	135,4	63,8	17,7	3,0		
	Femmes	4,6	1,7	1,0	15,1	229,0	180,7	71,5	23,4	5,7	0,4		
	Non précisé	3,7	0,9	0,6	8,5	171,1	199,9	104,0	43,8	11,8	1,6		
	Total	4	0	0	22	576	1 141	897	831	344	41	3 230	
1994	Cas	2	12	3	109	1 082	958	454	319	93	5	2 315	
	Femmes	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	
	Non précisé	6	12	3	131	1 658	2 100	1 351	1 150	437	46	5 563	
	Total	6	12	3	131	1 658	2 100	1 351	1 150	437	46	5 563	
1995	Cas	1,9	0,0	0,0	2,2	58,5	106,8	69,9	33,4	10,7	2,1		
	Femmes	1,0	1,6	0,3	11,7	115,0	92,0	36,4	13,0	2,9	0,2		
	Non précisé	1,5	0,8	0,2	6,8	86,1	99,6	53,4	23,3	6,8	1,0		
	Total	8	0	1	19	781	1 485	1 175	1 138	428	51	62	
1996	Cas	7	9	6	140	1 644	1 195	582	381	85	12	32	
	Femmes	0	0	0	0	2	2	4	1	1	0	2	
	Non précisé	15	9	7	159	2 427	2 682	1 761	1 520	514	63	96	
	Total	36,4	0,0	0,1	1,9	79,0	139,5	93,7	44,6	12,9	2,6		
1997	Cas	3,6	1,2	0,6	14,8	174,3	115,4	47,7	15,2	2,6	0,5		
	Femmes	3,7	0,6	0,4	8,2	125,7	127,7	71,2	30,0	7,8	1,4		
	Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Total	3 738	1	3	8	596	1 013	884	845	323	26	38	
1998	Cas	3 086	0	3	88	1 185	997	402	298	79	4	19	
	Femmes	8	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	
	Non précisé	6 832	1	7	97	1 783	2 010	1 286	1 143	402	31	60	
	Total	26,0	0,5	0,3	0,8	59,9	95,6	72,9	32,4	9,5	1,3		
1999	Cas	21,1	0,0	0,3	9,2	124,8	96,8	34,0	11,6	2,3	0,2		
	Femmes	0,3	0,7	0,4	4,9	91,7	96,2	53,7	22,1	5,9	0,7		
	Non précisé	23,6	0,3	0,4	4,9	91,7	96,2	53,7	22,1	5,9	0,7		

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Annexe 2.1

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1994-1997†

Year		Total	Groupe d'âge (années)													NP
			0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+				
1994	Cas	3 478	3	0	1	10	433	796	821	971	386	34	23			
	Femmes	2 645	1	4	3	83	947	817	363	293	92	7	35			
	Non précisé	44	0	0	0	2	2	2	4	0	0	0	35			
	Total	6 167	4	4	4	93	1 382	1 615	1 185	1 268	478	41	93			
	Hommes	24,0	1,5	0,0	0,1	1,0	43,1	76,3	70,5	36,8	10,9	1,6				
	Femmes	17,9	0,5	0,3	8,6	98,9	80,5	31,9	11,3	2,6	0,3					
	Total	21,1	1,0	0,2	4,7	70,4	78,4	51,5	24,2	6,8	0,9					
1995	Cas	3 322	3	2	0	9	425	769	710	980	360	36	28			
	Femmes	2 385	1	4	2	75	888	761	347	243	51	1	12			
	Non précisé	8	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	2			
	Total	5 715	4	6	2	84	1 315	1 530	1 059	1 224	412	37	42			
	Hommes	22,6	1,5	0,2	0,9	41,8	74,1	62,5	36,7	9,9	1,7					
	Femmes	16,0	0,5	0,2	7,7	91,9	75,4	31,2	9,3	1,4	0,0					
	Total	19,3	1,1	0,4	4,2	66,4	74,8	47,1	23,2	5,6	0,8					
1996	Cas	2 845	1	2	1	5	345	688	614	820	320	26	23			
	Femmes	2 168	2	3	2	64	844	652	320	210	60	2	9			
	Non précisé	10	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	5			
	Total	5 023	3	5	3	69	1 189	1 341	934	1 034	380	28	37			
	Hommes	19,2	0,5	0,3	0,5	33,6	66,6	54,8	30,6	8,5	1,2					
	Femmes	14,3	1,1	0,4	6,5	86,4	65,0	29,0	8,0	1,6	0,1					
	Total	16,8	0,8	0,3	3,4	59,4	65,9	42,0	19,5	5,0	0,6					
1997	Cas	2 651	0	0	0	3	327	592	571	778	333	30	17			
	Femmes	1 780	1	0	1	50	688	570	229	185	49	4	3			
	Non précisé	11	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	7			
	Total	4 442	1	0	1	53	1 015	1 164	800	964	382	35	27			
	Hommes	17,7	0,0	0,0	0,3	31,5	57,4	51,4	29,2	8,5	1,4					
	Femmes	11,6	0,6	0,0	5,0	69,7	56,9	21,0	7,1	1,3	0,1					
	Total	14,7	0,3	0,0	2,6	50,1	57,2	36,3	18,3	4,9	0,7					

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.2
Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1980-1986

Année		Total	Groupe d'âge (années)										Yn	T.N.-O.
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.		
1980	Cas	32 555	476	0	692	222	2 645	9 953	2 253	1 692	7 025	6 470	215	912
	Femmes	20 485	276	0	753	101	1 936	6 093	1 831	4 451	3 513	909	128	494
	Total	53 271	792	108	1 528	323	4 581	16 046	4 084	2 601	11 476	9 983	343	1 406
1980	Cas	265,6	163,9	0,0	162,8	62,7	81,8	229,1	438,5	346,4	622,8	468,8	1 652,2	3 704,8
	Femmes	166,1	97,2	0,0	175,3	28,5	58,8	137,7	350,2	188,9	414,8	255,4	1 116,3	2 241,9
	Total	216,6	137,9	87,1	178,8	45,6	70,2	183,0	393,9	268,2	521,4	362,3	1 401,2	3 013,8
1981	Cas	34 337	485	0	635	165	3 540	10 549	2 617	1 704	7 234	5 939	291	1 178
	Femmes	21 863	307	0	668	98	2 690	6 651	2 054	4 453	3 168	3 168	158	625
	Total	56 330	813	92	1 320	263	6 230	17 200	4 671	2 695	11 687	9 107	449	1 803
1981	Cas	276,9	166,7	0,0	149,4	46,7	108,9	241,3	509,2	346,2	611,7	418,4	2 283,2	1 663,7
	Femmes	174,9	107,5	0,0	154,9	27,6	81,1	148,9	391,5	203,9	397,1	223,6	1 396,6	2 757,3
	Total	226,2	141,0	74,2	154,1	37,1	94,9	194,6	449,8	275,5	507,3	321,1	1 866,3	3 762,0
1982	Cas	32 078	496	0	631	106	3 251	10 013	2 575	1 577	6 717	5 403	150	1 159
	Femmes	20 893	257	0	626	84	2 372	6 371	2 033	889	4 349	3 223	108	581
	Total	53 072	777	59	1 275	190	5 623	16 384	4 608	2 466	11 066	8 626	258	1 740
1982	Cas	255,7	170,7	0,0	147,5	29,9	99,6	226,1	495,9	316,9	552,1	374,4	1 149,2	4 399,8
	Femmes	165,0	89,9	0,0	143,8	23,6	71,1	140,9	383,8	180,6	374,7	223,3	931,0	2 461,0
	Total	210,6	134,8	117,9	147,9	26,7	85,2	183,0	439,3	249,1	465,4	298,9	1 046,5	3 483,5
1983	Cas	27 006	394	0	564	61	3 542	9 412	2 152	1 295	4 623	3 774	89	1 100
	Femmes	18 148	279	0	594	59	2 360	6 183	1 609	734	3 398	2 315	58	559
	Total	45 265	685	87	1 170	120	5 902	15 595	3 761	2 029	8 021	6 089	147	1 659
1983	Cas	213,3	134,6	0,0	130,4	17,1	108,2	209,6	408,7	256,6	377,6	258,8	706,0	4 045,8
	Femmes	141,9	96,7	0,0	135,3	16,4	70,4	134,9	299,8	146,8	289,2	158,4	517,0	2 297,3
	Total	177,8	117,9	69,2	134,3	16,7	89,1	171,9	353,7	201,9	334,3	208,6	617,0	3 220,0
1984	Cas	25 852	383	0	643	139	4 197	9 119	1 897	1 198	3 897	3 334	114	931
	Femmes	17 924	218	0	684	115	2 793	6 554	1 453	614	2 815	2 131	77	470
	Total	43 874	617	67	1 342	254	6 990	15 773	3 350	1 812	6 712	5 465	191	1 401
1984	Cas	202,3	130,9	0,0	147,3	38,6	127,6	200,2	356,5	234,4	319,4	225,7	892,7	3 318,7
	Femmes	138,7	75,4	0,0	154,4	31,7	83,0	140,9	268,1	121,0	238,9	143,7	676,8	1 874,6
	Total	170,7	106,0	52,8	152,6	35,1	105,0	170,2	311,9	177,9	279,8	184,6	791,0	2 637,2
1985	Cas	23 277	357	0	506	243	3 749	8 462	1 813	1 209	3 175	2 819	115	829
	Femmes	17 399	201	0	677	264	2 678	6 445	1 373	689	2 515	2 103	76	378
	Total	40 737	568	49	1 185	507	6 427	14 907	3 186	1 898	5 690	4 922	191	1 207
1985	Cas	180,6	122,3	0,0	114,9	67,3	113,5	183,2	337,3	234,4	259,7	189,1	883,7	2 851,1
	Femmes	133,3	151,4	0,0	151,4	72,3	79,1	134,3	251,0	140,3	211,6	140,3	654,7	1 456,6
	Total	157,0	97,8	38,3	133,5	69,8	96,1	159,7	293,8	184,5	236,0	164,6	775,7	2 193,5
1986	Cas	19 458	250	0	389	263	3 322	6 872	1 715	1 073	2 588	1 984	118	884
	Femmes	15 744	171	0	563	241	2 522	5 771	1 314	2 294	2 588	1 586	68	550
	Total	35 287	435	67	952	506	5 844	12 643	3 029	1 737	4 882	3 570	186	1 436
1986	Cas	149,5	86,2	0,0	87,9	72,7	99,9	146,5	316,2	207,4	209,9	131,9	902,1	3 019,3
	Femmes	119,4	59,4	0,0	125,3	65,9	74,0	120,6	238,2	128,8	190,3	104,6	582,1	2 107,5
	Total	134,7	75,2	52,0	106,7	69,5	86,8	133,4	276,9	168,2	200,2	118,2	751,2	2 593,5

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Annexe 2.2

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1987-1993

Année	Total		Groupe d'âge (années)										Yn	T.N.-O.
	Cas	Rate	T.-N.	1.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.		
1987	Hommes	14 755	152	13	251	268	1 973	5 077	1 585	968	2 158	1 565	68	677
	Femmes	12 923	102	20	356	203	1 697	4 596	1 306	816	1 949	1 355	57	466
	Total†	27 918	258	39	609	471	3 897	9 673	2 891	1 784	4 107	2 920	125	1 144
1988	Hommes	112,0	52,5	20,3	56,5	73,8	58,7	106,0	290,4	186,6	174,8	102,5	496,5	2 306,1
	Femmes	96,7	35,5	30,8	78,8	55,2	49,2	93,9	235,4	157,6	161,2	88,1	464,0	1 771,7
	Total	105,2	44,8	30,2	67,9	64,5	57,3	99,9	262,7	172,1	168,1	95,3	481,1	2 055,4
1989	Hommes	10 381	89	10	197	104	1 342	4 149	1 115	669	1 285	1 119	62	240
	Femmes	9 501	59	13	346	139	1 227	3 680	903	3 680	1 015	1 015	38	208
	Total	20 102	151	23	543	243	2 785	7 829	2 018	1 270	2 557	2 135	100	448
1990	Hommes	77,8	30,8	15,5	44,2	28,6	39,7	84,9	203,5	129,7	103,3	71,8	438,3	810,7
	Femmes	70,1	20,6	19,9	76,2	37,7	35,3	73,7	162,2	116,5	104,3	64,6	298,2	780,7
	Total	74,7	26,2	17,7	60,3	33,1	40,6	79,2	182,7	123,1	103,8	68,3	371,9	796,3
1991	Hommes	10 278	41	5	156	61	948	5 169	819	551	1 015	781	62	670
	Femmes	8 778	37	10	295	87	694	4 081	721	449	962	712	35	695
	Total	19 110	80	15	451	148	1 694	9 250	1 540	1 000	1 977	1 493	97	1 365
1992	Hommes	75,7	14,2	7,7	34,8	16,6	27,2	103,0	149,2	107,8	80,3	48,9	431,4	2 218,6
	Femmes	63,6	12,9	15,2	64,4	23,4	19,7	79,5	129,4	87,7	77,6	44,2	269,1	2 542,7
	Total	69,8	13,9	11,5	49,7	20,1	24,4	91,1	139,2	97,8	78,9	16,5	354,3	2 372,6
1993	Hommes	7 681	27	6	120	36	1 182	3 569	571	448	625	818	48	231
	Femmes	6 024	22	3	190	26	695	2 552	508	455	630	682	37	224
	Total	13 822	49	10	310	62	1 966	6 148	1 079	903	1 255	1 000	85	455
1994	Hommes	55,7	9,3	9,2	26,6	9,8	34,2	69,8	103,8	88,8	48,5	49,8	326,9	743,2
	Femmes	43,0	7,6	4,5	41,2	19,5	11,6	48,8	91,0	89,9	49,7	41,2	277,3	792,2
	Total	49,7	8,5	7,6	34,0	8,3	28,0	59,5	97,3	89,3	49,1	45,5	303,3	766,6
1995	Hommes	7 086	10	3	105	32	953	3 100	697	442	757	744	44	199
	Femmes	5 352	15	3	189	21	417	2 274	598	404	630	584	33	184
	Total	12 457	25	6	294	53	1 380	5 381	1 295	846	1 387	1 330	77	383
1996	Hommes	50,8	3,4	4,6	23,2	8,6	27,3	59,9	126,2	88,1	57,7	44,2	288,7	621,5
	Femmes	37,7	5,2	4,5	40,7	5,6	11,6	42,9	106,8	80,1	48,9	34,4	237,2	628,3
	Total	44,3	4,3	4,6	32,0	7,1	19,5	51,4	116,4	84,1	53,3	39,4	264,2	624,8
1997	Hommes	5 148	9	2	69	15	618	2 188	702	360	598	456	8	123
	Femmes	4 093	4	1	126	9	264	1 707	557	357	576	336	5	151
	Total	9 253	13	3	196	24	891	3 897	1 259	717	1 174	792	13	274
1998	Hommes	36,4	3,1	3,1	15,1	4,0	17,5	41,6	126,6	71,7	44,8	26,4	50,7	376,4
	Femmes	28,4	1,4	1,5	26,9	2,4	7,3	31,7	99,0	70,6	43,9	19,2	34,5	505,4
	Total	32,4	2,2	2,3	21,2	3,2	12,4	36,6	112,7	71,1	44,4	22,8	42,9	438,0
1999	Hommes	3 738	2	0	29	6	458	1 691	487	247	427	312	9	70
	Femmes	3 086	1	0	61	2	217	1 341	436	243	404	254	14	113
	Total	6 832	3	0	90	8	680	3 035	923	490	831	566	23	183
2000	Hommes	26,0	0,7	0,0	6,3	1,6	12,8	31,6	87,3	49,0	31,6	17,6	56,8	211,2
	Femmes	21,1	0,3	0,0	13,0	0,5	5,9	24,5	77,0	47,9	30,3	14,1	95,9	370,3
	Total	23,6	0,5	0,0	9,7	1,1	9,4	27,1	82,1	48,5	30,9	15,8	75,6	287,4

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.2
Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1994-1997†

Année	Total	Groupe d'âge (années)										C.-B.	Yn	T.N.-O.
		T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.				
1994	Cas	1	0	13	6	504	1 760	394	188	266	298	7	41	
	Femmes	2	0	22	7	225	1 328	335	189	240	189	6	102	
	Total†	3	0	35	13	735	3 123	729	377	506	490	13	143	
Taux	Hommes	0,3	0,0	2,8	1,6	14,0	32,6	70,3	37,3	19,5	16,3	45,9	121,9	
	Femmes	0,7	0,0	4,7	1,8	6,1	24,0	58,8	37,2	17,8	10,2	41,6	328,3	
	Total	0,5	0,0	3,7	1,7	10,1	28,6	64,5	37,2	18,6	13,4	43,8	221,0	
1995	Cas	2	0	15	7	425	1 719	376	208	223	296	11	40	
	Femmes	2	0	23	7	165	1 264	282	178	177	193	9	85	
	Total	4	0	38	14	595	2 983	658	386	400	492	20	125	
Taux	Hommes	0,7	0,0	3,2	1,9	11,8	31,4	66,7	41,2	16,1	15,8	72,0	117,3	
	Femmes	0,7	0,0	4,8	1,8	4,4	22,5	49,2	34,8	13,0	10,2	60,6	268,0	
	Total	0,7	0,0	4,1	1,8	8,1	26,9	57,9	38,0	14,6	13,1	66,4	189,9	
1996	Cas	2	1	30	10	325	1 304	305	216	247	354	3	48	
	Femmes	0	0	67	31	144	1 008	249	188	225	172	7	77	
	Total	2	1	97	41	478	2 312	554	404	472	527	10	125	
Taux	Hommes	0,7	1,5	6,5	2,7	8,9	23,5	53,8	42,5	17,6	18,5	18,6	138,5	
	Femmes	0,0	0,0	14,0	8,0	3,8	17,7	43,2	36,5	16,2	8,9	45,7	241,2	
	Total	0,4	0,7	10,3	5,4	6,5	20,5	48,4	39,5	16,9	13,7	31,8	187,8	
1997	Cas	2	1	32	1	403	1 143	227	154	270	349	0	69	
	Femmes	1	0	70	36	128	775	201	146	219	125	0	79	
	Total	3	1	102	37	538	1 919	428	300	489	477	0	148	
Taux	Hommes	0,7	1,5	6,9	0,3	11,0	20,3	40,0	30,3	18,8	17,9	0,0	197,0	
	Femmes	0,4	0,0	14,5	9,3	3,4	13,4	34,8	28,3	15,5	6,3	0,0	243,0	
	Total	0,5	0,7	10,8	4,9	7,3	16,8	37,4	29,3	17,2	12,1	0,0	219,2	

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

‡ Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 3.1

Cas et taux* de syphilis infectieuse signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1993-1997†

Année	Total	Groupe d'âge (années)											NP
		0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+		
1993	Cas	104	0	0	0	0	3	19	17	26	30	5	4
	Femmes	79	1	0	0	0	11	23	12	15	10	5	2
	Non précisé	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
	Total	188	1	0	0	0	15	42	29	41	40	10	10
	Cas	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	1,4	1,0	0,9	0,2	
	Femmes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,2	1,0	0,6	0,3	0,2	
	Total	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	1,2	0,8	0,6	0,2	
1994	Cas	112	1	0	0	0	2	14	21	31	12	0	0
	Femmes	73	0	0	0	0	10	17	12	17	12	5	0
	Non précisé	6	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2
	Total	191	1	0	0	0	12	32	34	49	18	2	
	Cas	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	1,8	1,2	0,9	0,6	
	Femmes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,7	1,1	0,7	0,3	0,2	
	Total	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	1,5	0,9	0,6	0,4	
1995	Cas	90	0	0	0	0	2	14	14	30	24	5	2
	Femmes	55	0	0	0	0	11	12	12	11	9	0	0
	Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	145	0	0	0	0	13	26	26	41	33	5	2
	Cas	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	1,2	1,1	0,7	0,2	
	Femmes	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	1,1	0,4	0,2	0,0	
	Total	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	1,2	0,8	0,5	0,1	
1996	Cas	74	0	0	0	0	3	7	13	27	21	2	1
	Femmes	49	0	0	0	0	9	9	14	11	5	1	0
	Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	123	0	0	0	0	12	16	27	38	26	3	1
	Cas	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	1,2	1,0	0,6	0,1	
	Femmes	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,3	0,9	0,1	0,0	
	Total	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	1,2	0,7	0,3	0,1	
1997	Cas	68	0	0	0	0	1	5	8	27	26	1	0
	Femmes	49	0	0	0	0	2	9	10	19	7	2	0
	Total	117	0	0	0	0	3	14	18	46	33	3	0
	Cas	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	2,1	1,9	0,1	
	Femmes	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,9	1,5	0,5	0,2	
	Total	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	0,8	1,8	1,2	0,1	

* Syphilis infectieuse : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) + syphilis précoce latente.

† Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

‡ Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 3.2

Cas et taux* de syphilis infectieuse signalés par province/territoire et selon le sexe, 1993-1997†**

Année	Total		Groupe d'âge (années)												
	Hommes	Femmes	T.-N.	i.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	
1993	Cas	104	0	0	6	0	13	65	2	3	5	8	0	0	
	Femmes	79	0	0	9	0	7	55	1	2	1	3	0	0	
	Total†	188	0	0	15	0	20	125	3	5	6	11	0	0	
Taux	Hommes	0,7	0,0	0,0	1,3	0,0	0,4	1,2	0,4	0,6	0,4	0,5	0,0	0,0	
	Femmes	0,5	0,0	0,0	1,9	0,0	0,2	1,0	0,2	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	
	Total	0,6	0,0	0,0	1,6	0,0	0,3	1,2	0,3	0,5	0,2	0,3	0,0	0,0	
1994	Cas	118	0	0	11	3	18	55	3	11	5	9	0	0	
	Femmes	73	1	1	13	4	2	35	1	7	3	3	1	0	
	Total	191	1	1	24	7	20	93	4	18	8	14	1	0	
Taux	Hommes	0,8	0,0	0,0	2,4	0,8	0,5	1,0	0,5	2,2	0,4	0,5	0,0	0,0	
	Femmes	0,5	0,3	0,3	2,7	1,0	0,1	0,6	0,2	1,4	0,6	0,2	0,2	0,0	
	Total	0,7	0,2	0,2	2,6	0,9	0,3	0,9	0,4	1,8	0,3	0,4	0,4	0,0	
1995	Cas	90	1	0	1	1	6	58	3	9	3	8	0	0	
	Femmes	55	0	0	0	0	7	34	1	10	1	2	0	0	
	Total	145	1	0	1	1	13	92	4	19	4	10	0	0	
Taux	Hommes	0,6	0,3	0,0	0,2	0,3	0,2	1,1	0,5	1,8	0,2	0,4	0,0	0,0	
	Femmes	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	2,0	0,1	0,1	0,0	0,0	
	Total	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,8	0,4	1,9	0,1	0,3	0,0	0,0	
1996	Cas	74	0	0	1	0	11	41	1	4	0	16	0	0	
	Femmes	49	0	0	2	0	1	37	0	6	0	3	0	0	
	Total	123	0	0	3	0	12	78	1	10	0	19	0	0	
Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,7	0,2	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	
	Femmes	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0	
	Total	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,7	0,1	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
1997	Cas	68	0	0	0	0	4	29	0	1	5	29	0	0	
	Femmes	49	0	0	1	0	3	20	0	1	5	19	0	0	
	Total	117	0	0	1	0	7	49	0	2	10	48	0	0	
Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,4	1,5	0,0	0,0	
	Femmes	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	1,0	0,0	0,0	
	Total	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	1,2	0,0	0,0	

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

** Syphilis infectieuse : syphilis précoce (syphilis primaire et secondaire) + syphilis précoce latente.

† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

‡ Le total ne précise pas le sexe.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 3.3

Cas et taux* de syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) infectieuse signalés au Canada selon le sexe, 1980-1997†

Année	Hommes		Femmes		Total‡	Année		Hommes		Femmes		Total
	Cas	Taux	Cas	Taux		Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	
1980	981	157	1 140	1989	142	97	239					
	8,0	1,3	4,6	Taux	1,0	0,7	0,9					
1981	920	133	1 053	1990	197	103	302					
	7,4	1,1	4,2		Taux	1,4	0,7	1,1				
1982	866	100	966	1991	222	143	365					
	6,9	0,8	3,8		Taux	1,6	1,0	1,3				
1983	986	144	1 130	1992	138	117	256					
	7,8	1,1	4,4		Taux	1,0	0,8	0,9				
1984	1 169	265	1 435	1993	67	48	119					
	9,1	2,1	5,6		Cas	0,5	0,3	0,4				
1985	761	143	904	1994	90	47	140					
	5,9	1,1	3,5		Taux	0,6	0,3	0,5				
1986	445	145	590	1995	64	39	111					
	3,4	1,1	2,3		Taux	0,4	0,3	0,4				
1987	285	110	400	1996	48	33	81					
	2,2	0,8	1,5		Cas	0,3	0,2	0,3				
1988	223	81	308	1997	51	33	85					
	1,7	0,6	1,1		Taux	0,3	0,2	0,3				

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

‡ Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Division de la prévention et du contrôle des MTS, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, © 1999

Annexe 3.4

Cas et taux* de syphilis congénitale signalés au Canada par province/territoire, 1992-1997*

Année	Total Cas	Taux†	Province/territoire										Yn	T.N.-O.		
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.				
1992	4	1,01	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	4	1,03	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	3	0,78	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0
1995	2	0,53	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	1	0,27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1997	2	0,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

* Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

† Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 4

Taux d'atteintes inflammatoires pelviennes au Canada par groupe d'âge, 1983-84 à 1994-95

Groupe d'âge	1983-84		1984-85		1985-86		1986-87		1987-88		1988-89		1989-90		1990-91		1991-92		1992-93		1993-94		1994-95	
	Cas	Taux																						
15-19	2 891	269,6	2 868	280,2	2 634	267,2	2 650	273,1	2 368	247,2	2 249	236,2	1 993	210,0	1 803	190,5	1 567	166,5	1 387	147,0	1 046	110,2	940	98,2
20-24	4 802	386,0	4 797	385,9	4 607	373,4	4 243	351,5	3 723	319,7	3 197	286,8	2 660	245,3	2 319	219,3	2 046	196,4	1 778	171,6	1 459	141,7	1 225	120,7
25-34	7 269	323,1	7 320	319,5	7 143	306,0	7 101	298,5	6 951	286,3	6 246	252,8	5 721	226,6	5 359	210,5	4 881	192,7	4 343	172,1	3 700	147,9	3 090	125,5
35-44	2 552	154,7	2 664	155,0	2 711	151,9	2 735	147,8	2 710	140,9	2 604	130,4	2 275	109,2	2 609	120,4	2 591	116,0	2 616	114,5	2 359	100,7	2 315	96,6
Total	17 514	281,8	17 649	281,2	17 095	269,7	16 729	261,1	15 752	243,3	14 296	218,8	12 649	190,5	12 090	180,0	11 085	164,3	10 124	149,2	8 564	125,5	7 570	110,8

* Taux pour 100 000 femmes.

Source : Institut canadien d'information sur la santé et Statistique Canada.