

## Quelques faits au sujet des ITS

- 1 personne sur 6 sera atteinte d'une ITS avant d'avoir atteint ses 25 ans.<sup>1</sup>
- Environ 1,5 million de personnes sont atteintes d'une ITS incurable.<sup>1</sup>
- Il existe plus de 25 classifications d'infections transmises sexuellement (ITS) qui entraînent des problèmes de santé au Canada.<sup>2</sup>
- Les taux les plus élevés d'ITS au Canada surviennent chez les jeunes adultes âgés de 15 à 24 ans.<sup>3</sup>

## Relations sexuelles protégées

- 29% des hommes de 15 à 19 ans et 44% des hommes de 20 à 24 ans n'utilisent pas de condoms.<sup>4</sup>
- 51% des femmes de 15 à 19 ans et 53% des femmes de 20 à 24 ans n'utilisent pas de condoms.<sup>4</sup>
- 44% des adultes sexuellement actifs de 20 à 24 ans ont rapporté avoir eu des relations sexuelles sans condom comparativement à 33% de ceux qui sont âgés de 18 – 19 ans et 22% de ceux âgés de 15 – 17 ans.<sup>1</sup>
- Environ trois jeunes personnes sur 10 qui ont rapporté avoir eu des relations sexuelles avec plusieurs partenaires au cours de la dernière année n'avaient pas utilisé un condom la dernière fois qu'elles ont fait l'amour.

## Virus d'immunodéficience humaine (VIH)

Au début, il n'y a pas de symptômes d'infection par le VIH.<sup>5</sup>

- À la fin de 2002, on estimait à 56 000 (46 000 à 66 000) le nombre de personnes au Canada vivant avec le VIH.<sup>6</sup>
- Le temps moyen entre l'infection par le VIH et le SIDA est de huit à onze ans.<sup>5</sup>
- Au Canada, 30% des personnes vivant avec un VIH n'en informent pas leur partenaire parce qu'elles ignorent qu'elles sont atteintes du VIH.<sup>7</sup>

## Chlamydia

- La chlamydia est l'ITS la plus souvent rapportée au Canada.<sup>9</sup>
- Près de 63 000 cas de chlamydia ont été rapportés en 2004, le nombre le plus élevé de cas depuis que la maladie devint une maladie à déclaration obligatoire en 1990.<sup>8</sup>
- Les taux ont augmenté au-dessus de 70 pour cent du niveau le plus bas de 1997 à 2004 (113,9 à 197,1 pour 100 000 personnes).<sup>8</sup>
- Durant cette période de temps, les taux chez les hommes ont augmenté de 58,7 à 129,5 pour 100 000, tandis que les taux chez les femmes ont augmenté de 57 pour cent, de 167,8 à 263,2 pour 100 000.<sup>8</sup>
- Les femmes représentent plus des deux tiers de tous les cas rapportés. Le même pourcentage se retrouve dans le groupe des 15-24 ans.<sup>8</sup>
- Les utilisateurs habituels de condoms (fidélité à 100 pour cent) ont des taux significativement plus bas d'infection comparativement aux utilisateurs occasionnels de condoms (fidélité à 25 – 27 pour cent).<sup>10</sup>
- 40 à 70% des cas de chlamydia sont asymptomatiques. Les hommes souvent n'ont aucun symptôme et peuvent transmettre l'infection sans savoir qu'ils en sont atteints. Les femmes peuvent ne jamais savoir qu'elles sont atteintes de chlamydia à moins d'être testées.<sup>11</sup>
- La chlamydia peut entraîner des lésions permanentes des organes reproducteurs de la femme et peut causer l'infertilité et une douleur pelvienne chronique.<sup>12</sup>

Chaque année, 100 000 canadiennes et canadiens contractent des ITS pouvant causer l'infertilité.

### **Gonorrhée**

- La gonorrhée est la deuxième ITS la plus souvent rapportée au Canada.<sup>13</sup>
- Les taux rapportés ont près de doublé de 14,9 pour 100 000 en 1997 à 28,9 pour 100 000 en 2004.<sup>12</sup>
- La plupart des hommes et des femmes ne ressentent aucun symptôme initial.<sup>14</sup>
- Il y a eu des augmentations importantes de la contraction de la gonorrhée chez les hommes dans la trentaine depuis 1997.<sup>15</sup>
- Différente de la chlamydia, plus de 60 pour cent des cas rapportés sont attribués aux hommes.<sup>16</sup>
- Le groupe d'âge le plus touché chez les femmes est les 15-24 ans (70 pour cent des cas rapportés) et les 20-29 ans (40 pour cent des cas) chez les hommes.<sup>13</sup>
- Chez les femmes, la gonorrhée peut s'étendre vers l'utérus et les trompes de Fallope ayant comme résultat la stérilité et une maladie pelvienne inflammatoire.

### **Syphilis**

- La syphilis touche 3,5 personnes pour 100 000 au Canada, près de neuf fois le taux en 1997 (0,4 pour 100 000).<sup>14</sup>
- La syphilis est en hausse aussi bien chez les hommes que les femmes mais davantage chez les hommes. Les taux de 2004 pour les hommes étaient 15 fois plus élevés qu'en 1997 (6,3 vs 0,4 pour 100 000).<sup>14</sup>
- Les hommes de plus de 30 ans semblent être le moteur des cas chez les hommes. Quarante-deux pour cent des cas rapportés chez les hommes et 72% des cas en général sont attribués aux hommes de 30 à 59 ans.<sup>14</sup>
- Un rapport de Santé Canada affirme que des flambées de syphilis ont été rapportées à plusieurs endroits au Canada incluant Vancouver, le Yukon, Calgary, Edmonton, Toronto, Ottawa, Montréal et Halifax.<sup>17</sup>
- La syphilis comprend trois stades, chacun étant plus grave que le précédent.
- Le stade primaire de la syphilis est caractérisé par l'apparition d'une lésion unique (appelée chancre) au site où la bactérie de la syphilis a pénétré dans l'organisme. Le chancre est habituellement ferme, rond, petit et indolore.<sup>18</sup>
- Durant le dernier stade, la bactérie commencera à endommager les organes internes incluant le cerveau, les nerfs, les yeux, le cœur, les vaisseaux sanguins, le foie, les os et les articulations.
- Plus de 85% des cas de syphilis infectieuse chez les hommes survenaient chez les 30 ans et plus.<sup>13</sup>
- Non traitée, la syphilis entraîne l'infertilité et est éventuellement mortelle.<sup>19</sup>

## Références

- <sup>1</sup> Statistics Canada, data from the 1996/97, 1998/99, 2000/01 and 2003 National Longitudinal Survey of Children and Youth (NLSCY).
- <sup>2</sup> *An Introduction to STDs*. <http://www.avert.org/stds.htm>
- <sup>3</sup> Public Health Agency of Canada. *Canadian Communicable Disease Report, June 2005, 2002 Canadian Sexually Transmitted Infections Surveillance Report*
- <sup>4</sup> Condom use, by age group and sex, household population aged 15 to 59, selected provinces, territories and health regions (January 2002 boundaries). [http://cansim2.statcan.ca/cgi-win/cnsmcgi.exe?Lang=E&RootDir=CII/&ResultTemplate=CII/CII\\_\\_\\_&Array\\_Pick=1&ArrayId=1050048](http://cansim2.statcan.ca/cgi-win/cnsmcgi.exe?Lang=E&RootDir=CII/&ResultTemplate=CII/CII___&Array_Pick=1&ArrayId=1050048)
- <sup>5</sup> *An Introduction to STDs*. <http://www.avert.org/stds.htm>
- <sup>6</sup> Canadian Public Health Association - *HIV/AIDS Epi Updates*, [www.phac-aspc.gc.ca](http://www.phac-aspc.gc.ca).
- <sup>7</sup> Health Canada, Sexual Health and Sexually Transmitted Infections, [http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/diseases-maladies/hiv-vih\\_e.html](http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/diseases-maladies/hiv-vih_e.html)
- <sup>8</sup> Health Canada, Sexual Health and Sexually Transmitted Infections, 2004 Canadian Sexually Transmitted Infections Surveillance Report: Pre-Release
- <sup>9</sup> Public Health Agency of Canada. *Canadian Communicable Disease Report. 2004 Canadian Sexually Transmitted Infections Surveillance Report: Pre-Release*, May 2006
- <sup>10</sup> Shlay, McClung, Patnaik and Douglas, 2004 in The Sex Education and Education Council of Canada. *Adolescent Sexual and Reproductive Health in Canada: A Report Card in 2004*, 2004.
- <sup>11</sup> The Sex Education and Education Council of Canada. *Adolescent Sexual and Reproductive Health in Canada: A Report Card in 2004*, 2004.
- <sup>12</sup> *Chlamydia*. <http://www.mamashealth.com/chlamydia.asp>
- <sup>13</sup> Public Health Agency of Canada. *Canadian Communicable Disease Report. 2004 Canadian Sexually Transmitted Infections Surveillance Report: Pre-Release*, May 2006
- <sup>14</sup> Health Canada 2004 Canadian Sexually Transmitted Infections Surveillance Report: Pre-Release
- <sup>15</sup> *An Introduction to STDs*. <http://www.avert.org/stds.htm>
- <sup>16</sup> *Canadian Communicable Disease Report*, May 2006.
- <sup>17</sup> Health Canada, Sexual Health and Sexually Transmitted Infections
- <sup>18</sup> *An Introduction to STDs*. <http://www.avert.org/stds.htm>
- <sup>19</sup> *Concerned about fertility?* [http://www.fertility.com/international/concern/Infertility\\_in\\_Females/Anatomical/Vulva\\_Vagina.jsp](http://www.fertility.com/international/concern/Infertility_in_Females/Anatomical/Vulva_Vagina.jsp)