

Conduites sexuelles et prises de risque face aux ITSS chez les jeunes en difficultés

**Journées annuelles de santé publique
Santé sexuelle des jeunes, où en sommes nous ?
Montréal, Novembre 2011**

**Gilles Lambert,
Institut national de santé publique du Québec
Direction de santé publique ASSS Montréal**

**Santé
et Services sociaux
Québec**

Plan de la présentation

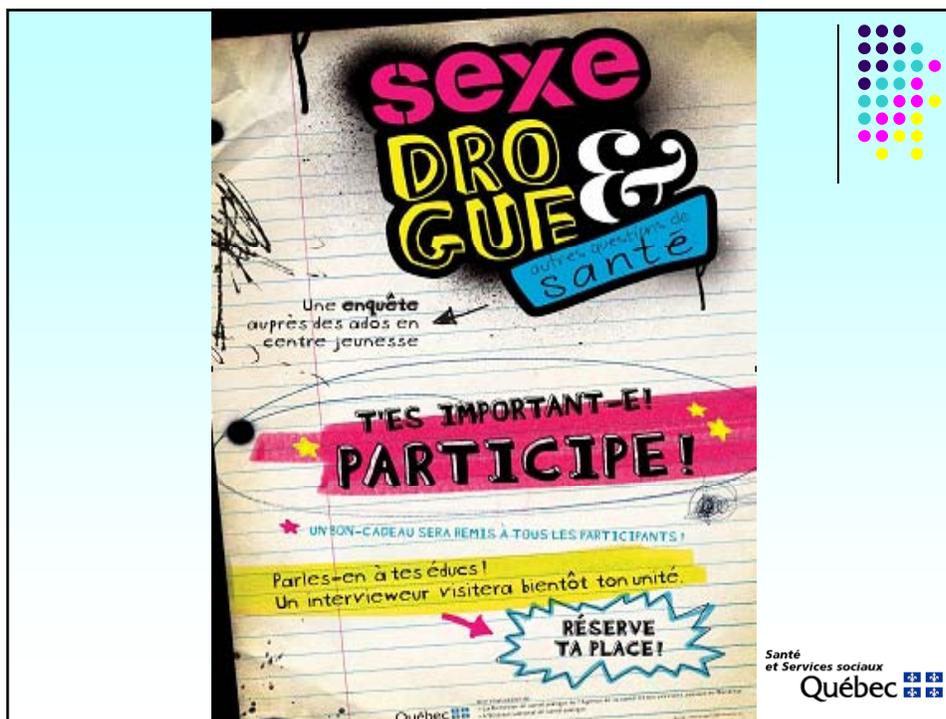


**Objets: Conduites sexuelles
Comportements de protection
États de santé : ITSS /Grossesse /Violence RA**

**Perspective de comparaison (souvent boiteuse)
Fil : Étude jeunes hébergés en CJ
Trame : 1) Étude jeunes de la rue
2) Enquêtes en milieu scolaire
Enquêtes populationnelles (jeunes)**

**Nature: Données quantitatives
Données québécoises
Données non exhaustives**

**Santé
et Services sociaux
Québec**



Équipe de « Sexe, Drogue... »

G. Lambert

Chercheurs principaux

Direction de santé publique, ASSS Montréal
Institut national de santé publique du Québec

N. Haley

Direction de santé publique, ASSS Montréal
Institut national de santé publique du Québec

J.-Y. Frappier

Chercheurs associés

CHU Hôpital Sainte-Justine – Université Montréal
Chaire d'éducation à la santé - UQÀM
Service de toxicomanie - Université de Sherbrooke

J. Otis

É. Roy

S. Jean

L.-R. Frigault

M.-H. Garc-Brodeur

C. Tremblay

Coordonnatrice et agents de recherche

Direction de santé publique, ASSS Montréal
Direction de santé publique, ASSS Montréal
Direction de santé publique, ASSS Montréal
Direction de santé publique, ASSS Montréal

Santé
et Services sociaux
Québec

Objectifs

Parmi les jeunes hébergés dans les centres jeunesse du Québec



Décrire :

- les comportements sexuels et de consommation d'alcool et de drogues;
- divers autres aspects de la santé (les troubles alimentaires, la santé physique et mentale, la violence dans les relations « amoureuses »...);
- le recours aux services médicaux et psychosociaux;
- la prévalence de la chlamydie et de l'infection gonococcique ainsi que les facteurs associés à ces infections.

Santé
et Services sociaux
Québec

Méthodologie

Collecte des données juillet 2008 à mai 2009



- Entrevue par questionnaire en face-à-face réalisée par une intervieweuse de l'équipe de recherche
- Rencontre individuelle d'une durée de 60 à 75 minutes
- Collecte d'un échantillon d'urine
- Breuvage, collation et remise d'un bon-cadeau aux participants
- Trousse de feuillets d'information et cartes de références remises aux participants

Jeunes âgés de 14 ans et plus hébergés,
séjournant en centre jeunesse ou dans un foyer de groupe
depuis au moins 48 heures.

Sociaux
Québec

Région des centres jeunesse participants



	n	%
Montréal	163	26,7
Montréal	152	25,0
Laval	115	19,0
Batshaw*	81	13,2
Laurentides	65	10,7
Estrie	34	5,6
Total	610	100,0

Jeunes recrutés dans des CJ localisés dans la région métropolitaine ainsi que dans des centres urbains et semi urbains

* Principalement dans les foyers de groupe, peu dans les sites

Santé
et Services sociaux
Québec

Appartenance ethnoculturelle



	♀	♂	Total 14-20 ans (%)
	14-17 ans (%)		
Canadien français	63,8	56,1	58,2
Canadien anglais	8,6	8,7	8,2
Autre	27,6	35,2	33,6
Européens	7,0	8,4	7,7
Haïtiens	7,0	5,4	6,7
Autochtones	4,1	6,3	5,7
Autres	9,5	15,1	13,5

Santé
et Services sociaux
Québec

Sexe et âge



	♀	♂	Total
	n (%)	n (%)	n (%)
14-17 ans	243 (100,0)	335 (91,3)	578 (94,7)
18-20 ans	0 (0,0)	32 (8,7)	32 (5,3)
Total	243 (39,8)	367 (60,1)	610 (100,0)

Les résultats suivants portent sur les filles et les garçons âgés de 14 -17 ans.



Abus sexuel



À vie	♀	♂
14-17 ans (%)		
Abus intrafamilial	32,0	5,7
Âge moyen au 1 ^{er} épisode	7,9 ans	5,8 ans
Nombre moyen de personnes ayant abusé	1,6	1,1
Abus extrafamilial	52,7	7,2
Âge moyen au 1 ^{er} épisode	11,7 ans	11,0 ans
Nombre moyen de personnes ayant abusé	2,5	1,0
Abus intra ou extrafamilial	67,8	12,6
Abus intra et extrafamilial	17,0	0,3

Santé et Services sociaux Québec 

Abus sexuel Par un membre de la famille ou quelqu'un d'autre ≥ 1 fois à vie	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	Population (jeunes)
	2008-2009	2001-2005	Cegep MTL 2005-2006	
	14-17 ans %	14-23 ans %	≤ 18 ans %	
	F : 68	F : 65	F: 6,4	
	G : 13	G : 23	G: 1,8	

Santé et Services sociaux Québec 

Relations sexuelles orales, vaginales ou anales



À vie

	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Avoir déjà eu des relations sexuelles volontaires ≥ 1 fois	89,3	88,7
Orale	76,5	83,3
1 ^{er} épisode < 14 ans	58,4	59,6
Vaginale	84,0	86,2
1 ^{er} épisode < 14 ans	57,6	59,7
Anale	25,9	27,2
1 ^{er} épisode < 14 ans	20,6	18,2

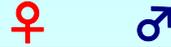
Santé et Services sociaux
Québec

Avoir déjà eu une relation sexuelle orale, vaginale ou anale, volontaire ≥ 1 fois à vie	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	Population (jeunes)
	2008-2009	2001-2005	ESBJM 2005	EQSP 2008
	14-17 ans %	14-23 ans %	Sec 3 et 5 %	15-17 ans %
	F : 89	F : 99	Sec 3 : 38	F : 54
	G : 89	G : 99	Sec 4 : 58	G : 49
				EQSP 15-19 ans
				2008 : 61
				Santé et Services sociaux 1998 : 59

Sexe et nombre de partenaires sexuels



À vie



14-17 ans (%)

SEXE DES PARTENAIREs

Sexe opposé seulement	68,2	94,9
Même sexe seulement	1,4	1,0
Les deux sexes	31,8	5,1

NOMBRE DE PARTENAIREs

Nombre moyen de partenaires	9,2	11,9
6 partenaires et +	44,3	62,2

Santé
et Services sociaux
Québec

Nombre de Partenaires sexuels	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	Population (jeunes)
	2008-2009	2001-2005	ESBJM 2005	EQSP 2008
Parmi les jeunes ayant déjà eu une rel. sexuelle	14-17 ans %	14-23 ans %	Sec 3 et 5 %	15-19 ans %
≥ 2 partenaires	À vie F : 82 G : 86		À vie Sec 3: 58 Sec 5: 51	12 mois 2008 : 36 1998 : 33
				ESSEA 1999 16 ans
Nombre moyen	À vie F : 9,2 G : 11,9			À vie F : 2,3 G : 2,7

Santé
et Services sociaux
Québec

Sexualité sur Internet*



12 derniers mois avant l'admission

	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Visité des sites Web pornos	19,0	52,1
3 fois et +/semaine	8,6	10,9
Affiché ou transmis photo/vidéo de toi nu(e)	12,1	7,9
Nombre médian des épisodes	3	1
Recherché des partenaires sexuels	7,4	12,0
Nombre médian des partenaires sexuels contactés sur Internet	3	2

* Parmi les jeunes ayant accès à Internet, soit neuf jeunes sur 10.

Santé
et Services sociaux
Québec

Relations sexuelles en groupe



À vie

	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Relations sexuelles en groupe au moins une fois*	38,4	43,2
1 fois	43,4	37,0
2 fois	26,5	25,2
3 fois ou +	30,1	37,8
Dernier épisode sous effet de l'alcool / drogues	66,7	71,1

* Parmi les jeunes ayant déjà eu une relation sexuelle volontaire

Santé
et Services sociaux
Québec

Relations sexuelles en groupe ≥ 1 fois à vie	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	
	2008-2009	2001-2005	Sec. Qué. 2008	CEGEP MTL 2005-2006
	14-17 ans %	14-23 ans %	Sec 4 et 5 %	≤ 18 ans %
Parmi les jeunes ayant déjà eu une rel. sexuelle volontaire	F : 38 G : 43		F : 4,1 G : 5,6	F : 5,2 G : 5,4
				Santé et Services sociaux Québec 

Argent reçu en échange de relations sexuelles



À vie

	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Argent reçu	14,4	4,2
• Âge médian (1 ^{er} épisode)	14 ans	15,5 ans
• Nombre de partenaires		
1 à 3	40,6	78,6
4 à 10	25,0	21,4
10 et +	34,4	0,0
• Utilise toujours un condom	40,0	92,3

Parmi les jeunes ayant déjà eu une rel. sexuelle volontaire

Santé et Services sociaux Québec 

Argent ou biens reçus en échange de relations sexuelles*



À vie

	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Sexe en échange d'argent	16,1	4,7
Sexe en échange d'autres biens	22,6	6,1
Sexe en échange d'argent ou d'autres biens	27,2	8,1

* Parmi les jeunes ayant déjà eu des relations sexuelles volontaires.

Santé
et Services sociaux
Québec

Argent – biens – cadeaux – drogues reçus en échange de relations sexuelles ≥ 1 fois au cours de la vie	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	
	2008-2009	2001-2005	Sec. Québ. 2006	Cegep MTL 2005-2006
	14-17 ans %	14-23 ans %	Sec 4 et 5 %	≤ 18 ans %
Parmi les jeunes ayant déjà eu une rel. sexuelle volontaire	À vie	À vie	À vie	12 mois
	F : 27 G : 8	F : 43 G : 28	F : 5,8 G : 1,7	F : 0,6 G : 1,5
Argent reçu	F : 14 G : 4	F : 36 G : 24		

Santé
et Services sociaux
Québec

Consommation d'alcool ou de drogues lors des relations sexuelles



À vie

	14-17 ans (%)					
	♀			♂		
	Jamais	< 50%	> 50%	Jamais	< 50%	> 50%
Alcool	31,8	49,3	18,9	30,1	52,5	17,3
Cannabis	30,0	36,9	33,2	27,2	33,0	39,8
Autres drogues	52,5	24,0	23,5	52,5	32,9	14,6

Santé
et Services sociaux
Québec

Consommation alcool ou drogues dans les 2 hrs ou pendant relations sexuelles ≥ 50 % des relations sex,	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	
	2008-2009	2001-2005		CEGEP MTL 2005-2006
	14-17 ans %	14-23 ans %		≤ 18 ans %
	F : 43 G : 48			F : 11 G : 17

Santé
et Services sociaux
Québec

Contraception utilisée lors de la dernière relation sexuelle vaginale selon le type de partenaire



♀ 14 - 17 ans (%)			♂ 14 - 17 ans (%)	
Partenaire			Partenaire	
Habituel	Autre que habituel		Habituel	Autre que Habituel
21,1	29,2	Double protection (condom et autre méthode contraceptive)	26,6	22,6
25,2	30,8	Condom sans autre méthode contraceptive	31,2	42,9
24,4	13,8	Autre méthode contraceptive sans condom	22,1	13,1
29,3	26,2	Ni condom, ni autre méthode contraceptive	29,3	21,4

Note : Parmi les jeunes ayant déjà eu une rel. sexuelle volontaire

Santé et Services sociaux
Québec

Type de méthode contraceptive utilisée lors de la dernière relation sexuelle vaginale



	♀ 14 - 17 ans n= 222 (%)	
Pilule contraceptive	60,9	} 31,6 %
Timbre contraceptif	10,9	
Contraceptif injectable (Depo-Provera)	12,0	
Anneau contraceptif (NuvaRing)	7,6	
Stérilet	1,1	
Crème ou onguent spermicide	0,0	
Méthode de calendrier	0,0	
Retrait	7,6	

Note : Parmi les filles ayant utilisé une méthode contraceptive autre que le condom lors de la dernière relation sexuelle vaginale

Santé et Services sociaux
Québec

Problèmes d'utilisation du condom lors de la dernière relation sexuelle vaginale



	♀	♂
	14 – 17 ans n= 97 (%)	14 – 17 ans n= 176 (%)
Pénétration avant l'installation du condom	12,4	9,2
Condom déchiré ou percé	3,2	5,3
Retrait du condom avant la fin de la pénétration	7,4	9,7
L'un ou l'autre de ces problèmes d'utilisation du condom	20,0	20,3

Note : Parmi les jeunes ayant utilisé un condom lors de la dernière relation sexuelle vaginale

95% des condoms utilisés étaient de type « lubrifié »

Santé
et Services sociaux
Québec

Utilisation du condom selon le type de relations sexuelles



À vie

	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Utilise « toujours » un condom		
Relation vaginale	26,1	40,4
Relation anale	38,7	58,9
Utilise « à l'occasion ou jamais »		
Relation vaginale	32,6	19,1
Relation anale	54,8	33,3

Santé
et Services sociaux
Québec

Double protection à la dernière relation sexuelle (condom et autre méthode contraceptive)	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	Population (jeunes)
	2008-2009	2001-2005	ESBJM 2005	ESSEA 1999
	14-17 ans %	14-23 ans %	Sec 3 et 5 %	16 ans %
	F : 24 G : 25		Sec 3 : 26 Sec 5 : 20	F : 26 G : 30

Santé et Services sociaux Québec 

Utilisation du condom lors des relations vaginales	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	Population (jeunes)
	2008-2009	2001-2005	ESBJM 2005	EQSP 2008
	14-17 ans %	14-23 ans %	Sec 3 et 5 %	15-17 ans %
<i>Toujours</i> lors des relations	à vie F : 26 G : 40	6 mois F-G: 25		12 mois F : 53 G : 65
Lors de la dernière	F : 51 G : 60			F-G: 70

Santé et Services sociaux Québec 

Contraception d'urgence*



À vie



14-17 ans (%)

A déjà pris une contraception d'urgence (Plan B, «pilule du lendemain»)	48,1
1 fois	23,6
2 fois	10,8
3 fois et +	12,7

* Parmi les filles ayant déjà eu des relations sexuelles.

Santé
et Services sociaux
Québec

Relations amoureuses* : Violence subie

A subi au moins deux épisodes de:

(Lavoie et al. 2011)

12 derniers mois avant l'admission



14-17 ans (%)

Violence (psychologique, sexuelle ou physique)	57,5	56,6
Violence psychologique	36,9	18,8
Violence sexuelle	17,9	7,8
Violence physique	38,5	47,7

* Parmi les jeunes étant « sortis avec un garçon ou une fille » dans l'année précédant leur admission en centre jeunesse, soit 87% de filles et de garçons.

Santé
et Services sociaux
Québec

Relations amoureuses* : Violence *infligée* A infligé au moins deux épisodes de :

(Lavoie et al. 2011)



12 derniers mois avant l'admission

	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Violence (psychologique, sexuelle ou physique)	47,5	30,1
Violence psychologique	19,6	19,2
Violence sexuelle	2,2	2,7
Violence physique	39,7	15,6

* Parmi les jeunes étant « sortis avec un garçon ou une fille » dans l'année précédant leur admission en centre jeunesse, soit 87% de filles et de garçons.

Santé et Services sociaux
Québec

ITSS – Antécédents à vie Diagnostiqués par un médecin

	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Chlamydie	13,1	2,0
Gonorrhée	2,8	1,0
Condylomes	2,3	0,0
Herpès génital	0,5	0,0
Virus du SIDA	0,5	0,0
Hépatite	0,0	0,7
Syphilis	0,0	0,0
Autres ITSS	1,4	0,0
ITSS sans savoir le nom	1,8	0,3
L'une ou l'autre ITSS	17,5	3,4
Plus d'une ITSS différentes	3,7	0,7

Parmi les jeunes ayant déjà eu une rel. sexuelle volontaire

Santé et Services sociaux
Québec

Antécédent d'ITSS ≥ 1 fois à vie	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	Population (jeunes)
	2008-2009	2001-2005	Cegep MTL 2005-2006	EQSP 2008
	14-17 ans %	14-23 ans %	≤ 18 ans %	15-17 ans %
Parmi les jeunes ayant déjà eu des relations sexuelles	F : 18	F : 28	F : 2,0	F : 1,3
	G : 3,4	G : 29	G : 0,8	G : 0,4

Santé et Services sociaux Québec 

ITSS - Prévalence de la chlamydie et de l'infection gonococcique* (Prélèvements faits dans le cadre de l'étude)**



	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Chlamydie	9,3	1,9
Infection gonococcique	1,7	0,0

* Parmi les jeunes ayant déjà eu des relations sexuelles et n'ayant pas pris d'antibiotique au cours du dernier mois
** Test sur prélèvement urinaire.

Santé et Services sociaux Québec 

Prévalence Infection génitale <i>C. trachomatis</i>	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	Population Incidence cas déclarés
	2008-2009	2002		MADO 2009
	14-17 ans %	14-23 ans %		15-19 ans %
Parmi les jeunes ayant déjà eu des relations sexuelles	F : 9,3 G : 1,9	F : 13,6 G : 7,4		F : 1,6

Santé
et Services sociaux
Québec

Grossesse – filles	
♀ (n = 215)	
14-17 ans (%)	
Déjà été enceinte une fois	27,9
2 fois et +	7,5
1 ^{re} grossesse < 14 ans	6,0
Issue de la dernière grossesse*	
Avortement thérapeutique	42,4
Avortement spontané	45,8
Accouchement / naissance	3,4
Poursuite de la grossesse	8,5

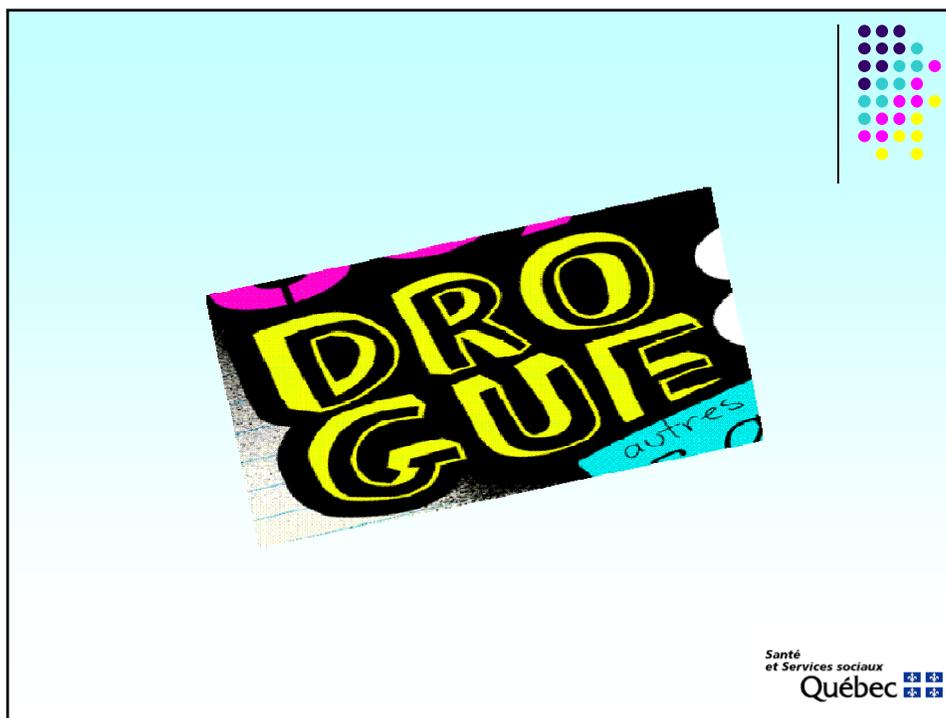
Note :

- Parmi les filles ayant déjà été enceintes au moins une fois, 26,7% l'ont été deux fois et plus.
- 85 % des grossesses n'avaient pas été planifiées.

Santé
et Services sociaux
Québec

Avoir été enceinte ≥ 1 fois au cours de la vie	CJ	Jeunes de rue	Milieu scolaire	Population
	2008-2009	2001-2005		RAMQ 2003
	14-17 ans %	14-23 ans %		15-17 ans %
Parmi les jeunes ayant déjà eu des relations sexuelles	F : 28	F : 49		F : 1,7 (1,9 re sous-estimation)

Santé et Services sociaux Québec 



Histoire familiale Consommation

Un membre de la famille biologique du jeune a déjà eu ou a actuellement un problème de consommation d'alcool ou de drogues



	♀	♂	Total 14-20 ans (%)
	14-17 ans (%)		
Consommation d'alcool	75,6	67,2	70,6
Consommation de drogues	73,8	59,3	64,3

Santé
et Services sociaux
Québec

Drogues

Grille de dépistage de consommation problématique d'alcool et de drogues (DEP-ADO)



	♀	♂
	14-17 ans (%)	
Feu vert – Pas de problème évident	26,4	23,2
Feu jaune – Problème en émergence	15,2	13,7
Feu rouge – Problème évident	58,4	63,1

Feu rouge en secondaire 5 : 10,1 %
Dubé et al. 2008 ETADJES

Santé
et Services sociaux
Québec

Limites



Représentativité - échantillon de convenance

- 6 CJ, situés dans l'ouest de la province
- niveau de participation élevé

Désirabilité sociale

Faits saillant – Histoire familiale et de santé



Le vécu familial de ces jeunes est souvent marqué par :

- une consommation problématique d'alcool ou de drogues,
- de la violence physique,
- des abus sexuels

Plusieurs d'entre eux vivent :

- troubles alimentaires (anorexie, boulimie)
- automutilation
- violence dans les relations amoureuses
- détresse psychologique
- une consommation problématique d'alcool ou de drogues
- tentatives de suicide

Faits saillant – Sexualité

Un très grande proportion de ces jeunes ont :

- des activités sexuelles à un âge précoce;
- de multiples partenaires sexuels;
- des relations sexuelles en groupe
- des relations sexuelles sous l'influence d'alcool et de drogues;
- des relations sexuelles en échange d'argent (ou d'autres biens);
- des relations sexuelles non protégées; seulement le quart utilise une protection qui permet de prévenir à la fois une grossesse non désirée et une ITSS (double protection)



Santé
et Services sociaux
Québec



Ateliers partage des résultats

En 2010 et 2011, 900 intervenants (éducateurs, services de santé, sexologues et psychologues, TS, médecins, gestionnaires) dans un total de 13 CJ ont participé à ces ateliers.

- intervenir tôt auprès de ces jeunes;
- miser sur les programmes en place (au besoin, les réactualiser);
- assurer un plus haut niveau de couverture des programmes et services offerts (dépistage, prise en charge médicale et p-sociale)
- développer les connaissances et les habiletés personnelles en regard de la santé sexuelle;
- assurer un environnement favorable (politiques sur l'accessibilité au condom et à la contraception hormonale...);
- travailler de manière interdisciplinaire avec les autres intervenants des CJ ainsi qu'avec les professionnels dans leur réseau de santé

Santé
et Services sociaux
Québec





Au-delà des défis et des obstacles
qu'ils doivent et devront surmonter
pour réaliser leur plein potentiel,
les jeunes ont l'espoir d'un avenir meilleur
et des projets de vie qui les motivent.



Aubin J, Lavallée C, Camirand J, Audet N, Beauvais B, Berthiaume P et al. Enquête sociale et de santé auprès des enfants et adolescents québécois 1999. Québec, Institut de la statistique du Québec. Collection la santé et le bien-être. 2002. 520 p.

Ayotte V, Lavoie S, Riberdy H. Objectifs jeunes : comprendre soutenir. Rapport annuel 2004-2005 sur la santé de la population montréalaise, Enquête sur la santé et le bien-être des jeunes Montréalais. Direction de prévention et de santé publique, Agence de développement de réseaux locaux de services de santé et des services sociaux de Montréal. 2005. 108 p. ISBN : 2-89494-451-9.

Dubé G, Bordeleau M, Cazale L, Fournier C, Traoré I, Plante N et al. Enquête québécoise sur le tabac, l'alcool, la drogue et le jeu chez les élèves du secondaire, 2008 (ETADJES). Québec, Institut de la statistique du Québec, 2009. 222 p.

Camirand H, Bernèche F, Cazale L, Dufour R, Baulne J et al. L'Enquête québécoise sur la santé de la population, 2008 : pour en savoir plus sur la santé des Québécois (EQSP 2008), Québec, Institut de la statistique du Québec. 2010, 205 p.

Haley N, Roy É, Leclerc P, Lambert G, Boivin JF, Cedras L et al. Risk behaviours and prevalence of Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae genital infections among Montreal street youth. Int J STD & AIDS. 2002; 13(4):238-245.



Lambert G, E Lacombe, L.-R Frigault, C. Tremblay et F. Tremblay. Je passe le test : enquête sur la santé sexuelle et offre de dépistage de la chlamydie génitale sur prélèvement urinaire auprès des étudiantes et étudiants des cégeps de Montréal. Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Direction de santé publique, rapport préliminaire, mai 2011.

Lavoie F, Thibodeau C, Gagné MH, Hébert M. Buying and Selling Sex in Québec Adolescents: A Study of Risk and Protective Factors. Arch Sex Behav. 2010; 39:1147-60.

Lavoie F, Hébert M, Gagné MH. Participation in sexualized social activities in adolescence. Article soumis. Communication personnelle, septembre 2011.

Roy É, Haley N, Godin G, Boivin J-F, Claessens C, Vincelette J. L'hépatite C et les facteurs psychosociaux associés au passage à l'injection chez les jeunes de la rue. Rapport d'étape numéro 4. Direction de santé publique de Montréal. 2005. ISBN : 2-89494-467-5