

Drogues, santé et société

Consommation problématique de substances psychoactives et comportements sexuels à risque chez les adolescents admis en centre jeunesse

Problem use of psychoactive substances and high-risk sexual behaviours among adolescents admitted to a youth centre

Consumo problemático de sustancias psicoactivas y comportamientos sexuales de riesgo en los adolescentes admitidos en los centros juveniles



**DROGUES,
SANTÉ ET
SOCIÉTÉ**

Gilles Lambert, Nancy Haley, Claude Tremblay, Jean-Yves Frappier, Élise Roy
et Joanne Otis

Volume 14, numéro 1, juin 2015

Toxicomanie chez les jeunes : problèmes concomitants et pratiques à risque (2)

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1035552ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/1035552ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Drogues, santé et société

ISSN

1703-8847 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer cet article

Lambert, G., Haley, N., Tremblay, C., Frappier, J.-Y., Roy, É. & Otis, J. (2015). Consommation problématique de substances psychoactives et comportements sexuels à risque chez les adolescents admis en centre jeunesse. *Drogues, santé et société*, 14(1), 132–151. <https://doi.org/10.7202/1035552ar>

Résumé de l'article

Objectifs : Décrire les comportements sexuels à risque chez les jeunes admis dans des centres jeunesse (CJ) du Québec selon leur niveau de consommation de substances psychoactives.

Méthode : Entre juillet 2008 et mai 2009, une enquête de surveillance de deuxième génération a été menée auprès d'adolescents admis dans six centres jeunesse. Lors d'une entrevue face à face, ceux-ci ont rempli un questionnaire portant notamment sur leurs conduites sexuelles et leur consommation de substances psychoactives (au cours des 12 mois précédents l'admission en CJ). Un prélèvement urinaire a été recueilli afin d'estimer la prévalence de la chlamydia et de l'infection gonococcique. Des analyses décrivant les comportements sexuels à risque selon le niveau de consommation (tel qu'établi par la grille DEP-ADO) ont été effectuées.

Résultats : Parmi les participants âgés de 14 à 17 ans (n= 499, filles= 205 et garçons= 294), une forte proportion (60 %) a rapporté une consommation problématique de substances psychoactives. Les jeunes présentant un niveau de consommation problématique avaient davantage de comportements sexuels à risque que les autres participants (par exemple : début des relations sexuelles avant l'âge de 13 ans, multiples partenaires sexuels, « sexe en groupe »).

Conclusion : Les comportements sexuels à risque sont fréquents chez les jeunes hébergés en CJ, et ce, de façon plus marquée chez ceux qui consomment de l'alcool et des drogues de façon problématique. Les interrelations entre la consommation de substances psychoactives et les comportements sexuels à risque sont complexes et méritent une attention spécifique. Le séjour d'adolescents en CJ, tout comme en centre spécialisé de réadaptation en dépendance, constitue un moment opportun pour détecter non seulement la consommation problématique de substances psychoactives, mais aussi les comportements sexuels à risque et les problèmes de santé associés. L'offre de ce dépistage ainsi que des interventions préventives conséquentes peuvent contribuer à améliorer l'état de santé et de bien-être de ces jeunes vulnérables.

Tous droits réservés © Drogues, santé et société, 2015

Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. L'utilisation des services d'Érudit (y compris la reproduction) est assujettie à sa politique d'utilisation que vous pouvez consulter en ligne.

<https://apropos.erudit.org/fr/usagers/politique-dutilisation/>

érudit

Cet article est diffusé et préservé par Érudit.

Érudit est un consortium interuniversitaire sans but lucratif composé de l'Université de Montréal, l'Université Laval et l'Université du Québec à Montréal. Il a pour mission la promotion et la valorisation de la recherche.

<https://www.erudit.org/fr/>



RÉSULTATS DE RECHERCHE

Consommation problématique de substances psychoactives et comportements sexuels à risque chez les adolescents admis en centre jeunesse

Gilles Lambert, Médecin-conseil, Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal et Médecin-conseil, Institut national de santé publique du Québec

Nancy Haley, Médecin conseil, Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal et Pédiatre, Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine

Claude Tremblay, Agente de recherche, Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal

Jean-Yves Frappier, Pédiatre, Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine

Élise Roy, Titulaire de la chaire de recherche en toxicomanie, Université de Sherbrooke

Joanne Otis, Titulaire de la chaire de recherche en éducation à la santé, Université du Québec à Montréal

Coordonnées :

D^r Gilles Lambert
Agence de la santé et des services sociaux de Montréal
Direction de santé publique
1301 Sherbrooke Est, Montréal, QC H2L 1M3,
Téléphone : 514-528-2400, ext. 3802
Courriel : glambert@santepub-mtl.qc.ca

Partenaires

Régroupement des médecins et infirmiers en centre Jeunesse
Association des centres jeunesse du Québec

Sources de financement

Direction générale des services sociaux et Direction générale de la santé publique,
Ministère de la santé, Québec.

Remerciements

L'équipe de recherche remercie sincèrement tous les jeunes qui ont participé de même que les nombreux intervenants des Centres jeunesse qui ont accueilli et soutenu cette enquête.

Résumé

Objectifs : Décrire les comportements sexuels à risque chez les jeunes admis dans des centres jeunesse (CJ) du Québec selon leur niveau de consommation de substances psychoactives.

Méthode : Entre juillet 2008 et mai 2009, une enquête de surveillance de deuxième génération a été menée auprès d'adolescents admis dans six centres jeunesse. Lors d'une entrevue face à face, ceux-ci ont rempli un questionnaire portant notamment sur leurs conduites sexuelles et leur consommation de substances psychoactives (au cours des 12 mois précédents l'admission en CJ). Un prélèvement urinaire a été recueilli afin d'estimer la prévalence de la chlamydie et de l'infection gonococcique. Des analyses décrivant les comportements sexuels à risque selon le niveau de consommation (tel qu'établi par la grille DEP-ADO) ont été effectuées.

Résultats: Parmi les participants âgés de 14 à 17 ans (n= 499, filles= 205 et garçons= 294), une forte proportion (60%) a rapporté une consommation problématique de substances psychoactives. Les jeunes présentant un niveau de consommation problématique avaient davantage de comportements sexuels à risque que les autres participants (par exemple : début des relations sexuelles avant l'âge de 13 ans, multiples partenaires sexuels, « sexe en groupe »).

Conclusion: Les comportements sexuels à risque sont fréquents chez les jeunes hébergés en CJ, et ce, de façon plus marquée chez ceux qui consomment de l'alcool et des drogues de façon problématique. Les interrelations entre la consommation de substances psychoactives et les comportements sexuels à risque sont complexes et méritent une attention spécifique. Le séjour d'adolescents en CJ, tout comme en centre spécialisé de réadaptation en dépendance, constitue un moment opportun pour détecter non seulement la consommation problématique de substances psychoactives, mais aussi les comportements sexuels à risque et les problèmes de santé associés. L'offre de ce dépistage ainsi que des interventions préventives conséquentes peuvent contribuer à améliorer l'état de santé et de bien-être de ces jeunes vulnérables.

Mots-clés : santé sexuelle, santé des adolescents, comportements sexuels, infections transmissibles sexuellement, consommation de drogues, centre jeunesse, centre de protection de la jeunesse.

Problem use of psychoactive substances and high-risk sexual behaviours among adolescents admitted to a youth centre

Abstract

Objectives: To describe the sexual risk behaviors among youth admitted to Quebec youth protection centers (YPCs) according to their profile of substance use.

Methods: Between July 2008 and May 2009, a second generation surveillance study was carried out among adolescents admitted to residential youth protection centers. During a face-to-face interview, youth completed a questionnaire on their sexual behaviors and their use of psychotropic substances (during the 12 months preceding their admission to YPCs). A urine sample was collected to estimate the prevalence of chlamydial and gonococcal infections. Analysis of sexual risk behaviors were carried out according to their level of problematic substance use (as documented using the DEP-ADO screening scale).

Results: Among the participants aged 14-17 years (n=499, girls=205 and boys=294) a great number (60%) reported “problematic” substance use (PSU). The youth presenting with PSU had more sexual risk behaviors than other participants (for example, sexual initiation before age 13, multiple lifetime partners, « group sex »).

Conclusion: At risk sexual behaviors are frequent among adolescents admitted to YPCs, and even more prevalent among those with problematic use of drugs and alcohol. The inter-relationships between substance use and other risk behaviors are complex and merit special consideration during the intake admission evaluation of a youth entering care. The time that youth spend in YPCs or in centers that specialize in adolescent rehabilitation is an opportune moment to screen these adolescents not only for problematic substance use but also for risky sexual behaviors and associated health problems. The offer of this screening and of related preventive interventions could greatly improve the health and well-being of these vulnerable youths.

Keywords: Sexual health; adolescent health; mental health; sexual behaviours; sexually transmitted infections; youth protection.

Consumo problemático de sustancias psicoactivas y comportamientos sexuales de riesgo en los adolescentes admitidos en los centros juveniles

Resumen

Objetivos: describir los comportamientos sexuales de riesgo en los jóvenes admitidos en los Centros juveniles (CJ) de Quebec según su nivel de consumo de sustancias psicoactivas.

Método: entre julio y mayo de 2009 se realizó una encuesta de vigilancia de segunda generación entre los adolescentes admitidos en seis CJ. Durante una entrevista personal, los jóvenes llenaron un cuestionario que trataba principalmente sobre sus conductas sexuales y su consumo de sustancias psicoactivas (durante los 12 meses precedentes a la admisión en el CJ). Se recogió una muestra de orina para estimar la prevalencia de clamidiosis y de infección gonocócica. Se llevaron a cabo análisis describiendo los comportamientos sexuales de riesgo según el nivel de consumo (tal como se establece en el cuestionario DEP-ADO).

Resultados: entre los participantes de 14 a 17 años (n= 499, mujeres= 205 y varones= 294) una proporción fuerte (el 60%) indicó un consumo problemático de sustancias psicoactivas. Los jóvenes que presentan un nivel de consumo problemático tenían más comportamientos sexuales de riesgo que los demás participantes (por ejemplo, comienzo de las relaciones sexuales antes de la edad de 13 años, relaciones sexuales con múltiples parejas, “sexo en grupo”).

Conclusión: los comportamientos sexuales de riesgo son frecuentes entre los jóvenes albergados en CJ principalmente entre los que consumen alcohol y drogas de manera problemática. Las interrelaciones entre el consumo de sustancias psicoactivas y los comportamientos sexuales de riesgo son complejas y merecen una atención específica. La estadía de los adolescentes en los CJ o en centros especializados de readaptación y dependencia constituye el momento oportuno para detectar no solamente el consumo problemático de sustancias psicoactivas sino también los comportamientos sexuales de riesgo y los problemas de salud relacionados. El hecho de ofrecer esta detección así como las intervenciones preventivas consiguientes puede contribuir a mejorar el estado de salud y el bienestar de estos jóvenes vulnerables.

Palabras clave: salud sexual, salud de los adolescentes, comportamientos sexuales, infecciones transmisibles sexualmente, consumo de drogas, centros juveniles, centro de protección de la juventud.

Introduction

Chaque année, quelques milliers de jeunes âgés de 14 à 20 ans sont hébergés dans des centres de réadaptation et foyers de groupes des centres jeunesse du Québec (Association des Centres jeunesse du Québec, 2012-2013)⁽¹⁾.

Plusieurs de ces jeunes sont issus de milieux familiaux où sont présents des problèmes de santé mentale (20,8%), de démêlés avec la justice (12,5 %), de consommation problématique d'alcool (9,4%) ou de drogues (7,2%) (Pauzé et al., 2004). Le tiers des jeunes garçons et filles hébergés en centres jeunesse ont une consommation élevée de substances psychoactives (Laventure et al., 2008). Une grande majorité d'entre eux sont sexuellement actifs. Ils ont débuté leurs activités sexuelles précocement et ont eu un nombre élevé de partenaires à vie (Poulin et al., 1997 ; Godin et al., 1994 ; Frappier et al., 1995).

Ce type de profil contribue à un risque accru de contracter une infection transmissible sexuellement et par le sang (ITSS); plus spécifiquement, la consommation d'alcool et de drogues chez les adolescents est associée à un risque élevé d'ITSS (Cook et Clark, 2005). Depuis quelques années, ces infections, notamment la chlamydie et l'infection gonococcique, manifestent une croissance marquée au Québec et affectent principalement les 15-24 ans. Dans ce groupe d'âge, le nombre de chlamydie génitale et d'infections gonococciques déclarées a augmenté respectivement de 75 % et 238 % entre 2005 et 2013 (Venne, Lambert, Blouin et al., 2014).

Des études de surveillance de deuxième génération (intégrant la description de comportements à risque en regard des ITSS et la détection d'ITSS par prélèvements biologiques) sont régulièrement entreprises auprès de diverses populations particulièrement touchées (jeunes de la rue, personnes s'injectant des drogues, hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes, etc.). La dernière étude de prévalence de la chlamydie portant sur les jeunes en centres jeunesse date de 1997 (Poulin et al., 1997). Dans une perspective de diagnostic populationnel et de soutien à l'intervention, l'enquête *Sexe, drogue et autres questions de santé* répondait à un besoin d'actualiser les connaissances concernant la consommation de substances psychoactives des jeunes en centre jeunesse, leurs comportements sexuels ainsi que divers autres aspects de leur santé.

Cette enquête a été menée en collaboration avec l'Association des centres jeunesse du Québec et le Regroupement des médecins et infirmiers en centre jeunesse. La collecte de données s'est déroulée entre juillet 2008 et mai 2009. Le rapport de l'enquête est disponible (Lambert et al., 2012). Le présent article rapporte les comportements sexuels à risque parmi les répondants âgés de 14 à 17 ans selon leur niveau de consommation de substances psychoactives.

¹ Les foyers de groupe et les unités de vie des centres de réadaptation sont toutes deux des ressources en hébergement offrant des services de réadaptation. Toutefois, les jeunes hébergés dans les unités de vie se retrouvent dans un contexte plus fermé que ceux hébergés dans les foyers de groupe.

Méthode

Cette enquête transversale descriptive porte sur des garçons et filles âgés de 14 à 20 ans admis dans des centres de réadaptation ou dans des foyers de groupe des centres jeunesse du Québec.

Le questionnaire d'entrevue a été développé à partir d'une revue de la littérature et après consultation d'un groupe de chercheurs ayant de l'expérience dans l'étude des comportements sexuels et de la consommation d'alcool et de drogues chez les jeunes. Par ailleurs, une dizaine d'intervenants des centres jeunesse (éducateurs et professionnels de la santé) ont été consultés. Enfin, le questionnaire d'entrevue a été prétesté auprès de neuf jeunes hébergés en CJ. La période de référence de plusieurs des comportements étudiés était « l'année précédant l'admission en centre jeunesse ». L'objectif étant de dresser un portrait récent des comportements des jeunes dans leur milieu de vie, plutôt que leurs comportements dans un milieu de réadaptation.

La grille de dépistage DEP-ADO (Germain et al., 2013) a été incluse au questionnaire. Cet outil vise à détecter la consommation problématique d'alcool et de drogues chez les adolescents. Il comprend 25 questions touchant la consommation d'alcool ou de drogues au cours des douze derniers mois et au cours des trente derniers jours, la consommation régulière d'alcool ou de drogues, l'âge du début de la consommation régulière d'alcool ou de drogues, la consommation excessive d'alcool, l'injection de drogues ainsi qu'un certain nombre de conséquences associées à la consommation de substances psychoactives. Un score total établit le degré de gravité des problèmes liés à la consommation et le besoin d'intervention. Un score associé à un feu vert (score de 13 ou moins) signifie : aucun problème évident de consommation (aucune intervention nécessaire), un feu jaune (score entre 14 et 19) : problème en émergence (intervention précoce souhaitable), et un feu rouge (score de 20 ou plus) : problème évident (nécessitant une intervention spécialisée).

Six centres jeunesse localisés à Montréal ou en périphérie de Montréal ont été sélectionnés et ont participé : Montréal, Montérégie, Laval, Batshaw, Laurentides et Estrie. Dans ces centres, certaines unités de vie ont été exclues de l'étude, notamment les unités « d'arrêt d'agir ». La participation à l'étude a été proposée aux jeunes âgés de 14 ans ou plus séjournant depuis au moins 48 heures dans une unité de vie d'un centre de réadaptation ou dans un foyer de groupe, et ce, afin de permettre au jeune un certain temps d'adaptation à sa nouvelle situation.

Les entrevues avec les jeunes avaient lieu au CJ ou au foyer où était hébergé le participant. Les jeunes qui, suivant l'avis de leur intervenant, pouvaient ne pas être aptes à participer à l'enquête (par exemple à cause d'une intoxication à une drogue ou d'une détresse émotionnelle) étaient exclus. Le questionnaire, à choix de réponses, était répondu dans le cadre d'une entrevue individuelle en face à face, d'environ soixante minutes. Le questionnaire était anonyme ; les personnes menant les enquêtes ne faisaient pas partie du personnel des CJ. Aucune donnée colligée n'était communiquée aux équipes d'intervention des CJ ni inscrite au dossier du jeune dans l'établissement.

Après l'entrevue, un prélèvement urinaire était recueilli afin d'estimer la prévalence de deux infections transmissibles sexuellement : la chlamydie et l'infection gonococcique. La trousse de détection « BD Probe Tec ET Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae Amplified DNA Assays » de la compagnie Becton et Dickinson Diagnostic a été utilisée (Becton et Dickinson Diagnostic). Tous les tests ont été effectués au laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal.

Les CJ avaient informé les parents de la possibilité que leur adolescent soit invité à participer à cette enquête et du fait qu'ils pouvaient s'y opposer. Les jeunes avaient reçu les informations pertinentes concernant les conditions de leur participation, leurs droits à titre de participant et les

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

engagements de l'équipe de recherche à leur égard. Leur participation à l'enquête était totalement volontaire. Un formulaire d'assentiment libre et éclairé était signé par chaque participant. Le Comité éthique de la recherche (CER) de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal ainsi que celui du Comité de la recherche du Centre jeunesse de Montréal–Institut universitaire ont tous deux émis un certificat de conformité éthique à l'endroit de cette enquête.

Les données manquantes ont été exclues du calcul des proportions présentées (la proportion de données manquantes et de refus n'a pas excédé 1%, quelle que soit la question posée). Des analyses statistiques univariées (Chi 2 de Pearson), stratifiées par groupe d'âge et sexe, ont été effectuées afin d'explorer les associations possibles entre la consommation problématique d'alcool ou de drogues et divers comportements sexuels et conséquences sur la santé. Le degré de signification des résultats statistiquement significatifs est mentionné dans les tableaux.

Résultats

Participation

La collecte de données s'est déroulée entre juillet 2008 et mai 2009. L'équipe de recherche a visité 93 unités d'hébergement réparties dans 16 sites de réadaptation ainsi que 10 foyers de groupes. On estime qu'environ 850 jeunes étaient hébergés dans les unités et foyers sélectionnés au moment de l'enquête, 79% ont assisté aux séances d'information et 92% de ces derniers ont participé, soit un total de 618 participants. Les raisons pour lesquelles certains jeunes n'ont pas assisté aux séances d'information tenues dans les unités étaient les suivantes : fugue, confinement en chambre, activités sportives, rencontres à l'extérieur du CJ, notamment avec des intervenants ou des professionnels de la santé. D'après les éducateurs interrogés, le niveau de participation n'aurait pas varié de manière notable selon le sexe, l'âge ou l'appartenance ethnoculturelle des jeunes.

Caractéristiques sociodémographiques des participants et interactions avec les services sociaux

Les données présentées dans le cadre de cet article portent spécifiquement sur les participants âgés de 14 à 17 ans admis en CJ depuis moins de 2 ans. L'âge moyen était de 15,3 ans chez les filles (205 filles) et de 15,7 ans chez les garçons (294 garçons). Six jeunes sur dix (59,2%) se disaient canadiens-français. Un jeune sur trois (32,6%) manifestait un retard scolaire^[2] et 10,5% n'allaient pas à l'école au moment de l'entrevue (tableau 1).

² On entend par « retard scolaire », l'une ou l'autre des situations suivantes : cheminement particulier, formation multi niveaux ou retard d'au moins deux ans sur le parcours académique régulier.

Tableau 1. Caractéristiques sociodémographiques des participants selon le sexe.

Caractéristique	Filles	Garçons	Total
	n= 205 %	n= 294 %	n= 499 %
Âge			
14-15 ans	60,5	41,5	49,3
16-17 ans	39,5	58,5	50,7
Groupe ethnoculturel			
Canadien-français	63,5	56,1	59,2
Canadien-anglais	9,4	9,4	9,4
Européen	7,9	8,4	8,2
Haïtien	4,9	6,3	5,7
Autochtone	4,9	5,6	5,3
Moyen-oriental	2,0	4,9	3,7
Latino-américain	2,0	3,8	3,1
Autre	5,4	5,5	5,4
Scolarité actuelle			
Parcours régulier	59,8	48,8	53,3
Retard scolaire ¹	29,9	34,5	32,6
Formation professionnelle ou métier spécialisé	3,4	3,8	3,6
Ne va pas à l'école	6,9	13,0	10,5
Histoire familiale de consommation problématique d'alcool	77,0	65,5	70,2
Histoire familiale de consommation problématique de drogue	74,4	56,8	64,1
Fugue du foyer familial une fois ou plus à vie	68,3	53,1	59,3
Placement actuel en centre jeunesse sous la <i>Loi sur le système de justice pénale pour les adolescents</i> (LSJPA)	14,8	46,0	33,4

¹ On entend par « retard scolaire », l'une ou l'autre des situations suivantes : cheminement particulier, formation multi niveaux ou retard d'au moins deux ans sur le parcours académique régulier.

Près des trois quarts de ces jeunes (70,2%) ont mentionné qu'au moins un membre de leur famille biologique (père, mère, frère, sœur, oncle, tante ou grands-parents) avait déjà eu ou avait actuellement un problème de consommation d'alcool alors que les deux tiers (64,1%) ont rapporté un problème actuel ou antérieur de consommation de drogue chez un membre de leur famille biologique. Enfin, les deux tiers des jeunes (64,5%) ont rapporté « avoir vécu de la violence physique, par exemple, être frappé, jeté par terre, battu ou attaqué par des personnes de ta famille ou de ta parenté ou par des personnes en position d'autorité parentale, comme le chum de ta mère, la blonde de ton père ou le père d'une famille d'accueil ». Jusqu'à 68,3% des filles et 53,1% des garçons avaient déjà fugué ; parmi ceux-ci, 28,1% des filles et 29,1% des garçons avaient fugué pour la première fois avant l'âge de douze ans.

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

Environ le quart des répondants (26%) avaient été placés pour la première fois en famille d'accueil, en foyer de groupe ou en centre de réadaptation avant l'âge de douze ans. Trois fois plus de garçons que de filles (46,0% vs 14,8%) étaient placés en centre jeunesse en vertu de la *Loi sur le système de justice pénale pour les adolescents* (LSJPA) au moment de l'étude.

Consommation de substances psychoactives

Fréquence et diversité de consommation de substances psychoactives

Tableau 2. Fréquence et diversité de consommation de substances psychoactives au cours de l'année précédant l'admission en centre jeunesse (n= 499)

Substance	A consommé mais moins d'une fois par semaine		Une ou deux fois par semaine		3 fois ou + par semaine	
	F	G	F	G	F	G
Alcool	42,4	28,6	26,3	31,0	21,5	26,2
Drogues						
Cannabis	20,5	9,2	10,2	9,2	55,1	68,7
Cocaïne (crack)	24,9	25,2	6,8	4,4	7,8	7,1
Air comprimé/colle/solvant/essence						
Air comprimé	5,0	5,8	0	0	1,0	0,3
Colle/solvant	4,0	4,4	0,5	0,3	0,5	0
Essence	3,4	6,1	0	0	0,5	0,7
Hallucinogènes						
Champignons magiques	30,4	38,1	4,9	4,1	4,9	2,4
Ecstasy (MDMA)	24,4	31,7	12,2	11,6	21,5	13,3
Gamma-hydroxybutarate (GHB)	10,4	13,5	0,5	1,4	2,5	0,4
Kétamine	13,5	13,1	0	1,9	3,2	1,5
Mescaline, phencyclidine (PCP)	23,4	24,7	2,0	2,1	2,0	1,0
Salvia	22,1	32,4	2,6	4,2	2,6	3,1
Héroïne	6,3	0,7	0	0,3	0,5	0
Stimulants						
Amphétamines	27,8	29,7	11,7	12,6	22,9	12,3
Méthamphétamines	9,2	6,3	0	1,4	1,5	0
Médicaments sous ordonnance pris sans prescription						
Méthadone	2,8	0,4	0	0,4	1,1	0
Médicaments autres que méthadone *	29,8	19,7	2,9	3,4	5,9	4,8

¹ Barbituriques, sédatifs, hypnotiques, tranquillisants, analgésiques, stimulants du système nerveux, ...
 Note: Afin d'alléger ce tableau, la colonne faisant état des pourcentages de filles et de garçons n'ayant pas consommé au cours de l'année précédant l'admission en CJ a été retirée.

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

Le tableau 2 présente la fréquence de consommation d'alcool, de drogues et de médicaments d'ordonnance pris sans prescription au cours de l'année précédant l'admission en CJ.

Consommation d'alcool

Un jeune sur quatre (21,5% des filles et 26,2% des garçons) a consommé de l'alcool trois fois ou plus par semaine au cours de l'année précédant l'admission en CJ (à noter que 7,8% des jeunes, soit 5,9% des filles et 9,2% des garçons ont rapporté avoir consommé de l'alcool tous les jours durant cette période). Parmi ceux qui ont consommé une fois ou plus de l'alcool au cours de l'année précédant leur admission en CJ, 72,5% des filles et 80,4% des garçons ont eu un épisode ou plus de consommation excessive³ durant cette période; 18,5% des filles et 24,5% des garçons ont rapporté avoir eu 52 épisodes ou plus de consommation excessive dans l'année précédant leur admission en CJ, soit l'équivalent d'un épisode ou plus par semaine. Un peu plus de la moitié des jeunes (53,1% des filles et 56,6% des garçons) ont déjà eu une « période de consommation régulière » d'alcool (consommation d'alcool une fois par semaine pendant au moins un mois) au cours de leur vie.

Consommation de drogues

Les quatre drogues ayant été consommées trois fois ou plus par semaine par le plus grand nombre de jeunes au cours de l'année précédant l'admission en CJ ont été, en ordre décroissant : le cannabis, l'ecstasy (méthylènedioxyméthamphétamine, MDMA), les amphétamines et la cocaïne. La plupart des jeunes (85,9% des filles et 87,1% des garçons) ont consommé une fois ou plus du **cannabis** au cours de l'année précédant l'admission en CJ; 55,1% des filles et 68,7% des garçons ont consommé du cannabis trois fois ou plus par semaine (à noter que 49,7% des jeunes, soit 39,0% des filles et 57,1% des garçons, ont dit avoir consommé du cannabis tous les jours durant cette période). Un peu plus de la moitié des jeunes (58,0% des filles et 56,7% des garçons) ont consommé une fois ou plus de l'**ecstasy** au cours de l'année précédant l'admission en CJ; 21,5% des filles et 13,3% des garçons en ont consommé trois fois ou plus par semaine. Six filles sur dix (62,4%) et la moitié des garçons (54,6%) ont consommé une fois ou plus des **amphétamines** au cours de l'année précédant l'admission en CJ; 22,9% des filles et 12,3% des garçons ont consommé des amphétamines trois fois ou plus par semaine. Un peu plus du tiers des jeunes (39,5% des filles et 36,7% des garçons) ont consommé une fois ou plus de la **cocaïne** au cours de l'année précédant l'admission en CJ; 7,8% des filles et 7,2% des garçons ont consommé de la cocaïne trois fois ou plus par semaine.

Consommation de médicaments sous ordonnance pris sans une prescription

Près de quatre filles sur dix (38,5%) et de trois garçons sur dix (27,9%) avaient consommé une fois ou plus des « médicaments sous ordonnance pris sans une prescription » au cours de l'année précédant l'admission en CJ; 5,9% des filles et 4,8% des garçons en avaient consommé trois fois ou plus par semaine. Les médicaments sous ordonnance pris sans une prescription les plus couramment consommés par les jeunes âgés de 14-17 ans étaient les suivants (en ordre décroissant) : stimulants du système nerveux (15,7% des filles et 14,3% des garçons en avaient consommé une fois ou plus au cours de l'année précédant l'admission en CJ), anxiolytiques-barbituriques incluant les somnifères

³ La « consommation excessive d'alcool » se caractérise par un grand nombre de consommations lors d'une même occasion. Selon la grille DEP-ADO, le critère de consommation excessive varie en fonction du sexe : pour les garçons, il est de **8 consommations ou plus** et pour les filles, de **5 consommations ou plus** au cours d'une même occasion.

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

(13,6% des filles et 10,1% des garçons), analgésiques (7,9% des filles et 7,8% des garçons), antidépresseurs, incluant le lithium (5,0% des filles et 1,2% des garçons) et des antipsychotiques (0,4% des filles et 0,6% des garçons). Tous les analgésiques consommés étaient des opiacés.

Modes de consommation de substances psychoactives

La moitié des jeunes (49,8% des filles et 46,4% des garçons) ont déjà consommé de la drogue par voie nasale au cours de leur vie ; parmi ceux-ci 49,2% des filles et 52,1% des garçons ont « utilisé du matériel déjà utilisé par quelqu'un d'autre » une fois ou plus pour « priser ». Quinze filles (6,2%) et cinq garçons (1,5%) se sont déjà injectés de la drogue une fois ou plus à vie. Parmi ceux-ci, neuf filles et trois garçons s'étaient injecté une seule fois au cours de leur vie ; cinq filles et un garçon s'étaient déjà injectés une fois ou plus en se servant d'« aiguilles/seringues déjà utilisées par quelqu'un d'autre ».

Impacts de la consommation de substances psychoactives

Tableau 3. Impacts¹ de la consommation de substances psychoactives selon le sexe

Parmi les répondants ayant consommé de l'alcool ou de la drogue une fois ou plus à vie	Filles n= 200 %	Garçons n= 278 %
« Est-ce que les choses suivantes te sont arrivées en lien avec la consommation d'alcool ou de drogue durant cette période (l'année précédant ton admission en centre jeunesse) ? »		
La consommation d'alcool ou de drogue a nui à une de tes amitiés ou à ta relation amoureuse.	43,2	41,5
Tu as eu des difficultés psychologiques (ex. : anxiété, dépression, problèmes de concentration, pensées suicidaires, etc.).	54,7	41,5*
La consommation d'alcool ou de drogue a nui à tes relations avec ta famille.	55,2	56,7
Tu as eu des difficultés à l'école (ex. : absence, suspension, baisse des notes, baisse de motivation, etc.).	61,7	60,7
Tu as eu l'impression que les mêmes quantités d'alcool ou de drogues avaient maintenant moins d'effet sur toi.	63,7	61,1
Tu as commis un geste délinquant alors que tu avais consommé de l'alcool ou de la drogue même si la police ne t'a pas arrêté.	52,6	72,8*

¹ Les indicateurs d'impact utilisés ici sont ceux de la grille DEP-ADO.

* Différence statistiquement significative ($p < 0,05$) selon le sexe

Le tableau 3 présente les impacts de la consommation de substances psychoactives sur divers domaines de la vie des jeunes (les indicateurs utilisés sont ceux de la grille DEP-ADO). Parmi les jeunes âgés de 14-17 ans ayant consommé une fois ou plus de l'alcool ou de la drogue au cours de leur vie :

- quatre jeunes sur dix (43,2% des filles et 41,5% des garçons) ont rapporté que leur consommation avait nui à une de leurs amitiés ou à leur relation amoureuse ;
- six jeunes sur dix (61,7% des filles et 60,7% des garçons) ont eu des difficultés à l'école en raison de leur consommation ;

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

- un peu plus de la moitié des filles (54,7%) contre quatre garçons sur dix (41,5%, différence statistiquement significative), ont éprouvé des difficultés psychologiques (anxiété, dépression...);
- un peu plus de la moitié des filles (52,6%) contre près des trois quarts des garçons (72,8%, différence statistiquement significative), ont rapporté avoir commis un geste délinquant alors qu'ils avaient consommé de l'alcool ou de la drogue (« même si la police ne les a pas arrêtés.»)

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

Selon leurs résultats obtenus avec la grille de dépistage DEP-ADO, un grand nombre des jeunes admis en CJ au Québec ont une consommation problématique de substances psychoactives (Tableau 4).

Tableau 4. Indice de consommation problématique de substances psychoactives (DEP-ADO) selon le groupe d'âge et le sexe.

Indice DEP- ADO	Filles			Garçons		
	14-15 ans n= 124 %	16-17 ans n= 81 %	Total n=205 %	14-15 ans n= 122 %	16-17 ans n= 172 %	Total n=294 %
Feu vert Aucun problème évident de consommation (aucune intervention n'est nécessaire)	26,7	26,0	26,4	30,6	18,0	23,2
Feu jaune Problème en émergence (une intervention précoce est souhaitable)	16,7	13,0	15,2	14,9	12,8	13,7
Feu rouge Problème évident (une intervention spécialisée est nécessaire)	56,7	61,0	58,4	54,5	69,2	63,1

Environ six jeunes sur dix avaient un « problème évident de consommation abusive d'alcool et de drogues nécessitant une intervention spécialisée »; la proportion de jeunes ayant un problème évident de consommation ne variait pas significativement selon le sexe, mais parmi les hommes, elle variait selon l'âge, étant significativement plus élevée chez les 16-17 ans que chez les 14-15 ans (69% contre 55%). De plus, près d'un jeune sur six manifestait un « problème de consommation en émergence pour lequel une intervention précoce était jugée souhaitable ».

Seulement le tiers des jeunes (33,9% des filles et 30,8% des garçons) s'étant classés dans la catégorie « feu rouge » de la grille DEP-ADO se sont dits « très préoccupés » par leur consommation (donner un score de « 7 » ou plus sur une échelle de préoccupation dont la graduation s'étendait de 0 à 10).

Comportements sexuels selon l'indice de consommation problématique d'alcool et de drogues (DEP-ADO)

Tableau 5. Comportements sexuels selon l'indice de consommation problématique d'alcool et de drogue (DEP-ADO) et le sexe.

Comportements	Filles		Garçons	
	Indice DEP-ADO		Indice DEP-ADO	
	Vert ou jaune n= 82 %	Rouge n= 115 %	Vert ou jaune n= 108 %	Rouge n= 185 %
Relation sexuelle vaginale ou anale une fois ou plus à vie	84,1	97,4*	78,7	95,7*
<i>Parmi les jeunes sexuellement actifs</i>				
Première relation sexuelle vaginale avant l'âge de 13 ans	12,7	34,0*	22,6	36,4*
Trois partenaires sexuels ou plus à vie	66,7	90,9*	77,1	90,2*
Six partenaires sexuels ou plus à vie	21,2	59,1*	45,8	68,4*
Avoir utilisé le condom « Jamais » ou « Parfois » lors des relations sexuelles vaginales à vie	22,6	41,1*	11,9	21,1*
Ne pas avoir utilisé le condom à la dernière relation sexuelle ¹	41,9	52,1	22,4	40,1*
Ne pas avoir utilisé une double protection (condom et contraception) a la dernière relation sexuelle	78,3	71,3		
Sexe en groupe une fois ou plus à vie	20,3	48,2*	25,9	52,5*
Relations sexuelles en échange d'argent ou autres biens une fois ou plus à vie	14,5	31,3*	4,7	10,2
Prise d'alcool ou de drogue lors de 50% ou plus des relations sexuelle à vie				
Alcool	2,9	27,7*	4,7	24,9*
Cannabis	10,1	46,4*	18,8	50,6*
Autre drogue que cannabis	2,9	36,6*	3,5	19,8*
Alcool, cannabis ou toute autre drogue	14,5	58,9*	21,2	62,1*

¹ Parmi les participants qui ont eu une relation vaginale à la dernière relation sexuelle

* Différence statistiquement significative (p< 0,05), analyse univariée portant sur l'association entre le comportement sexuel et l'indice DEP-ADO, stratifiée selon le sexe.

Le tableau 5 fait état de divers comportements sexuels selon le classement à la grille DEP-ADO et le sexe. En comparaison avec les jeunes classés dans la catégorie « feu vert » ou « feu jaune » à la grille DEP-ADO, ceux s'étant classés dans la catégorie « feu rouge » rapportaient davantage de comportements sexuels à risque. Ils étaient plus nombreux à avoir : déjà eu une relation sexuelle orale, vaginale ou anale volontaire⁴ une fois ou plus au cours de leur vie ; vécu une première relation

⁴ Il s'agit d'activités sexuelles que le jeune a eues volontairement avec des garçons ou des filles ou les deux. Les activités sexuelles vécues dans le contexte d'inceste, de viol ou d'agression sexuelle sont exclues.

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

sexuelle vaginale avant l'âge de 13 ans ; eu soit trois, soit six partenaires sexuels ou plus à vie ; utilisé « jamais » ou « parfois » un condom lors de leurs relations sexuelles vaginales à vie ; eu des relations sexuelles en groupe (relation sexuelle avec plus d'une personne à la fois) une fois ou plus à vie ; reçu de l'argent ou d'autres biens en échange de relations sexuelles une fois ou plus à vie et consommé de l'alcool, du cannabis et d'autres drogues lors de la moitié ou plus de leurs relations sexuelles à vie. Ces différences étaient statistiquement significatives (en analyses univariées) autant parmi les filles que parmi les garçons (sauf les relations sexuelles en échange d'argent qui n'étaient pas statistiquement plus fréquentes chez les garçons classés dans la catégorie « feu rouge » que chez les garçons classés dans la catégorie « feu vert » ou « feu jaune »).

Grossesse non planifiée et infection transmissible sexuellement selon l'indice de consommation problématique d'alcool et de drogues (DEP-ADO)

En comparaison avec les jeunes s'étant classés dans la catégorie « feu vert » ou dans la catégorie « feu jaune » de la grille DEP-ADO, ceux s'étant classés dans la catégorie « feu rouge » étaient de manière statistiquement significative (en analyses univariées) plus nombreux à avoir déjà « été enceintes à vie » (33,0% contre 19,8%) ou à « avoir mis une fille enceinte à vie » (30,9% contre 12,0%). Toutefois, ils n'étaient pas plus nombreux à rapporter un antécédent d'infection transmissible sexuellement, ni à avoir obtenu un résultat réactif au test de détection de chlamydie génitale sur le prélèvement urinaire effectué dans le cadre de l'enquête. À noter que 17,6% de l'ensemble des filles et 3,4% de l'ensemble des garçons ont rapporté avoir déjà eu une ITSS à vie et que la prévalence de chlamydie détectée dans le cadre de l'enquête était de 9,3% chez l'ensemble des filles et de 1,9% chez l'ensemble des garçons.

Discussion

Consommation de substances psychoactives

La dernière étude décrivant les profils de consommation de substances psychoactives chez les jeunes en CJ date de 2000-2004 (Laventure et al., 2008). Parmi 408 jeunes âgés de 12-17 ans desservis par les CJ du Québec pendant cette période, 33,3% avaient un profil de consommation « élevée » selon l'Indice de gravité de toxicomanie pour les adolescents (IGT-ADO), alors que selon les observations de l'étude *Sexe, drogues et autres questions de santé*, la moitié des jeunes admis en CJ (58,4% des filles et 63,1% des garçons) présentaient « un problème évident de consommation nécessitant une intervention spécialisée » ; ainsi, la consommation problématique de substances psychoactives apparaît plus répandue parmi les jeunes en CJ qu'elle ne l'était dix ans plus tôt. Cette proportion plus élevée de jeunes ayant une consommation problématique peut être due cependant à une différence dans les caractéristiques des jeunes étudiés. L'étude de Laventure portait en effet sur des répondants plus jeunes (âgés de 12 à 17 ans) qui étaient hébergés en CJ ou qui recevaient des services externes de la part des CJ. De plus, les instruments de mesure utilisés (grille IGT-ADO versus grille DEP-ADO) peuvent avoir causé une variation dans les résultats. Néanmoins, l'enquête *Sexe, drogues et autres questions de santé* reconferme la persistance de taux alarmants de consommation de substances psychoactives chez les jeunes des CJ. Elle apporte aussi des informations sur la consommation de nouvelles drogues, dites récréatives, comme les amphétamines, l'ecstasy, le GHB, la kétamine ou la méthamphétamine (*crystal*) parmi les jeunes des centres jeunesse, une situation dont on connaissait peu de choses.

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

Comparés à leurs pairs en milieu scolaire, les jeunes hébergés en CJ font état d'une utilisation de substances psychoactives beaucoup plus grande. Selon une récente enquête auprès des élèves du secondaire au Québec (Pica et al., 2012), 5% des élèves en 5^e secondaire se retrouvent dans la catégorie « feu jaune » de l'indice DEP-ADO et 5% dans la catégorie « feu rouge ». Par ailleurs, la proportion des jeunes ayant eu douze épisodes ou plus de « consommation excessive d'alcool en une même occasion » dans l'année précédente est cinq à six fois plus élevée chez les répondants de l'enquête *Sexe, drogues et autres questions de santé* que chez les jeunes Québécois âgés de 15 à 17 ans (44% vs 9% parmi les garçons; 30% vs 5% parmi les filles) (Camirand et al., 2010). Respectivement 72,7%, 28,4% et 28,8% des jeunes en CJ ont rapporté avoir consommé du cannabis, de l'ecstasy et des amphétamines une fois ou plus par semaine au cours de l'année précédente alors que ces proportions étaient de 14,3%, 2,4% et 2,0% parmi les jeunes Québécois en 5^e secondaire âgés de 14 à 17 ans (Pica et al., 2012). Un peu plus du tiers des jeunes admis en CJ (37,1% des filles et 35,2% des garçons) ont consommé de la cocaïne une fois ou plus au cours de l'année précédente comparativement à 3,8% des Québécois en 5^e secondaire (Pica et al., 2012).

Consommation problématique de substances psychoactives et comportements sexuels

Les jeunes en CJ débute des activités sexuelles plus tôt, ont davantage de partenaires sexuels et utilisent moins le condom que leurs pairs dans la population scolaire générale au Québec (Camirand et al., 2008). Parmi les jeunes en CJ présentant une consommation problématique, l'usage du condom était significativement moindre (52% des filles et 40% des garçons présentant une consommation problématique disent avoir utilisé le condom « jamais » ou « parfois » lors des leurs relations sexuelles vaginales). Par ailleurs, la participation à des scénarios sexuels à risque tels que les activités sexuelles « en groupe », mentionnée par la moitié des jeunes dont la consommation de substances psychoactives était problématique, survient habituellement lorsque ces jeunes sont sous l'influence d'alcool ou de drogues. Recevoir de l'argent, des biens ou des drogues en échange de relations sexuelles n'est pas un phénomène marginal ni récent parmi les jeunes en centres jeunesse. Pauzé a documenté en 2004 que 7% des filles en centre jeunesse avaient vécu cette situation avec des hommes, alors que 5,6% des garçons avaient vécu cette situation avec des femmes et 1% avec des hommes (Pauzé et al., 2004). L'enquête *Sexe, drogues et autres questions de santé* démontre que l'usage problématique de substances psychoactives augmente considérablement le risque de cette activité. Chez les filles, la consommation problématique était nettement associée au fait d'avoir reçu de l'argent, des biens ou des drogues en échange de relations sexuelles, ce qui n'était pas le cas chez les garçons. Une telle différence entre filles et garçons eu égard aux activités sexuelles rémunérées avait déjà été soulignée au sein d'adolescents québécois recrutés en milieu scolaire (Lavoie et al., 2010). Par ailleurs, d'autres auteurs ont observé chez les hommes une association entre consommation de substances psychoactives et activités sexuelles contre rémunération (McCarthy et al., 2014; Duff et al., 2013; Van Gelder et al., 2011). Il est possible qu'une telle association n'ait pas été détectée chez les garçons dans notre enquête compte tenu de la petite taille de l'échantillon d'hommes ayant des activités sexuelles contre rémunération.

Divers auteurs ont mis en évidence que la consommation d'alcool et de drogue était associée à un plus grand risque de rapports sexuels non désirés et non protégés (Gagnon et Rochefort, 2010; Kingree et al., 2000; Halpern-Felsher et al., 1996). Parmi des jeunes consultant une clinique jeunesse, ceux qui avaient un problème de consommation d'alcool et de drogue étaient plus susceptibles d'utiliser le condom de manière plus erratique (Cook et al., 2006) et aussi d'avoir de multiples partenaires sexuels (Cook et al., 2006; Bellis et al., 2008). La consommation de l'une ou

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

l'autre des substances suivantes : alcool, cannabis, ecstasy ou cocaïne avant l'âge de seize ans a été chacune associée au fait d'avoir eu des relations sexuelles avant l'âge de seize ans (Bellis et al., 2008). La présente enquête confirme l'influence importante de la consommation problématique de substances sur les conduites sexuelles à risque.

Consommation de substances psychoactives et infections transmissibles sexuellement et grossesses non planifiées

Infections transmissibles sexuellement

Dans cette enquête, le taux de prévalence de la chlamydie génitale a été de 9,3% chez les filles et de 1,9% chez les garçons. Ces taux sont légèrement plus bas que ceux qui avaient été observés en CJ une douzaine d'années plus tôt (Poulin et al., 1997), soit un taux de prévalence de 12% chez les filles et de 3% chez les garçons. À titre de comparaison, l'incidence de cas déclarés de chlamydie génitale au sein de l'ensemble des jeunes Québécois âgés de 15 à 19 ans était de 2,0% chez les filles et de 0,45% chez les garçons en 2013 (Venne, Lambert, Blouin et al., 2014).

Parmi les jeunes répondants à l'enquête *Sexe, drogues et autres questions de santé*, ceux qui se classaient « feu rouge » n'avaient pas un taux de prévalence de la chlamydie génitale ni un taux d'antécédent d'ITSS à vie plus élevés que les jeunes se classant « feu jaune » ou « feu vert ». En fait, parmi ces derniers, les conduites sexuelles à risque étaient tout de même fréquentes bien qu'elles l'étaient moins que parmi les jeunes se classant « feu rouge ». On peut croire aussi que les jeunes admis en centres jeunesse sont en relation avec des partenaires masculins ou féminins plus susceptibles d'être infectés (noyaux de transmission), qu'ils aient ou non une consommation problématique de substances psychoactives. Divers travaux ont démontré que la consommation d'alcool et de drogues chez les adolescents était associée à des prévalences élevées d'ITSS (Cook et Clark, 2005; Kingree et Betz, 2003; Boyer et al., 1999).

Grossesses non planifiées

Relativement aux expériences de grossesse, Pauzé et al. (2004) rapportent que 25,5% des filles en CJ ont déjà été enceintes et que 15,5% des garçons savent qu'ils ont déjà mis une partenaire enceinte. Ces pourcentages sont légèrement plus élevés que ceux rapportés dans l'étude de Godin et al. (2003) auprès d'un échantillon de jeunes en centres jeunesse dans laquelle 13% des filles et des garçons déclaraient une histoire de grossesse. Parmi les filles ayant participé à l'enquête *Sexe, drogues et autres questions de santé*, un peu plus du quart (28%) ont dit avoir été enceintes une fois ou plus au cours de leur vie, une proportion 15 fois plus élevée que celle observée dans la population générale d'adolescentes québécoises âgées de 14-17 ans (Laprise et al., 2012).

On a constaté une différence significative de cette proportion selon le niveau de consommation de substances psychoactives, 33% des filles se classant « feu rouge » avait un antécédent de grossesse contre 20% pour les autres filles. Dans une étude longitudinale auprès des jeunes Américains (Meensch et Kandel, 1992), le risque d'une grossesse à l'adolescence était jusqu'à quatre fois plus élevé chez les adolescents qui avaient déjà utilisé des drogues comparativement à ceux qui n'en avaient jamais fait l'usage. Ayant révisé plus de 400 études portant sur les infections transmissibles sexuellement et les grossesses non planifiées chez les jeunes, Kirby, Lepore et Ryan (2007) ont développé un modèle explicatif général qui inclue la consommation d'alcool et drogues parmi les facteurs psychosociaux influençant la survenue de ces problèmes de santé.

Limites et biais

Pour des raisons logistiques, les six centres jeunesse sélectionnés étaient tous localisés assez près de Montréal, où était basée l'équipe de recherche. Les observations faites pourraient ne pas être représentatives des caractéristiques des jeunes admis dans des CJ situés dans l'Est ou le Nord-du-Québec.

La nature de l'entrevue (entrevue dirigée en face à face, réponses inscrites par l'intervieweuse) a favorisé la qualité de compréhension des questions, fourni des aides à la mémoire et limité le nombre d'informations manquantes. Les intervieweuses ont rapporté avoir le sentiment que les jeunes répondaient avec franchise, sans exagération ni inhibition même lorsque des sujets sensibles étaient abordés. L'indice DEP-ADO a été adapté et validé auprès des jeunes Québécois âgés de 14 à 17 ans (Landry et al., 2004). Une étude approfondie des qualités psychométriques de la DEP-ADO montre qu'un certain nombre de jeunes (20%) sont classifiés incorrectement, soit dans une catégorie supérieure à la leur (faux positifs), ou dans une catégorie inférieure à la leur (faux négatifs) (Landry 2005); «Un biais de désirabilité sociale, des réponses fournies par bravade de même qu'un refus de répondre à toutes les questions de la grille peuvent entraîner une classification erronée» (Dubé et al., 2009).

Conclusion

Cette enquête a permis d'actualiser le portrait de la consommation de substances psychoactives et des comportements sexuels chez les jeunes admis en CJ. Les comportements sexuels à risque et les problèmes de santé associés sont fréquents chez les jeunes admis en CJ, et ce, de façon plus marquée chez ceux qui consomment de l'alcool et des drogues de façon problématique. L'hébergement en CJ constitue un moment privilégié pour intervenir sur la dépendance aux substances psychoactives (éducation au sujet de l'usage de substances psychoactives, détection de la consommation problématique, références précoces aux ressources appropriées le cas échéant) et concomitamment en santé sexuelle (dépistage des ITSS et des conduites sexuelles à risque, promotion d'une protection lors des activités sexuelles et accompagnement dans le développement de compétences spécifiques à la santé sexuelle). De telles interventions s'inscrivent dans une approche de santé globale auprès des adolescents.

Références

- Association des centres jeunesse du Québec (2014). Association des Centres jeunesse du Québec. Retrieved from <http://www.acjq.qc.ca/?39697B18-66EB-4BE1-B9F2-3B097F9C5BD0>
- Becton, D. a. C. (2006). *BD ProbeTec tm Chlamydia Trachomatis and Neisseria gonorrhoea Amplified DNA Assays*. Becton, Dickinson and Compagny.
- Bellis, M., Hughes, K., Calafat, A., Juan, M., Ramon, A., Rodriguez, J. et al. (2008). Sexual uses of alcohol and drugs and the associated health risks: A cross sectional study of young people in nine European cities. *BMC Public Health*, 8(1), 155.
- Boyer, C.B., Teitle, E., Wibbelsman, C.J., Seeberg, D. et Schater, J. (1999). Sexually transmitted diseases in a Health Maintenance Organization teen clinic. *Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine*, Vol. 153, aug, 838-844.
- Camirand H, Berèche F, Cazale L, Dufour R, et Baulne J. (2010). *L'enquête québécoise sur la santé de la population 2008: pour en savoir plus sur la santé des Québécois*. Institut de la statistique du Québec. Retrieved from: <http://www.equilibre.ca/documents/files/EQSP2008.pdf>.
- Cook, R. L., Comer, D. M., Wiesenfeld, H. C., Chang, C.-C. H., Tarter, R., Lave, J. R. et al. (2006). Alcohol and drug use and related disorders: An underrecognized health issue among adolescents and young adults attending sexually Transmitted Disease Clinics. *Sexually Transmitted Diseases*, 33(9), 565-570.
- Dubé G, Bordealeau M, Cazale L, Fournier C, Traoré I, Plante N. et al. (2009). *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, 222 p.
- Duff P, Tyndall M., Buxton J., Zhang R., Kerr T. et Shannon K. (2013). Sex-for-Crack exchanges : associations with risky sexual and drug use niches in an urban Canadian city. *Harm Reduction Journal*, 15, 10-29.
- Frappier, J.-Y., Roy, É., Nadeau, D., et Girard, M. (1995). *HIV Seroprevalence and Risk Behaviors Study Among Adolescents With Maladaptive and Social Problems in Montreal* [Rapport de recherche] Montréal (QC): Direction de la santé publique, Régie régionale de la santé et des services sociaux de Montréal-Centre.
- Gagnon, H., Rochefort, H., April, N., Brunelle, N., Haley, N., Kairouz, S. et al. (2010). *L'usage de substances psychoactives chez les jeunes québécois, conséquences et facteurs associés*. Dans Institut national de santé publique du Québec (Dir.), Gouvernement du Québec. 43 pages.
- Germain, M., Guyon, L., Landry, M., Tremblay, J., Brunelle, N. et Bergeron (2013). *DEP-ADO : Grille de dépistage de consommation problématique d'alcool et de drogues chez les adolescents et les adolescentes, version 3.2a*. Recherche et intervention sur les substances psychoactives - Québec (RISQ).
- Godin, G., Michaud, F., Alary, M., Otis, J., Masse, B., Fortin, C., Gagnon, M.P et Gagnon, H. (2003). Evaluation of an HIV and STD prevention program for adolescents in juvenile rehabilitation centers. *Health Education & Behavior*, 30(5), 601-614.

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

- Halpern-Felsher, B. L., Millstein, S. G., et Ellen, J. M. (1996). Relationship of alcohol use and risky sexual behavior: A review and analysis of findings. *The Journal of Adolescent Health: official publication of the Society for Adolescent Medicine*, 19 (5), 331-336.
- Kingree, J., Braithwaite, R. et Woodring, T. (2000). Unprotected sex as a function of alcohol and marijuana use among adolescent detainees. *The Journal of Adolescent Health*, 27(3), 179-185.
- Kirby, D., Lepore G. et Ryan J. (2007). *Sexual Risk and Protective Factors. Factors Affecting Teen Sexual Behavior, Pregnancy, Childbearing and Sexually Transmitted Disease: Which Are Important? Which Can you Change?* (106 pages). Washington, DC.
- Lambert, G., Haley, N., Jean, S., Tremblay, C., Frappier, J.-Y., Otis, J. et Roy, É. (2012). *Sexe, drogue et autres questions de santé : Étude sur les habitudes de vie et les comportements associés aux infections transmissibles sexuellement chez les jeunes hébergés dans les centres jeunesse du Québec*. Agence de la santé et des services sociaux de Montréal et Institut national de santé publique du Québec. Direction de santé publique de Montréal, ISBN 978-2-89673-134-3 (version PDF) 103 pages. [http://www.dsp.santemontreal.qc.ca/index.php?id=523&tx_wfqbe_pi1\[uid\]=1428](http://www.dsp.santemontreal.qc.ca/index.php?id=523&tx_wfqbe_pi1[uid]=1428)
- Landry M., Brunelle N., Tremblay J. et Desjardins L. (2005) *L'utilisation de la DSP-ADO dans l'intervention et les enquêtes : questions éthiques et méthodologiques*. *RISQ-INFO*. 13(1) : 3-5.
- Landry M., Tremblay J., Guyon L., Bergeron J. et Brunelle N. (2004) La Grille de dépistage de la consommation problématique d'alcool et de drogues chez les adolescents et les adolescentes (DEP-ADO) : développement et qualités psychométriques. *Drogues, santé et Société* ; 3(1) : 20-37.
- Laprise, P., Gagnon, H., Leclerc, P. et Cazale, L. (2012). *Consommation d'alcool et de drogues*, dans, *L'Enquête québécoise sur la santé des jeunes du secondaire 2010-2011. Le visage des jeunes d'aujourd'hui : leur santé physique et leurs habitudes de vie, Tome 1*, Québec Institut de la statistique du Québec, p. 168-207.
- Laventure, M., Déry, M., et Pauzé, R. (2008). Profils de consommation d'adolescents, garçons et filles, desservis par des centres jeunesse. *Drogues, santé et société*, 7(2), 9-45.
- Lavoie F., Thibodeau C., Gagné M.H. et Hébert M. (2010). Buying and selling sex in Québec adolescents: a study of risk and protective factors. *Archives of Sexual Behavior*. Oct; 39(5): 1147-60.
- McCarthy, B., Benoit, C. et Jansson, M.(2014). Sex work: a comparative study. *Archives of Sexual Behavior*, 43(7), 1379-90.
- Mensch, B. et Kandel, D.B. (1992). Drug use a risk factor for premarital teen pregnancy and abortion in a national sample of young white women. *Demography*, 29(3),409-29.
- Pauzé, R., Toupin, J., Déry, M., Mercier, H., Joly, J., Cyr, M. et al. (2004). Portrait des jeunes âgés de 0 à 17 ans référés à la prise en charge des Centres jeunesse du Québec, leur parcours dans les services et leur évolution dans le temps. Groupe de recherche sur les inadaptations sociales de l'enfance (GRISE).
- Pica, L., Traoré, I., Bernèche, F., et al. (2012). *L'enquête québécoise sur la santé des Jeunes du secondaire 2010-2011. Le visage des jeunes d'aujourd'hui: leur santé physique et leurs habitudes de vie*. [Tome 1], 258 p. Québec, Institut de la statistique du Québec.

Consommation et comportements sexuels à risque chez les jeunes en centre jeunesse

Poulin, C., Alary, M., Ringuet, J., Frappier, J.Y., Roy, E. et Lefebvre, J. (1997) Prevalence of chlamydial infection and frequency of risk behaviours for STDs and HIV infection among adolescents in public juvenile facilities in the province of Quebec, Canada. *Journal of Public Health*, 88(4), 266-70.

Van Gelder, M.M., Reefhuis, J., Herron, A.M., Williams, M.L. et Roeleveld, N. (2011). Reproductive health characteristics of marijuana and cocaine users: results from the 2002 National Survey of Family Growth. *Perspectives on Sexual and Reproductive Health*, 43(3), 164-72.

Venne S., Lambert G., et Blouin K. (2014) Portrait des infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS) au Québec, Année 2013 (et projections 2014). Montréal: Ministère de la Santé et des Services sociaux.