



## Sexe, genre et cannabis : méthodologie du Sommaire de recherche

### INTRODUCTION

Le Sex, Gender and Cannabis Hub est un projet de recherche et de transfert de connaissances de trois ans du Centre of Excellence for Women's Health qui est financé par Santé Canada. Son objectif est de recueillir et d'analyser des données relatives aux facteurs liés au sexe et au genre ayant une incidence sur la consommation de cannabis, sa prévention et son traitement. Les activités comprennent des analyses continues d'études universitaires et de publications parallèles, trois commissions d'enquête avec des praticiens ainsi que des analyses secondaires effectuées sur les données de sondages. Les résultats de ces activités sont transposés en sommaires de recherche, en bulletins ainsi que d'autres produits de connaissance qui sont ensuite affichés dans le [Sex, Gender, and Cannabis Hub](#) pour un vaste public.

### ANALYSE COMPARATIVE FONDÉE SUR LE SEXE ET LE GENRE PLUS (ACSG+)

La science du sexe et du genre est importante pour toute recherche en matière de santé et elle est essentielle pour bien comprendre la consommation de cannabis[1, 2]. Étudier toutes les composantes du sexe et du genre et les évaluer, les analyser et en faire rapport accroît la précision de la prévention, de la recherche et du traitement[3]. Il est nécessaire de recourir à une analyse comparative fondée sur le sexe et le genre plus (ACSG+) pour toutes les données qui concernent le cannabis, afin de déterminer la façon dont elles tiennent compte ou non du sexe et du genre. Autant le sexe (l'anatomie, la physiologie, la génétique, les hormones, etc.) que le genre (les normes, les rôles, les relations, les identités et le genre institutionnel) ont une incidence sur les effets du cannabis et sa consommation[4, 5]. L'ACSG+ est aussi employée pour définir des politiques, des programmes ou des communications, afin de déterminer leur incidence différente sur les hommes, les femmes, les garçons, les filles et les personnes de divers genres, ainsi que la façon dont ils recoupent des caractéristiques comme la race, l'âge, la capacité, le revenu et l'orientation sexuelle, entre autres facteurs.

### SOMMAIRES DE RECHERCHE

Dans le cadre du Sex, Gender and Cannabis Hub, nous rédigeons des sommaires de recherche tirés de recherches documentaires et d'examins sur l'étendue des connaissances. Ces sommaires reflètent des données récentes en ce qui concerne les facteurs liés au sexe, au genre et à l'équité qui ont une incidence sur les habitudes de consommation, les effets sur la santé ainsi que la prévention, le traitement et la réduction des méfaits.

### STRATÉGIE DE RECHERCHE

Ces sommaires de recherche sont basés sur des conclusions présentées dans nos précédents travaux associés au sexe, au genre et au cannabis fondés sur des analyses documentaires de 2007 à 2017 (pour la méthodologie, consulter Hemsing et Greaves, 2020[4]) et des mises à jour de l'information du rapport de 2019, intitulé [2019 Sex, Gender and Cannabis Report](#) [6], en y intégrant des articles universitaires publiés depuis 2018.

Une recherche supplémentaire a été effectuée en septembre 2020 dans les bases de données électroniques suivantes : Medline, PsycINFO, CINAHL et Embase, à l'aide des mots-clés indiqués ci-dessous. La recherche a produit  $n = 2\,003$  résultats distincts. Une autre recherche en février 2021 a produit  $n = 239$  résultats distincts additionnels. Des recherches évolutives seront effectuées en juillet 2021, ainsi qu'en janvier et en juillet 2022.

## CRITÈRES DE SÉLECTION

Les études y figurent si elles rendaient compte d'une recherche originale publiée entre 2018 et 2022, en anglais et dans n'importe lequel des pays suivants : l'Afrique du Sud, l'Allemagne, l'Australie, l'Autriche, la Belgique, le Canada, le Danemark, l'Espagne, les États-Unis d'Amérique, la Finlande, la France, la Grèce, l'Islande, l'Italie, le Luxembourg, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède et la Suisse. Les études y figurent si le cannabis y était la principale substance étudiée; des considérations relatives au sexe et au genre y sont rapportées; et elles étaient axées sur l'un des domaines d'intérêt suivants : 1) prévalence; 2) habitudes de consommation; 3) modes d'administration; 4) réduction des méfaits; 5) promotion de la santé; 6) prévention et brèves interventions; 7) traitement; 8) grossesse et santé génésique. Les méthodes qualitatives, quantitatives et mixtes qui comprennent des essais cliniques randomisés, des cas-témoin, des études de séries temporelles interrompues, des études de cohorte, des études transversales et des études qualitatives sont incluses. Les examens systématiques et les méta-analyses sont exclus et feront l'objet d'une analyse croisée pour les études admissibles.

## SÉLECTION ET EXTRACTION DES DONNÉES

Un examen des titres, des résumés et des articles complets est effectué à l'aide d'outils d'examen systématique en ligne. Plusieurs chercheurs participent à des rencontres toutes les deux semaines et de manière indépendante avec un examinateur tiers afin de discuter de l'inclusion ou de l'exclusion d'articles et de résoudre les désaccords par la discussion et le consensus. Les données sont extraites des articles en s'appuyant sur les catégories suivantes : objectif de l'étude, type d'étude, population, principales conclusions, intégration de l'analyse comparative fondée sur le sexe et le genre plus (ACSG+). Les auteurs procèdent individuellement à l'extraction des données des articles inclus. Dans les articles trouvés jusqu'en janvier 2021, des données ont été extraites de  $n = 556$  d'entre eux.

## TERMES DE RECHERCHE

### **Medline/Embase**

Note : Cette recherche a été effectuée à partir de termes anglais. La traduction française est fournie à titre informatif, pour faciliter la lecture.

1. « sexotransformateur\* ».ti,ab.
2. (« tenant compte du genre » ou « sexospécifique\* »).ti,ab.
3. (« tenant compte du sexe » ou « sexospécifique\* »).ti,ab.
4. (« égalité entre les genres » ou « équité entre les genres » ou « inégalité entre les genres » ou « iniquité entre les genres »).ti,ab.
5. (« égalité entre les sexes » ou « équité entre les sexes » ou « inégalité entre les sexes » ou « iniquité entre les sexes »).ti,ab.
6. (« lié\* au genre » ou « différence\* entre les genres » ou « disparité\* entre les genres » ou « déterminant\* du genre » ou « sexospécifique\* »).ti,ab.
7. (« lié\* au sexe » ou « différence\* entre les sexes » ou « disparité\* entre les sexes »).ti,ab.
8. « comparaison selon le genre ».ti,ab.
9. « comparaison selon le sexe ».ti,ab.
10. « compar\* selon les genres ».ti,ab.
11. « compar\* selon les sexes ».ti,ab.
12. « fondé\* sur le\* genre\* ».ti,ab.
13. « fondé\* sur le\* sexe\* ».ti,ab.
14. (« diversité de genre » ou « minorité\* de genre\* »).ti,ab.
15. « analyse\* sexospécifique\* ».ti,ab.

16. « analyse\* selon le\* sexe\* ».ti,ab.
17. (« transgenre\* » ou « trans-genre\* » ou « LGBTQ » ou « LGBTQ » ou « LGBT » ou « LGB » ou « lesbienne\* » ou « gai\* » ou « bisexuel\* » ou « queer\* »).ti,ab.
18. (« transsexuel\* »).ti,ab.
19. 17 ou 18
20. (« non binaire\* »).ti,ab.
21. « homosexuel\* ».ti,ab.
22. (« axé\* sur la femme » ou « axé\* sur les femmes » ou « axé\* sur la fille » ou « axé\* sur les filles »).ti,ab.
23. (« axé\* sur l'homme » « axé\* sur les hommes » ou « axé\* sur le\* garçon\* »).ti,ab.
24. Personnes transgenres/
25. Minorités sexuelles/
26. Transsexualisme/
27. Bisexualité/
28. exp Homosexualité/
29. Identité de genre/
30. (« bigenre\* »).ti,ab.
31. (« identité\* de genre » ou « genre\* incongru\* »).ti,ab.
32. « de genre différent ».ti,ab.
33. (femme ou homme ou femmes ou hommes ou fille ou garçon ou filles ou garçons ou trans ou transgenre\* ou féminin ou masculin ou sexe ou genre).ti.
34. Femmes enceintes/
35. Grossesse/
36. ((« enceinte\* » ou « grossesse\* » ou « maternité ») adjl (mère? ou femme\*?)).mp
37. Période périnatale/
38. Période post-partum/
39. Allaitement/
40. (périnatal\* ou prénatal\* ou postpartum ou post-partum ou allaitement ou allaité\*).mp
41. ou/1-40
42. Abus de marijuana/
43. Cannabis/
44. Fumer de la marijuana/
45. exp Cannabinoïdes/
46. (marijuana ou marihuana ou hachisch ou hasch ou ganja ou bhang ou chanvre ou cannabis ou cannabinoïde\* ou cannabidiol ou tétrahydrocannabinol).ti,ab.
47. 42 ou 43 ou 44 ou 45 ou 46
48. Réduction des méfaits/
49. (« réduction des méfaits » ou « réduire les méfaits » ou « minimisation des méfaits » ou « minimiser les méfaits »).ti,ab.
50. exp « Comportement réduisant le\* risque\* »/
51. (« réduction du risque » ou « réduction des risques » ou « réduire le\* risque\* » ou « minimisation du risque » ou « minimisation des risques » ou « minimiser le\* risque\* »).ti,ab.
52. ou/48-51 [RÉDUCTION DES MÉFAITS]
53. exp « Promotion de la santé »/
54. (« promotion de la santé » ou « promouvoir la santé » ou « promotion du mieux-être » ou « promouvoir le mieux-être » ou « informer le patient » ou « informer la patiente » ou « informer le consommateur » ou « informer la consommatrice » ou « informer le client » ou « informer la cliente » ou « sensibilisation » ou « programme\* de mieux-être »).ti,ab.
55. 53 ou 54 [PROMOTION DE LA SANTÉ]
56. Services préventifs de santé/
57. Renseignements sur la santé du consommateur ou Renseignements sur la santé de la consommatrice/ ou Littératie en matière de santé/
58. Prévention secondaire/
59. (« prévention » ou « santé préventive » ou « soins de santé préventifs »).ti,ab.
60. (« prévention » ou « préventi\* »).ti,ab.
61. ou/56-60 [axé\* sur la PRÉVENTION]
62. Psychothérapie, brève/
63. Entrevue motivationnelle/
64. (« brève intervention »; « entrevue motivationnelle »; « renforcement de la motivation »; « DBIAT »).ti, ab

65. Traitement en établissement/
66. (« Traitement en établissement » ou « traitement en consultation externe »).ti, ab
67. (« intervention\* », « traitement\* » ou « traiter » ou « thérapie\* » ou « pharmacothérapie » ou « pharmacologie » ou « renoncement » ou « traitement de la dépendance »).ti,ab
68. 62 ou 63 ou 64 ou 65 ou 66 ou 67
69. exp psychothérapie/
70. (« psychothérap\$ » ou « psychoso\$ »).ab,ti
71. exp thérapie\* comportementale\*/
72. (« thérapie\$ comportementale\* » adj2 ).ab,ti
73. (« gestion du comportement » adj2).ab,ti.
74. (« thérapie\$ cognitive\$ » adj2).ab,ti.
75. exp Counseling/
76. « counseling ».ab,ti.
77. (« marijuana anonyme\* » ou « douze étapes » ou « thérapie tenant compte de la culture ou axée sur la terre »).ab,ti.
78. 69 ou 70 ou 71 ou 72 ou 73 ou 74 ou 75 ou 76 ou 77
79. 47 ou 52 ou 55 ou 61 ou 68 ou 78
80. 41 et 47 et 79
81. Limiter les 80 aux années = « 2018 – 2020 »

## RÉFÉRENCES

1. Cooper, Z.D. and R.M. Craft, Sex-dependent effects of cannabis and cannabinoids: a translational perspective. *Neuropsychopharmacology*, 2018. 43(1): p. 34-51.
2. Greaves, L., Missing in Action: Sex and Gender in Substance Use Research. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020. 17(7).
3. Greaves, L. and N. Hemsing, Sex and Gender Interactions on the Use and Impact of Recreational Cannabis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020. 17(2).
4. Hemsing, N. and L. Greaves, Gender Norms, Roles and Relations and Cannabis-Use Patterns: A Scoping Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020. 17(3): p. 947.
5. Brabete, A.C., et al., Sex- and Gender-Based Analysis in Cannabis Treatment Outcomes: A Systematic Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020. 17(3): p. 872.
6. Greaves, L., et al., Sex, Gender and Cannabis. 2019. p. Available at: <https://bccewh.bc.ca/2019/11/sex-gender-and-cannabis/>, 94 pages.