

***Mise à jour sur l'épidémiologie
du VIH chez les hommes
homosexuels, bisexuels et
autres ayant des rapports
sexuels avec des hommes
(HBHSH) en Ontario, 2019.***



Combien d'HBHSH vivent en Ontario ?



À partir des données de 2017 à 2019, l'OHESI estime qu'il y a eu :

217,922 Hommes homosexuels, bisexuels et autres hommes ayant récemment eu des relations sexuelles anales avec un homme¹ (HBHSH)

4.1% Les chiffres ci-dessus représentent 4,1 % de tous les hommes adultes (≥ 15 ans) en Ontario

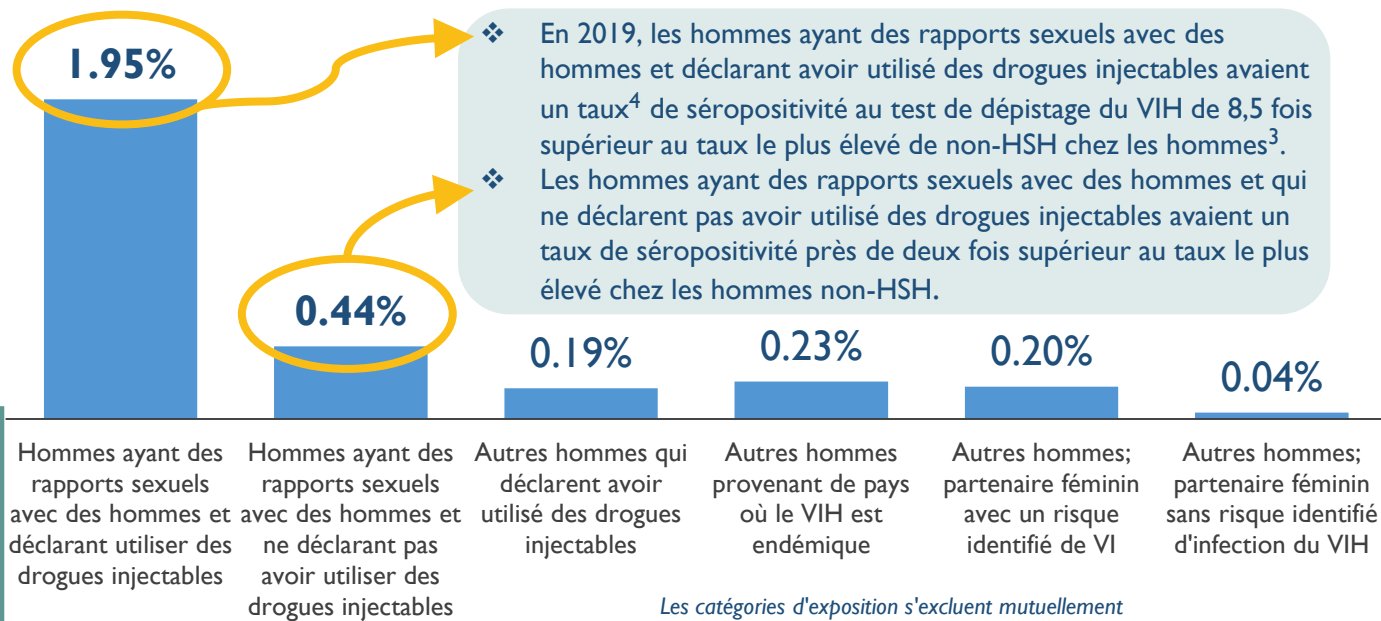
Quelle part des tests de dépistage du VIH chez les hommes en Ontario est attribuée aux HBHSH?



1 en 3

En 2019, sur les 37 % des tests de dépistage du VIH chez les hommes dont la catégorie d'exposition est connue, 35 % sont attribués aux HBHSH^{2,3}.

En Ontario, quels hommes sont plus susceptibles de recevoir un test positif de dépistage du VIH ?



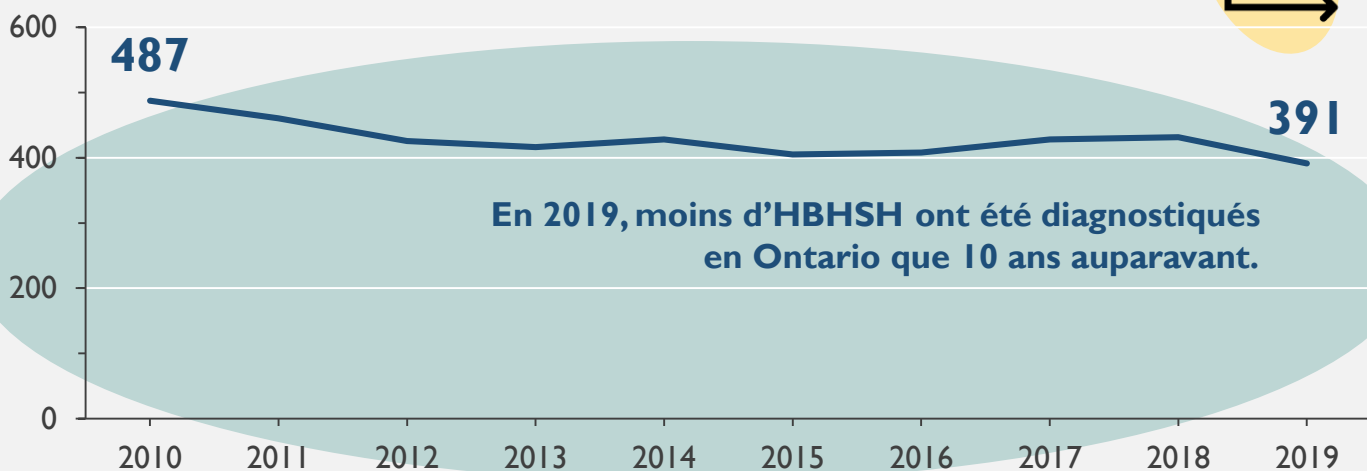


Quel pourcentage de personnes diagnostiquées avec le VIH pour la première fois en Ontario sont des HBHSH?

De 2010 à 2019, entre 62 % et 67 % des personnes ayant reçu un premier diagnostic de VIH étaient des HBHSH, en fonction de l'année (parmi ceux chez qui la catégorie d'exposition au VIH était connue)^{2,3,5}.

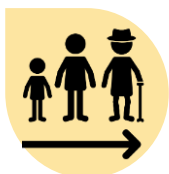
62-67%

Quelle est la tendance du nombre de diagnostics chez les HBHSH au cours de la dernière décennie ?

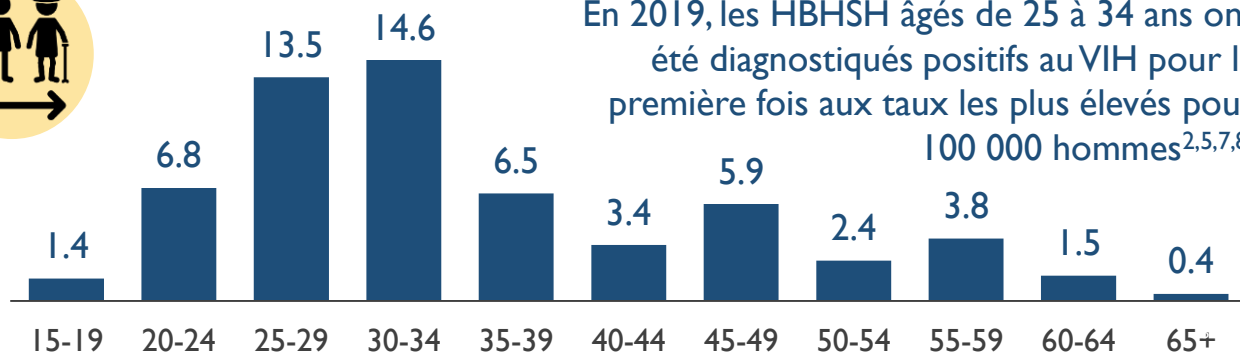


- ❖ En 2010, 487 HBHSH ont été diagnostiqués positifs au VIH pour la première fois en Ontario^{2,5,6}. Ce nombre a fluctué autour de 420 entre 2012 et 2018, puis a diminué à 391 en 2019.
- ❖ Ces chiffres se traduisent par 7,6 diagnostics chez les HBHSH pour 100 000 hommes en 2010, et 5,4 diagnostics chez les HBHSH pour 100 000 hommes en 2019⁷.

Quel groupe d'âge d'HBHSH présente le taux le plus élevé de premiers diagnostics du VIH en Ontario en 2019?

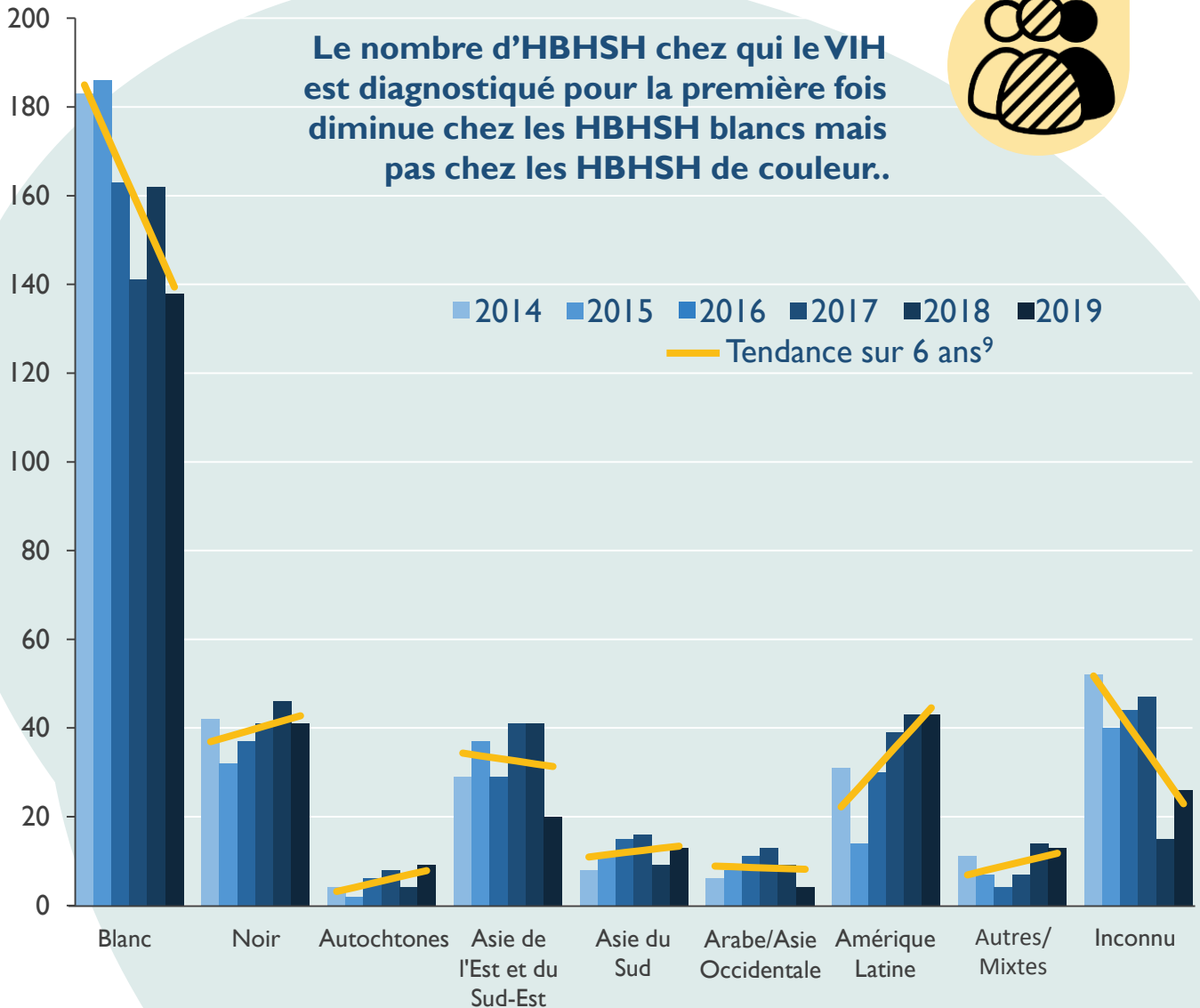


En 2019, les HBHSH âgés de 25 à 34 ans ont été diagnostiqués positifs au VIH pour la première fois aux taux les plus élevés pour 100 000 hommes^{2,5,7,8}.



Comment la répartition ethno-raciale des premiers diagnostics du VIH chez les HBHSH évolue-t-elle au fil du temps ?

Le nombre d'HBHSH chez qui le VIH est diagnostiqué pour la première fois diminue chez les HBHSH blancs mais pas chez les HBHSH de couleur.



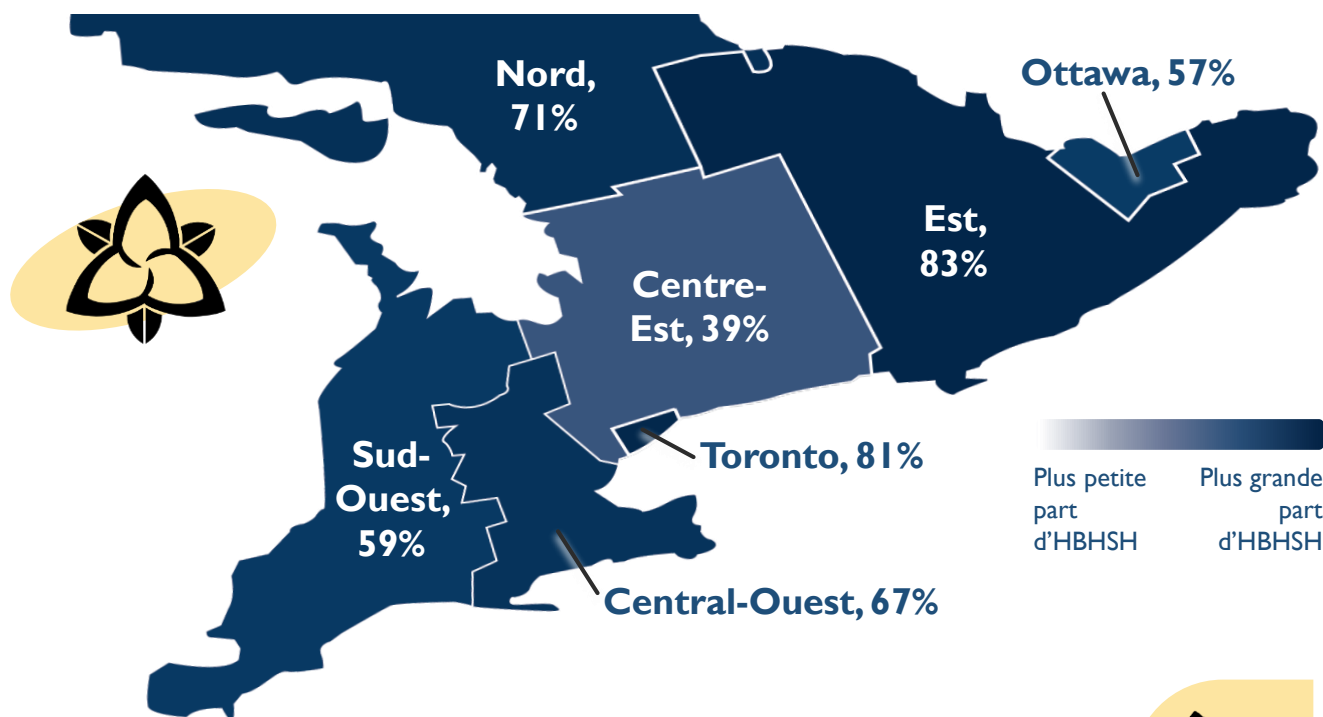
❖ Les HBHSH blancs représentaient le plus grand nombre de premiers diagnostics parmi les HBHSH entre 2014 et 2019. Le nombre d'HBHSH blancs chez qui le VIH a été diagnostiqué pour la première fois a diminué au fil du temps.

❖ Les tendances concernant les premiers diagnostics chez les HBHSH de couleur sont moins claires. Cependant, les HBHSH de couleur n'ont pas connu la même diminution des premiers diagnostics que les HBHSH blancs.



Où est-ce que les HBHSH ont reçu leur premier diagnostic du VIH en Ontario ?

En 2019, la région de l'Est affichait la plus grande proportion de diagnostics de VIH chez les hommes attribués aux HBHSH (83 %), suivie par Toronto (81 %), de la région du Nord (71 %), de la région du Centre-Ouest (67 %), de la région du Sud-Ouest (59 %), d'Ottawa (57 %) et de la région du Centre-Est (39 %) ^{2,5,8,10}.



En Ontario, quelle est la prévalence du VIH diagnostiqué chez les HBHSH ?

En 2018, il y avait environ 10 909 HBHSH² vivant avec un diagnostic¹¹ du VIH en Ontario, ce qui donne une **prévalence**¹² estimée à **5,0 % du VIH diagnostiqué** parmi les 217 922 HBHSH estimés¹

5.0%

La plupart des HBHSH vivant avec le VIH suivent un traitement antirétroviral (TAR) et, lorsqu'ils le sont, ils atteignent des niveaux très élevés de suppression virale.

Footnotes

1. Pour estimer le nombre de HBHSH en Ontario, nous avons commencé par le nombre d'hommes âgés de ≥ 15 ans qui se sont identifiés comme " homosexuels " ou " bisexuels " dans l'Enquête sur la Santé dans les Collectivités Canadiennes (ESCC 2017-2019 [données transversales annuelles combinées]). Ce nombre a été ajusté à la hausse pour tenir compte des hommes qui ont déclaré à l'enquête transversale communautaire Sex Now qu'ils ne divulguaient pas leur orientation sexuelle aux enquêtes de Statistique Canada. De plus, les hommes qui déclarent avoir récemment eu des relations sexuelles anales avec d'autres hommes au cours des 6 à 12 derniers mois, mais qui ne s'identifient pas comme homosexuels ou bisexuels, ont été ajoutés à l'estimation. Les deux périodes de rappel existent parce que les estimations ont été produites en faisant la moyenne des estimations provenant de deux sources de données, chacune ayant une période de rappel différente. De plus amples informations concernant ces estimations et les méthodes employées pour les produire sont disponibles [ici](#).
2. Données fournies par le laboratoire de Santé Publique Ontario (SPO). Les HBHSH sont l'une des "populations prioritaires" de l'Ontario, c'est-à-dire des populations définies comme prioritaires pour les programmes de lutte contre le VIH dans le cadre de la réponse de l'Ontario au VIH. Les personnes sont assignées à la population prioritaire des HBHSH dans les données sur le dépistage et les diagnostics du VIH si elles correspondent à l'une des deux catégories d'exposition au VIH suivantes : "hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes et utilisant des drogues injectables (HSH-PWID)" (défini comme des rapports sexuels entre hommes + indication de rapports sexuels avec des hommes et utilisation de seringues) ; ou "hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes (HSH)" (défini comme des rapports sexuels entre hommes + indication de rapports sexuels avec des hommes). Voir la note de bas de page 4 ci-dessous pour plus d'informations sur les critères de catégorie d'exposition.
3. Une catégorie d'exposition au VIH est une catégorie censée représenter le moyen le plus probable de transmission du VIH chez un individu. Un individu qui subit un test est assigné à une catégorie d'exposition sur la base des facteurs de risque du VIH déclarés et recueillis sur le formulaire de demande de test de dépistage. Les catégories d'exposition s'excluent mutuellement, ce qui signifie qu'un individu ne peut être assigné qu'à une seule catégorie. Lorsque plus d'une catégorie d'exposition est applicable à un même individu, une hiérarchie est utilisée pour l'assigner à une seule catégorie. Cette hiérarchie est basée sur le niveau de risque de VIH associé aux différentes catégories d'exposition. 62,6% des tests de dépistage du VIH chez les hommes avaient une catégorie d'exposition inconnue en 2019. La catégorie d'exposition au VIH était inconnue pour une moyenne de 26,4 % des premiers diagnostics de VIH (définis dans la note de bas de page n° 5) entre 2010 et 2019. De plus amples renseignements sur les catégories d'exposition au VIH sont disponibles [ici](#).
4. Le taux de positivité d'un test de dépistage du VIH est la proportion de tests de diagnostic du VIH dont le résultat est confirmé positif. Les taux de positivité des tests de dépistage du VIH peuvent donner un aperçu des sous-populations présentant un niveau de risque plus élevé en matière de VIH. Les tests prénataux séronégatifs ne sont pas inclus.
5. Les premiers diagnostics du VIH sont des tests de dépistage du VIH positifs sans aucune preuve préalable de VIH. Nous examinons ce nombre pour mieux comprendre quels diagnostics sont probablement dus à la transmission locale en Ontario et, par conséquent, quelles populations pourraient être les plus à risque et bénéficier le plus des activités de prévention. Les premiers diagnostics de VIH excluent toute personne ayant un test de diagnostic positif antérieur indiqué, quel que soit le lieu du test de dépistage positif antérieur (à l'intérieur ou à l'extérieur de l'Ontario). Il utilise également l'historique des tests de charge virale en Ontario comme preuve de prise en charge du VIH et exclut donc 1) toute personne ayant un historique de test de charge virale en Ontario de plus de 30 jours avant son premier test diagnostique de confirmation nominal en Ontario, ou 2) toute personne ayant un historique de test de charge virale en Ontario dans les 30 jours (y compris le même jour) de son premier test diagnostique de confirmation nominal avec une charge virale < 200 copies/mL indiquant un traitement antérieur. Les personnes qui ont des antécédents de test de charge virale avant leur premier test de dépistage positif connu sont comptabilisées comme un test de dépistage positif pour le VIH au cours de la première année où il existe des preuves d'un diagnostic de VIH (c'est-à-dire l'année de leur premier test de charge virale). De plus amples informations sur les premiers diagnostics sont disponibles [ici](#). Le statut des HBHSH était inconnu pour une moyenne de 14,8 % des premiers diagnostics du VIH par an entre 2010 et 2019, et pour 16,6 % des premiers diagnostics du VIH en 2019.
6. Le nombre des HBHSH diagnostiqués avec le VIH est estimé en appliquant la proportion de diagnostics attribués aux HBHSH chez les hommes pour lesquels le statut d'HBHSH est connu aux diagnostics chez les hommes pour lesquels le statut d'HBHSH est inconnu. En 2019 par exemple, 307 des 404 (76,0%) premiers diagnostics chez les hommes dont le statut d'HBHSH est connu ont été attribués à des HBHSH, donc 576,0% des 111 diagnostics chez les hommes dont le statut d'HBHSH est inconnu ($0,760 \times 111 = 84$) ont été estimés comme étant des HBHSH. Les 307 diagnostics connus comme étant des HBHSH plus les 84 diagnostics estimés comme étant des HBHSH provenant de ceux dont le statut d'HBHSH est inconnu égalent le total estimé de 391 HBHSH diagnostiqués avec le VIH pour la première fois en 2019, comme indiqué dans cette fiche d'information. Le statut d'HBHSH était inconnu pour une moyenne de 17,6 % des premiers diagnostics de VIH chez les hommes par an entre 2010 et 2019, et pour 21,6 % des premiers diagnostics de VIH chez les hommes en 2019.
7. Taux calculés à partir des estimations de la population de Statistique Canada, consultées le 1^{er} Février, 2021.
8. Limité aux cas où le statut d'HBHSH est connu.
9. Lignes de tendance calculées à l'aide de modèles de régression linéaire sur la période de six ans allant de 2014 à 2019.
10. De plus amples informations sur les régions sanitaires du OHESI sont disponibles [ici](#).
11. N'inclut pas les HBHSH vivant avec le VIH qui n'ont pas encore été diagnostiqués. De plus amples informations sur les méthodes utilisées pour produire le nombre estimé de GBMSM vivant avec un diagnostic de VIH sont disponibles [ici](#).
12. La prévalence est définie comme la proportion d'une population qui est affectée par une maladie particulière à un moment donné.