Comprendre les estimations sur le VIH

L'Agence de la santé publique du Canada recueille, mesure et communique des renseignements sur les personnes vivant avec le VIH au Canada de deux façons.

Nouveaux cas de VIH
(Cas de VIH déclarés)

Le nombre de personnes chez qui le VIH a été **diagnostiqué** au cours d'une année de référence.

Cela comprend :

- Les personnes qui ont contracté le VIH et chez qui le diagnostic a été posé au cours de l'année de référence.
- Les personnes ayant contracté le VIH antérieurement, mais dont le diagnostic a été posé pour la première fois au cours de l'année de référence.

Ce nombre ***n'inclut pas*** les personnes qui ont contracté le VIH au cours de l'année de référence, mais qui n'ont pas encore subi de test de dépistage.

Ces chiffres sont inclus dans le rapport annuel national de surveillance du VIH.

Nombre estimé de nouvelles infections par le VIH
(incidence du VIH)

Nombre estimé de personnes ayant **contracté** le VIH au cours d'une année de référence.

Cela comprend :

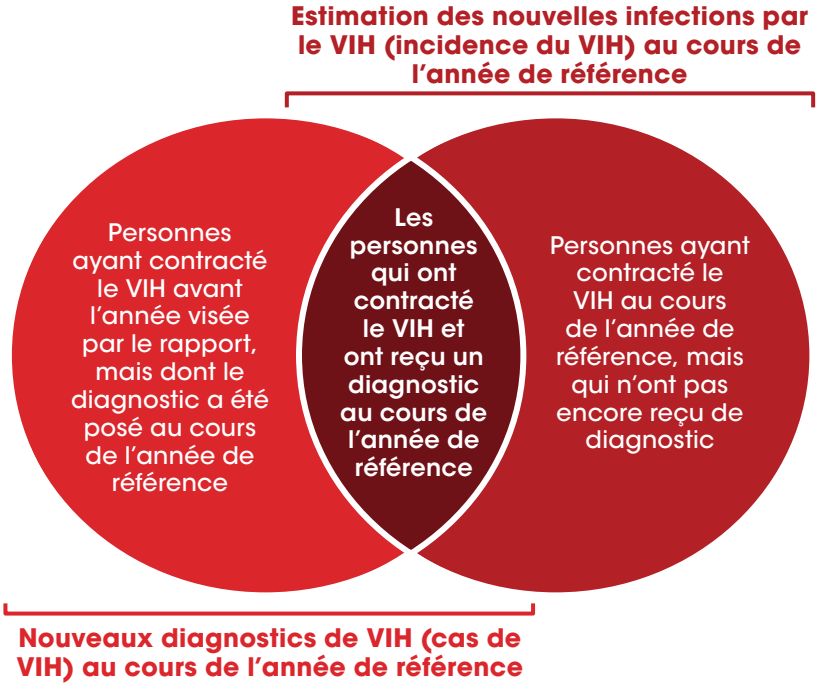
- Les personnes qui ont contracté le VIH et chez qui le diagnostic a été posé au cours de l'année de référence.
- Les personnes qui ont contracté le VIH au cours de l'année de référence, mais qui n'ont pas encore reçu de diagnostic (c'est-à-dire qu'elles ne savent peut-être pas encore qu'elles sont positives au VIH).

Le nombre de personnes vivant avec le VIH dont l'infection n'a pas encore été diagnostiquée ne peut être connu avec précision. Ce nombre est estimé à l'aide de modèles et de méthodes statistiques utilisant des données provenant de diverses sources.

Ces chiffres sont inclus dans le rapport sur les progrès réalisés par le Canada vers la fin de l'épidémie de VIH.

Nouveaux cas de VIH vs nombre estimé de nouvelles infections

Ces deux chiffres peuvent être similaires ou très différents, selon les tendances en matière d'infection et de dépistage au sein de la population.



Public Health Agency of Canada | Agence de la santé publique du Canada

Canada

Comprendre les estimations sur le VIH

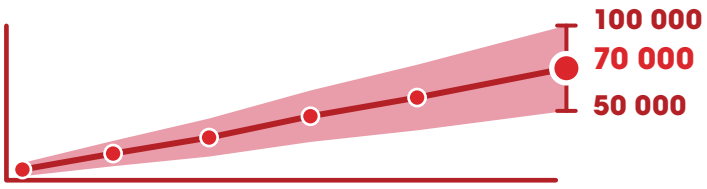
Prévalence du VIH

Il est également possible d'estimer la prévalence du VIH au Canada, c'est-à-dire le nombre total de personnes vivant avec le VIH. Cette estimation inclut toutes les personnes vivant avec le VIH au Canada, qu'elles soient au courant de leur statut VIH ou non, et quel que soit le moment où elles ont reçu leur diagnostic.

Ces renseignements aident à orienter la planification, la mise en œuvre de programmes et les investissements dans la prévention, le dépistage, le traitement, les soins et le soutien liés au VIH. Ils nous aident également à mesurer les progrès réalisés par le Canada vers la fin de l'épidémie de VIH.

Fourchette d'incertitude

Dans le rapport national sur les estimations du VIH, les estimations seront présentées comme suit : p. ex. 70 000 (50 000 – 100 000). Les chiffres entre parenthèses correspondent à la ***fourchette d'incertitude*** ou à la ***fourchette plausible***.



Des incertitudes peuvent survenir lors de l'élaboration des estimations en raison du caractère incomplet des données disponibles.

Par exemple, il n'est pas toujours possible de savoir si une personne vivant avec le VIH a été comptée deux fois parmi le nombre de personnes chez qui le VIH a été diagnostiqué, puisqu'une personne aurait pu subir un test de dépistage de façon anonyme, puis un autre en utilisant son nom.

Comme les données ne sont pas nécessairement parfaitement exactes, **nous utilisons une fourchette pour illustrer la variation possible de l'estimation.** Bien que nous ne puissions pas confirmer le nombre exact, nous pouvons être raisonnablement certains que le nombre réel se situe quelque part dans cette fourchette.

Révisions des estimations historiques

Les estimations des années antérieures peuvent évoluer au fil du temps. **Les dernières estimations nationales sur le VIH ont été publiées sur la base des données et des méthodes les plus récentes, remplaçant ainsi toutes les estimations antérieures.**

Cette différence peut s'expliquer par plusieurs facteurs, notamment :

- La disponibilité de données de surveillance mises à jour.
- Certaines provinces et certains territoires ont pu éliminer les cas en double.
- Des améliorations ont été apportées aux méthodes en fonction des dernières données scientifiques disponibles et de la compréhension actuelle de l'épidémie.

C'est pourquoi des estimations historiques révisées sont incluses dans la publication la plus récente, ce qui permet une description plus précise des tendances au fil du temps.

L'Agence de la santé publique du Canada estime l'incidence et la prévalence du VIH depuis

1996

D'autres organisations internationales, telles que le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies, les Centers for Disease Control and Prevention (CDC) des États-Unis, Public Health England, l'ONUSIDA et l'Institut Kirby en Australie, **produisent également des estimations sur le VIH qui incluent des marges d'incertitude et révisent les estimations précédemment publiées en fonction des données mises à jour et des nouvelles méthodes.**

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représentée par le ministre de la Santé, 2026
Cat. : HP40-409/2026F-PDF | ISBN : 978-1-100-00499-0 | Pub. : 260310