Objectif 3 : Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge.

Cible 3.3 : D'ici 2030, mettre fin à l'épidémie de sida, à la tuberculose, au paludisme et aux maladies tropicales négligées et combattre l'hépatite, les maladies transmises par l'eau et autres maladies transmissibles.

Indicateur 3.3.1 : Nombre de nouvelles infections à VIH pour 1 000 personnes séronégatives, par sexe, âge et appartenance à un groupe de population à risque.

Informations institutionnelles

Organisation(s) :

Le Programme conjoint des Nations Unies sur le VIH/sida (ONUSIDA)

Concepts et définitions

Définition :

Le nombre de nouvelles infections au VIH pour 1 000 habitants non infectés, selon le sexe, l'âge et les populations clés, tel que défini comme le nombre de nouvelles infections au VIH pour 1 000 années-personnes parmi la population non infectée.

Justification :

Le taux d'incidence fournit une mesure des progrès réalisés dans la prévention de la transmission ultérieure du VIH.

Méthodologie

Méthode de calcul :

Les données longitudinales sur les individus sont la meilleure source de données, mais elles sont rarement disponibles pour de grandes populations. Des tests de diagnostic spéciaux dans les enquêtes ou auprès des établissements de santé peuvent être utilisés pour obtenir des données sur l'incidence du VIH. L'incidence du VIH est ainsi modélisée à l'aide du logiciel Spectrum.

Traitement des valeurs manquantes :

- ***Au niveau national :***

Les estimations ne sont pas collectées auprès des pays ayant une population < 250 000 habitants. De plus, aucune estimation n'est disponible pour 10 pays avec de très petites épidémies de VIH qui ne produisent pas d'estimations. Pour certains pays, les estimations n'étaient pas finalisées au moment de la publication. Les valeurs propres à chaque pays ne sont pas présentées pour ces pays.

- ***Aux niveaux régional et mondial :***

Les pays avec des populations < 250 000 et les 10 pays qui ne produisent pas d'estimations ne sont pas inclus dans les estimations au niveau régional ou mondial. Pour les pays dans lesquels les estimations n'étaient pas finalisées au moment de la publication, les meilleures estimations non officielles sont incluses dans les valeurs régionales et mondiales.

Agrégats régionaux :

Disponible pour le monde entier, les groupements régionaux des ODD, les PMA, les LLDC et les SIDS.

Sources des écarts :

Ces variations varieront d'un pays à l'autre.

Méthodes et instructions à la disposition des pays pour la compilation des données au niveau national :

Une description de la méthodologie est disponible à l'adresse suivante :

http ://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/Estimates_methods_2018.pdf

Les pays organisent tous les deux ans des ateliers de renforcement des capacités sur les méthodes. En outre, ils sont soutenus par des spécialistes nationaux dans environ 45 pays. Lorsqu'aucun spécialiste du pays n'est disponible, une assistance à distance est fournie. Les directives sont également disponibles sur : http ://www.unaids.org/en/dataanalysis/datatools/spectrum-epp et sur www.avenirhealth.org

Assurance qualité :

http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/Estimates_methods_2018.pdf

Les pays participent pleinement à l'élaboration des estimations. Les valeurs finales sont examinées pour la qualité par l'ONUSIDA et approuvées par les cadres supérieurs des ministères nationaux de la Santé.

Sources de données

Description :

Modélisation du spectre, enquêtes auprès des ménages ou des personnes clés avec dépistage de l'incidence du VIH.

Autres sources de données possibles : Système de surveillance régulier parmi les populations clés.

Processus de collecte :

Les équipes nationales utilisent un logiciel soutenu par l'ONUSIDA pour élaborer des estimations chaque année. Les équipes nationales sont composées principalement d'épidémiologistes, de

démographes, de spécialistes du suivi et de l'évaluation et de partenaires techniques.

Le logiciel utilisé pour produire les estimations est Spectrum—développé par Avenir Santé (www.avenirhealth.org)—, et le Estimates and Projections Package, qui est développé par l'East-West Center (www.eastwestcenter.org). Le Groupe de référence de l'ONUSIDA sur les estimations, la modélisation et les projections fournit des conseils techniques sur le développement de la composante VIH du logiciel (www.epidem.org).

Disponibilité des données

Description :

170 pays en 2019

Série de temps :

2000-2018

Désagrégation :

Population générale, Groupes d'âge (0-14, 15-24, 15-49, 50 ans et plus), sexe (homme, femme, les deux)

Calendrier

Collecte de données :

Les sources de données sont compilées tout au long de l'année. Les modèles de spectre sont créés au cours des trois premiers mois de chaque année et finalisés d'ici juin. Le prochain rapport aura lieu en juillet 2020.

Publication des données :

Juin 2018, juin 2019, etc.

Fournisseurs de données

Les estimations sont produites par une équipe composée du ministère de la Santé, des groupes consultatifs nationaux sur le SIDA et des partenaires de développement. Les résultats sont approuvés par les cadres supérieurs des ministères de la santé.

Compilateurs de données

ONUSIDA

Références

URL :

http://unaids.org

Références :

http://www.unaids.org/fr/dataanalysis/datatools/spectrum-epp

Surveillance mondiale du sida de l'ONUSIDA : indicateurs de suivi de la Déclaration politique des Nations Unies de 2016 sur l'élimination du sida.

Déclaration politique sur le VIH et le sida : sur la voie rapide pour accélérer la lutte contre le VIH et mettre fin à l'épidémie de sida d'ici 2030 http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring_en.pdf

Site Web de l'ONUSIDA pour les données pertinentes et les fichiers spectre nationaux http://aidsinfo.unaids.org/

Lignes directrices consolidées sur l'information stratégique sur le VIH dans le secteur de la santé. Genève : Organisation mondiale de la Santé https://www.who.int/hiv/pub/guidelines/fr/ consulté le 7 février 2019