



Estimations du VIH révisées

Vue d'ensemble

Tel qu'il apparaît dans *Le point sur l'épidémie de sida 2007*, l'OMS et l'ONUSIDA ont revu à la baisse le nombre estimé de personnes vivant avec le VIH, de 39,5 millions [34,1-47,1 millions] en 2006 à 33,2 millions [30,6-36,1 millions] en 2007. Les révisions sont **dues principalement à une méthodologie améliorée, une meilleure surveillance au niveau des pays et des modifications des principales hypothèses épidémiologiques** utilisées pour calculer les estimations.

Approximativement 70% de la différence s'explique par des réductions de la prévalence en **Inde** (qui à elle seule représente environ la moitié des révisions) et dans plusieurs pays d'Afrique subsaharienne, notamment l'**Angola**, le **Kenya**, le **Nigéria**, le **Mozambique** et le **Zimbabwe**.

La plupart des estimations figurant dans *Le point sur l'épidémie de sida 2007* sont inférieures à celles qui ont été publiées dans les rapports antérieurs, non seulement pour 2007, mais également pour les années précédentes.

Révisions apportées à la méthodologie

En 2007, l'ONUSIDA et l'OMS ont entrepris l'examen le plus complet de la méthodologie d'estimation du VIH et du sida depuis 2001. Cette étape s'inscrivait dans le cadre du processus continu qui consiste à affiner les estimations du VIH en se fondant sur les derniers développements scientifiques, conformément aux recommandations du Groupe de référence de l'ONUSIDA sur les estimations, modèles et projections.¹

En outre, les 14 et 15 novembre 2007, l'ONUSIDA et l'OMS ont organisé **une consultation internationale sur les estimations du VIH**, qui a rassemblé plus de 30 experts mondiaux afin de passer en revue les processus, méthodologies et outils utilisés par l'ONUSIDA et l'OMS pour produire les estimations du VIH.

La consultation a reconnu que les estimations 2007 de l'ONUSIDA et de l'OMS sont fondées sur les meilleures données et méthodologies disponibles et a émis plusieurs recommandations. Ces dernières sont disponibles sur le site web de l'ONUSIDA (voir [Consultation internationale sur les estimations du sida : Recommandations](#)).

Amélioration de la surveillance

¹ Le Groupe de référence de l'ONUSIDA sur les estimations, modèles et projections en matière de VIH/sida est constitué de chercheurs de haut niveau dans les domaines du VIH, de l'épidémiologie, de la démographie et des domaines connexes. Le Groupe de référence évalue les travaux les plus récents (publiés ou non) émanant des études de recherche dans divers pays. Il examine également les progrès dans la compréhension des épidémies de VIH, et suggère des méthodes destinées à améliorer la qualité et l'exactitude des estimations.

Au cours de ces dernières années, plusieurs pays, pour la plupart en **Afrique subsaharienne** et en **Asie**, ont intensifié et amélioré leurs **systèmes de surveillance du VIH** et mené de nouvelles études, plus précises. Ces nouvelles données ont été utilisées pour permettre d'obtenir une meilleure compréhension de l'épidémie mondiale de sida.

- Dans certains pays, les améliorations sont dues à un **accroissement des sites de surveillance sentinelle**, tant du point de vue de leur nombre que de leur couverture géographique.
- De plus, 30 pays, pour la plupart en Afrique, ont mené des **enquêtes dans les ménages fondées sur la population** nationale représentative.
- Les nouvelles informations ont aussi permis de procéder à des **ajustements pour d'autres pays** avec des épidémies similaires et n'ayant pas encore mené ce type de recherches.

Modification des principales hypothèses épidémiologiques

En outre, **plusieurs nouvelles hypothèses** ont été incorporées dans la version 2007 des logiciels d'estimation² utilisés par l'ONUSIDA et l'OMS.

- La manière dont laquelle les **données émanant des consultations prénatales** sont utilisées pour permettre de calculer la prévalence du VIH dans la population générale a été adaptée.
 - Dans les pays qui n'ont pas procédé à une enquête démographique nationale, les données émanant des consultations prénatales ont été **ajustées à la baisse, en moyenne par un facteur de 0,8**. Antérieurement, seules les données de prévalence du VIH émanant des consultations prénatales dans les zones rurales étaient ajustées.
- Le **nombre moyen d'années** pendant lesquelles on estime que les personnes vivant avec le VIH survivent sans traitement a passé de 9 à 11 ans.
 - Cette **période moyenne de survie a eu pour résultat des estimations revues à la baisse** des nouvelles infections à VIH et des décès dus au sida.

Examens systématiques

Toutes les **modifications** qui précèdent **ont débouché sur de meilleures estimations** du nombre de personnes vivant avec le VIH, de la mortalité due au sida, du nombre de nouvelles infections à VIH et du nombre de personnes nécessitant un traitement antirétroviral.

L'ONUSIDA et l'OMS continueront de travailler avec des experts et leurs homologues dans les pays afin d'**examiner systématiquement les méthodes utilisées pour tirer des estimations du VIH** et faire en sorte qu'elles reflètent les dernières données probantes et recherches scientifiques.

² Estimations et Projections Pays (EPP) 2007 et Spectrum 3.

Contact

Sophie Barton-Knott | ONUSIDA Genève | +41 22 791 1697 | bartonknotts@unaids.org

L'ONUSIDA est une initiative conjointe innovante des Nations Unies, qui rassemble les efforts et les ressources du Secrétariat de l'ONUSIDA et de 10 organisations du système des Nations Unies dans la riposte au sida. Le Siège du Secrétariat se trouve à Genève (Suisse), avec du personnel sur le terrain dans plus de 80 pays. L'action cohérente du système des Nations Unies sur le sida est coordonnée dans les pays par le biais des groupes thématiques des Nations Unies et de programmes communs sur le sida. Les Coparrainants de l'ONUSIDA sont les suivants : le HCR, l'UNICEF, le PAM, le PNUD, l'UNFPA, l'ONU DC, l'OIT, l'UNESCO, l'OMS et la Banque mondiale. Vous pouvez consulter le site web de l'ONUSIDA sur www.unaids.org