



Vers la fin du VIH?



Dr Cédric Arvieux – Société Française de Lutte contre le Sida (SFLS) – CHU de Rennes – COREVIH Bretagne

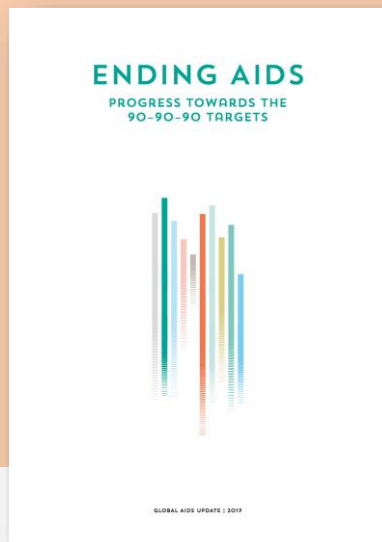
www.aframed2017.org

2^e édition
AFRAMED
VIH / HÉPATITES



« Vers la fin du Sida » ou « Vers la fin du VIH » ?

- Fin du SIDA
 - Supprimer toute manifestation grave ou tardive liées au VIH



- Fin du VIH
 - Maîtriser totalement la réplication virale sans traitement

Ou

 - Arriver à l'élimination complète du VIH de l'organisme

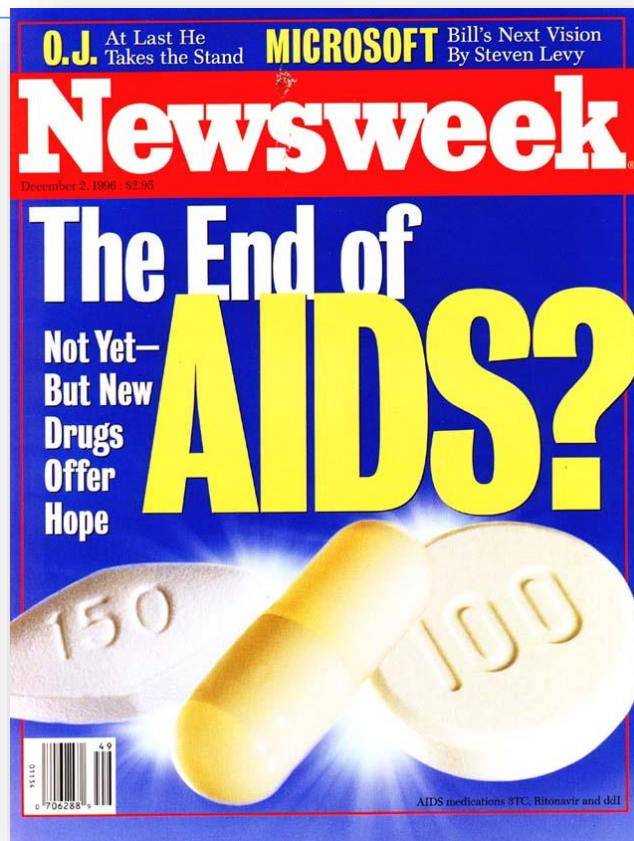


Plan

- Où en est-on aujourd'hui ?
- Le moteur social de l'épidémie
- Les moyens d'atteindre l'objectif d'élimination
 - La Prévention
 - Le Dépistage
 - Le Traitement
- L'argent et les politiques de mise en œuvre
- Conclusions

La fin du Sida... on en parle depuis longtemps !

2 décembre 1996



Pourquoi peut-on penser aujourd'hui à l'élimination du SIDA

Élimination du Sida

Sensibiliser tôt

Dépister tôt

Traiter tôt

Pourquoi est-ce possible ?

Le dépistage
est facile !

- Accessible
- Peu onéreux

Pourquoi est-ce possible ?

Le dépistage
est facile !

- Accessible
- Peu onéreux

Le traitement
est simple !

- Un seul
comprimé par
jour

Pourquoi est-ce possible ?

Le dépistage est facile !

- Accessible
- Peu onéreux

Le traitement est simple !

- Un seul comprimé par jour


Le suivi est primaire !

- Une charge virale tous les 6 mois



Si tout est si simple, pourquoi n'y sommes nous pas déjà arrivés ?



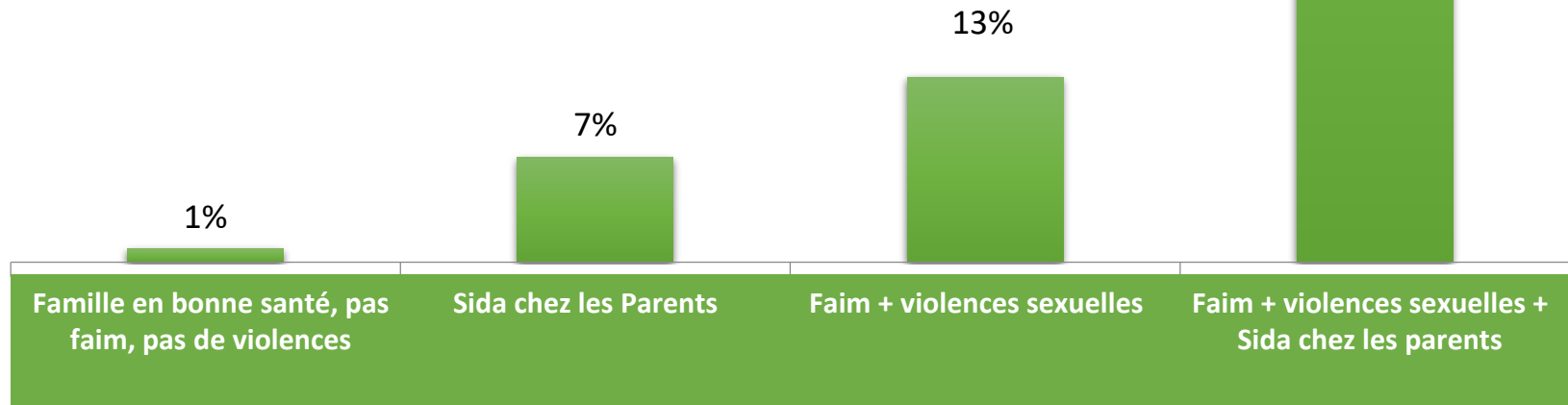


Inégalités, ignorance et
discriminations, le moteur social
de l'épidémie

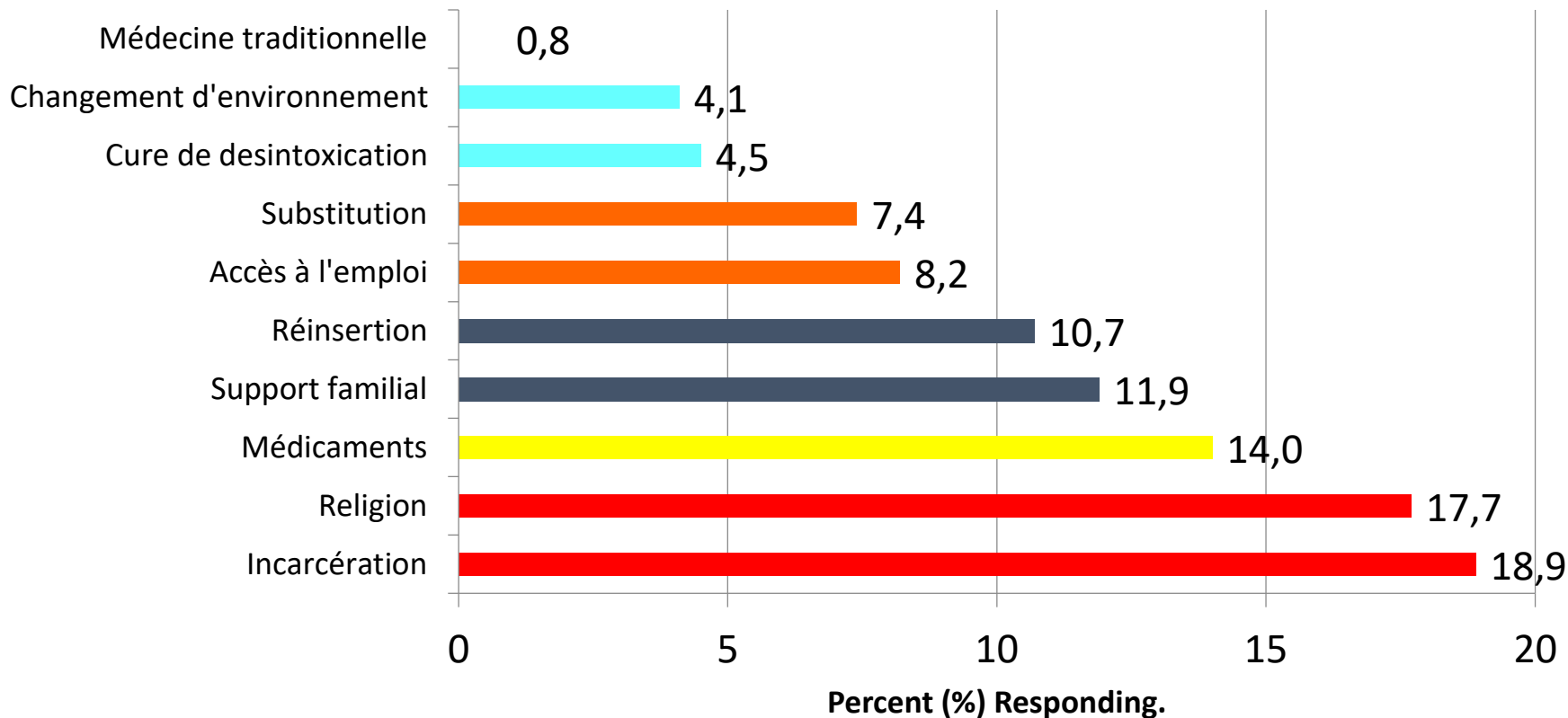


Sexe négocié : effet cumulatif du statut VIH des parents, des violences sexuelles et de la faim

% filles de 15-24 ans déclarant des relations sexuelles négociées/tarifées



Question posée à 239 soignants ukrainiens : Quelles sont les options stratégiques les plus efficaces pour lutter contre l'usage de drogue IV ?



La pauvreté diminue les capacités cognitives

Poverty Impedes Cognitive Function

Anandi Mani,¹ Sendhil Mullainathan,^{2*} Eldar Shafir,^{3*} Jiaying Zhao⁴

The poor often behave in less capable ways, which can further perpetuate poverty. We hypothesize that poverty directly impedes cognitive function and present two studies that test this hypothesis. First, we experimentally induced thoughts about finances and found that this reduces cognitive performance among poor but not in well-off participants. Second, we examined the cognitive function of farmers over the planting cycle. We found that the same farmer shows diminished cognitive performance before harvest, when poor, as compared with after harvest, when rich. This cannot be explained by differences in time available, nutrition, or work effort. Nor can it be explained with stress: Although farmers do show more stress before harvest, that does not account for diminished cognitive performance. Instead, it appears that poverty itself reduces cognitive capacity. We suggest that this is because poverty-related concerns consume mental resources, leaving less for other tasks. These data provide a previously unexamined perspective and help explain a spectrum of behaviors among the poor. We discuss some implications for poverty policy.



Poverty Impedes Cognitive Function
Anandi Mani *et al.*
Science **341**, 976 (2013);
DOI: 10.1126/science.1238041



Les moyens pour arriver à un monde sans sida

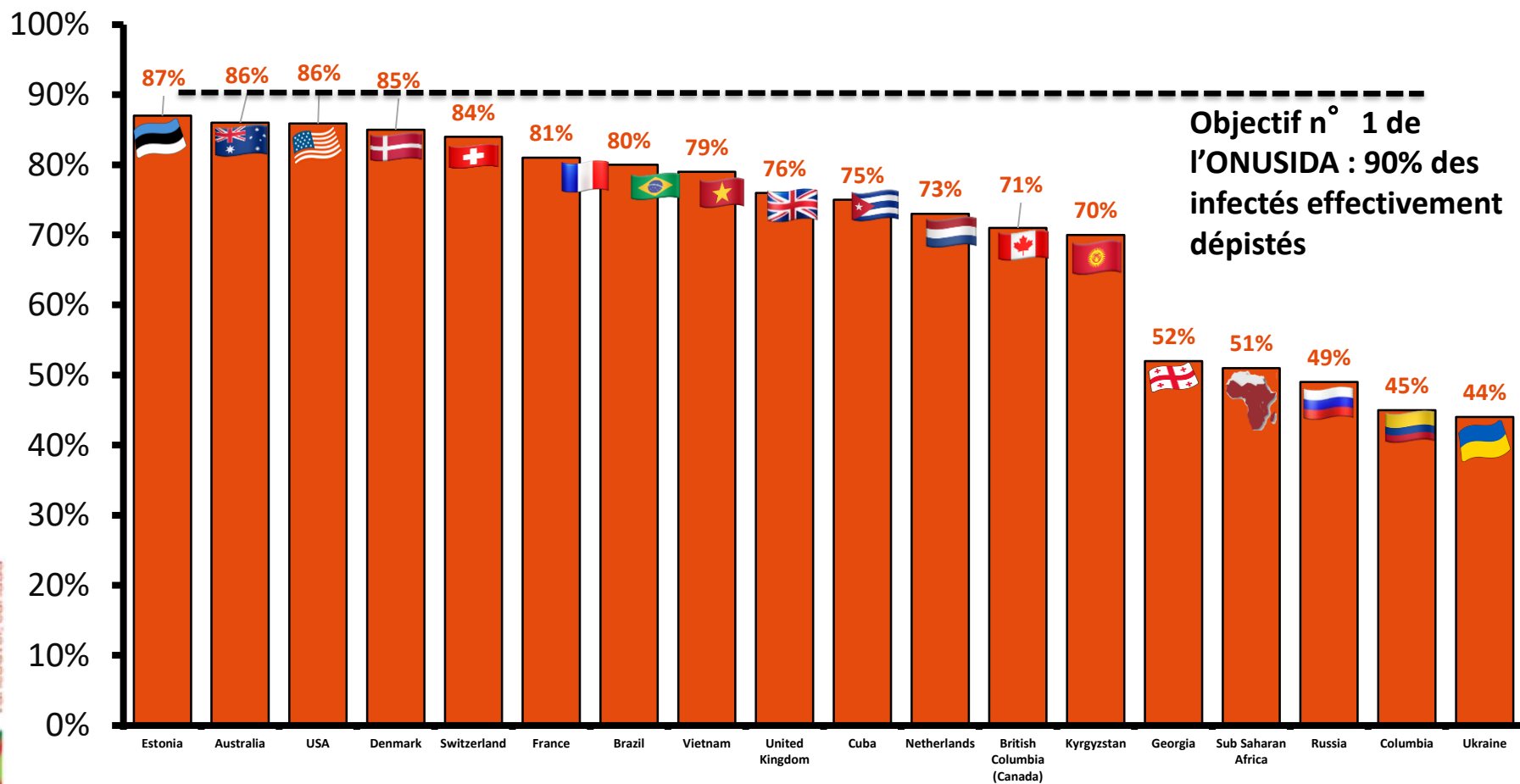


Le dépistage

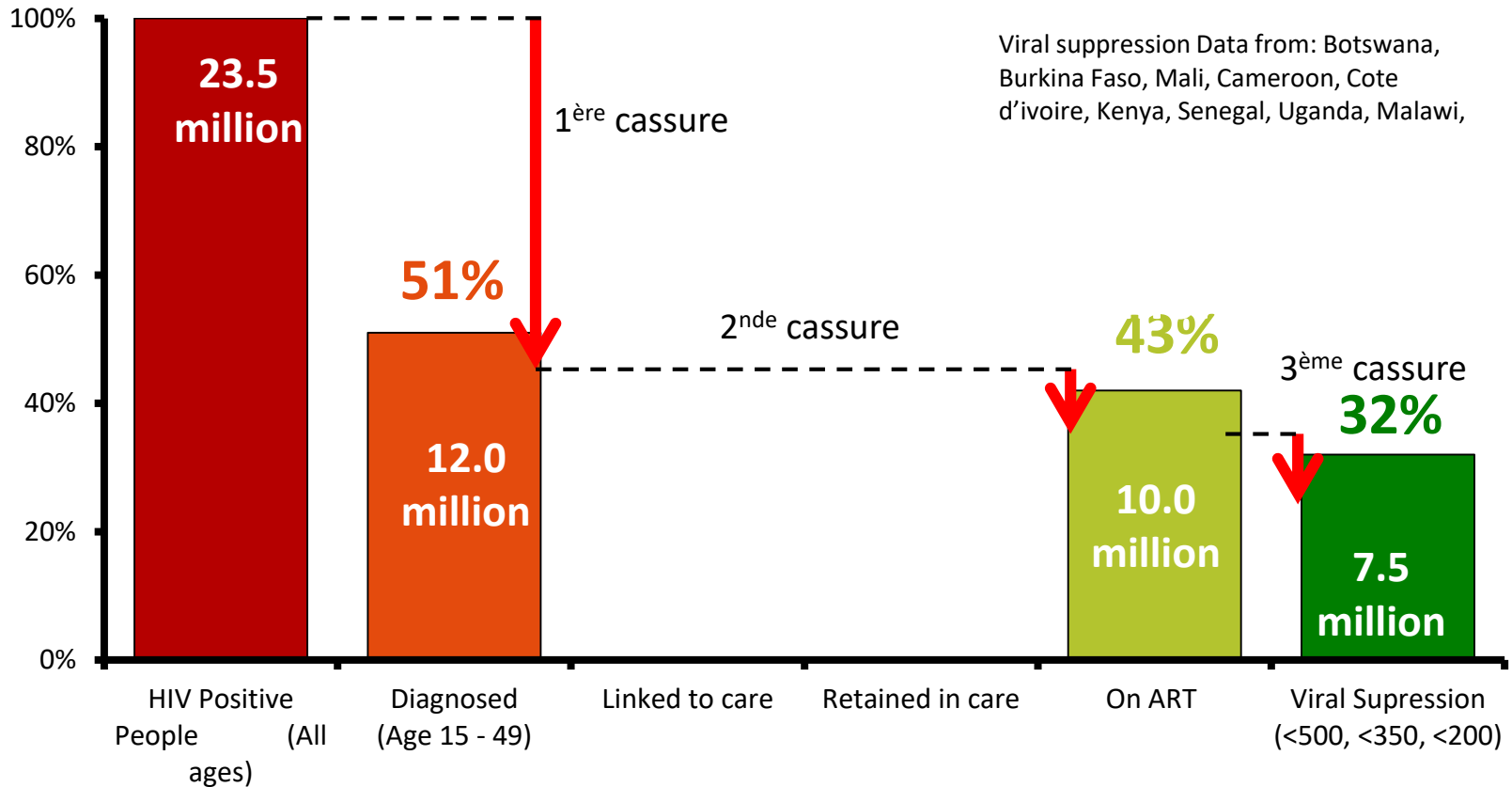
Et pas qu'une seule fois dans la vie !



Proportion de séropositifs réellement dépistés



Cascade de prise en charge – Afrique subsaharienne 2013

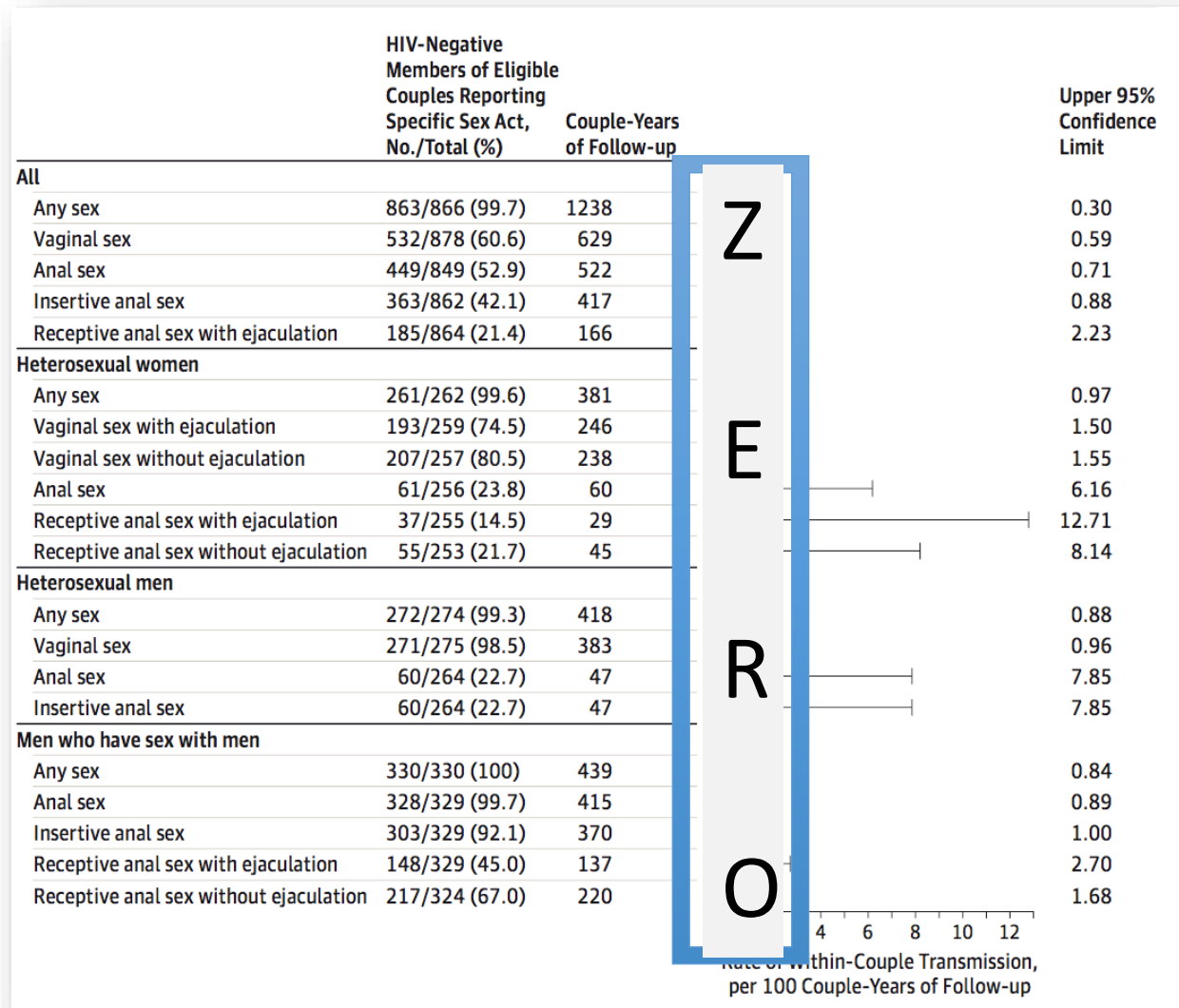


Le « traitement comme prévention »

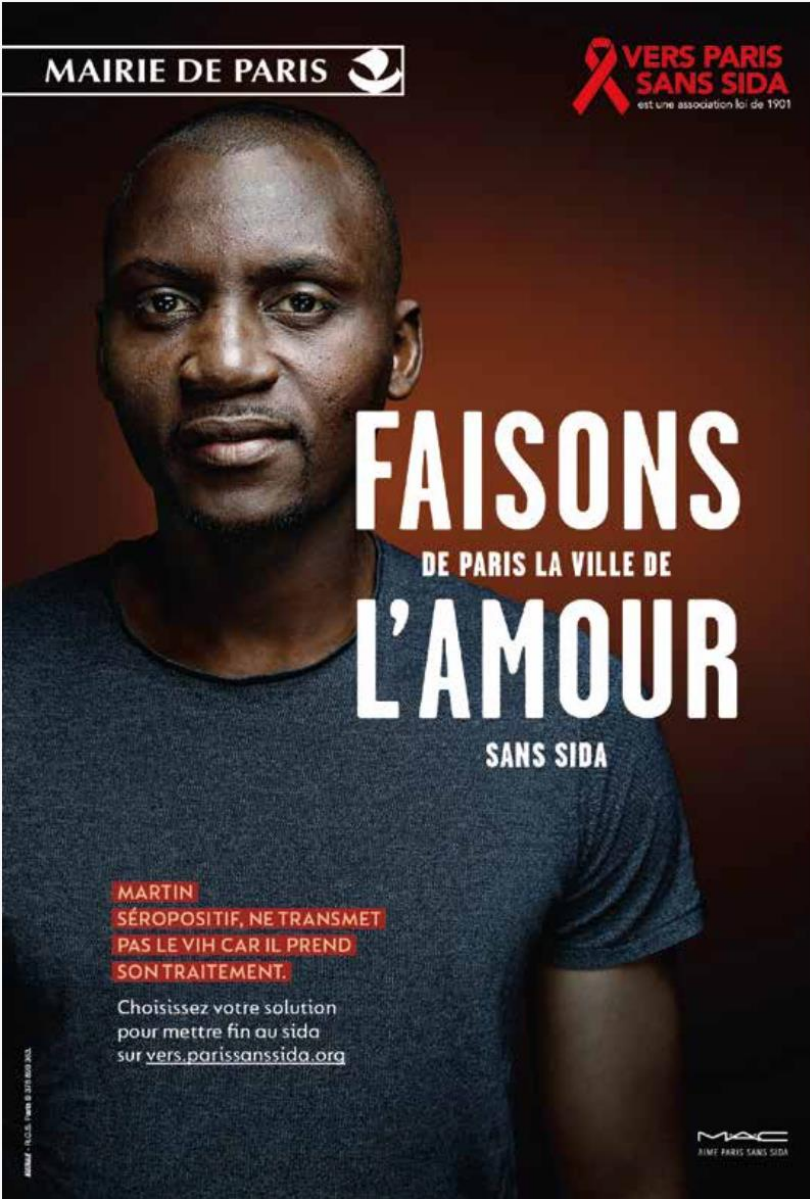
TasP





Etude « PARTNER »



Les initiatives des villes, qui regroupent la majorité des séropositifs dans le monde, sont essentielles



MAIRIE DE PARIS 

 **VERS PARIS SANS SIDA**
est une association loi de 1901

FAISONS
DE PARIS LA VILLE DE
L'AMOUR
SANS SIDA

MARTIN
SÉROPOSITIF, NE TRANSMET
PAS LE VIH CAR IL PREND
SON TRAITEMENT.

Choisissez votre solution
pour mettre fin au sida
sur vers.parissanssida.org

MAC
AIME PARIS SANS SIDA

Les antirétroviraux

Le moyen le plus efficace de prévention

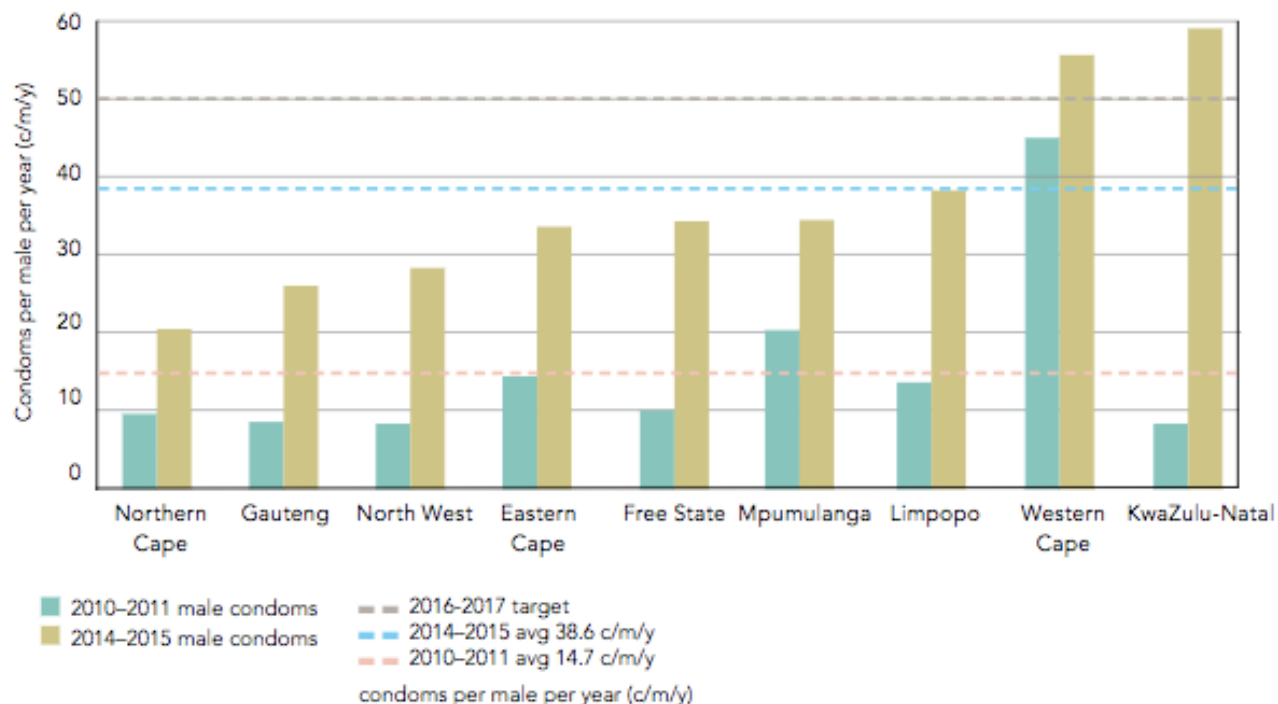
- 96 % de protection*
- Etudes récentes toutes convergentes
 - Aucune infection transmise quand la charge virale est indétectable
- Risque actuel estimé sous ARV depuis > 6 mois
 - < 7,4/ 100 000

Le préservatif

90% d'efficacité, mais...



Condom promotion in South Africa: number of male condoms distributed per male per year, by district, 2010–2011 to 2014–2015



Source: National Department of Health, Republic of South Africa, 2015.

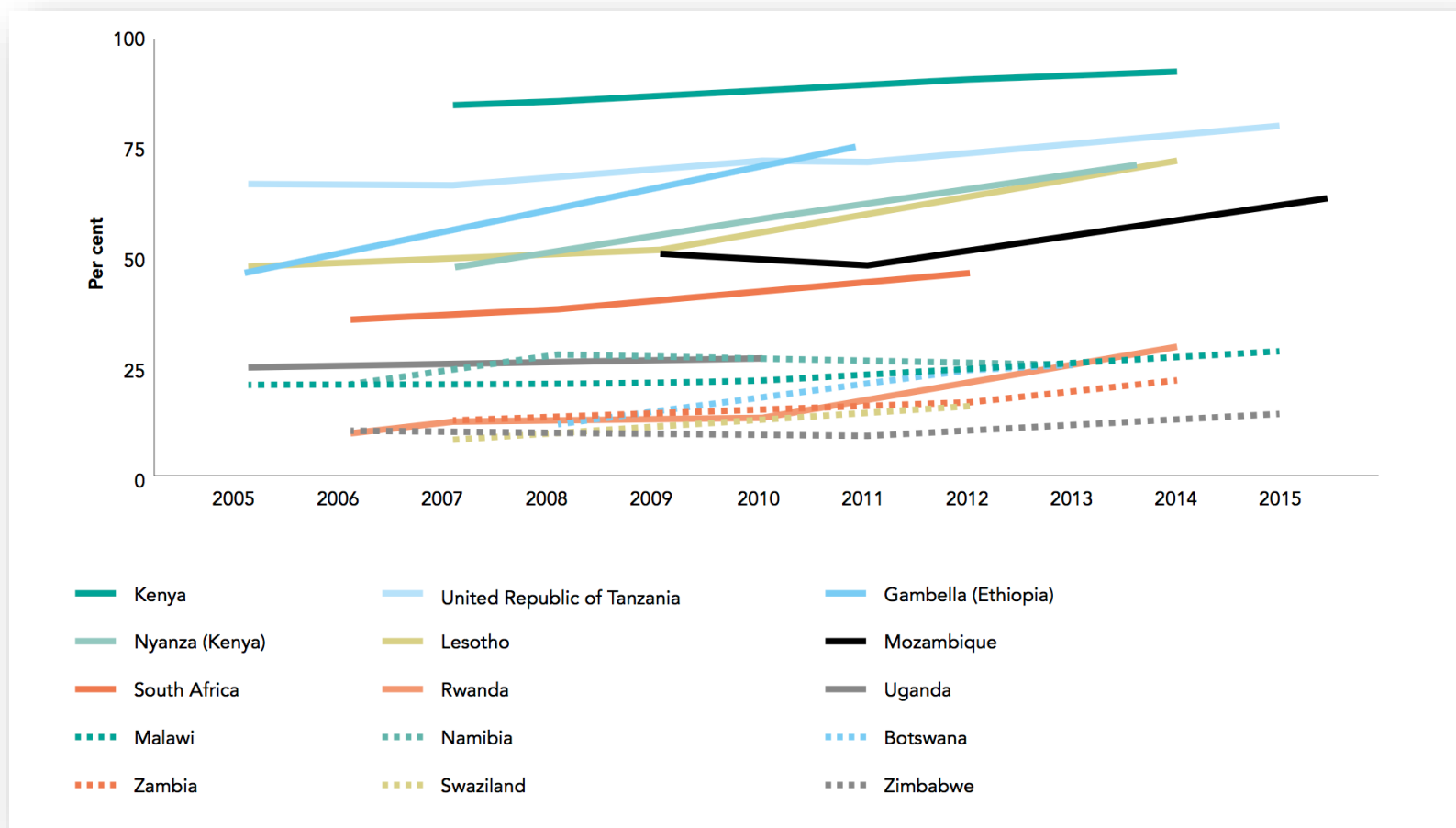


La circoncision

« 60% de reduction de risque d'acquisition du VIH, mais...



D'importants progrès en peu de temps... très variable d'un pays à l'autre



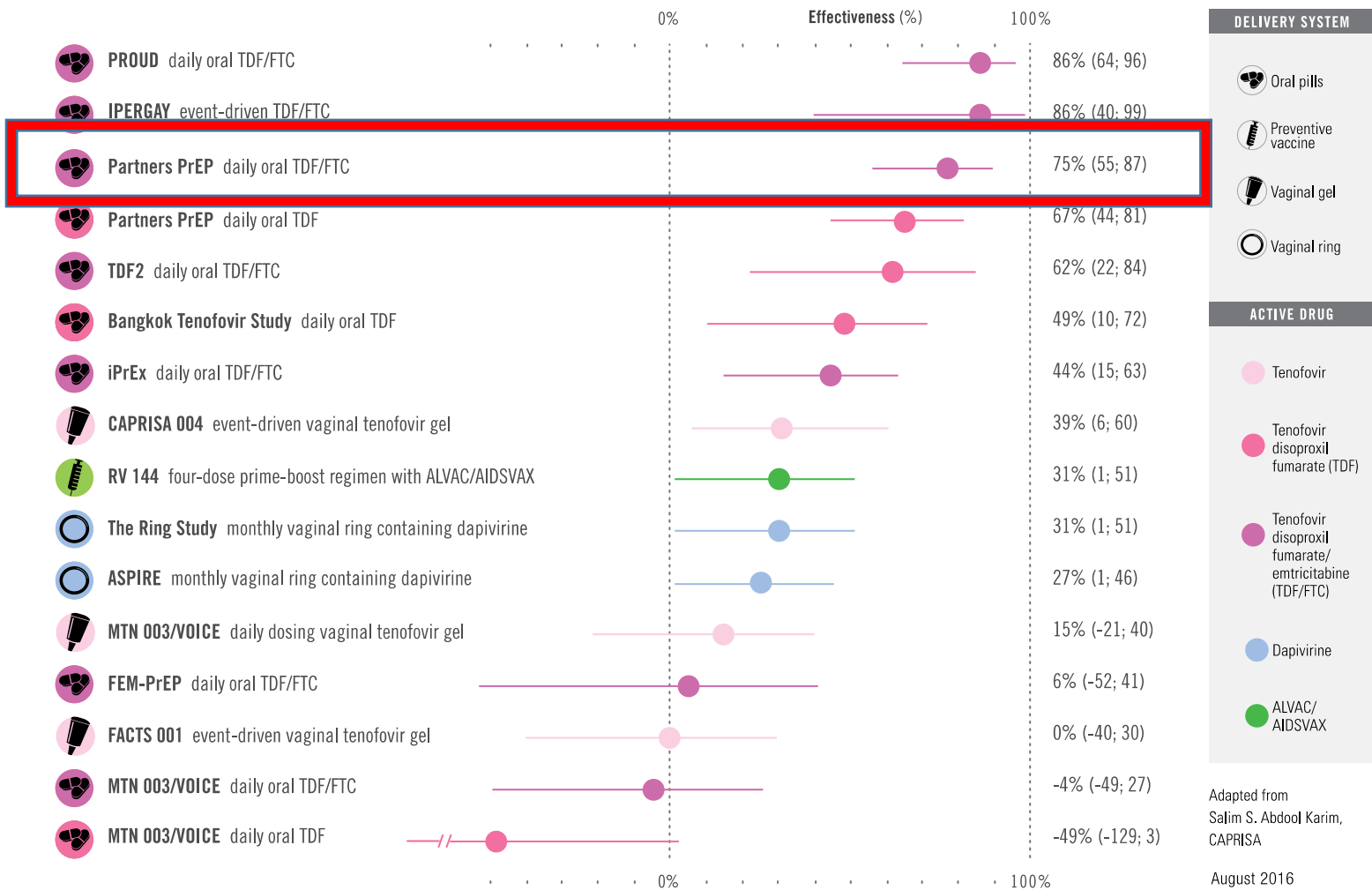
Objectif OMS : **27 millions de circoncisions** d'ici à 2020 dans les pays à haute prévalence




La prévention pré-exposition

PreP, anneaux vaginaux, gels de tenofovir... et bientôt implants resorbables, films vaginaux solubles etc...





Adapted from
Salim S. Abdool Karim,
CAPRISA

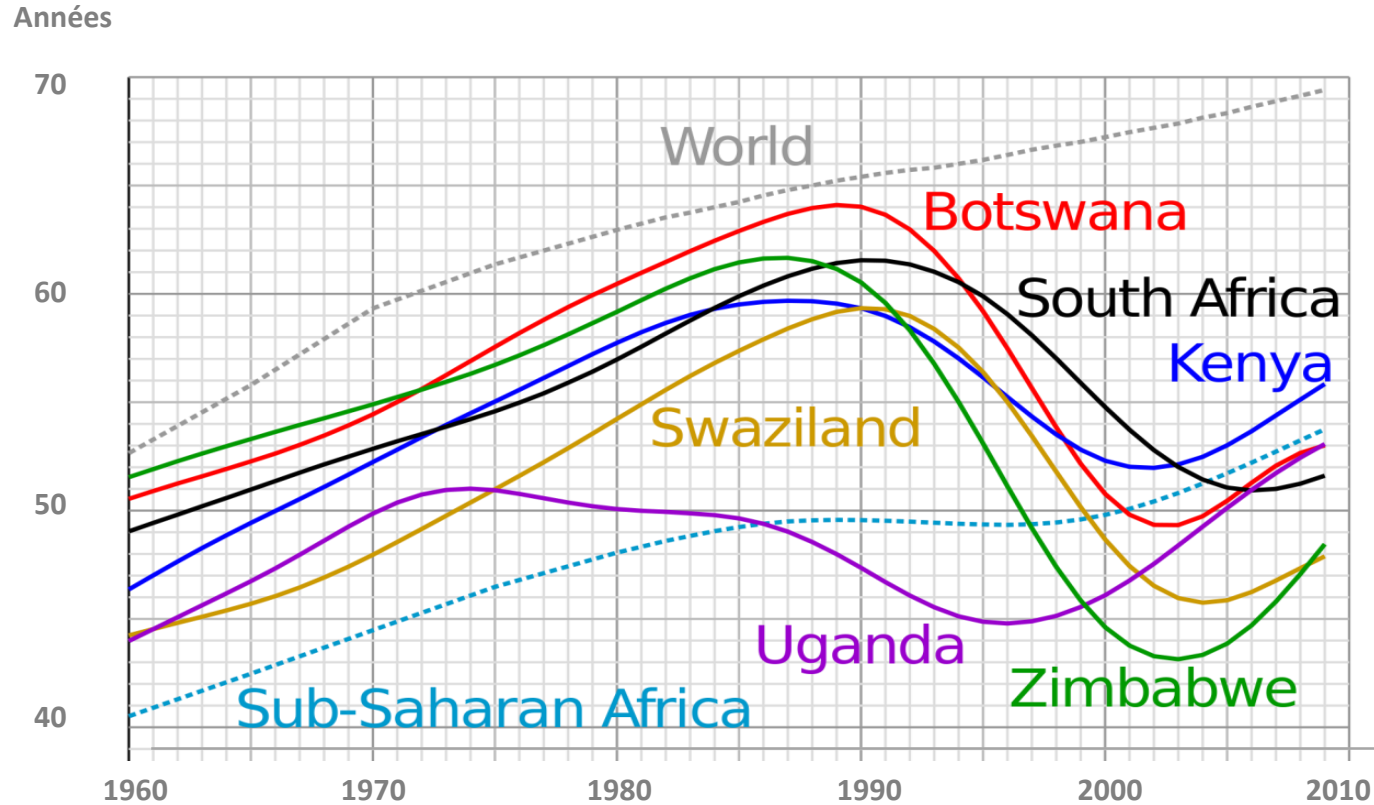


Le traitement: un impact majeur du VIH sur l'espérance de vie

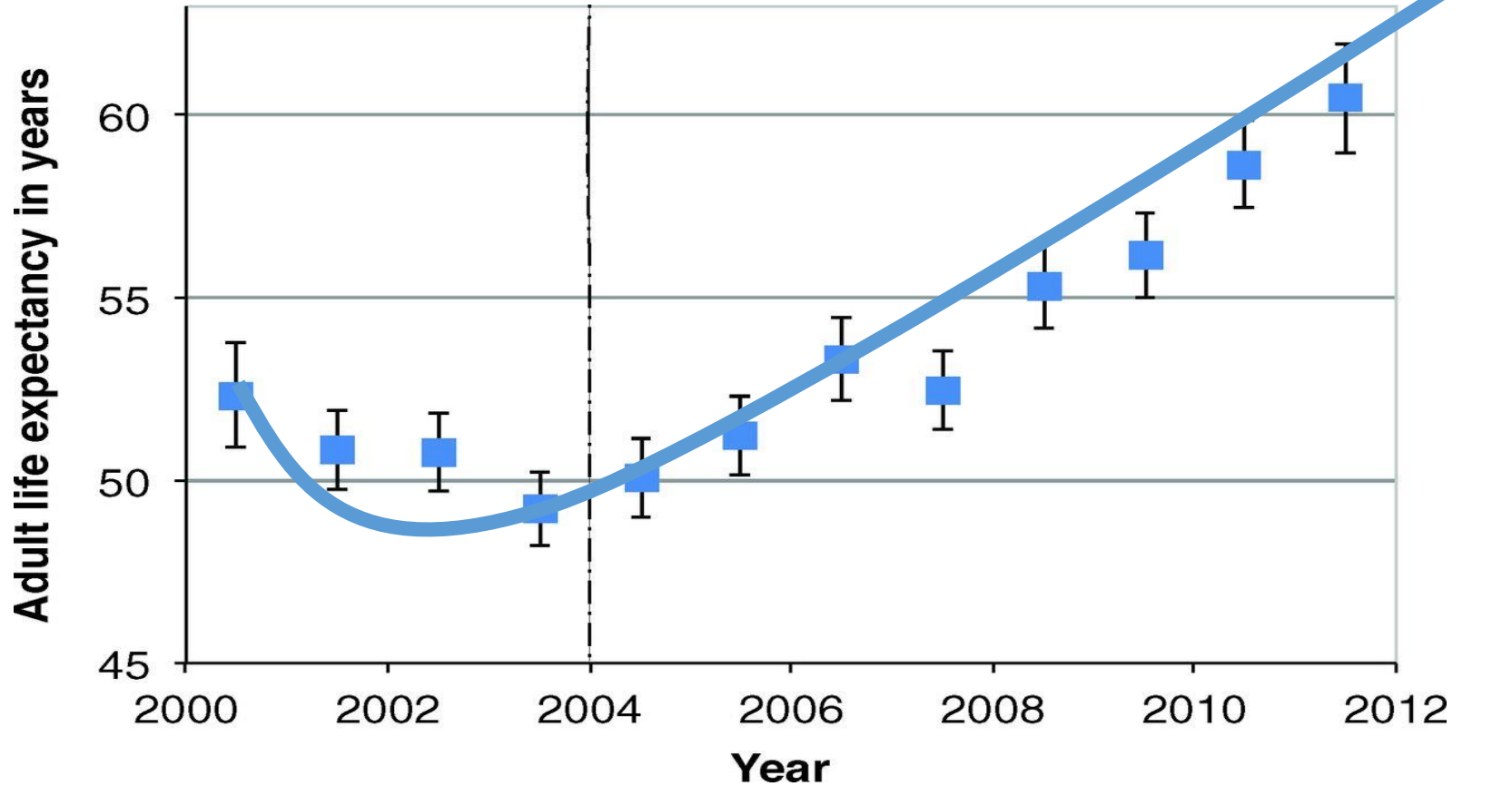
Même en situation de pauvreté...



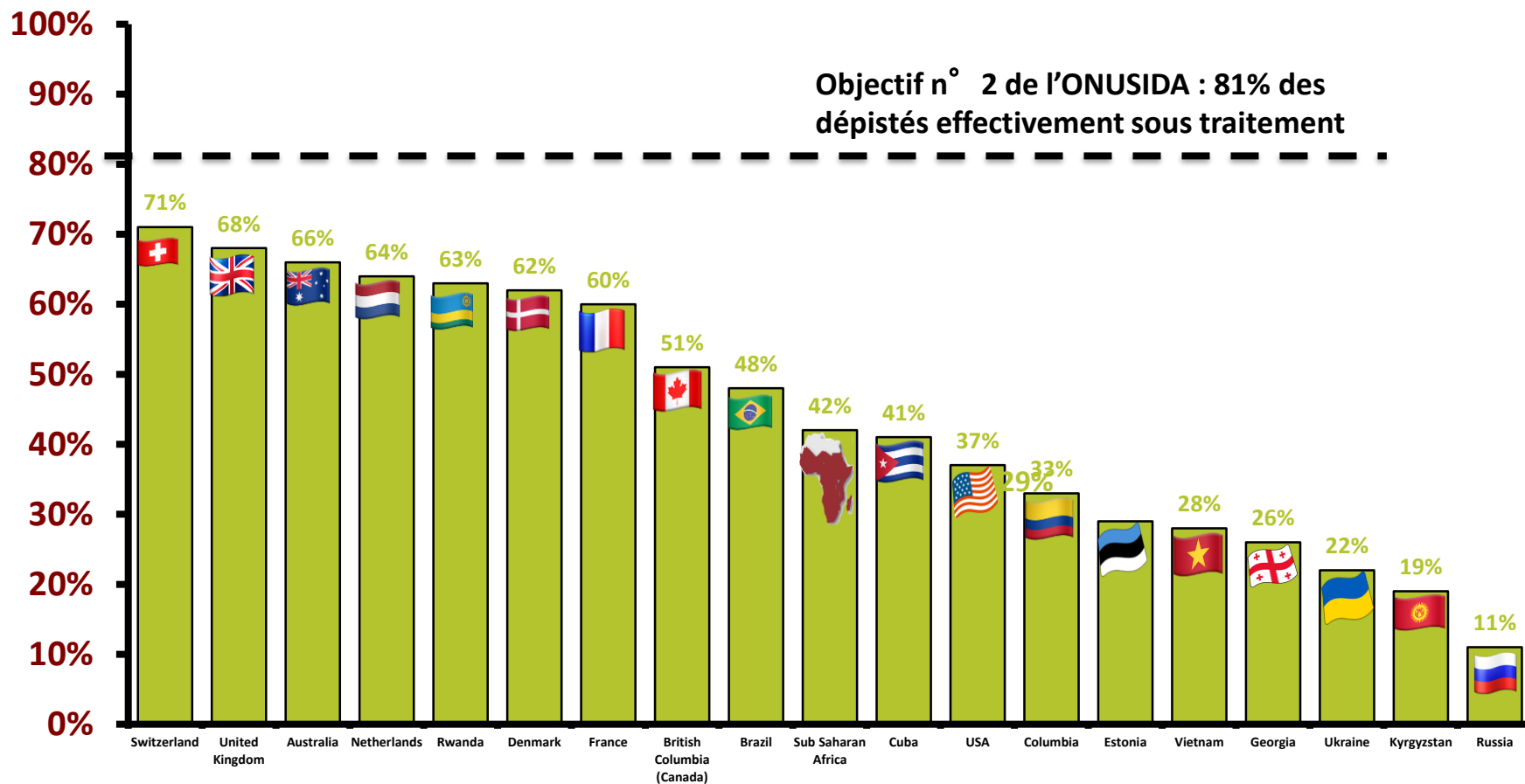
Un impact majeur sur l'espérance de vie



Chute et remontée de l'espérance de vie à 15 ans au Kwazulu Natal.

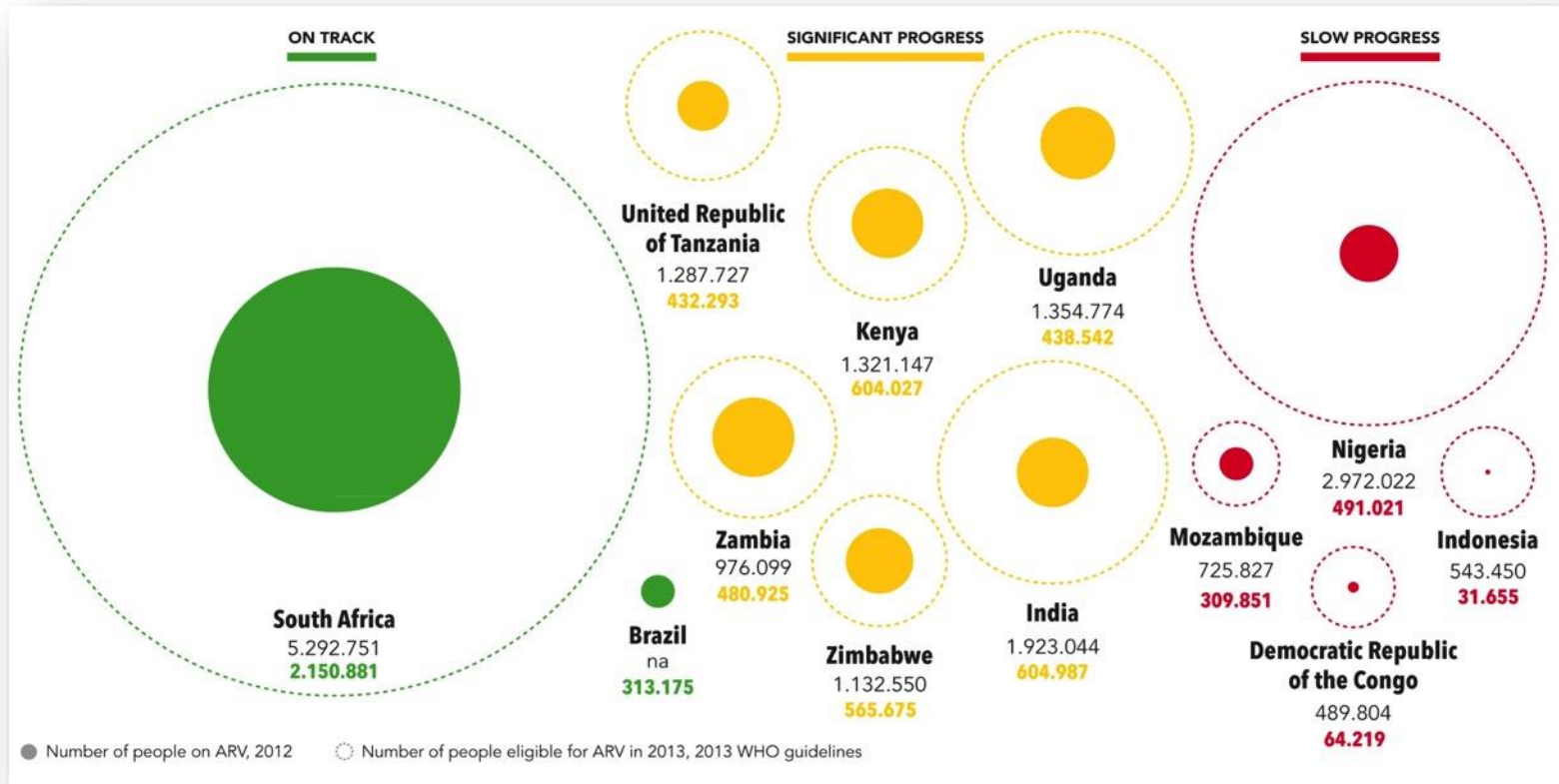


Proportion de personnes sous traitement



(*SSA = Regional average , From 30 countries)

Le fossé de l'accès au traitement du VIH



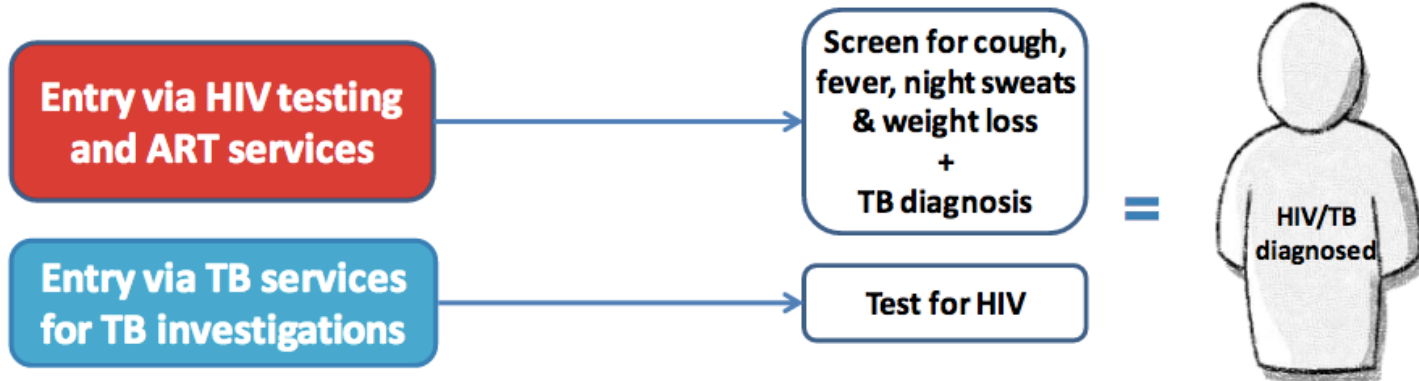


Pour éliminer le Sida en 2030, il ne faut pas se tromper de politique



Rester simple...

Improving case-finding - together



Politique de PTME

1 000 000 femmes enceintes

Non testées pour le VIH
65%
(650,000)

VIH+
(n=32,500)

Infections pédiatriques
(n=13 000)

Prévalence VIH de 5%

40% de TME

Infections pédiatriques
(n=3 500)

Testées pour le VIH
35%
(350,000)

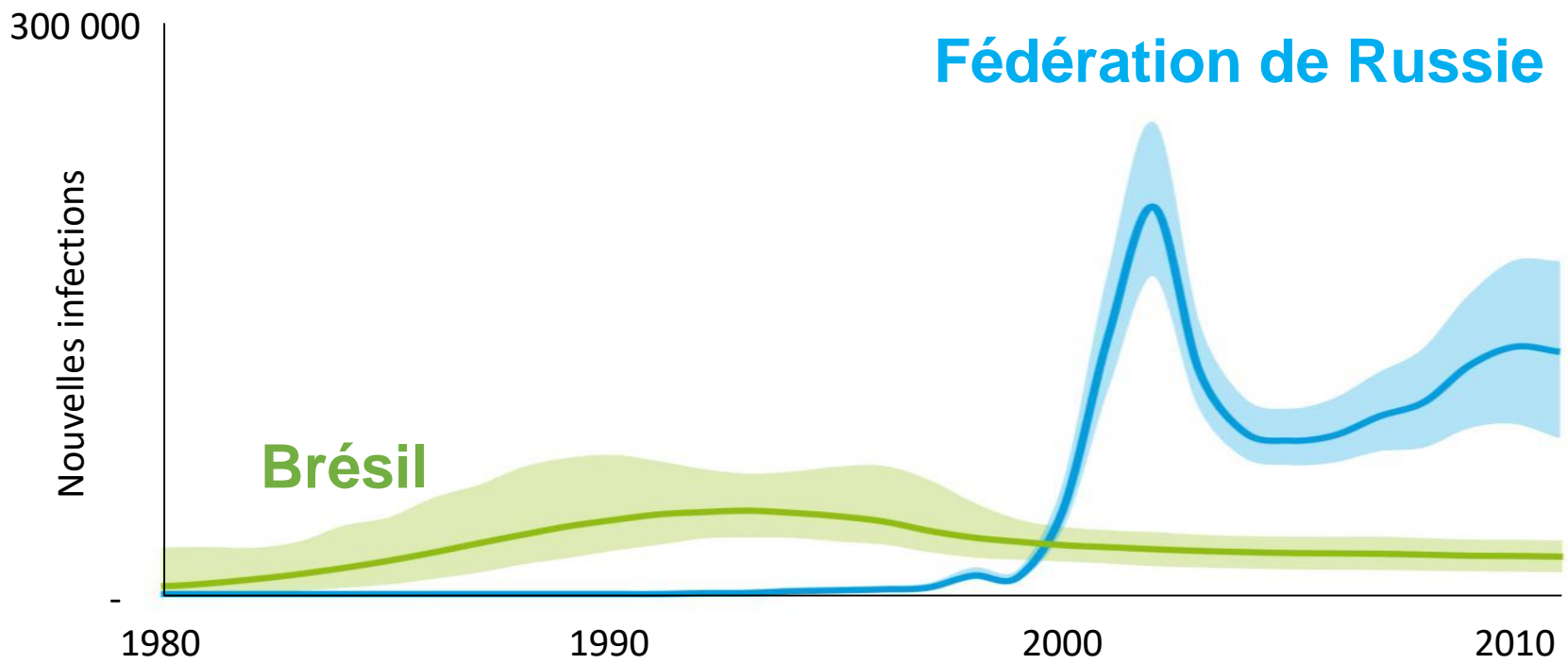
VIH +
(n=17,500)

50% PTME

1-2% transmission

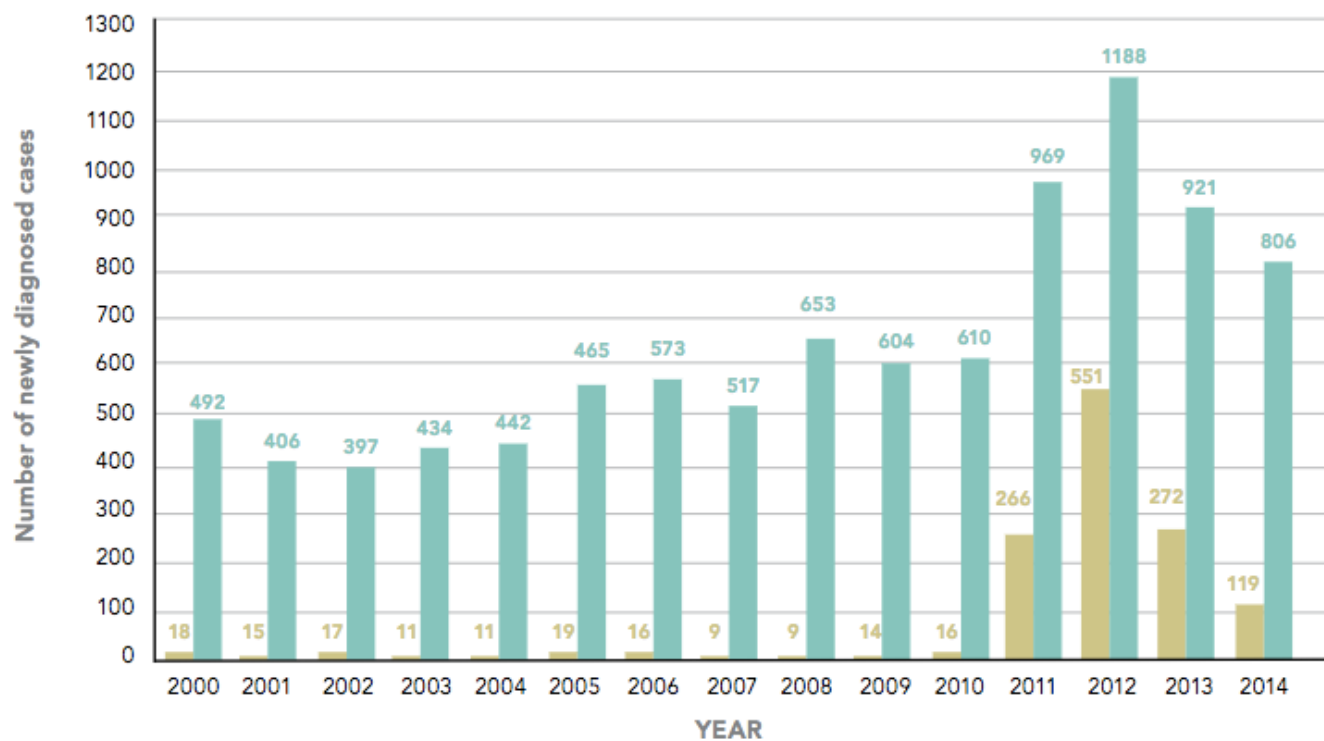
A **B** **B+**
Infections pédiatriques
(n= 90 à 175)

Bien investir est essentiel



Source: ONUSIDA

Reported cases of HIV in Greece, 2000–2014



- Cases of HIV-1 infection reported in people who inject drugs
- Total number of cases of HIV-1 infection reported in Greece

Source: ARISTOTLE programme.



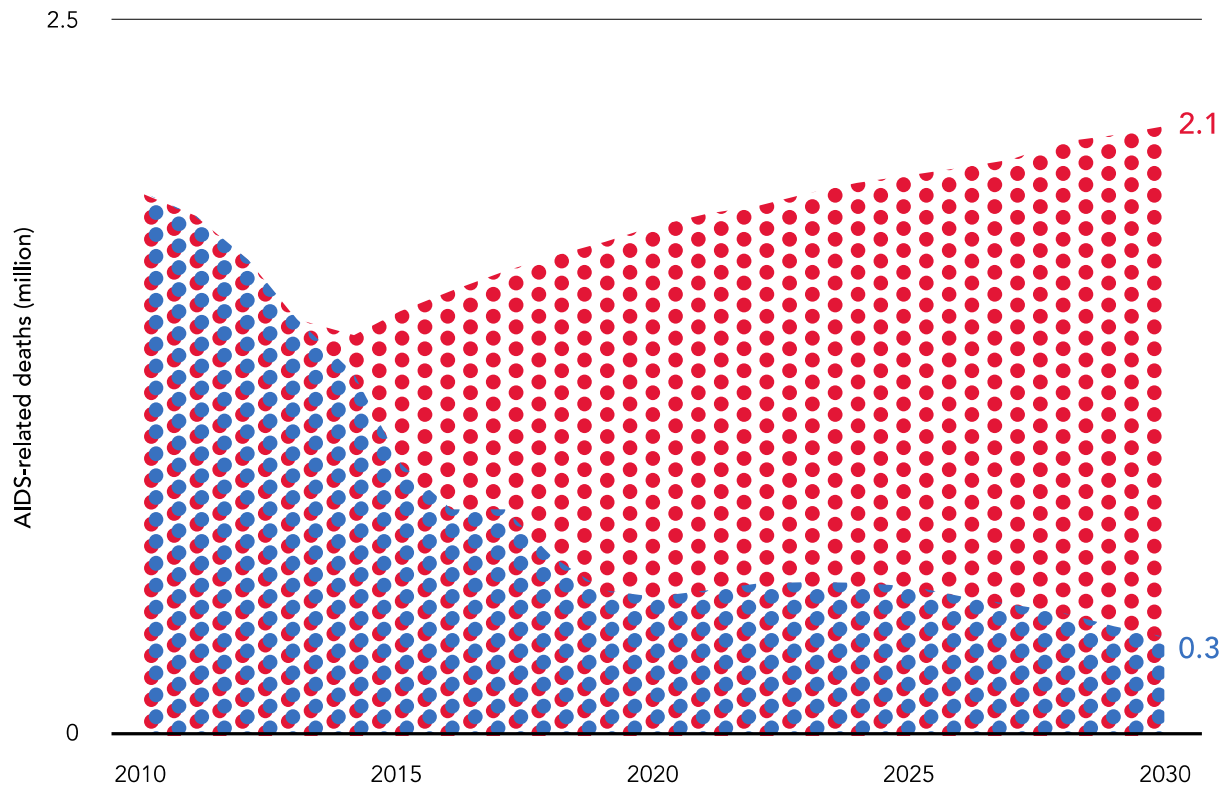
L'argent

On en revient aux bases...



Le problème essentiel

Pas d'élimination du SIDA à moyens constants

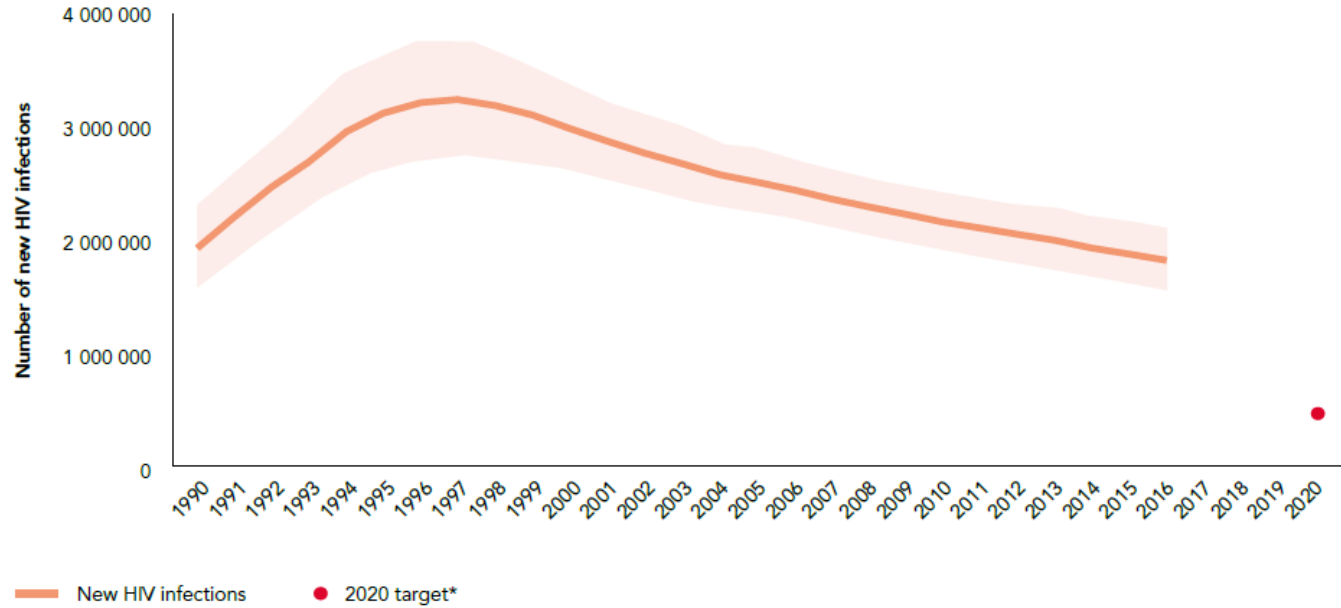


21
MILLION

Total AIDS-related deaths
averted 2015–2030

- Ambitious targets
- Constant coverage

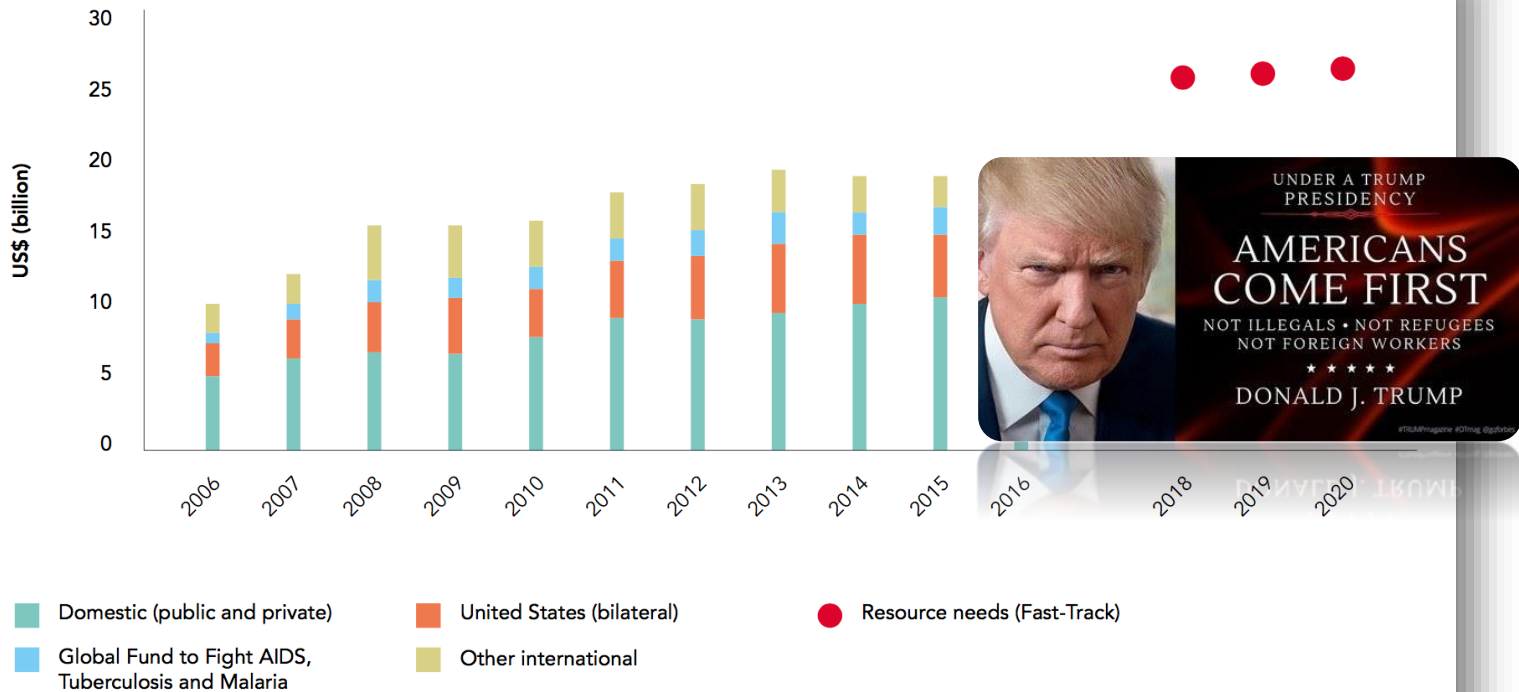
NEW HIV INFECTIONS AMONG ALL AGES, GLOBAL, 1990-2016, AND 2020 TARGET



Source: UNAIDS Global AIDS Update, 217

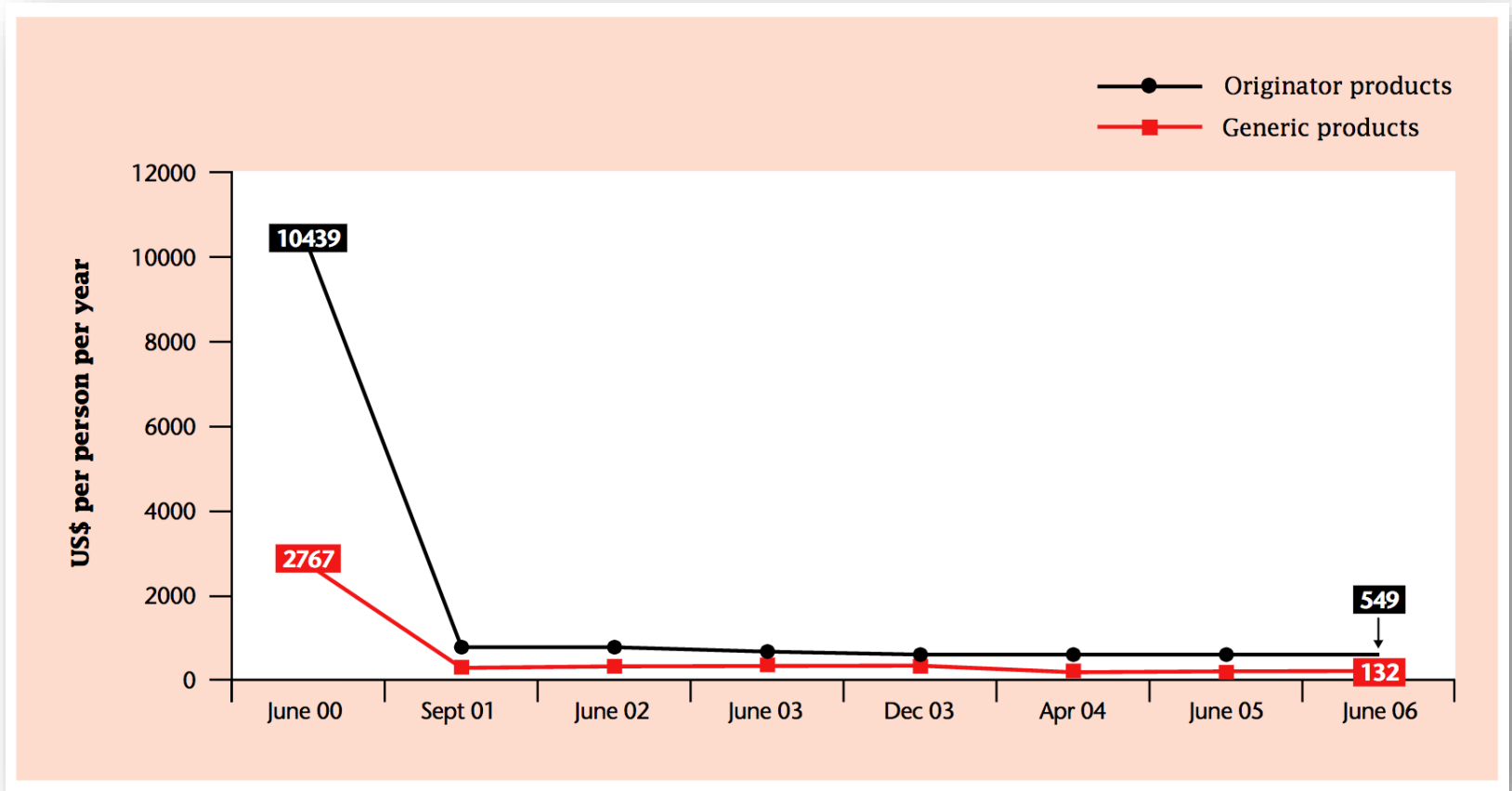
*The 2020 target is fewer than 500 000 new HIV infections, equivalent to a 75% reduction since 2010.

Les ressources sont inférieures aux besoins de l'objectif 90/90/90

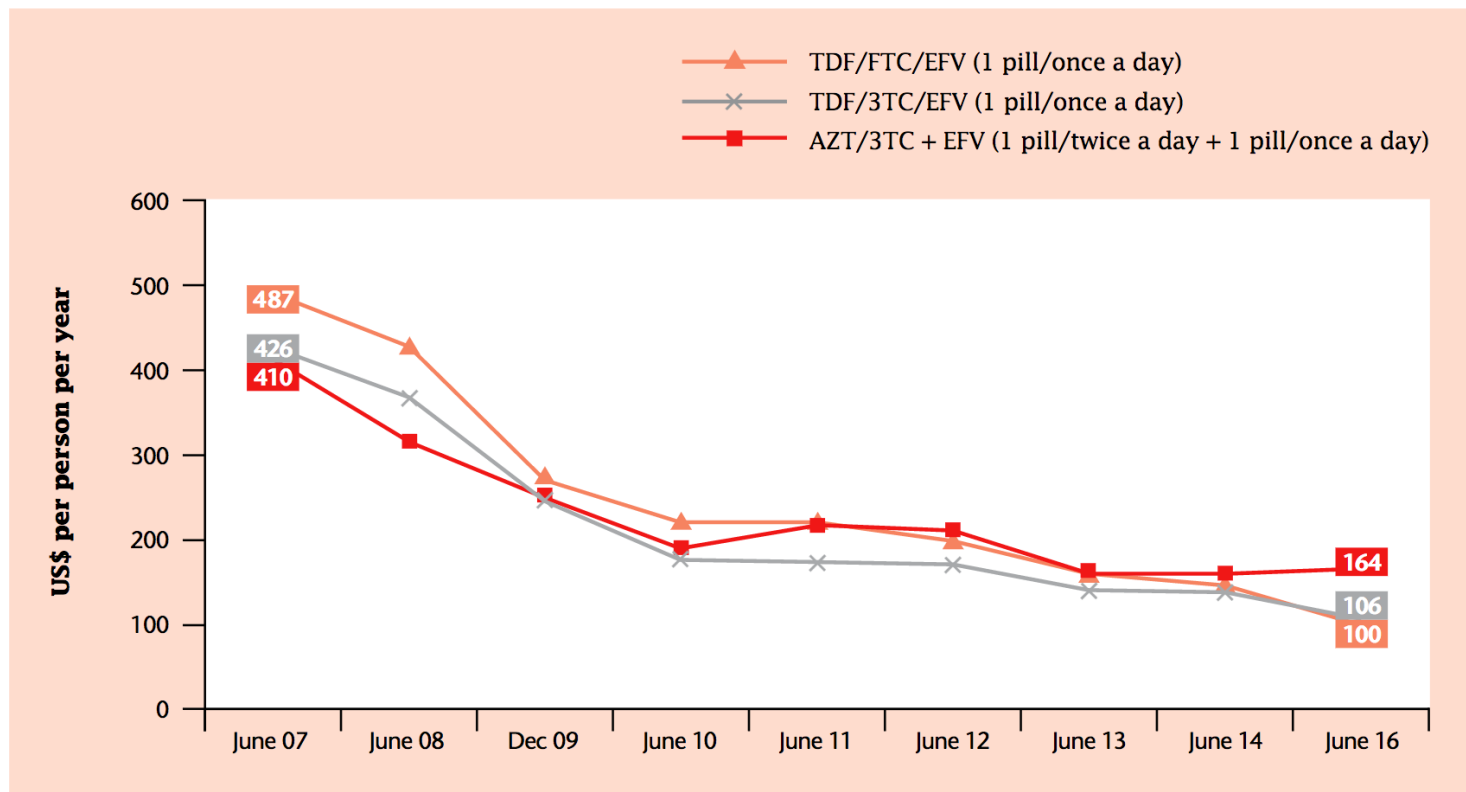


ARVs: l'effet de la compétition sur les prix

Baisse du prix de la combinaison ddl-d4T-NVP entre 2000 et 2006



ARVs: l'effet de la compétition sur les prix



Conclusion : la fin du SIDA

« Yes we can ! »



- La fin du VIH attendra un peu plus longtemps...
- Un défi majeur : **le diagnostic précoce !**
- La mise sous traitement n'est finalement pas tant le problème **aujourd'hui**
- La **discrimination**, la **stigmatisation des populations clés**, la **pauvreté**, restent des obstacles majeurs

70%
[51-84%]

77%
[57-89%]

82%
[60-89%]



Vous voulez participer activement
à la fin du SIDA en 2030 ?

Formez-vous et formez les autres !

Prise en charge globale des patients VIH

Formation
VIH

Prise en charge globale des patients VIH

dans les pays à ressources limitées


Guide de formation
à l'usage des professionnels de santé

2^e ÉDITION RÉVISÉE - DÉCEMBRE 2015

COORDINATION SCIENTIFIQUE
Pr Olivier Bouchaud
IMEA et Université Paris 13, France

UNE COÉDITION EXPERTISE FRANCE - IMEA



Téléchargement de la version PDF sur le site de la 
http://sfls.aei.fr/ckfinder/userfiles/files/Formations/du-diu/2016/WEB_Guide-formation-VIH-AFD_2eme-edition-2015.pdf

Toutes les
diapositives
d'enseignement
sur le VIH sont sur

www.enseignement-vih.com

Enseignement-VIH.com

Google™ Custom Search

Le projet ▾ Les formations ▾ Les contributeurs / enseignants Présentations en téléchargement libre

Le Projet : Enseignement-VIH.com

La société française de lutte contre le sida (SFLS), l'agence française d'expertise technique internationale (AFETI), Esther - formation, le réseau africain des formations sur le VIH - sida (RAF) se sont associés pour mettre à disposition de l'ensemble de la communauté francophone les supports de formation utilisés par les enseignants dans le domaine du VIH - sida.

[Lire la suite](#)

▶ ||

Le projet

La société française de lutte contre le sida (SFLS), l'agence française d'expertise technique internationale (AFETI), Esther - formation, le réseau africain des formations sur le VIH-sida (RAF) se sont associés pour mettre à disposition de l'ensemble de la communauté francophone les supports de formation utilisés par les enseignants dans le domaine du VIH-sida. [\(cliquez ici pour en savoir plus\)](#)

[Lire la suite](#) →

Les formations

- DIU VIH Bujumbura-Grands Lacs
- DIU VIH Ouagadougou
- DIU Pharmacie Ouagadougou

[\(cliquez ici pour en savoir plus\)](#)

[Lire la suite](#) →

Les contributeurs / enseignants

Liste des enseignants participant au projet [\(consulter la liste\)](#)

[Lire la suite](#) →

Partagez vos présentations

Vous pouvez ici nous envoyer les présentations récentes (moins de deux ans) que vous souhaitez partager en accès libre [\(cliquez ici pour en savoir plus\)](#)

Téléchargements

[Téléchargez nos documents au format PPT](#)

[Lire la suite](#) →

Contactez-nous

[Lire la suite](#) →

Un projet porté par la

Société Française de Lutte contre le Sida

En partenariat avec

ESTHER FORMATION

le RAF-VIH

EXPERTISE FRANCE et l'AFETI

Avoir une information scientifique récente... et digeste www.info-VIH.com

The screenshot shows the homepage of the InfoVIH website. The header includes the logo 'InfoVIH L'actualité scientifique et médicale sur le VIH' and navigation buttons for 'Inscription' and 'Identification'. There are also logos for 'Info HÉPATITES' and 'Info ATBOVAC'. A dark blue navigation bar contains menu items: 'Actualités Pro', 'Santé Publique', 'Thérapeutique' (highlighted), 'Immunovirologie et clinique', 'Co-infections et co-morbidités', and 'Psychiatrie et sciences humaines'. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads 'Thérapeutique > Traitements de 1ère ligne'. A large pink box contains the heading 'Traitements de 1ère ligne'. The main content area lists two articles:

- Etude randomisée de la cinétique de la charge virale séminale chez les patients VIH débutant divers traitements antirétroviraux** (Gutierrez-Valencia A, et al.)
Viral Kinetics in Semen with Different Antiretroviral Families in Treatment-Naïve HIV-Infected Patients: A Randomized Trial
22 sept 2017 | Dr Pascal Pugliese
Cette étude avait pour objectif d'évaluer le délai et la rapidité de décroissance de la charge virale spermatique chez les ... Suite >
- Impact du statut légal des migrants sur les résultats du traitement antirétroviral précoce dans un centre de prise en charge italien.** (Ridolfo AL, et al.)
Effect of legal status on the early treatment outcomes of migrants beginning combined Antiretroviral therapy at an outpatient clinic in Milan, Italy.
30 août 2017 | Dr Cédric Arvieux
Les données de l'eCDC de 20141 montrent que les migrants représentent 39% de l'ensemble des nouvelles découvertes d'infections par le ... Suite >

The right sidebar contains several sections:

- Inscrivez vous !**: A red icon of a person with a stethoscope. Text: 'Ce site est réservé aux professionnels de santé. Afin d'accéder à l'ensemble des contenus et fonctionnalités, veuillez créer un compte :'. A red 'Inscription' button.
- Rechercher sur le site**: A search bar with 'Recherche Info-VIH' and a 'Recherche' button.
- Partager ce contenu**: Social media sharing icons for Facebook, Twitter, Google+, LinkedIn, Email, and Print.
- Accès par mots-clefs**: A list of keywords: 'activation immune ADN-VIH Afrique ARN VIH ARV cancer CD4 Cohorte darunavir dolutegravir Dépistage efavirenz efficacité Enfant'.

Merci !

TUNISIE

HAMMAMET

du 28 sept.
au 30 2017

www.aframed2017.org

2^e édition

AFRAMED
VIH / HÉPATITES

