



**HAL**  
open science

## Dépistage des populations cibles du VIH au Mali, au Sénégal et en Côte d'Ivoire

Louis Pizarro, Joseph Larmarange

► **To cite this version:**

Louis Pizarro, Joseph Larmarange. Dépistage des populations cibles du VIH au Mali, au Sénégal et en Côte d'Ivoire. 13e Rencontres Nord-Sud IMEA/IRD, Nov 2019, Paris, France. ird-04087736

**HAL Id: ird-04087736**

**<https://ird.hal.science/ird-04087736>**

Submitted on 3 May 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



# Dépistage des populations cibles du VIH au Mali, au Sénégal et en Côte d'Ivoire

Rencontres Nord-Sud | IMEA / IRD | Paris | 27 novembre 2019

**Louis Pizarro (Solthis)**  
**Joseph Larmarange (IRD / Ceped)**



# Enjeux du dépistage en Afrique de l'Ouest

# Contexte épidémiologique en Afrique de l'Ouest

Épidémies VIH généralisées  
à bas niveau  
(prévalence : 0,4 à 2,8%)

**Prévalences faibles**  
**Populations importantes**

Épidémies concentrées au sein  
de populations clés :  
HSH, TS, UD

**Prévalences élevées**  
**Populations modestes**

# Dépistage : première barrière d'accès aux soins

## In 2018, in the world

37.9 million people are living with HIV

People living with HIV know their status

79%

People who know their positive status have access to treatment

78%

People on treatment have an undetectable viral load

86%

Source : Un aids Data 2019

## In West and Central Africa

5 million people are living with HIV

People living with HIV know their status

64%

People who know their positive status have access to treatment

79%

People on treatment have an undetectable viral load

76%

Source : Un aids Data 2019

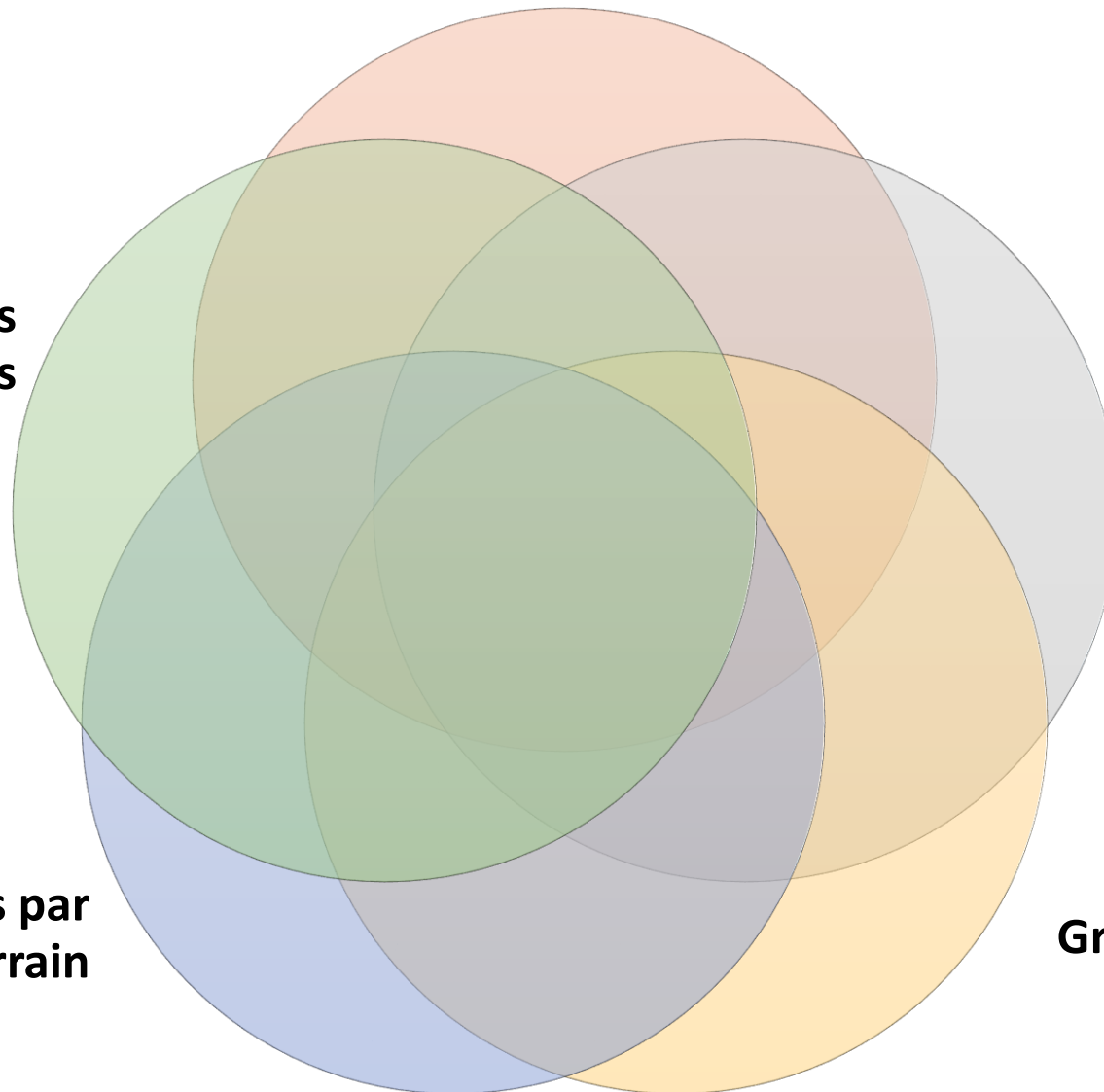
**Catégories  
épidémiologiques**

**Individus atteints  
dans les enquêtes**

**Réseaux sexuels**

**Individus atteints par  
les ONGs de terrain**

**Groupes sociaux**



# Les populations clés ne sont pas uniformes

(exemple des HSH)

## « Centre »

plus souvent “gay/homo”  
plus jeunes  
plus de partenaires hommes  
moins de partenaires femmes

prévalence VIH plus élevée  
meilleur accès au dépistage

*atteints par les programmes  
communautaires*



## « Périphérie »

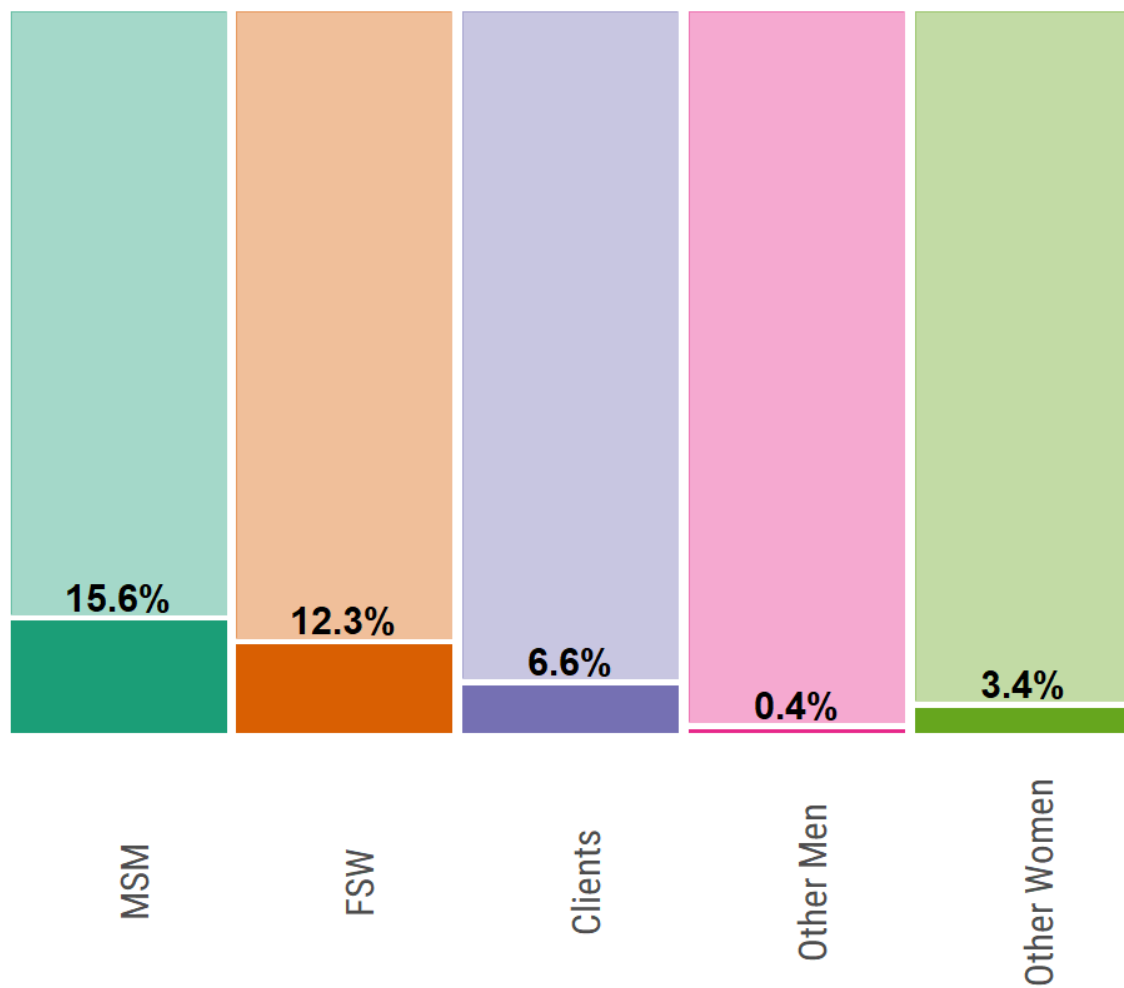
plus souvent “bi/hétéro”  
plus âgés  
moins de partenaires hommes  
plus de partenaires femmes

prévalence VIH plus faible  
dépistage moins fréquent

*difficiles d'accès*

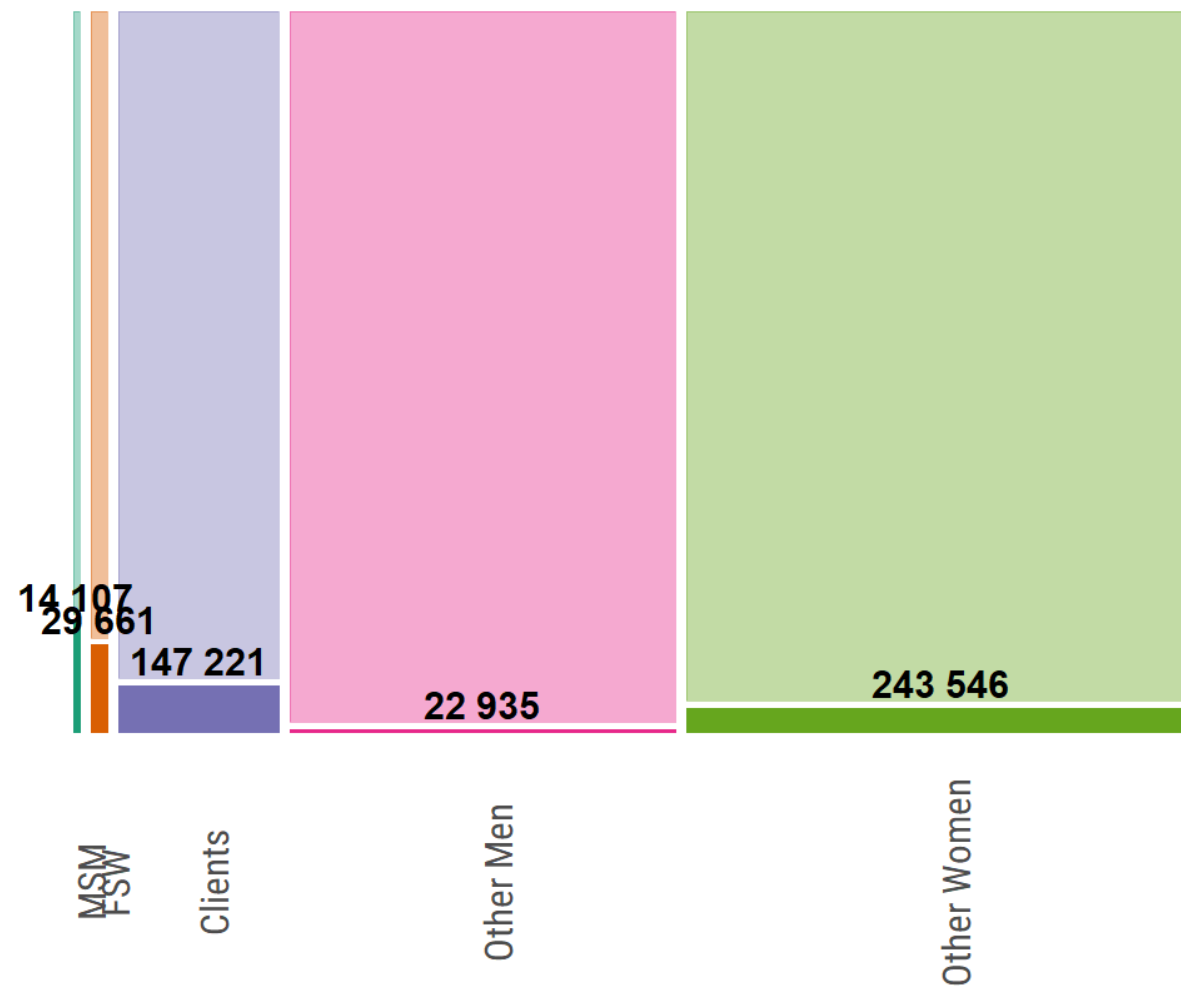
## HIV prevalence by sub-population

Côte d'Ivoire 2018, unpublished data  
derived from Maheu-Giroux et al. JAIDS 2017



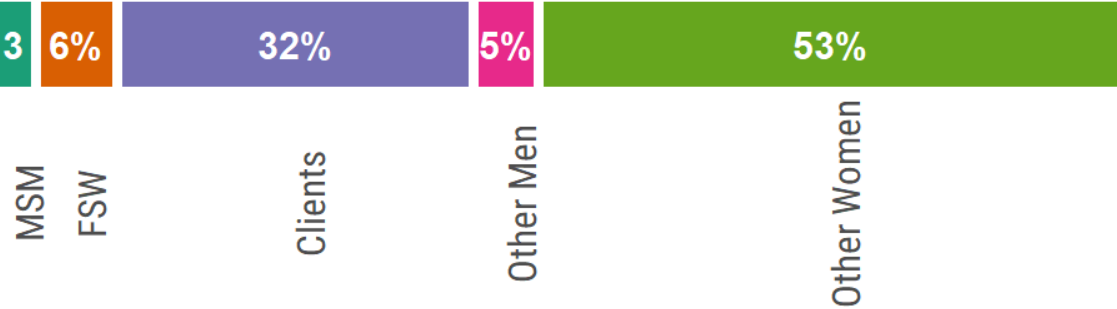
## Number of PLHIV by sub-population

Côte d'Ivoire 2018, unpublished data  
derived from Maheu-Giroux et al. JAIDS 2017



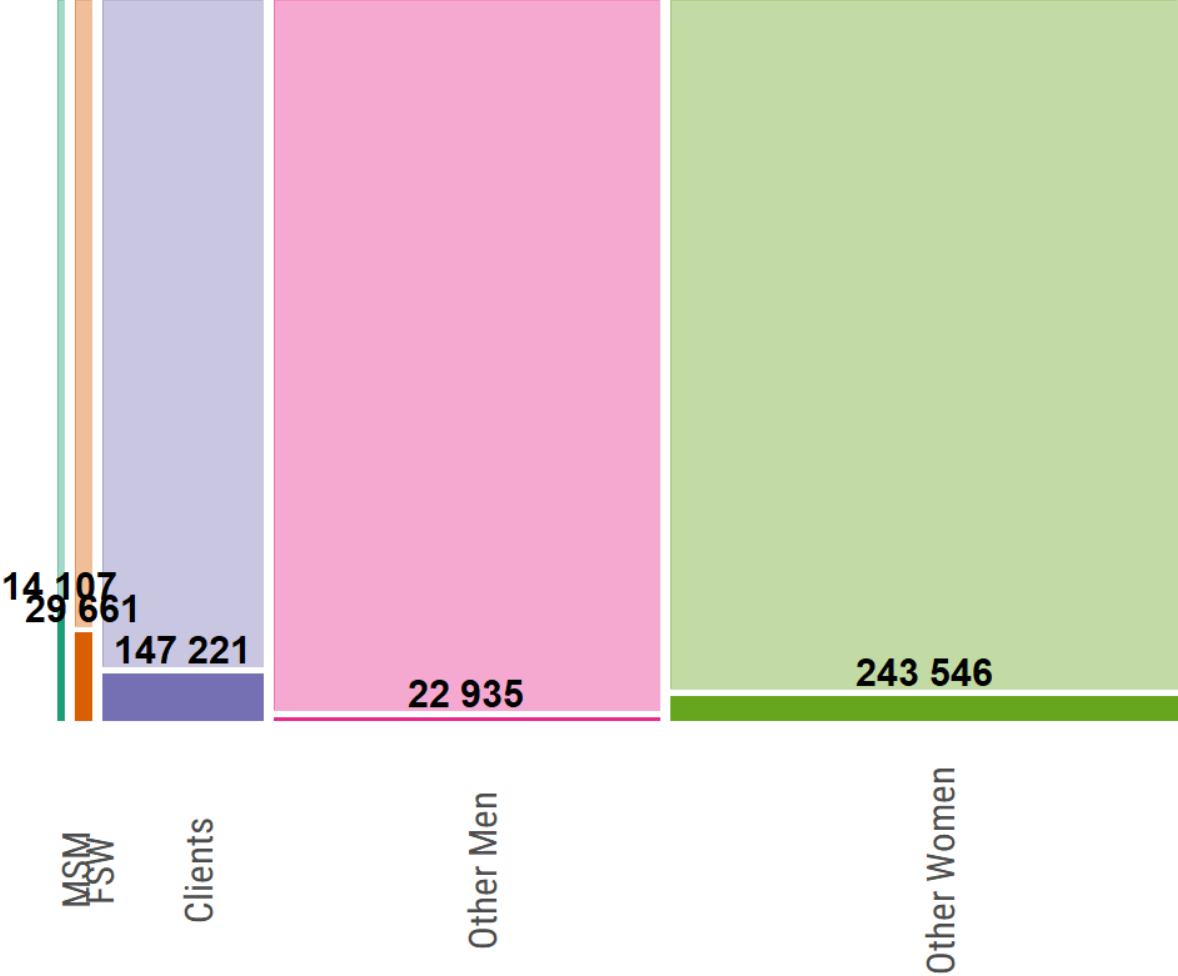


# Distribution of PLHIV by sub-population

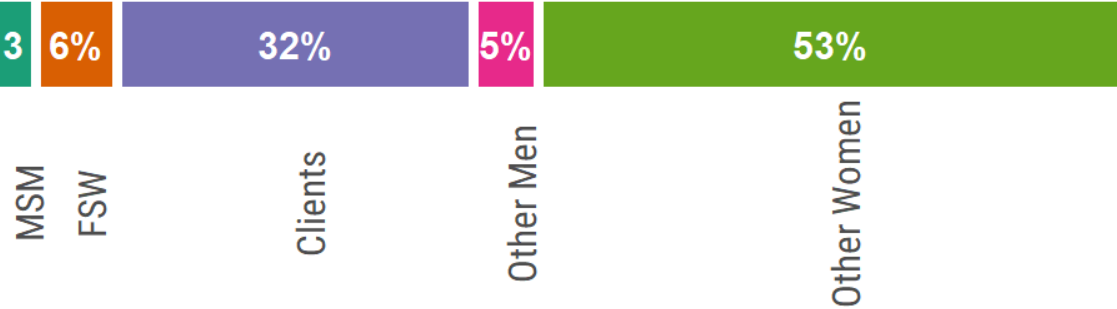


# Number of PLHIV by sub-population

Côte d'Ivoire 2018, unpublished data derived from Maheu-Giroux et al. JAIDS 2017

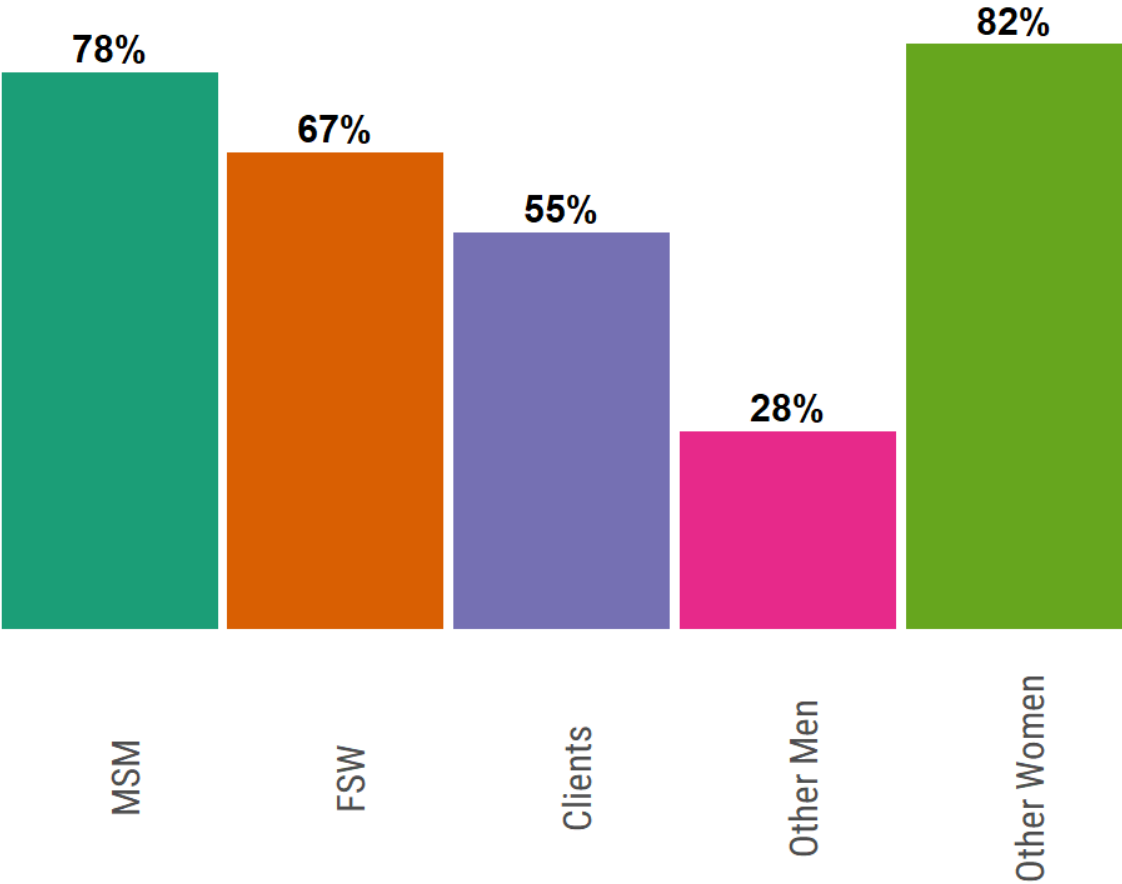


### Distribution of PLHIV by sub-population

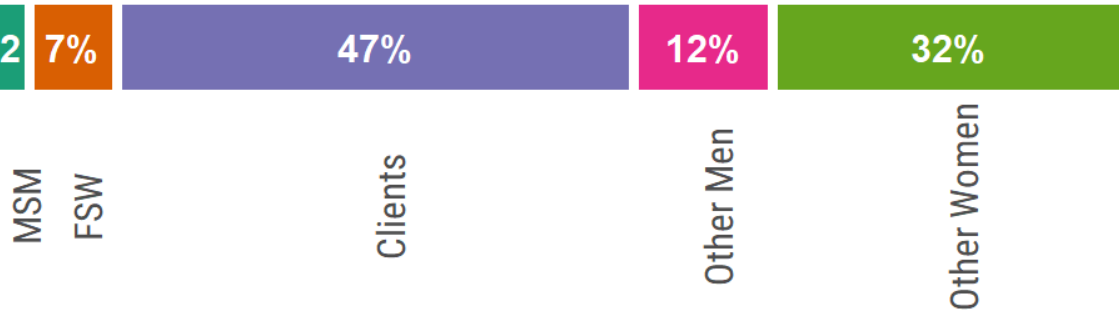


### First 90 by sub-population

Côte d'Ivoire 2018, unpublished data, courtesy of Maheu-Giroux and colleagues



### Distribution of undiagnosed PLHIV by sub-population



Le 1<sup>er</sup> 90 ne sera jamais atteint si l'on ne parvient pas à toucher celles et ceux qui échappent aujourd'hui au dépistage.

**La place et le rôle des populations  
"périphériques" sont essentiels.**

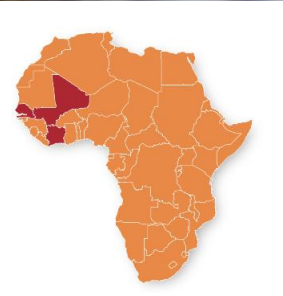


# Contexte de mise en place du projet ATLAS

# HIV self-tests (HIVST)


- › New diagnosis tool
- › Recommended by WHO since 2016 as an additional testing strategy
- › STAR
  - » Funded by Unitaid
  - » Phase 1 (2015-2017) in Malawi, Zimbabwe, Zambia
  - » Diagnostic accuracy, user preferences, social harms, linkage to care
  - » Market creation & Price reduction
  - » Mainly primary distribution
  - » Call for proposals launched by Unitaid for a project in Western Africa: an operational project with embedded evaluation/research component





**1** **Renforcer le système**

Mettre en place des conditions favorables à l'introduction et au passage à grande échelle de l'ADVIH et susciter la demande nécessaire d'autotests



Créer la demande


**2** **Mettre en œuvre de manière adaptée**

Mettre en place des modèles de dispensation ciblant les populations clés et groupes vulnérables

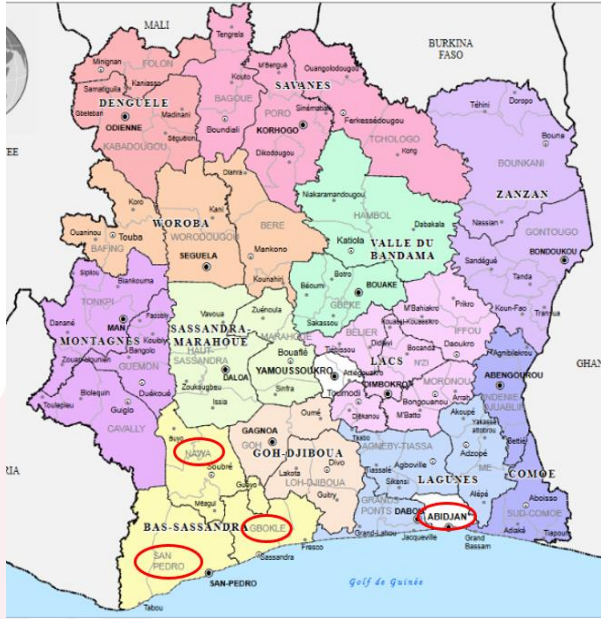


**3** **Générer et partager les évidences**

Générer et partager les preuves de l'impact et les résultats de la mise en œuvre des différents modèles de dispensation avec les acteurs nationaux, régionaux et internationaux



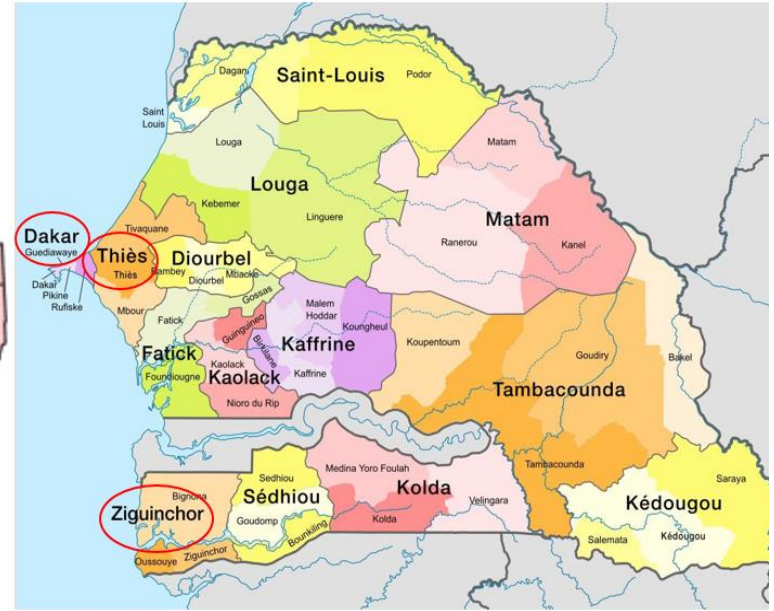
# Implementing partners and regions



**MoH (PNLS)**  
**Ariel Glaser**  
**Heartland Alliance**  
**Espace Confiance**  
**Ruban Rouge**

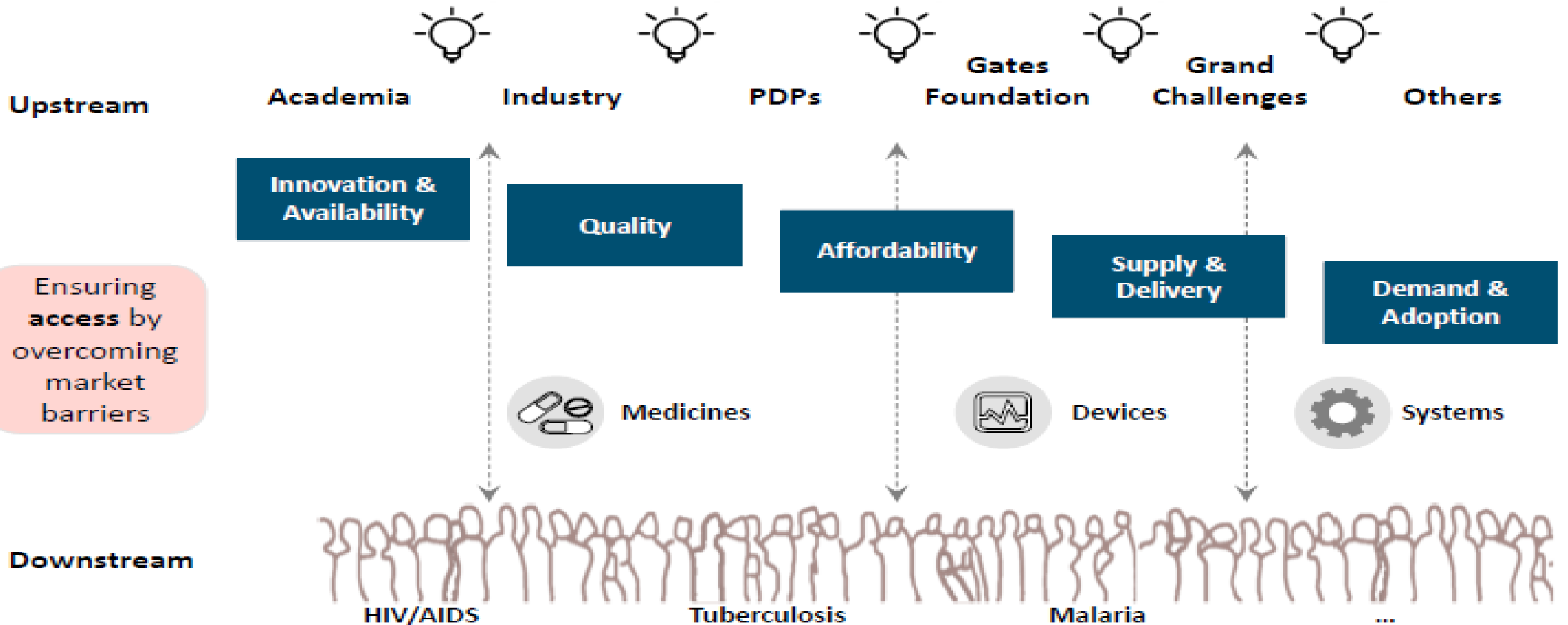


**MoH (CSLS)**  
**HCNLS**  
**AKS**  
**AMPRODE SAHEL**  
**ARCAD-SIDA**  
**DANAYA SO**  
**SOUTOURA**  
**PSI Mali**

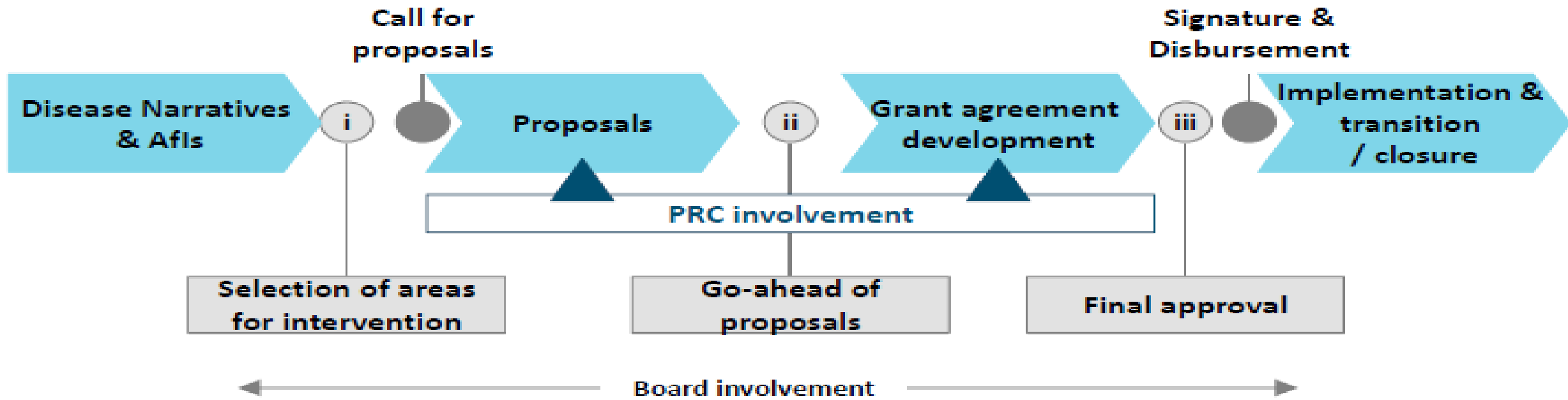


**MoH (DLSI)**  
**CNLS**  
**CEPIAD**  
**ENDA Santé**  
**CTA**

# Unitaid connects the upstream to the downstream







- **Disease narratives & Areas for Intervention :** permet d'effectuer une veille stratégique pour anticiper la sortie d'appel à projet correspondant au DOS de Solthis
- **Call for proposal :** délai d'environ 3 mois pour soumettre son projet
- **Phase de GAD :** environ 6 mois d'échanges itératifs avec le Secrétariat pour aboutir à une proposition de projet détaillée



Stratégies d'implémentation

# Distribution primaire et secondaire des autotests

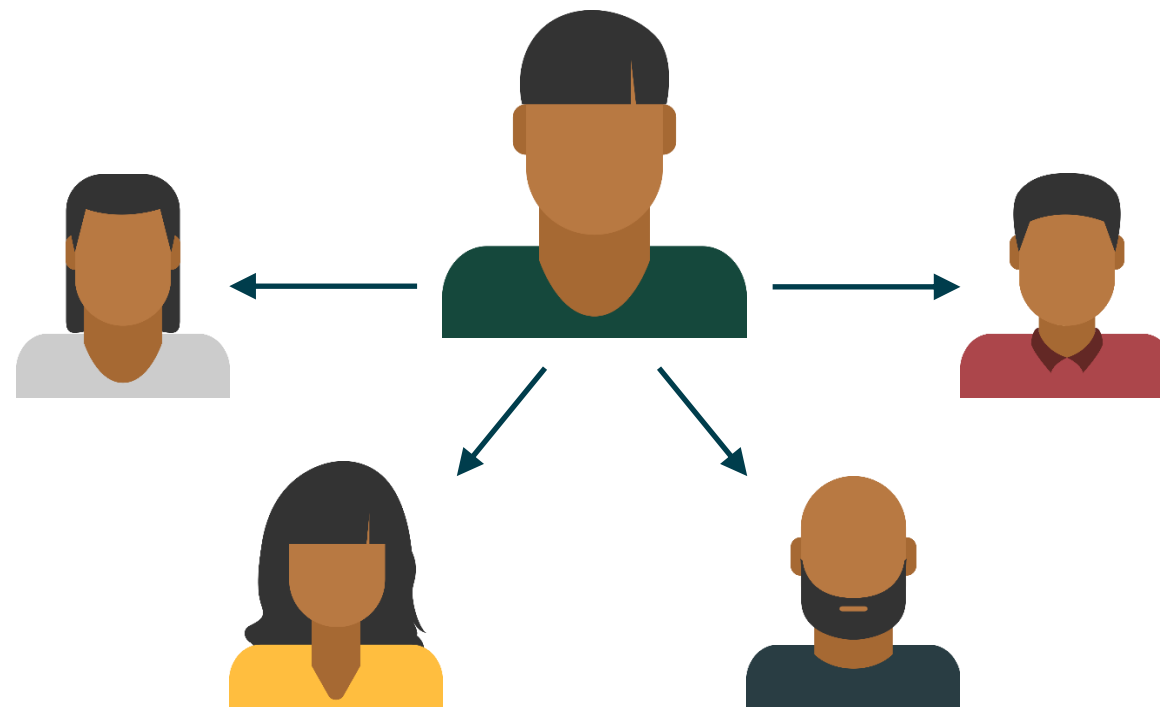
## Distribution primaire

pour son usage personnel

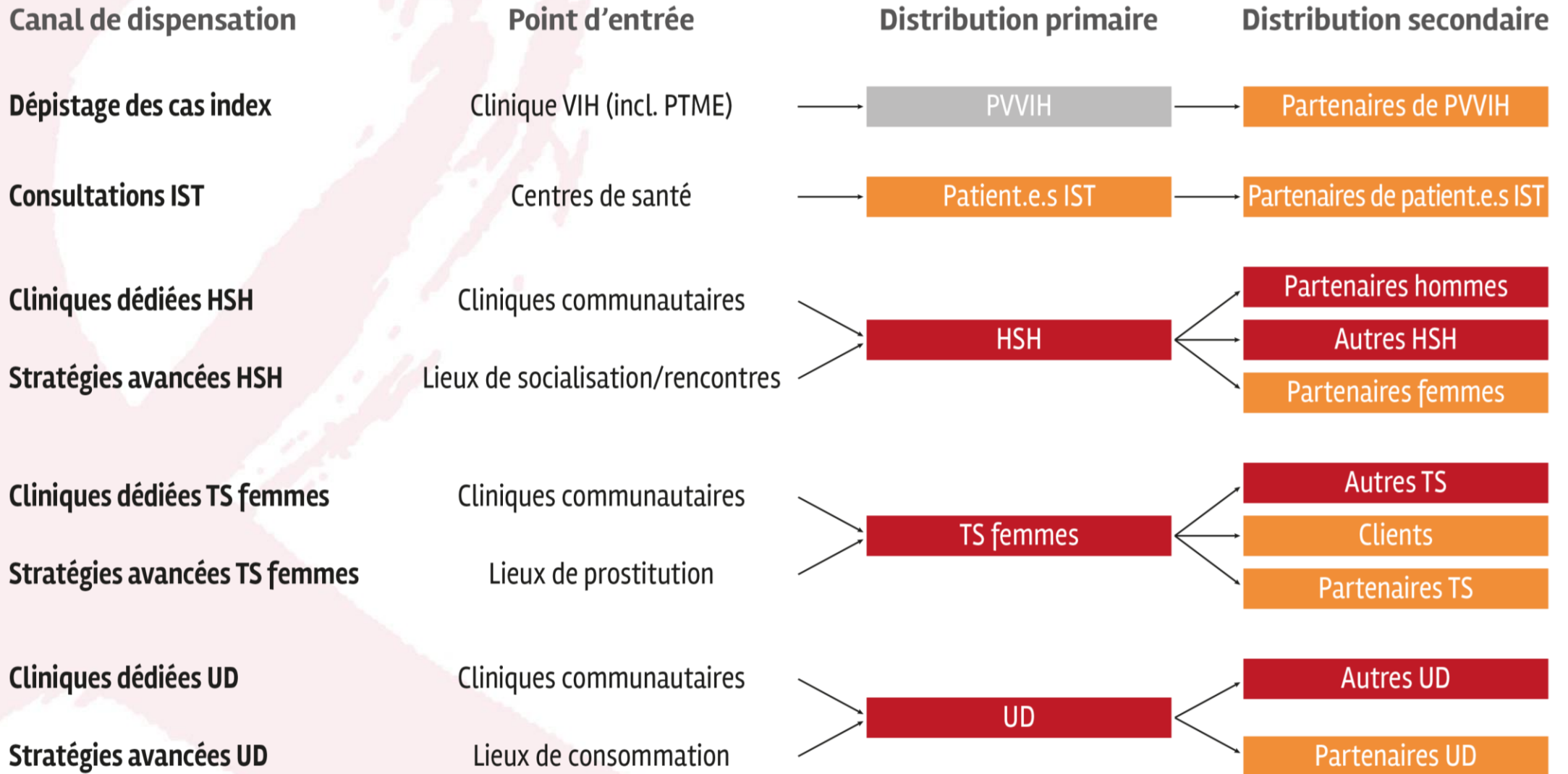


## Distribution secondaire

tests à redistribuer  
à ses partenaires et ses proches



# Canaux de dispensation prévus dans ATLAS





Recherche intégrée dans ATLAS

## **Objectif général**

**Décrire, analyser et comprendre**  
les effets **sociaux, sanitaires,**  
**épidémiologiques et économiques**  
de l'introduction de l'autodépistage du VIH  
en Côte d'Ivoire, au Mali et au Sénégal  
pour améliorer l'offre de dépistage  
(accessibilité, efficacité et éthique)



Enjeux de transition

› D'un financement Unitaid vers des financements nationaux et internationaux

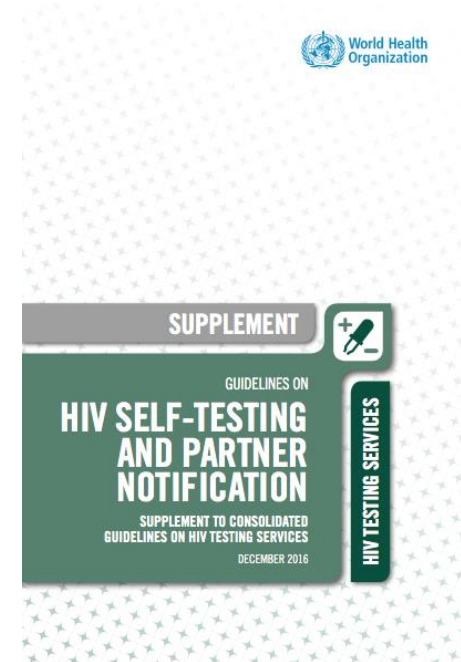


› Passer d'un projet pilote dans trois pays vers des politiques dans la sous région



Organisation Ouest Africaine de la Santé

› Utiliser les résultats du projet ATLAS pour nourrir les recommandations nationales et internationales



# Partenaires ATLAS

## Consortium



## Financement



## Mise en œuvre

### Côte d'Ivoire

Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique  
PNLS



Ariel Glaser  
Espace Confiance  
Heartland et ses partenaires  
Ruban Rouge

### Mali

Ministère de la Santé et des Affaires sociales  
HCNLS



AKS  
Amprode Sahel  
ARCAD Sida  
Danayaso  
PSI  
Soutoura

### Sénégal

Ministère de la Santé et de l'Action Sociale  
CNLS



CTA  
CEPIAD  
Enda et ses partenaires

## Partenaire technique



World Health Organization

## Partenaires de recherche



Imperial College London



INRSP



## Project partenaires



ENSEA

le cnam

McGill

