

UNION CONGOLAISE DES  
ORGANISATIONS DES  
PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH



**OBSERVATOIRE  
VIH/TB**

**Kinshasa, Juillet 2022**



Immeuble PNMLS, Croisement Av. de la Libération  
(ex 24 Novembre) et Bld Triomphal C/Kasavubu,  
Kinshasa



Téléphone 1 : + 243 854 789 534  
Téléphone 2 : + 243 896 275 414  
Téléphone 3 : + 243 858 915 230



Email 1: [info@ucopplus.org](mailto:info@ucopplus.org)  
Website: [ucopplus.org](http://ucopplus.org) / [observatoirevihbtb.info](http://observatoirevihbtb.info)

## Sigles et abréviations

ARV	: Antirétroviraux
CC	: Centre convivial
CCM	: Country Coordinating Mechanism
CH	: Centre Hospitalier
CM	: Centre Médical
CORDAID	: Organisation catholique de secours et d'aide au développement
CS	: Centre de Santé
CSDT	: Centre de santé de dépistage de la Tuberculose
CSR	: Centre de Santé de Référence
CTX	: Cotrimoxazole
CV	: Charge Virale
FM	: Fonds Mondial de lutte contre le Sida, la Tuberculose et le Paludisme
FOSA	: Formation Sanitaire
HGR	: Hôpital Général de Référence
IO	: Infections Opportunistes
NMF	: Nouveau Modèle de Financement
PNLS	: Programme National de Lutte contre le Sida
PNLT	: Programme National de Lutte contre la Tuberculose
PNMLS	: Programme National Multisectoriel de Lutte contre le Sida
PTME	: Prévention de la Transmission Mère-Enfant
SIDA	: Syndrome d'immunodéficience Acquise
TB	: Tuberculose
TLD	: Ténofovir – Lamivudine- Dolutegravir
TLE	: Ténofovir – Lamivudine – Efavirenz
TPT	: Traitement Prophylactique de la Tuberculose
UCOP+	: Union Congolaise des Organisations des Personnes vivant avec le VIH
VIH	: Virus de l'immunodéficience Humaine
ZS	: Zone de Santé

## I. Contexte et justification

Fin 2020, l'Observatoire VIH/TB était appuyé par le Fonds Mondial de lutte contre le Sida, la Tuberculose et le Paludisme (FM) à travers CORDAID dans le cadre du Nouveau Modèle de Financement II (NMF II).

Avec le NMF III qui va de 2021 à 2023, le même dispositif « **Observatoire** » est de nouveau appuyé par le FM à travers CORDAID. Ce dispositif repose sur la collecte des données dans les formations sanitaires ; données collectées à partir d'un smartphone via une application mobile « KoBo Collect ». Les interventions de l'Observatoire sont conduites dans le cadre de faire participer les bénéficiaires des soins au suivi de leur prise en charge.

L'objectif est de fournir aux responsables des programmes VIH/TB, aux décideurs, à la société civile locale et nationale, aux autorités nationales (CCM, PNMLS, PNLS, PNL, etc.) et aux partenaires d'appui des informations d'aide à la décision pour améliorer les programmes de lutte contre le VIH/SIDA et la TB au niveau du pays.

Deux questionnaires électroniques sont utilisés : Usagers des services et Prestataires des soins.

A Kinshasa, le dispositif « Observatoire » est opérationnel dans 14 zones de santé sous financement du Fonds Mondial à savoir : Barumbu, Biyela, Bumbu, Kintambo, Kalamu 1, Kalamu 2, Kintambo, Kisenso, Lemba, Makala, Maluku 2, Mont Ngafula 2, Ngiringiri, Selembao.

## II. Objectifs

### II.1 Objectif global

Contribuer à l'amélioration de l'accès et de la qualité des services de lutte contre le VIH et la coinfection VIH/TB, dans le cadre du plan stratégique national.

### II.2 Objectifs spécifiques

De façon spécifique, il s'agit d' (de) :

- Assurer le suivi continu de l'accès et la qualité des services VIH/Sida, ainsi que l'intégration des services de PEC de la coinfection VIH/TB, dans la province du Kinshasa ;
- Consolider le rôle de la société civile dans le pilotage des financements VIH/TB du FM, et plus globalement dans le pilotage de la lutte contre le VIH/TB ;
- Fournir aux responsables des programmes VIH/TB, aux décideurs, à la société civile locale et nationale, aux autorités nationales (CCM, PNMLS, PNLS, PNL, etc.) et aux partenaires d'appui des informations d'aide à la décision pour améliorer les programmes de lutte contre le SIDA et la TB.

## III. Méthodologie utilisée

Les données de l'Observatoire VIH/TB sont collectées mensuellement à l'aide d'un smartphone via l'application mobile « KoBo Collect » où sont déployés deux questionnaires électroniques à savoir : **Usagers des services et Prestataires des soins.**

Les informations/données recueillies sont ensuite transférées dans un serveur virtuel géré par UCOP+. Le traitement et l'analyse se sont fait dans les logiciels SPSS et MS Excel.

## IV. Résumé du rapport

Ce rapport présente les données relatives à la disponibilité des intrants VIH et Tuberculose dans les différentes formations sanitaires visitées de 13 zones de santé suivies au cours du mois de Juillet 2022 ; soit du 05 jusqu'au 25.

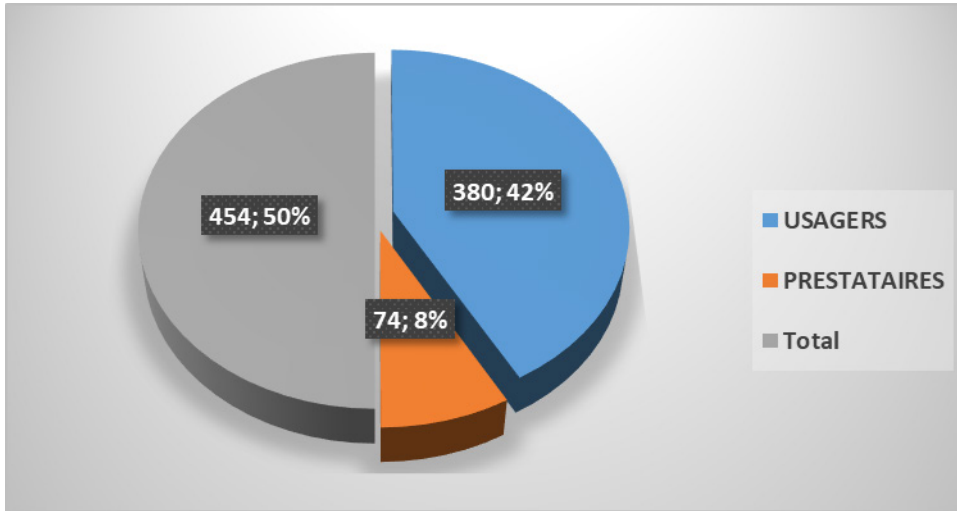
Notons que les interviews ont été menées auprès des usagers des services VIH ou Tuberculose et des prestataires orientés à la prise en charge VIH et de la coinfection TB au sein des FOSA.

## V. Résultats

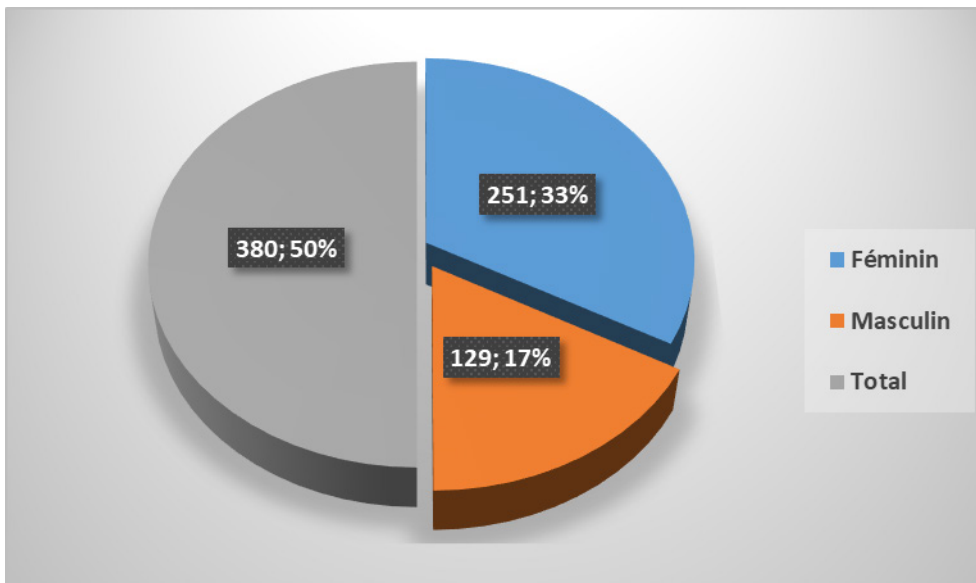
### A. Échantillonnage

Trois cents quatre-vingts neuf personnes (456) ont été interviewées au cours de ce mois, dont 74 prestataires des soins VIH et 380 usagers des services (251 de sexe féminin et 129 de sexe masculin).

Graphique 1, nombre d'usagers et prestataires interrogés



Graphique 2, nombre d'usagers par sexe



Sur 380 usagers interviewés, 251 (66%) sont de sexe féminin et 129 (34%) de sexe masculin.

Tableau 1, Répartition des usagers pas sexe/Age max, Age min, schéma ARV et temps sous ARV

	Féminin			Masculin			Total
	Nombre	Age Max	Age Min	Nombre	Age Max	Age Min	
<b>AZT/3TC+DTG</b>	30	58	27	8	58	26	
<b>6 à 12 mois</b>	12	58	28	3	58	32	15
<b>Moins de 6 mois</b>	7	39	27	2	52	26	9
<b>Plus de 12 mois</b>	11	58	36	3	53	29	14
<b>TDF/3TC/DTG</b>	216	74	20	120	71	21	
<b>6 à 12 mois</b>	30	50	20	14	52	23	44
<b>Moins de 6 mois</b>	18	53	21	11	62	23	29
<b>Plus de 12 mois</b>	168	74	21	95	71	21	263
<b>TDF/3TC/EFV</b>	5	55	32	1	34	34	
<b>6 à 12 mois</b>	4	36	32				4
<b>Moins de 6 mois</b>				1	34	34	1
<b>Plus de 12 mois</b>	1	55	55				1
<b>Total général</b>	251			129			380

Un (38) usager (de sexe masculin et féminin) ; soit 10% ont affirmé être sous le schéma AZT/3TC+DTG, 336 autres ; soit 88% sont sous TDF/3TC/DTG et 6 usager (2%) sont sous schéma TDF/3TC /EFV.

Sur l'ensemble, 63 usager (17%) sont sous traitement ARV sur un période de plus de 6 à 12 mois; 278 usagers (73%) sont sous traitement ARV sur un période de plus de 12 mois et enfin 39 autres (10%) ont mois de 6mois.

Tableau 2, Répartition des usagers par sexe/Age moyen/groupe d'Appartenance

Zones de santé	Féminin			Masculin			
	Aucune catégorie	Professionnel de sexe	Homme ayant des rapports sexuels avec les hommes	Aucune catégorie	Homme ayant des rapports sexuels avec les hommes	Utilisateurs des drogues injectables (UDI)	Transgenre
Barumbu	20			13			
Biyela	16			21			
Bumbu	37		1	12			
Kalamu 1	21	3		12	1		
Kalamu 2	14	1		6		1	
Kintambo	8			3			
Kisenso	14			3			
Lemba	35			12			
Makala	7			3			
Maluku 1	13			4			
Maluku 2	7	4		6			
Mont Ngafula 2	11			6			
Ngiringiri	9			2			
Selembao	28	2		24			1
<b>Total général</b>	<b>240</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>127</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Le tableau ci-dessus présente la répartition des usagers selon leur groupe d'appartenance :  
 - 240 usagers de sexe féminin, soit 63% n'appartiennent à aucune catégorie, et 10 usagers, soit 3% sont professionnelles de sexe;  
 - 127 usager de sexe masculin, soit 33% n'appartiennent à aucune catégories, et 1 usagers, soit 0,3% Homme ayant des rapports sexuels avec les hommes, et 1 usagers, soit 0,3% est utilisateur des drogues à injectable (EID) et un autre usagers, soit 0,3% est transgenre.

Tableau 3, Nbre d'usagers dans les modèles différenciés des soins selon les prestataires

Zone de santé	Fosa	Circuit rapide/espacement de rendez-vous	Club d'adhérence /Observance	PoDi	Renouvellement ARV < 3 mois	Renouvellement ARV de 3 – 5 mois	Renouvellement ARV ≥ 6 mois
<b>Barumbu</b>	Boyambi Hôpital Général de Référence			502			
	Maternité Kasai Centre de Santé	18		119			
<b>Biyela</b>	Tshimungu Centre de Santé						3
<b>Kalamu 1</b>	CS Bondeko	112			112		
<b>Kintambo</b>	HGR Kintambo	391			10	281	
	CBCO	1439		199			1638
<b>Kisenso</b>	Regideso Centre de Santé	15				16	
	Mushie Centre de Santé	5				5	
	Tobatela Centre de Santé	5				5	
	St Ambroise Centre Hospitalier	106			4	25	77
	Elazard Centre de Santé	3				3	
	Mayika Centre de Santé	6				6	
	Nsola Centre de Santé	17					
	Bikanga Centre de Santé	12				12	
<b>Lemba</b>	Esengo Centre Hospitalier						
	Bon Berger Centre Hospitalier	20			3	20	
	Elikya Clinique	12				12	
	CMG Centre Hospitalier	25				23	2
	Benedicte Centre de Santé	18				18	
<b>Ngiringiri</b>	Lisanga Centre de Santé	26	20	320	1		
	Femmes Plus					50	
<b>Selembao</b>	CH d'Etat de Ngiri-Ngiri	24			118		
	La Délivrance Centre de Santé	3	1				2
	Serepta Centre de Santé	1			3		
<b>Grand Total</b>		<b>2258</b>	<b>21</b>	<b>1140</b>	<b>251</b>	<b>476</b>	<b>1722</b>
<b>Moyenne</b>		<b>113</b>	<b>11</b>	<b>285</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>344</b>
<b>Ecart-type</b>		<b>316</b>	<b>10</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>72</b>	<b>647</b>

Sur 74 prestataires interviewés, 8 parmi eux ; soit 11% répartis dans 24 formations sanitaires ont affirmé avoir des patients sous des modèles différenciés des soins. Il s'agit des zones de santé de Barumbu, Biyela, Kalamu1, Kintambo, Kisenso, Lemba, Ngiringiri et Selembao :

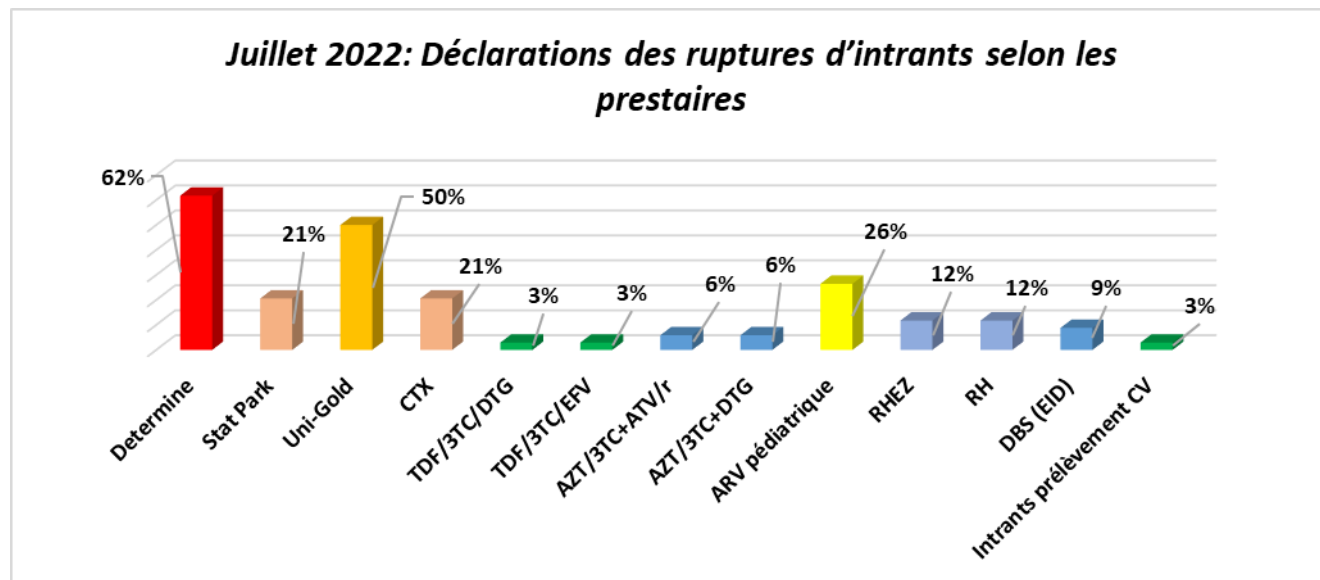
- 2258 usagers sont sous circuit rapide/espacement de rendez-vous
  - 21 usagers sont dans des clubs d'adhérence/observance
  - 1140 usagers sont dans des PoDi
  - 476 usagers sont sous Renouvellement ARV de 3-5 mois
  - 1722 usagers sont sous Renouvellement ARV > 6 mois
  - 251 usagers sont sous renouvellement ARV < 3 mois

## II.2. Ruptures d'intrants

Ici l'on interroge d'une part, les prestataires commis à la prise en charge VIH/TB dans les formations sanitaires, d'autre part les usagers des services quant à la disponibilité des intrants durant le mois.

### a. Déclarations des ruptures d'intrants selon les prestataires (PTME, CSDT, CC)

Graphique 3, ruptures d'intrants selon les prestataires



Dans le graphique ci-dessus se trouvent les déclarations des ruptures en intrants VIH/TB selon les prestataires rencontrés. Sur 74 FOSA visitées ; 34 soit 46% ont affirmé avoir connu des ruptures dans certains instants VIH et TB sur la période :

- 62% de rupture en test Détermine ;
- 50% de rupture en test Unigold ;
- 21% de rupture en test Stat Park ;
- 21% de rupture en CTX ;
- 26% de rupture en ARV pédiatrique ;
- 12% de rupture en RHEZ et RH ;
- 9% de rupture en DBS (EID) ;
- 3% de rupture en intrants de prélèvement pour la charge virale ;

Tableau4, Déclarations de ruptures d'intrants VIH/TB selon, les prestataires

Zone de santé	Fosa	Determine	Stat Park	Uni-Gold	CTX	TDF <sub>3</sub> TC/DTG	TDF <sub>3</sub> TC/EFV	AZT <sub>3</sub> TC+ARTV/r	AZT <sub>3</sub> TC+D	ARV pédiatrique	RHEZ	RH	DBS (EID)	Intrants prélevement CV
Barumbu	Race Benie Centre Médical	15		20	15					18				
	Banniere Centre de Santé									15				
	La Grâce Centre Médical	13			19									
	Morija Centre Médical	15		15	17	13								
Biyela	Tshimungu Centre de Santé										18	18		
	Mabondeli Centre de Santé	3		19							19	19		
	Nandora Centre de Santé	18		9										
	Saint Joseph Centre de Santé										10	5		
	Panga Centre de Santé	10	19	19	8									
	Communautaire Centre de Santé	19	19	19	19									
	Yenge Centre de Santé	19	19	19										
	Les Etoiles Centre de Santé	19	19	19										
Kalamu 1	CS Bondeko	4	4	4	4				4	4			4	
	CS Bomoto	4		4	4									
Kalamu 2	Akram Centre Hospitalier			18										
	Delma Centre Médical			18										
	Bien Etre Familial Centre Médical												18	
	Le Bon Berger Centre Hospitalier	18		18										
Lemba	St Gabriel Centre Hospitalier	3												
	Lisanga Centre de Santé	3												
Makala	Selo Centre de Santé							23	23	23				
	Bimazi Centre de Santé	23								23				
	Bondeko Ya Sika Centre de Santé									19				
	ADECO Centre de Santé						19	19		19				
Mont Ngafula 2	Mater Dei Centre de Santé	21												
	Pédiatrique de Kimbondo Hôpital	21									21	21		
	Le Rocher Centre de Santé	21		21										
Ngingiri	Femmes Plus			20										
	Ndjombo			7										
Selembao	Elonga Centre de Santé		25							25			25	25
	Kitokimosi Centre de Santé de Référence									25				
	Mandos Centre Hospitalier	22												
	PC Makala Centre de Santé	20												
Nombre de fosa en rupture		34	21	7	17	7	1	1	2	2	9	4	4	3
%		46%	62%	21%	50%	21%	3%	3%	6%	6%	26%	12%	12%	9%

### b. Déclarations des ruptures d'intrants selon les usagers (PTME et CSDT)

Tableau 6, Ruptures d'intrants selon les usagers

Zone de santé	FoSa	ARV	CTX	Traitement prophylactique de la Tuberculose (3HP)	RHEZ	Avez-vous manqué les médicaments/intrants recherchés ?/RH	DBS (EID)
Kisenso	Nsola Centre de Santé		4				
	St Ambroise Centre Hospitalier		4				
	Regideso Centre de Santé		1				
	St Ambroise Centre Hospitalier		2				
Maluku 2	HGR Mbankana			7	7	7	7
Ngingiri	Femmes Plus		7				
Selembao	Makala Hôpital	2					

Au total 48 usagers ont connu des ruptures d'intrants durant ce mois ; soit 13%.

Il s'agit des usagers des zones de santé **Kisenso, Kalamu2, Ngingiri, Selembao**.

## II.3 Accessibilité financière

Les usagers n'ont pas connu les problèmes sur l'accessibilité financière, c'est-à-dire qu'ils ont eu accès aux services VIH/TB gratuitement.



## II.4 Charge virale

Tableau 7, Répartition des usagers selon l'éligibilité pour la CV, le prélèvement et le rendu des résultats : Déclarations des usagers

Zones de santé	Eligible pour la CV	Prélèvement	Retrait de résultat
<b>Barumbu</b>			
Boyambi Hôpital Général de Référence	22	13	10
Maternité Kasai Centre de Santé	1	1	
<b>Biyela</b>			
Saint Jean Centre Médical	1		
Saint Joseph Centre de Santé	2		
<b>Bumbu</b>			
Bumbu Hôpital Général de Référence	1	1	
Libondi Centre de Santé	3	3	
Siloe Bdom Centre de Santé	1		
<b>Kalamu 1</b>			
CS Bomoto	5	5	1
<b>Kalamu 2</b>			
Akram Centre Hospitalier	1	1	
Ike Centre Médical	1	1	1
St Gabriel Centre de Santé	1	1	1
<b>Kintambo</b>			
HGR Kintambo	1	1	
Kimia	4	4	
<b>Kisenso</b>			
Nsola Centre de Santé	4	4	
Regideso Centre de Santé	1	1	1
St Ambroise Centre Hospitalier	6	6	2
<b>Lemba</b>			
Bon Berger Centre Hospitalier	2	2	2
Kinshasa Cliniques Universitaires	1	1	
Lisanga Centre de Santé	11	11	10
<b>Maluku 1</b>			
BITA	4	4	4
MENKAO	8	8	8
MONACO	4	4	4
<b>Maluku 2</b>			
CS Mbankana	3		
HGR Mbankana	5	1	1
Mont Ngafula 2	14	13	
Le Rocher Centre de Santé	4	3	
Mater Dei Centre de Santé	2	2	
Pédiatrique de Kimbondo Hôpital	8	8	
<b>Ngiringiri</b>			
CHEN	1	1	1
Femmes Plus	3	3	
NDJOMBO	3	3	3
<b>Selembao</b>			
Kitokimosi Centre de Santé de Référence	3	3	2
Makala Hôpital	6	6	5
PC Makala Centre de Santé	10	10	
Sainte Anne Centre de Santé	1	1	1
Serepta Centre de Santé	3	3	
<b>Total général</b>	<b>137</b>	<b>116</b>	<b>57</b>

Cent trente-sept usagers (36%) ont été éligibles à la charge virale, 116 dont (85%) ont été prélevés et 57 ont retiré leur résultat, soit 49%.

Tableau 8, déclarations des usagers sur l'accessibilité à la charge virale

Zones de santé/ Fosa	Indétectable
<b>Barumbu</b>	
Boyambi Hôpital Général de Référence	10
<b>Kalamu 1</b>	
CS Bomoto	1
<b>Kalamu 2</b>	
Ike Centre Médical	1
St Gabriel Centre de Santé	1
<b>Kisenso</b>	
Regideso Centre de Santé	1
St Ambroise Centre Hospitalier	2
<b>Lemba</b>	
Bon Berger Centre Hospitalier	2
Lisanga Centre de Santé	10
<b>Maluku 1</b>	
BITA	4
MENKAO	8
MONACO	4
<b>Maluku 2</b>	
HGR Mbankana	1
<b>Ngiringiri</b>	
CHEN	1
NDJOMBO	3
<b>Selembao</b>	
Kitokimosi Centre de Santé de Référence	2
Makala Hôpital	5
Sainte Anne Centre de Santé	1
<b>Total général</b>	<b>57</b>

## II.5 Stigmatisation et discrimination

Zone de santé	Formation sanitaire	Traité différemment par le professionnel de santé par rapport aux autres personnes à cause de votre statut
<b>Biyela</b>	Saint Jean Centre Médical	<b>1</b>
<b>Bumbu</b>	Libondi Centre de Santé	<b>1</b>
<b>Selembao</b>	PC Makala Centre de Santé	<b>1</b>
<b>Total Usagers</b>		<b>3</b>

Trois usagers de services confirment avoir été traité différemment par les professionnels de la santé par rapport aux autres personnes à cause de leur statut.

## II.6 Facteurs de risque liés à la COVID 19/VIH

Zone de santé	FoSa	Au cours du mois, avez-vous fait un test pour le COVID-19 ?	Quel a été le résultat ?
<b>Barumbu</b>	Boyambi Hôpital Général de Référence	2	Négatif
<b>Biyela</b>	Saint Joseph Centre de Santé	3	Négatif
	Saint Jean Centre Médical	2	Négatif
	Tshimungu Centre de Santé	2	Négatif
<b>Kintambo</b>	Polyclinique OBED	1	Négatif
	Kimia	2	Négatif
	HGR Kintambo	2	Positif
<b>Maluku 1</b>	MONACO	3	Négatif
	MENKAO	6	Négatif
	BITA	4	Négatif
<b>Maluku 2</b>	CS Mbankana	6	Négatif
	HGR Mbankana	7	Je n'ai pas reçu le resultat
<b>Mont Ngafuka</b>	Le Rocher Centre de Santé	2	Négatif
	Pédiatrique de Kimbondo Hôpital	3	Négatif
	Mater Dei Centre de Santé	1	Négatif
<b>Ngiringiri</b>	Femmes Plus	1	Positif
<b>Selembao</b>	Makala Hôpital	2	Négatif
	Kitokimosi Centre de Santé de Référence	1	Négatif
	Serepta Centre de Santé	1	Négatif
<b>Total Usagers</b>		<b>51</b>	
		<b>34%</b>	

Seuls 51 usagers sur le total de 380 interviewés ont déclaré avoir effectué le test COVID ce mois-ci, ce qui représente un taux de 13%.

Une seule personne n'a pas reçu le résultat, 50 autres ont reçu les résultats Négatif

### CONCLUSION

Les analyses montrent que le niveau d'accessibilité financière à certaines prestations VIH/TB a connu une amélioration considérable durant le mois dans les zones de santé enquêtées.

Bien que des efforts en approvisionnement en médicaments et autres intrants soient enregistrés sur la période dans les 14 zones de santé Fonds mondial, certaines zones de santé continuent à enregistrer des ruptures. Le problème décrit par les usagers et les prestataires est celui des ruptures des ARV, des médicaments contre les infections opportunistes et surtout les tests de dépistage VIH durant tout ce trimestre.

La défaillance de communication et la non-maîtrise de la consommation moyenne mensuelle au niveau opérationnel, des livraisons incomplètes et le non-respect des échéanciers dans le circuit d'approvisionnement mis en place seraient les causes principales de ces ruptures. Il est important que des dispositions pratiques pour pallier au problème des ruptures soient prises pour éviter une dégradation dans la prise en charge.

## Annexes : FOSA VISITÉES

FOSA
BITA
CHEN
kin Akram Centre Hospitalier
kin Anamed Centre de Santé
kin Babelota Centre de Santé
kin Bon Berger Centre Hospitalier
kin Boyambi Hôpital Général de Référence
kin Bumbu Hôpital Général de Référence
kin CMASS Hôpital
kin CS Bomoto
kin CS Mbankana
kin Elimo Santu Centre de Santé
kin Esengo Centre Hospitalier
kin Femmes Plus
kin HGR Kintambo
kin HGR Mbankana
kin Hilary Friendly Center de Lemba Centre de Santé
kin Ike Centre Médical
kin IST Matonge Centre de Santé
kin Kalamu Medical Center Centre de Santé
kin Kimia
kin Kinshasa Cliniques Universitaires
kin Kitokimosi Centre de Santé de Référence
kin Le Bon Berger Centre Hospitalier
kin Le Rocher Centre de Santé
kin Les Amis de Ndeko Basile C Hospitalier
kin Libondi Centre de Santé
kin Lisanga Centre de Santé
kin Makala Hôpital
kin Mandos Centre Hospitalier
kin Mater Dei Centre de Santé
kin Maternité Kasai Centre de Santé
kin Maternité Kintambo
kin Nsola Centre de Santé
kin PC Makala Centre de Santé
kin Pédiatrique de Kimbondo Hôpital
kin Polyclinique OBED
kin Regideso Centre de Santé
kin Saint Jean Centre Médical
kin Saint Joseph Centre de Santé
kin Sainte Anne Centre de Santé
kin Selo Centre de Santé
kin Serepta Centre de Santé
kin Setas Centre de Santé
kin Siloe Bdom Centre de Santé
kin St Ambroise Centre Hospitalier
kin St Clement Centre de Santé
kin St Gabriel Centre de Santé
kin Tshimungu Centre de Santé
MENKAO
MONACO
NDJOMBO



Immeuble PNMLS, Croisement Av. de la Libération  
(ex 24 Novembre) et Bld Triomphal C/Kasavubu,  
Kinshasa



Téléphone 1 : + 243 854 789 534  
Téléphone 2 : + 243 896 275 414  
Téléphone 3 : + 243 858 915 230



Email 1: [info@ucopplus.org](mailto:info@ucopplus.org)  
Website: [ucopplus.org](http://ucopplus.org) / [observatoirevihbtb.info](http://observatoirevihbtb.info)



Copyright: 2022 UCOP+

Siège Social: Immeuble PNMLS, Croisement Av. de la Libération  
(ex 24 Novembre) et Bld Triomphal  
C/Kasavubu, Kinshasa  
[www.ucopplus.org](http://www.ucopplus.org)  
[www.observatoirevihbtb.info](http://www.observatoirevihbtb.info)  
[info@ucopplus.org](mailto:info@ucopplus.org)