

UNION CONGOLAISE DES
ORGANISATIONS DES
PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH



OBSERVATOIRE VIH/TB

Nord Kivu, Mai 2021



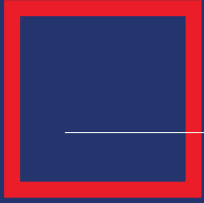
15A, Avenue du Musée, Quartier Himbi, Com-
mune de Goma, Ville de Goma
Réf.: Entrée Hôtel du Gouvernement



Téléphone 1 : + 243 810 383 337
Téléphone 2 : + 243 994 453 464
Téléphone 3 : + 243 858 915 230



Email 1: ucopplus.nordkivu@ucopplus.org
Email 2: info@ucopplus.org
Website: ucopplus.org / observatoirevih.tb.info



Sommaire

03. CONTEXTE

04. OBJECTIFS

05. RESULTATS

13. CONCLUSION



Contexte

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).

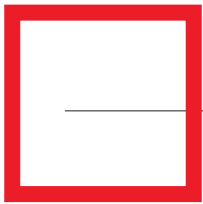
Avec le NMF III qui va de 2021 à 2023, le même dispositif « Observatoire » est de nouveau appuyé par le FM à travers CORDAID. Ce dispositif repose sur la collecte des données dans les formations sanitaires ; données collectées à partir d'un smartphone via une application mobile « KoBo Collect ». Les 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, PNLT, 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.

Au Nord Kivu, le dispositif « Observatoire » est opérationnel dans 20 zones de santé sous financement du Fonds Mondial à savoir : Karisimbi, Kirotshe, Rutshuru, Rwanguba, Mweso, Masisi, Walikale, Goma, Binza, Kayna, Musienene, Kyondo, Vuhovi, Biena, Kamango, Oicha, Beni, Mutwanga, Mabalako et Butembo.

Ce rapport présente les données collectées au mois de Mai 2021 par les enquêteurs des zones de santé susdites à partir du 05 jusqu'au 31 Mai 2021.



Objectifs

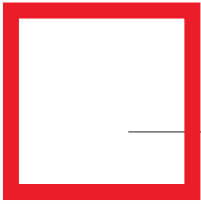
Objectif global

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

Objectifs spécifiques

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

1. Assurer le suivi continu de l'accès et la qualité des services VIH/Sida, ainsi que l'intégration des services de PEC de la coïnfection VIH/TB, dans la province du Nord Kivu;
2. 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 ;
3. Fournir aux responsables des programmes VIH/TB, aux décideurs, à la société civile locale et nationale, aux autorités nationales (CCM, PNMLS, PNLS, PNLT 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.



RESULTATS

Dans ce rapport, les indicateurs ci-dessous ont été analysés :

- **Échantillonnage :**
 - o Le nombre d'Usagers par sexe/Age Moyen/Schéma ARV ;
 - o Le nombre d'Usagers par sexe/Temps sous TARV ;
 - o Le nombre Usagers par sexe/Age Moyen/Appartenance ou pas dans une catégorie ;
 - o Nombre des usagers dans les modèles différenciés des soins (/ZS et /FOSA);
- **Disponibilité des intrants VIH/TB :**
 - o Formations sanitaires qui ont connu les ruptures d'intrants suivis par l'Observatoire du côté des Usagers et des Prestataires ;
 - o La durée de rupture pour chaque intrant en rupture ;
- **Accessibilité financière ;**
- **Éligibilité pour la Charge Virale ;**
- **Cas de Stigmatisation et Discrimination auprès des usagers.**

1. Échantillonnage

Au total, 391 personnes ont été interrogés durant ce mois , dont 332 usagers des soins et 59 prestataires commis à la prise en charge VIH/TB.

Tableau 1, Répartition des usagers pas sexe/Age moyen et schéma ARV

	F	Sous-Total	M	Sous-Total	Total Usagers
	Moyenne d'âge	F	Moyenne d'âge	M	
ARV deuxième ligne			30	3	3
TDF/3TC/DTG	40	189	42	89	278
TDF/3TC/EFV	38	36	41	15	51
Grand Total	39	225	42	107	332

Sur 332 usagers interrogés, l'on dénombre 225 de sexe féminin et 107 de sexe masculin ainsi répartis :

- 189 usagers de sexe féminin ; soit 84% dont la moyenne d'âge est de 40 ans sont sous TDF/3TC/DTG et 36 autres ; soit 16% avec comme moyenne d'âge de 38 ans sont sous TDF/3TC/EFV,

- 89 usagers de sexe masculin ; soit 83% de la moyenne d'âge de 42 ans sont sous TDF/3TC/DTG, 15 usagers ; soit 14% de la moyenne d'âge de 41 ans sont sur TDF/3TC/EFV et 3 autres ; soit 3% de la moyenne d'âge de 30 ans sont sous ARV de deuxième ligne.

Tableau 2, Répartition des usagers par sexe/temps sous TARV

Zones de santé	Féminin (225)			Masculin (107)			Grand Total
	<6 mois	12 mois et plus	6-11 mois	<6 mois	12 mois et plus	6-11 mois	
<i>Beni</i>	1	12	2	1	12	2	30
<i>Biena</i>		9			5		14
<i>Binza</i>		17			5		22
<i>Butembo</i>		8	1		6	1	16
<i>Goma</i>		10			7		17
<i>Kamango</i>		13			7		20
<i>Karisimbi</i>		10			3		13
<i>Kayna</i>	4	13			4		21
<i>Kirotshe</i>		10			3		13
<i>Kyondo</i>		11			4		15
<i>Mabalako</i>	2	5	3	1	5		16
<i>Masisi</i>		2			3		5
<i>Musienene</i>		11	2		6		19
<i>Mutwanga</i>		9			5		14
<i>Mweso</i>		10			8		18
<i>Oicha</i>		11			4		15
<i>Rutshuru</i>		22			9		31
<i>Vuhovi</i>		14	4		4		22
<i>Walikake</i>		9			2		11
Total usagers	7	206	12	2	102	3	332

• Féminin :

- 206 usagers ; soit 92 % sont sous TARV de cela 12 mois et plus ;
- 7 usagers ; soit 3% sont sous TARV pour une durée de moins de 6 mois,
- 12 usagers, soit 5% entre 6 et 11 mois.

- Masculin :
 - 102 usagers ; soit 95% sont sous TARV 12 mois et plus ;
 - 3 usagers ; soit 3% entre 6 et 11 mois,
 - 2 usagers, soit 2% sous TARV de moins de 6 mois.

Tableau 3, répartition des usagers par sexe/Age moyen/groupe d'Appartenance

Groupe d'Appartenance	F	Sous-total F	M	Sous- total M	Total Usagers
	Moyenne d'âge		Moyenne d'âge		
Aucune catégorie	40	203	42	107	307
Professionnel de sexe	33	24			24
Professionnel de sexe Transgenre	47	1			1
Grand Total	39	225	42	107	332

- 203 usagers de sexe féminin, soit 90% dont l'âge moyen est de 40 ans ont affirmé ne pas appartenir à aucune catégorie ou groupe d'appartenance ;
- 24 usagers ; soit 11% de la moyenne d'âge de 33 ans sont professionnels de sexe ;
- 1 usager ; soit 0,4% de 47 ans est transgenre,
- 107 usagers de sexe masculin ; soit 100% de la moyenne d'âge de 42 ans n'appartiennent à aucune catégorie.

Tableau 4, Nbre d'usagers dans les modèles différenciés des soins selon les prestataires

Zone de sante	FOSA	Espacement de rendez-vous	Club d'adhérence/ob servance	Groupe communautaire TARV	Renouvellement ARV < 3 mois	Renouvellem ent ARV de 3 – 5 mois	Renouvellem ent ARV ≥ 6 mois
<i>Beni</i>	CHE NYAKUNDE	11	11	11			11
<i>Biena</i>	HGR MAMBOWA	50	80		5	10	130
<i>Binza</i>	CAMP 5 HEURES	26					
<i>Butembo</i>	CH CBCA	240	30	25	22	35	12
	CH FEPSI	353	29	60	250		
	CH MAKASI	80	40		4		
	CS LA LUMIERE	13	2		2		
	CS MAKASI	29	4				
	HGR KITATUMBA	250				53	
<i>Karisimbi</i>	CSR KAHEMBE		8	8			8
	HGR VIRUNGA		253	253	142	1651	
<i>Masisi</i>	CS KITSULE	10	6				
	CS LUASHI	5					1
	HGR MASISI	10	10	10			
<i>Rutshuru</i>	CS BUTURANDE	10	10				
	CS KATALE	25					
	CS RUTSHURU	1	2				
	HGR RUTSHURU	20					2
<i>Vuhovi</i>	HGR VUHOVI	7	24	20	58		7
<i>Walikake</i>	CS SACRE COEUR	3					3
Total		1143	509	387	483	1749	174
Moyenne		64	36	55	69	437	22
Médiane		17	11	20	22	44	8

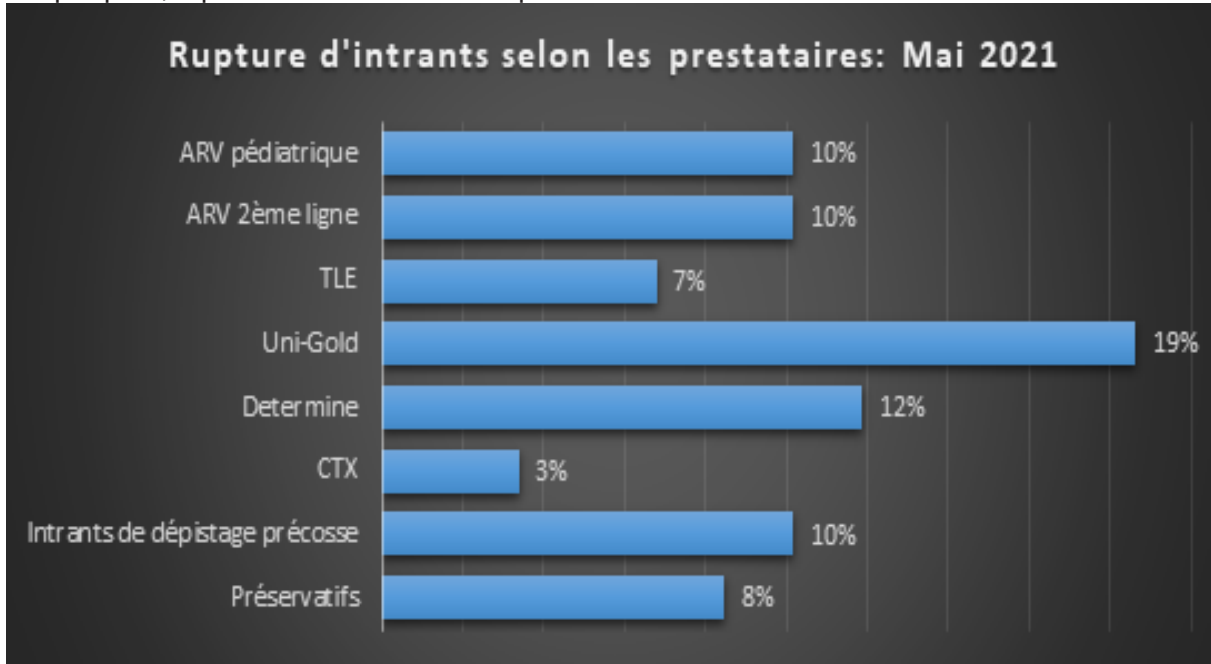
Dans le tableau ci-haut, le nombre des usagers sous les modèles différenciés des soins VIH/TB selon les prestataires interviewés.

2. Ruptures d'intrants

Il s'agit ici des déclarations des ruptures d'une part, des prestataires commis à la prise en charge VIH/TB dans les formations sanitaires, d'autre part des usagers des soins rencontrés durant le mois.

2.a Selon les prestataires

Graphique 1, ruptures d'intrants selon les prestataires



Sur le total de 59 prestataires interrogés, 25 d'entre eux ; soit 42% ont déclaré avoir connu des ruptures dans l'un des intrants VIH ou tuberculose.

Au vu du graphique ci-haut, l'on constate que le test de dépistage VIH Unigold a connu beaucoup plus des ruptures sur la période avec un taux de 19%, suivi des intrants de dépistage précoce, des ARV de deuxième ligne et pédiatriques.

Tableau 5, Déclarations de ruptures d'intrants VIH/TB selon, les prestataires

Total FOSA 59 visitées =									
Zone de santé	FOSA	Préservatifs	Intrants de dépistage précoce	CTX	Deter mine	Uni- Gold	TLE	ARV 2ème ligne	ARV pédiat rique
<i>Biena</i>	HGR MAMBOWA								12
<i>Binza</i>	CS NYAMILIMA		14						
	HGR NYAMILIMA					21			
<i>Butembo</i>	CS LA LUMIERE		30	150	30	30			
	CS MAKASI	15				150			
	CH MAKASI	15							
	CH FEPSI	10	56	5	3	3			
	HGR KITATUMBA					30			
<i>Goma</i>	CS CASOP					21			21
<i>Kamango</i>	CS KAMANZARA					30			
	CS KAHONDO					29			
<i>Karisimbi</i>	CS MABANGA								25
<i>Kayna</i>	CS KAYNA				30				
<i>Kirotshe</i>	CSR SAKE	14							27
	HGR KIROTSHE						24		
	CS BWEREMANA					24			
<i>Mabalako</i>	CS KELEKELE				1			30	
	CS ALOYA		30		30	30	30	30	
	CS MABALAKO		30		30		30	30	
	HGR MABALAKO						30	30	
<i>Masisi</i>	CS LUASHI		30			30		60	
<i>Musienene</i>	CSR NDUKO	30							
<i>Mweso</i>	HGR MWESO							20	
<i>Vuhovi</i>	CH VUHIMBA				90				4
<i>Walikake</i>	CS BILOBILO								2
	25	5	6	2	7	11	4	6	6
	42%	8%	10%	3%	12%	19%	7%	10%	10%

2.b Selon les usagers

Graphique 2, ruptures d'intrants selon les usagers

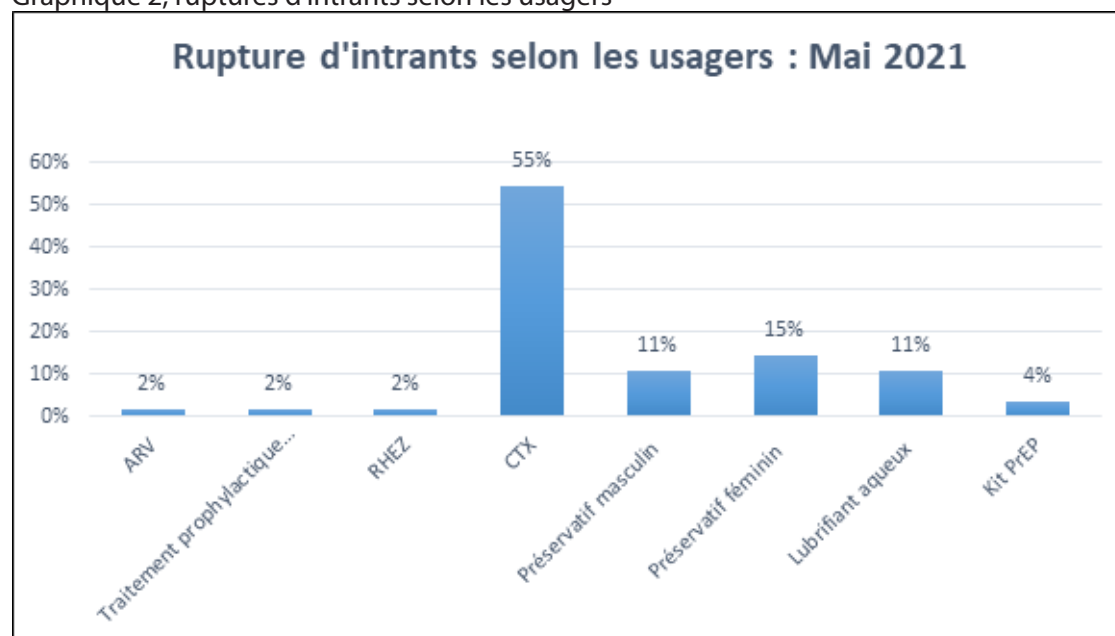


Tableau 6, Ruptures d'intrants selon les usagers

Zones de santé	FOSA	ARV	Traitement prophylactique de la Tuberculose	RHEZ	CTX	Préservatif masculin	Préservatif féminin	Lubrifiant aqueux	Kit PrEP
<i>Biena</i>	HGR MAMBOWA				9		1		
<i>Binza</i>	CAMP 5 HEURES				1				
<i>Butembo</i>	CH FEPSI					1	1	1	
	CH MAKASI					1	1	1	1
	CS LA LUMIERE				2				
<i>Goma</i>	CSR CARMEL						1		
	HEAL AFRICA				1				
<i>Kamango</i>	HGR KAMANGO				1				
<i>Kirotshe</i>	CSR SAKE					1			
<i>Kyondo</i>	CSR KYALUMBA					1	1		
<i>Mabalako</i>	CS KELEKELE							1	1
<i>Mutwanga</i>	CS NZENGA				1				
	HGR MUTWANGA				13				
<i>Mweso</i>	CS ST BENOIT	1	1		1				
<i>Oicha</i>	HGR OICHA					2	2	2	
<i>Rutshuru</i>	CS BUTURANDE							1	
<i>Vuhovi</i>	CH VUHIMBA				1				
	HGR VUHOVI			1					
<i>Walikake</i>	CS BILOBILO						1		
Total usagers		1	1	1	30	6	8	6	2
%		2%	2%	2%	55%	11%	15%	11%	4%

Au total 55 usagers, soit 17% ont connu des ruptures en intrants VIH ou Tuberculose durant ce mois. Les ruptures du Cotrimoxazole restent préoccupantes avec 30 déclarations ; soit le taux de plus élevé de 55 %.

Des ruptures de préservatifs masculins et féminins, du KIT PrEP ont également été signalées sur la période.

3. Accessibilité financière

Aucun frais n'a été exigé ou déboursé pendant ce mois pour bénéficier d'un service VIH ou Tuberculose (retrait des ARV, CTX, Traitement prophylactique pour la tuberculose, INH, RH, RHEZ, Dépistage VIH et TB) selon les prestataires et les usagers interviewés.

4. Charge virale

Vingt usagers sur 332 interviewés, soit 6% ont été éligibles à la charge virale au moment de leur passage à la formation sanitaire.

Tableau 7, Usagers éligibles à la CV

Zones de santé	FOSA	Eligibilité pour la Charge Virale	Prélèvement CV	Retrait du Résultat
<i>Goma</i>	CSR CARMEL	5	4	4
	HEAL AFRICA	4	4	1
<i>Masisi</i>	HGR MASISI	1	1	
<i>Mweso</i>	CS BURUNGU	2	2	
	CS KITSHANGA	4	4	
	CS ST BENOIT	2	2	
	HGR MWESO	2	2	
Total usagers		20	19	5

5. Stigmatisation et discrimination

Dans le tableau ci-dessous, les différentes déclarations de discrimination et stigmatisation auprès des usagers rencontrés durant le mois.

Tableau 7, Cas de Stigmatisation et discrimination auprès des usagers

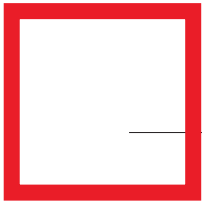
		F		M		Total		
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
Attitude négative	Des membres de votre famille ont-ils honte de votre statut	D'accord	13	6%	2	2%	15	5%
		Neutre	49	22%	18	17%	67	20%
		Pas d'accord	91	40%	48	45%	139	42%
		Pas du tout d'accord	66	29%	37	35%	103	31%
		Tout à fait d'accord	6	3%	2	2%	8	2%
	Total	225	100%	107	100%	332	100%	
	Avez-vous honte de votre statut	D'accord	24	11%	9	8%	33	10%
		Neutre	25	11%	7	7%	32	10%
		Pas d'accord	112	50%	60	56%	172	52%
		Pas du tout d'accord	52	24%	28	26%	81	24%
		Tout à fait d'accord	11	5%	3	3%	14	4%
	Total	225	100%	107	100%	332	100%	
	Sentez-vous maudit à cause de votre statut	D'accord	17	8%	3	3%	20	6%
		Neutre	32	14%	14	13%	46	14%
		Pas d'accord	119	53%	56	52%	175	53%
		Pas du tout d'accord	52	23%	32	30%	84	25%
Tout à fait d'accord		5	2%	2	2%	7	2%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Pensez-vous que les personnes vous trouvent dégoûtant	D'accord	10	4%	4	4%	14	4%	
	Neutre	60	27%	25	23%	85	26%	
	Pas d'accord	110	49%	53	50%	163	49%	
	Pas du tout d'accord	41	18%	25	23%	66	20%	
	Tout à fait d'accord	4	2%	0	0%	4	1%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Avez-vous l'impression d'être puni	D'accord	17	8%	6	6%	23	7%	
	Neutre	38	17%	15	14%	53	16%	
	Pas d'accord	111	49%	58	54%	169	51%	
	Pas du tout d'accord	52	23%	28	26%	80	24%	
	Tout à fait d'accord	7	3%	0	0%	7	2%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Êtes-vous congédié par votre employeur à cause de votre statut	D'accord	4	2%	3	3%	7	2%	
	Neutre	24	11%	9	8%	33	10%	
	Pas d'accord	129	57%	62	58%	191	58%	
	Pas du tout d'accord	68	30%	32	30%	100	30%	
	Tout à fait d'accord	0	0%	1	1%	1	0%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Êtes-vous souvent isolés des autres personnes à cause de votre statut	D'accord	9	4%	5	5%	14	4%	
	Neutre	24	11%	6	6%	30	9%	
	Pas d'accord	137	61%	64	60%	201	61%	
	Pas du tout d'accord	53	24%	32	30%	85	26%	
	Tout à fait d'accord	2	1%	0	0%	2	1%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Êtes-vous privé de liberté à cause de votre statut	D'accord	8	4%	3	3%	11	3%	
	Neutre	17	8%	6	6%	23	7%	
	Pas d'accord	144	64%	66	62%	210	63%	
	Pas du tout d'accord	55	24%	32	30%	87	26%	
	Tout à fait d'accord	1	0%	0	0%	1	0%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Vous sentez-vous rejeter par votre entourage à cause de votre statut	D'accord	11	5%	3	3%	14	4%	
	Neutre	31	14%	10	9%	41	12%	
	Pas d'accord	130	58%	69	64%	199	60%	
	Pas du tout d'accord	49	22%	24	22%	73	22%	
	Tout à fait d'accord	4	2%	1	1%	5	2%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Êtes-vous victime d'agressions verbales ou menaces dans votre entourage à cause de votre statut	D'accord	16	7%	8	7%	24	7%	
	Neutre	20	9%	7	7%	27	8%	
	Pas d'accord	122	54%	54	50%	176	53%	
	Pas du tout d'accord	64	28%	38	36%	102	31%	
	Tout à fait d'accord	3	1%	0	0%	3	1%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Êtes-vous négligé par votre famille à cause de votre statut	D'accord	26	12%	6	6%	32	10%	
	Neutre	22	10%	10	9%	32	10%	
	Pas d'accord	124	55%	59	55%	183	55%	
	Pas du tout d'accord	49	22%	32	30%	81	24%	
	Tout à fait d'accord	4	2%	0	0%	4	1%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Avez-vous perdu le respect de votre entourage à cause de votre statut	D'accord	24	11%	5	5%	29	9%	
	Neutre	30	13%	10	9%	40	12%	
	Pas d'accord	120	53%	65	61%	185	56%	
	Pas du tout d'accord	45	20%	25	23%	70	21%	
	Tout à fait d'accord	6	3%	2	2%	8	2%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Subissez-vous des violences physiques à cause de votre statut	D'accord	6	3%	2	2%	8	2%	
	Neutre	17	8%	6	6%	23	7%	
	Pas d'accord	111	49%	59	55%	170	51%	
	Pas du tout d'accord	90	40%	40	37%	130	39%	
	Tout à fait d'accord	1	0%	0	0%	1	0%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Avez-vous l'impression que les gens ne sont pas intéressés par ce que vous touchez, vous faites, vous vendez, ... à cause de votre statut	D'accord	10	4%	2	2%	12	4%	
	Neutre	39	17%	18	17%	57	17%	
	Pas d'accord	129	57%	61	57%	190	57%	
	Pas du tout d'accord	46	20%	25	23%	71	21%	
	Tout à fait d'accord	1	0%	1	1%	2	1%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Vous sentez-vous traité différemment par le professionnel de santé par rapport aux autres personnes à cause de votre statut	D'accord	17	8%	11	10%	28	8%	
	Neutre	25	11%	8	7%	33	10%	
	Pas d'accord	113	50%	64	60%	177	53%	
	Pas du tout d'accord	64	28%	34	32%	98	30%	
	Tout à fait d'accord	6	3%	4	4%	10	3%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Avez-vous été refusé de participer à une manifestation (fête) à cause de votre statut sérologique	D'accord	5	2%	2	2%	7	2%	
	Neutre	16	7%	6	6%	22	7%	
	Pas d'accord	142	63%	64	60%	206	62%	
	Pas du tout d'accord	61	27%	35	33%	96	29%	
	Tout à fait d'accord	1	0%	0	0%	1	0%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		
Êtes-vous victime d'un refus de travail à cause de votre statut	D'accord	6	3%	5	5%	11	3%	
	Neutre	25	11%	7	7%	32	10%	
	Pas d'accord	143	64%	67	63%	210	63%	
	Pas du tout d'accord	51	23%	28	26%	79	24%	
	Total	225	100%	107	100%	332	100%	
Êtes-vous traités différemment que tout le monde à cause de votre statut.	D'accord	13	6%	5	5%	18	5%	
	Neutre	35	16%	17	16%	52	16%	
	Pas d'accord	126	56%	56	52%	182	55%	
	Pas du tout d'accord	49	22%	29	27%	78	23%	
	Tout à fait d'accord	2	1%	0	0%	2	1%	
Total	225	100%	107	100%	332	100%		

Le tableau ci-haut présente les déclarations de cas de stigmatisation et discrimination auprès des usagers rencontrés durant le mois.

Attitude négative : 5% des hommes (3) et des femmes (12) ont déclaré que des membres de leur famille ont honte de leur statut sérologique.

Discrimination : 10% des hommes (6) et de femmes (26) ont déclaré avoir été négligés par leurs familles respectives à cause de leur statut.

Equité : 8% des hommes (11) et des femmes (17) ont déclaré avoir été traités différemment par le professionnel de santé par rapport aux autres personnes à cause de votre statut



CONCLUSION

Selon les analyses faites ce mois-ci, il s'observe une amélioration par rapport à l'accès financier aux services VIH et TB. Les informations remontées dénotent qu'aucun frais n'a été déboursé par les usagers pour accéder à l'un de services VIH et TB suivis dans le cadre de l'Observatoire durant le mois rapporté.

Par contre, de situations de ruptures ont été rapportées par les prestataires de soins et usagers de services rencontrés. Les intrants concernés par les ruptures sont les préservatifs, les intrants de dépistage précoce, les tests de dépistage VIH, les ARV (deuxième ligne et TLE) ainsi que la prophylaxie au cotrimoxazole.

La stigmatisation et la discrimination liées au statut VIH restent un problème réel dans le vécu quotidien de la personne vivant avec le VIH. Des cas de discrimination et d'attitudes négatives liés au statut positif ont été déclarés par les usagers interrogés durant ce mois.



15A, Avenue du Musée, Quartier Himbi,
Commune de Goma, Ville de Goma
Réf.: Entrée Hôtel du Gouvernement



Téléphone 1 : + 243 810 383 337
Téléphone 2 : + 243 994 453 464
Téléphone 3 : + 243 858 915 230



Email 1: ucopplus.nordkivu@ucopplus.org
Email 2: info@ucopplus.org
Website: ucopplus.org / observatoirevihitb.info



Copyright: 2021 UCOP+

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