

MALI (2012) : Rapport d'étude quantitative sur les soins de base des PVVIH au

Mali

(Première Phase)



Healthy lives. Measurable results.



Financé par



Table des matières

LISTE DES TABLEAUX	4
LISTE DES GRAPHIQUES.....	4
1. Contexte et objectifs.....	5
2. Description du programme.....	6
3. Méthodologie	6
Limites de l'étude :.....	8
4. Résultats.....	10
Caractéristiques générales de la population	10
Statut et Traitement	15
<i>Test de CD4</i>	15
<i>Dépistage de VIH</i>	17
Connaissance et utilisation des ARV	19
Consommation d'alcool et des drogues	20
Utilisation des désinfectants	20
Connaissances et utilisation des moustiquaires.....	21
Risques sexuels	22
Besoin de santé sexuelle.....	28
Santé de la reproduction.....	29
Etat de santé général et besoins.....	30
TABLEAU DE SUIVI.....	33
5. Conclusions et Recommandations	35
Annexe	37

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

ARCAD-SIDA	Association de Recherche, de communication et d'Accompagnement à Domicile de Personnes vivant avec le VIH/SIDA
ARCAD	Association de Recherche et de Communication et d'Accompagnement à Domicile des Personnes vivant avec le VIH et le SIDA
ARV	Anti rétroviraux
CNAM	Centre national d'appui à la lutte contre la maladie (CNAM)
EDSM	Enquête démographique et de santé au Mali
HSH	Hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes
MII	Moustiquaire Imprégnée d'insecticide
PVVIH	Personne vivant avec le VIH
SIDA	Syndrome de l'immunodéficience acquise
USAC	Unité de soins, d'accompagnement et de conseils
VIH	Virus de l'immunodéficience acquise

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Répartition de l'échantillon selon le sexe, les régions et les villes

Tableau 2 : Proportion de PVVIHs par sexe et par région.

Tableau 3: Caractéristiques sociodémographiques de la population

Tableau 4: Connaissance du taux de CD4 par les PVVIH selon la région et le sexe

Tableau 5: Dépistage du VIH

Tableau 6 : Connaissance et utilisation des désinfectants.

Tableau 7 : Connaissance et utilisation des MII.

Tableau 8 : Utilisation des préservatifs selon le sexe et le statut matrimonial

Tableau 1: Utilisation des méthodes contraceptives modernes par la population à « risque »

Tableau de suivi : Pourcentage et scores moyens de l'utilisation du préservatif et de ses déterminants parmi les hommes et les femmes âgés de 15-49 ans vivant avec le VIH au Mali (2012).

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 Pourcentage des PVVIH ayant un partenaire régulier au cours des 12 derniers selon le sexe et le statut matrimonial

Graphique 2:Utilisation systématique du préservatif selon le sexe et le statut sérologique du partenaire régulier

Graphique 3 : Utilisation systématique du préservatif selon le sexe et la connaissance du statut du PVIH par le partenaire régulier

Graphique de suivi 1 : principaux résultats en score

1. Contexte et objectifs

La prévalence du VIH est relativement faible au Mali (1,3% dans la population en générale). Toutefois, elle se situe à des niveaux très élevés chez les groupes vulnérables qui sont en majorité composés de jeunes (40% des séropositifs ont entre 15 et 24 ans). Il s'agit essentiellement des hommes qui ont des rapports sexuels avec des hommes (HSH) avec une prévalence de 17% (Etude sur les MSM au Mali, 2008, Population Council, Ministère de la santé.), les travailleurs du sexe 24,2% et les marchands ambulants avec 3,7% (Rapport ISBS 2009).

Cependant, et en dépit des nombreuses campagnes de sensibilisation, les comportements à risque restent répandus. En effet, d'après l'EDSM 2006, parmi les hommes et les femmes âgés de 15-49 ans qui ont eu des rapports sexuels à hauts risques, près de 8 femmes sur dix (83%) et six hommes sur dix (60%) ont déclaré n'avoir pas utilisé du condom au cours de ces derniers rapports sexuels à hauts risques.

A l'instar des autres pays, les comportements à risque comme la sous utilisation des préservatifs, les partenaires multiples, et le faible niveau des tests de dépistage constituent toujours des facteurs favorisant l'expansion de la pandémie. C'est d'ailleurs au regard de ce constat que le rapport de l'ONUSIDA a insisté sur la nécessité d'intensifier les interventions en faveur des populations vulnérables.

D'un autre côté, la société malienne apparaît très peu tolérante envers les personnes vivant avec le VIH. Ainsi 86% des hommes contre 92% des femmes n'expriment pas les quatre attitudes de tolérance telles que : être prêt de s'occuper d'un parent vivant avec le VIH/sida, être prêt à acheter des légumes frais chez un commerçant vivant avec le VIH/sida, accepter qu'un enseignant vivant avec le VIH/sida et qui n'est pas malade puisse être autorisé à continuer d'enseigner et penser qu'il n'est pas nécessaire de dévoiler la séropositivité d'une PVVIH au reste du membre de sa famille (EDSM, 2006).

C'est pourquoi PSI/Mali en collaboration avec ARCAD/sida se propose de mettre en place un programme de soins de base et de soutien aux personnes vivant avec le VIH/sida (PVVIH). La présente étude vise à recueillir des données sur les indicateurs pour aider les gestionnaires de programme à comprendre les facteurs d'opportunité, de capacité et de motivation qui influencent les comportements souhaités afin d'éviter les maladies opportunistes chez les PVVIH. Cette étude nous permet de renseigner les indicateurs

pour le suivi régulier et à répondre à la question : Quels sont les niveaux d'utilisation du préservatif et les facteurs déterminants l'utilisation du préservatif chez les PVVIH ainsi que les autres comportements.

2. Description du programme

Avec l'appui de l'Agence Américaine pour le Développement International (USAID), PSI/Mali est en train de procéder à l'extension de son portefeuille de services VIH en vue d'inclure les soins de base et l'appui aux personnes vivant avec le VIH. Ainsi fut créé le programme dénommé « Projet sur les soins de base et les appuis aux personnes vivant avec le VIH âgées de 15-49 ans ». A travers les organisations travaillant avec les Personnes Vivant avec le VIH, le programme s'activera à promouvoir l'utilisation des composantes suivantes du paquet de soins primaires, à savoir (Condom, MII, le produit de traitement d'eau Aquatabs...).

L'objectif est de :

- Contribuer à la réduction de la mortalité maternelle, infantile et morbidité liée au VIH/sida au Mali;
- Rendre accessible les services de qualité et les produits, tels que : Aquatabs et MII pour traiter l'eau de boisson a domicile et prévenir le paludisme chez les personnes vivant avec le VIH ; ainsi qu'une combinaison de services (conseils et test VIH cible) et de Kits de soins de base avec les préservatif sur tout le territoire national;
- Renforcer les capacités des organisations communautaires locales pour développer des outils de communication de qualité ciblant les groupes vulnérables.

3. Méthodologie

Etant donné que la population sur laquelle a porté cette étude à savoir celle des PVVIH est particulière (sensible), des accents particuliers ont été portés sur plusieurs points lors de la mise en œuvre de cette étude. Il s'agit en particulier de la stricte confidentialité des informations recueillies. Aussi chaque enquêteur a été tenu de signer une lettre de confidentialité lui empêchant de divulguer les informations recueillies au cours de cette enquête. Aucune information permettant d'identifier les enquêtés n'a été collectée, seules les caractéristiques sociodémographiques nécessaires pour les besoins d'analyse ont été récoltées. Seul le personnel technique de recherche (agence de recherche CERIPS et PSI/Mali) a eu accès aux données de cette étude et uniquement à des fins scientifiques.

Le protocole de l'étude et les questionnaires ont été naturellement soumis à l'approbation du comité d'Ethique de l'Institut National de Recherche en Santé Publique (CE-INRSP) de la République du Mali.

L'outil de collecte pour cette étude était un questionnaire individuel. Ce questionnaire a couvert les aspects suivants : caractéristiques de la population étudiée, statut et traitement du VIH, la consommation d'alcool et des drogues, Connaissances et accessibilité et utilisation des désinfectants, connaissances et utilisation des moustiquaires Imprégnées, les obstacles structurels, les risques sexuels, les comportements (utilisation du condom, etc...), les attitudes envers l'utilisation du condom, les besoins de santé sexuelle ainsi que les déterminants du comportement.

Pour être éligible à cette étude, il fallait :

- Etre une personne vivant avec le VIH ;
- Etre âgée de 15 à 49 ans ;
- Vivre au Mali pendant la collecte des données ;
- Consentir librement à participer aux interviews.

Sur ce dernier point, avant chaque interview, il était demandé aux enquêteurs de faire un petit résumé de l'étude aux enquêtés et surtout de parler des risques¹ potentiels auxquels ils s'exposaient en participant à cette étude. Au terme de ce briefing, il était demandé aux enquêtés de signer un formulaire de consentement s'ils étaient toujours disposés à participer à l'étude.

Cette étude a donc été réalisée auprès d'un échantillon de 1200 personnes âgées de 15 à 49 ans et vivant avec le VIH dans le District de Bamako et les régions de Kayes, Koulikoro et Sikasso.

Dans le District de Bamako, l'enquête s'est déroulée au niveau de six sites fixes (CESAC de Bamako, USAC Commune I, IV, CNAM, V et VI). Dans la région de Koulikoro, les USAC de Koulikoro, Kati et Fana ont été retenus. Dans la région de Kayes, l'enquête a eu lieu sur l'USAC de Kayes et Kita. Seul l'USAC de Koutiala a été retenu pour l'étude dans la région de Sikasso. La collecte a duré trois semaines pendant le mois de Janvier 2013.

Comme présenté dans le tableau ci-dessous, l'échantillon a été reparti de façon quasi équitable selon les régions et dans le District de Bamako, soit environ 300 PVVIH par région et dans le District de Bamako.

¹ Les risques potentiels liés à la participation à cette étude étaient faibles. Ils comprennent la rupture de la confidentialité, le malaise psychologique et l'inconvénient du fait de la participation à l'étude.

Tableau 1: Répartition de l'échantillon selon le sexe, les régions et les villes

Région	Ville/Commune	Homme	Femme	Total
Kayes	Kayes ville	79	138	217
	Kita	21	62	83
	Total	100	200	300
Koulikoro	Koulikoro ville	27	73	100
	Fana	29	71	100
	Kati	24	75	99
	Total	80	219	299
Sikasso	Koutiala	104	196	300
Bamako	Commune I	7	42	49
	Commune III	11	56	67
	Commune IV	14	62	76
	Commune V	11	49	60
	Commune VI	11	38	49
	Total	54	247	301
Total		338	862	1200

En effet compte tenu de la singularité de la population de l'étude, une méthode probabiliste n'a pu être utilisée en raison de l'inexistence de base de sondage. La stratégie adoptée était d'aller sur les sites d'accueil des PVVIH (principalement les sites de l'ONG ARCAD/SIDA) afin de les rencontrer. Ainsi, ont été enquêtées, les PVVIH se présentant sur les sites le jour de l'enquête et acceptant volontairement de participer à l'étude. Ce processus a continué jusqu'à l'obtention du quota fixé.

Notons que les questionnaires ont été administrés aux enquêtés en français en priorité car les questionnaires étaient rédigés dans cette langue. Si l'enquêté ne maîtrisait pas le français, le Bambara était utilisé pour réaliser l'interview. En effet lors de la formation de enquêteurs, des traductions des questions ont été effectuées pour que tous les enquêteurs sachent comment poser la question si l'enquêté ne maîtrise pas le français. Un accent particulier a été mis sur la traduction des questions en Bambara lors de la formation des enquêteurs.

Limites de l'étude :

L'étude s'intéresse principalement aux soins de base sur les PVVIH au Mali. En réalité seules les PVVIH fréquentant les centres d'ARCAD/SIDA ont été sélectionnés. Il y a donc lieu de noter que les PVVIHs qui ne sont pas prises en charge par ARCAD /SIDA ne sont pas pris en compte.

Une autre possibilité d'effet de sélection doit être mentionnée. Les patients qui se sont rendus à la structure de sante le jour de l'enquête étaient interviewés s'ils donnaient leur accord pour participer à l'étude. Cela pourrait signifier que les patients qui ne fréquentent pas régulièrement la structure auront moins de chance d'appartenir à l'échantillon.

4. Résultats

Caractéristiques générales de la population

Le tableau 2 ci-dessous présente les caractéristiques générales de la population des PVVIH sur laquelle a porté cette étude.

L'analyse de ce tableau révèle une plus forte proportion de femmes interrogées comparativement à celle des hommes. En effet, dans l'ensemble, l'échantillon est constitué de 28.2% d'hommes. Cette tendance est la même au niveau du District de Bamako et de chaque région. Les proportions d'hommes sont de 33.3%, 26.8%, 34.70% et 17.90% respectivement dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et le District de Bamako. Il est vrai que dans la théorie la proportion des PVVIH de sexe féminin est supérieure à celle de sexe masculin, toutefois ces chiffres s'avèrent très élevés. Cet état de chose peut trouver son explication dans la méthodologie utilisée pour la collecte. Les PVVIH étaient enquêtés au niveau des sites de l'ONG ARCAD/sida et les femmes étaient globalement plus assidues sur les sites et plus disponibles.

Pour l'ensemble de l'échantillon, la tranche d'âge qui concentre le plus de PVVIH est celle des plus de 35 ans. Cette proportion est de 51.5%. En faisant allusion au sexe, les hommes sont beaucoup plus représentés dans cette tranche d'âge, et cette tendance demeure dans toutes les régions et le District de Bamako. Cette tranche regorge 74% des hommes et seulement 42% des femmes. En d'autres termes, les femmes sont exposées dès leur bas âge. Les mariages précoces et la contraction prématurée des rapports sexuels constitueraient un facteur explicatif. A l'exception de la région de Kayes, la majorité des PVVIH interrogées ont plus de 35 ans. Dans les régions de Koulikoro et Sikasso et le district de Bamako, ces proportions atteignent respectivement 59,5%, 58,7% et 45,2%. A Kayes, la tranche de 25-34 ans est la plus représentée avec 43%.

Dans l'ensemble des trois régions, la majorité des PVVIH interrogé déclare ne pas avoir fréquenté l'école. Cette proportion est de 53,1%. Le taux d'illettrisme s'élève à 55,6% chez les femmes et est de 46,7chez les hommes. Cette inégale répartition était attendue car le taux de fréquentation scolaire chez les femmes reste toujours faible dans la population générale au Mali malgré les programmes et sensibilisations initiés. Au niveau des régions, Ce sont celles de Kayes et Sikasso qui enregistre les taux de fréquentation scolaire les plus faibles. 46.3% (50% pour les hommes et 44,5% pour les femmes) et 40,7% (44,2% pour les hommes et 38,8% pour les femmes) des PVVIH respectivement à Kayes et Sikasso déclarent avoir fréquenté l'école. Par

contre ces chiffres sont de 50,5% (67,5% pour les hommes et 44,3% pour les femmes) et 50,2% (55,6% pour les hommes et 49 % pour les femmes) respectivement à Koulikoro et Bamako.

Le niveau d'instruction des enquêtés est relativement faible. En effet, 53,3% des PVVIH de l'échantillon n'ont aucun niveau, 35,0% le niveau fondamental, 9,6% le niveau secondaire et 2,1% le niveau supérieur. Au niveau de chaque région, on observe la même tendance. La proportion de ceux qui n'ont aucun niveau tourne autour des 50%. Ces chiffres sont de 54,3%, 49,5%, 59,3% et 50,0% respectivement dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et le district de Bamako pour ceux qui n'ont aucun niveau. Cependant, ces indications connaissent des disparités selon le sexe. En effet, nous avons 46,9% des hommes qui n'ont aucun niveau contre 55,7% pour les femmes. Pour le niveau supérieur, ils sont 3% des hommes contre seulement 1,7% des femmes à déclarer avoir un niveau supérieur.

Pour le niveau fondamental, les proportions enregistrées sont 38,3%, 39,5%, 31,3% et 31,0% respectivement dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et le district de Bamako.

A l'image de la population malienne, 91,4% des PVVIH interrogés sont musulmans. Cet indicateur conçu par sexe reste presque inchangé.

La situation matrimoniale la plus rencontrée dans la population des PVVIH enquêtée est « Vit en Union ». Dans l'ensemble des trois régions et le district de Bamako, 61,6% des PVVIH enquêtés déclarent vivre avec quelqu'un, c'est-à-dire soit en concubinage, soit en mariage monogame ou polygame. Les hommes sont plus enclins à être en union avec un taux de 71%. Les femmes sont seulement 58% (soit un peu plus de la moitié) à être en union.

On compte 20,6% de veufs, divorcés ou séparés. Les résultats décèlent un fossé considérable entre homme et femme. Nous 26% de veuves/divorcées/séparées contre seulement 5% de veufs /divorcés/séparés. Cette situation est le reflet de la faible résistance des hommes au VIH. Aussi très souvent, les hommes sont les premiers à acquérir la maladie. De ce fait, ils meurent un peu plus tôt. Au niveau de chaque région, la proportion des personnes vivant avec quelqu'un reste la plus importante. La seconde situation matrimoniale, la plus répandue chez les PVVIH interrogés est soit « célibataire » ou « Veufs/Divorcés/Séparé » à l'échelle des régions. Il ya 24% d'hommes célibataires pour 15,2% de femmes célibataires. Le mariage précoce serait une explication plausible de cette situation.

La plupart des PVVIH interrogés ont déclaré tirer leur revenu d'un travail exercé à titre indépendant. Ce chiffre est de 40,9% dans l'ensemble. Cette prédominance des travailleurs indépendants parmi les PVVIH interrogés dans le cadre de cette étude persiste dans le cas d'une analyse par région. En effet, cette proportion est de 45,0%, 46,2%, 34,4% et 38,5%

respectivement dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et le district de Bamako. Globalement, l'aide familiale vient en seconde position parmi les principales sources de revenu des PVVIH de notre échantillon. Dans l'ensemble, 23,3% des PVVIH interrogés déclarent tirer principalement leur revenu d'aide familiale. Autrement dit, ils sont sans emplois. Au niveau régional, les mêmes tendances sont observées. Quelque soit la région, Les PVVIH interrogés ont été le plus souvent des travailleurs indépendants et le second groupe le plus important en nombre a été les sans emplois tirant principalement leur revenu de l'aide familiale.

Globalement, les enquêtés ont déclaré le plus souvent un revenu mensuel de moins de 20 000 FCFA, soit une proportion de 40.5%. Nous notons que les femmes ont des revenus mensuels relativement faibles. Dans la population des femmes, presque la moitié (soit 49,7%) a un revenu mensuel inférieur à 20 000F. En revanche, seulement 15% des hommes ont moins de 20 000 F par mois. Les PVVIH ayant un revenu supérieur à 100 000 F ne sont que 2,7% pour les femmes et atteint 8,3% pour les hommes. Le même constat est observé au niveau des régions.

Tableau 2 : Proportion de PVVIHs par sexe et par région.

	Régions				Total	
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Bamako	%	Effectif
sexe						
femme	66,7%	73,2%	65,3%	82,1%	71,8%	862
homme	33,3%	26,8%	34,7%	17,9%	28,2%	338
Effectif	300	299	300	301	100%	1200

Tableau 2: Caractéristiques sociodémographiques de la population

		Région												Total		
		Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako					
		femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total
groupe d'âge des PVVIH	15-24 ans	16,7%	10,0%	14,4%	9,6%	5,0%	8,4%	7,7%	2,9%	6,0%	11,3%	7,4%	10,6%	11,3%	6,2%	9,8%
	25-34 ans	47,0%	35,0%	43,0%	38,8%	13,8%	32,1%	46,9%	13,5%	35,3%	51,0%	13,0%	44,2%	46,0%	19,8%	38,6%
	35- et plus	36,4%	55,0%	42,6%	51,6%	81,3%	59,5%	45,4%	83,7%	58,7%	37,7%	79,6%	45,2%	42,7%	74,0%	51,5%
	Effectif	198	100	298	219	80	299	196	104	300	247	54	301	860	338	1198
Avez-vous fréquenté l'école?	Non	55,5%	50,0%	53,7%	55,7%	32,5%	49,5%	61,2%	55,8%	59,3%	51,0%	44,4%	49,8%	55,6%	46,7%	53,1%
	Oui	44,5%	50,0%	46,3%	44,3%	67,5%	50,5%	38,8%	44,2%	40,7%	49,0%	55,6%	50,2%	44,4%	53,3%	46,9%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
Niveau d'instruction	Aucun	56,0%	51,0%	54,3%	55,7%	32,5%	49,5%	61,2%	55,8%	59,3%	51,0%	45,3%	50,0%	55,7%	47,2%	53,3%
	Fondamental	37,0%	41,0%	38,3%	37,0%	46,3%	39,5%	30,6%	32,7%	31,3%	30,4%	34,0%	31,0%	33,6%	38,6%	35,0%
	Secondaire	6,5%	8,0%	7,0%	6,4%	17,5%	9,4%	7,1%	8,7%	7,7%	14,6%	13,2%	14,3%	8,9%	11,3%	9,6%
	Supérieur	,5%	0,0%	,3%	,9%	3,8%	1,7%	1,0%	2,9%	1,7%	4,0%	7,5%	4,7%	1,7%	3,0%	2,1%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	53	300	862	337	1199
Religion	Non musulman	4,0%	4,0%	4,0%	6,8%	3,8%	6,0%	16,8%	17,3%	17,0%	8,9%	7,4%	8,6%	9,0%	8,6%	8,9%
	Musulman	96,0%	96,0%	96,0%	93,2%	96,3%	94,0%	83,2%	82,7%	83,0%	91,1%	92,6%	91,4%	91,0%	91,4%	91,1%
	Effectif	200	99	299	219	79	298	196	104	300	245	54	299	860	336	1196
situation matrimoniale	Veuf/divorcé/séparé	28,1%	2,0%	19,4%	26,9%	3,8%	20,7%	20,4%	4,8%	15,0%	30,4%	13,0%	27,2%	26,7%	5,0%	20,6%
	vit en union	52,8%	61,0%	55,5%	61,6%	81,3%	66,9%	62,2%	76,0%	67,0%	55,5%	64,8%	57,1%	58,0%	71,0%	61,6%
	célibataire	19,1%	37,0%	25,1%	11,4%	15,0%	12,4%	17,3%	19,2%	18,0%	13,8%	22,2%	15,3%	15,2%	24,0%	17,7%
	pas de réponse	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,4%	0,0%	,3%	,1%	0,0%	,1%
	Effectif	199	100	299	219	80	299	196	104	300	247	54	301	861	338	1199
Situation d'Emploi	sans emploi	31,5%	5,0%	22,7%	37,0%	5,0%	28,4%	27,0%	1,9%	18,3%	27,9%	5,6%	23,9%	30,9%	4,1%	23,3%
	Informel	4,0%	8,0%	5,3%	6,8%	5,0%	6,4%	15,8%	22,1%	18,0%	10,9%	9,3%	10,6%	9,4%	11,8%	10,1%
	Formel	8,5%	17,0%	11,3%	6,8%	27,5%	12,4%	5,6%	12,5%	8,0%	9,3%	25,9%	12,3%	7,7%	19,5%	11,0%
	Travailleur indépendant	40,5%	54,0%	45,0%	42,9%	55,0%	46,2%	23,0%	54,8%	34,0%	36,4%	48,1%	38,5%	36,0%	53,6%	40,9%
	Autres	15,5%	16,0%	15,7%	6,4%	7,5%	6,7%	28,6%	8,7%	21,7%	15,4%	11,1%	14,6%	16,1%	10,9%	14,7%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
Tranche de revenu (en FCFA)	Moins de 20 000	61,7%	21,5%	47,8%	47,4%	8,7%	36,5%	68,7%	17,8%	50,4%	53,5%	17,8%	47,3%	57,7%	16,9%	45,7%
	20 000 - 40 000	17,7%	32,3%	22,8%	31,4%	30,4%	31,1%	14,5%	40,6%	23,9%	20,2%	31,1%	22,1%	20,9%	34,4%	24,9%
	40 000 - 80 000	7,4%	31,2%	15,7%	13,7%	33,3%	19,3%	11,7%	35,6%	20,4%	16,0%	22,2%	17,1%	12,4%	31,8%	18,1%

80 000 - 100 000	8,0%	10,8%	9,0%	5,1%	8,7%	6,1%	3,4%	4,0%	3,6%	7,0%	8,9%	7,4%	5,9%	7,8%	6,5%
Plus de 100 000	5,1%	4,3%	4,9%	2,3%	18,8%	7,0%	1,7%	2,0%	1,8%	3,3%	20,0%	6,2%	3,1%	9,1%	4,9%
Effectif	100	200	300	80	219	299	104	196	300	54	247	301	338	862	1200

Statut et Traitement

Test de CD4

Le tableau ci-dessous décrit l'état de connaissance de leur niveau de CD4 par les PVVIH eux - même. Il ressort de son analyse qu'une proportion élevée des 1200 PVVIH interrogées a eu leur taux de CD4. Ce pourcentage est de 86.3 % dans l'ensemble. L'analyse au niveau de chaque région fait apparaître la même situation avec des proportions élevées variant entre 71.3% à Kayes et 97.0% à Sikasso.

Selon le sexe, les hommes sont ceux qui présentent les chiffres les plus élevés à l'exception de Bamako. Toutefois parmi ceux qui déclarent avoir vu leur taux de CD4 pris, 45.3% sont incapables d'indiquer son niveau. Quelque soit la région, cette proportion reste élevée et atteint par exemple 69.0% dans la région de Koulikoro.

Ce résultat est très surprenant. Tous les enquêtés, hommes comme femmes, ont été capables de dire s'ils avaient eu leur test de CD4 ou non. Une très forte proportion (86%) a déclaré avoir fait le test du CD4. Ces patients savent donc de quoi il s'agit quand on parle de test de CD4. Par contre, plusieurs sont incapables de donner le taux. Peut être qu'il aurait fallu dans l'hypothèse où le patient ne parvenait pas à indiquer précisément le taux à ce qu'il puisse dire si le taux était élevé ou faible, ou bien encore bon ou mauvais. Avec un niveau d'instruction très bas, il est possible que la plupart soit mal à l'aise pour indiquer la numération exacte.

Parmi ceux qui ont déclaré n'avoir pas pris leur taux de CD4, la principale raison avancée était qu'il ne savait pas que le test du taux de CD4 était aussi important comme test. En effet dans l'ensemble, 70.8% ont fait cette affirmation. A l'échelle des régions, on fait le même constat.

Tableau 3: Connaissance du taux de CD4 par les PVVIH selon la région et le sexe

		Région												Total		
		Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako					
		femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total
Depuis votre diagnostic, avez-vous eu votre taux de CD4?	Oui	69,0%	76,0%	71,3%	90,4%	95,0%	91,6%	95,4%	100,0%	97,0%	86,2%	79,6%	85,0%	85,4%	88,5%	86,3%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
Niveau du taux CD4	Moins de 350	9,4%	10,5%	9,8%	14,6%	14,5%	14,6%	15,5%	24,0%	18,6%	21,1%	25,6%	21,9%	15,8%	18,4%	16,5%
	plus de 350	46,4%	39,5%	43,9%	14,1%	22,4%	16,4%	62,6%	61,5%	62,2%	28,2%	34,9%	29,3%	36,5%	42,1%	38,2%
	Non réponse	44,2%	50,0%	46,3%	71,2%	63,2%	69,0%	21,9%	14,4%	19,2%	50,7%	39,5%	48,8%	47,7%	39,5%	45,3%
	Effectif	138	76	214	198	76	274	187	104	291	213	43	256	736	299	1035
Laquelle des raisons suivantes, explique pourquoi vous n'avez jamais eu votre taux de CD4 pris?	Pas de services	,0%	,0%	,0%	45,0%	50,0%	45,8%	12,5%	,0%	12,5%	3,0%	,0%	2,3%	9,0%	5,1%	8,1%
	Je ne pense pas qu'il soit nécessaire	6,6%	4,2%	5,9%	,0%	,0%	,0%	25,0%	,0%	25,0%	12,1%	9,1%	11,4%	8,2%	5,1%	7,5%
	Je ne savais pas à propos de CD4 compte test	82,0%	87,5%	83,5%	55,0%	50,0%	54,2%	37,5%	,0%	37,5%	57,6%	72,7%	61,4%	68,0%	79,5%	70,8%
	Trop cher	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	3,0%	,0%	2,3%	,8%	,0%	,6%
	Autre	11,5%	8,3%	10,6%	,0%	,0%	,0%	25,0%	,0%	25,0%	24,2%	18,2%	22,7%	13,9%	10,3%	13,0%
	Effectif	61	24	85	20	4	24	8	0	8	33	11	44	122	39	161

Dépistage de VIH

Le tableau ci-dessous nous informe sur le dépistage de la maladie chez les PVVIH de notre échantillon. Il nous renseigne entre autres sur le nombre moyen de mois passé depuis le dépistage de la maladie, le lieu de dépistage et le lieu préférentiel des enquêtés pour l'obtention des informations sur leur état de santé et le suivi de leur VIH.

Il ressort de façon générale que les PVVIH de l'échantillon ont été pour l'ensemble diagnostiqué avec le VIH en moyenne, il y'a 48.2 mois soit environ 4 ans avec des variations moyennes de plus ou moins 35.5 mois soit 3 ans. La moyenne la plus élevée est enregistré dans la région de Sikasso avec 56.2 mois, soit 4 ans et demi. Et globalement les femmes semblent en moyenne avoir été diagnostiquées plus récemment que les hommes. Dans l'ensemble, on note une moyenne de 46.4 mois chez les femmes contre 52.7 mois chez les hommes. Dans chaque région, les mêmes situations sont constatées.

La plupart des enquêtés ont déclaré avoir effectué leur test de dépistage dans un établissement de santé du gouvernement. Cette proportion est de 65.9% pour l'ensemble de l'échantillon. L'analyse au niveau de chaque région laisse apparaître le même constat. Notons toutefois que dans la région de Koulikoro, le Centre CDV occupe une place de choix parmi les principaux lieux de dépistage de la maladie déclarés par les enquêtés. En effet, dans la région de Koulikoro, 37.1% des enquêtés ont déclaré avoir été diagnostiqués dans les centres CDV.

La majorité des PVVIH interrogés voudrait obtenir des informations sur leur état de santé et suivre leur VIH dans des Hôpitaux ou centre de santé. Cette proportion est de 62.8% dans l'ensemble. Notons néanmoins qu'une proportion relativement importante aimerait également obtenir des informations sur leur état de santé et suivre leur VIH dans des centres de dépistage du VIH, des groupes de soutien ou ONG. Ces chiffres sont de 22.7%, 21.6% et 19.7% respectivement dans des centres de dépistage du VIH, des groupes de soutien et ONG.

Tableau 4: Dépistage du VIH

		Région											Total			
		Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako					
		femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total
Nombre moyen de mois depuis le diagnostic		42,03	42,29	42,12	47,98	58,04	50,68	53,63	60,91	56,15	42,80	48,39	43,80	46,41	52,72	48,19
Ecart-type		33,47	33,56	33,45	32,47	37,76	34,20	29,66	35,04	31,76	39,91	42,28	40,33	34,66	37,21	35,50
Où avez-vous fait le dépistage lorsque vous avez été diagnostiqué du VIH?	Centre CDV	5,5%	1,0%	4,0%	38,8%	32,5%	37,1%	5,6%	21,2%	11,0%	13,0%	13,0%	13,0%	16,1%	16,6%	16,3%
	Structure de santé publique	66,5%	72,0%	68,3%	55,3%	58,8%	56,2%	72,4%	69,2%	71,3%	68,0%	66,7%	67,8%	65,4%	67,2%	65,9%
	Structure de santé privée	12,0%	10,0%	11,3%	4,6%	7,5%	5,4%	8,2%	2,9%	6,3%	7,3%	7,4%	7,3%	7,9%	6,8%	7,6%
	Service de transfusion sanguine	,0%	,0%	,0%	,9%	,0%	,7%	,5%	,0%	,3%	,4%	3,7%	1,0%	,5%	,6%	,5%
	Autres	16,0%	17,0%	16,3%	,5%	1,3%	,6%	13,3%	6,7%	11,0%	11,3%	9,3%	10,9%	10,1%	8,9%	9,8%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
Depuis votre diagnostic, où voulez-vous obtenir des informations sur votre état de santé et le suivi de votre VIH,	Centre de dépistage du VIH	1,0%	7,0%	3,0%	48,9%	42,5%	47,2%	8,2%	18,3%	11,7%	27,1%	37,0%	28,9%	22,3%	23,7%	22,7%
	Les groupes de soutien/organisations	32,5%	25,0%	30,0%	22,8%	20,0%	22,1%	6,1%	14,4%	9,0%	25,5%	24,1%	25,2%	22,0%	20,4%	21,6%
	Les organisations non gouvernementales	13,0%	12,0%	12,7%	23,7%	18,8%	22,4%	35,7%	25,0%	32,0%	11,3%	13,0%	11,6%	20,4%	17,8%	19,7%
	Hôpitaux/centre de santé	57,5%	53,0%	56,0%	93,6%	93,8%	93,6%	43,9%	52,9%	47,0%	53,0%	63,0%	54,8%	62,3%	64,2%	62,8%
	Pharmacie	6,0%	3,0%	5,0%	20,5%	21,3%	20,7%	,0%	,0%	,0%	7,3%	3,7%	6,6%	8,7%	6,5%	8,1%
	Des pairs-éducateurs	9,0%	6,0%	8,0%	34,7%	37,5%	35,5%	,5%	1,9%	1,0%	16,6%	13,0%	15,9%	15,8%	13,3%	15,1%
	Les organisations religieuses	,5%	,0%	,3%	10,0%	10,0%	10,0%	,0%	,0%	,0%	2,0%	3,7%	2,3%	3,2%	3,0%	3,2%
	Médias	1,0%	3,0%	1,7%	28,3%	27,5%	28,1%	,5%	,0%	,3%	13,0%	13,0%	13,0%	11,3%	9,5%	10,8%
	Nulle part (Ne veut pas recevoir des informations)	1,0%	,0%	,7%	1,4%	1,3%	1,3%	,0%	,0%	,0%	,4%	,0%	,3%	,7%	,3%	,6%
	Autre	34,0%	46,0%	38,0%	,5%	1,3%	,7%	14,3%	7,7%	12,0%	19,0%	13,0%	17,9%	16,7%	18,3%	17,2%
Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200	

Connaissance et utilisation des ARV

Le contenu de cette section est relatif à la connaissance des ARV des PVVIH de notre échantillon, mais également à l'utilisation des ARV par ces PVVIH.

Il ressort de l'analyse des données (confère Annexe A) que la quasi-totalité des enquêtés ont déjà entendu parler des traitements antirétroviraux. Cette proportion vaut 98.0% pour l'ensemble. Quelque soit la région ou le sexe des PVVIH interrogés, les chiffres restent toujours très élevés avoisinant souvent les 99%.

S'agissant des personnes qui peuvent être soumises aux traitements antirétroviraux, Seulement 11.4% ont déclaré « Une PVVIH avec un faible taux de CD4 ». Au niveau des régions, Koulikoro est celle pour laquelle cette proportion est la plus élevée avec un pourcentage de 20.6%. Les différences entre les sexes ne sont pas toujours très importantes.

97.0% des PVVIH enquêtés et ayant déjà entendu parler d'ARV déclarent avoir déjà pris des ARV. La même analyse réalisée en fonction du sexe ou de la région donne des résultats quasi-similaires, c'est-à-dire des proportions toujours élevées d'enquêtés déclarant avoir déjà pris des ARV (de l'ordre de plus 95%).

« Pour rester en bonne santé » est la principale raison évoquée par la grande majorité des PVVIH interrogés et ayant déjà entendu parler d'ARV pour justifier la prise des traitements antirétroviraux. En effet, 91% pour l'ensemble des sites de collecte ont fait cette déclaration. Une proportion également élevée a déclaré avoir pris ces traitements antirétroviraux pour « atténuer les symptômes liés au VIH », soit 61.8%. Ces constats d'ensemble ne sont que le reflet des situations intra région. La proportion de ceux ayant fait référence à la minimisation du risque de transmission aux partenaires et la prévention de la transmission à l'enfant n'est pas négligeable, soit 26% pour le premier et 25% pour le second.

Parmi les PVVIH ayant déclaré avoir déjà pris des ARV, 99.3% ont déclaré continuer prendre les ARV. Cette proportion est 100% à Kayes. Selon le sexe, la différence est presque inexistante.

La plupart des PVVIH interrogés et déclarant prendre actuellement des ARV ont signifié ne pas rencontrer de difficulté significative dans la prise des ARV (environ 50%). Toutefois 17.0% et 13.4% ont fait référence respectivement aux effets secondaires et à la distance séparant leur lieu de résidence et le centre de santé mettant à leur disposition les ARV. Au niveau de chaque région, le même constat apparaît.

Dans l'ensemble, 5.4% des PVVIH actuellement sous ARV ont déclaré avoir partagé leur médicament avec quelqu'un d'autre. La proportion la plus importante est enregistrée dans le

district de Bamako avec 9.1%. Chez les PVVIH de sexe masculin et actuellement sous ARV interrogé à Bamako, cette proportion atteint 11%.

En ce qui concerne l'approvisionnement en ARV, une forte proportion des PVVIH actuellement sous ARV font mention d'un approvisionnement constant d'ARV. Ce pourcentage est de 95.5% pour l'ensemble. Ce pourcentage est quasi-indépendant de la région ou du sexe.

Consommation d'alcool et des drogues

Les centres d'intérêt de cette section sont des comportements tels que la consommation d'alcool, de drogue et de cigarettes.

De l'examen des données (confère annexe B), il apparaît que la consommation d'alcool et de drogue est peu répandue chez les PVVIH de notre échantillon.

Dans l'ensemble, 7.1% déclarent avoir bu une boisson alcoolisée dans le dernier mois.

S'agissant de la consommation de drogue, 1.1% des PVVIH interrogés ont déclaré en avoir consommé au cours du dernier mois. Les drogues sont utilisées seulement soit par « inhalation » ou « tant d'injection et d'inhalation ». L'injection n'est pas évoquée pendant les interviews. La drogue la plus consommée par les intéressés est le chanvre indien avec un pourcentage de 66.7%. Avec un pourcentage de 66.7% parmi les PVVIH interrogés et consommateur de drogues, l'inhalation est la voie de consommation des drogues la plus utilisée.

Parmi les PVVIH de l'échantillon, le pourcentage de ceux qui ont déclaré avoir fumé des cigarettes vaut 11.2%. Cette proportion est de 30.7% chez les hommes contre 3.6% chez les femmes. Les PVVIH interrogés dans la région de Sikasso sont ceux qui ont le plus souvent déclaré fumer des cigarettes avec un taux de 17.4%, chiffre supérieur à celui de Bamako avec 8.3%. Les hommes restent toujours plus fumeurs que les femmes quelque soit la région. La fréquence la plus souvent rencontré est quotidienne. 74% des PVVIH fumeur de notre échantillon ont déclaré fumer quotidiennement.

Utilisation des désinfectants

L'analyse des résultats a permis de voir que les PVVIH n'ont pas une bonne connaissance des raisons poussant à désinfecter l'eau de boisson. Sur les 1200 PVVIH interviewées, seules 246 (soit 20,5%) sont en mesure de donner quatre raisons de désinfection de l'eau de boisson. Nous avons 21,5% des femmes PVVIH susceptibles de citer quatre raisons de désinfection de l'eau de boisson contre 18% chez les hommes.

Par ailleurs, le taux de bonne connaissance des désinfectants reste également assez faible. Il n'y a que 7,1% des PVVIH enquêtées capables de citer quatre produits de traitement de l'eau de boisson. Cependant, il est à noter que 53,2% (dont 54,5% chez les hommes et 52,7% chez les femmes) de la population connaît Aquatabs comme désinfectant.

Au moment de l'enquête, 43,7% des PVVIH traitaient leur eau de boisson avec un produit de traitement de l'eau. Ce taux est légèrement plus élevé chez les femmes et vaut 45,1%. Il est de 39,1% chez les hommes. Dans cette population utilisatrice, 92,2% font recours à l'eau de javel tandis que 16,6% font usage d'aquatabs. Les autres désinfectants sont moins plébiscités car ils ne sont utilisés que par 3% de la population de PVVIH.

Tableau 6 : Connaissance et utilisation des désinfectants.

		sexe		Total
		femme	homme	
Connaissance des raisons de désinfection	Cite une raison	38,5%	46,4%	40,8%
	Cite deux raisons	29,4%	25,7%	28,3%
	Cite trois raisons	10,7%	9,8%	10,4%
	Cite quatre raisons et plus	21,5%	18,0%	20,5%
	Effectif	862	338	1200
Connait au moins quatre désinfectants	Non	93,0%	92,6%	92,9%
	Oui	7,0%	7,4%	7,1%
	Effectif	862	338	1200
Connait Aquatabs comme désinfectant	Non	52,7%	54,5%	53,2%
	Oui	47,3%	45,5%	46,8%
	Effectif	392	132	524
traite actuellement leur eau de boisson avec un produit de traitement de l'eau	Non	54,9%	60,9%	56,6%
	Oui	45,1%	39,1%	43,4%
	Effectif	862	338	1200

Connaissances et utilisation des moustiquaires

Nous constatons que le paludisme est une maladie assez récurrente chez les PVVIH. En effet, 41,3% ont eu un épisode de paludisme au cours des trois derniers mois précédant le passage des enquêteurs. Ces trois derniers suscités concernent le mois d'octobre, de Novembre et de Décembre, étant donné le passage des enquêteurs en tout début du mois de Janvier 2013. Une analyse par sexe montre que les femmes sont un peu plus exposées. En effet, 43,9% des femmes ont connu un épisode de paludisme contre 34,6 % pour les hommes. Cependant, ces PVVIH n'ont pas une bonne connaissance de l'acte principal à poser pour se prémunir de ce fléau. Pour preuve,

seulement 54% de la population d'étude préconise le recours aux moustiquaires imprégnées d'insecticides comme moyen de se mettre à l'abri du paludisme.

Par ailleurs, il est à noter que plus de 99% des PVVIH ont entendu parler de moustiquaires imprégnées pour éloigner ou tuer les moustiques et 88% (dont 89,4% chez les femmes et 84,3% chez les hommes) en possèdent. En ce qui concerne leur utilisation, un peu moins de 80% ont dormi sous des moustiquaires la nuit précédant l'enquête. Le taux d'utilisation des moustiquaires est plus élevé chez les femmes avec 82% contre 72,8% pour les hommes. Les MII de type Permanet sont les plus utilisées avec 48% et Olyset s'octroie 18%.

Tableau 7 : Connaissance et utilisation des MII.

		sexe		Ensemble
		femme	homme	
Avez-vous eu le paludisme au cours des trois (3) derniers mois?	Non	56,1%	65,4%	58,8%
	Oui	43,9%	34,6%	41,3%
	Effectif	862	338	1200
Disposez-vous de moustiquaires chez vous?	Non	10,6%	15,7%	12,0%
	Oui	89,4%	84,3%	88,0%
	Effectif	860	338	1198
Avez-vous entendu parler de moustiquaires imprégnées pour éloigner ou tuer les moustiquaires?	Non	,5%	1,2%	,7%
	Oui	99,5%	98,8%	99,3%
	Effectif	859	338	1197
Utilise actuellement des Moustiquaires	Non	18,0%	27,2%	20,6%
	Oui	82,0%	72,8%	79,4%
	Effectif	862	338	1200

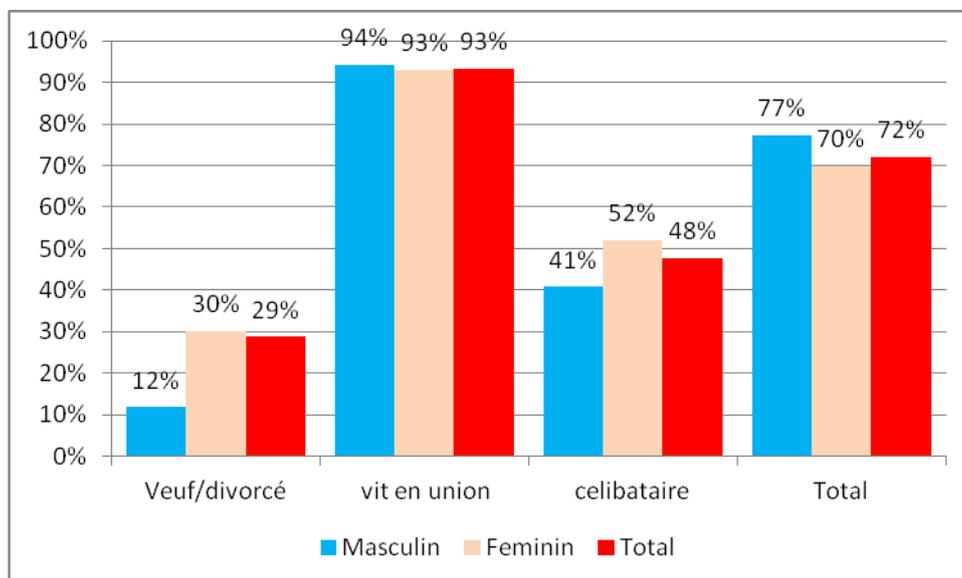
Risques sexuels

Cette section porte essentiellement sur le niveau d'utilisation systématique des préservatifs par les PVVIH de notre échantillon lors des rapports sexuels avec différents types de partenaire. Le comportement des PVVIH interrogées vis-à-vis de la maladie est également abordé.

De l'analyse des données (confère Annexe c), il ressort que dans l'ensemble, 71.9% des PVVIH interrogés ont déclaré avoir eu un partenaire régulier au cours des 12 derniers mois. Ce qui est en accord avec le pourcentage de 61.6% de PVVIH interrogés ayant déclaré vivre avec quelqu'un. Les PVVIHs de sexe masculin de notre échantillon ont le plus souvent déclaré avoir eu un partenaire régulier au cours des 12 derniers mois comparativement à ceux de sexe féminin (76,9% contre 70.0%).

Le graphique 1 renseigne sur les PVVIH qui ont eu un partenaire sexuel régulier au cours des douze derniers mois selon le statut matrimonial. Les niveaux sont bien entendu plus élevés (autour de 93%) pour les PVVIH en union. Les niveaux bien que nettement plus bas pour les célibataires sont loin d'être négligeables. Quatre hommes célibataires sur dix ont un partenaire régulier. Le niveau se situe à un peu plus de la moitié chez les femmes célibataires. Un résultat tout à fait attendu est celui portant sur le groupe des veufs et divorcés. Peu de personnes de ce groupe avaient un partenaire sexuel régulier au cours des douze derniers mois.

Graphique 1 Pourcentage des PVVIH ayant un partenaire régulier au cours des 12 derniers selon le sexe et le statut matrimonial



En ce qui concerne l'utilisation systématique des préservatifs avec ce partenaire, 31% ont déclaré toujours l'utiliser lors des rapports sexuels. Ce niveau est inférieur à ce qui est attendu des responsables des programmes de prévention contre le VIH et de prise en charge des PVVIH. Toutefois, il est bien supérieur à ce qui est observé pour la population générale. Le rapport préliminaire de l'EDS V 2012/2013 montre que le niveau d'utilisation du préservatif masculin chez les conjoints des femmes en union se situe tout juste à 0.1%. La même source révèle que chez les femmes ayant eu deux partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois, seulement 9,9% ont déclaré l'utilisation d'un préservatif au cours des derniers rapports sexuels.

Une autre justification qui peut contribuer à expliquer le niveau relativement bas de l'utilisation systématique du préservatif est le désir d'avoir d'autres enfants qui restent très fort. Outre les 6% des patientes qui étaient enceintes au moment de l'enquête, plus d'une femme sur cinq (20,8% précisément) souhaitaient tomber enceinte au cours des six prochains mois. En outre, plus de quatre patientes sur dix (précisément 42%) ont déclaré avoir été enceinte au moins une fois depuis le diagnostic de la maladie.

Au niveau des régions, le pourcentage le plus faible est enregistré à Sikasso avec 17.5%. Dans le district Bamako, le taux d'utilisation systématique des préservatifs chez les PVVIH ayant eu un partenaire régulier au cours de 12 derniers mois est de 24.0%, ce qui est inférieur à la région de Kayes et Koulikoro (39.7% et 42.0%).

L'analyse suivant le sexe de l'utilisation systématique des préservatifs lors des rapports sexuels ne fait pas apparaître d'importantes disparités. Toutefois seulement 29.1% des PVVIHs de sexe féminin de notre échantillon ont déclaré avoir toujours utilisé des préservatifs avec leur partenaire régulier contre 33.6% pour les PVVIHs de sexe masculin.

Tableau 8 : Utilisation des préservatifs selon le sexe et le statut matrimonial

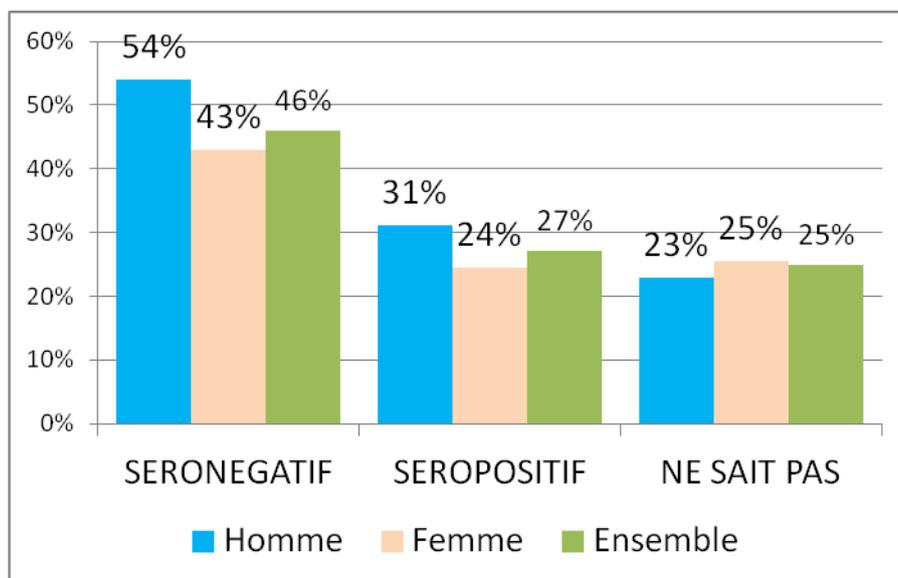
	Utilise tjrs le condom	N'utilise pas tjrs le condom	Total	Effectifs
femme				
Veuf/divorcé/séparé	30%	70%	100%	69
vit en union	26%	74%	100%	463
célibataire	47%	53%	100%	68
	29%	71%	100%	600
homme				
vit en union	32%	68%	100%	224
célibataire	45%	55%	100%	33
Total	34%	66%	100%	257
Ensemble				
Veuf/divorcé/séparé	30%	70%	100%	71
vit en union	28%	72%	100%	687
célibataire	47%	53%	100%	101
Total	31%	69%	100%	859

L'analyse du tableau ci-dessus présentant l'utilisation des préservatifs en fonction du statut matrimonial dans la population des PVVIH sexuellement actifs² de notre échantillon montre que quelque soit la situation matrimoniale, l'utilisation systématique du préservatif n'est pas très fréquente. Les personnes vivant en union sont néanmoins celles qui utilisent le moins systématiquement des préservatifs avec une proportion de 28.0%.

Selon le sexe et le statut matrimonial des enquêtés, la tendance à 'utiliser systématiquement un préservatif lors des rapports sexuels diffère légèrement. En effet si dans l'ensemble, les PVVIHs vivant en union utilisent moins souvent systématiquement les préservatifs lors des rapports sexuels avec un pourcentage de 28%, La comparaison entre les PVVIHs de sexe féminin vivant en union et ceux de sexe masculin vivant en union laisse transparaître de possible différence avec une proportion de 26.% pour les premiers inférieur à celle des seconds qui est de 32%.

Le graphique ci-dessous a été réalisé à partir la population des PVVIHs de notre échantillon ayant déclaré avoir eu un partenaire régulier au cours des 12 derniers mois. Il présente les proportions de ceux-ci ayant déclaré avoir toujours utilisé un préservatif avec leur partenaire régulier sachant le statut sérologique de ce dernier.

Graphique 2:Utilisation systématique du préservatif selon le sexe et le statut sérologique du partenaire régulier



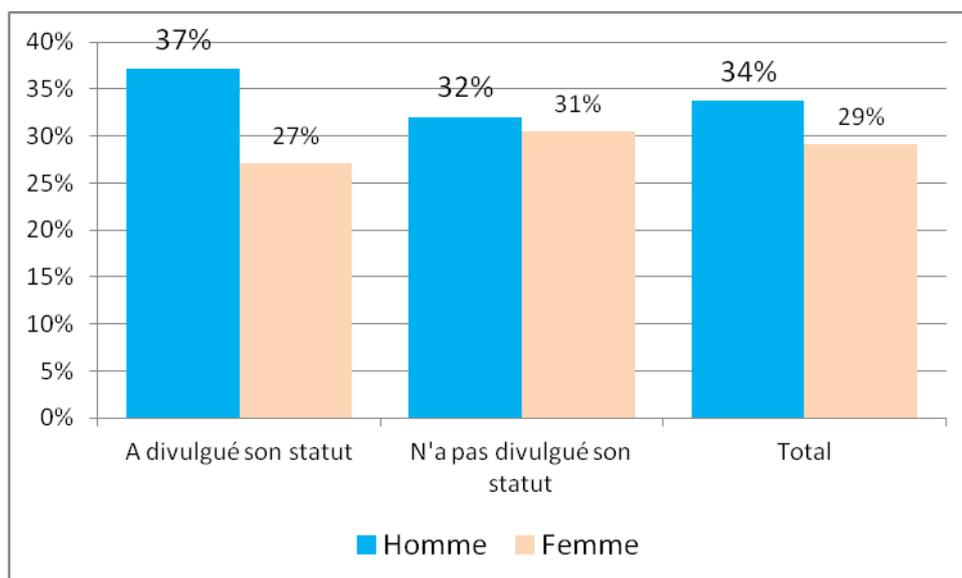
² Les PVVIHs ayant déclaré avoir eu au moins un partenaire (régulier, non régulier, commercial, etc.) au cours des 12 derniers mois.

Il ressort de l'examen de ce graphique des résultats intéressants, cependant inquiétants. Dans l'ensemble, on note par exemple qu'à peine 46.6% des PVVIHs ayant déclaré avoir eu un partenaire régulier séronégatif au cours de 12 derniers mois ont déclaré avoir toujours utilisé un préservatif au cours de leurs rapports sexuels. Lorsque le partenaire est séropositif, l'utilisation est encore moins systématique. Seulement 26.7% des PVVIHs avec partenaire régulier séropositif ont déclaré avoir systématiquement utilisé un préservatif lors des rapports sexuels. Seul 23.2% des PVVIHs avec des partenaires réguliers dont il ignore le statut ont toujours utilisé des préservatifs lors des rapports sexuels.

Ces tendances restent les mêmes lorsque l'analyse est réalisée selon le sexe des enquêtés. Notons cependant que les PVVIHs de sexe masculin qui savent leur partenaire régulier est séronégatif ont le plus souvent déclaré avoir toujours utilisé des préservatifs avec ce dernier comparativement aux femmes (54.0% contre 43.1%).

Le graphique ci-dessous a été élaboré à partir de la population des PVVIHs de notre échantillon ayant déclaré avoir eu uniquement un partenaire régulier au cours des 12 derniers mois. Ce graphique donne les proportions de ceux-ci ayant déclaré avoir toujours utilisé un préservatif avec leur partenaire régulier sensé être le dernier selon que le statut sérologique ait ou non été divulgué.

Graphique 3 : Utilisation systématique du préservatif selon le sexe et la connaissance du statut du PVIH par le partenaire régulier



Dans l'ensemble, on constate qu'une forte proportion des PVVIHs ayant déclaré n'avoir eu que des partenaires réguliers au cours des 12 derniers mois n'a pas toujours utilisé des préservatifs avec ce partenaire tout en ne lui divulguant pas son statut sérologique. Cette proportion est de 82.5%. Ces proportions sont quasiment les mêmes selon le sexe (82.2% pour les PVVIH de sexe féminin et 83.3% pour les PVVIH de sexe masculin). On constate également que l'utilisation systématique des préservatifs lors des rapports sexuels dans notre sous population³ est légèrement plus fréquente lorsque le statut a été divulgué. En effet le taux d'utilisation systématique des préservatifs dans notre sous population est 31.7% lorsque le statut sérologique du PVVIH a été divulgué au partenaire tandis que qu'il est seulement de 17.5% lorsque le statut sérologique du PVVIH n'a pas été divulgué au partenaire. On peut donc penser que lorsque le statut n'a pas été divulgué le PVVIH a peur de suscité le soupçon et donc le rejet s'il voulait utiliser le préservatif et quand le statut est divulgué la tendance à prendre des précautions est plus importante. Cependant le niveau systématique d'utilisation du préservatif est très faible. Selon le sexe des PVVIHs, ces tendances reste les mêmes avec très peu de différence.

Le pourcentage des PVVIH de notre échantillon ayant déclaré avoir eu un partenaire non régulier au cours de 12 derniers mois vaut 7.8%. L'utilisation systématique des préservatifs dans ce sous groupe est relativement plus élevé comparativement au sous groupe des personnes avec des partenaires régulier. Ce pourcentage est de 61.5%.

Très peu de PVVIH interrogées ont déclaré avoir eu des partenaires qu'ils ont payés ou qui les ont payés pour avoir de relations sexuelles au cours de 12 derniers mois. Ces pourcentages valent 2.4% et 2.1% respectivement pour les deux catégories. Les taux d'utilisation systématique de préservatifs sont respectivement de 75.9% et 73.9 % respectivement pour ceux qui ont déclaré avoir payé pour des rapports sexuels et ceux qui ont déclaré avoir été payés pour des rapports sexuels.

La majorité des PVVIH de notre échantillon, soit 39.0%, pense que dans une relation sexuelle, chaque personne est responsable elle-même de la prévention de la transmission de la maladie. Il est à noter cependant que les proportions de ceux qui pensent qu'ils sont plus responsable car ils sont séropositifs ou qu'ils sont également responsables avec leur partenaire de la prévention de la transmission de la maladie ne sont pas négligeables avec respectivement 17.2% et 14.0%.

³ PVVIHs de notre échantillon ayant déclaré avoir eu uniquement un partenaire régulier au cours des 12 derniers mois

Une analyse au niveau de chaque région ou en fonction du sexe laisse apparaître les mêmes tendances.

Seulement 59.3% des PVVIH interrogés ont déclaré avoir divulgué leur séropositivité à leur partenaire sexuel dernier. Le district de Bamako présente le chiffre le plus faible avec 53.2%. La différence entre les sexes n'est pas très marquée.

Au cours des trois (3) derniers mois, la consommation d'alcool ou de drogue est très loin d'être une habitude pour les PVVIH de notre échantillon, en effet plus de 94% ont déclaré n'avoir jamais bu de l'alcool ou pris de la drogue avant de rapport sexuel au cours de trois (3) derniers mois de la consommation d'alcool ou de drogue avant des rapports sexuels. Cette proportion reste élevée quelque soit le sexe ou la région.

Il ressort de cette étude que, « l'entourage proche » est le groupe des personnes auquel les PVVIH interrogés ont le plus souvent divulgué leur séropositivité. Il s'agit en particulier du dernier partenaire régulier, de l'époux (épouse), des parents, des frères et sœurs. (Confère Annexe C). Le pourcentage de ceux qui ont déclaré avoir divulgué leur statut à leur proche est supérieur à 40% en restant inférieur à 50%. Même constat chez les femmes et les hommes.

De l'étude, il ressort que dans l'ensemble 65.13% des PVVIH interrogés et ayant déclaré avoir un partenaire régulier semblait connaître le statut sérologique de leur partenaire régulier dernier. Parmi ceux-ci, 66.7% ont déclaré que leur partenaire régulier dernier était séropositif. S'agissant du statut sérologique du partenaire non régulier, 19.4% des PVVIH interrogés et ayant déclaré avoir un partenaire non régulier semblait connaître le statut sérologique de leur partenaire non régulier dernier. Parmi ceux-ci, 72.2% ont déclaré que leur partenaire non régulier dernier était séropositif.

Besoin de santé sexuelle

En ce qui concerne la santé sexuelle, pour l'ensemble de l'échantillon, 32.2% des PVVIH de l'échantillon ont déclaré avoir eu des infections sexuellement transmissibles (Confère Annexe D). Ce taux est le plus élevé dans la région de Koulikoro avec 48.5%. Une analyse selon le sexe, montre que quelque soit la région, les femmes ont plus souvent déclaré avoir eu des IST que les hommes. Les chiffres chez les femmes sont souvent le triple de ceux des hommes. Pour traiter leur IST, la plupart de ces PVVIH ont déclaré avoir eu recours au service d'un prestataire de soins de santé. Ce pourcentage est de 95.1%. Dans la région de Kayes et de Sikasso, ce sont 100% des PVVIH interrogés et ayant déclaré avoir eu une IST qui ont déclaré avoir reçu un traitement

par un prestataire de soins de santé. 70.3% des PVVIH ayant été traité par un prestataire de soins de santé ont affirmé avoir divulgué leur statut sérologique au prestataire dans l'ensemble. Dans la région de Sikasso, il s'agit de 100%.

Santé de la reproduction

Le pourcentage de femmes de l'échantillon ayant déclaré être enceinte est de 6.0% dans l'ensemble (Confère Annexe E). Ce chiffre est de 8% dans la région de Sikasso. Parmi celles n'étant pas enceintes, 20.8% ont déclaré vouloir tomber enceinte dans les six mois prochain. La région de Sikasso présente le taux le plus élevé avec 24.6%. La proportion de femmes ayant déclaré avoir été enceinte au moins une fois depuis le diagnostic de la maladie vaut 42.1% et parmi celles-ci 38.0% ont déclaré avoir accouché au moins une fois depuis le diagnostic de la maladie. La région de Sikasso laisse toujours apparaître les chiffres les plus élevés plus de 50%. La majorité des femmes ayant accouché après le diagnostic de la maladie ont affirmé avoir reçu plusieurs soins prénatals. Notons toutefois que la proportion de celle n'ayant jamais reçu de soins prénatals est relativement élevé avec plus de 29%. Les soins prénatals ont le plus souvent été reçus dans des hôpitaux publics, en effet 74.5% des femmes ayant reçu des soins prénatals ont fait cette affirmation. Au niveau des régions, on reste dans la même tendance. S'agissant du recours aux méthodes contraceptives, 27.0% des femmes ont déclaré avoir eu recours à des méthodes contraceptives au cours de trois (3) derniers mois. Parmi les méthodes contraceptives utilisées, le préservatif masculin occupe la pole position. 39.8% des femmes ayant eu recours à des méthodes contraceptives au cours des trois (3) derniers mois ont déclaré utilisé les préservatifs masculins. Les méthodes contraceptives qui suivent dans les classements sont Les contraceptives injectables, Les pilules contraceptives orales et l'implant avec respectivement 35.1% ,28.1% et 16.5%. A Bamako, ce sont les pilules contraceptives orales qui sont les plus utilisées, à Sikasso, ce sont les contraceptives injectables et à Kayes et Koulikoro, les préservatifs masculins.

Le tableau ci-dessous présente le pourcentage de femmes ayant recours aux méthodes contraceptives modernes (Préservatifs masculins, préservatifs féminins, Dispositifs intra-utérins, Pilules contraceptives d'urgence, les pilules contraceptives orales, les contraceptives injectables, implants, stérilisation) parmi la population des femmes sexuellement actives (ayant au moins un partenaire) n'étant pas enceintes et n'envisageant pas tomber enceinte au cours des six (6) prochains mois. Il ressort de son examen que seul 37.3% ont recours aux méthodes contraceptives modernes. Le chiffre le plus élevé est enregistré dans la région de Koulikoro.

Tableau 9: Utilisation des méthodes contraceptives modernes par la population à « risque »

		Région				Total
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Bamako	
Utilisation des méthodes contraceptives modernes	Oui	39,3%	45,2%	35,1%	30,5%	37,3%
	Effectif	107	104	97	118	426

Etat de santé général et besoins

Le plus grand nombre des PVVIH de notre échantillon ont déclaré recevoir leurs soins de santé le plus souvent dans les établissements de santé publique. Ce pourcentage s'élève à 80.2% des PVVIH interrogés. Ce chiffre atteint 99.3% dans la région de Koulikoro. La majorité a déclaré devoir parcourir entre 3 et 10 Kilomètres pour avoir accès aux soins de santé, soit 48.7%. En ce qui concerne le point de vue des PVVIH de notre échantillon sur leur état de santé au cours des trois (3) derniers mois, un nombre relativement important, soit 54.9%, ont déclaré qu'il était « bon ». 25.1% ont même affirmé que leur état de santé était excellent. 93.3% ont toutefois visité un centre de soins de santé au cours des trois derniers mois. La raison principale évoquée par les PVVIH de notre échantillon pour justifier leur visite dans un hôpital ou une clinique est l'approvisionnement à ARV. Il s'agit de 82.4% des PVVIH ayant visité un hôpital ou clinique au cours des trois derniers mois. 35% ont également parlé du suivi de leur VIH.

S'agissant des maladies récentes, 28.6% de PVVIH interrogés dans cette étude ont dit avoir été malade au cours des trois (3) derniers mois. Ce chiffre est même de 34.5% à Bamako. En ce qui concerne les maladies contractées, parmi ceux qui ont déclaré avoir été malade :

- 32.0% ont évoqué la diarrhée;
- 27.4% ont évoqué des problèmes respiratoires et 64.5% ont avoir été à l'hôpital pour se faire traiter ;
- 24.4% ont évoqué des problèmes de peau ;
- 8.2% ont évoqué la tuberculose et parmi ceux-ci 92.9% ont affirmé avoir reçu un traitement pour la tuberculose dont la majorité dans un hôpital public, soit 95.8%.

Quelque soit la région, les observations restent globalement les mêmes.

Principaux résultats du tableau de suivi

Cette étude nous indique que le taux d'utilisation régulière du condom est de 30,8%. Ce taux est faible étant donné que l'objectif est de freiner la propagation de la pandémie. Ce taux est légèrement plus élevé chez les hommes avec un niveau de 33,1% contre 29,7% pour les femmes. Malgré cette sous utilisation du préservatif, des résultats intéressants émergent. D'abord, ces PVVIH ont confiance aux préservatifs et les trouvent efficaces avec un taux de 78,5%. Aussi, un bon nombre de PVVIH (81,9%) utilise les moustiquaires imprégnées. Cet indicateur est de 85,4% chez les femmes et est de 73,7% chez les hommes.

En ce qui concerne la négociation et l'utilisation des préservatifs, 60,9% des PVVIH n'éprouvent aucune gêne. Chez les hommes, ils sont 66,2% à être sans gêne contre 58,5% chez les femmes. Elles ont une bonne attitude envers la fiabilité et efficacité avec un score moyen de 4,07ⁱ. L'embarras de négociation et utilisation enregistre un score moyen de 3,49. Enfin, l'embarras dans l'achat des préservatifs présente un score moyen de 3,41. Ces indicateurs en score moyen connaissent peu de changements en faisant une analyse par sexe.

TABLEAU DE SUIVI

Tableau de suivi : Pourcentage et scores moyens de l'utilisation du préservatif et de ses déterminants parmi les hommes et les femmes âgés de 15-49 ans vivant avec le VIH au Mali (2012).

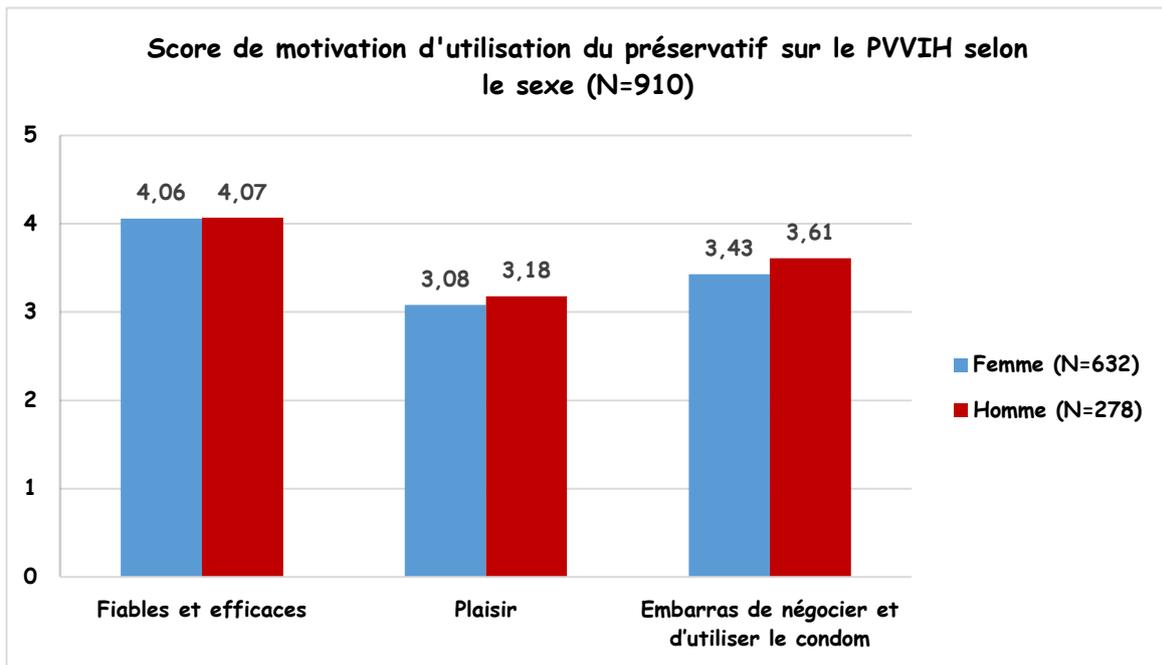
Risque: Personnes (hommes et les femmes âgés de 15-49 ans) vivant avec le VIH

Comportement: Utilisation régulière du préservatif.

Indicateurs	sexe		Ensemble	
	femme	homme		
	N=632	N=278	N=910	
Comportement	%	%	%	
utilise toujours des condoms	29,70	33,10	30,80	
CAPACITE	Score	Score	Score	
Auto efficacité	3,63	3,75	3,67	
Motivation				
Les préservatifs sont Fiables et efficaces	4,06	4,07	4,07	
Les préservatifs ne ruinent pas l'acte sexuel	3,08	3,18	3,11	
N'avoir pas d'embarras de négocier et d'utiliser le condom	3,43	3,61	3,49	
N'avoir pas d'embarras pour acheter des préservatifs	3,35	3,53	3,41	
Caractéristiques Sociodémographiques	%	%	%	
groupe d'âge des PVVIH	15-24 ans	11,3%	6,2%	9,8%
	25-34 ans	46,0%	19,8%	38,6%
	35- et plus	42,7%	74,0%	51,5%
Avez-vous fréquenté l'école?	Non	55,6%	46,7%	53,1%
	Oui	44,4%	53,3%	46,9%
Niveau d'instruction	Aucun	55,7%	47,2%	53,3%
	Fondamental	33,6%	38,6%	35,0%
	Secondaire	8,9%	11,3%	9,6%
	Supérieur	1,7%	3,0%	2,1%
Niveau d'instruction	Aucun	55,7%	47,2%	53,3%
	Fondamental	33,6%	38,6%	35,0%
	Secondaire	8,9%	11,3%	9,6%
	Supérieur	1,7%	3,0%	2,1%
Religion	Non musulman	9,0%	8,6%	8,9%
	Musulman	91,0%	91,4%	91,1%
situation matrimoniale	Veuf/divorcé/séparé	26,7%	5,0%	20,6%
	vit en union	58,0%	71,0%	61,6%
	célibataire	15,2%	24,0%	17,7%
	pas de réponse	,1%	0,0%	,1%
Situation d'Emploi	sans emploi	30,9%	4,1%	23,3%
	Informel	9,4%	11,8%	10,1%
	Formel	7,7%	19,5%	11,0%
	Travailleur indépendant	36,0%	53,6%	40,9%
	Autres	16,1%	10,9%	14,7%
Tranche de revenu (en FCFA)	Moins de 20 000	57,7%	16,9%	45,7%
	20 000 - 40 000	20,9%	34,4%	24,9%
	40 000 - 80 000	12,4%	31,8%	18,1%
	80 000 - 100 000	5,9%	7,8%	6,5%
	Plus de 100 000	3,1%	9,1%	4,9%

⁴ Sur une échelle de 5 (1-Fortement en désaccord, 2-En désaccord, 3-Indécis, 4-D'accord, 5-Entièrement d'accord).

Graphique de suivi 2 : principaux résultats en score moyen



5. Conclusions et Recommendations

Au terme de cette étude, plusieurs résultats intéressants émergent. Les résultats montrent que le PVVIH de sexe féminin est relativement plus jeune que ceux de sexe masculin. En effet seulement 46.3% des PVVIH de sexe féminin sont âgés de plus de 35 ans contre 73.96% des PVVIH de sexe masculin). Cela pourrait s'expliquer par les mariages précoces et le début prématuré des rapports sexuels des femmes. En plus, plus de 60% des PVVIHs de notre échantillon vivent en union⁴. Le statut de veuf/divorcé/séparé est plus fréquent chez les femmes. Ce constat peut suggérer que les hommes sont les premiers à contracter la maladie et donc peut-être les premiers à décéder.

Les femmes sont le plus souvent sans emploi et par conséquent sont celles avec les revenus les plus faibles. 39% des PVVIHs de sexe féminin sont sans emploi contre 4.1% des hommes. Plus de la moitié des femmes ont déclaré avoir un revenu mensuel inférieur à 20 000 FCFA. En somme les femmes PVVIHs sembleraient être dans une situation de précarité comparativement aux hommes.

Le niveau d'instruction des PVVIH est relativement faible. En effet La majorité n'ont aucun niveau scolaire, soit environ 53% des PVVIHs de notre échantillon. Seulement 35% ont le niveau fondamental. Les différences entre les sexes ne sont pas considérables.

Il ressort de cette étude qu'en général, les PVVIHs ont une mauvaise connaissance de leur taux de CD4. Parmi les PVVIHs ayant pris leur taux de CD4, environ 45.3% ne connaissent pas leur taux de CD4. Il n'existe pas de grande différence selon le sexe. Toutefois la région de Sikasso présente des meilleurs chiffres. Ce sont 19.2% des PVVIHs ayant pris leur taux qui ne le connaisse pas. Une des raisons serait l'absence de service⁵. Par conséquent des efforts doivent être consentis pour permettre la bonne fourniture de ces services. En plus des campagnes d'information sur l'importance de taux de CD4 pour les PVVIHs pourraient donc être menées.

Les résultats montrent également que les PVVIH ont un comportement à risque élevé. En général les PVVIHs vivant en union⁶ sont ceux qui utilisent le moins systématique des préservatifs lors des rapports sexuels. Seulement 28.0% ont toujours utilisé des préservatifs. Même si le taux

⁴ Mariage monogame ou polygame, concubinage

⁵ Rapporté par les enquêteurs pour la ville de Fana

⁶ Mariage monogame, polygame ou concubinage.

d'utilisation systématique des préservatifs chez les célibataires vaut 47.6%, ce chiffre reste faible. Il ressort également de l'étude que même si le PVVIH sait que son partenaire est séropositif, le taux d'utilisation systématique des préservatifs lors des rapports sexuels est faible (46.0%). En plus lorsque le partenaire est aussi séropositif, taux d'utilisation systématique des préservatifs devient encore plus faible (26.7%). De ce fait une sensibilisation visant une prise de conscience pour l'utilisation des préservatifs quelque soit le statut matrimonial du partenaire (excepté ceux qui veulent tomber enceinte), devrait être menée.

L'étude a montré que le paludisme est une maladie assez récurrente chez les PVVIH. En effet, 41,3% ont eu un épisode de paludisme au cours des trois derniers mois précédant le passage des enquêteurs. De campagnes devront être mené afin de faire comprendre aux PVVIHs que le paludisme constitue un véritable danger pour eux en raison de leur statut. Aussi ils devraient prendre des mesures telles que dormir sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide pour éviter d'attraper le paludisme. Les PVVIHs devront donc être aidés dans ce sens.

Annexe A : Connaissance et Utilisation des ARV

		Région											Total				
		Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako						
		femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	
Avez-vous déjà entendu parler des traitements antirétroviraux (ARV/TAR)?	Oui	98,0%	99,0%	98,3%	99,1%	98,8%	99,0%	99,0%	100,0%	99,3%	96,4%	90,7%	95,3%	98,0%	97,9%	98,0%	
	Effectif	199	100	299	219	80	299	196	104	300	247	54	301	861	338	1199	
Qui doit utiliser les ARV?	Un PVVIH avec un faible taux de CD4	11,4%	11,1%	11,3%	18,4%	26,6%	20,6%	5,7%	8,7%	6,7%	6,8%	8,2%	7,0%	10,6%	13,6%	11,4%	
	Effectif	193	99	292	217	79	296	194	104	298	236	49	285	840	331	1171	
Avez-vous déjà pris des ARV?	Oui	98,5%	94,9%	97,3%	97,7%	97,5%	97,6%	98,5%	96,2%	97,7%	96,2%	91,8%	95,5%	97,6%	95,5%	97,0%	
	Effectif	195	98	293	217	79	296	194	104	298	238	49	287	844	330	1174	
Quelles sont les principales raisons pour lesquelles vous avez commencé à prendre des ARV?	Pour rester en bonne santé	Oui	81,0%	93,6%	85,2%	94,3%	94,8%	94,5%	94,7%	92,9%	94,1%	90,8%	90,7%	90,8%	90,4%	93,3%	91,2%
	Pour atténuer les symptômes liés au VIH	Oui	70,9%	81,9%	74,6%	76,4%	85,7%	78,9%	36,8%	37,4%	37,0%	54,8%	67,4%	56,8%	60,0%	66,8%	61,8%
	Pour minimiser les risques de transmission aux partenaires	Oui	38,1%	36,2%	37,5%	32,5%	29,9%	31,8%	10,5%	20,2%	13,8%	21,5%	14,0%	20,3%	25,6%	26,5%	25,9%
	Pour prévenir la transmission à l'enfant	Oui	34,9%	27,7%	32,5%	31,1%	22,1%	28,7%	22,1%	5,1%	16,3%	22,8%	7,0%	20,3%	27,6%	16,3%	24,5%
	Comme indiqué par le fournisseur de soins de santé	Oui	35,4%	28,7%	33,2%	55,2%	58,4%	56,1%	4,7%	5,1%	4,8%	25,0%	18,6%	24,0%	30,5%	27,2%	29,6%
	Comme indiqué par les pairs-éducateurs	Oui	7,9%	9,6%	8,5%	28,8%	26,0%	28,0%	7,4%	4,0%	6,2%	18,4%	18,6%	18,5%	16,1%	13,1%	15,3%
	Partenaires sexuel sous ARV	Oui	4,2%	7,4%	5,3%	5,7%	11,7%	7,3%	14,7%	8,1%	12,5%	4,4%	,0%	3,7%	7,1%	7,7%	7,2%
	Autre	Oui	2,1%	2,1%	2,1%	2,4%	3,9%	2,8%	,0%	1,0%	,3%	,0%	,0%	,0%	1,1%	1,9%	1,3%
		Effectif	189	94	283	212	77	289	190	99	289	228	43	271	819	313	1132

		Région															
		Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako			Total			
		femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	
Prenez-vous actuellement des ARV?	Oui	100,0%	100,0%	100,0%	98,6%	98,7%	98,6%	100,0%	98,0%	99,3%	99,6%	97,8%	99,3%	99,5%	98,7%	99,3%	
	Effectif	192	94	286	212	77	289	191	100	291	229	45	274	824	316	1140	
Qu'est ce qui rend difficile pour vous de continuer de prendre un traitement antirétroviral?	distance	Oui	29,2%	23,4%	27,3%	2,9%	5,3%	3,5%	9,9%	12,2%	10,7%	12,7%	9,1%	12,1%	13,4%	13,5%	13,4%
	Les effets secondaires	Oui	8,3%	17,0%	11,2%	23,9%	15,8%	21,8%	17,8%	12,2%	15,9%	19,3%	18,2%	19,1%	17,6%	15,4%	17,0%
	La stigmatisation/discrimination	Oui	,0%	,0%	,0%	,5%	2,6%	1,1%	,0%	,0%	,0%	,4%	,0%	,4%	,2%	,6%	,4%
	Frais	Oui	,5%	,0%	,3%	1,9%	2,6%	2,1%	,0%	,0%	,0%	7,5%	2,3%	6,6%	2,7%	1,0%	2,2%
	Manque de soutien familial	Oui	,5%	,0%	,3%	1,9%	2,6%	2,1%	1,0%	,0%	,7%	3,1%	,0%	2,6%	1,7%	,6%	1,4%
	Pas d'implication dans des groupes de soutien	Oui	,0%	,0%	,0%	,5%	1,3%	,7%	,0%	,0%	,0%	,4%	,0%	,4%	,2%	,3%	,3%
	ARV ne sont pas disponibles	Oui	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%
	Fatigué de prendre les ARV	Oui	,0%	,0%	,0%	,5%	1,3%	,7%	2,6%	1,0%	2,1%	1,3%	4,5%	1,8%	1,1%	1,3%	1,1%
	Le manque de nourriture	Oui	,5%	1,1%	,7%	4,8%	13,2%	7,0%	6,8%	4,1%	5,9%	9,2%	2,3%	8,1%	5,5%	5,1%	5,4%
	Autre (aucune difficulté)	Oui	38,0%	39,4%	38,5%	69,9%	69,7%	69,8%	62,3%	64,3%	63,0%	46,5%	56,8%	48,2%	54,1%	57,1%	54,9%
	Effectif	Effectif	192	94	286	209	76	285	191	98	289	228	44	272	820	312	1132
Avez-vous déjà partagé avec quelqu'un d'autre des ARV (par exemple, conjoint/partenaire, enfants, etc.) pour une raison quelconque?	Oui		1,6%	5,4%	2,8%	3,8%	7,8%	4,8%	5,8%	4,0%	5,2%	8,7%	11,1%	9,1%	5,1%	6,3%	5,4%
	Effectif		192	93	285	212	77	289	191	100	291	229	45	274	824	315	1139

		Région														
		Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako			Total		
		femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total
En ce qui concerne l'approvisionnement des ARV, diriez-vous que:	Il y'a un approvisionnement constant des ARV	94,3%	93,5%	94,0%	95,8%	96,1%	95,8%	97,9%	93,0%	96,2%	96,1%	95,6%	96,0%	96,0%	94,3%	95,5%
	Les interruptions sont rares dans l'approvisionnement des ARV	4,7%	5,4%	4,9%	4,2%	3,9%	4,2%	2,1%	7,0%	3,8%	3,5%	4,4%	3,7%	3,6%	5,4%	4,1%
	Il y'a des interruptions régulières de l'approvisionnement en ARV	,5%	1,1%	,7%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,1%	,3%	,2%
	Ne sait pas	,5%	,0%	,4%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,4%	,0%	,4%	,2%	,0%	,2%
	Effectif	192	93	285	212	77	289	191	100	291	228	45	273	823	315	1138

Annexe B : Consommation d'alcool et de drogue

			Région											Total			
			Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako					
			femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total
Avez-vous bu une boisson alcoolisée dans le dernier mois?	oui		4,5%	8,0%	5,7%	2,7%	15,0%	6,0%	7,7%	21,2%	12,3%	2,8%	11,1%	4,3%	4,3%	14,2%	7,1%
Avez-vous consommé une drogue dans le dernier mois?	oui		,5%	2,0%	1,0%	1,4%	3,8%	2,0%	,5%	1,9%	1,0%	,0%	1,9%	,3%	,6%	2,4%	1,1%
Effectif			200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
Quels sont les types de drogues que vous utilisez?	Héroïne	Oui	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%
	Cocaïne	Oui	,0%	50,0%	33,3%	,0%	66,7%	40,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	37,5%	25,0%
	Cannabis	Oui	,0%	,0%	,0%	50,0%	,0%	20,0%	100,0%	50,0%	66,7%	,0%	,0%	,0%	50,0%	12,5%	25,0%
	Chanvre indien	Oui	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	66,7%	60,0%	100,0%	,0%	33,3%	,0%	100,0%	100,0%	75,0%	62,5%	66,7%
	Autre	Oui	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	50,0%	33,3%	,0%	,0%	,0%	,0%	12,5%
Comment utilisez-vous ces drogues?	Injection		,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%
	Inhalation		100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%	80,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	100,0%	50,0%	75,0%	66,7%
	Tant injection qu'inhalation		,0%	,0%	,0%	50,0%	,0%	20,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	25,0%	,0%	8,3%
	Autre		,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	100,0%	100,0%	,0%	,0%	,0%	25,0%	25,0%	25,0%
Effectif			1	2	3	2	3	5	1	2	3	0	1	1	4	8	12
Fumez-vous des cigarettes?	Oui		5,5%	23,0%	11,3%	,5%	27,5%	7,7%	4,6%	42,2%	17,4%	4,0%	27,8%	8,3%	3,6%	30,7%	11,2%
	Effectif		200	100	300	219	80	299	196	102	298	247	54	301	862	336	1198
Dans le dernier mois, à quelle fréquence avez-vous fumé des cigarettes?	Moins d'une fois par semaine		,0%	4,3%	3,0%	,0%	4,8%	4,5%	,0%	4,7%	3,8%	14,3%	20,0%	18,2%	3,7%	6,9%	6,2%
	Une ou deux fois par semaine		40,0%	8,7%	18,2%	100,0%	14,3%	18,2%	11,1%	4,7%	5,8%	,0%	13,3%	9,1%	22,2%	8,8%	11,6%
	Quotidien		60,0%	82,6%	75,8%	,0%	66,7%	63,6%	77,8%	90,7%	88,5%	57,1%	46,7%	50,0%	63,0%	77,5%	74,4%
	Chaque heure		,0%	4,3%	3,0%	,0%	14,3%	13,6%	11,1%	,0%	1,9%	,0%	20,0%	13,6%	3,7%	6,9%	6,2%
	Ne sais pas / Pas de réponse		,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	28,6%	,0%	9,1%	7,4%	,0%	1,6%
	Effectif		10	23	33	1	21	22	9	43	52	7	15	22	27	102	129

Annexe C : Risques sexuels

		Région												Total		
		Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako					
		femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total
Avez-vous eu un partenaire régulier au cours des 12 derniers mois?	Oui	66,5%	76,0%	69,7%	67,6%	80,0%	70,9%	78,1%	85,6%	80,7%	68,4%	57,4%	66,4%	70,0%	76,9%	71,9%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
utilise toujours préservatifs avec partenaire régulier	Oui	39,1%	40,8%	39,7%	38,5%	50,0%	42,0%	19,1%	14,8%	17,5%	21,9%	35,5%	24,0%	29,1%	33,6%	30,4%
	Effectif	133	76	209	148	64	212	152	88	240	169	31	200	602	259	861
Avez-vous eu un partenaire non régulier au cours des 12 derniers mois?	Oui	13,5%	12,0%	13,0%	10,5%	12,5%	11,0%	2,6%	3,8%	3,0%	2,4%	11,1%	4,0%	7,1%	9,5%	7,8%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
utilise toujours préservatifs avec partenaire non régulier	Oui	85,2%	83,3%	84,6%	27,3%	44,4%	32,3%	80,0%	50,0%	66,7%	33,3%	83,3%	58,3%	58,3%	67,7%	61,5%
	Effectif	27	12	39	22	9	31	5	4	9	6	6	12	60	31	91
Avez-vous eu un partenaire commercial au cours des 12 derniers mois?	Oui	5,5%	7,0%	6,0%	1,8%	2,5%	2,0%	1,0%	1,0%	1,0%	,0%	3,7%	,7%	2,0%	3,6%	2,4%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
utilise toujours préservatifs avec partenaire commercial	Oui	100,0%	42,9%	77,8%	50,0%	100,0%	66,7%	100,0%	,0%	66,7%	,0%	100,0%	100,0%	88,2%	58,3%	75,9%
	Effectif	11	7	18	4	2	6	2	1	3	0	2	2	17	12	29
Avez-vous eu un partenaire qui vous a payé pour avoir des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois?	Oui	6,0%	3,0%	5,0%	1,8%	1,3%	1,7%	2,0%	,0%	1,3%	,4%	,0%	,3%	2,4%	1,2%	2,1%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
utilise toujours préservatifs avec le partenaire qui a payé	Oui	100,0%	,0%	85,7%	33,3%	,0%	25,0%	100,0%	,0%	100,0%	,0%	,0%	,0%	85,0%	,0%	73,9%
	Effectif	12	2	14	3	1	4	4	0	4	1	0	1	20	3	23

		Région												Total		
		Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako					
		femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total
Dans une relation sexuelle, qui est responsable de la prévention de la transmission de la maladie?	Chaque personne est responsable de lui/elle même	44,0%	51,0%	46,3%	41,1%	47,5%	42,8%	29,6%	32,7%	30,7%	35,6%	38,9%	36,2%	37,6%	42,6%	39,0%
	Je suis plus responsable parce que je suis séropositive	17,0%	13,0%	15,7%	20,1%	16,3%	19,1%	14,3%	7,7%	12,0%	21,1%	25,9%	21,9%	18,3%	14,2%	17,2%
	Mon partenaire sexuel et moi sommes également responsables	11,0%	10,0%	10,7%	12,3%	11,3%	12,0%	15,3%	19,2%	16,7%	17,8%	13,0%	16,9%	14,3%	13,6%	14,1%
	Je suis à 100% responsable parce je suis séropositive	1,0%	2,0%	1,3%	16,4%	16,3%	16,4%	5,6%	1,0%	4,0%	2,8%	5,6%	3,3%	6,5%	5,6%	6,3%
	Autre	27,0%	24,0%	26,0%	10,0%	8,8%	9,7%	35,2%	39,4%	36,7%	22,7%	16,7%	21,6%	23,3%	24,0%	23,5%
Avez-vous divulgué votre séropositivité à votre partenaire sexuel dernier?	Oui	57,0%	54,0%	56,0%	63,5%	75,0%	66,6%	57,1%	70,2%	61,7%	54,7%	46,3%	53,2%	58,0%	62,7%	59,3%
Au cours des 3 derniers mois, combien de fois avez-vous bu de l'alcool avant d'avoir des rapports sexuels?	Jamais	94,0%	91,0%	93,0%	98,6%	90,0%	96,3%	92,3%	83,7%	89,3%	99,2%	88,9%	97,3%	96,3%	88,2%	94,0%
Au cours des 3 derniers mois, combien de fois avez utilisé des drogues avant d'avoir des rapports sexuels?	Jamais	99,0%	98,0%	98,7%	100,0%	93,8%	98,3%	99,0%	99,0%	99,0%	99,2%	98,1%	99,0%	99,3%	97,3%	98,8%
Total		200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200

			Région												Total		
			Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako					
			femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total
Avez-vous jamais divulgué votre séropositivité à l'un des suivants?	Dernier partenaire régulier	Oui	47,5%	48,5%	47,8%	47,0%	57,5%	49,8%	50,0%	65,4%	55,3%	30,0%	24,1%	28,9%	42,9%	51,9%	45,5%
	Dernier partenaire non régulier	Oui	4,5%	1,0%	3,3%	6,4%	6,3%	6,4%	,0%	,0%	,0%	,4%	3,7%	1,0%	2,8%	2,4%	2,7%
	Dernier partenaire commercial du client	Oui	1,0%	,0%	,7%	,9%	2,5%	1,3%	,5%	,0%	,3%	,4%	,0%	,3%	,7%	,6%	,7%
	Epoux	Oui	44,5%	43,4%	44,1%	51,1%	60,0%	53,5%	51,5%	44,2%	49,0%	39,7%	42,6%	40,2%	46,4%	47,5%	46,7%
	Parents	Oui	50,5%	32,3%	44,5%	50,7%	41,3%	48,2%	33,2%	26,9%	31,0%	38,5%	37,0%	38,2%	43,2%	33,5%	40,5%
	Frères/Sœurs	Oui	42,0%	33,3%	39,1%	47,5%	41,3%	45,8%	34,7%	36,5%	35,3%	37,7%	48,1%	39,5%	40,5%	38,6%	39,9%
	Amis (non sexuel)	Oui	11,5%	15,2%	12,7%	17,8%	16,3%	17,4%	9,7%	8,7%	9,3%	7,3%	13,0%	8,3%	11,5%	13,1%	11,9%
	Collègue	Oui	7,5%	7,1%	7,4%	6,8%	18,8%	10,0%	8,7%	9,6%	9,0%	4,5%	9,3%	5,3%	6,7%	11,0%	7,9%
	Autre	Oui	6,0%	1,0%	4,3%	14,2%	8,8%	12,7%	26,5%	33,7%	29,0%	7,7%	,0%	6,3%	13,2%	12,8%	13,1%
Total			200	99	299	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	337	1199
Saviez-vous le statut sérologique de votre partenaire régulier dernier, au moment de votre dernier rapport sexuel?	Oui		72,2%	77,6%	74,2%	64,2%	82,8%	69,8%	56,2%	77,5%	64,0%	50,3%	61,3%	52,0%	60,0%	76,9%	65,1%
	Effectif		133	76	209	148	64	212	153	89	242	169	31	200	603	260	863
Est-ce que votre dernier partenaire régulier était séropositif au moment de votre dernier rapport sexuel?	Oui		49,0%	54,2%	51,0%	60,0%	73,6%	64,9%	90,7%	94,2%	92,3%	50,6%	73,7%	54,8%	62,2%	75,0%	66,7%
	Effectif		96	59	155	95	53	148	86	69	155	85	19	104	362	200	562
Saviez-vous le statut sérologique de votre partenaire non régulier, au moment de votre dernier rapport sexuel?	Oui		18,5%	25,0%	20,5%	21,7%	40,0%	27,3%	,0%	,0%	,0%	,0%	16,7%	8,3%	16,4%	25,0%	19,4%
	Effectif		27	12	39	23	10	33	5	4	9	6	6	12	61	32	93
Est-ce que votre dernier partenaire non régulier était séropositif au moment de votre dernier rapport sexuel?	Oui		40,0%	66,7%	50,0%	100,0%	75,0%	88,9%	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	100,0%	70,0%	75,0%	72,2%
	Effectif		5	3	8	5	4	9	0	0	0	0	1	1	10	8	18

Annexe D : Besoin de santé sexuelle

	Région	Région												Ensemble		
		Kayes			Koulikoro			Sikasso			Bamako					
		femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total	femme	homme	Total
Depuis que vous avez été diagnostiqué avec le VIH, avez-vous acquis des infections sexuellement transmissibles?	Oui	31,5%	9,0%	24,0%	55,7%	28,8%	48,5%	39,8%	12,5%	30,3%	29,6%	9,3%	25,9%	39,0%	14,8%	32,2%
	Effectif	200	100	300	219	80	299	196	104	300	247	54	301	862	338	1200
Avez-vous reçu un traitement par un prestataire de soins de santé, vous examine en tant que médecin, une infirmière ou un agent clinique?	Oui	100,0%	100,0%	100,0%	92,1%	83,3%	89,9%	100,0%	100,0%	100,0%	95,4%	88,9%	94,8%	96,1%	91,2%	95,1%
	Effectif	65	9	74	126	42	168	82	31	113	87	9	96	360	91	451
Avez-vous révélé votre séropositivité au prestataire de soins de santé?	Oui	53,8%	29,3%	45,6%	62,1%	41,3%	56,5%	100,0%	100,0%	100,0%	79,9%	74,1%	78,9%	73,9%	60,9%	70,3%
	Pas de réponse	23,9%	37,4%	28,4%	34,2%	52,5%	39,1%	,0%	,0%	,0%	7,8%	13,0%	8,7%	16,5%	25,7%	19,1%
	Effectif	197	99	296	219	80	299	195	102	297	244	54	298	855	335	1190

Annexe E : Santé de la reproduction

		Région				Total	
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Bamako		
Etes-vous enceinte?	Oui	4,0%	4,6%	8,2%	7,3%	6,0%	
	Effectif	201	219	195	248	863	
Si non, envisagez-vous d'essayer de tomber enceinte dans les six (6) prochains mois?	Oui	18,1%	21,5%	24,6%	19,6%	20,8%	
	Effectif	188	209	179	230	806	
femmes ayant été enceintes depuis le diagnostic du VIH	au moins une fois	34,5%	39,3%	55,4%	40,2%	42,1%	
	Effectif	200	219	195	246	860	
femme ayant accouché depuis le diagnostic du VIH	au moins une fois	30,5%	34,2%	51,5%	36,6%	38,0%	
	Effectif	200	219	194	246	859	
La dernière fois que vous avez donné naissance, combien de fois avez-vous reçu des soins prénatals?	Jamais	33,8%	26,0%	36,9%	22,8%	29,4%	
	1-2 fois	2,0%	3,2%	1,0%	2,8%	2,3%	
	Quelques fois	2,0%	10,0%	4,6%	9,3%	6,7%	
	Chaque fois	61,7%	59,8%	57,4%	63,4%	60,7%	
	Ne sait pas	,0%	,0%	,0%	,8%	,2%	
	Pas de réponse	,5%	,9%	,0%	,8%	,6%	
Où avez-vous reçu des soins prénatals pendant la grossesse?	Effectif	201	219	195	246	861	
	Hôpital/ Centre de santé public	82,4%	71,0%	75,8%	71,1%	74,5%	
	Cliniques/ Centre de santé privée	4,6%	1,2%	6,5%	7,5%	5,0%	
	Centre de santé communautaire	7,6%	26,5%	1,6%	17,1%	14,4%	
	Centre de réadaptation	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	
	Traditionnel centre médical ou accoucheuse traditionnelle	,0%	,0%	,8%	,0%	,2%	
	Autre	5,3%	1,2%	15,3%	4,3%	6,0%	
Effectif	131	162	124	187	604		
Avez-vous fait recours à des méthodes de contraception au cours des trois (3) derniers mois?	Oui	26,5%	36,5%	21,6%	23,2%	27,0%	
	Effectif	200	219	194	246	859	
Quelles méthodes avez-vous utilisé pour prévenir la grossesse dans les trois (3) derniers mois?	Préservatifs masculin	Oui	60,4%	45,6%	31,0%	19,3%	39,8%
	Préservatif féminin	Oui	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%
	Dispositifs intra-utérins	Oui	,0%	7,6%	2,4%	1,8%	3,5%
	Pilules contraceptives d'urgence	Oui	3,8%	,0%	2,4%	1,8%	1,7%
	Les pilules contraceptives orales	Oui	9,4%	29,1%	26,2%	45,6%	28,1%
	Les contraceptives injectables	Oui	35,8%	34,2%	40,5%	31,6%	35,1%
	Implants	Oui	13,2%	21,5%	16,7%	12,3%	16,5%
	Retrait	Oui	3,8%	,0%	,0%	,0%	,9%
	Méthode traditionnelle	Oui	1,9%	,0%	,0%	1,8%	,9%
	Stérilisation	Oui	1,9%	,0%	,0%	1,8%	,9%
	Abstinence périodique	Oui	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%
	Autre	Oui	9,4%	1,3%	,0%	3,5%	3,5%
	Effectif		53	79	42	57	231

Annexe F: Disponibilité des services de santé et état de santé général

		Région				Total	
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Bamako		
Où recevez-vous le plus souvent des soins de santé/services de santé?	Hôpital / Structure de santé publique	56,0%	99,3%	87,0%	81,4%	80,9%	
	Hôpital / Structure de santé privée	10,3%	,7%	,7%	3,3%	3,8%	
	Unité de santé mobile	,0%	,0%	,0%	,3%	,1%	
	Guérisseur traditionnel	,0%	,0%	,3%	,3%	,2%	
	Je ne reçois pas les soins de santé/Services de santé	,3%	,0%	1,0%	,0%	,3%	
	Autre	33,3%	,0%	11,0%	14,6%	14,8%	
	Total	300	299	300	301	1200	
Quelle distance de votre maison, vous devez parcourir pour avoir accès aux soins de santé/ services de santé?	A moins de 2 km	28,7%	19,4%	28,7%	23,6%	25,1%	
	3 - 10 km	38,3%	56,9%	54,0%	45,5%	48,7%	
	11 - 20 km	10,3%	13,4%	12,7%	14,0%	12,6%	
	Plus de 20 km	21,7%	9,0%	3,3%	15,0%	12,3%	
	Ne sait pas	1,0%	1,3%	,0%	1,7%	1,0%	
	Pas de réponse	,0%	,0%	1,3%	,3%	,4%	
	Total	300	299	300	301	1200	
Comment décrivez-vous votre état de santé au cours des 3 derniers mois: excellent, bon, passable ou mauvais?	Excellent	40,3%	7,7%	34,7%	26,0%	27,2%	
	Bon	49,0%	67,2%	49,3%	54,0%	54,9%	
	Passable	9,7%	23,4%	14,7%	18,7%	16,6%	
	Mauvais	1,0%	1,7%	1,3%	1,3%	1,3%	
	Effectif	300	299	300	300	1199	
Avez-vous visité un hôpital ou une clinique de santé au cours des 3 derniers mois?	Oui	98,3%	94,0%	95,0%	86,0%	93,3%	
	Effectif	300	299	300	301	1200	
Pour quelle(s) raison(s) avez-vous visité un hôpital ou une clinique de santé?	Maladie	Oui	15,1%	24,2%	10,9%	30,7%	19,9%
	Soins de santé de routine/ dépistage	Oui	8,9%	7,5%	2,1%	6,3%	6,2%
	ARV recharge	Oui	93,8%	87,2%	77,5%	69,3%	82,4%
	VIH soins de suivi	Oui	40,8%	19,9%	36,1%	46,5%	35,6%
	Autre	Oui	3,8%	1,4%	,7%	3,5%	2,3%
	Effectif		292	281	285	254	1112

Annexe G : Maladies récentes

		Région				
		Kayes	Koulikoro	Sikasso	Bamako	Total
Avez-été malade au cours des 3 derniers mois?	Oui	24,7%	25,8%	29,0%	34,9%	28,6%
	Total	300	299	300	301	1200
Avez-vous eu la diarrhée au cours des 3 derniers mois?	Oui	17,6%	51,9%	27,3%	31,4%	32,0%
	Total	74	77	88	105	344
Avez-vous eu des problèmes respiratoires au cours des 3 derniers mois?	Oui	36,5%	18,2%	23,0%	31,4%	27,4%
	Effectif	74	77	87	105	343
Qu'avez-vous fait la dernière fois que vous avez eu des problèmes respiratoires?	Je suis allé à l'hôpital / Structure de sante	70,4%	69,2%	75,0%	51,5%	64,5%
	Je suis allé à la pharmacie pour acheter le médicament	3,7%	,0%	,0%	12,1%	5,4%
	Utilisé la médecine traditionnelle	,0%	7,7%	,0%	,0%	1,1%
	Rien	11,1%	23,1%	25,0%	33,3%	23,7%
	Autre	14,8%	,0%	,0%	3,0%	5,4%
	Total	27	13	20	33	93
Avez-vous eu des problèmes de peau au cours de 3 derniers mois?	Oui	21,6%	20,8%	42,5%	15,2%	24,8%
	Total	74	77	87	105	343
Avez-vous la tuberculose au cours des 12 derniers mois?	Oui	5,4%	11,7%	6,9%	8,6%	8,2%
	Total	74	77	87	105	343
Avez-vous reçu un traitement pour votre tuberculose?	Oui	75,0%	100,0%	83,3%	100,0%	92,9%
	Total	4	9	6	9	28
Où avez-vous reçu votre traitement pour la tuberculose?	Hôpital/ Structure de santé publique	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%	95,8%
	Autres	,0%	,0%	50,0%	,0%	4,2%
	Total	4	9	2	9	24

Annexe H : Questionnaire

Formulaire de consentement pour la participation à l'enquête TRaC au près des PVVIH, hommes et femmes âgés de (18-49 ans), Mali, 2012

INTRODUCTION

Bonjour (ou bonsoir) :

Vous avez été sélectionnée pour participer à une étude. Prenez votre temps pour comprendre cette fiche de consentement qui résume la recherche. Vous pouvez poser toutes les questions que vous voulez. Veuillez prendre connaissance du formulaire de consentement.

NOTE D'INFORMATION DU PARTICIPANT

PSI/Mali est une filiale de Population Services International (PSI) qui couvre 70 pays. Elle a démarré ses activités au Mali en 2001 et a pour but d'améliorer l'état de santé de la population par la mise en œuvre d'un programme de marketing social. Ce programme est axé sur la promotion de la planification familiale, la prévention des IST/VIH/sida, la prévention du paludisme, la lutte contre les mutilations génitales féminines et la prévention des maladies diarrhéiques.

But de l'étude

Le présent projet de recherche s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre par PSI/Mali d'un Projet intitulé «Etude TRaC sur les soins de base des PVVIH au Mali». Il vise à apporter une information chiffrée sur le niveau de l'utilisation du préservatif ainsi que ses principaux déterminants. Les résultats de ce travail permettront à PSI/Mali et aux autres partenaires de mieux cibler leurs activités / interventions en direction des hommes et femmes âgés de 15-49 ans vivant avec le VIH.

Procédures

Votre participation à cette enquête va consister à répondre à des questions que nous allons vous poser. Cet entretien est individuel et se déroulera dans votre propre environnement (maison ou autre lieu que vous aurez choisi) à votre convenance pour assurer la confidentialité de vos déclarations.

Taille de l'échantillon

Cette étude porte sur un total de 1.200 PVVIH.

Bénéfices

Il n'y a aucun bénéfice immédiat et direct pour vous à participer à cette recherche. Il n'y a aucune compensation financière liée à votre participation.

Risques

En participant à cette étude, vous pourriez faire face aux risques suivants :

Le plus grand risque est la rupture de la confidentialité qui signifie que d'autres personnes aient accès aux réponses que vous auriez donné lors des interviews. Si cela se produit, vous pourriez être énervé ou stigmatisé par d'autres personnes dans votre communauté.

Confidentialité

Toutes les mesures ont été prises pour assurer la confidentialité de votre participation et de vos réponses. Toutes les informations que vous aller données lors de cette étude seront collectées sans vos identifiants. Ce qui suppose que votre nom ou toute information qui permet de vous identifier ne sera pas reliée à vos réponses.

Les informations recueillies dans le cadre de cette recherche seront rendues publiques à travers des revues, conférences et autres sans que votre identité ne se soit dévoilée. Ces données seront agrégées et aucun participant à l'étude ne pourra être identifié à partir de ses réponses. Si vous avez des doutes, vous avez la possibilité de contacter l'équipe de PSI/Mali pour avoir plus d'assurance.

Retrait volontaire de l'étude

La participation à cette étude est volontaire. Vous pouvez choisir de ne pas y participer. Par ailleurs, si vous opter pour y participer, vous pourriez plus tard décider de ne pas poursuivre et de vous retirer. Vous êtes libre de ne pas répondre à certaines questions ou de vous retirer à n'importe quel moment. Votre décision ne changera ni maintenant, ni dans l'avenir votre accès aux services fournis par PSI/Mali. Si vous avez des questions ou

préoccupations concernant cette enquête, vous pouvez les poser maintenant ou prendre contact avec l'équipe de PSI/Mali : **Mamadou Djouldé BAH**, Responsable de la recherche, au téléphone : + 223 20 23 82 06/ +223 44 90 01 11, **Mamadou T DOUMBIA**, Responsable VIH, au téléphone : + 223 20 23 82 07/ +223 44 90 01 12 et le comité d'éthique de l'INRSP : **Dr Boulkassoum HAIDARA**, Président du comité au phone : + 223 20 21 75 89

Question : Nous vous recommandons de ne pas donner votre consentement à cette entrevue sans avoir eu l'occasion de poser des questions que vous pourriez avoir et d'avoir obtenu des réponses satisfaisantes.

Participation

Déclaration de l'enquêteur: J'ai entièrement expliqué le but de cette étude au participant et pondu à toutes les questions posées par lui.

Signature de l'enquêteur/ enquêtrice _____

Consentement du répondant

J'ai lu les informations fournies ou elles ont été lues à moi par _____. Toutes mes questions ont été répondues avec satisfaction. J'accepte volontairement de participer à cette étude.

Votre signature _____

Formulaire de consentement parental pour la participation à l'enquête TRaC des PVVIH, hommes et femmes âgés de (15- moins de 18 ans), Mali, 2012

Bonjour Monsieur, Madame,

Introduction

« Mon nom est _____. Je travaille pour PSI/Mali, en partenariat avec le Ministère de la santé du Mali. Nous interviewons des jeunes comme votre enfant dans cette localité, dans le but de comprendre ce qu'ils pensent au sujet du VIH.

Confidentialité et consentement

J'aimerais que vous me permettiez de poser quelques questions à votre enfant. Quelques-unes sont très intimes et sont parfois difficiles à répondre. Sa participation est anonyme c'est-à-dire que son nom ne lui sera pas demandé, il ne sera donc pas inscrit sur le questionnaire. Ses réponses seront gardées strictement confidentielles. De cette façon, aucun lien ne pourra être fait entre son nom et ce qu'il ou elle nous dira. Il n'est pas obligé de répondre à une question à laquelle il ne veut pas répondre et peut arrêter de répondre aux questions à tout moment.

Sa participation est libre et volontaire et nous allons l'interviewer seulement si vous êtes d'accord. Toutefois, nous allons vous demander de ne pas être présent pendant l'entrevue, mais de laisser votre enfant seul avec l'enquêteur.

Je consens de façon libre et éclairée à la participation de mon enfant à cette enquête.

Signature du témoin _____

Je certifie que le parent/gardien légal a été informée de la nature, du but de l'étude et qu'elle a donné son consentement écrit pour la participation de son enfant à cette enquête.

Signature de l'enquêteur/enquêtrice _____

Date : _____

**QUESTIONNAIRE ETUDE TRAC
PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH (PVVIH)**

NUMERO QUESTIONNAIRE /_/_/_/_/_/

IDENTIFICATION

1. Région _____	/_/_/
2. Cercle _____	/_/_/
3. Commune _____	/_/_/_/
4. Site _____	/_/_/_/_/
5. Nom de l'ONG ou Association _____	/_/_/_/_/
6. Date de l'Interview	/_/_/_/_/_/_/_/_/
7. Enquêteur _____	/_/_/_/
8. Date de supervision	/_/_/_/_/_/_/_/_/
9. Superviseur _____	/_/_/_/
10. heure de début de l'interview	/_/_/_/_/_/
11. Résultats interview : complètement rempli (1) ; partiellement rempli (2) ; refus (3)	/_/_/
12. Date de la saisie	/_/_/_/_/_/_/_/_/
13. Agent de saisie	/_/_/

A. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

No	Questions et filtres	catégories de codage	Codes	Passer à
A1	Quel est votre sexe?	Homme Femme	1 2	
A2	Quel âge aviez-vous à votre dernier anniversaire?	Âge en années révolues	/___/___/	
A3	Avez- vous fréquenté l'école?	Oui Non	1 0	0 →A6
A4	Quel est le plus haut niveau d'étude que vous avez atteint ?	Aucun Fondamental 1 Fondamental 2 Secondaire (Général, technique, professionnel) Supérieur Autre (à préciser): _____ Pas de réponse	0 1 2 3 4 7 9	
A5	Combien d'années de scolarité avez-vous?	Ans	/___/___/	
A6	Quelle est votre religion?	Islam Christianisme Animisme Sans religion Autre (à préciser): _____ Pas de réponse	1 2 3 4 7 9	
A7	Quel est votre situation matrimoniale ?	Célibataire Concubin(e)/Vit avec quelqu'un Veuf / divorcé / séparé Marié -monogame Marié-polygame Pas de réponse	1 2 3 4 5 9	
A8	Quelle est votre principale source de revenu ?	La famille L'agriculture L'élevage/ Pêche Employé du secteur privé Employé de la fonction publique Le support conjugal Travailleur intermittent/occasionnel Le travail domestique Le travail informel Travailleur indépendant Autre (à préciser): _____ Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 97 98 99	

No	Questions et filtres	catégories de codage	Codes	Passer à
A9	Laquelle des sommes suivantes décrit le mieux votre revenu mensuel?	Moins que 20.000 FCFA 20.000 – 39.999 40.000 – 59.999 60.000 – 79.999 80.000 – 100.000 plus que 100.000 Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 4 5 6 8 9	

B. Statut et traitement du VIH

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
Dépistage du VIH				
B1	Il y a combien d'années/mois, vous avez été diagnostiqué du VIH?	Année Mois	/_/_/_/ /_/_/_/	
B2	Où avez-vous fait le dépistage lorsque vous avez été diagnostiqué du VIH?	Centre CDV Structure de santé publique Structure de santé privée Service de transfusion sanguine Centre de santé dans un camp Autre (précisez) : _____	1 2 3 4 5 6	
B3	Depuis votre diagnostic, où voulez-vous obtenir des informations sur votre état de santé et le suivi de votre VIH? [Encerclez toutes les réponses qui s'appliquent]	Centres de dépistage du VIH Les groupes de soutien / organisations Les organisations non gouvernementales Hôpitaux / Centres de santé Pharmacie Des pairs-éducateurs Les organisations religieuses Médias Nulle part (pas recevoir de l'information) Autre (précisez): _____	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	
Compte du test CD4				
B4	Depuis votre diagnostic, avez-vous eu votre taux de CD4 pris?	Oui Non	1 0	0 → B6
B5	Quel a été votre dernier décompte de CD4?	Indétectable Moins que 200 200-350 Plus que 350 Je n'ai pas eu mes résultats Ne se souviens pas	0 1 2 3 4 5	Quelque soit la réponse passer à B7
B6	Laquelle des raisons suivantes, explique pourquoi vous n'avez jamais eu votre taux de CD4 pris?	Pas de services Je ne pense pas qu'il soit nécessaire Je ne savais pas à propos de CD4 Compte test Trop cher Autre (précisez) : _____	1 2 3 4 7	
Antirétrovirale utilisation et Adhérence				

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
B7	Avez-vous déjà entendu parler du traitement antirétroviraux (ARV / TAR)?	Oui Non	1 0	0 → C1
B8	Qui peut utiliser les médicaments antirétroviraux (ARV)?	Je ne sais pas N'importe qui avec le VIH Une PVVIH avec de faibles taux de CD4 PVVIH qui tombent malades Autre (précisez) : _____	1 2 3 4 7	
B9	Avez-vous déjà pris des ARV?	Oui Non	1 0	0 → C1
B10	Quelles sont les principales raisons pour lesquelles vous avez commencé à prendre des ARV? [Encerclez toutes les réponses qui s'appliquent]	Pour rester en bonne santé Pour atténuer les symptômes liés au VIH Pour minimiser les risques de transmission aux partenaires Pour prévenir la transmission à l'enfant Comme indiqué par le fournisseur de soins de santé Comme indiqué par les pairs Éducateur Partenaire sexuel sous ARV Autre (précisez): _____	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	
B11	Prenez-vous actuellement des ARV?	Oui Non	1 0	0 → B13
B12	Qu'est ce qui rend difficile pour vous de continuer à prendre un traitement antirétroviral? [Encerclez toutes les réponses qui s'appliquent]	distance Les effets secondaires La stigmatisation / discrimination (si vous allez obtenir ARV) Frais Manque de soutien familial Pas d'implication dans des groupes de soutien ARV ne sont pas disponibles Fatigué de prendre les ARV Le manque de nourriture Autre (précisez) : _____	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	
B13	Avez-vous déjà partagé avec quelqu'un d'autre des ARV (par exemple, conjoint / partenaire, enfants, etc.) pour une raison quelconque?	Oui Non	1 0	
B14	En ce qui concerne l'approvisionnement des ARV, diriez-vous que:	Il ya un approvisionnement constant des ARV Les interruptions sont rares dans l'approvisionnement des ARV Il y a des interruptions régulières de l'approvisionnement en ARV Ne sais pas	1 2 3 8	

C. LA CONSOMMATION D'ALCOOL ET DROGUES

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à												
C1	Dans le dernier (1) mois, combien de fois avez-vous bu une boisson alcoolisée?	Jamais Moins d'une fois par semaine Une ou deux fois par semaine Quotidien Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 4 8 9													
C2	Dans le dernier (1) mois, à quelle fréquence avez-vous consommé de la drogue?	Jamais Moins d'une fois par semaine Une ou deux fois par semaine Quotidien Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 4 8 9	1 → C5												
C3	Quels sont les types de drogues que vous utilisez? [Encerclez toutes les réponses qui s'appliquent]	Héroïne Cocaïne Cannabis Chanvre Indien Autre _____	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Non</th> <th>Oui</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Non	Oui	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
Non	Oui															
0	1															
0	1															
0	1															
0	1															
0	1															
C4	Comment utilisez-vous ces drogues?	Injection Inhalation Tant d'injection et d'inhalation Autre (précisez): _____	1 2 3 7													
C5	Fumez-vous des cigarettes?	Oui Non	1 0	0 → D1												
C6	Dans le dernier (1) mois, à quelle fréquence avez-vous fumé des cigarettes?	Moins d'une fois par semaine Une ou deux fois par semaine Quotidien Chaque heure Ne sait pas / Pas de réponse	1 2 3 4 5													

SECTION D : CONNAISSANCES, ACCESSIBILITE ET UTILISATION DES DESINFECTANTS

D1	<p>Selon vous, pourquoi dit-on que l'eau de boisson, doit être désinfecté ?</p> <p><i>(Plusieurs réponses sont possibles)</i></p>	Eviter la diarrhée Eviter d'être parasité Eviter le cholera Eviter d'attraper d'autres maladies liées à l'eau Autres (à préciser) : _____ NSP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Non</th> <th>Oui</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Non	Oui	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
Non	Oui																	
0	1																	
0	1																	
0	1																	
0	1																	
0	1																	
0	1																	
D2	Est-ce que vous connaissez ou vous avez déjà entendu parler de l'existence des désinfectants qu'on utilise pour traiter l'eau afin de la rendre potable?	Oui Non	1 0	E1														
D3	Quels sont les désinfectants que vous connaissez qui traitent l'eau pour la rendre potable ?	Aquatabs Faire bouillir l'eau Eau de javel Comprimé	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oui</th> <th>Non</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Oui	Non	1	0	1	0	1	0	1	0					
Oui	Non																	
1	0																	
1	0																	
1	0																	
1	0																	

	<i>(Plusieurs réponses sont possibles)</i>	Permanganate Chlore Autres _____	1 1 1	0 0 0	
D4	Savez-vous où vous procurer ces désinfectants ?		Oui Non	1 0	→ D7
D5	Où pouvez-vous vous procurer de ces désinfectants ? <i>(Plusieurs réponses sont possibles)</i>	Pharmacie Centre/poste de santé Boutique/Etalogiste Vendeur ambulant Relais communautaire ONG Autres (à préciser) _____	Oui 1 1 1 1 1 1	Non 0 0 0 0 0 0	
D6	Combien de temps faites-vous pour vous rendre dans ce lieu?	Minutes de marche à pieds Minutes à vélo Minutes à moto / mobylette Minutes en bus ou voiture	/_/_/_/_/ M /_/_/_/_/ V /_/_/_/_/ Mo /_/_/_/_/ Au		
D7	Avez-vous déjà utilisé au moins une fois un désinfectant pour traiter votre eau de boisson ?		Oui Non	1 0	→ D9
D8	Quel type de désinfectant avez-vous utilisé? <i>Réponses multiples</i>	Aquatabs Faire bouillir l'eau Eau de javel Filtre à eau Autres (à préciser) _____	Oui 1 1 1 1 1	Non 0 0 0 0 0	
D9	Utilisez-vous actuellement un désinfectant quelconque pour traiter votre eau de boisson ?		Oui Non	1 0	→ E1
D10	Quel type de désinfectant utilisez-vous ? <i>Réponses multiples</i>	Aquatabs Faire bouillir l'eau Eau de javel Filtre à eau Autres (à préciser) _____	Oui 1 1 1 1 1	Non 0 0 0 0 0	

SECTION E : CONNAISSANCES ET UTILISATION DES MII

E1	Avez-vous eu le paludisme au cours des trois (3) derniers mois ?	Oui Non	1 0	
E2	Peut-on faire quelque chose pour éviter d'avoir le paludisme ?	Oui Non	1 0	0→E4

E3	Quelle est le principal acte que vous posez pour éviter d'avoir le paludisme ? NE PAS LIRE UNE SEULE REPONSE	Dormir sous une moustiquaire Dormir sous une moustiquaire imprégnée Eviter les piqûres de moustiques Prendre des médicaments à titre préventif Utiliser des amulettes Utiliser un insecticide Eviter de prendre froid Eviter de rester trop longtemps au soleil Maintenir la maison propre Boire de l'eau pure Fermer portes et fenêtres tôt Boire une tisane Autre _____ Ne sait pas	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 97 98	
E4	Disposez-vous de moustiquaires chez vous ?	Oui Non	1 0	1→E6
E5	Pourquoi n'avez-vous pas de moustiquaires chez vous ? Chercher à obtenir plus de réponses (Plusieurs réponses possibles)	Les moustiques ne l'inquiètent pas Peu confortable de dormir sous une moustiquaire Ne sait pas où acheter une moustiquaire Les moustiquaires ne sont pas disponibles dans cette zone Les moustiquaires coûtent trop cher Il fait trop chaud sous les moustiquaires Peur des produits chimiques utilisés Autres : _____	Non 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Oui 1 1 1 1 1 1 1 1 1
E6	Avez-vous déjà entendu parler de moustiquaires imprégnées pour éloigner ou tuer les moustiques	Oui Non	1 0	
E7	Avez-vous dormi sous une moustiquaire la nuit dernière ?	Oui Non	1 0	0→F1
E8	Sous quel type de moustiquaire avez-vous dormi la nuit dernière ?	Permanet Olyset Simple traitée Simple non traitée Autre _____ Ne sait pas	1 2 3 4 7 8	

F. OBSTACLES STRUCTURELS

[Adapté d'Évidence-based outils génériques pour la recherche opérationnelle sur le VIH]

**E.ACC: Un Entièrement d'accord ACC: D'accord IND: Indécis DES: En désaccord
F.DES: Fortement en désaccord**

Stigmatisation externe

	INDICATEURS	F.DES	DES	IND	ACC	E.ACC
F1	<i>Des gens m'ont dit que je mérite le VIH à cause de la façon dont j'ai vécu ma vie.</i>	1	2	3	4	5
F2	<i>Quand les gens apprennent que vous avez le VIH, ils cherchent des failles dans votre caractère.</i>	1	2	3	4	5
F3	<i>La plupart des gens croient que la personne qui a le VIH est sale.</i>	1	2	3	4	5
F4	<i>La plupart des gens pensent qu'une personne atteinte du VIH est dégoûtante.</i>	1	2	3	4	5

Stigmatisation interne

	INDICATEURS	F.DES	DES	IND	ACC	E.ACC
F5	<i>Je me sens parfois inutile parce que je suis séropositive.</i>	1	2	3	4	5
F6	<i>Je me sens coupable parce que j'ai le VIH</i>	1	2	3	4	5
F7	<i>Je sens que je ne suis pas aussi bon que d'autres personnes parce que j'ai le VIH</i>	1	2	3	4	5
F8	<i>Avoir le VIH me fait sentir que je suis une mauvaise personne.</i>	1	2	3	4	5

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer
La stigmatisation et la discrimination				
F9	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous vécu toute forme de stigmatisation ou de discrimination en raison de votre statut sérologique?	Oui Non	1 0	
F10	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous été refusé des soins de santé en raison de votre statut sérologique?	Oui Non	1 0	
F11	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous été refusé un emploi ou perdu un emploi à cause de votre statut sérologique?	Non Refuser un emploi Perdu un emploi tous les deux	0 1 2 3	
F12	Au cours des 12 derniers mois, a-t-on refusé de vous servir dans un restaurant, un bar, ou dans un magasin à cause de votre statut sérologique?	Oui Non	1 0	

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer
F22	Avez-vous contacté certaines de ces organisations lorsque vous avez été victime de discrimination ou d'abus?	Oui Non Sans objet	1 0 2	0→F24 2→F25
F23	Lesquelles de ces organisations avez-vous contacté en cas de discrimination ou d'abus à cause de votre statut sérologique?	ONG Parti politique Organisation religieuse / Église Association juridique Programme national sur le sida Groupe de soutien Réseau des personnes vivant avec le VIH Autre (préciser): _____ Ne sait pas / Pas de réponse	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	Quelque soit la réponse Passer à F25
F24	Pourquoi n'avez-vous pas contacté ces organisations?	Peur Je ne savais pas où aller Je ne savais pas quoi faire Ne pense pas que cela ferait une différence Je ne voulais pas que les gens sachent plus au sujet de mon statut sérologique Je pensais qu'il était normal Autre (préciser): _____ Ne sait pas / Pas de réponse	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	
F25	Connaissez-vous des lois dans ce pays qui vous protègent contre la discrimination en tant que personne vivant avec le VIH?	Oui Non	1 0	0→G1
F26	Et si oui, quelles sont les lois que vous connaissez?	Spécifier : _____ _____		

G. RISQUE SEXUELS

DEFINITIONS

Partenaire régulier: un partenaire avec qui vous entretenez une relation sexuelle à long terme / cohabitant et avec qui vous avez l'intention de continuer à avoir des relations sexuelles

Partenaire non régulier: Un partenaire qui vous n'avez pas été marié, ne sont pas cohabiter avec, où vous n'avez pas eu une relation sexuelles à long terme avec, au moment.

Partenaire commercial: Un partenaire à qui vous avez payé de l'argent pour avoir des relations sexuelles .

Partenaire qui vous paye pour avoir des rapports sexuels avec vous: Un partenaire qui vous a

donné de l'argent pour avoir des relations sexuelles avec vous. Ils peuvent être considérés comme vos clients.

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
Partenaire Sexuel				
G1	Avez-vous eu un partenaire régulier au cours des 12 derniers mois?	Oui Non	1 0	0→G4
G2	Est-ce que vous avez utilisé un préservatif la dernière fois que vous aviez eu les rapports sexuels avec ce partenaire?	Oui Non	1 0	
G3	Réflexion sur l'utilisation du préservatif : Avez-vous utilisé un préservatif toujours, parfois ou jamais avec ce partenaire au cours des 12 derniers mois ?	Toujours Parfois Jamais Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 8 9	
G4	Avez-vous eu un partenaire non régulier au cours des 12 derniers mois?	Oui Non	1 0	0→G7
G5	Est-ce que vous avez utilisé un préservatif la dernière fois que vous aviez eu les rapports sexuels avec ce partenaire?	Oui Non	1 0	
G6	Réflexion sur l'utilisation du préservatif : Avez-vous utilisé un préservatif toujours, parfois ou jamais avec ce partenaire au cours des 12 derniers mois ?	Toujours Parfois Jamais Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 8 9	
G7	Avez-vous eu un partenaire commercial à qui vous avez payé pour avoir des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois?	Oui Non	1 0	0→G10
G8	Est-ce que vous avez utilisé un préservatif la dernière fois que vous aviez eu les rapports sexuels avec ce partenaire?	Oui Non	1 0	
G9	Réflexion sur l'utilisation du préservatif : Avez-vous utilisé un préservatif toujours, parfois ou jamais avec ce partenaire au cours des 12 derniers mois ?	Toujours Parfois Jamais Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 8 9	
G10	Avez-vous eu un partenaire qui vous à payé pour avoir des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois?	Oui Non	1 0	0→G13
G11	Est-ce que vous avez utilisé un préservatif la dernière fois que vous aviez eu les rapports sexuels avec ce partenaire?	Oui Non	1 0	
G12	Réflexion sur l'utilisation du préservatif : Avez-vous utilisé un préservatif toujours, parfois ou jamais avec ce partenaire au cours des 12 derniers mois ?	toujours parfois jamais Ne sait pas	1 2 3 8	

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
		Pas de réponse	9	
G13	Combien de partenaires avez-vous eu au cours des 12 derniers mois?	/___/___/		

Comportements à risque				
G14	Dans une relation sexuelle, qui est responsable de la prévention de la transmission du VIH?	Chaque personne est responsable de lui / elle-même Je suis plus responsable parce que je suis séropositive Mon partenaire sexuel et moi sommes également responsables Je suis à 100% responsable parce que je suis séropositive Autre (préciser) : _____	1 2 3 4 7	
G15	Avez-vous divulgué votre séropositivité à votre partenaire sexuel dernier?	Oui Non Ne sait pas Pas de réponse	1 0 8 9	
G16	Au cours des 3 derniers mois, combien de fois avez-vous bu de l'alcool avant d'avoir des rapports sexuels?	Toujours La plupart du temps Parfois Jamais Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 4 8 9	
G17	Au cours des 3 derniers mois, combien de fois avez-vous utilisé des drogues avant d'avoir des rapports sexuels?	Toujours La plupart du temps Parfois Jamais Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 4 8 9	
G18	Avez-vous jamais divulgué votre séropositivité à l'un des suivants? [Encerclez toutes les réponses qui s'appliquent]	Dernière partenaire régulier Dernière partenaire non régulier Dernière partenaire commerciale du client Époux Parents Frère / Sœurs Amis (non sexuelle) Collègue Autre (préciser) _____	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	
G19	Saviez-vous le statut sérologique de votre partenaire régulier dernier, au moment de votre dernier rapport sexuel?	Oui Non	1 0	0→G21
G20	Est-ce que votre dernier partenaire régulier était séropositif au moment de votre dernier rapport sexuel?	Oui Non	1 0	

G21	Saviez-vous le statut sérologique de votre dernier partenaire non régulier au moment de votre dernier rapport sexuel?	Oui Non	1 0	0→H1
G22	Est-ce que votre dernier partenaire non régulier était séropositif au moment de votre dernier rapport sexuel?	Oui Non	1 0	

H. ATTITUDES ENVERS L'UTILISATION DU CONDOM

[Adapté de Condom Attitudes multidimensionnelle échelle]

**E.ACC: Entièrement d'accord ACC: D'accord IND: Indécis DES: En désaccord
F.DES: Fortement en désaccord**

Fiabilité et efficacité

	INDICATEURS	F.DES	DES	IND	ACC	E.ACC
H1	<i>Les préservatifs sont sûrs, méthode efficace de prévention du VIH.</i>	1	2	3	4	5
H2	<i>Les préservatifs sont un excellent moyen de réduire mon risque de contracter le VIH.</i>	1	2	3	4	5
H3	<i>Les préservatifs sont fiables.</i>	1	2	3	4	5
H4	<i>J'ai confiance aux préservatifs.</i>	1	2	3	4	5

Plaisir

	INDICATEURS	F.DES	DES	IND	ACC	E.ACC
H5	<i>L'utilisation du préservatif peut rendre le sexe plus stimulant.</i>	1	2	3	4	5
H6	<i>Préservatifs ruinent l'acte sexuel.</i>	1	2	3	4	5
H7	<i>Je suis mal à l'aise avec les préservatifs.</i>	1	2	3	4	5
H8	<i>Mon partenaire est mal à l'aise avec les préservatifs.</i>	1	2	3	4	5

Embarras de négociation et utilisation

	INDICATEURS	F.DES	DES	IND	ACC	E.ACC
H9	<i>Quand je vous suggère d'utiliser un préservatif, je suis presque toujours gêné.</i>	1	2	3	4	5
H10	<i>Je suis à l'aise de parler de préservatifs avec mon compagnon.</i>	1	2	3	4	5
H11	<i>Je suis confiant que je peux négocier l'utilisation du préservatif avec un partenaire.</i>	1	2	3	4	5

Préservatifs achat

	INDICATEURS	F.DES	DES	IND	ACC	E.ACC
H12	<i>Il est très embarrassant pour acheter des préservatifs.</i>	1	2	3	4	5
H13	<i>Je ne pense pas que l'achat de préservatifs est maladroit.</i>	1	2	3	4	5

H14	<i>Je me sens toujours mal à l'aise lorsque je vraiment acheter des préservatifs.</i>	1	2	3	4	5
-----	---	---	---	---	---	---

CONDOM AUTO-EFFICACITE

[Adapté du préservatif auto-efficacité échelle standard]

E.ACC: Entièrement d'accord ACC: D'accord IND: Indécis DES: En désaccord F.DES: Fortement en désaccord

	INDICATEURS	F.DES	DES	IND	ACC	E.ACC
H15	<i>Je suis confiant à mettre un préservatif avec un partenaire.</i>	1	2	3	4	5
H16	<i>Je suis confiant à discuter l'utilisation du préservatif avec un partenaire que je pourrais avoir une relation sexuelle.</i>	1	2	3	4	5
H17	<i>Si je devais suggérer d'utiliser du préservatif avec un partenaire, je me sentirais peur qu'il / elle me rejeter.</i>	1	2	3	4	5
H18	<i>Je ne voudrais pas avoir confiance à suggérer l'utilisation du préservatif avec un partenaire parce que j'aurais peur qu'il / elle pense que je pensais qu'il / elle a eu une maladie sexuellement transmissible.</i>	1	2	3	4	5
H19	<i>Si un partenaire ne veut pas utiliser un préservatif pendant les rapports sexuels, je pourrais facilement le convaincre / elle qu'il était nécessaire de le faire.</i>	1	2	3	4	5

Besoins de santé sexuelle

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
Infections Sexuellement Transmissibles (IST)				
H20	Depuis que vous avez été diagnostiqué avec le VIH, avez-vous acquis des infections sexuellement transmissibles?	Non Oui Ne sait pas Pas de réponse	0 1 8 9	
H21	Au cours des 3 derniers mois, avez-vous eu ou soupçonnez vous-même d'avoir les IST / MST autres que le VIH?	Oui Non	1 0	
H22	Combien de fois avez-vous eu des symptômes qui vous ont fait penser que vous avez eu une IST / MST autres que le VIH?	Nombre	/ __ / __ /	
H23	La dernière fois que vous avez eu une IST (autres que le VIH) avez-vous cherché un traitement médical?	Oui Non	1 0	0→H25
H24	Avez-vous reçu un traitement par un prestataire de soins de santé, vous examine en tant que médecin, une infirmière ou un agent clinique?	Oui Non	1 0	
H25	Avez-vous révélé votre séropositivité au	Oui	1	1→H29

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
	prestataire de soins de santé?	Non Ne sait pas Pas de réponse	0 8 9	
H26	Pourquoi n'avez-vous pas dit au prestataire de soins de santé?	Peur du prestataire de soins de santé Discrimination/ de ne pas accorder le traitement ce n'était pas nécessaire Peur que le prestataire ne puisse pas garder mes informations confidentielles Peu ou aucun contact / interaction avec un conseiller ou un prestataire Autre (précisez) _____ Ne sais pas	1 2 3 4 7 8	
H27	Avez-vous l'impression que le professionnel de la santé a réagi d'une manière négative ou discriminatoire en raison de votre statut sérologique?	Oui Non Ne sait pas Pas de réponse	1 0 8 9	
H28	Comment le conseiller ou le prestataire a réagi?	J'ai été très mal à l'aise de discuter Cessé de me parler M'a demandé de partir Insulté ou me gronda Autre (précisez) _____ Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 4 7 8 9	
Posez les questions suivantes uniquement aux femmes. [Pour les hommes, passez à la section I]				
Santé reproductive des femmes				
H29	Êtes-vous enceinte ?	Oui Non	1 0	1→H31
H30	Si non, envisagez-vous d'essayer de tomber enceinte dans les six (6) prochains mois?	Oui Non Ne sait pas Pas de réponses	1 0 8 9	
H31	Combien de fois avez-vous été enceinte depuis que vous avez été diagnostiqué avec le VIH?	Nombre de fois	/___/	
H32	Combien de fois avez-vous accouché depuis que vous avez été diagnostiqué avec le VIH?	Nombre de fois	/___/	
H33	La dernière fois que vous avez donné naissance, combien de fois avez-vous reçu des soins prénatals?	Jamais 1-2 fois Quelques fois Chaque fois Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 4 8 9	1→H35
H34	Où avez-vous reçu des soins prénatals pendant la grossesse?	Hôpital/ Centre de santé public Clinique/ Centre de santé privé	1 2	

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
		Centre de santé communautaire Centre de réadaptation accoucheuse traditionnelle Autre (préciser): _____	3 4 5 7	
H35	Avez-vous fait recours à des méthodes de contraception dans les trois (3) derniers mois?	Non Oui	0 1	0→I1
H36	Quelles méthodes avez-vous utilisé pour prévenir la grossesse dans les trois (3) derniers mois? [Encerclez toutes les réponses qui s'appliquent] Après chaque réponse, demandez: «Rien d'autre?» Jusqu'à ce que le répondant n'ait plus de réponse.	Préservatif masculin Préservatif féminin Dispositifs intra-utérins (DIU) Pilules contraceptives d'urgence Les pilules contraceptives orales Les contraceptifs injectables Implants Retrait Méthode traditionnelle Stérilisation Abstinence périodique Autre (préciser): _____	Non Oui 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	

I. ÉTAT DE SANTÉ GÉNÉRAL DES BESOINS

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
Disponibilité des services de santé				
I1	Où recevez-vous le plus souvent des soins de santé / services de santé?	Hôpital/ Centre de santé public Clinique/ Centre de santé privé Unité mobile Pharmacie Guérisseur traditionnel Je ne reçois pas les soins de santé / Services de santé Autre (préciser): _____	1 2 3 4 5 6 7	
I2	À quelle distance de votre maison, vous devez parcourir pour avoir accès aux soins de santé / services de santé?	À moins de 2km 3-10 km 11 km - 20 km Plus de 20 km Ne sait pas Pas de réponse	1 2 3 4 8 9	
État de santé général				
I3	Comment décrivez-vous votre état de santé au cours des 3 derniers mois - excellent, bon, passable ou mauvais?	Excellent Bon passable mauvais	1 2 3 4	

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
I4	Avez-vous visité un hôpital ou une clinique de santé au cours des 3 derniers mois?	Oui Non	1 0	0→I6
I5	Pour quelle raison (s) avez-vous visité un hôpital ou une clinique de santé?	Maladie Soins de santé de routine / Dépistage ARV Recharge VIH soins de suivi Autre (préciser): _____	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	
Les maladies récentes				
I6	Avez-vous été malade au cours des 3 derniers mois?	Non Oui	1 0	0→Fin
I7	Avez-vous eu la diarrhée au cours des 3 derniers mois?	Non Oui. Ne sait pas Pas de réponse	0 1 8 9	0→I10
I8	Qu'avez-vous fait la dernière fois que vous avez eu un épisode de diarrhée?	Aller à l'hôpital / Centre de santé Je suis allé à la pharmacie pour le médicament Utilisé la médecine traditionnelle rien Autre (préciser): _____	1 2 3 4 7	
I9	Quel produit avez-vous utilisé pour traiter la diarrhée ?	_____		
I10	Avez-vous eu des problèmes respiratoires au cours des 3 derniers mois?	Non Oui Ne sait pas Pas de réponse	0 1 8 9	0→I12
I11	Qu'avez-vous fait la dernière fois que vous avez eu des problèmes respiratoires?	Aller à l'hôpital / Clinique Je suis allé à la pharmacie pour le médicament Utilisé la médecine traditionnelle rien Autre (préciser): _____	1 2 3 4 7	
I12	Avez-vous eu des problèmes de peau au cours des 3 derniers mois?	Non Oui	0 1	0→I14
I13	Combien de fois avez-vous eu des problèmes de peau?	Nombre de fois	/_/_/_/	
I14	Avez-vous eu la tuberculose au cours des 12 derniers mois?	Non Oui Ne sait pas Pas de réponse	0 1 8 9	0→FIN
I15	Avez-vous reçu un traitement pour votre tuberculose?	Non Oui Ne sait pas	0 1 8	

No	Questions et filtres	Catégories de codage	Codes	Passer à
		Pas de réponse	9	
I16	Où avez-vous reçu votre traitement pour la tuberculose?	Hôpital/ Centre de santé public Clinique/ Centre de santé privé Unité de santé mobile Pharmacie Guérisseur traditionnel Je ne reçois pas les soins de santé / services de santé Autre (préciser): _____	1 2 3 4 5 6 7	

Heure de fin de l'interview : ____/____

SI L'ENTREVUE EST TERMINEE ?

1 = REMPLI

- ✓ Demandez à l'enquêté d'attendre pendant 5 minutes.
- ✓ Vérifier si toutes les questions ont été répondues et l'information est cohérente. Pour les données manquantes des questions, demander au répondant d'y répondre. Pour plus d'informations incohérentes, demandez au répondant de nouveau à répondre aux questions.
- ✓ Soumettre le questionnaire au superviseur.

2 = INACHEVE

- ✓ Écrivez la raison: _____
- ✓ Rapport au chef d'équipe: _____

Pour le superviseur

- Vérifier si toutes les questions ont été répondues et l'information est cohérente. Si le questionnaire est bien rempli,

Évaluation: _____

Nom: _____ Signature: _____ Date: ____ / ____ / 2012
