



MINISTÈRE DE LA SANTÉ
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

Adresse postale : 08 BP 882
Téléphone : +229 21 33 2178/ 21 33 21 63
Adresse mail : sante.infos@gouv.bj
Site web: www.sante.gouv.bj

DIRECTION NATIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE

PROGRAMME SANTE DE LUTTE CONTRE LE SIDA

RAPPORT SEMESTRIEL

MONITORING DU DEUXIEME SEMESTRE 2022



FEVRIER 2023

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS	3
LISTE DES TABLEAUX	5
LISTE DES FIGURES	9
INTRODUCTION	12
1. OBJECTIFS	12
1.1. OBJECTIF GENERAL.....	12
1.2. OBJECTIFS SPECIFIQUES.....	12
2. APPROCHE METHODOLOGIQUE	13
3. DIFFICULTES	14
4. RESULTATS DE LA COLLECTE	15
4.1. CONSEIL ET DEPISTAGE DANS LES LABORATOIRES, EN CAMPAGNE DE MASSE ET DANS LES SERVICES ADAPTES	15
4.2. PARTENARIAT AVEC LES ONG.....	26
4.3. PREVENTION ET TRAITEMENT DES IST	30
4.4. PREVENTION DE LA TRANSMISSION MERE ENFANT	32
4.5. PRISE EN CHARGE PAR LES ARV	49
4.6. COMORBIDITES.....	61
5. MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACHAT ET DE GESTION DES INTRANTS 2021 2022 ET 2023	67
6. DISPONIBILITE DES STOCKS ET ETAT DE MISE EN ŒUVRE DES AUTRES ACTIVITES GAS DURANT LE SECOND SEMESTRE 2022	68
7. SYNTHESE DES DONNEES DE LABORATOIRE	70
7.1. SYNTHESE DES DONNEES DE CHARGE VIRALE EN 2022.....	70
7.2. SYNTHESE DES ACTIVITES DE ROUTINE DES LABORATOIRES EN 2022	72
8. SUPERVISION	73
9. POINTS DES INDICATEURS FM AU 1ER SEMESTRE 2022	74
CONCLUSION	80
ANNEXES	81
DONNEES SUR LES FILES ACTIVES	81
DONNEES DE DEPISTAGE SUR LES AUTRES POPULATIONS CIBLES (ROUTIERS, JEUNES DESCOLARISES ET NON SCOLARISES DE 15-24 ANS, CLIENTS TS, CDI, HSH ET PPL).....	83
DONNEES SUR LA PRISE EN CHARGE DES IST DANS LES SERVICES ADAPTES (SA).....	90
DONNEES SUR LES INDICATEURS DU MODULE SUIVI EVALUATION.....	93
TABLES DES MATIERES	99

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

ALAT	: Alanine aminotransférase
APDP	: Autorité de Protection des Données Personnelles
APH	: Action Pro Humanité
ARV	: Anti-Rétro Viraux
BAAR	: Bacilles Acido-Alcool Résistants
CBGH	: Comè, Bopa, Grand-Popo, Houeyogbe
CD	: Conseil et Dépistage
CDI	: Consommateurs de Drogues Injectables
CDT	: Centre de Dépistage et de Traitement de la tuberculose
CHD	: Centre Hospitalier Départemental
CHPP	: Centre Hospitalier de Pneumo-Phtisiologie (Akron de Porto-Novo)
CHU-MEL	: Centre Hospitalier et Universitaire de la Mère et de l'Enfant Lagune de Cotonou
CHUZ	: Centre Hospitalier Universitaire de Zone
CIPEC	: Centre d'informations de Prospective et de Conseils
CNHU HKM	: Centre National Hospitalier et Universitaire Hubert Koutoukou MAGA
CNHU-PPC	: Centre National Hospitalier et Universitaire de Pneumo-Phtisiologie de Cotonou
CNLS - TP	: Conseil National de Lutte contre le Sida, la Tuberculose, le Paludisme et les épidémies
COVID	: Coronavirus Disease
CPN	: Consultation Prénatale
CS	: Centre de Santé
CTM	: Cotrimoxazole
CV	: Charge Virale
DCD	: Décédé
DHIS	: District Health Information System
DIST	: Dispensaire des Infections Sexuellement Transmissibles
DRZ	: Depot Répartiteur de Zone
DTG	: Dolutégravir
EAWA	: Ending AIDS in West Africa project
EEZS	: Equipe d'Encadrement de la Zone Sanitaire
ELISA	: Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
ETME	: Elimination de la Transmission de la Mère à l'enfant du VIH
FE	: Femmes Enceinte
Fem.	: Femme
FM	: Fonds Mondial
GAS	: Gestion Achat et Stock
GHR	: Groupe à Haut Risque
HIA	: Hopital d'Instruction des Armées
Hom.	: Homme
HSH	: Hommes ayant des rapports Sexuels avec d'autres Hommes
HZ	: Hôpital de Zone
INH	: Isoniazide
IO	: Infection Opportuniste

IST	: Infection Sexuellement Transmissible
KP	: Key Population
LFA	: Local Fund Agent
LNR	: Laboratoire National de Référence
LPV	: Lopinavir
MSM	: Men who have Sex with Men
NFS	: Numération Formule Sanguine
NPI	: Numéro Personnel d'Identification
OMS	: Organisation Mondiale de la Santé
ONG	: Organisation Non Gouvernementale
ONUSIDA	: Programme Commun des Nations Unies sur le VIH/Sida
PCR	: Polymerase Chain Reaction
PDV	: Perdue De Vue
PEC	: Prise En Charge
PEPFAR	: U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief
PIB	: Plan International Bénin
PNT	: Programme National de Lutte contre la Tuberculose
PPL	: Personnes Privées de Liberté (Prisonniers)
PR	: Principal Recipient
PrEP	: Prophylaxie Pré Exposition
PS	: Professionnel de Sexe
PSLS	: Programme Santé de Lutte contre le Sida
PTME	: Prévention de la Transmission du VIH de la Mère à l'Enfant
PVVIH	: Personne Vivant avec le VIH
SA	: Service Adapté
SAO	: Savè, Ouèssè
SBR	: Serveuses de Bars et Restaurants
SIDA	: Syndrome d'Immuno Déficience Acquise
SoBAPS	: Société Béninoise pour l'Approvisionnement en Produits de Santé
SSEPSER	: Service de Suivi Evaluation, Planification, Surveillance Epidémiologique et de Recherche
TB	: Tuberculose
TDF	: Ténofovir Disoproxil Fumarate
TG	: Transgenre
TLD	: Ténofovir disoproxil, Lamivudine, Dolutégravir
TLE	: Ténofovir disoproxil, Lamivudine, Efavirenz
Tot.	: Total
TPM+	: Tuberculose Pulmonaire à Microscopie positive
TS	: Travailleuse de Sexe
UDI	: Utilisateur de Drogue Injectables
VHB	: Virus de l'Hépatite B
VHC	: Virus de l'Hépatite C
VIH	: Virus de l'Immunodéficience Humaine
ZS	: Zone sanitaire

LISTE DES TABLEAUX

Tableau I : Quelques indicateurs essentiels.....	10
Tableau II : Nombre de sites CD au cours du second semestre 2022 au Bénin.....	15
Tableau III : Nombre de personnes (population générale) reçues en CD (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2022 au Bénin.....	17
Tableau IV : Nombre de personnes (population générale) dépistées volontairement (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2022 au Bénin.....	17
Tableau V : Nombre de personnes (population générale) séropositives au dépistage volontaire (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2022 au Bénin.....	18
Tableau VI : Nombre de personnes (population générale) dépistées volontairement (en poste fixe et en campagne de masse) et ayant reçu les résultats du test au second semestre 2022 au Bénin.....	18
Tableau VII : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) dépistées volontairement sur les sites CD en poste fixe et en campagne de masse au cours du second semestre 2022.....	19
Tableau VIII : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients, Routiers, UDI, HSH, PPL) séropositives au dépistage volontaire sur les sites CD en poste fixe et en campagne de masse au second semestre 2022.....	19
Tableau IX : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) dépistées volontairement en poste fixe et en campagne de masse et ayant reçu les résultats du test sur les sites CD au second semestre 2022.....	20
Tableau X : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) dépistées volontairement dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au cours du second semestre 2022.....	20
Tableau XI : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) séropositives au dépistage volontaire dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au cours du second semestre 2022.....	21
Tableau XII : Nombre de populations clés (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) ayant reçu les résultats du test dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au second semestre 2022.....	21
Tableau XIII : Dépistage familial en campagne de masse au cours du second semestre 2022.....	22
Tableau XIV : Nombre de nouvelles populations clés (HSH, TG, CDI/CD) touchées par les séances éducatives (rapporté par PIB) au cours du second semestre 2022.....	22
Tableau XV : Nombre de populations clés dépistées au VIH (rapporté par PIB) et ayant reçu leur résultat au cours second semestre 2022.....	23
Tableau XVI : Nombre de populations clés dépistées réactifs et confirmés positifs au VIH (collecté par PIB) au cours du second semestre 2022.....	23
Tableau XVII : Nombre de PS referées par les ONG et depistées au VIH au cours du second semestre 2022.....	24

Tableau XVIII : Synthèse des dépistages réalisés au second semestre 2022.....	25
Tableau XIX : Initiation au PrEP au cours du second semestre 2022.....	25
Tableau XX : Nombre de nouvelles TS et SBR sensibilisées par les ONG au cours du second semestre 2022	26
Tableau XXI : Nombre de nouvelles PPL sensibilisées par les ONG au cours du second semestre 2022 par mois	27
Tableau XXII : Nombre de nouvelles PPL sensibilisées par les ONG au cours du second semestre 2022 par sexe	27
Tableau XXIII : Nombre de PPL dépistées ayant reçu les résultats en poste fixe et en campagne de masse au cours du second semestre 2022.....	28
Tableau XXIV : Nombre de PPL dépistées séropositives en poste fixe et en campagne de masse au cours du second semestre 2022.....	28
Tableau XXV : Nombre de préservatifs masculins distribués aux nouvelles TS et SBR par les ONG au second semestre 2022	29
Tableau XXVI : Nombre de gels distribués aux TS et SBR au second semestre 2022	30
Tableau XXVII : Nombre de clients reçus en consultation pour IST (autres que Routiers, TS, Clients TS, jeunes déscolarisés et non scolarisés, UDI, PPL et HSH) dépistés volontairement au second semestre 2022	31
Tableau XXVIII : Nombre de clients reçus en consultation pour IST dépistés ayant reçu les résultats du test au second semestre 2022.	31
Tableau XXIX : Nombre de clients reçus en consultation pour IST séropositifs au dépistage volontaire au second semestre 2022	32
Tableau XXX : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les TS, clients de TS, jeunes déscolarisés et non scolarisés, UDI, HSH, et Routiers au second semestre 2022.....	32
Tableau XXXI : Couverture géographique des PTME au 31 Décembre 2022.....	33
Tableau XXXII : Données de la phase pilote de la triple élimination.....	33
Tableau XXXIII : Niveau de performance au second semestre 2022	35
Tableau XXXIV : Niveau d'atteinte de la couverture PCR au second semestre 2022	36
Tableau XXXV : Niveau d'atteinte des indicateurs d'ETME au second semestre 2022.....	37
Tableau XXXVI : Nombre de sites PTME ayant fourni de rapports au cours du second semestre 2022 au Bénin	39
Tableau XXXVII : Nombre de femmes reçues en première consultation prénatale sur les sites PTME au second semestre 2022..	41
Tableau XXXVIII : Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN au second semestre 2022	41
Tableau XXXIX : Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives au second semestre 2022	41
Tableau XL : Nombre de gestantes déjà sous ARV reçues pour une nouvelle grossesse au second semestre 2022.....	42
Tableau XLI : Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant au second semestre 2022.....	42
Tableau XLII : Nombre de gestantes séropositives ayant accouché sur le site au second semestre 2022.....	42
Tableau XLIII : Nombre de femmes séropositives ayant accouché sous protocole PTME au second semestre 2022	43

Tableau XLIV : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN dépistées pour la syphilis au second semestre 2022.....	43
Tableau XLV : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN dépistées positives pour la syphilis au second semestre 2022.....	43
Tableau XLVI : Nombre de gestantes séropositives (anciennes et nouvelles) chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés dans le mois au second semestre 2022.....	44
Tableau XLVII : Dépistage au VIH des conjoints des FE au second semestre 2022.....	44
Tableau XLVIII : Nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives sur le site au second semestre 2022.....	44
Tableau XLIX: Nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives ayant accouché sous protocole PTME au second semestre 2022	45
Tableau L : Nombre de nourrissons nés de mères séropositives ayant bénéficié de la prophylaxie ARV au second semestre 2022	45
Tableau LI : Nombre d'enfants exposés (nés de mère séropositive) mis sous CTM au second semestre 2022.....	45
Tableau LII : Nombre d'enfants dépistés hors PTME (y compris dépistage familial) au second semestre 2022.....	46
Tableau LIII : Nombre d'enfants nés de mères séropositives ayant bénéficié d'une PCR au cours du second semestre 2022.....	46
Tableau LIV: Nombre d'enfants nés de mères séropositives dont la PCR est positive au cours du second semestre 2022.	47
Tableau LV : Nombre d'enfants nés de mères séropositives dont la PCR est négative au cours du second semestre 2022.....	47
Tableau LVI : Nombre d'enfants dépistés nés dans le site (sérologie à 18 mois) au second semestre 2022	48
Tableau LVII : Nombre d'enfants nés sur le site dépistés positifs (sérologie à 18 mois) au second semestre 2022	48
Tableau LVIII: Nombre d'enfants nés sur le site dépistés négatifs (sérologie à 18 mois) au second semestre 2022.....	48
Tableau LIX : Nombre de centres assurant la prise en charge par les ARV au second semestre 2022.	50
Tableau LX : Nombre d'enfants nouvellement mis sous ARV (âge ≤ 15 ans) au second semestre 2022.....	52
Tableau LXI : Nombre d'enfants perdus de vue et revenus dans la file active au second semestre 2022.	52
Tableau LXII : Nombre d'enfants perdus de vue (Enfants sous ARV n'ayant pas été retrouvés pendant 6 mois) au second semestre 2022.	53
Tableau LXIII : Nombre d'enfants sous ARV décédés au second semestre 2022.....	53
Tableau LXIV : File active des enfants à fin decembre 2022 sur les sites de prise en charge par département.	54
Tableau LXV : Nombre d'adultes nouvellement mis sous ARV (âge >15 ans) au second semestre 2022.....	54
Tableau LXVI : Nombre de perdus de vue (adultes) et revenus dans la file active au second semestre 2022.	55
Tableau LXVII Nombre de perdus de vue adultes (Personnes sous ARV n'ayant pas été retrouvées pendant 6 mois) au second semestre 2022.....	55
Tableau LXVIII : Taux de perdus de vue des adultes sous ARV sur les sites de prise en charge par département au second semestre 2022	56
Tableau LXIX : Nombre de décès d'adultes sous ARV au second semestre 2022.	57

Tableau LXX : File active des adultes sur les sites de PEC à fin décembre 2022 par département	57
Tableau LXXI : File active adultes et enfants sur les sites de PEC à fin décembre 2022 et par département	58
Tableau LXXII : File active des femmes sous ARV sur les sites PTME à fin décembre 2022 par département.....	58
Tableau LXXIII : File active totale des adultes et des enfants sous ARV (sites PTME et sites PEC) à fin décembre 2022 par département.	59
Tableau LXXIV : Point de la couverture en ARV des PVVIH selon les différentes cibles au second semestre 2022.....	59
Tableau LXXV : File active des populations clés sur les sites appuyés par PEPFAR en 2022	60
Tableau LXXVI : Nombre de PVVIH nouvellement mis sous traitement préventif au CTM au second semestre 2022.	62
Tableau LXXVII : Nombre total de cas d'IO diagnostiquées et traitées chez les PVVIH y compris la tuberculose au second semestre 2022.	62
Tableau LXXVIII : Nombre de PVVIH ayant bénéficié d'une recherche du VHB au second semestre 2022.	63
Tableau LXXIX : Nombre de PVVIH chez qui la recherche du VHB est revenue positive au second semestre 2022.....	63
Tableau LXXX : Nombre de PVVIH nouvellement mises sous ARV sur les sites PEC chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés (screening) au second semestre 2022.	64
Tableau LXXXI : Nombre de PVVIH chez qui l'examen du GeneXpert/ la recherche de BAAR (microscopie) a été demandée et réalisée au second semestre 2022.	64
Tableau LXXXII : Nombre de PVVIH chez qui la tuberculose a été bactériologiquement prouvée au second semestre 2022.	65
Tableau LXXXIII : Nombre de PVVIH sous traitement antirétroviral chez qui un traitement anti tuberculeux a été initié au second semestre 2022.....	65
Tableau LXXXIV : Nombre de PVVIH chez qui la Prophylaxie à l'INH a été démarrée au second semestre 2022.	66
Tableau LXXXV : Nombre de charges virales réalisées par les plateformes de biologie moléculaire en 2022 dans les départements	70
Tableau LXXXVI : Nombre de charges virales réalisées et supprimées en 2022 chez les femmes prenant les ARV sur les sites PTME dans les départements.	70
Tableau LXXXVII : Nombre de charges virales réalisées et supprimées en 2022 dans les départements	71

LISTE DES FIGURES

Figure 1: Répartition des sites CD au second semestre 2022.....	16
Figure 2: Proportion (%) de femmes enceintes séropositives au VIH sous protocole PTME au cours du second semestre 2022 au Bénin et par département.....	34
Figure 3 : Aperçu de la répartition des sites PTME au second semestre 2022.	40
Figure 4 : Evolution de la file active des PVVIH (adultes et enfants) des sites de prise en charge de 2014 au 31 décembre 2022 au Bénin.	49
Figure 5 : Evolution de la file active des PVVIH (adultes et enfants) des sites de prise en charge et sites PTME de 2014 au 31 décembre 2022 au Bénin.	50
Figure 6 : Aperçu de la répartition des sites de prise en charge en ARV au 31 décembre 2022 au Bénin.	51
Figure 7 : Courbe d'évolution des PDV de 2020 à 2022 au Bénin*	56

Tableau I : Quelques indicateurs essentiels

Domaine	Quelques indicateurs essentiels	S2-2022
Prise en Charge en ARV	Total PVVIH et Gestantes VIH+ sous ARV en fin juin 2022	62 411
	Couverture en ARV des PVVIH selon les besoins accès universel Spectrum 2021 (Sites PEC et PTME)	91,54% (62411/68176)
	Enfants de -15ans sous Traitement ARV (FILE ACTIVE des enfants dans les sites de PEC ARV + PTME)	2 540
	Couverture en ARV des enfants PVVIH selon les besoins accès universel (Spectrum 2021)	43,55% (2540/5833)
	Nombre d'enfants nouvellement mises sous ARV sur site PEC	244
	Nombre d'adultes nouvellement mises sous ARV sur site PEC	3 599
	Nombre de personnes sous ARV décédées	396
	Nombre de perdues de vues	3 188
Prise en charge des IO	Nombre de cas d'IO diagnostiqués et Traités chez les Hommes PVVIH	1 083
	Nombre de cas d'IO diagnostiqués et Traités chez les femmes PVVIH	2 230
	Nombre de PvVIH ayant bénéficié d'une recherche du VHB	10 335
	Nombre de PvVIH chez qui la recherche du VHB est revenue positive	769 7,44%
	Nombre de PVVIH chez qui la recherche de BAAR a été demandée sur les sites PEC et réalisée	3 049
	Nombre de cas de Tuberculose diagnostiqués chez les PVVIH	187
PTME	Nombre de femmes enceintes dépistées au VIH	339 017
	Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives au VIH	1 599
	Nombre de femmes enceintes séropositives au VIH nouvellement mises sous ARV sur sites PTME	1 590
	Nombre de femmes enceintes séropositives sous PTME (Nouvelles et anciennes)	2 789
	Taux couverture en ARV des femmes enceintes dépistées séropositives par rapport aux attendues accès universel (spec2021)	>100% (2789/2346)
	Nombre de femmes enceintes séropositives ayant accouché sur les sites PTME	1 647
	Nombre de femmes enceintes séropositives ayant accouchées sous ARV	1 645
	Nombre d'enfants Nés de mères séropositives	1 660
	Nombre d'enfants ayant bénéficié de PCR1	1 367
	Nombre d'enfants ayant bénéficié de PCR faits PCR < 2 mois	1 110
	Nombre Enfants Exposés dépistés à 18 mois	996
Nombre Enfants exposés dépistés positifs à 18 mois	28	
Dépistage et IST	Nombre de personnes dans la population générale dépistées au VIH et ayant reçu les résultats en poste fixe et masse	44 732

Domaine	Quelques indicateurs essentiels	S2-2022
	Nombre de populations cibles (TS, CLIENTS TS, Routiers, HSH, UDI, Jeunes déscolarisés ou non scolarisés) dépistés volontairement au VIH et ayant reçu les résultats (poste fixe, campagne de masse et dans SA) rapporté par les centres de santé	27 688
	Nombre de professionnels du sexe qui ont fait un test VIH au cours de la période de rapportage et connaissant les résultats	11 177
	Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les jeunes déscolarisés et non scolarisés	97
	Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les PS	1 857
	Total dépistage VIH effectué dans le semestre et rapporté	530 211
	Total dépistage VIH positif effectué dans le semestre et rapporté	4 668
		0,88%
PPL	Nombre de PPL qui ont fait un test VIH au cours de la période de rapportage et connaissant les résultats (poste fixe)	10 908

INTRODUCTION

Conformément aux dispositions de son cadre de performance, le Programme Santé de Lutte contre le Sida (PSLS) organise chaque semestre le monitoring des données provenant des différents sites de Conseil Dépistage (CD), Prise en Charge (PEC), Service Adapté (SA), Prévention de la Transmission Mère Enfant du VIH (PTME) et des activités des ONG. Cette activité est menée en collaboration avec les Equipes d'Encadrement de Zone Sanitaire (EEZS) qui ont assuré la remontée des données, avec un contrôle de qualité du Centre d'Informations de Prospective et de Conseils (CIPEC) et du Service de Suivi-Evaluation, Planification Surveillance Epidémiologique et Recherche (SSEPSER) du PSLS.

Au cours du second semestre 2022, les données générées par chaque site ont été transmises à la cellule statistique de la zone sanitaire. Ces données ont été saisies dans le logiciel DHIS2 sous le contrôle des statisticiens des CIPEC. Ensuite, elles ont été consolidées et validées lors des ateliers départementaux puis celui du niveau national au cours desquels le contrôle de cohérence des données, l'apurement des données et la saisie des rapports manquants ont été assurés.

Le présent rapport élaboré à l'issue de l'atelier national de validation des données collectées, rend compte des activités de lutte contre le VIH/SIDA du secteur santé au Bénin pour le compte du second semestre de l'année 2022.

Il fait ressortir aussi bien les objectifs, la méthodologie adoptée pour la collecte des données, que les difficultés rencontrées et les résultats obtenus pour alimenter les indicateurs du programme.

1. OBJECTIFS

1.1. Objectif Général

Assurer le suivi des différents domaines d'intervention du Programme Santé de Lutte contre le Sida au titre du second semestre 2022.

1.2. Objectifs spécifiques

1. Collecter les données relatives à la mise en œuvre des activités du PSLS dans les différents domaines d'intervention au cours du second semestre 2022 ;
2. Analyser les données en vue du calcul et de l'interprétation des indicateurs afin de mesurer les progrès accomplis au cours du semestre ;
3. Actualiser la base de données du secteur de la santé sur les IST et le sida au terme du second semestre 2022 ;

4. Proposer des mesures correctives aux insuffisances constatées au cours de l'exécution des activités du second semestre 2022.

2. APPROCHE METHODOLOGIQUE

Dans chacune des trente-quatre (34) zones sanitaires, les données ont été collectées par les acteurs des centres de santé qui offrent des services de prévention et de prise en charge du VIH et des IST (Conseil Dépistage, Prise en Charge par les ARV, Prise en Charge des IST, Suivi des Groupes à Haut Risque, Traitement des Infections Opportunistes et la Prévention de la Transmission Mère-Enfant) puis transmises aux EEZS. Le statisticien de la zone sanitaire procède à la saisie des données dans le logiciel DHIS2. Ensuite, le niveau départemental et le niveau national procèdent à la vérification de la complétude et de la cohérence des données saisies.

Au niveau de chaque département, le statisticien du CIPEC procède au contrôle de cohérence et à la correction des données erronées dans le DHIS2. Aussi, il fait la saisie des rapports manquants dont il est en possession. Après cette étape, chaque département organise l'atelier de validation des données VIH en collaboration avec les EEZS. Au cours de ces validations, les données départementales sont apurées (saisie des rapports manquants, correction des incohérences et des erreurs de saisies, etc...). Ainsi, les données traitées à tous les niveaux ont permis d'actualiser les données du VIH/Sida et des IST à la fin du semestre.

La collecte des données provenant des activités des ONG travaillant sur les populations clés (PS, PPL, etc.) a été faite à partir du dépouillement manuel des rapports mensuels d'activités desdits ONG et aussi de la base de données Excel mise à leur disposition par le PSLs, courant la période du 1^{er} juillet au 31 décembre 2022. Ces rapports et bases de données Excel, intègrent les données relatives aux activités de communication pour un changement de comportement et la référence des cibles vers les formations sanitaires.

En ce qui concerne les données de PCR des enfants nés de mères séropositives ; elles sont fournies par les neuf laboratoires repartis sur le territoire national et qui dispose du matériel. Ces données sont transmises à travers une base de données excel mise à leur disposition par le niveau national. Ces bases sont ensuite fusionnées pour obtenir les données au niveau national.

L'atelier de validation nationale des données est organisé avec les acteurs du niveau départemental, central, les partenaires techniques et financiers intervenants dans le domaine, et le CNLS-TP. Au cours de cet atelier, les données provenant des départements sont apurées à nouveau (saisie des rapports manquants, contrôle de cohérence des données, corrections des erreurs de saisies, etc) puis sont validées pour disposer d'une base nationale fiable.

Pour le second semestre 2022, l'atelier de consolidation et de validation s'est tenu dans la salle de réunion du PSLS à Cotonou du 10 au 13 février 2023.

3. DIFFICULTES

Les difficultés rencontrées sont de plusieurs ordres :

➤ **Difficultés relatives au système de santé :**

- La remontée des données n'est pas toujours systématique au niveau de certaines formations sanitaires : la persistance du retard dans l'élaboration de certains rapports et leur acheminement (des sites vers les ZS) de même que l'intégration à temps des données dans le DHIS 2 ;
- Le mauvais remplissage de certains outils de collecte dans quelques formations sanitaires ;
- La persistance des erreurs de saisie des données dans le DHIS 2 ;

➤ **Difficultés relatives aux ressources humaines :**

- La mutation ou le redéploiement de certains agents formés sur les prestations VIH ;

Recommandations

➤ **Au PSLS**

- Mettre à disposition les nouveaux outils primaires et secondaires dans tous les départements notamment les outils PTME, IO et PEC ;
- Organiser trimestriellement une réunion en ligne pour apprécier l'évolution des indicateurs.

4. RESULTATS DE LA COLLECTE

4.1. Conseil et dépistage dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés

4.1.1. Conseil et dépistage dans les laboratoires et en campagne de masse

Les activités de conseil et de dépistage ont été menées par les prestataires de **197 sites** afin d'amener les populations à adopter un comportement approprié selon leur statut sérologique **contre 198 au S1 2022**. Deux (02) sites ont été retirés au niveau des départements du Littoral (site SOBEMAP) et de l'Atlantique (site Wally Diop). Par ailleurs, 01 site a été réintégré dans le département des Collines (site Amour et Vie).

Les tableaux suivants retracent la situation des activités de CD par département au cours du second semestre 2022.

Tableau II : Nombre de sites CD au cours du second semestre 2022 au Bénin

Département	Total sites CD au S1-2021	Nouveaux sites / sites réintégrés S2-2022	Sites retirés au S2-2022	Total sites CD au S2-2022	Total sites ayant connu de rupture de stocks d'intrants	Total sites n'ayant pas connu de rupture de stocks d'intrants de plus de 7 jours
Alibori	10	0	0	10	0	10
Atacora	15	0	0	15	0	15
Atlantique	32	0	1	31	0	31
Borgou	20	0	0	20	0	20
Collines	11	1	0	12	0	12
Couffo	8	0	0	8	0	8
Donga	4	0	0	4	0	4
Littoral	35	0	1	34	0	34
Mono	7	0	0	7	0	7
Ouémé	31	0	0	31	0	31
Plateau	7	0	0	7	0	7
Zou	18	0	0	18	0	18
Bénin	198	1	2	197	0	197

Tableau III : Nombre de personnes (population générale) reçues en CD (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2022 au Bénin

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	128	93	118	255	106	700	82	174	253	240	49	798	1 498
Atacora	15	43	85	277	51	471	20	67	131	299	24	541	1 012
Atlantique	135	442	629	1 540	330	3 076	126	745	980	1 025	228	3 104	6 180
Borgou	173	255	425	425	75	1 353	215	610	1 095	1 011	71	3 002	4 355
Collines	101	210	239	170	34	754	116	300	197	164	38	815	1 569
Couffo	15	76	100	429	138	758	14	163	251	590	175	1 193	1 951
Donga	52	34	25	73	11	195	97	92	68	74	4	335	530
Littoral	718	477	885	3 603	902	6 585	585	819	1 389	2 578	436	5 807	12 392
Mono	2	5	22	231	10	270	6	47	70	193	22	338	608
Ouémé	115	550	707	688	173	2 233	97	888	1 143	1 290	150	3 568	5 801
Plateau	1	0	23	68	10	102	0	4	16	77	9	106	208
Zou	1 251	1 252	484	485	166	3 638	1 612	2 372	707	632	242	5 565	9 203
Bénin	2 706	3 437	3 742	8 244	2 006	20 135	2 970	6 281	6 300	8 173	1 448	25 172	45 307

Au cours du second semestre 2022, 45 307 personnes ont été reçues dans les services de dépistage contre 29 966 au S1 2022.

Tableau IV : Nombre de personnes (population générale) dépistées volontairement (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2022 au Bénin

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	128	93	118	255	106	700	82	174	253	240	49	798	1 498
Atacora	15	43	85	277	51	471	20	67	131	299	24	541	1 012
Atlantique	133	442	629	1 535	327	3 066	123	745	977	1 016	226	3 087	6 153
Borgou	146	249	419	388	62	1 264	194	602	1 081	965	61	2 903	4 167
Collines	101	210	237	170	34	752	116	299	195	162	38	810	1 562
Couffo	15	76	100	429	138	758	14	163	251	590	175	1 193	1 951
Donga	52	34	25	73	11	195	97	92	68	74	4	335	530
Littoral	718	477	885	3 600	901	6 581	585	819	1 389	2 577	436	5 806	12 387
Mono	2	5	22	231	10	270	6	47	70	193	22	338	608
Ouémé	115	550	707	688	173	2 233	97	887	1 141	1 290	150	3 565	5 798
Plateau	1	0	23	68	10	102	0	4	16	77	9	106	208
Zou	1 251	1 252	484	485	166	3 638	1 612	2 372	707	632	242	5 565	9 203
Bénin	2 677	3 431	3 734	8 199	1 989	20 030	2 946	6 271	6 279	8 115	1 436	25 047	45 077

Sur les 45 307 personnes qui ont été reçues en conseil dépistage, 45 077 ont été dépistées au cours du second semestre 2022, soit un taux d'acceptabilité de 99,49% contre 99,88% au S1 2022.

Tableau V : Nombre de personnes (population générale) séropositives au dépistage volontaire (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2022 au Bénin

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	2	0	0	6	1	9	1	2	5	8	0	16	25
Atacora	0	1	0	26	4	31	4	0	4	27	3	38	69
Atlantique	5	5	5	70	28	113	2	3	17	115	29	166	279
Borgou	4	0	1	19	4	28	0	4	8	17	2	31	59
Collines	0	1	2	11	4	18	2	1	4	26	6	39	57
Couffo	0	0	2	34	12	48	0	1	11	67	15	94	142
Donga	0	0	0	10	1	11	4	3	7	12	1	27	38
Littoral	19	4	18	207	59	307	14	15	60	376	80	545	852
Mono	0	0	1	16	3	20	1	2	1	10	6	20	40
Ouémé	7	4	4	58	17	90	10	8	19	94	25	156	246
Plateau	0	0	1	9	0	10	0	0	0	13	0	13	23
Zou	9	3	7	36	27	82	19	4	10	81	28	142	224
Bénin	46	18	41	502	160	767	57	43	146	846	195	1 287	2 054

Sur les 45 077 personnes dépistées volontairement, 2 054 se sont avérées positives au VIH, soit un taux de séropositivité de 4,56% contre 6,98% au premier semestre 2022.

Tableau VI : Nombre de personnes (population générale) dépistées volontairement (en poste fixe et en campagne de masse) et ayant reçu les résultats du test au second semestre 2022 au Bénin

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	128	93	118	255	106	700	82	174	253	240	49	798	1 498
Atacora	15	40	79	266	51	451	20	62	122	284	23	511	962
Atlantique	133	442	629	1 530	327	3 061	122	745	975	1 012	226	3 080	6 141
Borgou	146	249	419	388	62	1 264	194	602	1 081	965	61	2 903	4 167
Collines	101	210	237	167	34	749	116	299	195	162	38	810	1 559
Couffo	15	76	100	429	138	758	14	163	251	590	175	1 193	1 951
Donga	52	34	25	73	11	195	97	92	68	74	4	335	530
Littoral	714	476	869	3 539	893	6 491	581	816	1 376	2 522	412	5 707	12 198
Mono	2	5	22	229	10	268	6	47	67	193	22	335	603
Ouémé	99	547	705	676	169	2 196	88	886	1 133	1 280	147	3 534	5 730
Plateau	1	0	20	62	8	91	0	3	13	74	9	99	190
Zou	1 251	1 252	484	485	166	3 638	1 612	2 372	707	632	242	5 565	9 203
Bénin	2 657	3 424	3 707	8 099	1 975	19 862	2 932	6 261	6 241	8 028	1 408	24 870	44 732

Parmi les 45 077 personnes dépistées, 44 732 ont retiré leurs résultats soit un taux de retrait de 99,2% contre 99,65% au premier semestre 2022.

Tableau VII : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) dépistées volontairement sur les sites CD en poste fixe et en campagne de masse au cours du second semestre 2022

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	27	38	0	0	65	0	78	95	0	0	173	238
Atacora	0	18	48	102	2	170	0	14	44	0	0	58	228
Atlantique	3	201	426	858	75	1 563	0	145	525	461	9	1 140	2 703
Borgou	3	114	265	515	20	917	0	144	170	12	5	331	1 248
Collines	0	38	63	0	0	101	0	149	257	0	0	406	507
Couffo	0	41	47	0	0	88	0	88	128	0	0	216	304
Donga	0	3	5	3	0	11	0	2	10	1	0	13	24
Littoral	17	347	769	1 749	237	3 119	1	385	1 228	2 059	136	3 809	6 928
Mono	10	91	170	464	35	770	0	3	20	41	7	71	841
Ouémé	3	329	529	952	84	1 897	33	381	381	154	16	965	2 862
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	11	156	0	167	167
Zou	2	126	835	765	1	1 729	0	256	422	195	1	874	2 603
Bénin	38	1 335	3 195	5 408	454	10 430	34	1 645	3 291	3 079	174	8 223	18 653

Au cours du second semestre 2022, 18 653 populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, PPL, UDI) ont été dépistées sur les sites CD contre 19 649 au premier semestre 2022.

Tableau VIII : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients, Routiers, UDI, HSH, PPL) séropositives au dépistage volontaire sur les sites CD en poste fixe et en campagne de masse au second semestre 2022

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Atacora	0	1	2	3	0	6	0	0	2	0	0	2	8
Atlantique	0	2	6	20	2	30	0	0	5	17	0	22	52
Borgou	0	0	2	4	0	6	0	1	0	1	0	2	8
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	9	9
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Littoral	0	8	59	51	4	122	0	2	35	81	10	128	250
Mono	0	0	0	9	5	14	0	0	1	0	1	2	16
Ouémé	0	3	50	12	0	65	0	3	8	5	0	16	81
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	2	9	2	0	13	0	2	2	0	0	4	17
Bénin	0	16	128	101	11	256	0	9	63	104	11	187	443

Sur les 18 653 personnes issues des populations cibles ayant fait le dépistage, 443 se sont révélées positives, soit un taux de séropositivité de 2,37% contre 2,28% au premier semestre 2022.

Tableau IX : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) dépistées volontairement en poste fixe et en campagne de masse et ayant reçu les résultats du test sur les sites CD au second semestre 2022

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	27	38	0	0	65	0	78	95	0	0	173	238
Atacora	0	18	48	102	2	170	0	14	44	0	0	58	228
Atlantique	3	201	426	858	75	1 563	0	145	525	461	9	1 140	2 703
Borgou	3	114	265	515	20	917	0	144	170	12	5	331	1 248
Collines	0	38	63	0	0	101	0	149	257	0	0	406	507
Couffo	0	40	47	0	0	87	0	85	123	0	0	208	295
Donga	0	3	5	3	0	11	0	2	10	1	0	13	24
Littoral	17	341	760	1 713	231	3 062	1	385	1 226	2 059	136	3 807	6 869
Mono	10	91	170	464	35	770	0	3	20	41	7	71	841
Ouémé	3	329	529	952	84	1 897	33	381	377	154	16	961	2 858
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	11	156	0	167	167
Zou	2	126	835	765	1	1 729	0	256	422	195	1	874	2 603
Bénin	38	1 328	3 186	5 372	448	10 372	34	1 642	3 280	3 079	174	8 209	18 581

Sur les 18 653 populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) qui ont volontairement accepté le dépistage, 18 581 populations clés ont effectivement reçu leurs résultats, soit un taux de retrait de 99,61% contre 99,62% au premier semestre 2022.

4.1.2. Synthèse du conseil et dépistage des populations clés dans les laboratoires, en campagne de masse, dans les services adaptés et les prisons

Les tableaux suivants font le point des populations cibles (populations clés y compris) dépistées dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés.

Tableau X : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) dépistées volontairement dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au cours du second semestre 2022

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	27	38	0	0	65	0	141	531	1 156	96	1 924	1 989
Atacora	0	18	48	102	2	170	0	75	182	184	1	442	612
Atlantique	3	205	442	889	76	1 615	0	186	625	504	9	1 324	2 939
Borgou	3	114	266	515	20	918	0	226	506	421	6	1 159	2 077
Collines	3	53	136	290	18	500	9	248	524	261	4	1 046	1 546
Couffo	0	68	75	2	0	145	4	174	336	179	0	693	838
Donga	0	3	7	6	0	16	0	2	11	6	0	19	35
Littoral	17	347	781	1 769	237	3 151	1	495	1 533	2 904	173	5 106	8 257
Mono	10	91	170	464	35	770	0	15	58	56	9	138	908
Ouémé	5	463	902	1 849	175	3 394	33	423	507	455	24	1 442	4 836
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	1	51	232	1	285	285
Zou	2	126	835	765	1	1 729	0	316	748	670	4	1 738	3 467
Bénin	43	1 515	3 700	6 651	564	12 473	47	2 302	5 612	7 028	327	15 316	27 789

Au cours du second semestre 2022, 27 789 populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) ont été dépistés dans les services adaptés contre 15 840 au premier semestre 2022.

Tableau XI : Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) séropositives au dépistage volontaire dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au cours du second semestre 2022

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	9	9
Atacora	0	1	2	3	0	6	0	1	2	0	0	3	9
Atlantique	0	2	6	22	2	32	0	0	5	20	0	25	57
Borgou	0	0	2	4	0	6	0	1	2	3	0	6	12
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	9	9
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Littoral	0	8	62	54	4	128	0	3	43	106	12	164	292
Mono	0	0	0	9	5	14	0	0	1	1	1	3	17
Ouémé	0	3	50	23	2	78	0	3	12	11	0	26	104
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Zou	0	2	9	2	0	13	0	2	4	1	0	7	20
Bénin	0	16	131	117	13	277	0	11	84	146	14	255	532

Sur les 27 789 populations cibles dépistées aussi bien dans les laboratoires, en campagne de masse et au sein des services adaptés, 532 se sont révélées séropositives, soit un taux de séropositivité de 1,91% contre 2,14 % au premier semestre 2022.

Tableau XII : Nombre de populations clés (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, Routiers, UDI, HSH, PPL) ayant reçu les résultats du test dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au second semestre 2022

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	27	38	0	0	65	0	141	531	1 156	96	1 924	1 989
Atacora	0	18	48	102	2	170	0	74	179	179	0	432	602
Atlantique	3	205	442	889	76	1 615	0	181	621	504	9	1 315	2 930
Borgou	3	114	266	515	20	918	0	226	506	421	6	1 159	2 077
Collines	3	53	136	290	18	500	9	248	524	261	4	1 046	1 546
Couffo	0	67	75	2	0	144	4	171	331	179	0	685	829
Donga	0	3	7	6	0	16	0	2	11	6	0	19	35
Littoral	17	341	772	1 730	231	3 091	1	495	1 531	2 904	173	5 104	8 195
Mono	10	91	170	464	35	770	0	15	58	56	9	138	908
Ouémé	5	463	902	1 849	175	3 394	33	423	503	455	24	1 438	4 832
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	1	51	225	1	278	278
Zou	2	126	835	765	1	1 729	0	316	748	670	4	1 738	3 467
Bénin	43	1 508	3 691	6 612	558	12 412	47	2 293	5 594	7 016	326	15 276	27 688

Parmi les 27 789 populations cibles qui se sont fait volontairement dépistées dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au second semestre 2022, 27 688 ont retiré leurs résultats, soit un taux de retrait de 99,64% contre 99,75%.

Tableau XIII : Dépistage familial en campagne de masse au cours du second semestre 2022

Département	Personnes dépistés	Personnes Dépistées Positives	Taux de séropositivité (%)
Alibori	0	0	
Atacora	0	0	
Atlantique	0	0	
Borgou	0	0	
Collines	444	9	2,03%
Couffo	215	2	0,93%
Donga	0	0	
Littoral	0	0	
Mono	205	2	0,98%
Oueme	0	0	
Plateau	0	0	
Zou	1629	61	3,74%
Bénin	2 493	74	2,97%

Au cours du second semestre 2022, 2 493 parents de PVVIH ont été dépistés dont 74 positifs soit un taux de séropositivités de 2,97%.

Tableau XIV : Nombre de nouvelles populations clés (HSH, TG, CDI/CD) touchées par les séances éducatives (rapporté par PIB) au cours du second semestre 2022

Département	HSH	TG	CDI/CD	Total
Alibori	0	0	0	0
Atacora	0	0	72	72
Atlantique	1 379	180	232	1 791
Borgou	288	72	96	456
Collines	72	0	0	72
Couffo	72	0	144	216
Donga	72	0	44	116
Littoral	795	144	516	1 455
Mono	144	0	144	288
Ouémé	577	72	102	751
Plateau	0	0	0	0
Zou	216	36	96	348
Bénin	3 615	504	1 446	5 565

Source : PIB, 2022

Il n'y a pas d'association de population clé répertoriée dans les départements du Plateau et de l'Alibori.

Tableau XV : Nombre de populations clés dépistées au VIH (rapporté par PIB) et ayant reçu leur résultat au cours second semestre 2022

Département	HSH	TG	CDI/CD	Total
Alibori	0	0	0	0
Atacora	0	0	72	72
Atlantique	1 367	180	220	1 767
Borgou	288	72	96	456
Collines	72	0	0	72
Couffo	72	0	144	216
Donga	72	0	44	116
Littoral	792	144	516	1 452
Mono	144	0	144	288
Ouémé	577	72	88	737
Plateau	0	0	0	0
Zou	216	36	96	348
Bénin	3 600	504	1 420	5 524

Source : PIB, 2022

Tableau XVI : Nombre de populations clés dépistées réactifs et confirmés positifs au VIH (collecté par PIB) au cours du second semestre 2022

Département	HSH	TG	CDI/CD	Total
Alibori	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0
Atlantique	13	0	1	14
Borgou	1	0	0	1
Collines	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0
Littoral	78	2	0	80
Mono	0	0	0	0
Ouémé	6	0	0	6
Plateau	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0
Bénin	98	2	1	101

Source : PIB, 2022

Au cours du second semestre 2022, 3615 HSH ont été touchés. Sur ces 3615 HSH touchés 3600 sont dépistés dont 98 positifs soit 2,72%. 1446 CDI/CD et 504 transgenres ont été touchés. Parmi les CDI, 1420 ont été dépistés dont 1 positif soit un taux de 0,07%. Tous les transgenres ont été dépistés et 2 sont revenus positifs, soit 0,4%.

Tableau XVII : Nombre de PS référées par les ONG et dépistées au VIH au cours du second semestre 2022

Au second semestre 2022, 15 250 TS et SBR ont été référés par les ONG et dépistées dans les services adaptés. Au cours du semestre 25 ONG (sur 25) ont effectivement mené les interventions sur le terrain de juillet à décembre 2022.

ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ACTION PLUS	14	15	7	13	155	8	212
ADIL	19	48	39	40	214	22	382
ASMA	45	106	69	55	275	302	852
ASSOPIL	183	156	349	205	543	212	1 648
CEPRODEC	68	44	73	96	266	141	688
CPADES	433	5	0	210	315	0	963
ESF	46	42	38	78	83	100	387
ESPOIR DE LA FAMILLE	161	209	177	805	173	152	1 677
GADMIRE	21	36	35	70	33	17	212
GRABE	94	95	100	177	95	209	770
GRASID	11	21	37	28	174	20	291
JEUNESSE ACTION	31	37	67	60	141	96	432
JEUNESSE AMBITION	87	100	106	371	94	91	849
LE BACAR	150	159	72	70	99	218	768
CERPADEC	36	98	34	97	71	76	412
ODEVIC	152	90	115	105	606	73	1 141
OMEGA	38	36	42	36	36	141	329
RESCUE	4	18	12	16	203	10	263
SNA	20	30	23	14	170	0	257
SURVIE	71	110	129	38	47	53	448
PIED	49	67	100	171	56	87	530
CERID	57	51	72	50	45	28	303
AJE	91	97	494	4	46	57	789
FNDH	7	7	17	108	2	126	267
GBEWA	22	17	25	17	20	279	380
Total	1 910	1 694	2 232	2 934	3 962	2 518	15 250

Tableau XVIII : Synthèse des dépistages réalisés au second semestre 2022

Cibles	S2 2022			Année 2022 (S1 +S2)		
	Dépistés	Positifs	Taux (%) de séropositivité	Dépistés	Positifs	Taux (%) de séropositivité
Population générale	45 077	2 054	4,56%	74 902	4 143	5,53%
Population cibles (sites CD, prison et SA)	27 789	532	1,91%	43 589	871	2,00%
Transgenre, HSH, CDI (plan Bénin) *	5 524	101	1,83%	11 539	187	1,62%
Femmes enceintes	339 017	1 599	0,47%	670 267	3 074	0,46%
Conjoints de femmes enceintes	64 335	233	0,36%	121 333	427	0,35%
Consultant IST dépistés	4 120	47	1,14%	7 217	178	2,47%
Enfants dépistés hors PTME en routine	40 860	ND		76 718		
Dépistage familial en campagne de masse	2 493	74	2,97%	5 010	146	2,91%
Enfants dépistés à 18 mois	996	28	2,81%	1 848	34	1,84%
Total	530 211	4 668	0,88%	1 012 423	9 060	0,89%

*Ces données proviennent des dépistages communautaires proposés aux cibles à l'issue des séances éducatives.

Au total 530 211 personnes ont été dépistées au cours du second semestre, parmi elles 4 668 se sont révélées positives, soit un taux de séropositivité de 0,88%.

Tableau XIX : Initiation au PrEP au cours du second semestre 2022

Sites	Type de population			Total
	MSM	TG	Autres Populations	
Cab. Med APH Gohomey	0	0	20	20
CHD Mono	7	0	5	12
CHUZ Suru Léré	1	2	3	6
Clinique RACINES	57	62	8	127
CNHU	5	4	28	37
CS Allada	2	16	4	22
CS Athiémé	0	0	4	4
CS Houéyogbé	0	0	5	5
DIST	18	48	3	69
CHUZ Abomey-Calavi	1	5	48	54
HZ Come	0	6	13	19
HZ Ouidah	0	1	4	5
ONG Arc-en-Ciel	0	1	10	11
Total	91	145	155	391

Les activités de prévention par la PrEP ont été menées auprès de certaines cibles. En effet 91 HSH, 145 Transgenres et 155 autres populations ont bénéficié de la PrEP ce qui donne un total de 391 personnes ayant bénéficié de la PrEP au cours du second semestre 2022.

4.2. Partenariat avec les ONG

Pour l'offre du paquet de prévention à l'endroit des groupes cibles que sont les TS, les SBR et les PPL, vingt-cinq (25) ONG ont signé un accord de partenariat avec le PSL. Les résultats issus de leurs activités au cours du deuxième semestre se présentent dans les tableaux ci-après :

Tableau XX : Nombre de nouvelles TS et SBR sensibilisées par les ONG au cours du second semestre 2022

ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ACTION PLUS	44	23	17	44	5	0	133
ADIL	98	74	54	28	30	18	302
ASMA	27	75	34	42	31	70	279
ASSOPIL	132	145	230	148	175	66	896
CEPRODEC	54	29	72	34	54	143	386
CPADES	68	20	15	220	0	15	338
ESF	0	0	23	36	31	25	115
ESPOIR DE LA FAMILLE	76	162	61	105	191	109	704
GADMIRE	29	7	18	16	11	7	88
GRABE	64	101	98	84	110	55	512
GRASID	18	9	19	15	10	6	77
JEUNESSE ACTION	50	76	70	59	60	57	372
JEUNESSE AMBITION	80	129	135	107	114	100	665
LE BACAR	125	57	86	65	53	34	420
CERPADEC	12	22	10	16	4	7	71
ODEVIC	123	66	25	55	191	166	626
OMEGA	39	35	41	38	36	35	224
RESCUE	48	17	42	14	39	34	194
SNA	30	60	38	32	25	1	186
SURVIE	81	50	42	10	5	0	188
PIED	33	18	30	20	20	16	137
CERID	12	65	52	15	22	2	168
AJE	47	142	96	10	39	0	334
FNDH	58	120	62	35	54	62	391
GBEWA	36	7	56	6	10	45	160
Total	1 384	1 509	1 426	1 254	1 320	1 073	7 966

Les nouvelles TS et SBR sensibilisées au cours du second semestre 2022 sont au nombre de 7 966 contre 15 021 au S1 2022.

Tableau XXI : Nombre de nouvelles PPL sensibilisées par les ONG au cours du second semestre 2022 par mois

ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ODEVIC	168	147	166	184	167	110	942
ASMA	464	515	505	543	493	258	2 778
SNA	242	277	253	277	253	242	1 544
J ACTION	356	278	271	292	278	371	1 846
OMEGA	80	74	67	70	71	71	433
ACTION+	200	190	208	209	157	244	1 208
ASSOPIL	0	0	0	0	0	0	0
CERPADEC	0	0	0	0	0	0	0
ADIL	193	143	138	163	153	143	933
J AMBITION	378	425	375	389	336	330	2 233
LE BACAR	140	140	160	140	150	150	880
TOTAL	2 221	2 189	2 143	2 267	2 058	1 919	12 797

Tableau XXII : Nombre de nouvelles PPL sensibilisées par les ONG au cours du second semestre 2022 par sexe

ONG	Homme	Femme	Total
ODEVIC	452	490	942
ASMA	1 303	1 475	2 778
SNA	704	840	1 544
J ACTION	1 846	0	1 846
OMEGA	287	146	433
ACTION+	1 208	0	1 208
ASSOPIL	0	0	0
CERPADEC	0	0	0
ADIL	933	0	933
J AMBITION	2 161	72	2 233
LE BACAR	390	490	880
Total	9 284	3 513	12 797

Les activités de sensibilisation des ONG sur l'ensemble des prisons ont permis de toucher au cours du second semestre 2022, 12 797 nouvelles personnes privées de liberté, dont 72,55% d'hommes.

Tableau XXIII : Nombre de PPL dépistées ayant reçu les résultats en poste fixe et en campagne de masse au cours du second semestre 2022.

Sites	PPL dépistées volontairement au cours des activités de campagne de masse et ayant reçu les résultats du test	PPL dépistées volontairement au cours des activités en poste fixe et ayant reçu les résultats du test	TOTAL
CIPEC ATA-DONG	148	0	148
CIPEC Atlantiq Littoral	1 922	0	1 922
CIPEC BORGOU/ALIBORI	795	0	795
CIPEC MONO-COUFFO	0	726	726
CIPEC OUEME-PLATEAU	1 390	0	1 390
CIPEC ZOU-COLLINES	1 650	0	1 650
DI Prison Civil	0	323	323
DI Prison Civile (11ème Arrond Cot)	0	967	967
DI prison civile (Ab Calavi)	0	854	854
DI Prison Civile (Akpro Misserete)	0	701	701
DI Prison Civile (Porto Novo)	0	831	831
Infirmierie Prison Civile (Savalou)	0	438	438
PC Abomey	0	163	163
Total	5 905	5 003	10 908

Les activités de dépistage en poste fixe et en stratégie avancée ont été menées à l'incarcération et ont permis de dépister au second semestre 2022, 10 908 PPL contre 4179 au S1 2022.

Tableau XXIV : Nombre de PPL dépistées séropositives en poste fixe et en campagne de masse au cours du second semestre 2022

Sites	PPL dépistées séropositifs au cours des activités de campagne de masse	PPL séropositives au dépistage volontaire au cours des activités en poste fixe	TOTAL
CIPEC ATA-DONG	3	0	3
CIPEC Atlantiq Littoral	26	0	26
CIPEC BORGOU/ALIBORI	7	0	7
CIPEC MONO-COUFFO	0	15	15
CIPEC OUEME-PLATEAU	26	0	26
CIPEC ZOU-COLLINES	8	0	8
DI Prison Civil	0	3	3
DI Prison Civile (11ème Arrond Cot)	0	8	8
DI prison civile (Ab Calavi)	0	16	16
DI Prison Civile (Akpro Misserete)	0	7	7
DI Prison Civile (Porto Novo)	0	11	11
Total	70	60	130

Parmi les 10 908 PPL dépistées, 130 sont séropositives soit 1,19% contre 1,03% au S1 2022.

Tableau XXV : Nombre de préservatifs masculins distribués aux nouvelles TS et SBR par les ONG au second semestre 2022

ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ACTION PLUS	2 180	560	540	1 080	200	0	4 560
ADIL	2 860	3 380	2 680	1 140	800	960	11 820
ASMA	0	2 500	1 780	1 640	920	1 800	8 640
ASSOPIL	5 700	5 000	11 200	2 751	10 100	3 020	37 771
CEPRODEC	0	0	3 840	1 380	2 480	9 760	17 460
CPADES	0	1 400	800	12 400	0	700	15 300
ESF	0	0	760	1 820	620	0	3 200
ESPOIR DE LA FAMILLE	2 700	1 308	548	0	10 490	10 780	25 826
GADMIRE	1 080	0	0	0	0	0	1 080
GRABE	2 180	3 520	1 206	0	2 700	1 700	11 306
GRASID	360	180	380	300	200	120	1 540
JEUNESSE ACTION	2 700	2 820	2 500	2 880	2 700	1 340	14 940
JEUNESSE AMBITION	6 700	9 780	10 800	9 140	8 380	7 300	52 100
LE BACAR	6 100	3 440	3 020	0	2 960	2 480	18 000
CERPADEC	340	440	200	320	80	140	1 520
ODEVIC	7 460	4 320	2 000	3 700	13 620	9 220	40 320
OMEGA	0	2 200	2 420	2 260	2 220	2 100	11 200
RESCUE	1 960	540	1 540	280	780	680	5 780
SNA	200	1 700	960	840	900	0	4 600
SURVIE	2 720	2 800	2 740	1 000	500	0	9 760
PIED	760	360	600	400	335	0	2 455
CERID	1 340	7 800	2 820	560	2 240	140	14 900
AJE	3 440	8 240	3 420	100	1 980	0	17 180
FNDH	3 660	5 600	2 840	0	4 880	4 840	21 820
GBEWA	2 620	140	4 920	120	40	0	7 840
Total	57 060	68 028	64 514	44 111	70 125	57 080	360 918

360 918 préservatifs masculins ont été distribués aux nouvelles TS et SBR au cours du second semestre 2022 contre 597 051 au S1 2022.

Tableau XXVI : Nombre de gels distribués aux TS et SBR au second semestre 2022

ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ACTION PLUS	2 900	100	0	0	3 950	3 950	10 900
ADIL	1 290	1 278	430	0	5 200	5 350	13 548
ASMA	8 100	0	0	0	9 700	8 880	26 680
ASSOPIL	2 220	2 250	1 240	0	20 000	0	25 710
CEPRODEC	0	0	3 000	0	0	11 000	14 000
CPADES	0	3 000	0	0	9 960	0	12 960
ESF	0	5 150	0	0	0	0	5 150
ESPOIR DE LA FAMILLE	0	3 488	0	0	20 062	0	23 550
GADMIRE	0	0	0	0	0	0	0
GRABE	3 150	0	0	0	4 850	4 640	12 640
GRASID	1 800	200	0	0	0	1 800	3 800
JEUNESSE ACTION	4 600	4 550	4 800	2 950	4 800	4 250	25 950
JEUNESSE AMBITION	3 000	0	0	0	0	0	3 000
LE BACAR	7 150	0	0	0	13 100	6 900	27 150
CERPADEC	2 550	2 550	2 400	2 300	2 350	2 400	14 550
ODEVIC	2 694	2 270	0	0	31 000	18 400	54 364
OMEGA	0	4 600	0	0	0	4 000	8 600
RESCUE	0	520	520	520	6 400	6 800	14 760
SNA	0	2 024	0	0	0	8 620	10 644
SURVIE	3 750	4 550	5 000	4 250	4 350	4 250	26 150
PIED	1 025	1 025	1 025	1 025	500	500	5 100
CERID	3 000	0	0	903	24 180	0	28 083
AJE	0	0	0	0	0	17 550	17 550
FNDH	3 000	0	0	0	7 350	7 750	18 100
GBEWA	4 900	0	0	0	0	0	4 900
Total	55 129	37 555	18 415	11 948	167 752	117 040	407 839

A la fin du second semestre 2022, 407 839 gels ont été distribués aux TS et SBR.

4.3. Prévention et traitement des IST

Dans le cadre de la mise en œuvre de sa politique de prévention, le PSLS dispose des services adaptés et des services adaptés intégrés utilisant les algorithmes de PEC des IST pour le suivi des populations en général et plus particulièrement les groupes à risque élevé de transmission du VIH (populations clés).

Ainsi, au cours du second semestre 2022, les clients reçus en consultation pour IST autres que les GHR et dépistés volontairement sont au nombre de 4 120 dont 72,65% sont des femmes. Au total, 96,16% (3 962) des consultants ont retiré leurs résultats de dépistage. Le taux de séropositivité au VIH des clients reçus en consultation pour IST est de 1,14% au second semestre 2022.

Par ailleurs, au sein des groupes à haut risque, 2 171 cas d'IST ont été diagnostiqués et traités au cours du second semestre 2022 contre 1 885 au S1 2022.

Les tableaux suivants et ceux en annexe 19 à 25 présentent les différents résultats obtenus au cours du semestre.

Tableau XXVII : Nombre de clients reçus en consultation pour IST (autres que Routiers, TS, Clients TS, jeunes déscolarisés et non scolarisés, UDI, PPL et HSH) dépistés volontairement au second semestre 2022

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	7	0	7	1	6	6	38	0	51	58
Atacora	0	0	4	6	0	10	4	54	101	134	1	294	304
Atlantique	0	1	5	0	0	6	0	19	74	105	0	198	204
Borgou	0	2	9	10	1	22	0	33	71	85	1	190	212
Collines	0	0	0	4	1	5	2	30	104	78	0	214	219
Couffo	0	0	1	0	0	1	0	7	14	39	0	60	61
Donga	0	10	10	10	12	42	0	152	169	80	13	414	456
Littoral	0	3	90	96	4	193	0	92	288	591	28	999	1 192
Mono	0	0	2	22	1	25	0	5	31	46	1	83	108
Ouémé	1	56	218	442	48	765	0	31	56	22	0	109	874
Plateau	0	0	1	1	0	2	0	0	4	9	0	13	15
Zou	0	7	11	31	0	49	5	46	119	195	3	368	417
Bénin	1	79	351	629	67	1 127	12	475	1 037	1 422	47	2 993	4 120

Tableau XXVIII : Nombre de clients reçus en consultation pour IST dépistés ayant reçu les résultats du test au second semestre 2022.

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	7	0	7	1	6	6	38	0	51	58
Atacora	0	0	4	6	0	10	4	54	101	134	1	294	304
Atlantique	0	1	5	0	0	6	0	8	34	32	0	74	80
Borgou	0	2	9	10	1	22	0	33	71	85	1	190	212
Collines	0	0	0	4	1	5	2	30	104	78	0	214	219
Couffo	0	0	1	0	0	1	0	7	14	39	0	60	61
Donga	0	10	10	10	12	42	0	152	169	80	13	414	456
Littoral	0	3	88	92	4	187	0	92	288	566	25	971	1 158
Mono	0	0	2	22	1	25	0	5	31	46	1	83	108
Ouémé	1	56	218	442	48	765	0	31	56	22	0	109	874
Plateau	0	0	1	1	0	2	0	0	4	9	0	13	15
Zou	0	7	11	31	0	49	5	46	119	195	3	368	417
Bénin	1	79	349	625	67	1 121	12	464	997	1 324	44	2 841	3 962

Tableau XXIX : Nombre de clients reçus en consultation pour IST séropositifs au dépistage volontaire au second semestre 2022

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2
Atacora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3
Borgou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4
Littoral	0	0	4	5	1	10	0	0	5	18	1	24	34
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	0	4	6	1	11	0	0	5	30	1	36	47

Tableau XXX : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les TS, clients de TS, jeunes déscolarisés et non scolarisés, UDI, HSH, et Routiers au second semestre 2022.

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	1	39	39
Atacora	0	0	0	0	0	0	0	23	36	42	4	105	105
Atlantique	0	1	7	20	0	28	0	3	13	3	0	19	47
Borgou	0	0	1	0	0	1	1	15	48	44	0	108	109
Collines	0	0	1	0	0	1	0	18	55	46	0	119	120
Couffo	0	0	1	0	0	1	0	5	14	13	0	32	33
Donga	0	0	0	0	0	0	0	21	16	8	0	45	45
Littoral	0	0	25	17	0	42	0	80	250	487	11	828	870
Mono	0	0	0	19	0	19	0	8	29	9	3	49	68
Ouémé	0	2	26	75	4	107	0	12	69	118	4	203	310
Zou	0	0	0	0	0	0	0	27	144	238	6	415	415
Bénin	0	3	61	131	4	199	1	67	241	365	10	1 972	2 171

4.4. Prévention de la Transmission Mère Enfant

Dans le but d'atteindre l'Élimination de la Transmission du VIH de la Mère à l'Enfant (ETME), le renforcement des interventions de l'ETME s'est poursuivi tout au long du second semestre 2022. En fin 2022, la couverture géographique est à 96,65% contre 98.65% au S1 2022. Cette baisse de couverture entre le S1 et le S2 2022 s'explique par l'autorisation d'ouverture de 45 nouvelles structures dont les prestataires ne sont pas encore formés pour mettre en œuvre les prestations PTME.

Tableau XXXI : Couverture géographique des PTME au 31 Décembre 2022

Statut	PTME	Non PTME	Total	Couverture (%)
Public	1022	0	1022	100,00%
Privé	241	45	286	84,27%
Privé conf ou associatif	34	0	34	100,00%
Total	1297	45	1342	96,65%

Le nombre total de sites de PTME ayant fourni les rapports est passé de 1279 à 1297. Aucun de ces sites n'a connu de rupture en réactifs de plus de 7 jours.

Pendant cette période, 343 580 gestantes ont été admises en première consultation prénatale sur l'ensemble des sites de PTME contre 333 513 au S1 2022. Soit une augmentation de 10 067 gestantes.

Sur les 343 580 gestantes enregistrées au S2 2022, 339 017 ont été dépistées en CPN soit un taux d'acceptabilité de 98,67% contre 99,32% au premier semestre 2022.

Au second semestre 2022, 175 961 femmes ont été dépistées pour la syphilis soit un taux de dépistage de 51,21%. Parmi ces femmes ayant bénéficié du dépistage de la syphilis, 231 se sont révélés positifs ; soit un taux de 0,13% (231/175 961) de positivité à la syphilis.

Au cours du second semestre 2022, deux Zones Sanitaires pilotes (ZS SAO et ZS CBGH) ont mis en œuvre les interventions relatives à la triple élimination. A cet effet, des activités relatives à l'élimination de la TME de l'hépatite B ont été menées de septembre à décembre 2022.

Tableau XXXII : Données de la phase pilote de la triple élimination.

Indicateurs	ZS SAO (Collines)	ZS CBGH (Mono)	Total
Femmes reçues en CPN au second semestre 2022	7 074	8 914	15 988
Nombre de gestante ayant bénéficié du dépistage de l'hépatite B au S2 2022	2 368	7 530	9 898
Nombre de gestante dépistée positive pour hépatite B	19	10	29
Nombre de gestante ayant bénéficié d'une Charge Virale hépatite B	9	3	12
Nombre de Charge Virale hépatite B >2000 CP UI	3	2	5

Sur 15 988 CPN réalisées dans les 2 zones sanitaires pilotes, 9 898 femmes ont été dépistées pour l'hépatite B soit un taux de dépistage de 61,91%. Parmi ces dernières, 49 se sont révélées positives soit un taux de positivité de 0,29%.

Au cours du second semestre 2022, 981 gestantes séropositives ont bénéficié de la recherche des signes évocateurs de la tuberculose contre 3011 au S1 2022.

Au cours du second semestre 2022, 64 335 conjoints des 343 580 gestantes admises en première consultation prénatale ont été dépistés au VIH soit 18,72% contre 17,09% au S1 2022. Parmi ces conjoints dépistés, 233 se sont révélés positifs soit un taux de séropositivité de 0,4 % contre 0,3% au S1 2022.

Au cours du second semestre 2022, 1 599 gestantes ont été dépistées séropositives au VIH soit un taux de séropositivité de 0,47 % contre 0,44% au premier semestre 2022. 1 590 femmes dépistées séropositives ont été mises sous thérapie antirétrovirale soit une couverture de 99,44% contre 100% au premier semestre 2022. Par ailleurs, 1 199 femmes antérieurement sous ARV sont reçues sur les sites de PTME pour suivi de grossesse, soit un total de 2 789 gestantes séropositives enregistrées sous ARV au second semestre 2022.

La figure ci-dessous montre la proportion de femmes enceintes positives enregistrées et mis sous protocole PTME (nouvelles et anciennes) par département au cours du second semestre 2022.

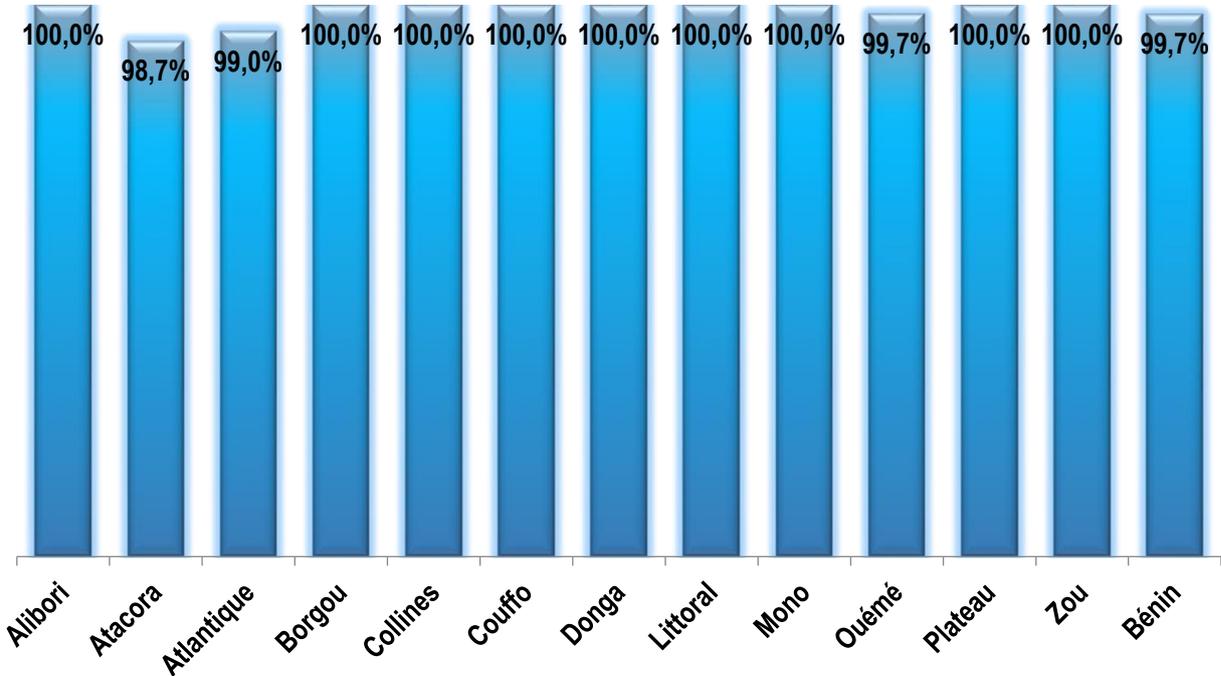


Figure 2: Proportion (%) de femmes enceintes séropositives au VIH sous protocole PTME au cours du second semestre 2022 au Bénin et par département.

Les différents niveaux de performance sont résumés dans le tableau ci-après :

Tableau XXXIII : Niveau de performance au second semestre 2022

Période	Séropositives enceintes ayant besoins d'ARV (Spectrum 2021)	Séropositives enceintes enregistrées	Couverture (%) en protocole PTME tenant compte des besoins d'ARV (spectrum)	Couverture (%) en protocole PTME tenant compte des séropositives enceintes enregistrées
S2-2022	2 346	2 798 (1599+1199)	>100% (2798/2346)	99,68% (2789/2798)

Tenant compte du nombre de femmes séropositives enceintes ayant besoin d'ARV (Accès universel) au second semestre 2022 selon les projections Spectrum 2021, la performance du programme au second semestre 2022 pour la couverture en ARV des gestantes séropositives est de plus de 100% (2789/ 2346).

Au cours du second semestre 2022, 1 647 gestantes séropositives ont accouché dans les formations sanitaires PTME dont 1 645 sous protocole PTME soit 99,87% contre 98,82% au premier semestre 2022.

Le nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives dans les formations sanitaires au cours du semestre est de 1 660 dont 1 658 de mères ayant accouché sous protocole soit 99,9% contre 98,9% au S1 2022. Au cours de ce semestre, 1 661 enfants ont bénéficié de la prophylaxie ARV. Par ailleurs, 1 179 enfants ont bénéficié de la prophylaxie au CTM contre 1 002 au premier semestre 2022.

Au cours de cette même période 1 367 enfants de moins d'un an ont bénéficié de leur premier prélèvement pour la PCR contre 1 504 au S1 2022. Parmi eux, 1 110 ont été prélevés dans les deux premiers mois de vie contre 1 204 au premier semestre 2022 soit 81,20% (1110 / 1367) contre 80,05% au premier semestre 2022.

Des 1 367 PCR réalisées au total, 40 étaient positives contre 45 au premier semestre 2022 soit 2,93% contre 2,96% au premier semestre 2022. Il faut noter que le taux de positivité des PCR réalisées chez les nourrissons de moins de deux mois (transmission périnatale) est de 1,71% (19/1110) contre 1,91% au premier semestre 2022.

Au cours du second semestre 2022, 996 enfants ont effectivement bénéficié de la sérologie à 18 mois et 28 sont revenues positives soit 2,81 % contre 0,70 % au premier semestre 2022.

Au cours du second semestre 2022, 40 860 enfants ont été dépistés hors PTME y compris le dépistage familial en poste fixe contre 35 858 au premier semestre 2022. Notons que la fiche de collecte PTME ne permet pas de renseigner les cas positifs dépistés en poste fixe.

Les tableaux suivants montrent le niveau d'atteinte des indicateurs de processus par rapport aux cibles fixées dans le plan d'ETME 2021-2025 et la synthèse de la couverture en PCR au cours du second semestre 2022.

Tableau XXXIV : Niveau d'atteinte de la couverture PCR au second semestre 2022

Période	Désignation	Enfants nés de mères séropositives au S2-2022	Enfants ayant besoin de PCR [attendus des Mères recevant PTME (Spectrum 2021)]	Enfants attendus selon le cadre de performance du PSLs (cibles Fonds Mondial)
Premier semestre 2022	Cibles	1 660	2 229	1 570
	Couverture totale en PCR1 %	82,35% (1367/1660)	61,33% (1367/2229)	87,07% (1367/1570)
	Couverture en PCR pour les enfants âgés de 6-8 semaines nés de femmes séropositives %	66,87% (1110/1660)	49,80% (1110/2229)	70,70% (1110/1570)

Tableau XXXV : Niveau d'atteinte des indicateurs d'ETME au second semestre 2022

NB : Les données spectrum utilisées sont celles des projections du spectrum 2021

Indicateurs	INDICATEURS ETME		CADRE DE PERFORMANCE FM	
	Niveau Prévu (en 2022)	Niveau Atteint (en 2022)	Niveau Prévu (au 31 décembre 2022)	Niveau Atteint (au 31 décembre 2022)
Couverture en sites PTME	95%	96,65%	NA	NA
Pourcentage de femmes enceintes dépistées	95%	126,82%	95,00%	115,36%
	N : Nombre de femmes enceintes ayant fait le dépistage D : Nombre de grossesses attendues	$(331250+339017) = 670267$ $264259 * 2 = 528518$	N : Nombre de femmes enceintes ayant fait le dépistage D : Nombre de grossesses attendues (CP pour 2022)	$(331250+339017) = 670267$ 581 036
Pourcentage de femmes enceintes séropositives qui connaissent leur statut	>95%	>100%	NA	NA
	N : Nombre de femmes enceintes séropositives enregistrées D : Nombre de femmes enceintes séropositives attendues (Spectrum)	$(1475+1274) + (1599+1199) = 5547$ $2346*2=4692$		
Pourcentage de conjoints de gestantes ayant fait le test de dépistage du VIH	15%	17,92%	NA	NA
	N : Nombre de conjoints de femmes enceintes dépistées D : Nombre de femmes enceintes reçues en première CPN	$(56998+64335) = 121333$ $(343580+333513) = 677093$		
Pourcentage de gestantes infectées par le VIH qui ont reçu un traitement approprié (trithérapie pour le VIH pour réduire le risque de transmission)	>95%	>100%	95,00%	105,58%
	N : Nombre total de femmes enceintes dépistées positives pour le VIH et ayant bénéficié de la trithérapie ARV pour réduire la transmission mère-enfant	$(2789 + 2749) = 5538$	N : Nombre de femmes enceintes ayant accouchés sous ARV	$(1669+1645) = 3314$

Indicateurs	INDICATEURS ETME		CADRE DE PERFORMANCE FM	
	Niveau Prévu (en 2022)	Niveau Atteint (en 2022)	Niveau Prévu (au 31 décembre 2022)	Niveau Atteint (au 31 décembre 2022)
mère enfant pendant la grossesse et l'accouchement au cours des 12 derniers mois	D : Nombre total de femmes enceintes positives attendues pour le VIH (Spectrum)	2346 * 2 = 4692	D : Estimation du nombre de femmes enceintes séropositives ayant accouché (CP pour 2022)	3 139
Pourcentage d'enfants exposés ayant bénéficié de la prophylaxie ARV	>95%	71,93%	NA	NA
	N : Nombre d'enfants nés de mères séropositives ayant bénéficié de la prophylaxie ARV	(1714 + 1661) = 3375		
	D : Nombre total de femmes enceintes positives attendues pour le VIH (Spectrum)	2346 * 2 = 4692		
Pourcentage d'enfants nés de femmes séropositives ayant fait un test virologique VIH dans les deux mois après la naissance	85%	51,91%	87,50%	70,70%
	N : Nombre d'enfants ayant fait la PCR entre 6 et 8 semaines	(1204 + 1110) = 2314	N : Nombre d'enfants ayant fait la PCR entre 6 et 8 semaines	1110
	D : Nombre de femmes enceintes séropositives attendues (mère recevant PTME)	2229 * 2 = 4458	D : Nombre de femmes enceintes séropositives ayant accouché durant la période de rapportage	1570
Pourcentage d'enfants exposés positifs à la PCR1	1,50%	1,82%	NA	NA
	N : Nombre d'enfants exposés positifs à la PCR1 dans le délai	23 + 19 = 42		
	D : Nombre d'enfants exposés dépistés dans les deux mois de vie	(1204 + 1110) = 2314		
Pourcentage d'enfants recevant actuellement la prophylaxie CTM	80%	46,48%	NA	NA
	N : Nombre d'enfant recevant actuellement la prophylaxie CTM D : Nombre de femmes séropositives attendues (Spectrum)	(1002+1179) = 2181 2346 * 2 = 4692		

Les tableaux suivants retracent la situation des activités de PTME par département au cours du second semestre 2022.

Tableau XXXVI : Nombre de sites PTME ayant fourni de rapports au cours du second semestre 2022 au Bénin

Département	Total sites PTME au S1-2021	Nouveaux sites / sites réintégrés S2-2022	Sites retirés au S2-2022	Total sites PTME au S2-2022	Total sites ayant connu de rupture de réactifs de plus de 7 jours	Total sites n'ayant pas connu de rupture de réactifs
Alibori	113	4	0	117	0	117
Atacora	94	0	0	94	0	94
Atlantique	184	0	0	184	0	184
Borgou	154	9	0	163	0	163
Collines	118	1	0	119	0	119
Couffo	72	0	0	72	0	72
Donga	75	0	0	75	0	75
Littoral	108	0	0	108	0	108
Mono	61	0	0	61	0	61
Ouémé	114	0	0	114	0	114
Plateau	74	5	0	79	0	79
Zou	112	0	1	111	0	111
Bénin	1 279	19	1	1 297	0	1 297

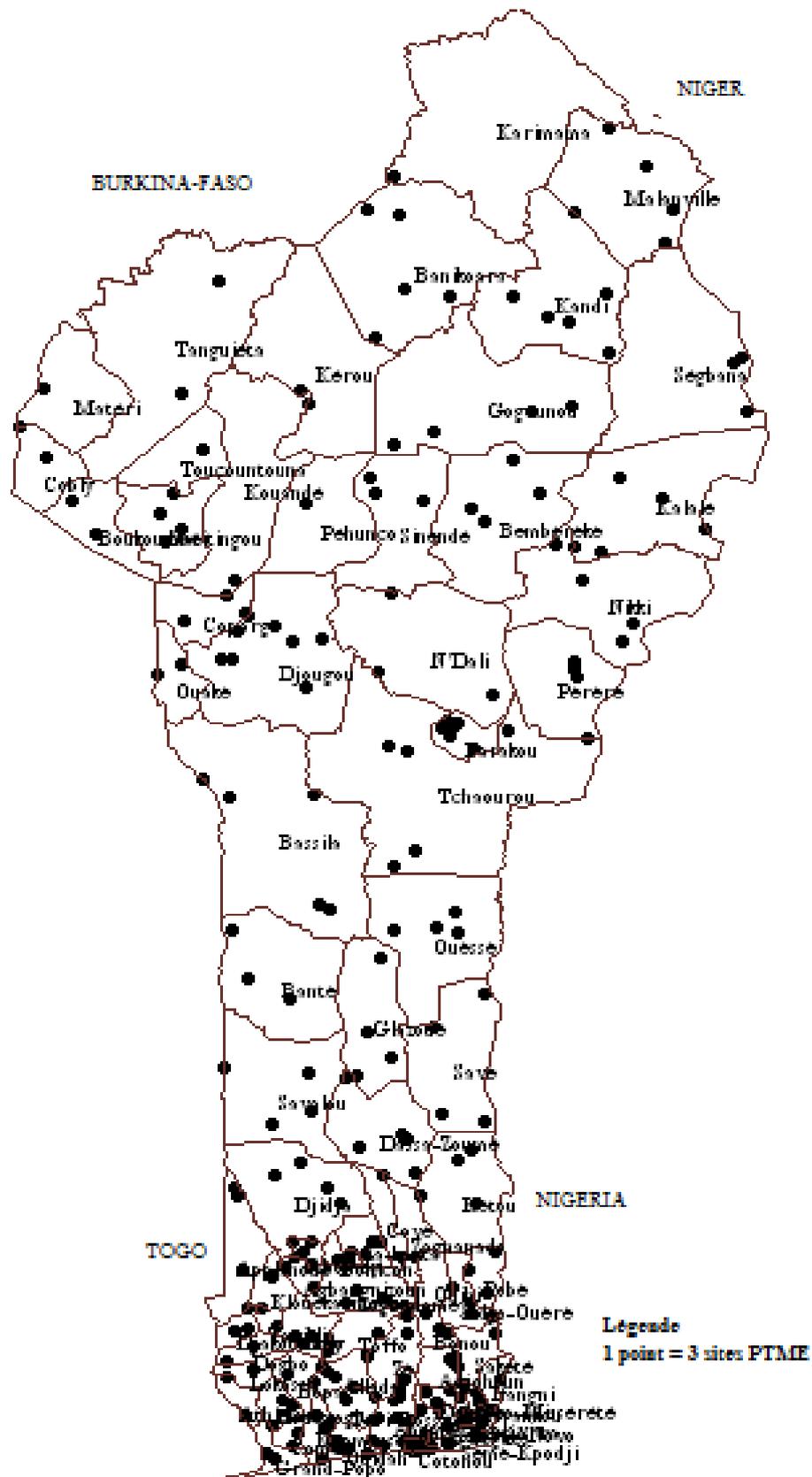


Figure 3 : Aperçu de la répartition des sites PTME au second semestre 2022.

Tableau XXXVII : Nombre de femmes reçues en première consultation prénatale sur les sites PTME au second semestre 2022.

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	12	14 790	16 689	50	31 541
Atacora	16	12 979	12 760	0	25 755
Atlantique	262	19 486	29 883	15	49 646
Borgou	18	24 829	27 390	1	52 238
Collines	27	10 230	11 705	3	21 965
Couffo	9	9 339	13 166	0	22 514
Donga	38	9 921	11 160	0	21 119
Littoral	41	8 055	15 551	14	23 661
Mono	14	5 591	8 957	5	14 567
Ouémé	6	11 744	20 484	30	32 264
Plateau	4	7 327	10 455	0	17 786
Zou	26	13 535	16 957	6	30 524
Bénin	473	147 826	195 157	124	343 580

Tableau XXXVIII : Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN au second semestre 2022

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	12	14 790	16 689	50	31 541
Atacora	16	12 979	12 757	0	25 752
Atlantique	206	18 412	27 762	20	46 400
Borgou	18	24 829	27 390	1	52 238
Collines	27	10 226	11 704	3	21 960
Couffo	9	9 330	13 159	0	22 498
Donga	33	9 862	11 108	0	21 003
Littoral	28	7 784	14 833	6	22 651
Mono	14	5 543	8 855	5	14 417
Ouémé	6	11 768	20 454	30	32 258
Plateau	4	7 322	10 449	0	17 775
Zou	26	13 535	16 957	6	30 524
Bénin	399	146 380	192 117	121	339 017

Tableau XXXIX : Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives au second semestre 2022

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	22	31	0	53
Atacora	0	71	93	0	164
Atlantique	0	70	250	1	321
Borgou	0	44	106	1	151
Collines	1	16	49	0	66
Couffo	0	33	65	0	98
Donga	2	45	95	0	142
Littoral	0	47	146	0	193
Mono	0	20	59	0	79
Ouémé	0	54	140	0	194
Plateau	0	10	48	0	58
Zou	0	21	58	1	80
Bénin	3	453	1 140	3	1 599

Tableau XL : Nombre de gestantes déjà sous ARV reçues pour une nouvelle grossesse au second semestre 2022

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	8	38	1	47
Atacora	0	20	46	1	67
Atlantique	0	29	171	1	201
Borgou	0	20	100	7	127
Collines	0	21	44	0	65
Couffo	0	17	77	0	94
Donga	0	18	46	0	64
Littoral	0	21	166	9	196
Mono	0	8	86	0	94
Ouémé	0	15	106	1	122
Plateau	0	2	18	0	20
Zou	0	22	80	0	102
Bénin	0	201	978	20	1 199

Tableau XLI : Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant au second semestre 2022

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	22	31	0	53
Atacora	0	70	91	0	161
Atlantique	0	67	248	1	316
Borgou	0	44	105	2	151
Collines	1	16	49	0	66
Couffo	0	33	65	0	98
Donga	2	45	95	0	142
Littoral	0	48	145	0	193
Mono	0	20	59	0	79
Ouémé	0	53	140	0	193
Plateau	0	10	48	0	58
Zou	0	21	58	1	80
Bénin	3	449	1 134	4	1 590

Tableau XLII : Nombre de gestantes séropositives ayant accouché sur le site au second semestre 2022

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	16	60	1	77
Atacora	0	45	101	0	146
Atlantique	0	44	234	1	279
Borgou	0	22	112	1	135
Collines	0	11	59	0	70
Couffo	0	24	82	0	106
Donga	1	37	80	0	118
Littoral	0	51	214	0	265
Mono	0	25	53	0	78
Ouémé	0	33	135	7	175
Plateau	0	7	36	0	43
Zou	0	51	103	1	155
Bénin	1	366	1 269	11	1 647

Tableau XLIII : Nombre de femmes séropositives ayant accouché sous protocole PTME au second semestre 2022

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	17	59	1	77
Atacora	0	45	101	0	146
Atlantique	0	44	234	1	279
Borgou	0	22	112	1	135
Collines	0	11	59	0	70
Couffo	0	24	82	0	106
Donga	1	37	80	0	118
Littoral	0	51	214	0	265
Mono	0	25	53	0	78
Ouémé	0	33	135	7	175
Plateau	0	7	34	0	41
Zou	0	51	103	1	155
Bénin	1	367	1 266	11	1 645

Tableau XLIV : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN dépistées pour la syphilis au second semestre 2022

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	3	7 661	8 577	54	16 295
Atacora	8	4 445	4 398	0	8 851
Atlantique	148	9 484	13 754	0	23 386
Borgou	13	12 346	15 706	17	28 082
Collines	15	7 105	8 323	3	15 446
Couffo	5	5 495	8 155	0	13 655
Donga	43	2 652	2 853	28	5 576
Littoral	16	4 024	8 089	23	12 152
Mono	14	5 256	7 914	5	13 189
Ouémé	4	5 427	9 255	0	14 686
Plateau	1	3 155	4 848	0	8 004
Zou	9	7 417	9 209	4	16 639
Bénin	279	74 467	101 081	134	175 961

Tableau XLV : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN dépistées positives pour la syphilis au second semestre 2022

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	4	5	0	9
Atacora	0	38	47	0	85
Atlantique	0	5	6	0	11
Borgou	0	7	12	0	19
Collines	0	4	4	0	8
Couffo	0	0	2	0	2
Donga	0	2	3	0	5
Littoral	0	3	6	0	9
Mono	0	2	11	0	13
Ouémé	0	10	16	0	26
Plateau	6	0	3	0	9
Zou	0	13	22	0	35
Bénin	6	88	137	0	231

Tableau XLVI : Nombre de gestantes séropositives (anciennes et nouvelles) chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés dans le mois au second semestre 2022

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	9	11	0	20
Atacora	0	19	32	0	51
Atlantique	0	35	84	1	120
Borgou	0	26	54	0	80
Collines	0	7	23	0	30
Couffo	0	19	52	0	71
Donga	0	76	93	0	169
Littoral	0	31	138	0	169
Mono	0	14	73	0	87
Ouémé	0	31	92	3	126
Plateau	0	1	13	0	14
Zou	0	10	33	1	44
Bénin	0	278	698	5	981

Tableau XLVII : Dépistage au VIH des conjoints des FE au second semestre 2022

Département	Nombre de conjoints de femmes reçus en CPN dépistés et ayant reçu le résultat	Nombre de conjoints de femmes reçus en CPN dépistés positifs	Taux séropositivité des conjoints des FE
Alibori	7 171	12	0,2%
Atacora	8 272	43	0,5%
Atlantique	1 161	24	2,1%
Borgou	16 974	33	0,2%
Collines	6 542	9	0,1%
Couffo	4 605	17	0,4%
Donga	5 386	26	0,5%
Littoral	523	15	2,9%
Mono	2 169	12	0,6%
Ouémé	1 831	10	0,5%
Plateau	2 709	13	0,5%
Zou	6 992	19	0,3%
Bénin	64 335	233	0,4%

Tableau XLVIII : Nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives sur le site au second semestre 2022

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	38	40	78
Atacora	80	72	152
Atlantique	134	142	276
Borgou	71	64	135
Collines	34	37	71
Couffo	55	53	108
Donga	59	61	120
Littoral	137	130	267
Mono	33	45	78
Ouémé	85	96	181
Plateau	19	25	44
Zou	80	70	150
Bénin	825	835	1 660

Tableau XLIX: Nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives ayant accouché sous protocole PTME au second semestre 2022

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	38	40	78
Atacora	80	72	152
Atlantique	134	142	276
Borgou	71	64	135
Collines	34	37	71
Couffo	55	53	108
Donga	58	62	120
Littoral	137	130	267
Mono	33	45	78
Ouémé	84	97	181
Plateau	17	25	42
Zou	80	70	150
Bénin	821	837	1 658

Tableau L : Nombre de nourrissons nés de mères séropositives ayant bénéficié de la prophylaxie ARV au second semestre 2022

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	38	41	79
Atacora	80	72	152
Atlantique	134	142	276
Borgou	71	64	135
Collines	34	37	71
Couffo	55	53	108
Donga	59	61	120
Littoral	137	130	267
Mono	33	45	78
Ouémé	85	96	181
Plateau	19	25	44
Zou	80	70	150
Bénin	825	836	1 661

Tableau LI : Nombre d'enfants exposés (nés de mère séropositive) mis sous CTM au second semestre 2022

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	29	38	67
Atacora	39	30	69
Atlantique	82	104	186
Borgou	118	81	199
Collines	17	15	32
Couffo	27	24	51
Donga	77	49	126
Littoral	85	98	183
Mono	31	36	67
Ouémé	56	54	110
Plateau	3	8	11
Zou	37	41	78
Bénin	601	578	1 179

Tableau LII : Nombre d'enfants dépistés hors PTME (y compris dépistage familial) au second semestre 2022

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	2 864	2 630	5 494
Atacora	5 020	5 060	10 080
Atlantique	1 062	1 047	2 109
Borgou	3 056	3 193	6 249
Collines	1 523	1 349	2 872
Couffo	162	163	325
Donga	733	568	1 301
Littoral	2 360	2 349	4 709
Mono	218	182	400
Ouémé	451	456	907
Plateau	263	296	559
Zou	3 028	2 827	5 855
Bénin	20 740	20 120	40 860

Tableau LIII : Nombre d'enfants nés de mères séropositives ayant bénéficié d'une PCR au cours du second semestre 2022

Départements	Enfants de 6-8 semaines	Total enfants ayant bénéficié d'une PCR 1	Total enfants ayant bénéficié d'une PCR (1 et 2)
Alibori	58	60	60
Atacora	133	148	148
Atlantique	107	136	136
Borgou	101	112	112
Collines	54	60	60
Couffo	45	59	64
Donga	74	91	91
Littoral	222	316	317
Mono	58	73	74
Ouémé	91	120	132
Plateau	33	44	46
Zou	134	148	148
Bénin	1 110	1 367	1 388

Tableau LIV: Nombre d'enfants nés de mères séropositives dont la PCR est positive au cours du second semestre 2022.

Départements	Enfants de 6-8 semaines	Total enfants positifs au PCR 1	Total enfants positifs au PCR 1 et 2
Alibori	0	0	0
Atacora	5	6	6
Atlantique	7	10	10
Borgou	0	1	1
Collines	0	0	0
Couffo	0	1	1
Donga	3	3	3
Littoral	0	10	10
Mono	0	0	0
Ouémé	3	6	6
Plateau	0	1	1
Zou	1	2	2
Bénin	19	40	40

Tableau LV : Nombre d'enfants nés de mères séropositives dont la PCR est négative au cours du second semestre 2022.

Départements	Enfants de 6-8 semaines	Total enfants ayant bénéficié de PCR1	Total enfants ayant bénéficié de PCR1 et 2
Alibori	58	60	60
Atacora	128	142	142
Atlantique	100	126	126
Borgou	101	111	111
Collines	54	60	60
Couffo	45	58	63
Donga	71	88	88
Littoral	222	306	307
Mono	58	73	74
Ouémé	88	114	126
Plateau	33	43	45
Zou	133	146	146
Bénin	1 091	1 327	1 348

Tableau LVI : Nombre d'enfants dépistés nés dans le site (sérologie à 18 mois) au second semestre 2022

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	25	29	54
Atacora	19	27	46
Atlantique	100	102	202
Borgou	86	53	139
Collines	24	15	39
Couffo	29	30	59
Donga	26	22	48
Littoral	79	67	146
Mono	25	36	61
Ouémé	48	55	103
Plateau	4	6	10
Zou	46	43	89
Bénin	511	485	996

Tableau LVII : Nombre d'enfants nés sur le site dépistés positifs (sérologie à 18 mois) au second semestre 2022

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	2	1	3
Atacora	0	0	0
Atlantique	5	2	7
Borgou	1	0	1
Collines	0	0	0
Couffo	0	0	0
Donga	0	2	2
Littoral	0	1	1
Mono	0	1	1
Ouémé	6	6	12
Plateau	0	0	0
Zou	1	0	1
Bénin	15	13	28

Tableau LVIII: Nombre d'enfants nés sur le site dépistés négatifs (sérologie à 18 mois) au second semestre 2022

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	23	28	51
Atacora	18	28	46
Atlantique	95	100	195
Borgou	85	53	138
Collines	24	15	39
Couffo	29	30	59
Donga	26	20	46
Littoral	79	66	145
Mono	25	35	60
Ouémé	42	49	91
Plateau	4	6	10
Zou	45	43	88
Bénin	495	473	968

4.5. Prise en charge par les ARV

Au cours de ce semestre, 127 formations sanitaires ont offert les services de PEC globale des PVVIH. Le nombre total de personnes nouvellement mises sous ARV est de 3 843 au second semestre 2022 (avec 3 599 adultes et 244 enfants) contre 3 852 au semestre précédent.

Le nombre de perdus de vue au cours de ce semestre s'élève à 3 188 dont 2 896 adultes et 292 enfants contre un total de 2 257 au semestre précédent.

Le nombre de perdus de vue revenus au cours de semestre est de 1 118 dont 1 039 adultes et 79 enfants contre 931 au premier semestre 2022.

Le nombre de décès enregistré est de 396 soit 377 adultes et 19 enfants contre un total de 315 au semestre précédent.

La file active totale des PVVIH notifiée par les sites de prise en charge est de 54 079 dont 51 551 adultes et 2 528 enfants. Les enfants représentent 4,67% de cete file active.

La file active sur les sites PTME est de 8 332 dont 12 patientes de moins de 15ans. La File active totale (PEC et PTME) est de : 62 411 patients au 31 décembre 2022 contre 60 497 patients au S1 2022, 57 667 au S2 2021 et 55 211 au S1 2021.

Le graphique suivant montre l'évolution de la file active sur les sites de prise en charge des PVVIH de 2014 au S2-2022.

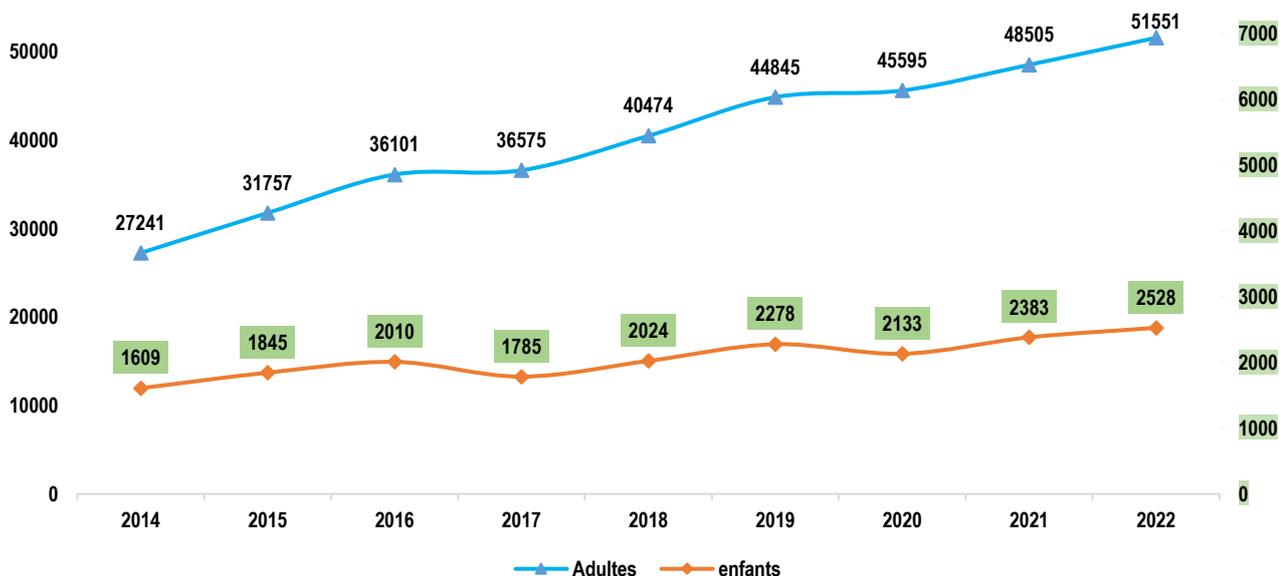


Figure 4 : Evolution de la file active des PVVIH (adultes et enfants) des sites de prise en charge de 2014 au 31 décembre 2022 au Bénin.

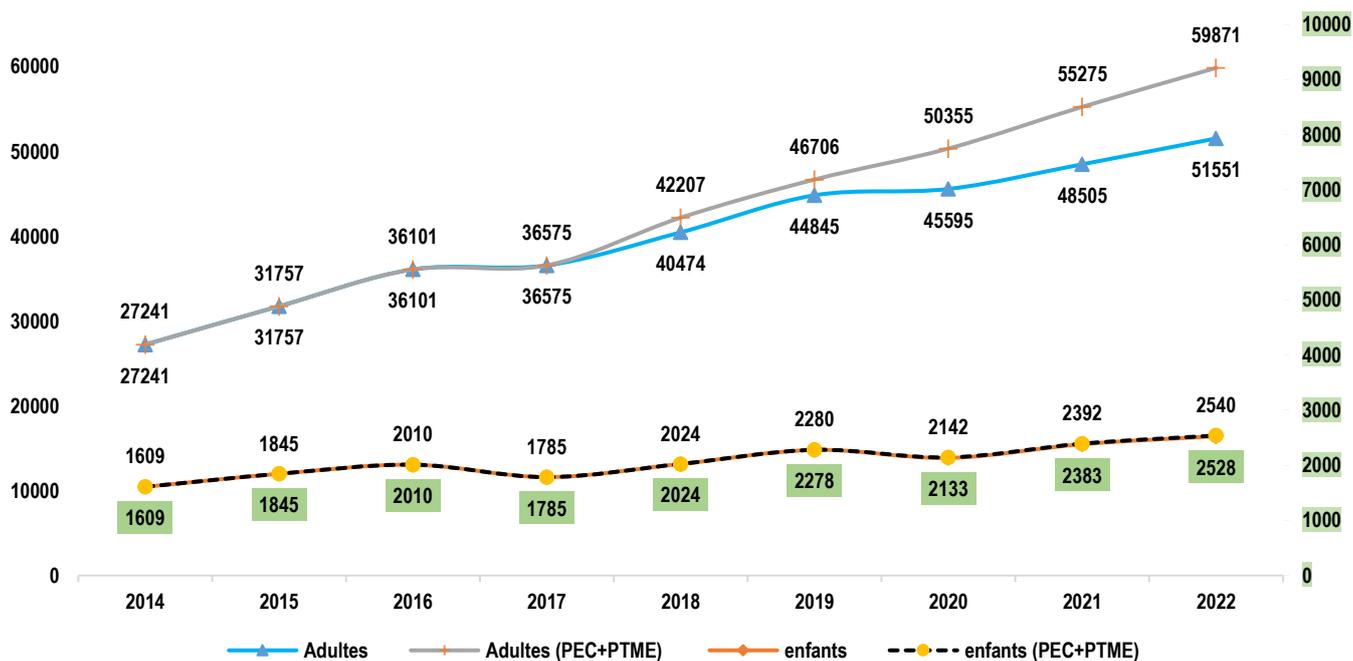


Figure 5 : Evolution de la file active des PVIH (adultes et enfants) des sites de prise en charge et sites PTME de 2014 au 31 décembre 2022 au Bénin.

Tableau LIX : Nombre de centres assurant la prise en charge par les ARV au second semestre 2022.

Département	Total sites PEC au S1-2021	Nouveaux sites / sites réintégré S2-2022	Sites retirés au S2-2022	Total sites PEC au S2-2022	Total sites ayant connu de rupture de stocks d'intrants	Total sites n'ayant pas connu de rupture de stocks d'intrants
Alibori	9	0	0	9	0	9
Atacora	11	0	0	11	0	11
Atlantique	16	0	0	16	0	16
Borgou	16	0	0	16	0	16
Collines	6	0	0	6	0	6
Couffo	6	0	0	6	0	6
Donga	6	0	0	6	0	6
Littoral	17	0	0	17	0	17
Mono	7	0	0	7	0	7
Ouémé	15	0	0	15	0	15
Plateau	6	0	0	6	0	6
Zou	12	0	0	12	0	12
Bénin	127	0	0	127	0	127

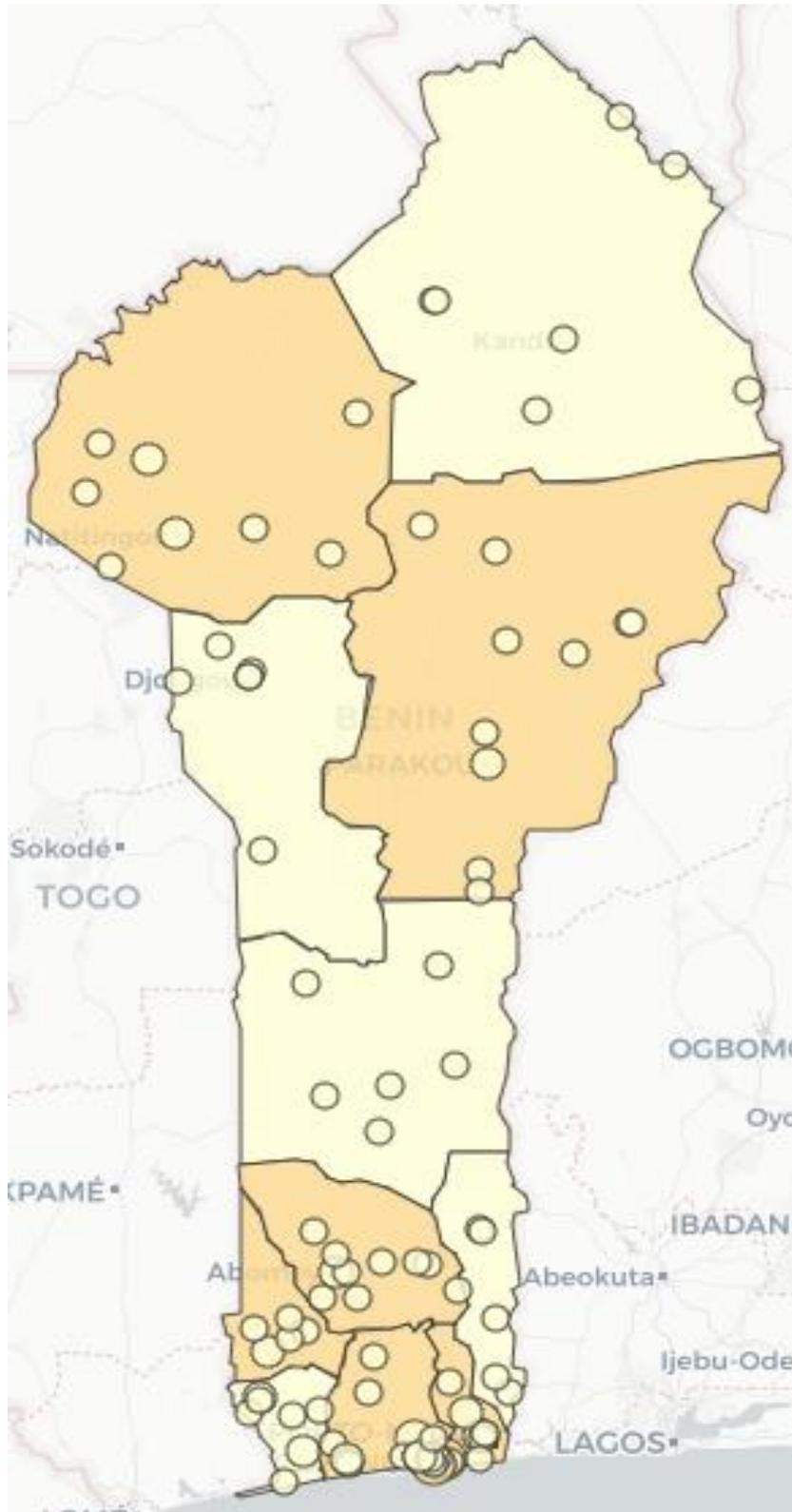


Figure 6 : Aperçu de la répartition des sites de prise en charge en ARV au 31 décembre 2022 au Bénin.

4.5.1. Prise en charge des enfants

Tableau LX : Nombre d'enfants nouvellement mis sous ARV (âge ≤ 15 ans) au second semestre 2022.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	3	2	5
Atacora	15	14	29
Atlantique	15	16	31
Borgou	12	15	27
Collines	5	3	8
Couffo	9	10	19
Donga	7	5	12
Littoral	19	29	48
Mono	10	9	19
Ouémé	14	16	30
Plateau	2	2	4
Zou	10	2	12
Bénin	121	123	244

Au cours du second semestre 2022, 244 enfants ont été nouvellement mis sous traitement antirétroviral dont 49,59% sont de sexe masculin.

Tableau LXI : Nombre d'enfants perdus de vue et revenus dans la file active au second semestre 2022.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	0	0	0
Atacora	2	1	3
Atlantique	4	0	4
Borgou	1	1	2
Collines	0	0	0
Couffo	18	4	22
Donga	0	2	2
Littoral	11	1	12
Mono	26	3	29
Ouémé	2	2	4
Plateau	0	0	0
Zou	0	1	1
Bénin	64	15	79

Parmi les enfants antérieurement déclarés perdus de vue, 79 ont été réintégrés dans la file active au cours de ce semestre. Les enfants réintégrés dans la file active sont des enfants perdus de vue soit dans le semestre précédent soit avant.

Tableau LXII : Nombre d'enfants perdus de vue (Enfants sous ARV n'ayant pas été retrouvés pendant 6 mois) au second semestre 2022.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	0	0	0
Atacora	2	0	2
Atlantique	13	14	27
Borgou	4	9	13
Collines	5	7	12
Couffo	1	6	7
Donga	0	0	0
Littoral	82	60	142
Mono	11	6	17
Ouémé	26	40	66
Plateau	0	0	0
Zou	2	4	6
Bénin	146	146	292

Au cours de ce semestre, 292 enfants ont été perdus de vue contre 115 au semestre précédent.

Tableau LXIII : Nombre d'enfants sous ARV décédés au second semestre 2022.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	0	0	0
Atacora	2	0	2
Atlantique	3	1	4
Borgou	2	1	3
Collines	0	0	0
Couffo	0	2	2
Donga	0	0	0
Littoral	3	1	4
Mono	1	0	1
Ouémé	0	0	0
Plateau	0	1	1
Zou	1	1	2
Bénin	12	7	19

Au cours du second semestre 2022, 19 décès d'enfants (de moins de 15 ans) sous ARV ont été enregistrés.

Tableau LXIV : File active des enfants à fin decembre 2022 sur les sites de prise en charge par département.

Département	Effectifs sur sites PEC	%
Alibori	63	2,5%
Atacora	260	10,3%
Atlantique	251	9,9%
Borgou	267	10,6%
Collines	81	3,2%
Couffo	199	7,9%
Donga	136	5,4%
Littoral	592	23,4%
Mono	189	7,5%
Ouémé	264	10,4%
Plateau	39	1,5%
Zou	187	7,4%
Bénin	2 528	100,0%

La file active pédiatrique au 31 décembre 2022 est de 2 528 patients pédiatriques. Le département du Littoral a la file active pédiatrique la plus élevée avec 23,4% d'enfants infectés sous ARV au second semestre 2022.

4.5.2. Prise en charge des adultes

Tableau LXV : Nombre d'adultes nouvellement mis sous ARV (âge >15 ans) au second semestre 2022.

Département	Homme				Femme				Total
	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	1	24	7	32	8	24	3	35	67
Atacora	11	114	26	151	45	147	17	209	360
Atlantique	15	121	45	181	57	310	61	428	609
Borgou	6	76	35	117	19	120	28	167	284
Collines	2	18	12	32	6	39	9	54	86
Couffo	3	52	18	73	26	122	22	170	243
Donga	0	54	7	61	21	110	9	140	201
Littoral	61	218	61	340	91	474	98	663	1 003
Mono	4	42	19	65	16	107	26	149	214
Ouémé	7	77	15	99	26	128	27	181	280
Plateau	1	14	5	20	4	39	10	53	73
Zou	3	44	15	62	14	78	25	117	179
Bénin	114	854	265	1 233	333	1 698	335	2 366	3 599

Au cours du second semestre 2022, 3 599 personnes de plus de 15 ans ont été nouvellement mises sous traitement antirétroviral dont près des 2/3 sont de sexe féminin. Les personnes d'âge compris entre 25 et 49 ans font 70,9% de cette population.

Tableau LXVI : Nombre de perdus de vue (adultes) et revenus dans la file active au second semestre 2022.

Département	Homme				Femme				Total
	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot.Hom	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot.Fem	
Alibori	0	1	0	1	0	4	0	4	5
Atacora	0	13	1	14	4	19	2	25	39
Atlantique	5	27	16	48	13	79	19	111	159
Borgou	0	15	5	20	4	39	10	53	73
Collines	0	16	3	19	4	11	19	34	53
Couffo	1	22	2	25	5	49	4	58	83
Donga	0	3	0	3	1	12	2	15	18
Littoral	14	54	20	88	13	140	40	193	281
Mono	1	23	12	36	9	58	16	83	119
Ouémé	9	11	54	74	11	32	55	98	172
Plateau	0	1	0	1	0	8	3	11	12
Zou	0	8	2	10	1	13	1	15	25
Bénin	30	194	115	339	65	464	171	700	1 039

Au cours du second semestre 2022, 1 039 adultes perdus de vue ont été réintégrés dans la file active contre 899 au premier semestre 2022. Les patients réintégrés dans la file active sont des patients perdus de vue soit dans le semestre précédent soit avant.

Tableau LXVII Nombre de perdus de vue adultes (Personnes sous ARV n'ayant pas été retrouvées pendant 6 mois) au second semestre 2022.

Département	Homme				Femme				Total
	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	8	3	11	2	15	5	22	33
Atacora	5	26	9	40	7	40	8	55	95
Atlantique	8	83	22	113	28	165	57	250	363
Borgou	6	40	22	68	29	90	22	141	209
Collines	2	42	20	64	11	132	28	171	235
Couffo	2	37	9	48	2	53	16	71	119
Donga	0	18	8	26	8	43	6	57	83
Littoral	48	300	104	452	47	312	123	482	934
Mono	4	37	27	68	13	107	42	162	230
Ouémé	0	149	7	156	8	219	17	244	400
Plateau	0	4	1	5	0	4	2	6	11
Zou	2	38	20	60	9	93	22	124	184
Bénin	77	782	252	1 111	164	1 273	348	1 785	2 896

Au second semestre 2022, 2 896 PVVIH âgées de 15 ans et plus ont été déclarées perdues de vue contre 2 142 au semestre précédent.

Tableau LXVIII : Taux de perdus de vue des adultes sous ARV sur les sites de prise en charge par département au second semestre 2022

Département	File active S1-2022 sur sites PEC	PDV S1-2022	Proportion (%)
	[A]	[B]	B]/ ([A]+ [B])
Alibori	1 037	33	3,08%
Atacora	4 458	95	2,09%
Atlantique	5 794	363	5,90%
Borgou	4 060	209	4,90%
Collines	1 469	235	13,79%
Couffo	3 716	119	3,10%
Donga	2 657	83	3,03%
Littoral	15 810	934	5,58%
Mono	2 558	230	8,25%
Ouémé	5 245	400	7,09%
Plateau	1 221	11	0,89%
Zou	3 526	184	4,96%
Bénin	51 551	2 896	5,32%

Rapportée au total de la file active et des perdus de vue à fin décembre 2022 des sites de prise en charge, la proportion d'adultes perdus de vue est de 5,32% contre 4,1% à fin juin 2022 (<5%).

Les trois premiers départements ayant les proportions les plus élevées sont les Collines (13,79%), le Mono (8,25%) et l'Ouémé (7,09%). La proportion de PDV du département des collines est élevée parce que deux sites (le CS Banté et l'HZ de Savalou) ont organisé un audit de la FA sur initiative propre.

La figure ci-dessous présente l'évolution de la proportion des PDV de 2020 à 2022.



Figure 7 : Courbe d'évolution des PDV de 2020 à 2022 au Bénin*

*Mode de calcul : Numérateur : PDV par semestre, Dénominateur : FA des sites PEC + PDV sites PEC

Ce semestre, le nombre de PDV est supérieur à 5% au 31 décembre 2022. Le phénomène des PDV reste préoccupant. Il urge que des actions soient menées pour mieux comprendre et réduire ce phénomène. Un audit national le plus tôt possible aiderait à mieux apprécier ce phénomène.

Après cet audit, pour mieux organiser le suivi des patients, limiter les risques de doublon et les transferts non déclarés, il urge que le Ministère de la Santé accélère le processus de digitalisation. En effet, la digitalisation de la FA permettra de mieux maîtriser la FA. Dans ce cadre, le Ministère de la Santé étudiera avec l'Autorité de Protection des Données à caractère Personnel (APDP), la possibilité d'utiliser les Numéros Personnels d'Identification (NPI) comme identifiant complémentaire sur tous les sites (PEC et PTME).

Tableau LXIX : Nombre de décès d'adultes sous ARV au second semestre 2022.

Département	Homme				Femme				Total
	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	1	0	1	0	5	0	5	6
Atacora	0	7	2	9	1	5	3	9	18
Atlantique	1	11	9	21	0	18	8	26	47
Borgou	0	12	11	23	1	11	8	20	43
Collines	0	7	3	10	1	16	3	20	30
Couffo	0	5	9	14	0	11	5	16	30
Donga	0	2	4	6	0	1	2	3	9
Littoral	0	9	21	30	1	29	20	50	80
Mono	1	6	9	16	0	16	5	21	37
Ouémé	0	7	8	15	0	6	5	11	26
Plateau	0	5	3	8	0	5	1	6	14
Zou	0	11	6	17	2	11	7	20	37
Bénin	2	83	85	170	6	134	67	207	377

Au second semestre 2022, 377 décès d'adultes sous ARV ont été enregistrés contre 396 au S1-2022.

Tableau LXX : File active des adultes sur les sites de PEC à fin décembre 2022 par département.

Département	Effectifs sur sites PEC	%
Alibori	1 037	2,0%
Atacora	4 458	8,6%
Atlantique	5 794	11,2%
Borgou	4 060	7,9%
Collines	1 469	2,8%
Couffo	3 716	7,2%
Donga	2 657	5,2%
Littoral	15 810	30,7%
Mono	2 558	5,0%
Ouémé	5 245	10,2%
Plateau	1 221	2,4%
Zou	3 526	6,8%
Bénin	51 551	100,0%

La file active des adultes sous ARV sur les sites de prise en charge à fin décembre 2022 est de 51 551.

Tableau LXXI : File active adultes et enfants sur les sites de PEC à fin décembre 2022 et par département

Département	File Active Enfants sur sites PEC	File Active Adultes sur sites PEC	FA sur sites PEC Total
Alibori	63	1 037	1 100
Atacora	260	4 458	4 718
Atlantique	251	5 794	6 045
Borgou	267	4 060	4 327
Collines	81	1 469	1 550
Couffo	199	3 716	3 915
Donga	136	2 657	2 793
Littoral	592	15 810	16 402
Mono	189	2 558	2 747
Ouémé	264	5 245	5 509
Plateau	39	1 221	1 260
Zou	187	3 526	3 713
Bénin	2 528	51 551	54 079

Tableau LXXII : File active des femmes sous ARV sur les sites PTME à fin décembre 2022 par département

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	91	84	0	175
Atacora	1	345	495	2	843
Atlantique	0	238	1 253	4	1 495
Borgou	5	335	696	2	1 038
Collines	2	100	229	0	331
Couffo	0	159	360	1	520
Donga	3	260	440	1	704
Littoral	0	249	551	1	801
Mono	1	95	312	0	408
Ouémé	0	278	904	1	1 183
Plateau	0	94	308	4	406
Zou	0	147	280	1	428
Bénin	12	2 391	5 912	17	8 332

La file active des femmes sur les sites PTME est de 8 332 patientes au S2-2022 contre 7 401 patientes au S1-2022. Parmi elles, 12 femmes ont moins de 15 ans et 17 ont plus de 50 ans.

Tableau LXXIII : File active totale des adultes et des enfants sous ARV (sites PTME et sites PEC) à fin décembre 2022 par département.

Département	File Active Enfants sur sites PEC	File Active Adultes sur sites PEC	FA sur sites PEC Total	FA sur sites PTME Total	Total FA PEC+PTME
Alibori	63	1 037	1 100	175	1 275
Atacora	260	4 458	4 718	843	5 561
Atlantique	251	5 794	6 045	1 495	7 540
Borgou	267	4 060	4 327	1 038	5 365
Collines	81	1 469	1 550	331	1 881
Couffo	199	3 716	3 915	520	4 435
Donga	136	2 657	2 793	704	3 497
Littoral	592	15 810	16 402	801	17 203
Mono	189	2 558	2 747	408	3 155
Ouémé	264	5 245	5 509	1 183	6 692
Plateau	39	1 221	1 260	406	1 666
Zou	187	3 526	3 713	428	4 141
Bénin	2 528	51 551	54 079	8 332	62 411

La file active totale de personnes sous ARV sur les sites de prise en charge et PTME au Bénin au 31 décembre 2022 est de 62 411. Le tableau suivant présente le point de la couverture en ARV selon les différentes cibles.

Tableau LXXIV : Point de la couverture en ARV des PVVIH selon les différentes cibles au second semestre 2022.

Données S2-2022	Adultes (15+)	Enfants (<15ans)	File active totale
PVVIH sous ARV sur sites PEC (1)	51 551	2 528	54 079
Anciennes PVVIH sous ARV sur les sites PTME (S1-2021) (2)	7 391	10	7 401
Sorties des sites PTME (PDV, DCD, Transfert Sortant sur sites PEC) (3)	658	1	659
Gestantes nouvellement dépistées positives mises sous ARV (4)	1 587	3	1 590
Total PVVIH et nouvelles Gestantes VIH+ sous ARV (A)=(1+2+4-3)	59 871	2 540	62 411
Total Population VIH+ (Spectrum 2021) (B)	62 343	5 833	68 176
Couverture en ARV rapportée à la population totale VIH (A/B)	96,03%	43,55%	91,54%
Cibles PVVIH sous ARV (Fonds Mondial) (C)	73 834	3 722	77 556
Couverture en ARV rapportée à la cible du FM (A/C)	81,09%	68,24%	80,47%

NB : Les cibles du Spectrum sont des cibles annuelles

Tableau LXXV : File active des populations clés sur les sites appuyés par PEPFAR en 2022

Sites appuyés par PEPFAR	TS	HSH
Cabinet Médical APH Gohomey	0	0
CHD Mono	0	0
CHUZ Suru-Léré	7	7
Clinique RACINES	36	137
CNHU	4	33
CS Allada	6	0
CS Athieme	0	0
CS Dogbo Tota	0	0
CS Houéyogbé	0	0
DIST	119	69
HZ Abomey-Calavi	30	22
HZ Come	3	0
HZ Klouékanmè	0	0
HZ Ouidah	6	0
ONG Arc-en-Ciel	1	1
Total	212	269

Les données des populations clés sont fournies par les sites PEC et collectées par Plan International Bénin et EAWA. Les données cumulées pour l'année 2022 sont présentées dans le tableau ci-dessus.

Ainsi, sur les 15 sites appuyés par PEPFAR, il y a au total 212 TS et 269 HSH avec le plus grand nombre dans la file active du CS Houéyogbé et de la clinique RACINES.

4.6. Comorbidités

Au cours du second semestre 2022, 3 127 PVVIH (1 088 hommes et 2 039 femmes) ont été nouvellement mises sous CTM pour le traitement préventif de certaines infections opportunistes contre 2 958 au semestre précédent.

Le nombre de cas d'IO diagnostiquées chez les PVVIH y compris la tuberculose au second semestre 2022 est de 3 313 contre 3 451 au semestre précédent et 100% de ces cas ont été traités.

Au cours du second semestre 2022, 10 335 PVVIH ont bénéficié de la recherche du VHB. Parmi elles, 769 étaient positives soit un taux de séropositivité du VHB chez les PVVIH de 7,44% contre 8,10% au S1-2022.

La recherche systématique de la TB chez les personnes nouvellement mises sous ARV sur les sites PEC a été faite durant tout le semestre. Au total 3 843 patients PVVIH ont bénéficié de la recherche des signes le TB au cours du semestre sur les sites de prise en charge, soit 100% des patients à l'initiation.

L'examen du GeneXpert/ la recherche de BAAR (microscopie) a été réalisé chez 3 049 PVVIH contre 32 942 au semestre précédent. Sur ces 3 049 examens réalisés, 187 sont revenus positifs soit un taux de positivité du GeneXpert à 6,13% contre 8,80 % au S1-2022.

Au second semestre 2022, 440 personnes vivant avec le VIH qui étaient déjà sous traitement ARV ont été initiées au traitement antituberculeux contre 249 au semestre précédent. La prophylaxie de la Tuberculose par l'Isoniazide (INH) est effective sur tous les sites au second semestre 2022.

La File active (FA) PEC au cours du second semestre 2022 étant de 54 079 patients, il était attendu que 25% de cette FA bénéficie de la prophylaxie à l'INH au cours cette période soit 13 520 patients. Au cours du second semestre 2022, 13 598 patients ont été mis sous INH soit une performance de 100,58%.

Au S1-2022, 10 674 patients avait été mis sous prophylaxie à l'INH sur 13 274 attendus (25% de la FA sur sites PEC : 53 096) ce qui faisait une performance de 80,41% soit 24 272 (13 598 + 10 674) patients qui ont bénéficié de la prophylaxie à l'INH sur toute l'année.

Tableau LXXVI: Nombre de PVVIH nouvellement mis sous traitement préventif au CTM au second semestre 2022.

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	3	1	33	6	43	3	5	38	3	49	92
Atacora	16	3	83	20	122	12	35	92	12	151	273
Atlantique	0	5	37	15	57	4	14	92	23	133	190
Borgou	10	5	50	22	87	10	13	83	19	125	212
Collines	5	2	24	22	53	3	8	63	28	102	155
Couffo	9	3	51	20	83	9	18	125	23	175	258
Donga	3	5	66	11	85	5	40	105	10	160	245
Littoral	12	44	151	35	242	16	63	347	77	503	745
Mono	3	3	76	56	138	1	29	190	80	300	438
Ouémé	5	6	58	8	77	10	20	102	18	150	227
Plateau	2	0	11	4	17	3	4	35	9	51	68
Zou	13	3	47	21	84	3	11	89	37	140	224
Bénin	81	80	687	240	1 088	79	260	1 361	339	2 039	3 127

Tableau LXXVII: Nombre total de cas d'IO diagnostiquées et traitées chez les PVVIH y compris la tuberculose au second semestre 2022.

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	2	4	25	10	41	4	12	42	9	67	108
Atacora	8	18	95	31	152	7	39	145	15	206	358
Atlantique	16	5	38	18	77	21	23	96	33	173	250
Borgou	35	11	40	15	101	22	20	119	51	212	313
Collines	6	0	21	19	46	1	1	51	16	69	115
Couffo	10	6	28	14	58	4	11	95	29	139	197
Donga	5	6	103	31	145	12	53	210	28	303	448
Littoral	15	9	109	58	191	18	17	386	164	585	776
Mono	2	2	30	22	56	1	13	55	44	113	169
Ouémé	18	6	67	27	118	16	14	86	20	136	254
Plateau	3	5	7	2	17	2	2	32	6	42	59
Zou	5	3	46	27	81	9	25	111	40	185	266
Bénin	125	75	609	274	1 083	117	230	1 428	455	2 230	3 313

Tableau LXXVIII: Nombre de PVVIH ayant bénéficié d'une recherche du VHB au second semestre 2022.

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	3	1	36	11	51	3	12	83	13	111	162
Atacora	15	24	176	75	290	14	58	374	68	514	804
Atlantique	16	12	94	39	161	15	37	281	49	382	543
Borgou	13	11	109	55	188	11	24	284	81	400	588
Collines	13	19	64	55	151	13	21	246	112	392	543
Couffo	13	2	110	47	172	19	43	304	78	444	616
Donga	12	5	147	25	189	12	55	368	45	480	669
Littoral	22	53	582	329	986	39	127	1 684	550	2 400	3 386
Mono	8	5	107	62	182	9	21	260	154	444	626
Ouémé	19	18	134	88	259	23	38	262	98	421	680
Plateau	1	7	50	14	72	1	23	133	43	200	272
Zou	16	44	357	170	587	16	70	580	193	859	1 446
Bénin	151	201	1 966	970	3 288	175	529	4 859	1 484	7 047	10 335

Tableau LXXIX: Nombre de PVVIH chez qui la recherche du VHB est revenue positive au second semestre 2022.

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	4	0	4	0	0	9	2	11	15
Atacora	1	3	15	4	23	0	4	27	2	33	56
Atlantique	0	0	5	1	6	0	2	8	0	10	16
Borgou	0	2	7	3	12	1	0	23	6	30	42
Collines	1	0	9	1	11	0	1	23	3	27	38
Couffo	3	0	6	2	11	2	1	22	7	32	43
Donga	0	0	16	1	17	0	7	42	2	51	68
Littoral	0	14	81	28	123	1	14	124	32	171	294
Mono	0	0	12	5	17	2	2	14	7	25	42
Ouémé	0	0	15	9	24	0	2	19	4	25	49
Plateau	0	1	3	0	4	0	0	6	0	6	10
Zou	0	4	18	6	28	0	1	52	15	68	96
Bénin	5	24	191	60	280	6	34	369	80	489	769

Tableau LXXX: Nombre de PVVIH nouvellement mises sous ARV sur les sites PEC chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés (screening) au second semestre 2022.

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	3	1	24	7	35	2	8	24	3	37	72
Atacora	15	11	114	26	166	14	45	147	17	223	389
Atlantique	15	15	121	45	196	16	57	310	61	444	640
Borgou	12	6	76	35	129	15	19	120	28	182	311
Collines	5	2	18	12	37	3	6	39	9	57	94
Couffo	9	3	52	18	82	10	26	122	22	180	262
Donga	7	0	54	7	68	5	21	110	9	145	213
Littoral	19	61	218	61	359	29	91	474	98	692	1 051
Mono	10	4	42	19	75	9	16	107	26	158	233
Ouémé	14	7	77	15	113	16	26	128	27	197	310
Plateau	2	1	14	5	22	2	4	39	10	55	77
Zou	10	3	44	15	72	2	14	78	25	119	191
Bénin	121	114	854	265	1 354	123	333	1 698	335	2 489	3 843

Tableau LXXXI: Nombre de PVVIH chez qui l'examen du GeneXpert/ la recherche de BAAR (microscopie) a été demandée et réalisée au second semestre 2022.

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	3	1	13	10	27	3	5	27	4	39	66
Atacora	14	14	118	38	184	14	50	206	31	301	485
Atlantique	3	14	84	35	136	7	33	204	42	286	422
Borgou	6	2	44	15	67	3	14	96	23	136	203
Collines	2	1	8	15	26	1	4	24	10	39	65
Couffo	7	1	23	6	37	4	12	52	20	88	125
Donga	1	2	107	32	142	6	41	245	38	330	472
Littoral	7	27	110	29	173	13	39	174	38	264	437
Mono	1	2	47	30	80	1	16	120	69	206	286
Ouémé	8	6	87	18	119	17	16	107	20	160	279
Plateau	0	0	19	1	20	0	3	34	5	42	62
Zou	1	6	29	13	49	0	6	62	30	98	147
Bénin	53	76	689	242	1 060	69	239	1 351	330	1 989	3 049

Tableau LXXXII: Nombre de PVVIH chez qui la tuberculose a été bactériologiquement prouvée au second semestre 2022.

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	1	0	0	0	1	0	0	2	1	3	4
Atacora	1	0	7	0	8	0	1	2	0	3	11
Atlantique	0	0	8	3	11	0	0	8	2	10	21
Borgou	0	0	6	2	8	0	0	4	0	4	12
Collines	0	0	1	1	2	0	0	1	1	2	4
Couffo	1	0	0	0	1	0	1	6	3	10	11
Donga	1	1	5	4	11	4	6	20	6	36	47
Littoral	1	0	8	2	11	1	1	4	1	7	18
Mono	0	0	2	0	2	0	0	4	4	8	10
Ouémé	0	1	13	5	19	0	2	8	3	13	32
Plateau	0	0	4	0	4	0	0	3	0	3	7
Zou	0	0	2	2	4	0	0	5	1	6	10
Bénin	5	2	56	19	82	5	11	67	22	105	187

Tableau LXXXIII: Nombre de PVVIH sous traitement antirétroviral chez qui un traitement anti tuberculeux a été initié au second semestre 2022.

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	1	2	1	4	0	0	3	1	4	8
Atacora	1	0	1	4	6	0	1	2	0	3	9
Atlantique	1	0	7	2	10	2	1	24	3	30	40
Borgou	1	0	7	2	10	0	0	7	2	9	19
Collines	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	3
Couffo	2	0	2	0	4	0	1	5	2	8	12
Donga	0	0	1	0	1	0	0	4	0	4	5
Littoral	1	0	8	3	12	0	1	28	10	39	51
Mono	0	0	1	1	2	0	0	3	3	6	8
Ouémé	0	1	8	2	11	0	1	8	2	11	22
Plateau	2	1	64	4	71	0	10	153	18	181	252
Zou	0	2	1	2	5	0	1	2	3	6	11
Bénin	8	5	103	22	138	2	16	240	44	302	440

Tableau LXXXIV: Nombre de PVVIH chez qui la Prophylaxie à l'INH a été démarrée au second semestre 2022.

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	16	9	52	14	91	26	21	91	14	152	243
Atacora	33	58	703	211	1 005	27	175	1 106	210	1 518	2 523
Atlantique	32	4	167	28	231	31	24	510	69	634	865
Borgou	11	12	256	273	552	20	140	584	97	841	1 393
Collines	14	12	37	27	90	17	19	200	42	278	368
Couffo	21	11	153	63	248	27	39	392	119	577	825
Donga	20	8	260	54	342	24	122	659	49	854	1 196
Littoral	7	34	276	111	428	9	88	795	249	1 141	1 569
Mono	2	24	71	38	135	41	19	425	266	751	886
Ouémé	46	40	275	250	611	39	80	758	243	1 120	1 731
Plateau	4	1	54	20	79	3	3	185	48	239	318
Zou	52	17	285	148	502	64	97	831	187	1 179	1 681
Bénin	258	230	2 589	1 237	4 314	328	827	6 536	1 593	9 284	13 598

5. MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACHAT ET DE GESTION DES INTRANTS 2021 2022 ET 2023

Toutes les commandes au titre de l'année 2022 ont été placées sur Wambo avec un suivi régulier de la mise en œuvre. La plupart de toutes ces commandes ont été déjà livrées mais nous avons encore les commandes des consommables médicaux et des réactifs de laboratoire qui ne sont pas encore livrées. Leur livraison est prévue courant Mars-Avril 2023.

Pour ce qui concerne l'année 2023, la quantification des intrants a été réalisée au mois d'octobre 2022 et validée par le FM en novembre 2022. La plupart de ces commandes de 2023 sont déjà placées sur Wambo. Cependant, il reste encore deux (02) commandes en attente de placement. Il s'agit de la commande des consommables médicaux et des réactifs pour le génotypage. Vu que nous sommes dans la dernière année de la subvention et que toutes les commandes doivent être livrées avant la fin de l'année, une priorité est donnée au placement et au suivi du reste des commandes. La livraison des premières commandes de 2023 est attendue à partir du mois d'avril 2023.

En début de cette année, le PSLs a fait une reprogrammation budgétaire de la subvention en cours. Des économies ont été réalisées sur les deux premières années durant la mise en œuvre du GAS. Ces économies ont fait l'objet de reprogrammation pour l'acquisition des ARV, des médicaments contre les IO/IST, des réactifs de charge virale et des équipements médicaux. Tout ceci permettra de renforcer le stock disponible pour chacune de ces catégories d'intrants. La mise en œuvre du GAS sur le NFM3 a jusqu'ici présenté des résultats rassurants quant à la disponibilité des intrants que sur la consommation des ressources disponibles.

Durant le semestre, nous n'avons pas connu de perturbations majeures dans la disponibilité des intrants et dans l'offre de services aux PVVIH. Cependant, des tensions ont été observées en début de semestre sur le stock de certains intrants dont l'INH cp 300mg utilisé dans le cadre de la prophylaxie TB à l'INH, et le First Response qui est un test discriminant de confirmation utilisé pour le dépistage des PVVIH dans l'algorithme à 3 tests. Mais tous ces intrants ont fait l'objet d'une livraison durant le semestre, garantissant un bon niveau de stock jusqu'à maintenant.

Une évaluation régulière de l'impact de la COVID-19 a été faite durant le semestre pour mesurer la disponibilité des intrants, la capacité du PR à s'assurer des activités de stockage, de distribution et de la fonctionnalité du SIGL. Il en résulte que la COVID-19 a eu très peu d'impact sur la mise en œuvre des activités GAS du PR.

6. DISPONIBILITE DES STOCKS ET ETAT DE MISE EN ŒUVRE DES AUTRES ACTIVITES GAS DURANT LE SECOND SEMESTRE 2022

En dehors des tensions sur l'INH cp 300 et le First Response évoquées plus haut, les principaux intrants traceurs d'ARV ou de réactifs n'ont connu aucun problème de disponibilité durant le semestre. Le PR dispose d'une bonne disponibilité d'intrants pour toutes les catégories comme le témoignent le rapport d'inventaire de fin d'année.

Au cours de ce semestre, une supervision couplée à l'inventaire des stocks a été réalisée sur les sites de prise en charge par les ARV, les sites PTME, les CIPEC et les dépôts répartiteurs des Zones Sanitaires. Cette supervision a permis de constater d'une part les efforts mis en œuvre par les acteurs sur le terrain pour la disponibilité des intrants VIH sur les sites, le respect des protocoles en vigueur (schémas préférentiels : TDF+3TC+DTG), le respect du plan de transition des patients de TLE vers TLD, la mise en œuvre de la prophylaxie à l'INH, de même que la transition des protocoles pédiatriques vers le DTG10. D'autre part, elle a permis d'apprécier les difficultés rencontrées par les acteurs de terrains par rapport à la gestion des intrants au niveau des sites de prises en charge (PEC) et des Dépôts Répartiteurs de Zone sanitaires (DRZ). Des recommandations ont été faites pour améliorer les prestations sur les sites. Une supervision logistique a également été réalisée sur les sites de PEC, les sites PTME, les DRZ et les CIPEC.

Les objectifs de cette supervision logistique étaient d'apprécier les mesures prises par rapport à la mise en œuvre d'un bon archivage de documents liés à la gestion des intrants, d'évaluer la traçabilité des intrants depuis le niveau central jusqu'au lieu de dispensation, de vérifier la maintenance et la fonctionnalité des équipements biomédicaux et d'apprécier le respect des normes en matière de gestion de stock. De façon globale les résultats de cette supervision ont été satisfaisants. Des recommandations ont été faites pour améliorer les prestations sur les sites.

Durant ce semestre, des renforcements de capacité ont été organisés à l'endroit des acteurs travaillant le long de la chaîne d'approvisionnement et sur les sites de prise en charge. Nous pouvons citer la formation des gestionnaires et dispensateurs d'ARV sur les sites, la formation des responsables des DRZ sur la gestion des intrants PTME, la formation des techniciens de laboratoire sur la gestion des réactifs et consommables de laboratoire, etc.

Durant ce semestre, la SoBAPS a assuré la distribution bimestrielle des ARV vers tous les sites de prise en charge de même que la distribution trimestrielle des intrants vers les CIPEC et les DRZ. Ceci a permis de renforcer les stocks des médicaments sur les sites. Afin d'améliorer la visibilité des activités de distribution sur le terrain, la SoBAPS élabore un rapport à la fin de chaque distribution qui est partagé

avec les DDS, les CIPEC et les autorités sanitaires au niveau local. Ceci a permis de mieux orienter les interventions sur les insuffisances relevées lors de la distribution.

Durant ce semestre également, des prélèvements ont été fait sur les intrants livrés pour des contrôles de qualité ; ceci a été possible grâce au contrat de prestation qui lie le PSLS au prestataire KBS. Ainsi donc, le PR dispose des résultats de tests de contrôle qualité pour ce semestre. Tous les lots des produits devant faire l'objet de contrôle qualité ont été prélevés et acheminés vers le laboratoire dans les limites des délais tolérables.

Par ailleurs, il est également important de noter que la présence de nouveaux agents recrutés, non formés dans les formations sanitaires sur toute l'étendue du territoire, en particulier les logisticiens recrutés par l'Etat et qui ont désormais en charge la gestion des DRZ, reste une situation à prendre en compte dans les nouveaux plans de formation sur la PTME et la prise en charge durant l'année 2023.

Enfin, en matière de risque durant le semestre à venir, il convient de préciser que la dévolution en cours des protocoles à base d'EFV, de LPV/R 40/10, de Duovir adulte ou pédiatrique avec leur transition vers le DTG adulte ou pédiatrique engendreront des périmés dans toutes les combinaisons contenant ces molécules ci-dessus citées. Le PR prendra donc en son temps des mesures pour atténuer leurs impacts sur la gestion des intrants.

7. SYNTHÈSE DES DONNÉES DE LABORATOIRE

7.1. Synthèse des données de Charge virale en 2022

En 2022, 48 440 patients ont bénéficié d'une charge virale dont 42 434 étaient supprimées soit 87,60% (76,10% chez les enfants de moins de 15ans).

Tableau LXXXV: Nombre de charges virales réalisées par les plateformes de biologie moléculaire en 2022 dans les départements

Plateformes	Moins de 15ans				15ans et plus				Total des CV
	CV Indé-tectables	1,3<CV<3log	CV>1000	Total Enfants	CV Indé-tectables	1,3<CV<3log	CV>1000	Total adultes	
Atacora / Donga	67	50	86	203	4 461	1 300	858	6 619	6 822
Borgou / Alibori	177	34	59	270	2 992	444	529	3 965	4 235
Zou / Collines	140	46	41	227	3 444	471	426	4 341	4 568
Mono / Couffo	136	123	130	389	3 959	1 717	1 059	6 735	7 124
Ouémé / Plateau	150	85	78	313	3 909	1 161	701	5 771	6 084
LNR	316	118	101	535	9 389	2 103	1 576	13 068	13 603
CNHU	199	33	25	257	4 012	566	128	4 706	4 963
CS Godomey	0	1	0	1	95	6	82	183	184
CHU-MEL	16	18	8	42	103	71	17	191	233
HIA	5	2	11	18	244	226	73	543	561
CS Kindji	0	0	0	0	26	19	18	63	63
Total	1 206	510	539	2 255	32 634	8 084	5 467	46 185	48 440

Au cours de l'année 2022, 1 239 CV ont été réalisées chez les femmes prenant les ARV sur les sites PTME avec un taux de suppression de 77,2%.

Tableau LXXXVI: Nombre de charges virales réalisées et supprimées en 2022 chez les femmes prenant les ARV sur les sites PTME dans les départements.

Sites demandeurs	Moins de 15 ans				15 ans et plus				Total des CV	Taux de Suppression de la CV
	CV Indé-tectables	1,6 < CV < 3log	CV ≥ 1000	Total Enfants	CV Indé-tectables	1,6 < CV < 3log	CV ≥ 1000	Total Adultes		
PTME Zou / Collines	0	0	0	0	72	36	43	151	151	71,5%
Godomey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PTME Mono	0	0	0	0	205	99	93	397	397	76,6%
PTME Borgou	0	0	0	0	97	23	41	161	161	74,5%
PTME Atacora	0	0	0	0	117	31	48	196	196	75,5%
PTME Ouémé	0	0	0	0	226	51	57	334	334	82,9%
Total CV des sites PTME	0	0	0	0	717	240	282	1 239	1 239	77,2%

Tableau LXXXVII: Nombre de charges virales réalisées et supprimées en 2022 dans les départements

Département	CV réalisées	CV supprimées	% CV supprimées
Atacora/Donga	6 822	5 878	86,16%
Borgou/Alibori	4 235	3 647	86,12%
Zou/Collines	4 568	4 101	89,78%
Mono/Couffo	7 124	5 935	83,31%
Ouémé/Plateau	6 084	5 305	87,20%
Atlantique/Littoral	19 607	17 568	89,60%
Total	48 440	42 434	87,60%

7.2. Synthèse des activités de routine des laboratoires en 2022

Analyses / Type résultats	LNR	Atlantique / Littoral (sauf LNR)	Zou / Collines	Borgou / Alibori	Mono / Couffo	Atacora / Donga	Ouémé / Plateau	Total
Sérologie VIH								
Positive	284	4 422	1 108	1 116	1 760	2 056	1 163	11 909
Négative	601	60 367	8 665	13 894	16 115	24 738	9 543	133 923
Indéterminée	149	554	204	334	370	575	205	2 391
Total	1 034	65 343	9 977	15 344	18 245	27 369	10 911	148 223
Sérologie VHB								
Négative		7 751	3 827	1 502	3 128	3 175	2 469	21 852
Positive		580	311	224	193	3 833	201	5 342
Total	0	8 331	4 138	1 726	3 321	7 008	2 670	27 194
Immunonologie								
CD4	3 216	4 938	338	2 520	2 139	1 588	3 272	18 011
Virologie								
Charge virale VIH	13 603	6 004	4 568	4 235	7 124	6 822	6 084	48 440
CV Indéetectable	9 705	4 700	3 584	3 169	4 095	4 528	4 059	33 840
40<Cv<1000 copies/ml	2 221	942	517	478	1 840	1 350	1 246	8 594
Cv>1000 copies/ml	1 677	362	467	588	1 189	944	779	6 006
Charge virale VHB	1 591	0	143		324	785	353	3 196
Charge virale VHC	577	0	0		0	116	4	697
Biochimie								
Glycémie		11 230	2 872	2 103	3 496	3 307	3 812	26 820
Créat		14 015	2 141	2 117	4 015	3 399	3 854	29 541
ALAT		11 318	1 804	2 092	3 717	3 321	3 787	26 039
Hématologie								
NFS	1 384	11 280	4 039	2 285	3 359	3 447	3 714	29 508

8. SUPERVISION

Les supervisions prévues au second semestre 2022 n'ont pas pu être totalement exécutées durant le semestre et sont reportées pour le semestre suivant.

9. POINTS DES INDICATEURS FM AU 1ER SEMESTRE 2022

Indicateur standard	Cible s1-2022						Cible s2-2022						Commentaires S2 2022
	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S1- 2022	Atteint au S1- 2022	Pourcenta ge atteint S1 2022	Performan ce de l'indicateu r au S1- 2022	Cible N# Cible D#	Cible	VALEU RS DU S2-2022	Atteint au S2-2022	Pourcent age atteint S2 2022	Performanc e de l'indicateur au S2-2022	
TCS-1.1 ^(M) Pourcentage de personnes sous TARV parmi toutes les personnes vivant avec le VIH à la fin de la période de rapportage	58 943	76%	60 497	60 497	78,00%	102,64%	60 494	78%	62 411	62 411	80,47%	103,17%	La performance de l'indicateur au 2ème semestre 2022 est de 103,17% soit 62 411 PVVIH sous ARV (54 079 PVVIH sous ARV sur les sites de prise en charge dont 2 528 enfants ; 8 332 femmes enceintes sur les sites PTME au s2 2022). Par rapport au nombre estimé de PVVIH au Bénin en 2022 (Spectrum 2021 en annexe), la couverture en ARV est de 91,54% (62 411/68 176) au s2-2022. Cette bonne performance s'explique par la disponibilité permanente des ARV, le test and treat toujours respecté par les agents des sites ainsi que leur motivation et détermination à appliquer les principes qui ont été retenus au niveau national.
	77 556			77 556			77 556						
TCS-1c ^(M) Pourcentage d'enfants (de moins de 15 ans) sous TARV parmi tous les enfants vivant avec le VIH à la fin de la période de rapportage	2 319	62%	2 511	2 511	67,46%	108,28%	2 394	64%	2 540	2 540	68,24%	106,10%	Concernant les enfants, la performance de l'indicateur au 2ème semestre 2022 est à 106,10% soit 2 540 enfants sous ARV. Cette performance pourrait s'expliquer par la tenue des ateliers de monitoring de la prise en charge pédiatrique et les stratégies différenciées de dépistage (dépistage hors PTME : enfants hospitalisés, enfants malnutris et dépistage familial) ; ainsi que par la motivation et la détermination des acteurs à appliquer les principes qui ont été retenus au niveau national. Par contre, en prenant en compte les nouvelles projections Spectrum 2021, le nombre estimé d'enfants vivant avec le VIH en 2022 est de 5833. En le rapportant à la file active des enfants sous ARV au S2 2022 on obtient une couverture de 43,55%. On constate un grand décalage comparativement à la couverture en ARV chez les adultes qui est de 96,03% (59871/62343). Le programme est conscient de la problématique de la prise en charge pédiatrique et a démarré comme annoncé au premier semestre sous financement de Expertise France à travers l'initiative 5% et du FM, l'analyse de la prise en charge pédiatrique.
	3 722			3 722			3 722						

Indicateur standard	Cible s1-2022						Cible s2-2022						Commentaires S2 2022
	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S1- 2022	Atteint au S1- 2022	Pourcenta ge atteint S1 2022	Performan ce de l'indicateu r au S1- 2022	Cible N# Cible D#	Cible	VALEU RS DU S2-2022	Atteint au S2-2022	Pourcent age atteint S2 2022	Performanc e de l'indicateur au S2-2022	
PMTCT-1 Pourcentage de femmes enceintes qui connaissent leur statut sérologique pour le VIH	275 992	48%	331 250	331 250	62,68%	131,95%	551 984	95,00%	339 017	670 267	115,36%	121,43%	<p>Au S2-2022, 339 017 femmes enceintes ont été dépistées, ce qui donne un total de 670 267 femmes enceintes dépistées et qui connaissent leur statut soit une performance de 121,43%.</p> <p>La disponibilité permanente des intrants de dépistages ; la forte adhésion des équipes d'encadrement de zone sanitaires qui font les revues mensuelles des indicateurs de PTME au même titre que les autres indicateurs pourrait justifier le maintien de cette performance.</p>
	581 036			528 518			581 036			581 036			
PMTCT-2.1 Pourcentage de femmes enceintes séropositives pour le VIH ayant reçu une TARV durant leur grossesse et/ou le travail et l'accouchement	1 491	48%	1 669	1 669	53,17%	111,94%	2 982	95,00%	1645	3 314	105,58%	111,13%	<p>Au S2-2022, 1647 femmes ont accouché sur les sites PTME dont 1645 sous ARV. Ce qui fait au total 3 314 femmes enceintes ayant accouché sous protocole au cours de l'année soit une performance de 111,13%.</p> <p>La bonne performance de l'indicateur pourrait s'expliquer par la disponibilité permanente des ARV au niveau des dépôts répartiteurs des zones sanitaires et des sites PTME, les supervisions des acteurs ; le suivi à travers les forums WhatsApp départementaux.</p>
	3 139			3 139			3 139			3 139			
PMTCT-3.1 Pourcentage de nourrissons exposés au VIH ayant bénéficié d'un dépistage du VIH dans les 2 mois qui ont suivi leur naissance	1 373	88%	1 204	1 204	71,28%	81,47%	1 373	87,50%	1110	1 110	70,70%	80,80%	<p>Au 2ème semestre 2022, 1367 examens de PCR1 ont été réalisés dont 1110 dans les délais de 6 à 8 semaines de vie avec 19 positifs. La performance est donc à 80,80% et le taux de séropositivité à 1,71%.</p> <p>Même si le taux de positivité est passé de 1,9% à 1,7%, ce qui témoigne de l'amélioration de la qualité des services PTME, il est à souligner que la performance non optimale de réalisation de PCR dans le délai est surtout le fait des départements de l'Atlantique, du Littoral, de l'Ouémé, du Plateau et du Couffo.</p> <p>une investigation sera faite au cours des supervisions prochaines afin d'apporter les solutions idoines. Par ailleurs 1660 enfants nés de mères séropositives ont été enregistrés au cours du semestre de 1647 femmes séropositives.</p>
	1 570			1 689			1 570			1 570			

Indicateur standard	Cible s1-2022						Cible s2-2022						Commentaires S2 2022
	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S1- 2022	Atteint au S1- 2022	Pourcenta ge atteint S1 2022	Performan ce de l'indicateu r au S1- 2022	Cible N# Cible D#	Cible	VALEU RS DU S2-2022	Atteint au S2-2022	Pourcent age atteint S2 2022	Performanc e de l'indicateur au S2-2022	
PMTCT-4 Pourcentage de femmes recevant des soins prénatals ayant bénéficié d'un dépistage de la syphilis	203 363	70%	138 856	138 856	52,55%	75,06%	203 363	70,00%	175 961	175 961	60,57%	86,53%	Au S2 2022, 175961 femmes ont été dépistées à la syphilis en CPN soit une performance de 86,53% pour l'indicateur contre 75,06% au S1 2022. Cette performance pourrait s'expliquer par l'extension (briefing et mises à disposition des intrants) du dépistage de la Syphilis à d'autres Zones Sanitaires.
	290 518			264 259			290 518			290 518			
KP-1c ^(M) Pourcentage de professionnels du sexe ayant bénéficié de programmes préventifs de lutte contre le VIH (paquet de services définis)	11 948	42%	15 021	15 021	52,17%	125,72%	23 896	83,00%	7 966	22 987	79,84%	96,20%	La performance obtenue pour cet indicateur (96,20%) est inférieure à celle de s1-2022 (125,72%). Au S2, 7966 nouvelles PS ont bénéficié des paquets de prévention contre 15021 au S1-2022 avec un total de 22987 pour l'année 2022 ; ce qui ramène le niveau de l'indicateur à 79,84% pour l'année 2022 ; performance supérieure à celle de 2021 qui était de 88,94%. Malgré cette amélioration de l'indicateur par rapport à l'année 2021, il est toujours non atteint par rapport à la cible. Cette situation pourrait s'expliquer par la mobilité de la cible alors que les interventions des ONG sont limitées dans des zones précises. La couverture totale du territoire national par le PSLS pourrait à l'avenir améliorer cet indicateur.
	28 790			28 790			28 790			28 790			
HTS-3c ^(M) Pourcentage de professionnels du sexe chez lesquels un dépistage du VIH a été réalisé durant la période de rapportage et qui connaissent leur résultat	10 753	37%	10 152	10 152	35,26%	94,41%	21 506	74,70%	15 250	25 402	88,23%	118,11%	15250 PS ont fait le dépistage VIH au s2-2022 contre 10152 au s1-2022, ce qui fait un total de 25402 pour l'année 2022 soit une performance de 118,11%. Cette performance est meilleure à celle de l'année 2021 (106,11%).
	28 790			28 790			28 790			28 790			

Indicateur standard	Cible s1-2022						Cible s2-2022						Commentaires S2 2022
	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S1- 2022	Atteint au S1- 2022	Pourcenta ge atteint S1 2022	Performan ce de l'indicateu r au S1- 2022	Cible N# Cible D#	Cible	VALEU RS DU S2-2022	Atteint au S2-2022	Pourcent age atteint S2 2022	Performanc e de l'indicateur au S2-2022	
KP-1f ^(M) Pourcentage de personnes en détention ou se trouvant dans d'autres lieux fermés ayant bénéficié de programmes préventifs de lutte contre le VIH (paquet de services définis)	6 302	44%		0			12 604	87,8%		12 797	89,13%	101,53%	<p>Grâce à l'autorisation conditionnelle sans document formel obtenue en Juillet 2022 auprès des autorités du ministère de la justice et du milieu pénitentiaire, les ONGs intervenant en milieu carcéral ont démarré en Juillet mais il persiste parfois des refus de certains régisseurs de prisons parce que n'ayant pas l'autorisation écrite du ministre de la Justice. Le plaidoyer continue toujours pour l'obtention d'un document écrit officiel.</p> <p>Au S2-2022, 12797 nouvelles PPL ont reçu les services de paquet de prévention des ONG ce qui fait 12797 pour toute l'année 2022, avec une performance de 101,53%.</p> <p>Cette bonne performance de cet indicateur peut s'expliquer par la continuité des interventions des ONG dans toutes les prisons civiles tout au long du semestre et aussi du suivi régulier de leurs activités par le programme.</p>
	14 357		14 357	14 357	14 357								
HTS-3f ^(M) Pourcentage de personnes en détention ou se trouvant dans d'autres lieux fermés chez lesquels un dépistage du VIH a été réalisé durant la période de communication de l'information et qui connaissent leur résultat	5 672	40%		0			11 344	79,01%		10 908	75,98%	96,16%	<p>Grâce à l'autorisation conditionnelle sans document formel obtenue en Juillet 2022 auprès des autorités du ministère de la justice et du milieu pénitentiaire, les ONGs intervenant en milieu carcéral ont démarré en Juillet mais il persiste parfois des refus de certains régisseurs de prisons parce que n'ayant pas l'autorisation écrite du ministre de la Justice. Le plaidoyer continue toujours pour l'obtention d'un document écrit officiel.</p> <p>10908 dépistages des PPL ont été réalisés au s2-2022 (5905 en campagne de masse et 5003 en poste fixe). La contre performance de l'indicateur pourrait s'expliquer par la mesure prise par le conseil des ministres au mois de mars 2020 dans le contexte de la covid-19 interdisant aux personnes étrangères un accès aux maisons d'arrêt sur toute l'étendue du territoire national. Pendant la période de Avril à Juin 2022 où il y a cessation des interventions des ONGs en milieu carcéral.</p>
	14 357		14 357	14 357	14 357								

Indicateur standard	Cible s1-2022						Cible s2-2022						Commentaires S2 2022
	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S1- 2022	Atteint au S1- 2022	Pourcenta ge atteint S1 2022	Performan ce de l'indicateu r au S1- 2022	Cible N# Cible D#	Cible	VALEU RS DU S2-2022	Atteint au S2-2022	Pourcent age atteint S2 2022	Performanc e de l'indicateur au S2-2022	
M&E-2b Promptitude des rapports des établissements de santé : Pourcentage de rapports mensuels remis par les établissements (pour la période d'établissement de rapport) reçus dans les délais, conformément aux directives nationales	1 413	85%	1 487	1 487	82,74%	97,34%	1 413	85,00%	1576	1576	87,16%	102,54%	La promptitude de la remontée des rapports dans les zones sanitaires est de 87,16% au S2-2022 contre 83% au S1-2022, soit une performance de 102,54%. Cette performance de la promptitude des rapports observées pourrait s'expliquer par la sensibilisation continue des acteurs au niveau des sites qui saisissent directement les informations dans le DHIS2 depuis un certain temps en lieu et place des statisticiens des zones sanitaires et le suivi des statisticiens des CIPEC. Les promptitudes mensuelles de juillet à décembre 2022 sont respectivement 82,9%, 90,6%, 88,9%, 87,8%, 84,1% et 88,6%.
	1 662			1 797			1 662			1808			
M&E-2a Complétude des rapports des établissements de santé : Pourcentage de rapports mensuels attendus des établissements (pour la période de rapportage) qui ont été réellement reçus	9 473	95%	10 771	10 771	99,90%	105,16%	9 473	95,00%	10818	10 818	99,72%	104,97%	La bonne performance de la complétude des rapports VIH obtenue au S2 2022 (105%) pourrait se justifier par le maintien de l'organisation des sessions de validation départementales et nationales des données. Ces sessions permettent le rattrapage et la saisie des rapports manquants dans le DHIS2.
	9 971			10 782			9 971			10 848			
TB/HIV-3.1a Pourcentage de personnes vivant avec le VIH ayant nouvellement initié la TARV chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés	3 838	76%	4 370	4 370	82,03%	107,94%	3 838	76,00%	4 421	4 421	81,37%	107,07%	Au cours du semestre, 4421 PVVIH (3843 PEC et 578 PTME) ont bénéficié du screening de la TB sur 5433 initiées aux ARV soit 81,37% avec une performance semestrielle de 107,07%
	5 050			5 327			5 050			5 433			
TB/HIV-5 Pourcentage de patients tuberculeux enregistrés (nouveaux cas et récives) dont le statut sérologique VIH est documenté	2 330	98%	1 981	1 981	96,35%	98,32%	2 330	98,00%	1963	1 963	95,52%	97,47%	Indicateur renseigné par le PNT
	2 378			2 056			2 378			2 055			

Indicateur standard	Cible s1-2022						Cible s2-2022						Commentaires S2 2022
	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S1- 2022	Atteint au S1- 2022	Pourcenta ge atteint S1 2022	Performan ce de l'indicateu r au S1- 2022	Cible N# Cible D#	Cible	VALEU RS DU S2-2022	Atteint au S2-2022	Pourcent age atteint S2 2022	Performanc e de l'indicateur au S2-2022	
TB/HIV-6 ^(M) Pourcentage de patients tuberculeux (nouveaux cas et récurrences) séropositifs au VIH sous traitement antirétroviral pendant leur traitement antituberculeux	343	96%	243	243	97,98%	101,99%	343	96,07%	248	248	97,25%	101,23%	Indicateur renseigné par le PNT
	357			248			357			255			
TB/HIV-7 Pourcentage de personnes vivant avec le VIH recevant un traitement antirétroviral qui ont commencé la thérapie préventive de la tuberculose parmi celles éligibles durant la période de rapportage	16 101	50%	10 674	10 674	40,21%	80,41%	16 101	50,00%	13598	13 598	50,29%	100,58%	Sur 50% des PVVIH sur les sites de prise en charge au s2-2022, 13598 PVVIH ont bénéficié de l'INH sur les sites PEC. Le niveau atteint par l'indicateur au S2-2022 est de 50,29% contre 40,21% au s1-2022. Au s2-2022, la performance atteinte est de 100,58% contre 80,41% au s1-2022. Cette amélioration de la performance pourrait s'expliquer par la disponibilité de l'INH au cours de la période sous revue et la sensibilisation des prescripteurs.
	32 203			26 548			32 203			27 040			

CONCLUSION

Le présent rapport mis à la disposition des acteurs de lutte contre les IST et le VIH/Sida constitue aussi bien un outil de mesure de la performance qu'un précieux instrument de prise de décision. Il est le fruit de la collaboration entre tous les acteurs y compris les partenaires techniques et financiers.

Les difficultés rencontrées n'ont pas empêché l'ensemble des acteurs de lutte contre le Sida du secteur santé à faire un travail appréciable qui a abouti aux résultats encourageants présentés dans ce document.

Le PSLS est dans la dynamique de l'atteinte de l'Élimination de la Transmission de la Mère à l'enfant du VIH et des indicateurs liés au VIH de l'ODD 6, c'est-à-dire « *donner accès aux ARV à tous ceux qui en ont besoin, diminuer l'incidence et inverser la tendance de l'infection par le VIH au Bénin* ».

ANNEXES

Données sur les files actives

Annexe 1 : File active des PVVIH déclarée par les sites de PEC ARV en début de mois de juillet 2022 par département

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	38	17	169	85	309	20	90	546	92	748	1 057
Atacora	132	133	1 126	338	1 729	104	406	1 838	330	2 678	4 407
Atlantique	127	80	993	415	1 615	126	257	2 987	695	4 065	5 680
Borgou	129	63	854	346	1 392	128	193	2 067	465	2 853	4 245
Collines	42	11	221	139	413	43	67	890	258	1 258	1 671
Couffo	84	37	780	278	1 179	100	150	1 864	481	2 595	3 774
Donga	61	17	418	134	630	62	210	1 565	189	2 026	2 656
Littoral	322	331	2 819	1 545	5 017	347	564	8 128	2 265	11 304	16 321
Mono	51	39	443	283	816	68	104	1 252	511	1 935	2 751
Ouémé	164	117	935	539	1 755	131	218	2 709	740	3 798	5 553
Plateau	17	10	272	60	359	20	41	673	102	836	1 195
Zou	75	41	652	355	1 123	110	190	1 876	487	2 663	3 786
Bénin	1 242	896	9 682	4 517	16 337	1 259	2 490	26 395	6 615	36 759	53 096

Annexe 2 : File active des PVVIH déclarée par les sites de PEC ARV en fin décembre 2022 par département

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	41	18	182	89	330	22	95	563	90	770	1 100
Atacora	143	139	1 222	352	1 856	117	446	1 962	337	2 862	4 718
Atlantique	129	83	1 047	443	1 702	122	299	3 207	715	4 343	6 045
Borgou	135	64	880	348	1 427	132	184	2 120	464	2 900	4 327
Collines	42	18	211	131	402	39	64	789	256	1 148	1 550
Couffo	119	35	871	280	1 305	80	154	1 904	472	2 610	3 915
Donga	67	17	454	129	667	69	224	1 640	193	2 126	2 793
Littoral	274	354	2 723	1 495	4 846	318	615	8 369	2 254	11 556	16 402
Mono	120	53	455	302	930	69	118	1 135	495	1 817	2 747
Ouémé	153	130	853	591	1 727	111	246	2 629	796	3 782	5 509
Plateau	18	10	278	61	367	21	44	716	112	893	1 260
Zou	80	40	654	345	1 119	107	188	1 825	474	2 594	3 713
Bénin	1 321	961	9 830	4 566	16 678	1 207	2 677	26 859	6 658	37 401	54 079

Annexe 3 : Sorties des femmes enceintes sous ARV des sites PTME (Transferts ; décès ; PDV) déclarée par les sites PTME au cours du second semestre 2022 par département

Département	Femme				Tot. Fem
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	7	22	0	29
Atacora	0	15	21	0	36
Atlantique	0	6	126	0	132
Borgou	0	7	43	0	50
Collines	0	10	16	0	26
Couffo	0	9	10	0	19
Donga	1	22	76	0	99
Littoral	0	31	67	0	98
Mono	0	10	23	0	33
Ouémé	0	9	58	0	67
Plateau	0	2	13	0	15
Zou	0	10	45	0	55
Bénin	1	138	520	0	659

Annexe 4 : File active totale des PVVIH sous ARV en fin décembre 2022 par département (synthèse sites PEC et sites PTME) par tranche d'âge et par sexe

Département	Homme					Femme					Total
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	41	18	182	89	330	22	186	647	90	945	1 275
Atacora	143	139	1 222	352	1 856	118	791	2 457	339	3 705	5 561
Atlantique	129	83	1 047	443	1 702	122	537	4 460	719	5 838	7 540
Borgou	135	64	880	348	1 427	137	519	2 816	466	3 938	5 365
Collines	42	18	211	131	402	41	164	1 018	256	1 479	1 881
Couffo	119	35	871	280	1 305	80	313	2 264	473	3 130	4 435
Donga	67	17	454	129	667	72	484	2 080	194	2 830	3 497
Littoral	274	354	2 723	1 495	4 846	318	864	8 920	2 255	12 357	17 203
Mono	120	53	455	302	930	70	213	1 447	495	2 225	3 155
Ouémé	153	130	853	591	1 727	111	524	3 533	797	4 965	6 692
Plateau	18	10	278	61	367	21	138	1 024	116	1 299	1 666
Zou	80	40	654	345	1 119	107	335	2 105	475	3 022	4 141
Bénin	1 321	961	9 830	4 566	16 678	1 219	5 068	32 771	6 675	45 733	62 411

Annexe 5 : Calcul de la file active à fin décembre 2022.

		Adultes	Enfants	Total
FA en début de janvier 2022 (A)	FA déclaré sur sites PEC en debut janv 2022	50 595	2 501	53 096
	FA sur sites PTME	7 391	10	7 401
	FA Total (début janvier 2022)	57 986	2 511	60 497
Entrées PEC (B)	Initiés aux ARV	3 599	244	3 843
	PDV/r	1 039	79	1 118
	Transfert In	722	154	876
Sorties PEC (C)	PDV	2 896	292	3 188
	Décès	377	19	396
	Transfert Out	1 131	139	1 270
Entrées PTME (D)	Nouvelles initiations ARV sur les sites PTME	1 587	3	1 590
Sorties PTME (E)	PDV, Décédés et Trnsfert Out sur site PTME	658	1	659
File Active à fin Juin 2022 (A+B-C+D-E)		59 871	2 540	62 411

Données de dépistage sur les autres populations cibles (routiers, jeunes déscolarisés et non scolarisés de 15-24 ans, clients TS, CDI, HSH et PPL)

- **Jeunes déscolarises et non scolarisés de 15-24 ans**

Annexe 6 : Nombre de jeunes déscolarisés et non scolarisés de 15-24 ans dépistés volontairement au cours des activités en poste fixe dans les sites de CD et ayant reçu les résultats du test

Département	Homme			Femme			Total
	15-19 ans	20-24 ans	Tot. Hom	15-19 ans	20-24 ans	Tot. Fem	
Alibori	27	38	65	78	95	173	238
Atacora	7	15	22	14	44	58	80
Atlantique	36	72	108	129	311	440	548
Borgou	65	76	141	141	158	299	440
Collines	38	62	100	149	257	406	506
Couffo	40	47	87	85	123	208	295
Donga	3	5	8	1	9	10	18
Littoral	19	115	134	59	194	253	387
Mono	1	1	2	0	0	0	2
Ouémé	222	138	360	371	327	698	1 058
Plateau	0	0	0	0	0	0	0
Zou	67	63	130	164	219	383	513
Bénin	525	632	1 157	1 191	1 737	2 928	4 085

Annexe 7 : Nombre de jeunes déscolarisés et non scolarisés de 15-24 ans dépistés volontairement au cours des activités de campagne de masse et ayant reçu les résultats du test

Département	Homme			Femme			Total
	15-19 ans	20-24 ans	Tot. Hom	15-19 ans	20-24 ans	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	6	6	0	2	2	8
Collines	0	1	1	0	0	0	1
Couffo	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	6	2	8	4	11	15	23
Mono	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	6	9	15	4	13	17	32

Annexe 8 : Nombre de jeunes déscolarisés et non scolarisés de 15-24 ans dépistés ayant reçu les résultats du test dans les SA

Département	Homme			Femme			Total
	15-19 ans	20-24 ans	Tot. Hom	15-19 ans	20-24 ans	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	3	11	14	30	68	98	112
Borgou	0	0	0	0	0	0	0
Collines	1	0	1	0	0	0	1
Couffo	26	28	54	64	149	213	267
Donga	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	2	2	0	3	3	5
Mono	0	0	0	9	30	39	39
Ouémé	9	22	31	19	20	39	70
Plateau	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	39	63	102	122	270	392	494

- ROUTIERS

Annexe 9 : Nombre de routiers dépistés volontairement au cours des activités en poste fixe et ayant reçu les résultats du test

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	3	0	3
Littoral	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	83	0	83
Ouémé	0	6	65	72	4	147
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	6	65	158	4	233

Annexe 10 : Nombre de routiers dépistés ayant reçu les résultats du test dans les campagnes de masse.

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0
Ouémé	1	19	88	3	0	111
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	1	19	88	3	0	111

Annexe 11 : Nombre de routiers dépistés ayant reçu les résultats du test dans SA

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	2	3	0	5
Littoral	0	0	0	2	0	2
Mono	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	0	2	5	0	7

- **CLIENTS TS**

Annexe 12 : Nombre de clients de TS dépistés ayant reçu les résultats du test dans site SA

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	8	0	8
Borgou	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	1	0	0	1
Couffo	0	1	0	2	0	3
Donga	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	1	0	1
Mono	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	1	1	11	0	13

- HSH

Annexe 13 : Nombre d'HSH dépistés volontairement au cours des activités en poste fixe et ayant reçu les résultats du test (rapporté par les sites CD)

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	19	116	69	2	206
Mono	0	0	1	2	0	3
Ouémé	0	7	9	6	0	22
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	26	126	77	2	231

Annexe 14 : Nombre d'HSH dépistés volontairement au cours des activités de campagne de masse et ayant reçu les résultats du test

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	58	119	171	0	348
Borgou	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	2	0	2
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	58	119	173	0	350

Annexe 15 : Nombre d'HSH dépistés ayant reçu les résultats du test dans les SA

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	1	0	0	1
Collines	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	10	14	0	24
Mono	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	1	0	0	1
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	0	12	14	0	26

- PPL

Annexe 16 : Nombre de PPL dépistés volontairement au cours des activités en poste fixe et ayant reçu les résultats du test

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	3	107	235	687	75	1 107	0	6	7	23	3	39	1 146
Borgou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	4	92	206	532	80	914	0	6	8	32	7	53	967
Mono	10	90	168	379	35	682	0	3	1	33	7	44	726
Ouémé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	2	27	35	89	1	154	0	0	1	7	1	9	163
Bénin	19	316	644	1 687	191	2 857	0	15	17	95	18	145	3 002

Annexe 17 : Nombre de PPL dépistés volontairement et ayant reçu les résultats du test en campagne de masse

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	11	33	102	2	148	0	0	0	0	0	0	148
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borgou	3	49	183	515	20	770	0	3	5	12	5	25	795
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	13	205	321	1 112	149	1 800	0	11	12	87	12	122	1 922
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	2	75	222	857	80	1 236	31	4	13	91	15	154	1 390
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	32	737	676	0	1 445	0	0	89	116	0	205	1 650
Bénin	18	372	1 496	3 262	251	5 399	31	18	119	306	32	506	5 905

Annexe 18 : Nombre de PPL dépistés volontairement et ayant reçu les résultats du test dans les SA (poste fixe)

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	1	5	23	1	30	0	0	1	0	0	1	31
Borgou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collines	3	14	72	290	18	397	2	4	10	23	2	41	438
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	2	125	350	897	91	1 465	0	1	15	45	6	67	1 532
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	5	140	427	1 210	110	1 892	2	5	26	68	8	109	2 001

Donnees sur la prise en charge des IST dans les Services Adaptés (SA)

- IST TS

Annexe 19 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les TS

Département	Femme					Tot. Fem
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	2	36	1	39
Atacora	0	23	36	42	4	105
Atlantique	0	0	3	3	0	6
Borgou	0	15	48	44	0	107
Collines	0	9	47	46	0	102
Couffo	0	0	6	13	0	19
Donga	0	21	16	8	0	45
Littoral	0	74	241	487	11	813
Mono	0	5	20	9	3	37
Ouémé	0	7	57	98	1	163
Plateau	0	0	0	6	0	6
Zou	0	27	144	238	6	415
Bénin	0	35	182	345	7	1 857

- IST CLIENTS TS

Annexe 20 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les clients de TS

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	1	0	0	1
Couffo	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	0	1	0	0	1

- IST ROUTIERS

Annexe 21 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les routiers

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	19	0	19
Ouémé	0	2	7	33	0	42
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	2	7	52	0	61

- IST UDI

Annexe 22 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les UDI

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	2	0	2	0	0	1	5	0	6	8
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	0	0	2	0	2	1	0	1	5	0	7	9

- IST PPL

Annexe 23 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les PPL

Département	Homme						Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	1	3	20	0	24	0	0	1	0	0	1	25
Borgou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	13	40	4	57	0	0	5	15	3	23	80
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	1	16	60	4	81	0	0	6	15	3	24	105

- IST HSH

Annexe 24 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les HSH

Département	Homme					Tot. Hom
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	1	0	0	1
Collines	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	23	17	0	40
Mono	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	0	24	17	0	41

- **IST JEUNES DESCOLARISES**

Annexe 25 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les jeunes déscolarisés

Département	Homme			Femme			Total
	15-19 ans	20-24 ans	Tot. Hom	15-19 ans	20-24 ans	Tot. Fem	
Alibori	0	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	4	4	3	9	12	16
Borgou	0	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	9	8	17	17
Couffo	0	1	1	5	8	13	14
Donga	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	2	2	6	9	15	17
Mono	0	0	0	3	9	12	12
Ouémé	0	6	6	5	6	11	17
Plateau	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	1	3	4	4
Bénin	0	13	13	32	52	84	97

Donnees sur les indicateurs du module suivi evaluation

Annexe 26 : Extrait (Capture d'écran) du Dhis du nombre de rapports attendus, rapports reçus à temps et rapports total reçus au 10/02/2023

- **Rapports attendus**

Bénin					
Period / Data	PNLS Conseil Dépistage Volontaire poste fixe Expected reports †	PNLS Infections opportunistes (IO) [Nouveau] Expected reports †	PNLS PTME/Parent Enfant [Nouveau] Expected reports †	PNLS Prise en charge des PVVIH Expected reports †	PNLS Suivi des Groupes à Haut Risque Expected reports †
Juillet 2022	197	125	1289	127	65
Août 2022	197	125	1289	127	65
Septembre 2022	197	125	1290	127	65
Octobre 2022	197	125	1298	127	65
Novembre 2022	197	125	1299	127	65
Décembre 2022	197	125	1299	127	65

- **Rapports reçus à temps**

Bénin					
Period / Data	PNLS Conseil Dépistage Volontaire poste fixe Actual reports on time †	PNLS Infections opportunistes (IO) [Nouveau] Actual reports on time †	PNLS PTME/Parent Enfant [Nouveau] Actual reports on time †	PNLS Prise en charge des PVVIH Actual reports on time †	PNLS Suivi des Groupes à Haut Risque Actual reports on time †
Juillet 2022	115	81	1178	84	37
Août 2022	156	98	1228	100	52
Septembre 2022	146	98	1209	97	54
Octobre 2022	149	94	1205	93	49
Novembre 2022	143	86	1161	90	45
Décembre 2022	145	96	1221	100	45

- **Rapports total reçus**

Bénin					
Period / Data	PNLS Conseil Dépistage Volontaire poste fixe Actual reports	PNLS Infections opportunistes (IO) [Nouveau] Actual reports	PNLS PTME/Parent Enfant [Nouveau] Actual reports	PNLS Prise en charge des PVVIH Actual reports	PNLS Suivi des Groupes à Haut Risque Actual reports
Juillet 2022	185	122	1278	127	56
Août 2022	202	125	1292	127	66
Septembre 2022	201	125	1292	127	66
Octobre 2022	201	125	1292	127	66
Novembre 2022	202	125	1292	127	66
Décembre 2022	198	124	1290	127	65

Annexe 27 : Synthèse de rapports total attendus, de promptitude et de complétude de saisie des rapports

- **Rapports attendus par mois**

Mois	PNLS Conseil Dépistage Volontaire poste fixe Expected reports	PNLS Infections opportunistes (IO) [Nouveau] Expected reports	PNLS PTME/Parent Enfant [Nouveau] Expected reports	PNLS Prise en charge des PVVIH Expected reports	PNLS Suivi des Groupes à Haut Risque Expected reports	Total rapports attendus
Juillet	197	125	1 289	127	65	1 803
Août	197	125	1 289	127	65	1 803
Septembre	197	125	1 290	127	65	1 804
Octobre	197	125	1 298	127	65	1 812
Novembre	197	125	1 299	127	65	1 813
Décembre	197	125	1 299	127	65	1 813
Total	1 182	750	7 764	762	390	10 848

- **Promptitude de saisie des rapports**

Mois	PNLS Conseil Dépistage Volontaire poste fixe Actual reports on time	PNLS Infections opportunistes (IO) [Nouveau] Actual reports on time	PNLS PTME/Parent Enfant [Nouveau] Actual reports on time	PNLS Prise en charge des PVVIH Actual reports on time	PNLS Suivi des Groupes à Haut Risque Actual reports on time	Total rapports saisis à temps	Total rapports attendus	Promptitude
Juillet	115	81	1 178	84	37	1 495	1 803	82,92%
Août	156	98	1 228	100	52	1 634	1 803	90,63%
Septembre	146	98	1 209	97	54	1 604	1 804	88,91%
Octobre	149	94	1 205	93	49	1 590	1 812	87,75%
Novembre	143	86	1 161	90	45	1 525	1 813	84,11%
Décembre	145	96	1 221	100	45	1 607	1 813	88,64%
Total	854	553	7 202	564	282	9 455	10 848	87,16%
Moyenne	142	92	1 200	94	47	1 576	1 808	87,16%

- Complétude de saisie des rapports

Mois	PNLS Conseil Dépistage Volontaire poste fixe Actual reports	PNLS Infections opportunistes (IO) [Nouveau] Actual reports	PNLS PTME/Parent Enfant [Nouveau] Actual reports	PNLS Prise en charge des PVVIH Actual reports	PNLS Suivi des Groupes à Haut Risque Actual reports	Total rapports transmis
Juil. To Déc 2022	1 189	746	7 736	762	385	10 818

$$\text{Complétude} = \frac{10818}{10848} = 99,72\%$$

$$\text{Promptitude} = \frac{1576}{1808} = 87,16\%$$

Promptitudes mensuelles de juillet à décembre 2022 : 82,92%, 90,63%, 88,91%, 87,75%, 84,11% et 88,64%.

Annexe 28 : Liste des sites de PEC ARV et file active sous ARV au S2-2022 (fin décembre 2022)

DEPARTEMENT	COMMUNE	SITES	FA ADULTES SITES PEC	FA ENFANTS SITES PEC	TOTAL FA SITES PEC	FA SITES PTME	Total FA
Alibori	Banikoara (Com)	CS Banikoara	25	0	25		
Alibori	Banikoara (Com)	HZ Banikoara	297	13	310		
Alibori	Gogounou (Com)	CS Gogounou	55	2	57		
Alibori	Kandi	H. Regina Pacis	63	0	63		
Alibori	Kandi	DI Prison Civile Kandi	1	0	1		
Alibori	Kandi	HZ Kandi	373	38	411		
Alibori	Segbana (Com)	CS Segbana	76	5	81		
Alibori	Karimama (Com)	CS Karimama	18	0	18		
Alibori	Malanville (Com)	HZ Malanville-Karimama	129	5	134		
Total Alibori			1 037	63	1 100	175	1 275
Atacora	Kérou (Com)	CS Kerou	188	3	191		
Atacora	Kouande(Com)	HZ Kouande	146	6	152		
Atacora	Pehunco (Com)	CS Pehunco	51	7	58		
Atacora	Boukoumbe (Com)	CS Boukombe	563	26	589		
Atacora	Natitingou	HZ Natitingou	884	58	942		
Atacora	Natitingou	Hôpital Bakhita	409	29	438		
Atacora	Natitingou	CHD Atacora	659	4	663		
Atacora	Toukountouna	CS Toukountouna	146	2	148		
Atacora	Cobly	CS Cobly	189	4	193		
Atacora	Matéri	CS Materi	185	0	185		
Atacora	Tanguieta (Com)	HZ Saint Jean de Dieu (Tanguieta)	1 038	121	1 159		
Total Atacora			4 458	260	4 718	843	5 561
Atlantique	Abomey-Calavi (Com)	CHUZ Abomey-Calavi	3 259	149	3 408		
Atlantique	Abomey-Calavi (Com)	Clinique centrale de Calavi	12	0	12		
Atlantique	Abomey-Calavi (Com)	DI prison civile (Ab Calavi)	36	0	36		
Atlantique	Abomey-Calavi (Com)	Clinique Peniel	53	0	53		
Atlantique	Abomey-Calavi (Com)	CS Godomey	197	0	197		
Atlantique	So-Ava	CS So-Ava	52	2	54		
Atlantique	So-Ava	St Joseph de Sotchanhoue	59	1	60		
Atlantique	Allada	CS Allada	757	0	757		
Atlantique	Allada	HZ Allada	2	35	37		
Atlantique	Toffo (Com)	Cab. Soins Oasis	54	0	54		
Atlantique	Toffo (Com)	CS Toffo	15	2	17		
Atlantique	Ze (Com)	CS Ze	62	4	66		
Atlantique	Kpomasse (Com)	CS Kpomasse	48	0	48		
Atlantique	Ouidah	DI Prison Civil	8	0	8		
Atlantique	Ouidah	HZ Ouidah	1 065	58	1 123		
Atlantique	Tori-Bossito	CS Tori-Bossito	115	0	115		
Total Atlantique			5 794	251	6 045	1 495	7 540
Borgou	Bembèrèkè (Com)	HZ Bembereke	475	47	522		
Borgou	Sinende (Com)	CS Sinende	59	0	59		
Borgou	N'Dali (Com)	CS Ndali	145	8	153		
Borgou	N'Dali (Com)	Hôpital Conf Saint Padré Pio	48	1	49		
Borgou	N'Dali (Com)	HZ Boko	575	14	589		
Borgou	Parakou	AHMADIYA Parakou	0	0	0		
Borgou	Parakou	Hopital Instruction des Armées Parakou	383	12	395		
Borgou	Parakou	CHD Borgou	1 676	141	1 817		
Borgou	Parakou	DI Prison Civile (Pkou)	19	0	19		
Borgou	Parakou	Clinique BAGUIDI L'AS DE CŒUR	52	0	52		
Borgou	Kalale (Com)	CS Kalale	40	2	42		
Borgou	Nikki (Com)	CS Nikki	32	0	32		
Borgou	Nikki (Com)	HZ Sounon Sero	215	23	238		

DEPARTEMENT	COMMUNE	SITES	FA ADULTES SITES PEC	FA ENFANTS SITES PEC	TOTAL FA SITES PEC	FA SITES PTME	Total FA
Borgou	Pèrèrè (Com)	CS Perere	44	4	48		
Borgou	Tchaourou (Com)	CS Tchaourou	89	5	94		
Borgou	Tchaourou (Com)	HZ Papane	208	10	218		
Total Borgou			4 060	267	4 327	1 038	5 365
Collines	Dassa	HZ Dassa	424	29	453		
Collines	Glazoue (Com)	CS Glazoue	219	13	232		
Collines	Bante (Com)	CS Bante	129	10	139		
Collines	Savalou	HZ Savalou	381	14	395		
Collines	Ouesse (Com)	CS Ouesse Centre	131	3	134		
Collines	Savè	HZ Save	185	12	197		
Total Collines			1 469	81	1 550	331	1 881
Couffo	Aplahoué (Com)	HZ Aplahoue	464	24	488		
Couffo	Djakotome	CMS APH Gohomey	1 182	74	1 256		
Couffo	Dogbo (Com)	CS Dogbo Tota	1 238	38	1 276		
Couffo	Klouékanmè (Com)	HZ Klouekanme	563	44	607		
Couffo	Lalo (Com)	CS Lalo	157	13	170		
Couffo	Toviklin (Com)	CS Toviklin	112	6	118		
Total Couffo			3 716	199	3 915	520	4 435
Donga	Bassila (Com)	HZ Bassila	428	30	458		
Donga	Copargo (Com)	CS Copargo	83	4	87		
Donga	Djougou	CHD Donga	446	13	459		
Donga	Djougou	CS Djougou III	611	25	636		
Donga	Djougou	H. Ordre De Malte	788	52	840		
Donga	Ouake (Com)	CS Ouake	301	12	313		
Total Donga			2 657	136	2 793	704	3 497
Littoral	Cotonou I	CHU-MEL Cotonou	457	53	510		
Littoral	Cotonou I	DIST	876	0	876		
Littoral	Cotonou II	Clinique Padre Pio	24	0	24		
Littoral	Cotonou II	CNHU-PPC	34	0	34		
Littoral	Cotonou III	Clinique Minonkpo	10	0	10		
Littoral	Cotonou III	CHUZ SURU-LERE	4 039	77	4 116		
Littoral	Cotonou V	Cab. Soins St Pothin	160	0	160		
Littoral	Cotonou V	Hopital St Luc	483	30	513		
Littoral	Cotonou V	ONG Arc-en-Ciel	920	19	939		
Littoral	Cotonou V	Hopital Bethesda	1 281	80	1 361		
Littoral	Cotonou V	HZ Menontin	855	54	909		
Littoral	Cotonou VI	Camp Guezo(Garnison)	870	82	952		
Littoral	Cotonou VI	DI Prison Civile (11ème Arrond Cot)	61	0	61		
Littoral	Cotonou VI	Hopital St Jean	370	14	384		
Littoral	Cotonou VI	Cnhu	4 508	147	4 655		
Littoral	Cotonou VI	Centre Anastasis	36	0	36		
Littoral	Cotonou VI	Clinique RACINES	826	36	862		
Total Littoral			15 810	592	16 402	801	17 203
Mono	Bopa (Com)	CS Bopa	168	3	171		
Mono	Come (Com)	HZ Come	760	62	822		
Mono	Grand-Popo (Com)	CS Grand-Popo	206	9	215		
Mono	Houeyogbe (Com)	CS Houeyogbe	303	20	323		
Mono	Athieme (Com)	CS Athieme	133	11	144		
Mono	Lokossa (Com)	CHD Mono	796	76	872		
Mono	Lokossa (Com)	HZ Lokossa	192	8	200		
Total Mono			2 558	189	2 747	408	3 155
Oueme	Adjohoun (Com)	HZ Adjohoun	184	19	203		
Oueme	Bonou (Com)	CS Bonou	38	5	43		
Oueme	Dangbo (Com)	H.AAR	790	47	837		
Oueme	Adjarra	CS Adjarra 1	291	8	299		
Oueme	Akpro-Missereté (Com)	CS Akpro-Misserete	161	5	166		

DEPARTEMENT	COMMUNE	SITES	FA ADULTES SITES PEC	FA ENFANTS SITES PEC	TOTAL FA SITES PEC	FA SITES PTME	Total FA
Oueme	Avrankou (Com)	CS Avrankou	304	14	318		
Oueme	Porto-Novo	CHPP Akron	9	0	9		
Oueme	Porto-Novo	CS Attakè	37	0	37		
Oueme	Porto-Novo	CHD Oueme	1 501	99	1 600		
Oueme	Porto-Novo	Clinique Louis Pasteur	802	51	853		
Oueme	Porto-Novo	CS Oganla	708	4	712		
Oueme	Porto-Novo	DI Prison Civile (Porto Novo)	17	0	17		
Oueme	Porto-Novo	Polycl. Bon Samaritain	50	4	54		
Oueme	Seme-Kpodji (Com)	Clinique The New Life	12	0	12		
Oueme	Seme-Kpodji (Com)	CS Seme-Kpodji	341	8	349		
Total Oueme			5 245	264	5 509	1 183	6 692
Plateau	Adja-Ouèrè (Com)	CS Adja Ouere	61	0	61		
Plateau	Kétou (Com)	Clinique St Pierre	8	0	8		
Plateau	Kétou (Com)	CS Ketou I	236	3	239		
Plateau	Pobè (Com)	HZ Pobe	419	15	434		
Plateau	Ifangni (Com)	CS Ifangni	152	0	152		
Plateau	Sakete	HZ Sakete	345	21	366		
Total Plateau			1 221	39	1 260	406	1 666
Zou	Bohicon	Clinique Sanitas	15	0	15		
Zou	Bohicon	CS Bohicon II	326	22	348		
Zou	Za-Kpota (Com)	CS Zakpota	152	4	156		
Zou	Zogbodomey (Com)	CS Zogbodome	140	2	142		
Zou	Covè (Com)	HZ Cove	174	6	180		
Zou	Ouinhi (Com)	CS Ouinhi	61	3	64		
Zou	Zagnanado (Com)	Hop Gbemontin	192	15	207		
Zou	Abomey	CHD Zou	1 134	48	1 182		
Zou	Agbangnizoun (Com)	CS Agbangnizoun	62	5	67		
Zou	Agbangnizoun (Com)	Disp St Camille	1 109	74	1 183		
Zou	Djidja (Com)	CS Djidja	106	6	112		
Zou	Djidja (Com)	HZ Djidja	55	2	57		
Total Zou			3 526	187	3 713	428	4 141
Total général			51 551	2 528	54 079	8 332	62 411

TABLES DES MATIERES

SOMMAIRE	2
LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS	3
LISTE DES TABLEAUX	5
LISTE DES FIGURES	9
INTRODUCTION	12
1. OBJECTIFS	12
1.1. OBJECTIF GENERAL.....	12
1.2. OBJECTIFS SPECIFIQUES.....	12
2. APPROCHE METHODOLOGIQUE	13
3. DIFFICULTES	14
4. RESULTATS DE LA COLLECTE	15
4.1. CONSEIL ET DEPISTAGE DANS LES LABORATOIRES, EN CAMPAGNE DE MASSE ET DANS LES SERVICES ADAPTES	15
4.1.1. <i>Conseil et dépistage dans les laboratoires et en campagne de masse</i>	15
4.1.2. <i>Synthèse du conseil et dépistage des populations clés dans les laboratoires, en campagne de masse, dans les services adaptés et les prisons</i>	20
4.2. PARTENARIAT AVEC LES ONG.....	26
4.3. PREVENTION ET TRAITEMENT DES IST	30
4.4. PREVENTION DE LA TRANSMISSION MERE ENFANT	32
4.5. PRISE EN CHARGE PAR LES ARV	49
4.5.1. <i>Prise en charge des enfants</i>	52
4.5.2. <i>Prise en charge des adultes</i>	54
4.6. COMORBIDITES.....	61
5. MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACHAT ET DE GESTION DES INTRANTS 2021 2022 ET 2023	67
6. DISPONIBILITE DES STOCKS ET ETAT DE MISE EN ŒUVRE DES AUTRES ACTIVITES GAS DURANT LE SECOND SEMESTRE 2022	68
7. SYNTHESE DES DONNEES DE LABORATOIRE	70
7.1. SYNTHESE DES DONNEES DE CHARGE VIRALE EN 2022.....	70
7.2. SYNTHESE DES ACTIVITES DE ROUTINE DES LABORATOIRES EN 2022	72
8. SUPERVISION	73
9. POINTS DES INDICATEURS FM AU 1ER SEMESTRE 2022	74
CONCLUSION	80
ANNEXES	81
DONNEES SUR LES FILES ACTIVES	81
<i>Annexe 1 : File active des PVVIH déclarée par les sites de PEC ARV en début de mois de juillet 2022 par département</i>	81
<i>Annexe 2 : File active des PVVIH déclarée par les sites de PEC ARV en fin décembre 2022 par département</i>	81
<i>Annexe 3 : Sorties des femmes enceintes sous ARV des sites PTME (Transferts ; décès ; PDV) déclarée par les sites PTME au cours du second semestre 2022 par département</i>	82

<i>Annexe 4 : File active totale des PVVIH sous ARV en fin décembre 2022 par département (synthèse sites PEC et sites PTME) par tranche d'âge et par sexe.....</i>	<i>82</i>
<i>Annexe 5 : Calcul de la file active à fin décembre 2022.....</i>	<i>83</i>
DONNEES DE DEPISTAGE SUR LES AUTRES POPULATIONS CIBLES (ROUTIERS, JEUNES DESCOLARISES ET NON SCOLARISES DE 15-24 ANS, CLIENTS TS, CDI, HSH ET PPL)	83
<i>Annexe 6 : Nombre de jeunes déscolarisés et non scolarisés de 15-24 ans dépistés volontairement au cours des activités en poste fixe dans les sites de CD et ayant reçu les résultats du test.....</i>	<i>83</i>
<i>Annexe 7 : Nombre de jeunes déscolarisés et non scolarisés de 15-24 ans dépistés volontairement au cours des activités de campagne de masse et ayant reçu les résultats du test.....</i>	<i>84</i>
<i>Annexe 8 : Nombre de jeunes déscolarisés et non scolarisés de 15-24 ans dépistés ayant reçu les résultats du test dans les SA.....</i>	<i>84</i>
<i>Annexe 9 : Nombre de routiers dépistés volontairement au cours des activités en poste fixe et ayant reçu les résultats du test.....</i>	<i>85</i>
<i>Annexe 10 : Nombre de routiers dépistés ayant reçu les résultats du test dans les campagnes de masse.....</i>	<i>85</i>
<i>Annexe 11 : Nombre de routiers dépistés ayant reçu les résultats du test dans SA.....</i>	<i>86</i>
<i>Annexe 12 : Nombre de clients de TS dépistés ayant reçu les résultats du test dans site SA.....</i>	<i>86</i>
<i>Annexe 13 : Nombre d'HSH dépistés volontairement au cours des activités en poste fixe et ayant reçu les résultats du test (rapporté par les sites CD).....</i>	<i>87</i>
<i>Annexe 14 : Nombre d'HSH dépistés volontairement au cours des activités de campagne de masse et ayant reçu les résultats du test.....</i>	<i>87</i>
<i>Annexe 15 : Nombre d'HSH dépistés ayant reçu les résultats du test dans les SA.....</i>	<i>88</i>
<i>Annexe 16 : Nombre de PPL dépistés volontairement au cours des activités en poste fixe et ayant reçu les résultats du test.....</i>	<i>88</i>
<i>Annexe 17 : Nombre de PPL dépistés volontairement et ayant reçu les résultats du test en campagne de masse.....</i>	<i>89</i>
<i>Annexe 18 : Nombre de PPL dépistés volontairement et ayant reçu les résultats du test dans les SA (poste fixe).....</i>	<i>89</i>
DONNEES SUR LA PRISE EN CHARGE DES IST DANS LES SERVICES ADAPTES (SA)	90
<i>Annexe 19 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les TS.....</i>	<i>90</i>
<i>Annexe 20 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les clients de TS.....</i>	<i>90</i>
<i>Annexe 21 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les routiers.....</i>	<i>91</i>
<i>Annexe 22 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les UDI.....</i>	<i>91</i>
<i>Annexe 23 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les PPL.....</i>	<i>92</i>
<i>Annexe 24 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les HSH.....</i>	<i>92</i>
<i>Annexe 25 : Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les jeunes déscolarisés.....</i>	<i>93</i>
DONNEES SUR LES INDICATEURS DU MODULE SUIVI EVALUATION.....	93
<i>Annexe 26 : Extrait (Capture d'écran) du Dhis du nombre de rapports attendus, rapports reçus à temps et rapports total reçus au 10/02/2023.....</i>	<i>93</i>
<i>Annexe 27 : Synthèse de rapports total attendus, de promptitude et de complétude de saisie des rapports.....</i>	<i>94</i>
<i>Annexe 28 : Liste des sites de PEC ARV et file active sous ARV au S2-2022 (fin décembre 2022).....</i>	<i>96</i>
TABLES DES MATIERES	99