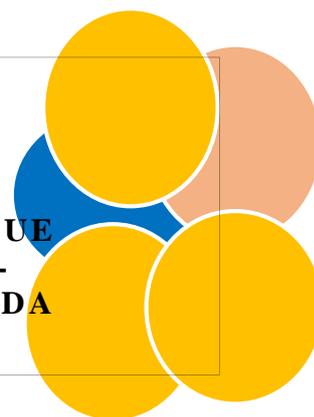


REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTERE DE LA SANTE

DIRECTION NATIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE

PROGRAMME SANTE DE LUTTE CONTRE LE SIDA



RAPPORT SEMESTRIEL

MONITORING DU SECOND SEMESTRE 2021



FEVRIER 2022

SOMMAIRE

Introduction	9
1. OBJECTIFS	9
1.1 Objectif Général	9
1.2 Objectifs spécifiques	9
2. APPROCHE METHODOLOGIQUE	10
3. DIFFICULTES	11
Recommandations	12
4. RESULTATS DE LA COLLECTE	13
4.1. Conseil et dépistage dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés	13
4.2. Partenariat avec les ONG	24
4.3 Prévention et traitement des IST	28
4.4 Sécurité transfusionnelle (volet infectieux).....	30
4.5 Prévention de la Transmission Mère Enfant	32
4.6 Prise en charge par les ARV	48
4.6.1- Prise en charge des enfants	52
4.6.2- Prise en charge des adultes	54
4.7 Comorbidités	60
5. MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACHAT ET DE GESTION DES INTRANTS 2021 ET 2022.....	64
6. DISPONIBILITE DES STOCKS ET ETAT DE MISE EN ŒUVRE DES AUTRES ACTIVITES GAS DURANT LE SECOND SEMESTRE 2021	65
7. SYNTHESE DES DONNEES DE CHARGE VIRALE.....	67
7.1 Synthèse des données de charge virale au premier semestre 2021	67
7.2 Synthèse de l'offre de la charge virale et des activités de biologie au cours de l'année 2021	68
8- SUPERVISION.....	71
9-POINTS DES INDICATEURS FM AU 2em SEMESTRE 2021	72
Conclusion.....	79
ANNEXES	80
ANNEXE 1 : File active.....	81
ANNEXE 2 : DONNEES DE DEPISTAGE SUR TS	83
ANNEXE 3 : DONNEES DE DEPISTAGE SUR LES AUTRES POPULATIONS CIBLES (ROUTIERS JEUNES DESCOLARISES ET NON SCOLARISES DE 15-24 ANS, CLIENTS TS, UDI, HSH, PPL)	85
ANNEXE 4 : DONNEES SUR LA PRISE EN CHARGE DES IST	90
ANNEXE 5 : DONNEES SUR LES INDICATEURS DU MODULE SUIVI EVALUATION	93
ANNEXE 6 : LISTE DES SITES DE PEC ARV ET LEUR FILE ACTIVE DES PVVIH SOUS ARV AU S2-2021 (FIN DECEMBRE 2021).....	96

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

ARV	Anti-Rétro Viraux
CAME	Centre d'Achat des Médicaments Essentiels
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)
CIPEC	Centre d'informations de Prospective et de Conseils
CNHPP	Centre National Hospitalier de Pneumo-Phtisiologie
CNHU-HKM	Centre National Hospitalier et Universitaire Hubert Koutoukou MAGA
CNLS-TP	Conseil National de Lutte contre le Sida, la Tuberculose, le Paludisme et les épidémies
CPN	Consultation Périnatale
CD	Conseil et Dépistage
CS	Centre de Santé
DHIS 2	District Health Information System 2
DRZ	Depot Répartiteur de Zone
ELISA	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
ETME	Elimination de la Transmission Mère à l'enfant du VIH
FM	Fonds Mondial
HSH	Hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres Hommes
HZ	Hôpital de Zone
IC	Intervalle de Confiance
IO	Infection Opportuniste
IST	Infection Sexuellement Transmissible
LFA	Local Fund Agent
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	Organisation Non Gouvernementale
ONUSIDA	Programme Commun des Nations Unies sur le VIH/Sida
PEC	Prise En Charge
PEPFAR	President Emergency Plan For Aids Relief
PDV	Perdue de vue
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
Sida	Syndrome d'Immuno Déficience Acquise

SBR	Serveuses de bars et restaurants
SSEPSER	Service de Suivi Evaluation, Planification, Surveillance Epidémiologique et de Recherche
TPM+	Tuberculose Pulmonaire à Microscopie positive
PS	Professionnelle de Sexe
TS	Travailleuses de Sexe
VIH	Virus de l'Immunodéficience Humaine
UDI	Utilisateur de Drogue Injectables
PPL	Personnes Privées de Liberté (Prisonniers)
DHIS2	District Health Information System 2
ZS	Zone sanitaire

Liste des tableaux

Tableau I : Nombre de sites CD au cours du second semestre 2021 au Bénin	14
Tableau II -Nombre de personnes (population générale) reçues en CD (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2021 au Bénin	16
Tableau III -Nombre de personnes (population générale) dépistées volontairement (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2021 au Bénin.	16
Tableau IV - Nombre de personnes séropositives au dépistage volontaire (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2021 au Bénin.	16
Tableau V -Nombre de personnes dépistées volontairement et ayant reçu les résultats du test au second semestre 2021 au Bénin.....	17
Tableau VI -Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, routiers, UDI, HSH...) dépistées volontairement au cours du second semestre 2021 dans les sites CD en poste fixe et en campagne de masse au Bénin.....	18
Tableau VII - Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients, routiers, UDI, HSH) séropositives au dépistage volontaire dans les sites CD en poste fixe et en campagne de masse au second semestre 2021	18
Tableau VIII -Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, routiers, UDI, HSH...) dépistées volontairement et ayant reçu les résultats du test dans les sites CD en poste fixe et en campagne de masse au Bénin au second semestre 2021	19
Tableau IX -Nombre de populations cibles (TS, clients TS, UDI, HSH, routiers et jeunes déscolarisés et non scolarisés) dépistées volontairement dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au cours du second semestre 2021 au Bénin.	20
Tableau X -Nombre de populations cibles (TS, clients TS, UDI, HSH, routiers et jeunes déscolarisés et non scolarisés) séropositives au dépistage volontaire dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au cours du au second semestre 2021 au Bénin.	20
Tableau XI -Nombre de populations clés (TS, clients TS, UDI, HSH routiers et jeunes déscolarisés et non scolarisés) ayant reçu les résultats du test dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au second semestre 2021 au Bénin.....	21
Tableau XII : Dépistage familial en campagne de masse	21
Tableau XIII -Nombre de nouvelles populations clés touchées par les séances éducatives (rapporté par PIB) au cours du second semestre 2021 au Bénin.	22
Tableau XIV -Nombre de populations clés dépistées au VIH (rapporté par PIB) au cours du second semestre 2021 au Bénin.	22
Tableau XV -Nombre de populations clés dépistées réactifs et confirmés positifs au VIH (collecté par PIB) au cours du second semestre 2021 au Bénin.	22
Tableau XVI : Nombre de TS dépistés au cours du second semestre 2021 et ayant reçu les résultats du test ; rapporté par les ONG.	23
Tableau XVII : Synthèse des dépistages réalisés au second semestre 2021	24

Tableau XVIII : Nombre de nouvelles TS et SB sensibilisées par les ONG au cours du second semestre 2021 .	24
Tableau XIX : Nombre de PPL dépistées ayant reçu les résultats en poste fixe au cours du second semestre 2021 .	25
Tableau XX : Nombre de PPL dépistées séropositives en poste fixe au cours du second semestre 2021 .	26
Tableau XXI : Nombre de préservatifs masculins distribués aux nouvelles T S et SBR par les ONG.	26
Tableau XXII : Nombre de gels distribués aux TS et SBR.	27
Tableau XXIII - 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 2021 .	28
Tableau XXIV - Nombre de clients reçus en consultation pour IST dépistés ayant reçu les résultats du test second semestre 2021 .	29
Tableau XXV - Nombre de clients reçus en consultation pour IST séropositifs au dépistage volontaire au second semestre 2021 .	29
Tableau XXVI -Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les TS, clients de PS, jeunes déscolarisés et non scolarisés, UDI, HSH, et routiers au second semestre 2021 .	29
Tableau XXVII - Nombre de pochettes de sang collectées au deuxième semestre 2021	31
Tableau XXVIII - Nombre de pochettes de sang testées au VIH au deuxième semestre 2021	31
Tableau XXIX - Nombre de poches de sang testées positives au VIH au deuxième semestre 2021.	31
Tableau XXX - Nombre de poches de sang servies au deuxième semestre 2021.	32
Tableau XXXI : Niveau de performance au S2-2021	33
Tableau XXXII : Niveau d'atteinte de la couverture PCR au second semestre 2021 .	35
Tableau XXXIII : Niveau d'atteinte des indicateurs d'ETME au S2-2021	35
Tableau XXXIV : Nombre de sites PTME ayant fourni de rapports au cours du second semestre 2021 au Bénin	37
Tableau XXXV : Nombre de femmes reçues en première consultation prénatale sur le site PTME au second semestre 2021 .	40
Tableau XXXVI : Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN, second semestre 2021 .	40
Tableau XXXVII : Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives, second semestre 2021 .	40
Tableau XXXVIII : Nombre de gestantes déjà sous ARV reçues pour une nouvelle grossesse, second semestre 2021 .	41
Tableau XXXIX : Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant au second semestre 2021	41
Tableau XL : Nombre de gestantes séropositives ayant accouché sur le site second semestre 2021	41
Tableau XLI : Nombre de femmes séropositives ayant accouché sous protocole PTME, second semestre 2021 .	42
Tableau XLII : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN dépistées pour la syphilis, second semestre 2021.	42
Tableau XLIII : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN dépistées positives pour la syphilis, second semestre 2021.	43
Tableau XLIV : Nombre de gestantes séropositives (anciennes et nouvelles) chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés dans le mois, second semestre 2021.	43
Tableau XLV : Dépistage au VIH des conjoints des FE, second semestre 2021 .	43
Tableau XLVI : Nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives sur le site, second semestre 2021	44
Tableau XLVII : Nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives ayant accouché sous protocole PTME, second semestre 2021 .	44
Tableau XLVIII : Nombre de nourrissons nés de mères séropositives ayant bénéficié de la prophylaxie ARV, second semestre 2021 .	44
Tableau XLIX : Nombre d'enfants exposés (nés de mère séropositive) mis sous CTM, second semestre 2021 .	45
Tableau L : Nombre d'enfants dépistés hors PTME (y compris dépistage familial), second semestre 2021 .	45
Tableau LI : Nombre d'enfants nés de mères séropositives ayant bénéficié d'une PCR au cours du second semestre 2021 .	46
Tableau LII : Nombre d'enfants nés de mères séropositives dont la PCR est positive au cours du second semestre 2021 .	46
Tableau LIII : Nombre d'enfants nés de mères séropositives dont la PCR est négative au cours du second semestre 2021 .	47
Tableau LIV : Nombre d'enfants dépistés nés dans le site (sérologie à 18 mois), second semestre 2021 .	47
Tableau LV : Nombre d'enfants nés dans le site dépistés positifs (sérologie à 18 mois), second semestre 2021 .	47
Tableau LVI : Nombre d'enfants nés sur le site dépistés négatifs (sérologie à 18 mois), second semestre 2021 .	48
Tableau LVII : Nombre de centres assurant la prise en charge par les ARV au semestre 2021.	50
Tableau LVIII : Nombre d'enfants nouvellement mis sous ARV (âge \leq 15 ans) au deuxième semestre 2021.	52
Tableau LIX : Nombre d'enfants perdus de vue et revenus dans la file active au deuxième semestre 2021.	52

Tableau LX: Nombre d'enfants perdus de vue (Enfants sous ARV n'ayant pas été retrouvés pendant 6 mois) au deuxième semestre 2021.	53
Tableau LXI : Nombre d'enfants sous ARV décédés au deuxième semestre 2021.	53
Tableau LXII: File active des enfants à fin décembre 2021 sur les sites de prise en charge par département.	53
Tableau LXIII : Nombre d'adultes nouvellement mis sous ARV (âge >15 ans) au deuxième semestre 2021. ..	54
Tableau LXIV: Nombre de perdus de vue (adultes) et revenus dans la file active au deuxième semestre 2021.	55
Tableau LXXV: Nombre de perdus de vue adultes (Personnes sous ARV n'ayant pas été retrouvés pendant 6 mois) au deuxième semestre 2021.	55
Tableau LXXVI : Taux de perdus de vue des adultes sous ARV sur les sites de prise en charge par département au deuxième semestre 2021.	56
Tableau LXXVII : Nombre de décès d'adultes sous ARV au deuxième semestre 2021.	56
Tableau LXXVIII : File active des adultes sur les sites de PEC à fin décembre 2021 par département.	57
Tableau LXXIX : File active des adultes et des enfants sur les sites de PEC à fin décembre 2021 par département.	57
Tableau LXXX : File active des femmes sous ARV sur les sites PTME à fin décembre 2021 par département.	58
Tableau LXXXI : File active totale des adultes et des enfants sous ARV (sites PTME et sites PEC) à fin décembre 2021 par département.	58
Tableau LXXXII : Point de la couverture en ARV des PVVIH selon les différentes cibles au 2 ^{ème} semestre 2021.	59
Tableau LXXXIII: Nombre de PVVIH sous traitement antirétroviral chez qui un traitement anti tuberculeux a été initié au deuxième semestre 2021.	59
Tableau LXXXIV: Nombre de PVVIH nouvellement mis sous traitement préventif au CTM au deuxième semestre 2021.	61
Tableau LXXXV: Nombre total de cas d'IO diagnostiquées et traitées chez les PVVIH y compris la tuberculose au deuxième semestre 2021.	61
Tableau LXXXVI: Nombre de PVVIH ayant bénéficié d'une recherche du VHB au deuxième semestre 2021. ..	61
Tableau LXXXVII: Nombre de PVVIH chez qui la recherche du VHB est revenue positive au deuxième semestre 2021.	62
Tableau LXXXVIII: Nombre de PVVIH sous ARV sur les sites PEC chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés(screening) au cours du deuxième semestre 2021.	62
Tableau LXXXIX: Nombre de PVVIH chez qui l'examen du GeneXpert/ la recherche de BAAR (microscopie) a été demandée et réalisée au deuxième semestre 2021.	63
Tableau LXXX: Nombre de PVVIH chez qui la tuberculose a été bactériologiquement prouvée au deuxième semestre 2021.	63
Tableau LXXXI: Nombre de PVVIH chez qui la Prophylaxie à l'INH a été démarrée au second semestre 2021.	64
Tableau LXXXII: Nombre de charges virales réalisées par les plateformes de biologie moléculaire au S2-2021 dans les départements.	67
Tableau LXXXIII: Nombre de charges virales réalisées et supprimées au S2-2021 dans les départements.	68
Tableau LXXXIV: Nombre de charges virales réalisées par les plateformes de biologie moléculaire au cours de l'année 2021 dans les départements.	68
Tableau LXXXV: Synthèse des activités de biologie au cours de l'année 2021 dans les départements.	70

Liste des figures

Figure 1: Répartition des sites CD au second semestre 2021.	15
Figure 2: Proportion de femmes enceintes séropositives au VIH sous protocole PTME par rapport à celles enregistrées au cours du second semestre 2021 au Bénin et par département.	33
Figure 3 : Aperçu de la répartition des sites PTME en 2021.	39
Figure 4 : Evolution de la file active des PVVIH (adultes et enfants) des sites de prise en charge de 2016 au 31 Décembre 2021 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 2016 au 31 décembre 2021 au Bénin.	49
Figure 6 : Aperçu de la répartition des sites de prise en charge en ARV au 31 décembre 2021 au Bénin.	51

Domaine	Quelques indicateurs essentiels	S2-2021
Prise en Charge en ARV	Total PVVIH et Gestantes VIH+ sous ARV en fin Décembre 2021	57 667
	Couverture en ARV des PVVIH selon les besoins accès universel Spectrum 2019 (Sites PEC et PTME)	71,89% (55203/76779)
	Enfants de -15ans sous Traitement ARV (FILE ACTIVE des enfants dans les sites de PEC ARV + PTME)	2392
	Couverture en ARV des enfants PVVIH selon les besoins accès universel (Spectrum 2019)	46,05% (2237/4857)
	Nombre d'enfants nouvellement mises sous ARV	246
	Nombre d'adultes nouvellement mises sou ARV sur site PEC	3005
	Nombre de personnes sous ARV décédées	290
	Nombre de perdues de vues	2006
Prise en charge des IO	Nombre de cas d'IO diagnostiqués et Traités chez les Hommes PVVIH	1112
	Nombre de cas d'IO diagnostiqués et Traités chez les femmes PVVIH	2181
	Nombre de PvVIH ayant bénéficié d'une recherche du VHB	3520
	Nombre de PvVIH chez qui la recherche du VHB est revenue positive	210 (6%)
	Nombre de PVVIH chez qui la recherche de BAAR a été demandée sur les sites PEC et réalisée	3129
	Nombre de cas de Tuberculose diagnostiqués chez les PVVIH	267
PTME	Nombre de femmes enceintes dépistées au VIH	307132
	Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives au VIH	1346
	Nombre de femmes enceintes séropositives au VIH nouvellement mises sous ARV sur sites PTME	1338
	Nombre de femmes enceintes séropositives sous PTME (Nouvelles et anciennes)	2444
	Taux couverture en ARV des femmes enceintes dépistées séropositives par rapport aux attendues accès universel (spec2019)	>100% (2750/1753)
	Nombre de femmes enceintes séropositives ayant accouché sur les sites PTME	1453

Domaine	Quelques indicateurs essentiels	S2-2021
	Nombre de femmes enceintes séropositives ayant accouchées sous ARV	1428
	Nombre d'enfants Nés de mères séropositives	1489
	Nombre d'enfants ayant bénéficié de PCR1	1414
	Nombre d'enfants ayant bénéficié de PCR faits PCR < 2 mois	918
	Nombre Enfants Exposés dépistés à 18 mois	911
	Nombre Enfants exposés dépistés positifs à 18 mois	10
Dépistage et IST	Nombre de personnes dans la population générale dépistées au VIH et ayant reçu les résultats	42964
	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	24288
	Nombre de professionnels du sexe qui ont fait un test VIH au cours de la période de rapportage et connaissant les résultats	14616
	Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les jeunes déscolarisés et non scolarisés	288
	Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les PS	2307
	Total dépistage VIH effectué dans le semestre et rapporté	479 617
	Total dépistage VIH positif effectué dans le semestre et rapporté	4 019 (0,84%)
PPL	Nombre de PPL qui ont fait un test VIH au cours de la période de rapportage et connaissant les résultats (poste fixe)	4570

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), des activités des ONG et de la Sécurité Transfusionnelle (ST). 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 CIPEC et du Service de Suivi-Evaluation, Planification Surveillance Epidémiologique et Recherche du PSLS.

Au cours du second semestre 2021, les données générées par chaque site ont été transmises de façon passive à la cellule statistique de la zone sanitaire. Ces données ont été compilées dans le logiciel DHIS2 sous le contrôle des référents 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 remontés 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 2021.

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 2021.

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 2021 ;

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 2021 ;
4. Proposer des mesures correctives aux insuffisances constatées au cours de l'exécution des activités du second semestre 2021.

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 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, Prévention de la Transmission Mère-Enfant et Dépistage VIH des poches de sang collectées) puis transmises aux EEZS. Le statisticien de la zone sanitaire procède à la saisie des données dans la base 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 contre-saisie des données manquantes dans le DHIS2 et à la saisie de certains 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 bases de données départementales sont apurées (Saisie des rapports manquants, contrôle de cohérence des données, corrections des erreurs de saisies, etc...). Les données traitées à tous les niveaux ont permis d'actualiser la base de données des activités 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) a été faite à partir du dépouillement manuel des rapports mensuels d'activités de ces 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 2021. Ces rapports et bases de données Excel, en plus des données sanitaires et celles des ONG, 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 et central et la participation des partenaires techniques et financiers de même que 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 constituer la base nationale.

Pour le second semestre 2021, l'atelier de consolidation et de validation s'est tenu dans la salle de réunion du PSLS à Cotonou du 21 au 23 Février 2021.

3. DIFFICULTES

Les difficultés rencontrées sont de plusieurs ordres :

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

- La remontée passive 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 ;
- Début de Rupture de certains outils de collecte primaires dans les départements.
- Le mauvais remplissage de certains outils de collecte dans quelques formations sanitaires ;
- La non-exécution des certaines activités programmées au cours du semestre du fait de la pandémie à coronavirus notamment les activités des ONG à l'endroit des PPL etc.

➤ **Difficultés relatives aux ressources humaines :**

- Le mauvais remplissage des supports de collecte de données sur certains sites et faible contrôle de cohérence des données saisies dans le DHIS2 par les statisticiens des zones ;
- La mutation ou redéploiement de certains agents formés sur les prestations VIH ;

Recommandations

➤ *Au PSLS*

- Renforcer les capacités des agents des sites et des statisticiens de zones des hôpitaux sur le remplissage des outils d'une part et d'autre part sur les contrôles de cohérence des rapports VIH ;
- Planifier les activités de contrôle de qualité et/ou de collecte active des données manquantes du niveau départemental vers les sites ;
- Mettre à disposition les nouveaux outils primaires et secondaires dans tous les départements notamment les outils PTME, IO et PEC ;
- Organiser trimestriellement un atelier pour suivre 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 **199** sites afin d'amener les populations à adopter un comportement approprié selon leur statut sérologique.

Les tableaux suivants retracent la situation des activités de CD par département au cours du second semestre 2021.

Tableau I : Nombre de sites CD au cours du second semestre 2021 au Bénin

Département	Total sites CD au S1-2021	Nouveaux sites/sites réintégrés S2-2021	Sites retirés S2-2021	Total sites CD au S1-2021	Total sites ayant connu rupture stocks intrants	Total sites n'ayant pas connu rupture stocks intrants de plus de 7 jours
Alibori	10	0	0	10	0	10
Atacora	15	0	0	15	0	15
Atlantique	33	0	0	33	0	33
Borgou	20	0	0	20	0	20
Collines	11	0	0	11	0	11
Couffo	8	0	0	8	0	8
Donga	4	0	0	4	0	4
Littoral	35	0	0	35	0	35
Mono	7	0	0	7	0	7
Ouémé	33	0	2	31	0	31
Plateau	7	0	0	7	0	7
Zou	18	0	0	18	0	18
Bénin	201	0	2	199	0	199

Au cours du second semestre 2021, **tous les sites CD** sont fonctionnels.

Tableau II -Nombre de personnes (population générale) reçues en CD (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2021 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	7	143	285	249	52	736	9	183	264	108	39	603	1 339
Atacora	86	374	231	476	24	1 191	125	629	311	477	17	1 559	2 750
Atlantique	83	427	744	736	144	2 134	83	970	1 230	878	179	3 340	5 474
Borgou	87	150	317	468	121	1 143	134	268	473	414	81	1 370	2 513
Collines	240	61	82	183	64	630	218	105	96	238	69	726	1 356
Couffo	7	30	76	212	47	372	11	64	121	232	29	457	829
Donga	1	11	18	45	7	82	1	29	30	32	2	94	176
Littoral	258	458	1 203	3 589	907	6 415	297	737	1 256	2 776	676	5 742	12 157
Mono	7	18	39	227	27	318	8	67	70	229	28	402	720
Ouémé	126	312	954	816	146	2 354	111	421	1 321	1 835	131	3 819	6 173
Plateau	13	1	10	37	12	73	8	5	19	47	5	84	157
Zou	1 939	1 712	394	290	142	4 477	1 924	2 196	523	463	138	5 244	9 721
Bénin	2 854	3 697	4 353	7 328	1 693	19 925	2 929	5 674	5 714	7 729	1 394	23 440	43 365

43365 personnes ont été reçues dans les services de dépistage au cours du second semestre 2021 contre 36068 au S1 2021.

Tableau III -Nombre de personnes (population générale) dépistées volontairement (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2021 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	7	143	285	249	52	736	9	183	264	108	39	603	1 339
Atacora	86	374	231	476	24	1 191	125	629	311	477	17	1 559	2 750
Atlantique	83	427	744	730	144	2 128	83	970	1 225	863	177	3 318	5 446
Borgou	87	147	316	468	121	1 139	134	268	472	414	81	1 369	2 508
Collines	240	61	82	183	64	630	218	105	96	235	70	724	1 354
Couffo	7	30	76	210	47	370	11	64	122	232	29	458	828
Donga	1	11	18	45	7	82	1	29	30	32	2	94	176
Littoral	258	457	1 203	3 579	907	6 404	297	737	1 256	2 776	676	5 742	12 146
Mono	7	18	39	227	27	318	8	67	70	229	28	402	720
Ouémé	124	312	954	816	146	2 352	111	421	1 323	1 835	131	3 821	6 173
Plateau	13	1	8	36	10	68	8	5	19	47	5	84	152
Zou	1 939	1 712	394	290	142	4 477	1 924	2 196	523	463	138	5 244	9 721
Bénin	2 852	3 693	4 350	7 309	1 691	19 895	2 929	5 674	5 711	7 711	1 393	23 418	43 313

Sur les 43 365 personnes qui ont été reçues en conseil dépistage, 43 313 ont été dépistées au cours du second semestre 2021, soit un taux d'acceptabilité de **99,88** % contre **99,69** % au premier semestre 2021.

Tableau IV- Nombre de personnes séropositives au dépistage volontaire (poste fixe et en campagne de masse) au cours du second semestre 2021 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	0	0	0	9	4	13	2	2	0	6	1	11	24
Atacora	0	0	0	23	3	26	2	5	8	26	1	42	68
Atlantique	2	4	9	25	12	52	6	2	15	55	11	89	141
Borgou	2	0	4	34	7	47	5	3	11	35	11	65	112
Collines	1	0	1	14	5	21	3	6	1	30	5	45	66
Couffo	0	3	6	28	10	47	0	5	14	54	8	81	128
Donga	0	0	2	2	1	5	0	0	0	3	0	3	8
Littoral	11	5	42	200	52	310	18	16	66	335	90	525	835
Mono	0	0	0	18	7	25	1	2	3	42	6	54	79
Ouémé	4	3	7	55	18	87	10	8	14	148	12	192	279
Plateau	0	0	0	2	0	2	0	0	0	3	0	3	5
Zou	6	8	9	32	18	73	5	6	12	93	35	151	224
Bénin	26	23	80	442	137	708	52	55	144	830	180	1 261	1 969

Sur les 43 313 personnes dépistées volontairement, **1969** se sont avérées positives au VIH, soit un taux de séropositivité de **4,55 %** contre **4,20 %** au premier semestre 2021.

Tableau V -Nombre de personnes dépistées volontairement et ayant reçu les résultats du test au **second semestre 2021** 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	7	143	285	249	52	736	9	183	264	108	39	603	1 339
Atacora	86	374	231	476	24	1 191	125	628	311	476	17	1 557	2 748
Atlantique	76	427	744	726	143	2 116	83	968	1 216	853	176	3 296	5 412
Borgou	87	147	316	468	121	1 139	134	268	470	414	81	1 367	2 506
Collines	238	61	82	183	64	628	218	105	96	237	70	726	1 354
Couffo	7	30	75	210	47	369	11	64	121	231	29	456	825
Donga	1	11	18	45	7	82	1	29	30	32	2	94	176
Littoral	256	449	1 172	3 495	891	6 263	295	731	1 221	2 700	665	5 612	11 875
Mono	7	18	39	227	27	318	8	67	59	229	27	390	708
Ouémé	123	312	951	806	145	2 337	109	419	1 324	1 830	129	3 811	6 148
Plateau	13	1	8	36	10	68	8	5	19	47	5	84	152
Zou	1 939	1 712	394	290	142	4 477	1 924	2 196	523	463	138	5 244	9 721
Bénin	2 840	3 685	4 315	7 211	1 673	19 724	2 925	5 663	5 654	7 620	1 378	23 240	42 964

Parmi les **43 313** personnes dépistées, 42964 ont retiré leurs résultats soit un taux de retrait de **99,19%** contre 98,63 % au premier semestre de 2021.

Tableau VI -Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, routiers, UDI, HSH...) dépistées volontairement au cours du **second semestre 2021** dans les sites CD en poste fixe et en campagne de masse 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	0	189	133	0	0	322	0	175	219	0	0	394	716
Atacora	0	65	64	0	0	129	0	171	92	0	0	263	392
Atlantique	5	198	458	908	112	1 681	0	280	799	542	6	1 627	3 308
Borgou	0	1	2	1	0	4	0	3	7	0	0	10	14
Collines	0	13	27	1	0	41	0	37	48	2	0	87	128
Couffo	0	8	25	0	0	33	0	35	48	0	0	83	116
Donga	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Littoral	1	126	429	605	32	1 193	0	281	1 619	2 389	49	4 338	5 531
Mono	2	88	160	522	41	813	0	23	58	89	10	180	993
Ouémé	0	114	155	238	6	513	0	344	384	83	1	812	1 325
Plateau	0	0	2	0	0	2	0	2	22	63	0	87	89
Zou	0	56	91	0	0	147	0	274	425	180	0	879	1 026
Bénin	8	858	1 546	2 277	191	4 880	0	1 625	3 721	3 348	66	8 760	13 640

Au cours du second semestre 2021, **13 640** populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, routiers, PPL, UDI) ont été dépistées sur les sites CD contre 10 219 au premier semestre 2021.

Tableau VII- Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients, routiers, UDI, HSH) séropositives au dépistage volontaire dans les sites CD en poste fixe et en campagne de masse **au second semestre 2021**.

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	1	0	0	1	0	1	4	0	0	5	6
Atlantique	0	0	3	17	3	23	0	1	4	19	1	25	48
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	1	4	0	0	5	0	4	10	0	0	14	19
Donga	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Littoral	0	1	20	31	3	55	0	3	20	57	5	85	140
Mono	0	0	2	8	1	11	0	0	2	4	0	6	17
Ouémé	0	1	0	6	2	9	0	4	7	1	0	12	21
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	2	6	0	0	8	0	5	10	0	0	15	23
Bénin	0	5	36	63	9	113	0	18	57	81	6	162	275

Sur les **13 640** personnes issues des populations cibles ayant fait le dépistage, **275** se sont révélées positives, soit un taux de séropositivité de **2,02%** contre 1,57 % au premier semestre 2021.

Tableau VIII-Nombre de populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, routiers, UDI, HSH...) dépistées volontairement et ayant reçu les résultats du test dans les sites CD en poste fixe et en campagne de masse au Benin au **second semestre 2021**.

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	189	133	0	0	322	0	175	219	0	0	394	716
Atacora	0	65	64	0	0	129	0	171	92	0	0	263	392
Atlantique	5	196	453	908	112	1 674	0	280	790	542	6	1 618	3 292
Borgou	0	1	2	1	0	4	0	3	7	0	0	10	14
Collines	0	13	27	1	0	41	0	36	48	0	0	84	125
Couffo	0	8	27	0	0	35	0	35	46	0	0	81	116
Donga	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Littoral	1	124	424	605	32	1 186	0	281	1 619	2 389	49	4 338	5 524
Mono	2	88	160	522	41	813	0	23	58	89	10	180	993
Ouémé	0	114	154	238	6	512	0	344	384	83	1	812	1 324
Plateau	0	0	2	0	0	2	0	2	22	63	0	87	89
Zou	0	40	86	0	0	126	0	252	421	180	0	853	979
Bénin	8	838	1 532	2 277	191	4 846	0	1 602	3 706	3 346	66	8 720	13 566

Sur les 13 640 populations cibles (jeunes déscolarisés et non scolarisés, TS et clients TS, routiers, UDI, HSH, PPL) qui ont volontairement accepté le dépistage, **13 566** populations clés ont effectivement reçu leurs résultats, soit un taux de retrait de **99,45 %** contre 99,31 % au premier semestre 2021.

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 IX -Nombre de populations cibles (TS, clients TS, UDI, HSH, routiers et jeunes déscolarisés et non scolarisés) dépistées volontairement dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au cours du **second semestre 2021** 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	0	189	133	0	0	322	0	313	962	981	14	2 270	2 592
Atacora	0	65	64	0	0	129	0	242	268	218	0	728	857
Atlantique	5	264	649	1 330	154	2 402	0	338	1 131	867	6	2 342	4 744
Borgou	0	1	2	1	0	4	2	168	495	674	1	1 340	1 344
Collines	0	13	27	2	0	42	0	141	290	239	0	670	712
Couffo	0	8	27	6	0	41	0	40	106	263	0	409	450
Donga	0	0	0	2	0	2	0	3	10	7	0	20	22
Littoral	1	127	498	732	32	1 390	0	375	2 022	3 400	123	5 920	7 310
Mono	2	88	161	522	41	814	0	70	246	350	12	678	1 492
Ouémé	0	190	363	718	67	1 338	0	418	619	681	24	1 742	3 080
Plateau	0	1	8	1	0	10	0	11	33	77	0	121	131
Zou	0	56	91	0	0	147	0	297	686	563	6	1 552	1 699
Bénin	8	1 002	2 023	3 314	294	6 641	2	2 416	6 868	8 320	186	17 792	24 433

Au cours du second semestre 2021, **24 433** populations cibles (TS, clients TS, UDI, HSH, routiers et jeunes déscolarisés et non scolarisés) ont été dépistés dans les services adaptés contre 15 461 au premier semestre 2021.

Tableau X -Nombre de populations cibles (TS, clients TS, UDI, HSH, routiers et jeunes déscolarisés et non scolarisés) séropositives au dépistage volontaire dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au cours du **second semestre 2021** 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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4	4
Atacora	0	0	1	0	0	1	0	1	4	0	0	5	6
Atlantique	0	0	3	21	7	31	0	1	4	19	1	25	56
Borgou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Collines	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	6	6
Couffo	0	1	4	0	0	5	0	4	11	2	0	17	22
Donga	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Littoral	0	1	26	32	3	62	0	3	24	85	6	118	180
Mono	0	0	2	8	1	11	0	0	6	6	0	12	23
Ouémé	0	1	5	13	4	23	0	4	8	7	0	19	42
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	2	6	0	0	8	0	5	11	1	1	18	26
Bénin	0	5	47	75	15	142	0	18	74	125	8	225	367

Sur les **24 433** populations cibles dépistées aussi bien dans les laboratoires, en campagne de masse et au sein des services adaptés, **367** se sont révélées séropositives, soit un taux de séropositivité de **1,50 %** contre 1,38 % au premier semestre 2021.

Tableau XI -Nombre de populations clés (TS, clients TS, UDI, HSH routiers et jeunes déscolarisés et non scolarisés) ayant reçu les résultats du test dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au **second semestre 2021** 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	0	195	133	0	0	328	0	306	962	981	14	2 263	2 591
Atacora	0	65	64	0	0	129	0	242	268	218	0	728	857
Atlantique	5	280	746	1 300	154	2 485	0	320	1 020	867	6	2 213	4 698
Borgou	0	1	2	1	0	4	2	168	495	674	1	1 340	1 344
Collines	0	18	36	2	0	56	0	135	281	234	0	650	706
Couffo	0	8	28	4	0	40	0	40	101	232	0	373	413
Donga	0	0	0	2	0	2	0	3	10	7	0	20	22
Littoral	1	125	493	732	32	1 383	0	375	2 022	3 400	123	5 920	7 303
Mono	2	89	169	522	41	823	0	69	238	350	12	669	1 492
Ouémé	0	202	376	718	67	1 363	0	406	605	681	24	1 716	3 079
Plateau	0	2	5	1	0	8	0	10	36	77	0	123	131
Zou	0	42	87	0	0	129	0	273	681	563	6	1 523	1 652
Bénin	8	1 027	2 139	3 282	294	6 750	2	2 347	6 719	8 284	186	17 538	24 288

Parmi les **24 433** populations cibles qui se sont fait volontairement dépistées dans les laboratoires, en campagne de masse et dans les services adaptés au second semestre 2021 au Bénin, **24 288** ont retiré leurs résultats, soit un taux de retrait de **99,41 %** contre 98,60 %.

Tableau XII : Dépistage familial en campagne de masse

DEPARTEMENT	PERSONNES DEPISTÉES	PERSONNES POSITIVES	Taux de séropositivité (%)
Alibori	337	8	2,37
Atacora	0	0	
Atlantique	0	0	
Borgou	846	15	1,77
Collines	0	0	
Couffo	0	0	
Donga	0	0	
Littoral	0	0	
Mono	0	0	
Oueme	0	0	
Plateau	0	0	
Zou	387	4	1,03
Bénin	1570	27	1,72

Tous les départements n'ont pas pu réaliser le dépistage familial en campagne de masse en raison de conflits d'agenda.

Tableau XIII -Nombre de nouvelles populations clés touchées par les séances éducatives (rapporté par PIB) au cours du second semestre 2021 au Bénin.

Département	HSH	TG	CDI/CD	Total
Alibori	0	0	0	0
Atacora	0	0	96	96
Atlantique	952	100	240	1292
Borgou	200	40	96	336
Collines	50	0	0	50
Couffo	52	0	144	196
Donga	50	0	48	98
Littoral	562	80	480	1122
Mono	100	0	144	244
Ouémé	400	40	96	536
Plateau	0	0	0	0
Zou	150	20	96	266
Bénin	2516	280	1440	4236

Tableau XIV -Nombre de populations clés dépistées au VIH (rapporté par PIB) au cours du second semestre 2021 au Bénin.

Département	HSH	TG	CDI/CD	Total
Alibori	0	0	0	0
Atacora	0	0	96	96
Atlantique	947	100	240	1287
Borgou	200	40	96	336
Collines	50	0	0	50
Couffo	50	0	144	194
Donga	50	0	48	98
Littoral	562	80	472	1114
Mono	100	0	144	244
Ouémé	400	40	96	536
Plateau	0	0	0	0
Zou	150	20	96	266
Bénin	2509	280	1432	4221

Tableau XV -Nombre de populations clés dépistées réactifs et confirmés positifs au VIH (collecté par PIB) au cours du second semestre 2021 au Bénin.

Département	HSH	TG	CDI/CD	Total
Alibori	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0

Atlantique	0	0	0	0
Borgou	0	0	1	1
Collines	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0
Donga	1	0	0	1
Littoral	0	1	0	1
Mono	0	0	0	0
Ouémé	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0
Bénin	1	1	1	3

Au cours du second semestre 2021, **2516** HSH ont été touchés. Sur ces 2516 HSH touchés 2509 sont dépistés dont **01** positif soit **0,04%**. **1440** CDI/CD et **280** transgenres ont été touchés avec touchés 1432 sont dépistés dont **01** CDI/CD positif soit **0,07 %** et **01** positif transgenres soit **0,36 %**.

Tableau XVI: Nombre de TS dépistés au cours du **second semestre 2021** et ayant reçu les résultats du test ; rapporté par les ONG.

NOM ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ACTION PLUS	0	58	49	23	260	12	402
ADIL	34	54	105	26	437	3	659
ASMA	52	102	50	59	423	13	699
ASSOPIL	216	257	307	195	1150	120	2245
CEPRODEC	0	127	120	20	476	70	813
CPADES	53	61	65	56	127	170	532
ESF	144	140	325	134	988	537	2268
ESPOIR DE LA FAMILLE	23	49	43	56	171	65	407
GADMIRE	72	105	102	115	476	98	968
GRABE	30	42	52	55	262	4	445
GRASID	60	45	60	48	55	311	579
JEUNESSE ACTION	104	109	114	115	576	114	1132
JEUNESSE AMBITION	38	32	79	53	390	222	814
LE BACAR	57	63	60	61	58	289	588
CERPADEC	107	79	392	188	976	219	1961
ODEVIC	50	41	90	38	291	17	527
OMEGA	14	28	8	33	263	6	352
RESCUE	96	86	146	103	519	152	1102
SNA	50	50	65	47	169	76	457
SURVIE	55	10	40	52	215	45	417
PIED	0	20	49	50	48	240	407
CERID	0	0	55	54	623	288	1020
AJE	0	20	184	78	977	0	1259
FNDH	0	0	10	0	139	109	258
GBEWA	0	0	1	26	253	0	280
TOTAL	1255	1578	2571	1685	10322	3180	20591

Au second semestre 2021, **20 591** TS et SBR ont été dépistées et ont reçu le résultat grâce au travail des ONG. Au cours du semestre 25 ONG (sur 25) ont été actifs sur le terrain de juillet à décembre 2021.

Tableau XVII : Synthèse des dépistages réalisés au second semestre 2021

Cible	Dépistés	Positifs	Taux de séropositivité (%)
Population générale	43 313	1969	4,55
Population cibles (sites CD, prison et SA)	24433	367	1,5
Transgenre, HSH, CDI (plan Bénin) *	4221	3	0,07
Femmes enceintes	307 132	1346	0,43
Conjoints de femmes enceintes	51259	228	0,4
Consultant IST dépistés	4730	69	1,49
Enfants dépistés hors PTME en routine	42048	ND	ND
Dépistage familial en campagne de masse	1570	27	1,72
Enfants dépistés à 18 mois	911	10	1,1
Total	479 617	4 019	0,84

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

Au total 479 617 personnes ont été dépistées au cours du semestre, parmi elles 4 019 se sont révélées positives, soit un taux de séropositivité de 0,84%.

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 second semestre se présentent dans les tableaux ci-après :

Tableau XVIII : Nombre de nouvelles TS et SB sensibilisées par les ONG au cours du second semestre 2021.

NOM ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ACTION PLUS	3	27	25	15	88	16	174
ADIL	30	61	46	9	110	37	293
ASMA	36	48	12	10	20	2	128

NOM ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ASSOPIL	55	115	123	47	163	134	637
CEPRODEC	0	0	120	20	107	220	467
CPADES	25	40	27	11	58	62	223
ESF	72	43	35	22	246	205	623
ESPOIR DE LA FAMILLE	30	38	37	32	72	0	209
GADMIRE	8	75	107	58	72	83	403
GRABE	69	24	42	38	15	20	208
GRASID	56	37	57	40	47	25	262
JEUNESSE ACTION	62	75	72	95	50	60	414
JEUNESSE AMBITION	34	40	402	42	29	105	652
LE BACAR	9	2	6	6	9	43	75
CERPADEC	18	10	114	44	63	215	464
ODEVIC	33	42	37	38	39	17	206
OMEGA	1	34	0	0	18	4	57
RESCUE	96	49	62	15	16	56	294
SNA	38	39	30	43	38	19	207
SURVIE	34	5	17	28	175	32	291
PIED	0	80	151	31	90	97	449
CERID	0	280	335	30	5	0	650
AJE	0	324	425	0	3	13	765
FNDH	0	80	10	1	50	28	169
GBEWA	0	80	54	12	37	10	193
TOTAL	709	1648	2346	687	1620	1503	8513

Les nouvelles TS et SBR sensibilisées au cours du second semestre 2021 sont au nombre de **8 513** contre **10 690** au S1 2021.

Tableau XIX: Nombre de PPL dépistées ayant reçu les résultats en poste fixe au cours du **second semestre 2021.**

SITES	PPL dépistées		TOTAL
	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	
DI prison civile (Ab Calavi)	0	1740	1740
DI Prison Civil (Ouidah)	0	452	452
DI Prison Civile (11ème Arrond Cot)	0	757	757
CIPEC MONO-COUFFO (Prison Civile Lokossa)	0	772	772
DI Prison Civile (Porto Novo)	0	849	849
TOTAL	0	4570	4570

Les activités de dépistage en poste fixe ont été menées à l’incarcération dans cinq (05) prisons et ont permis de dépister au S2 2021 **4570** PPL contre **4504** au **S1 2021**. Notons qu’il n’y a pas eu de campagne de dépistage dans les prisons, du fait des restrictions sanitaires dues à la pandémie de COVID-19.

Tableau XX: Nombre de PPL dépistées séropositives en poste fixe au cours du **second semestre 2021**.

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
DI prison civile (Ab Calavi)	0	25	25
DI Prison Civil (Ouidah)	0	6	6
DI Prison Civile (11ème Arrond Cot)	0	19	19
CIPEC MONO-COUFFO (Prison Civile Lokossa)	0	15	15
DI Prison Civile (Porto Novo)	0	17	17
TOTAL	0	82	82

Parmi les **4 570** PPL dépistées, **82** sont séropositives soit **1,79%** contre **1,38%** au S1 2021.

Tableau XXI : Nombre de préservatifs masculins distribués aux nouvelles T S et SBR par les ONG

NOM ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ACTION PLUS	0	0	0	0	3060	920	3980
ADIL	0	2720	1340	0	0	1340	5400
ASMA	720	2960	640	0	0	140	4460
ASSOPIIL	0	0	0	0	9560	9220	18780
CEPRODEC	0	0	0	0	0	4400	4400
CPADES	1400	1500	62	0	0	3120	6082
ESF	640	0	0	0	11720	0	12360
ESPOIR DE LA FAMILLE	600	680	1240	2880	0	0	5400
GADMIRE	0	1600	1740	0	1940	1480	6760
GRABE	1380	480	940	860	300	500	4460
GRASID	1120	740	2840	0	0	0	4700
JEUNESSE ACTION	0	6100	5640	7400	3700	4080	26920
JEUNESSE AMBITION	0	0	16840	0	0	5200	22040
LE BACAR	180	40	320	0	0	0	540
CERPADEC	0	0	0	0	0	10780	10780
ODEVIC	1960	2640	0	0	0	0	4600
OMEGA	20	2080	0	0	0	0	2100
RESCUE	4620	3380	2940	0	0	0	10940
SNA	860	980	1100	1560	1260	580	6340

NOM ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
SURVIE	0	100	1120	1260	0	0	2480
PIED	0	1600	3020	620	1800	2040	9080
CERID	0	14800	11771	0	600	0	27171
AJE	0	17680	10360	0	0	0	28040
FNDH	0	4200	120	0	4600	980	9900
GBEWA	0	5800	416	0	0	0	6216
TOTAL	13500	70080	62449	14580	38540	44780	243929

243 929 préservatifs masculins ont été distribués aux nouvelles TS et SBR au cours du second semestre 2021 contre 474 706 au S1 2021. On note que **1 135 867** préservatifs masculins ont été distribués aux nouvelles et anciennes cours du semestre soit au total **2 246 937** distribués aux PS et SBR pour l'année 2021.

Tableau XXII : Nombre de gels distribués aux TS et SBR

NOM ONG	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ACTION PLUS	0	0	0	0	0	0	0
ADIL	0	0	0	0	0	0	0
ASMA	0	0	0	0	0	0	0
ASSOPIL	0	0	0	0	0	0	0
CEPRODEC	0	0	0	0	0	0	0
CPADES	11700	0	0	0	0	0	11700
ESF	0	0	0	0	0	0	0
ESPOIR DE LA FAMILLE	2000	2000	14000	12000	0	12000	42000
GADMIRE	0	0	0	0	0	0	0
GRABE	0	0	0	0	0	0	0
GRASID	0	0	0	0	0	0	0
JEUNESSE ACTION	0	0	0	0	0	0	0
JEUNESSE AMBITION	0	0	0	0	0	0	0
LE BACAR	6100	5740	5900	0	0	0	17740
CERPADEC	0	0	0	0	0	0	0
ODEVIC	0	0	0	0	0	0	0
OMEGA	0	0	0	0	0	0	0
RESCUE	0	0	0	0	0	0	0
SNA	9800	0	0	0	0	0	9800
SURVIE	0	0	0	0	0	0	0
PIED	0	0	0	0	0	0	0
CERID	0	0	0	0	0	0	0
AJE	0	0	0	0	0	0	0
FNDH	0	0	0	0	0	0	0
GBEWA	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	29600	7740	19900	12000	0	12000	81240

A la fin de ce semestre, 81 240 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 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 2021, les clients reçus en consultation pour IST autres que les GHR et dépistés volontairement sont au nombre de **4730** dont 86,44 % sont des femmes. Au total, 97,42% (4608) des consultants ont retiré leurs résultats de dépistage. Le taux de séropositivité au VIH des clients reçus en consultation pour IST est de 1,46% au second semestre 2021.

Par ailleurs, au sein des groupes à haut risque, **2858** cas d'IST ont été diagnostiqués et traités au cours du second semestre 2021 contre 2049 au S1 2021.

Les tableaux suivants et ceux en annexe 3 présentent les différents résultats obtenus au cours du semestre.

Tableau XXIII- 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 2021**.

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	1	2	3	0	6	0	19	203	178	25	425	431
Atacora	0	0	5	28	1	34	0	98	266	467	0	831	865
Atlantique	0	3	42	0	0	45	0	25	197	196	0	418	463
Borgou	0	1	3	46	3	53	0	11	35	25	0	71	124
Collines	0	0	0	1	0	1	0	15	129	81	0	225	226
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	7	33	0	40	40
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	2	6	86	139	25	258	2	76	297	550	57	982	1 240
Mono	0	0	0	5	0	5	0	44	75	87	0	206	211
Ouémé	0	17	85	27	0	129	0	15	114	28	0	157	286
Plateau	0	5	14	15	2	36	0	6	43	140	65	254	290
Zou	2	10	26	36	0	74	23	59	153	197	48	480	554
Bénin	4	43	263	300	31	641	25	368	1 519	1 982	195	4 089	4 730

Tableau XXIV- Nombre de clients reçus en consultation pour IST dépistés ayant reçu les résultats du test **second semestre 2021.**

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	1	2	3	0	6	0	19	203	178	25	425	431
Atacora	0	0	5	28	1	34	0	98	266	467	0	831	865
Atlantique	0	3	42	0	0	45	0	19	147	140	0	306	351
Borgou	0	1	3	46	3	53	0	11	35	25	0	71	124
Collines	0	0	0	1	0	1	0	15	129	80	0	224	225
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	7	33	0	40	40
Donga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	2	6	82	136	25	251	2	76	295	550	57	980	1 231
Mono	0	0	0	5	0	5	0	44	75	87	0	206	211
Ouémé	0	17	85	27	0	129	0	15	114	28	0	157	286
Plateau	0	5	14	15	2	36	0	6	43	140	65	254	290
Zou	2	10	26	36	0	74	23	59	153	197	48	480	554
Bénin	4	43	259	297	31	634	25	362	1 467	1 925	195	3 974	4 608

Tableau XXV- Nombre de clients reçus en consultation pour IST séropositifs au dépistage volontaire au **second semestre 2021.**

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	2	0	3	3
Atacora	0	0	0	2	1	3	0	0	0	3	0	3	6
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	10	3	14	0	0	3	25	10	38	52
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	3
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3
Zou	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2
Bénin	0	0	2	14	4	20	0	0	5	33	11	49	69

Tableau XXVI- Nombre de cas d'IST diagnostiquées et prises en charge chez les TS, clients de PS, jeunes déscolarisés et non scolarisés, UDI, HSH, et routiers au **second semestre 2021.**

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	15	72	109	0	196	197
Atacora	0	0	1	5	0	6	0	16	45	57	0	118	124

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	
Atlantique	0	3	21	22	0	46	3	39	182	80	10	314	360
Borgou	0	0	0	0	1	1	0	29	60	101	2	192	193
Collines	0	0	0	0	0	0	0	14	48	20	0	82	82
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	10	24	0	34	34
Donga	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	5	5
Littoral	0	0	27	38	6	71	0	51	250	512	18	831	902
Mono	0	0	4	39	0	43	0	11	44	22	2	79	122
Ouémé	0	17	33	78	1	129	0	17	109	193	1	320	449
Zou	0	0	1	0	0	1	0	12	130	218	4	364	365
Bénin	0	20	87	183	8	298	0	80	383	352	7	2 560	2 858

4.4 Sécurité transfusionnelle (volet infectieux)

La sécurité transfusionnelle est assurée dans tous les centres qui s'occupent de la collecte, de la qualification et de la distribution des produits sanguins. En effet, tout sang prélevé est testé pour quatre (04) marqueurs : Hépatite B, Hépatite C, Syphilis et VIH. Toute poche de sang positive à l'un des marqueurs est retirée et détruite conformément aux normes de sécurité en vigueur. Les donneurs dont le sang est testé positif au VIH sont sortis de la cohorte et orientés vers les sites de PEC. Sur l'ensemble des sites, 32 726 poches de sang ont été collectées pour être testées aux quatre marqueurs. Sur les 32 726 poches de sang collectées, 32 539 ont été testées au VIH. Parmi les poches de sang testées, 560 sont positives au VIH soit un taux de séropositivité de 1,72% contre 1,26 % au 1^{er} semestre 2021. Ces poches testées positives à l'un ou l'autre des marqueurs ont été automatiquement éliminées. Ces données n'incluent pas celles du Littoral, de l'Atlantique et du Plateau (ne disposent pas d'antenne départementale de l'ANTS). En ce qui concerne le Littoral les données ne sont pas encore validées au moment de la rédaction du présent rapport. Le nombre de poches de sang servi au cours du deuxième semestre 2021 est de 49 118. L'écart entre le nombre de poches de sang servies et le nombre de poches de sang testées négatives s'explique par le fractionnement de poches de sang en pochettes et par l'existence de poches testées négatives au cours du semestre précédent et n'ayant pas été servies pendant cette période.

A partir de 2022, l'information complète concernant ce volet pouvant être retrouvée dans le rapport de l'ANTS, ce volet ne sera plus pris en compte dans celui du monitoring du PSLs.

Tableau XXVII - Nombre de pochettes de sang collectées au deuxième semestre 2021

Département	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Alibori	361	346	419	458	423	238	2 245
Atacora	1 287	1 156	952	1 130	940	803	6 268
Atlantique	NA						
Borgou	908	1 145	1 177	1 309	1 144	1 090	6 773
Collines	60	76	79	77	63	35	390
Couffo	15	32	73	35	27	28	210
Donga	253	236	289	303	249	270	1 600
Littoral	ND						
Mono	717	659	316	499	606	573	3 370
Ouémé	919	995	652	654	607	923	4 750
Plateau	NA						
Zou	1 120	1 311	977	1 366	1 163	1 183	7 120
Bénin	5 640	5 956	4 934	5 831	5 222	5 143	32 726

Tableau XXVIII- Nombre de pochettes de sang testées au VIH au deuxième semestre 2021

Département	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Alibori	361	346	419	458	423	238	2245
Atacora	1287	1156	952	1130	940	803	6268
Atlantique	NA						
Borgou	908	1145	1177	1309	1144	1090	6773
Collines	58	71	77	76	62	35	379
Couffo	15	32	73	35	27	16	198
Donga	253	72	289	303	249	270	1436
Littoral	ND						
Mono	717	659	316	499	606	573	3370
Ouémé	919	995	652	654	607	923	4750
Plateau	NA						
Zou	1120	1311	977	1366	1163	1183	7120
Bénin	5 638	5 787	4 932	5 830	5 221	5 131	32 539

Tableau XXIX- Nombre de poches de sang testées positives au VIH au deuxième semestre 2021.

Département	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Alibori	4	4	0	4	8	0	20
Atacora	15	47	6	23	15	11	117
Atlantique	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Borgou	18	26	36	23	15	14	132
Collines	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	1	4	1	1	0	7
Donga	5	6	7	4	1	2	25
Littoral	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mono	10	3	2	8	8	10	41
Ouémé	5	7	3	4	13	17	49
Plateau	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zou	30	27	18	44	9	41	169
Bénin	87	121	76	111	70	95	560

Tableau XXX- Nombre de poches de sang servies au deuxième semestre 2021.

Département	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Alibori	523	677	606	683	537	296	3 322
Atacora	2 114	1 785	1 597	1 728	1 446	1 231	9 901
Atlantique	NA						
Borgou	2 240	2 496	2 097	2 171	2 058	1 774	12 836
Collines	211	247	192	223	185	106	1 164
Couffo	178	282	189	202	232	235	1 318
Donga	559	464	432	491	450	324	2 720
Littoral	ND						
Mono	564	778	516	425	513	557	3 353
Ouémé	1 477	1 350	912	859	804	769	6 171
Plateau	NA						
Zou	1 513	1 761	1 663	1 382	1 122	892	8 333
Bénin	9 379	9 840	8 204	8 164	7 347	6 184	49 118

4.5 Prévention de la Transmission Mère Enfant

Dans le but d'atteindre l'élimination de la Transmission du VIH de la Mère à l'Enfant, le renforcement des interventions de l'ETME s'est poursuivi tout au long du second semestre 2021.

A la fin du semestre, la couverture géographique est à **98,82%** au second semestre 2021.

Le nombre total de sites de PTME ayant fourni les rapports est passé de 1213 à **1236**. Aucun de ces sites n'a connu de rupture en réactifs de plus de 7 jours.

Pendant cette période, **312 814** gestantes ont été admises en première consultation prénatale sur l'ensemble des sites de PTME contre 311 161 au S1 2021. Soit une augmentation de 1653.

307 132 ont été dépistées en CPN soit un taux d'acceptabilité de **98,18 %** contre 99,42 % au S1.

Au second semestre 2021, **103 735** femmes ont été dépistées pour la syphilis parmi lesquelles **110** sont positives ; soit un taux de **0,11 %** de taux de positivité à la syphilis contre 0,13 % (125/ 94535) au S1 2021 .

Au cours du second semestre 2021, 2206 gestantes séropositives ont bénéficié de la recherche des signes évocateurs de la tuberculose contre 2851 au S1 2021.

51 259 conjoints des 312 814 gestantes admises en première consultation prénatale ont été dépistés au VIH au cours du second semestre 2021 soit 16,4 % contre 13,4 % au S1 2021 ; avec un taux de séropositivité de 0,4 % contre 0,7% au S1 2021.

Au cours du second semestre 2021, 1 346 gestantes ont été dépistées séropositives au VIH soit un taux de séropositivité de 0,44 % contre 0,51 % au S1 2021. Parmi elles, 1338 ont été mises sous thérapie antirétrovirale soit une couverture de 99,40 % contre 99,73 % au S1 2021. Par ailleurs, 1106 femmes antérieurement sous ARV sont reçues sur les sites de PTME pour suivi de grossesse, soit un total de 2452 gestantes séropositives enregistrées sous ARV au second semestre 2021.

La figure ci-dessous montre la proportion de femmes enceintes positives enregistrées et sous protocole PTME (nouvelles et anciennes) par département au cours du second semestre 2021.

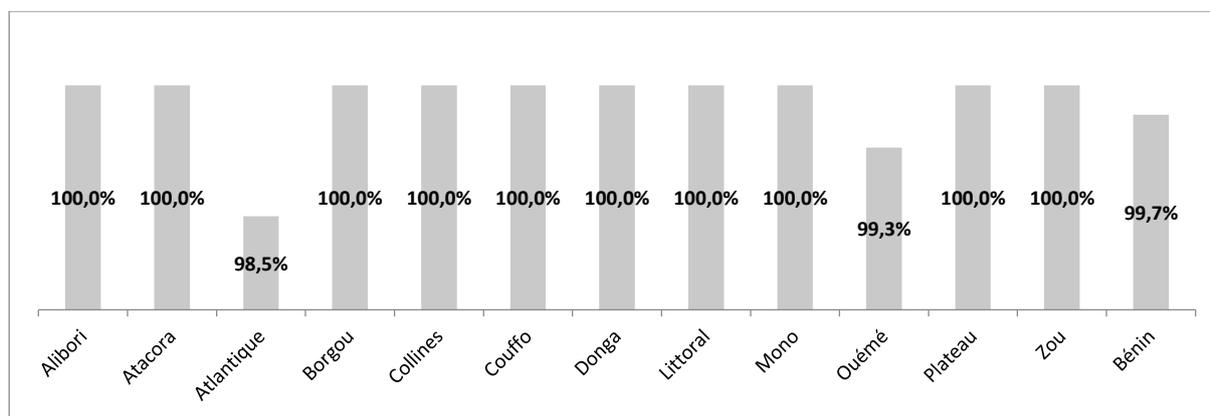


Figure 2: Proportion de femmes enceintes séropositives au VIH sous protocole PTME par rapport à celles enregistrées au cours du second semestre 2021 au Bénin et par département.

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

Tableau XXXI: Niveau de performance au S2-2021

Période	Séropositives enceintes ayant besoins d'ARV (Spectrum 2020)	Séropositives enceintes enregistrées	Couverture en protocole PTME tenant compte des besoins d'ARV	Couverture en protocole PTME tenant compte des séropositives enceintes enregistrées
Semestre 2 2021	1258	2452 (1106+1346)	2444 (1338+ 1106) /1258 > 100%	2444 (1338+1106) / 2452 99,67%
Année 2021	2515	5203 (1 573+1178) (1106+1346)	5194 (1572+1178) (1338+ 1106) / 2515 > 100%	5194 1572+1178 1338+1106 / 5203 99,82%

Tenant compte du nombre de femmes Séropositives enceintes ayant besoin d'ARV (Accès universel) en 2021 selon les projections Spectrum 2020, la performance du programme au S2-2021 pour la couverture en ARV des gestantes séropositives est de plus de 100% (2444/1258).

Au cours du second semestre 2021, **1453** gestantes séropositives ont accouché dans les formations sanitaires PTME dont 1428 sous protocole PTME soit **98,28 %** contre **97,99 %** au S1 2021.

Le nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives dans les formations sanitaires au cours du semestre est de 1489 dont 1460 de mères ayant accouché sous protocole soit **98,05 %** contre **99,24 %** au S1 2021.

Le nombre d'enfants nés de mères séropositives ayant bénéficié de la prophylaxie ARV est de **1490** sur les 1489 enfants nés de mères séropositives soit **100,1 %** contre **99,13 %** au S1-2021. Cette performance pourrait s'expliquer par le rattrapage de la mise sous prophylaxie des enfants nés hors sites mais aussi du gap observé au S1 2021.

951 enfants ont bénéficié de la prophylaxie au CTM contre 1185 au S1-2021.

Au cours de cette même période 1414 enfants contre 1550 au S1_2021 âgés de moins d'un an ont bénéficié de leur premier prélèvement pour la PCR sur 1441 PCR au total contre 1581 au S1_2021. Parmi eux, 918 en ont bénéficié dans les deux premiers mois de vie contre 1263 au S1_2021 ; soit 64,92 % (918/1414) contre 81,48% au S1 2021.

Des 1441 PCR totale (1414 PCR 1 et 27 PCR 2) réalisées contre 1581 au S1 2021, 52 étaient positives contre 44 au S2 2020 ; soit 3,61 % contre 2,78 % au S1 2021. Il faut noter que le taux de positivité des PCR réalisées chez les nourrissons de moins de deux mois (transmission périnatale) est de 2,1% (19/918) contre 1,58 % au S1 2021.

911 enfants ont effectivement bénéficié de la sérologie à 18 mois au S2 2021 et 10 sont revenus positifs soit **1,10 %** contre **2,31 %** au S1 2021.

Au cours du second semestre 2021, **42 048** enfants ont été dépisté hors PTME y compris le dépistage familial en poste fixe contre 43164 au S1 2021.

Notons que la fiche de collecte 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 2016-2020 et la synthèse de la couverture en PCR au cours du second semestre 2021.

Tableau XXXII : Niveau d'atteinte de la couverture PCR au second semestre 2021

Période	Désignation	Enfants nés de mères séropositives au s2 2021	Enfants ayant besoin de PCR [attendus des Mères recevant PTME (Spectrum 2020)]	Enfants attendus selon le cadre de performance du PSLs (cibles Fonds Mondial)
second semestre 2021	Cibles	1489	1195	1594
	Couverture totale en PCR1	(1414/1489) 94,96%	(1414/1195) >100 %	(1414/1355) >100 %
	Couverture en PCR pour les enfants âgés de 6-8 semaines nés de femmes séropositives	(918/1489) 61,65%	(918/1195) 76,82%	(918/1355) 67,75%
Année 2021	Cibles / réalisation	(1725+1489) 3214	2390	3188
	Couverture totale en PCR1	(1550+1489)/3214 94,55 %	1550+1489)/2390 >100 %	1550+1489) /3188 95,32 %
	Couverture en PCR pour les enfants âgés de 6-8 semaines nés de femmes séropositives	(1263+918)/3214 67,85 %	(1263+918)/2390 91,26 %	(1263+918)/3188 68,41 %

Tableau XXXIII : Niveau d'atteinte des indicateurs d'ETME au S2-2021

Indicateurs	INDICATEURS ETME		CADRE DE PERFORMANCE FM	
	Niveau prévu	Niveau Atteint (au S2-2021)	Niveau prévu (2021)	Niveau Atteint (au S2-2021)
Couverture en sites PTME	95%	98,82 %	NA	NA
Pourcentage de femmes enceintes dépistées	90%	>100% (307132+309371) / 514152	47,5%	>100% (307132+309371) / 562911
	N : Nombre de femmes enceintes ayant fait le dépistage		N : Nombre de femmes enceintes ayant fait le dépistage	
	D : Nombre de grossesses attendues		D : Nombre de grossesses attendues (projeté dans le CP pour 2021)	
	95%		NA	NA

Indicateurs	INDICATEURS ETME		CADRE DE PERFORMANCE FM	
	Niveau prévu	Niveau Atteint (au S2-2021)	Niveau prévu (2021)	Niveau Atteint (au S2-2021)
Pourcentage de femmes enceintes séropositives qui connaissent leur statut	N : Nombre de femmes enceintes séropositives D : Nombre de femmes enceintes séropositives attendues (Spectrum)	>100% (1346+1573) / 2515		
Pourcentage de conjoints de gestantes ayant fait le test de dépistage du VIH	12% N : Nombre de conjoints de femmes enceintes dépistées D : Nombre de femmes enceintes reçues en première CPN	14,88 % (41647+51259) / (312814+311161)	NA	NA
Pourcentage de gestantes infectées par le VIH qui ont reçu un traitement approprié (trithérapie pour le VIH pour réduire le risque de transmission mère enfant pendant la grossesse et l'accouchement au cours des 12 derniers mois	>95% N: Nombre total de femmes enceintes dépistées positives pour le VIH et ayant bénéficié de la trithérapie ARV pour réduire la transmission mère-enfant D: Nombre total de femmes enceintes positives attendues pour le VIH (Spectrum)	>100% (1106+1338) + (1178+1572)/2515	90% N : Nombre de femmes enceintes ayant accouchés sous ARV D : Estimation du nombre de femmes enceintes séropositives ayant accouché.	98,71% (1453+1694)/3188
Pourcentage d'enfants exposés ayant bénéficié de la prophylaxie ARV	>95% N : Nombre d'enfants nés de mères séropositives ayant bénéficié de la prophylaxie ARV D : Nombre de femmes enceintes séropositives attendues	>100% (1710+1490/ 2515)	NA	NA
Pourcentage d'enfants nés de femmes séropositives ayant fait un test virologique VIH dans les deux mois après la naissance	80% N : Nombre d'enfants ayant fait la PCR entre 6 et 8 semaines D : Nombre de femmes enceintes séropositives attendues (mère recevant PTME)	91,25% (1263+918)/ 2390	85% N : Nombre d'enfants ayant fait la PCR entre 6 et 8 semaines D : Nombre de femmes enceintes séropositives attendues	68,41 % (1263+918/ /3188)
	2%		NA	NA

Indicateurs	INDICATEURS ETME		CADRE DE PERFORMANCE FM	
	Niveau prévu	Niveau Atteint (au S2-2021)	Niveau prévu (2021)	Niveau Atteint (au S2-2021)
Pourcentage d'enfants exposés positifs à la PCR1	N : Nombre d'enfants exposés positifs à la PCR1 dans le délais D : Nombre d'enfants exposés dépistés dans les deux mois de vie	1,79% (19+20/(918+1263))		
Pourcentage d'enfants recevant actuellement la prophylaxie CTM	70% N : Nombre d'enfant recevant actuellement la prophylaxie CTM D : Nombre de femmes séropositives attendues (Spectrum)	84,93% (1185+951/ 2515)	NA	NA

NB : Les données spectrum utilisées sont celles des projections du spectrum 2020

Les tableaux suivants retracent la situation des activités de PTME par département au cours **du second semestre 2021**.

Tableau XXXIV: Nombre de sites PTME ayant fourni de rapports au cours du **second semestre 2021** au Bénin

Département	Total sites PTME au S1-2021	Nouveaux sites/sites réintégrés S1-2021	Sites retires au S1-2021	Total sites PTME au S2-2021	Sites ayant connus une rupture de réactifs de plus de 7 jours	Sites n'ayant pas connus de rupture de réactifs
Alibori	104	1	0	105	0	105
Atacora	77	9	0	86	0	86
Atlantique	182	10	0	192	0	192
Borgou	135	2	0	137	0	137
Collines	116	0	0	116	0	116
Couffo	69	1	0	70	0	70
Donga	74	0	0	74	0	74
Littoral	103	0	0	103	0	103
Mono	62	0	0	62	0	62
Ouémé	113	1	0	114	0	114
Plateau	71	0	0	71	0	71

Département	Total sites PTME au S1-2021	Nouveaux sites/sites réintégrés S1-2021	Sites retirés au S1-2021	Total sites PTME au S2-2021	Sites ayant connus une rupture de réactifs de plus de 7 jours	Sites n'ayant pas connus de rupture de réactifs
Zou	107	0	1	106	0	106
Bénin	1213	24	1	1236	0	1236

Tableau XXXV: Nombre de femmes reçues en première consultation prénatale sur le site PTME au **second semestre 2021**.

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	30	14 054	14 316	1	28 401
Atacora	29	11 494	12 166	14	23 703
Atlantique	86	18 255	27 835	9	46 185
Borgou	56	21 990	24 111	9	46 166
Collines	50	9 112	10 663	4	19 829
Couffo	61	8 242	10 524	1	18 828
Donga	12	8 936	10 487	0	19 435
Littoral	40	7 898	15 555	8	23 501
Mono	24	4 471	7 592	2	12 089
Ouémé	76	10 780	19 966	1	30 823
Plateau	40	6 491	9 211	2	15 744
Zou	29	12 734	15 345	2	28 110
Bénin	533	134 457	177 771	53	312 814

Tableau XXXVI: Nombre de femmes enceintes dépistées en CPN, **second semestre 2021**.

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	30	14 059	14 320	1	28 410
Atacora	29	11 575	12 277	14	23 895
Atlantique	86	17 080	24 866	7	42 039
Borgou	56	21 983	24 089	9	46 137
Collines	50	9 133	10 663	4	19 850
Couffo	61	8 244	10 503	0	18 808
Donga	12	8 868	10 369	0	19 249
Littoral	32	7 749	14 274	8	22 063
Mono	24	4 501	7 469	2	11 996
Ouémé	76	10 866	19 871	1	30 814
Plateau	40	6 502	9 226	2	15 770
Zou	29	12 732	15 338	2	28 101
Bénin	525	133 292	173 265	50	307 132

Tableau XXXVII: Nombre de femmes enceintes dépistées séropositives, **second semestre 2021**

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	23	29	0	52
Atacora	0	52	67	0	119
Atlantique	0	74	149	1	224
Borgou	0	44	103	0	147
Collines	0	15	30	0	45
Couffo	0	19	57	0	76
Donga	0	51	80	0	131
Littoral	0	34	157	0	191
Mono	0	11	44	0	55
Ouémé	0	38	118	0	156
Plateau	0	19	36	0	55

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Zou	0	32	63	0	95
Bénin	0	412	933	1	1 346

Tableau XXXVIII : Nombre de gestantes déjà sous ARV reçues pour une nouvelle grossesse, **second semestre 2021.**

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	7	25	0	32
Atacora	0	14	52	4	70
Atlantique	0	36	152	0	188
Borgou	0	28	87	0	115
Collines	0	16	36	0	52
Couffo	0	14	46	2	62
Donga	0	15	54	0	69
Littoral	0	18	189	2	209
Mono	0	14	67	0	81
Ouémé	0	24	108	0	132
Plateau	0	4	22	0	26
Zou	0	7	63	0	70
Bénin	0	197	901	8	1 106

Tableau XXXIX: Nombre de gestantes séropositives mises sous trithérapie pour réduire la transmission mère-enfant au **second semestre 2021**

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	23	29	0	52
Atacora	0	52	67	0	119
Atlantique	0	72	145	1	218
Borgou	0	43	104	0	147
Collines	0	15	30	0	45
Couffo	0	19	57	0	76
Donga	0	51	80	0	131
Littoral	0	32	159	0	191
Mono	0	11	44	0	55
Ouémé	0	37	117	0	154
Plateau	0	19	36	0	55
Zou	0	32	63	0	95
Bénin	0	406	931	1	1 338

Tableau XL: Nombre de gestantes séropositives ayant accouché sur le site **second semestre 2021**

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	13	40	1	54
Atacora	0	49	88	1	138
Atlantique	0	32	177	2	211
Borgou	0	46	126	0	172
Collines	0	17	48	0	65

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Couffo	0	15	64	0	79
Donga	0	27	76	0	103
Littoral	0	34	226	1	261
Mono	0	14	75	0	89
Ouémé	0	13	116	0	129
Plateau	0	10	42	0	52
Zou	0	23	77	0	100
Bénin	0	293	1 155	5	1 453

Tableau XLI: Nombre de femmes séropositives ayant accouché sous protocole PTME, **second semestre 2021.**

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	13	40	1	54
Atacora	0	49	88	1	138
Atlantique	0	32	175	2	209
Borgou	0	46	125	0	171
Collines	0	17	48	0	65
Couffo	0	12	56	0	68
Donga	0	27	76	0	103
Littoral	0	34	224	1	259
Mono	0	14	73	0	87
Ouémé	0	11	111	0	122
Plateau	0	10	42	0	52
Zou	0	22	78	0	100
Bénin	0	287	1 136	5	1 428

Tableau XLII : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN dépistées pour la syphilis, **second semestre 2021.**

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	8	7 480	7 623	21	15 132
Atacora	27	4 063	4 566	157	8 813
Atlantique	2	2 112	2 858	5	4 977
Borgou	12	7 255	9 797	29	17 093
Collines	18	3 348	3 866	2	7 234
Couffo	19	4 259	5 752	0	10 030
Donga	0	639	678	1	1 318
Littoral	4	2 294	4 708	31	7 037
Mono	0	99	170	0	269
Ouémé	32	4 077	7 123	10	11 242
Plateau	7	2 213	3 647	1	5 868
Zou	18	6 641	7 984	79	14 722
Bénin	147	44 480	58 772	336	103 735

Tableau XLIII : Nombre de femmes enceintes reçues en CPN dépistées positives pour la syphilis, second semestre 2021.

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	0	1	0	1
Atacora	0	7	10	0	17
Atlantique	0	1	7	0	8
Borgou	0	4	9	2	15
Collines	0	3	8	0	11
Couffo	0	0	0	0	0
Donga	0	2	7	0	9
Littoral	0	3	12	0	15
Mono	0	0	1	0	1
Ouémé	0	5	22	0	27
Plateau	0	0	0	0	0
Zou	0	3	3	0	6
Bénin	0	28	80	2	110

Tableau XLIV : Nombre de gestantes séropositives (anciennes et nouvelles) chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés dans le mois, second semestre 2021.

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	13	34	2	49
Atacora	0	18	34	4	56
Atlantique	0	7	38	1	46
Borgou	0	244	637	20	901
Collines	0	10	24	0	34
Couffo	0	52	86	0	138
Donga	0	40	105	0	145
Littoral	0	51	129	2	182
Mono	0	116	232	0	348
Ouémé	0	32	175	0	207
Plateau	0	9	30	0	39
Zou	0	12	48	1	61
Bénin	0	604	1 572	30	2 206

Tableau XLV : Dépistage au VIH des conjoints des FE, second semestre 2021.

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	5 001	13	0,3%
Atacora	6 068	58	1,0%
Atlantique	880	20	2,3%
Borgou	13 886	13	0,1%
Collines	5 715	15	0,3%
Couffo	2 781	25	0,9%
Donga	4 173	35	0,8%
Littoral	432	7	1,6%
Mono	2 028	5	0,2%
Ouémé	2 536	8	0,3%

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
Plateau	1 768	17	1,0%
Zou	5 991	12	0,2%
Bénin	51 259	228	0,4%

Tableau XLVI : Nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives sur le site, **second semestre 2021**

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	28	26	54
Atacora	60	77	137
Atlantique	102	116	218
Borgou	87	85	172
Collines	29	35	64
Couffo	48	32	80
Donga	58	49	107
Littoral	134	143	277
Mono	50	43	93
Ouémé	70	61	131
Plateau	27	26	53
Zou	48	55	103
Bénin	741	748	1 489

Tableau XLVII: Nombre d'enfants nés vivants de mères séropositives ayant accouché sous protocole PTME, **second semestre 2021.**

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	28	26	54
Atacora	60	77	137
Atlantique	99	115	214
Borgou	86	85	171
Collines	29	35	64
Couffo	40	29	69
Donga	58	49	107
Littoral	133	141	274
Mono	48	43	91
Ouémé	68	56	124
Plateau	27	26	53
Zou	48	54	102
Bénin	724	736	1 460

Tableau XLVIII : Nombre de nourrissons nés de mères séropositives ayant bénéficié de la prophylaxie ARV, **second semestre 2021.**

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	27	27	54
Atacora	61	76	137

Département	Masculin	Féminin	Total
Atlantique	97	116	213
Borgou	88	87	175
Collines	29	35	64
Couffo	48	32	80
Donga	59	49	108
Littoral	133	146	279
Mono	50	43	93
Ouémé	69	62	131
Plateau	27	26	53
Zou	48	55	103
Bénin	736	754	1 490

Tableau XLIX : Nombre d'enfants exposés (nés de mère séropositive) mis sous CTM, second semestre 2021.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	22	24	46
Atacora	29	37	66
Atlantique	67	89	156
Borgou	45	51	96
Collines	19	18	37
Couffo	25	21	46
Donga	28	30	58
Littoral	79	94	173
Mono	30	27	57
Ouémé	65	56	121
Plateau	16	10	26
Zou	36	33	69
Bénin	461	490	951

Tableau L : Nombre d'enfants dépistés hors PTME (y compris dépistage familial), second semestre 2021.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	3 521	3 536	7 057
Atacora	2 684	2 273	4 957
Atlantique	827	1 077	1 904
Borgou	6 569	6 399	12 968
Collines	654	651	1 305
Couffo	235	248	483
Donga	193	164	357
Littoral	1 712	2 166	3 878
Mono	361	292	653
Ouémé	644	667	1 311
Plateau	263	466	729
Zou	3 379	3 067	6 446
Bénin	21 042	21 006	42 048

Tableau LI: Nombre d'enfants nés de mères séropositives ayant bénéficié d'une PCR au cours du **second semestre 2021**

Departments	Enfants de 6-8 semaines	Total enfants ayant bénéficié d'une PCR 1	Total enfants ayant bénéficié d'une PCR (1 et 2)
Alibori	49	67	67
Atacora	115	145	145
Atlantique	48	79	79
Borgou	116	189	189
Collines	46	61	63
Couffo	54	91	93
Donga	74	98	98
Littoral	120	268	268
Mono	67	114	117
Ouémé	91	127	145
Plateau	54	68	70
Zou	84	107	107
Bénin	918	1414	1441

Tableau LII: Nombre d'enfants nés de mères séropositives dont la PCR est positive au cours du **second semestre 2021**.

Départements	Enfants de 6-8 semaines	Total enfants positifs au PCR 1	Total enfants positifs au PCR 1 et 2
Alibori	1	1	1
Atacora	4	8	8
Atlantique	2	3	3
Borgou	4	9	9
Collines	0	0	0
Couffo	2	6	8
Donga	1	2	2
Littoral	2	13	13
Mono	1	3	3
Ouémé	1	2	3
Plateau	0	1	1
Zou	1	1	1
Bénin	19	49	52

Tableau LIII: Nombre d'enfants nés de mères séropositives dont la PCR est négative au cours du second semestre 2021.

Départements	Enfants de 6-8 semaines	Total enfants ayant bénéficié de PCR1	Total enfants ayant bénéficié de PCR1 et 2
Alibori	48	66	66
Atacora	111	137	137
Atlantique	46	76	76
Borgou	112	180	180
Collines	46	61	63
Couffo	52	85	85
Donga	73	96	96
Littoral	118	255	255
Mono	66	111	114
Ouémé	90	125	142
Plateau	54	67	69
Zou	83	106	106
Bénin	899	1365	1389

Tableau LIV: Nombre d'enfants dépistés nés dans le site (sérologie à 18 mois), second semestre 2021.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	58	46	104
Atacora	25	44	69
Atlantique	44	41	85
Borgou	89	68	157
Collines	16	19	35
Couffo	15	11	26
Donga	29	14	43
Littoral	71	78	149
Mono	30	23	53
Ouémé	53	62	115
Plateau	4	3	7
Zou	39	29	68
Bénin	473	438	911

Tableau LV: Nombre d'enfants nés dans le site dépistés positifs (sérologie à 18 mois), second semestre 2021.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	2	0	2
Atacora	0	0	0
Atlantique	2	1	3
Borgou	0	0	0
Collines	0	0	0
Couffo	0	0	0

Département	Masculin	Féminin	Total
Donga	0	0	0
Littoral	0	1	1
Mono	0	0	0
Ouémé	1	3	4
Plateau	0	0	0
Zou	0	0	0
Bénin	5	5	10

Tableau LVI: Nombre d'enfants nés sur le site dépistés négatifs (sérologie à 18 mois), **second semestre 2021.**

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	56	46	102
Atacora	25	44	69
Atlantique	42	40	82
Borgou	89	68	157
Collines	16	19	35
Couffo	15	11	26
Donga	29	14	43
Littoral	72	76	148
Mono	30	23	53
Ouémé	52	59	111
Plateau	4	3	7
Zou	40	28	68
Bénin	470	431	901

4.6 Prise en charge par les ARV

Au cours de ce semestre, 125 formations sanitaires ont offert les services de PEC globale des PVVIH. Deux sites PEC ne sont plus fonctionnels. Il s'agit des cliniques Ste Lucrécia dans le Littoral et La Galilée dans les Collines.

Le nombre total de personnes nouvellement mises sous ARV est de 3 251 au 2^{ème} semestre 2021 avec 3 005 adultes et 246 enfants contre 3 3 141 au semestre précédent.

Le nombre de perdus de vue au cours de ce semestre s'élève à 2 006 dont 1 913 adultes et 93 enfants contre un total de 1 998 au semestre précédent (Vue la persistance de ce phénomène de PDV, une analyse approfondie des causes s'avère nécessaire)

Le nombre de décès enregistré est de 290 soit 264 adultes et 26 enfants contre un total de 298 au semestre précédent.

La file active totale des PVVIH notifiée par les sites de prise en charge et les sites PTME est de 57 667 (2 392 enfants et 55 275 adultes) contre 55 211 (2 237 enfants et 52 974 adultes) au S1-2021.

Le graphique suivant montre l'évolution de la file active des sites de prise en charge des PVVIH de 2014 au S2-2021 sur les sites de prise en charge.

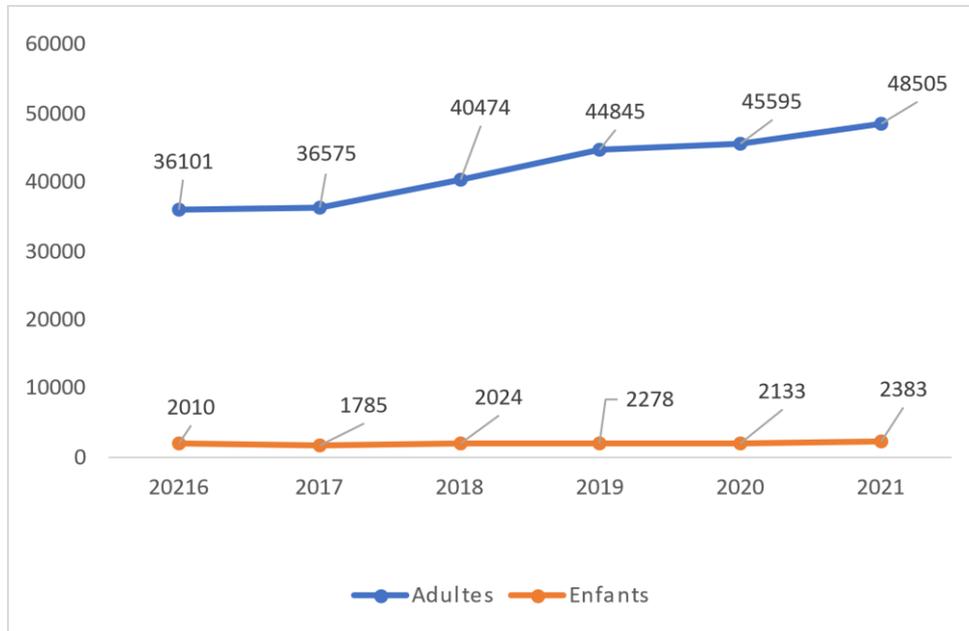


Figure 4 : Evolution de la file active des PVVIH (adultes et enfants) des sites de prise en charge de 2016 au 31 Décembre 2021 au Bénin.

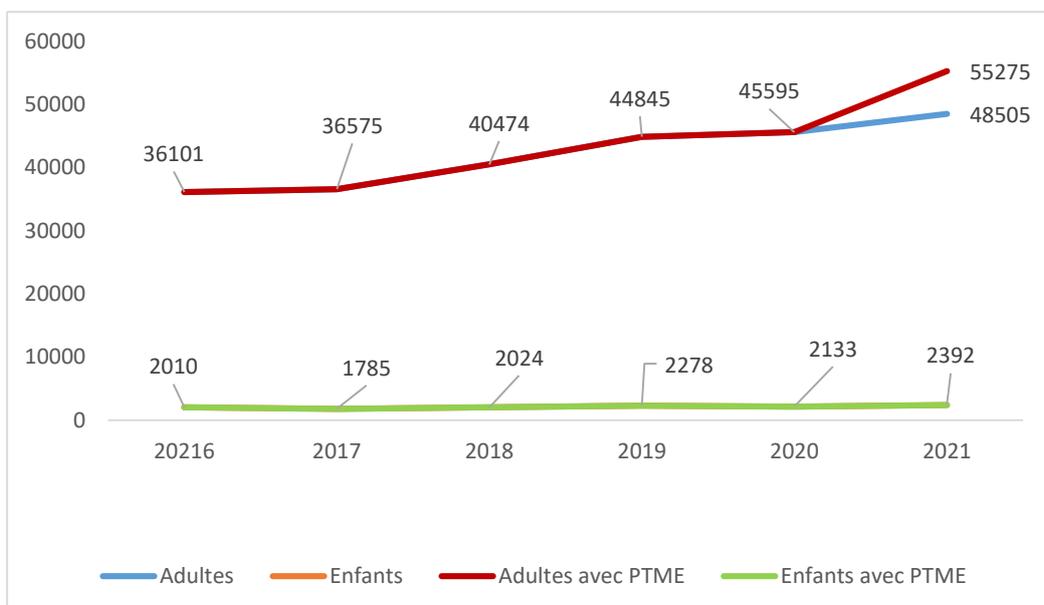


Figure 5 : Evolution de la file active des PVVIH (adultes et enfants) des sites de prise en charge et sites PTME de 2016 au 31 décembre 2021 au Bénin.

Tableau LVII : Nombre de centres assurant la prise en charge par les ARV au semestre 2021.

Département	Total sites PEC au S1-21	Nouveaux sites/sites réintégrés S2-2021	Sites retirés au S2-2021	Total sites PEC au S2-21	Total sites n'ayant pas connu rupture stocks intrants	Total sites ayant connu rupture stocks intrants
Alibori	9	0	0	9	9	0
Atacora	11	0	0	11	11	0
Atlantique	16	0	0	16	16	0
Borgou	16	0	0	16	16	0
Collines	7	0	1	6	6	0
Couffo	6	0	0	6	6	0
Donga	6	0	0	6	6	0
Littoral	18	0	1	17	17	0
Mono	7	0	0	7	7	0
Ouémé	13	0	0	13	13	0
Plateau	6	0	0	6	6	0
Zou	12	0	0	12	12	0
Bénin	127	0	2	125	125	0

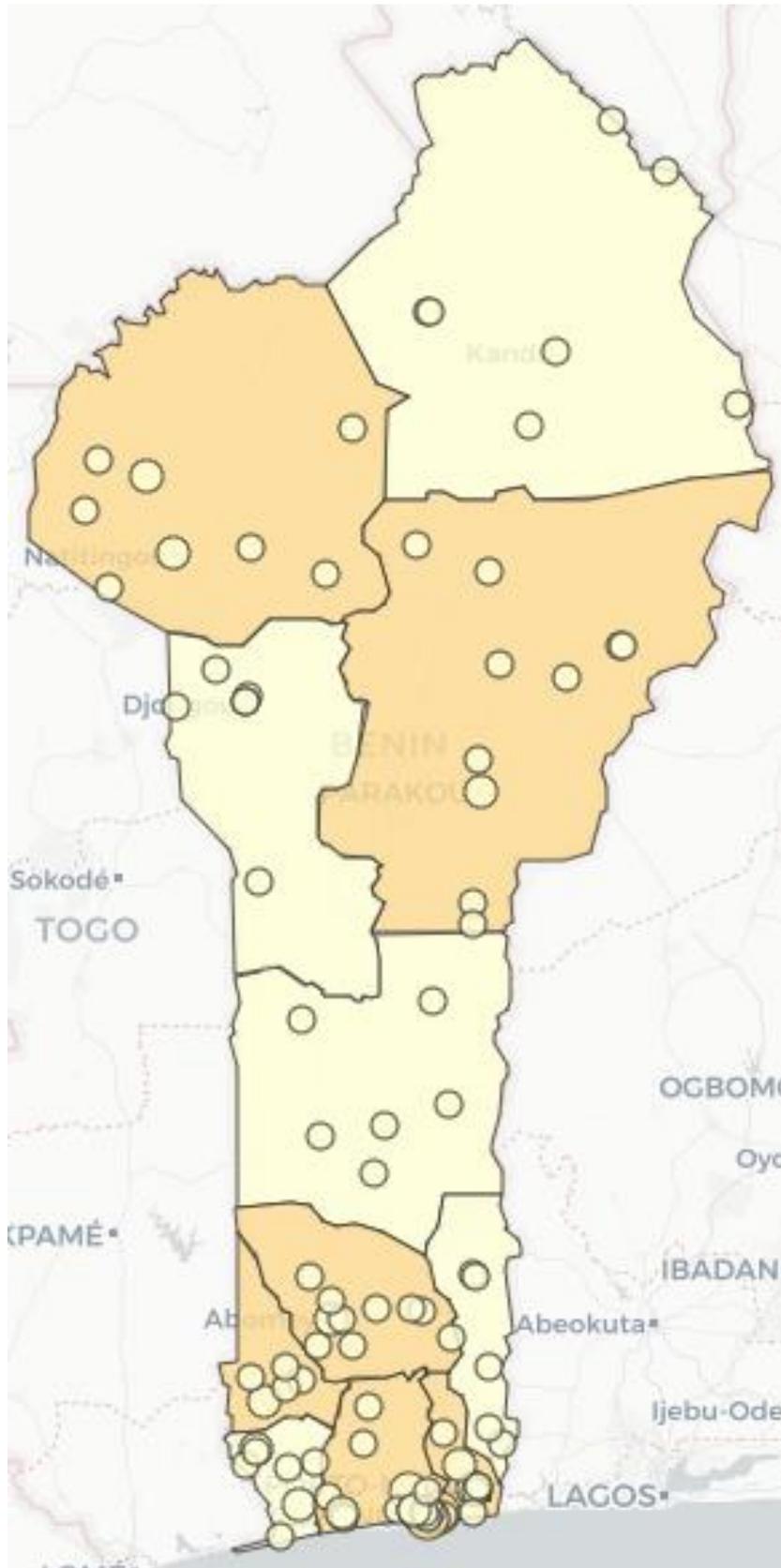


Figure 6 : Aperçu de la répartition des sites de prise en charge en ARV au 31 décembre 2021 au Bénin.

4.6.1- Prise en charge des enfants

Tableau LVIII: Nombre d'enfants nouvellement mis sous ARV (âge ≤ 15 ans) au deuxième semestre 2021.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	3	0	3
Atacora	14	19	33
Atlantique	19	17	36
Borgou	16	18	34
Collines	7	1	8
Couffo	5	4	9
Donga	6	11	17
Littoral	27	20	47
Mono	7	7	14
Ouémé	10	20	30
Plateau	1	2	3
Zou	4	8	12
Bénin	119	127	246

Au cours du deuxième semestre 2021, 246 enfants ont été nouvellement mis sous traitement antirétroviral dont 48,37% sont de sexe masculin.

Tableau LIX: Nombre d'enfants perdus de vue et revenus dans la file active au deuxième semestre 2021.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	1	0	1
Atacora	0	3	3
Atlantique	1	0	1
Borgou	6	3	9
Collines	0	1	1
Couffo	0	0	0
Donga	0	1	1
Littoral	10	7	17
Mono	0	1	1
Ouémé	0	3	3
Plateau	1	0	1
Zou	1	1	2
Bénin	20	20	40

Parmi les enfants antérieurement déclarés perdus de vue, 40 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 LX: Nombre d'enfants perdus de vue (Enfants sous ARV n'ayant pas été retrouvés pendant 6 mois) au deuxième semestre 2021.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	0	2	2
Atacora	0	0	0
Atlantique	2	2	4
Borgou	12	11	23
Collines	1	2	3
Couffo	1	2	3
Donga	5	3	8
Littoral	19	8	27
Mono	5	7	12
Ouémé	2	6	8
Plateau	1	0	1
Zou	1	1	2
Bénin	49	44	93

Au cours de ce semestre, 93 enfants ont été perdus de vue contre 94 au semestre précédent.

Tableau LXI : Nombre d'enfants sous ARV décédés au deuxième semestre 2021.

Département	Masculin	Féminin	Total
Alibori	1	0	1
Atacora	0	0	0
Atlantique	1	1	2
Borgou	5	1	6
Collines	3	0	3
Couffo	0	1	1
Donga	1	1	2
Littoral	4	2	6
Mono	0	0	0
Ouémé	0	1	1
Plateau	0	1	1
Zou	1	2	3
Bénin	16	10	26

Au cours du 2^{ème} semestre 2021, 26 décès d'enfants de moins de 15 ans sous ARV ont été enregistrés.

Tableau LXII: File active des enfants à fin décembre 2021 sur les sites de prise en charge par département.

Département	Effectif	%
Alibori	56	2,35
Atacora	234	9,82
Atlantique	210	8,81
Borgou	256	10,74
Collines	74	3,11
Couffo	165	6,92
Donga	119	4,99
Littoral	642	26,94

Département	Effectif	%
Mono	123	5,16
Ouémé	283	11,88
Plateau	43	1,80
Zou	178	7,47
Bénin	2 383	100,00

Le département du Littoral a la file active pédiatrique la plus élevée avec 26,94% d'enfants infectés sous ARV au 2^{ème} semestre 2021.

4.6.2- Prise en charge des adultes

Tableau LXIII : Nombre d'adultes nouvellement mis sous ARV (âge >15 ans) au deuxième semestre 2021.

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	2	15	2	19	6	26	5	37	56
Atacora	9	89	27	125	38	153	24	215	340
Atlantique	14	87	30	131	19	195	45	259	390
Borgou	7	79	18	104	17	140	19	176	280
Collines	2	16	8	26	9	45	13	67	93
Couffo	4	43	19	66	18	93	12	123	189
Donga	1	37	13	51	18	100	8	126	177
Littoral	26	220	32	278	52	410	52	514	792
Mono	2	34	19	55	7	108	21	136	191
Ouémé	5	74	24	103	16	113	25	154	257
Plateau	2	13	5	20	0	33	8	41	61
Zou	3	26	17	46	16	96	21	133	179
Bénin	77	733	214	1 024	216	1 512	253	1 981	3 005

Au cours du 2^{ème} semestre 2021, 3 005 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 74,71% de cette population.

Tableau LXIV: Nombre de perdus de vue (adultes) et revenus dans la file active au deuxième semestre 2021.

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	4	3	7	0	3	0	3	10
Atacora	1	4	1	6	2	12	1	15	21
Atlantique	1	13	4	18	7	43	11	61	79
Borgou	3	17	4	24	3	29	9	41	65
Collines	0	5	1	6	2	13	1	16	22
Couffo	0	8	3	11	4	17	2	23	34
Donga	0	5	0	5	1	8	2	11	16
Littoral	3	57	11	71	7	134	16	157	228
Mono	0	5	5	10	3	22	8	33	43
Ouémé	1	12	6	19	5	36	5	46	65
Plateau	0	8	2	10	0	17	5	22	32
Zou	2	3	3	8	1	9	0	10	18
Bénin	11	141	43	195	35	343	60	438	633

Au cours du 2^{ème} semestre 2021, 633 adultes perdus de vue ont été réintégrés dans la file active contre 577 au 1^{er} semestre 2021.

Les patients réintégrés dans la file active sont des patients perdus de vue soit dans le semestre précédent soit avant.

Tableau LXV: Nombre de perdus de vue adultes (Personnes sous ARV n'ayant pas été retrouvées pendant 6 mois) au deuxième semestre 2021.

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	5	0	5	0	15	2	17	22
Atacora	1	32	10	43	7	74	8	89	132
Atlantique	2	18	10	30	7	50	19	76	106
Borgou	4	53	6	63	15	80	13	108	171
Collines	1	12	7	20	7	19	7	33	53
Couffo	3	19	18	40	4	22	8	34	74
Donga	1	42	6	49	8	66	4	78	127
Littoral	12	180	48	240	31	432	89	552	792
Mono	2	29	21	52	5	71	38	114	166
Ouémé	1	25	19	45	6	93	18	117	162
Plateau	0	11	7	18	1	18	15	34	52
Zou	2	15	6	23	6	22	5	33	56
Bénin	29	441	158	628	97	962	226	1 285	1 913

Au 2^{ème} semestre 2021, 1 913 PVVIH âgées de 15 ans et plus ont été déclarées perdues de vue contre 1 904 au semestre précédent..

Tableau LXVI : Taux de perdus de vue des adultes sous ARV sur les sites de prise en charge par département au deuxième semestre 2021.

Département	File active S2-2021 sur sites PEC [A]	PDV S2-2021 [B]	Proportion (%) = [B]/ ([A]+ [B])
Alibori	936	22	2,30
Atacora	3 993	132	3,20
Atlantique	5 072	106	2,05
Borgou	3 867	171	4,23
Collines	1 484	53	3,45
Couffo	3 341	74	2,17
Donga	2 377	127	5,07
Littoral	15 339	792	4,91
Mono	2 478	166	6,28
Ouémé	5 034	162	3,12
Plateau	1 132	52	4,39
Zou	3 452	56	1,60
Bénin	48 505	1 913	3,79

Rapportée à la file active à fin décembre 2021, des sites de prise en charge, la proportion d'adultes perdus de vue est de 3,79% contre 4,05% à fin juin 2021 (<5%).

Les départements ayant les proportions les plus élevées sont le Mono (6,28%), la Donga (5,07%), le Littoral (4,91%) et le Plateau (4,39%).

Des études plus approfondies permettront de mieux comprendre le phénomène des perdus de vue. Ceci permettra de mieux planifier les stratégies de rétention à mettre en œuvre. En attendant, il urge d'intensifier la recherche des perdus de vue sur les sites.

Tableau LXVII : Nombre de décès d'adultes sous ARV au deuxième semestre 2021.

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	4	2	6	0	2	0	2	8
Atacora	0	11	4	15	0	13	3	16	31
Atlantique	0	3	6	9	1	8	3	12	21
Borgou	0	9	7	16	1	10	5	16	32
Collines	0	2	1	3	1	3	3	7	10
Couffo	0	7	1	8	0	5	4	9	17
Donga	0	3	2	5	0	7	3	10	15
Littoral	0	21	4	25	0	15	6	21	46
Mono	0	6	2	8	0	6	10	16	24
Ouémé	0	8	10	18	1	9	6	16	34
Plateau	0	6	0	6	0	1	1	2	8
Zou	0	9	3	12	0	3	3	6	18

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	
Bénin	0	89	42	131	4	82	47	133	264

Au 2^{ème} semestre 2021, 264 décès d'adultes sous ARV ont été enregistrés contre 274 au S1-2021 et 339 au S2-2020.

Tableau LXVIII : File active des adultes sur les sites de PEC à fin décembre 2021 par département.

Département	File active S2 2021 des sites PEC
Alibori	936
Atacora	3 993
Atlantique	5 072
Borgou	3 867
Collines	1 484
Couffo	3 341
Donga	2 377
Littoral	15 339
Mono	2 478
Ouémé	5 034
Plateau	1 132
Zou	3 452
Bénin	48 505

La file active des adultes sous ARV sur les sites de prise en charge à fin décembre 2021 est de 48 505.

Tableau LXIX : File active des adultes et des enfants sur les sites de PEC à fin décembre 2021 par département

Département	File active S2 2021 Enfants	File active S2 2021 Adultes	File active S2 2021
Alibori	56	936	992
Atacora	234	3 993	4 227
Atlantique	210	5 072	5 282
Borgou	256	3 867	4 123
Collines	74	1 484	1 558
Couffo	165	3 341	3 506
Donga	119	2 377	2 496
Littoral	642	15 339	15 981
Mono	123	2 478	2 601
Ouémé	283	5 034	5 317
Plateau	43	1 132	1 175
Zou	178	3 452	3 630
Bénin	2 383	48 505	50 888

Tableau LXX : File active des femmes sous ARV sur les sites PTME à fin décembre 2021 par département

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Total
Alibori	0	59	60	0	119
Atacora	1	245	355	2	603
Atlantique	0	326	946	3	1 275
Borgou	5	282	593	0	880
Collines	0	79	175	0	254
Couffo	0	111	259	1	371
Donga	2	202	362	1	567
Littoral	0	186	606	1	793
Mono	1	93	268	0	362
Ouémé	0	199	682	0	881
Plateau	0	72	236	1	309
Zou	0	105	260	0	365
Bénin	9	1 959	4 802	9	6 779

La file active des femmes sur les sites PTME est de 6 779 patientes dont 9 de moins de 15ans.

Tableau LXXI : File active totale des adultes et des enfants sous ARV (sites PTME et sites PEC) à fin décembre 2021 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	30	16	164	80	290	26	138	570	87	821	1 111
Atacora	132	126	1 070	326	1 654	103	621	2 125	327	3 176	4 830
Atlantique	105	70	936	389	1 500	105	549	3 728	675	5 057	6 557
Borgou	123	67	822	332	1 344	138	473	2 597	451	3 659	5 003
Collines	42	11	205	128	386	32	139	1 011	244	1 426	1 812
Couffo	72	39	711	271	1 093	93	250	1 986	455	2 784	3 877
Donga	61	16	381	129	587	60	396	1 837	183	2 476	3 063
Littoral	307	311	2 697	1 539	4 854	335	717	8 586	2 282	11 920	16 774
Mono	56	34	414	283	787	68	179	1 441	488	2 176	2 963
Ouémé	159	110	896	504	1 669	124	402	3 292	711	4 529	6 198
Plateau	21	13	235	76	345	22	109	902	106	1 139	1 484
Zou	72	40	636	339	1 087	106	278	2 052	472	2 908	3 995
Bénin	1 180	853	9 167	4 396	15 596	1 212	4 251	30 127	6 481	42 071	57 667

La file active totale de personnes sous ARV sur les sites de prise en charge et PTME au Bénin est de 57 667.

Le tableau suivant présente le point de la couverture en ARV selon les différentes cibles.

Tableau LXXII : Point de la couverture en ARV des PVVIH selon les différentes cibles au 2^{ème} semestre 2021.

Données S2-2021	Adultes 15+	<15ans	File active totale
PVVIH sous ARV sur sites PEC S2- 2021	48 505	2 383	50 888
Anciennes PVVIH sous ARV sur les sites PTME	5 958	10	5 968
Sorties des sites PTME (PDV, DCD, TS sur sites PEC)	-526	-1	-527
Gestantes nouvellement dépistées + mises sous ARV au S2-2021	1 338	0	1 338
Total PVVIH et nouvelles Gestantes VIH+ sous ARV (A)	55 275	2 392	57 667
Total Population VIH+ (Spectrum 2020) (B)	72 369	3 689	76 058
Couverture en ARV rapportée à la population totale VIH (A/B)	76,38%	64,84%	75,82%
Cibles PVVIH sous ARV (Fonds Mondial S2-2021) (C)	54 338	2 244	56 582
Couverture en ARV rapportée à la cible du FM (A/C)	101,72%	106,6%	101,92%

NB : Les cibles du Spectrum sont des cibles annuelles

Tableau LXXIII: Nombre de PVVIH sous traitement antirétroviral chez qui un traitement anti tuberculeux a été initié au deuxième semestre 2021.

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	2	5	2	9	0	0	11	5	16	25
Atacora	0	0	2	5	7	0	0	1	0	1	8
Atlantique	0	3	10	1	14	0	2	10	2	14	28
Borgou	0	1	12	5	18	0	2	32	4	38	56
Collines	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	7
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5
Donga	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3
Littoral	0	0	1	0	1	0	0	2	1	3	4
Mono	1	0	4	2	7	0	0	4	1	5	12
Ouémé	0	0	6	0	6	0	5	6	2	13	19
Plateau	0	0	0	2	2	0	0	3	0	3	5
Zou	0	0	5	0	5	0	0	1	1	2	7
Bénin	1	6	45	17	69	0	9	81	20	110	179

Au 2^{ème} semestre 2021, 179 personnes vivant avec le VIH qui étaient déjà sous traitement ARV ont été initiées au traitement antituberculeux contre 124 au semestre précédent.

4.7 Comorbidités

Au cours du 2^{ème} semestre 2021, 2 381 PVVIH (855 hommes et 1 525 femmes) ont été nouvellement mises sous CTM pour le traitement préventif de certaines infections opportunistes contre 2 249 au semestre précédent.

Le nombre de cas d'IO diagnostiquées chez les PVVIH y compris la tuberculose au 2^{ème} semestre 2021 est de 3 478 contre 3 296 au semestre précédent et 100% de ces cas ont été traités.

Au cours du 2^{ème} semestre 2021, 3 520 PVVIH ont bénéficié de la recherche du VHB. Parmi elles, 210 étaient positives soit un taux de séropositivité du VHB chez les PVVIH estimé à 5,97% contre 7,18% au semestre précédent.

La recherche systématique de la TB chez les personnes nouvellement mises sous ARV sur les sites PEC a été faite durant tout le semestre. 24 156 patients PVVIH ont bénéficié de la recherche des signes le TB au cours du semestre sur les sites de prise en charge, dont 3 251 PVVIH nouvellement mis sous ARV sur ces sites , soit 100% des patients à l'initiation.

L'examen du GeneXpert/ la recherche de BAAR (microscopie) a été réalisé chez 3 129 contre 3 632 au semestre précédent.

Sur ces 3 129 examens réalisés, 267 sont revenus positifs soit un taux de positivité du GeneXpert à 8,53% contre 7,60 % au semestre précédent.

La proportion de PVVIH coinfectées par la tuberculose est élevée. Ceci pourrait s'expliquer par le recours systématique au GeneXpert lors de la mise sous ARV et devant tout signe évocateur (comme la toux).

La prophylaxie de la TB par l'Isoniazide (INH) a démarré sur tous les sites au 1^{er} semestre 2021.

Au cours du 2^{ème} semestre 2021, 12 061 patients ont été mis sous prophylaxie INH. Ils représentent 23,70% de la file active des sites PEC du S2-2021 contre 29% au S1-2021. Ceci donne une couverture de 52% pour l'année 2021 contre une couverture de 50% planifiée.

Tableau LXXIV: Nombre de PVVIH nouvellement mis sous traitement préventif au CTM au deuxième semestre 2021.

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	1	20	4	27	0	5	25	4	34	61
Atacora	12	3	52	21	88	12	22	95	19	148	236
Atlantique	4	3	51	13	71	5	13	83	16	117	188
Borgou	16	4	53	11	84	11	19	79	14	123	207
Collines	1	3	12	6	22	0	3	45	20	68	90
Couffo	8	6	50	17	81	5	22	97	14	138	219
Donga	1	1	20	4	26	7	5	38	5	55	81
Littoral	17	24	137	42	220	10	40	253	60	363	583
Mono	4	2	29	18	53	4	5	91	19	119	172
Ouémé	6	5	60	20	91	16	17	101	17	151	242
Plateau	2	2	10	6	20	1	0	36	9	46	66
Zou	7	3	43	19	72	4	23	116	21	164	236
Bénin	80	57	537	181	855	75	174	1 059	218	1 526	2 381

Tableau LXXV: Nombre total de cas d'IO diagnostiquées et traitées chez les PVVIH y compris la tuberculose au deuxième semestre 2021.

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	11	7	22	1	2	23	4	30	52
Atacora	5	7	108	26	146	6	21	107	36	170	316
Atlantique	12	9	115	41	177	8	16	213	53	290	467
Borgou	37	11	32	20	100	30	8	85	27	150	250
Collines	9	2	30	16	57	4	5	75	34	118	175
Couffo	0	3	28	13	44	0	9	52	12	73	117
Donga	5	1	103	20	129	7	19	205	24	255	384
Littoral	8	21	201	46	276	19	40	503	172	734	1 010
Mono	3	4	18	21	46	8	8	61	25	102	148
Ouémé	7	6	71	23	107	4	20	108	31	163	270
Plateau	0	4	21	15	40	2	2	51	12	67	107
Zou	4	7	36	14	61	3	22	84	12	121	182
Bénin	93	76	774	262	1 205	92	172	1 567	442	2 273	3 478

Tableau LXXVI: Nombre de PVVIH ayant bénéficié d'une recherche du VHB au deuxième semestre 2021.

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	11	3	18	0	2	27	7	36	54
Atacora	13	7	73	26	119	14	26	139	24	203	322
Atlantique	12	6	50	19	87	8	8	124	27	167	254
Borgou	12	5	99	26	142	10	32	185	31	258	400
Collines	2	1	6	3	12	0	4	33	7	44	56
Couffo	4	3	22	6	35	1	8	81	18	108	143
Donga	6	6	51	16	79	16	28	212	32	288	367
Littoral	12	21	148	41	222	13	48	303	79	443	665
Mono	5	5	66	45	121	6	17	152	60	235	356
Ouémé	13	5	77	27	122	17	18	168	52	255	377
Plateau	3	4	41	12	60	6	4	134	31	175	235
Zou	9	14	54	22	99	5	39	125	23	192	291
Bénin	94	78	698	246	1 116	96	234	1 683	391	2 404	3 520

Tableau LXXVII: Nombre de PVVIH chez qui la recherche du VHB est revenue positive au deuxième semestre 2021.

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	1	0	1	0	1	3	0	4	5
Atacora	0	0	3	2	5	0	2	8	1	11	16
Atlantique	0	0	4	1	5	0	0	1	0	1	6
Borgou	0	0	2	2	4	0	0	14	0	14	18
Collines	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
Couffo	0	0	2	0	2	0	0	11	3	14	16
Donga	0	0	8	1	9	0	0	11	3	14	23
Littoral	2	2	17	3	24	1	5	28	0	34	58
Mono	0	0	3	4	7	0	0	3	1	4	11
Ouémé	0	1	8	0	9	0	1	14	5	20	29
Plateau	1	0	3	1	5	0	0	9	1	10	15
Zou	0	0	5	0	5	0	0	5	1	6	11
Bénin	3	3	56	14	76	1	9	109	15	134	210

Tableau LXXVIII: Nombre de PVVIH sous ARV sur les sites PEC chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés(screening) au cours du deuxième semestre 2021.

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	39	10	101	42	192	39	18	263	60	380	572
Atacora	32	55	456	139	682	26	124	711	136	997	1 679
Atlantique	36	19	227	102	384	30	36	604	111	781	1 165
Borgou	89	51	700	363	1 203	98	106	1 834	518	2 556	3 759
Collines	6	4	22	8	40	4	5	92	27	128	168
Couffo	41	31	617	394	1 083	55	123	1 621	573	2 372	3 455
Donga	26	40	440	106	612	44	216	1 305	163	1 728	2 340
Littoral	123	117	1 104	476	1 820	110	351	3 154	792	4 407	6 227

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	
Mono	86	22	342	293	743	71	73	864	419	1 427	2 170
Ouémé	47	17	240	140	444	40	81	572	143	836	1 280
Plateau	4	9	121	58	192	7	22	348	100	477	669
Zou	27	21	129	56	233	17	77	274	71	439	672
Bénin	556	396	4 499	2 177	7 628	541	1 232	11 642	3 113	16 528	24 156

Tableau LXXIX: Nombre de PVVIH chez qui l'examen du GeneXpert/ la recherche de BAAR (microscopie) a été demandée et réalisée au deuxième semestre 2021.

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	3	13	0	19	1	2	22	5	30	49
Atacora	12	11	103	44	170	13	41	185	46	285	455
Atlantique	9	11	136	42	198	6	13	333	50	402	600
Borgou	7	7	82	27	123	5	17	120	44	186	309
Collines	2	1	7	4	14	1	0	26	15	42	56
Couffo	2	3	27	7	39	0	12	26	4	42	81
Donga	1	0	112	25	138	4	27	302	44	377	515
Littoral	6	16	111	32	165	7	34	229	66	336	501
Mono	2	3	25	15	45	2	4	56	15	77	122
Ouémé	8	7	51	23	89	14	14	93	21	142	231
Plateau	1	3	21	8	33	0	1	65	9	75	108
Zou	2	2	14	13	31	3	5	51	12	71	102
Bénin	55	67	702	240	1 064	56	170	1 508	331	2 065	3 129

Tableau LXXX: Nombre de PVVIH chez qui la tuberculose a été bactériologiquement prouvée au deuxième semestre 2021.

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	1	1	0	2	6
Atacora	0	0	12	12	24	0	2	26	10	38	62
Atlantique	0	1	11	1	13	0	2	9	1	12	25
Borgou	0	1	0	3	4	0	1	7	0	8	12
Collines	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	5
Couffo	0	0	1	0	1	0	0	4	0	4	5
Donga	0	0	5	1	6	2	3	8	0	13	19
Littoral	2	1	31	7	41	0	5	24	6	35	76
Mono	1	0	4	3	8	0	0	6	0	6	14
Ouémé	0	1	9	0	10	0	5	10	4	19	29
Plateau	0	0	1	1	2	0	0	4	0	4	6
Zou	0	0	4	1	5	0	0	2	1	3	8
Bénin	3	4	82	29	118	2	19	105	23	149	267

Tableau LXXXI: Nombre de PVVIH chez qui la Prophylaxie à l'INH a été démarrée au second semestre 2021.

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	3	29	10	43	4	15	71	17	107	150
Atacora	18	64	369	92	543	28	43	219	86	376	919
Atlantique	21	6	91	69	187	25	23	270	67	385	572
Borgou	28	23	130	68	249	24	45	316	84	469	718
Collines	8	22	72	33	135	1	21	194	73	289	424
Couffo	7	7	178	33	225	6	25	380	41	452	677
Donga	12	22	86	15	135	7	29	127	5	168	303
Littoral	30	74	920	492	1516	32	114	2443	830	3419	4935
Mono	18	7	119	107	251	9	15	331	216	571	822
Ouémé	86	42	258	164	550	72	49	820	222	1163	1713
Plateau	2	6	77	26	111	1	6	175	63	245	356
Zou	6	10	68	44	128	9	15	248	72	344	472
Bénin	237	286	2397	1153	4073	218	400	5594	1776	7988	12061

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

Toutes les commandes au titre de l'année 2021 ont été placées sur Wambo avec un suivi régulier de la mise en œuvre. Le calendrier de livraison prédéfini a connu quelques perturbations du fait de la persistance de la pandémie de la Covid-19.

A la fin du semestre,

- La majorité des commandes de 2021 sont livrées. Toutefois, il reste encore des commandes en attente de livraison, notamment, quelques équipements et consommables médicaux pour les commandes financées par le FM et une commande d'ARV sous financement de la partie nationale. Toutes ces livraisons attendues bénéficient d'un suivi régulier et la livraison est prévue avant la fin du premier semestre de 2022.
- La quantification des besoins en intrants VIH a été faite pour l'année 2022 et soumise au Fonds Mondial pour approbation et validation.
- Durant l'année 2021, le pays a connu l'arrivée du projet PEPFAR dont la mise en œuvre comporte un volet de gestion des achats et de stock. Toutes les commandes prévues dans le cadre de ce projet pour l'année 2021 ont été faites et les livraisons sont attendues

à partir de fin février 2022. Les articles commandés concernent essentiellement les ARV, les réactifs de dépistage du VIH et de charge virale. Un suivi régulier de mise en œuvre est fait de concert avec l'équipe pays de PEPFAR.

- Durant le semestre, le pays n'a pas connu de perturbations majeures dans la disponibilité des intrants et dans l'offre de services aux PVVIH. Cependant, des tensions ont été observées sur le stock de certains intrants dont le TLD et les préservatifs. Dès le début de l'année 2021, le programme a essayé de trouver des solutions pour éviter la rupture des intrants précités.

Une évaluation mensuelle de l'impact du covid-19 a été régulièrement faite durant le semestre par le LFA pour mesurer la disponibilité des intrants, la capacité du PR à mettre en œuvre les activités de stockage, de distribution et la fonctionnalité du SIGL.

6. DISPONIBILITE DES STOCKS ET ETAT DE MISE EN ŒUVRE DES AUTRES ACTIVITES GAS DURANT LE SECOND SEMESTRE 2021

Malgré toutes les difficultés engendrées par la covid-19, les ARV n'ont pas connu de rupture de stock du fait de la disponibilité d'un stock de sécurité conséquent, et des substitutions conformes au document normatif. Cependant, le pays a connu une tension de stock sur le TLD du fait de la transition accélérée des patients sous TLE vers le TLD, en particulier sur les sites PEPFAR. Cette situation est désormais sous contrôle après le prêt de 15.000 boîtes de 90 de TLD obtenu au Togo par l'appui de l'USAID/PEPFAR. La livraison de la commande PEPFAR de 37.000 boîtes de 90 TLD attendue également à la fin de mois de février 2022 permettra au PR d'écarter définitivement le spectre de rupture sur ce protocole. Ceci permettra également de parachever le plan de transition de TLE vers TLD en cours afin de se conformer aux recommandations actuelles sur la transition des patients vers le TLD.

Au cours de ce semestre, des supervisions ont été réalisées sur les sites de prise en charge par les ARV, les sites PTME, les CIPEC et les dépôts répartiteurs des Zones Sanitaires. Ces supervisions ont permis de constater d'une part les efforts mis en œuvre par les acteurs sur le terrain pour la disponibilité des intrants VIH sur toute la période et le respect des protocoles en vigueur (schémas préférentiels : TDF+3TC+DTG), le respect du plan de transition des patients de TLE vers TLD et d'autre part, les difficultés liées à la gestion des intrants au niveau des sites PEC et des DRZ. Des recommandations ont été faites pour améliorer les prestations sur les sites. Une supervision logistique a été organisée à travers tout le pays pour évaluer la traçabilité

des intrants, la qualité de la gestion et le bon fonctionnement des équipements médicaux. Des recommandations ont été formulées pour corriger les écarts observés.

Des renforcements de capacité sur la gestion des intrants ont été offerts aux différents acteurs intervenant dans la prise en charge. Il s'agit entre autres des formations à l'endroit des magasiniers des DRZ, des techniciens de laboratoire et des gestionnaires d'ARV sur les sites de PEC.

Durant ce semestre, malgré les perturbations engendrées par la pandémie de la Covid-19 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. Il faut noter qu'un nouveau contrat de prestation de service entre le PSLS et la SoBAPS et couvrant la période de 2021-2023 a été élaboré.

Un inventaire a été réalisé sur les sites de prise en charge pour faire le suivi de la performance des sites en matière de gestion des ARV, de rapportage et de la qualité des données logistiques.

Malgré toutes ces prouesses, il convient de noter que le PR n'a pas réalisé des tests de contrôle qualité sur les lots des intrants acquis durant toute l'année 2021 du fait de la non-disponibilité d'un contrat de contrôle qualité. En effet, le processus de sélection de nouveau laboratoire de CQ au titre du NFM3 a connu assez de retard et n'a pas vite aboutit pour permettre au PR de faire les tests de contrôle qualité. Cette situation s'est désormais améliorée avec l'épilogue de la procédure ayant abouti à la sélection des nouveaux laboratoires qui ont reçu l'approbation du FM. Cela permettra au PR de faire tous les tests de contrôle de qualité prévus durant l'année 2022. 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 reste une situation à prendre en compte dans les nouveaux plans de formation sur la PTME et la prise en charge durant l'année 2022.

Enfin, en matière de risque durant le semestre à venir, il convient de préciser que la dévolution en cours des protocoles à base de NVP et d'EFV avec leur transition vers le DTG engendreront

des périmés dans toutes les combinaisons contenant la NVP et de l'EFV. Le PR prendra en son temps des mesures pour atténuer leurs impacts sur la gestion des intrants.

7. SYNTHÈSE DES DONNÉES DE CHARGE VIRALE

7.1 Synthèse des données de charge virale au premier semestre 2021

Au cours du 2^{ème} semestre 2021, 25 338 patients ont bénéficié d'une charge virale dont 21 842 étaient supprimées soit 86,20% (70,45% chez les enfants de moins de 15ans).

Tableau LXXXII: Nombre de charges virales réalisées par les plateformes de biologie moléculaire au S2-2021 dans les départements.

	Moins de 15 ans				15 ans et plus				Total des CV
	CV Indéetectables	1,3<CV<3log	CV>1000	Total des CV	CV Indéetectables	1,3<CV<3log	CV>1000	Total des CV	
Atacora/Donga	15	24	38	77	1976	1738	425	4139	4216
Borgou/Alibori	54	22	23	99	1105	153	169	1427	1526
Zpu/Collines	69	24	18	111	1336	188	194	1718	1829
Mono/Couffo	64	59	88	211	2126	1041	585	3752	3963
Ouémé/Plateau	81	48	58	187	2098	679	537	3314	3501
LNR	162	66	87	315	4981	991	1006	6978	7293
CNHU	47	19	9	75	1900	144	30	2074	2149
CS Godomey	0	0	0	0	109	46	100	255	255
CHU-Mel	3	7	1	11	62	55	6	123	134
HIA	0	0	0	0	113	80	92	285	285
CS Kindji	3	1	0	4	146	7	30	183	187
TOTAL	498	270	322	1090	15952	5122	3174	24248	25338

Au cours du 2^{ème} semestre 2021, 187 CV ont été réalisées sur les femmes prenant les ARV sur les sites PTME avec un taux de suppression de 78%.

Sites demandeurs	Moins de 15 ans				15 ans et plus				Total des CV
	CV Indéetectables	1,6<CV<3log	CV≥1000	Total des CV	CV Indéetectables	1,6<CV<3log	CV≥1000	Total des CV	
PTME ZOU/Col	0	0	0	0	15	3	9	27	27
Godomey	0	0	0	0					0
PTME Mono	0	0	0	0	48	26	20	94	94
PTME Borgou	0	0	0	0					0
PTME Atacora	0	0	0	0	10	7	7	24	24
PTME Ouémé	0	0	0	0	28	9	5	42	42
TOTAL CV DES SITES PTME	0	0	0	0	101	45	41	187	187

Tableau LXXXIII: Nombre de charges virales réalisées et supprimées au S2-2021 dans les départements

Département	CV réalisées	CV supprimées	% CV supprimées
Atacora/Donga	4216	3753	89%
Borgou/Alibori	1526	1334	87%
Zou/Collines	1829	1617	88%
Mono/Couffo	3963	3290	83%
Atlantique/Littoral	10303	8942	87%
Ouémé/Plateau	3501	2906	83%
Total	25338	21842	86%

7.2 Synthèse de l'offre de la charge virale et des activités de biologie au cours de l'année 2021

Au total au cours de l'année 2021, 44 619 charges virales ont été réalisées soit un taux de 80,82% (44 619/55 211) avec un taux de suppression 83,43% (66,14% chez les enfants et 84,25% chez les adultes). Il faut noter que le dénominateur utilisé dans le calcul du pourcentage de l'offre de la charge virale est la file active à fin juin 2021 étant donné que les patients nouvellement mis sous ARV au cours du second semestre n'ont pas encore fait les six mois de traitement pour pouvoir bénéficier de la charge virale.

Tableau LXXXIV: Nombre de charges virales réalisées par les plateformes de biologie moléculaire au cours de l'année 2021 dans les départements

	Moins de 15 ans				15 ans et plus				Total des CV
	CV Indétectables	1,3<CV<3log	CV>1000	Total des CV	CV Indétectables	1,3<CV<3log	CV>1000	Total des CV	
Atacora/Donga	20	34	57	111	2644	2413	876	5933	6044
Borgou/Alibori	115	48	99	262	2531	495	621	3647	3909
Zou/Collines	121	44	75	240	2903	545	612	4060	4300
Mono/Couffo	87	113	162	362	3277	1686	1164	6127	6489
Ouémé/Plateau	162	93	119	374	3856	1240	1050	6146	6520
LNR	275	107	153	535	7555	1573	1659	10787	11322
CNHU	74	31	22	127	3651	425	313	4389	4516
CS Godomey	0	0	0	0	291	155	215	661	661

	Moins de 15 ans				15 ans et plus				Total des CV
	CV Indétectables	1,3<CV<3log	CV>1000	Total des CV	CV Indétectables	1,3<CV<3log	CV>1000	Total des CV	
CHU-Mel	3	7	1	11	80	67	6	153	164
HIA	0	0	0	0	169	129	103	401	401
CS Kindji	6	4	0	10	152	43	88	283	293
TOTAL	863	481	688	2032	27109	8771	6707	42587	44619

Tableau LXXXVII: Synthèse des activités de biologie au cours de l'année 2021 dans les départements

SYNTHESE DES ACTIVITES BIOLOGIQUES: ANNEE 2021													
	LNR	CS Godomey	CHU MEL	CS Kindji	HIA	CNHU	Zou/Collines (Cipec)	Borgou/ Alibori	Mono/ Couffo	CIPEC AL	Atacora/ Donga	Ouémé/ Plateau	Total
Sérologie VIH													
Positive	349						911	1192	1344	2880	2634	1617	10927
Négative	698						7950	14316	12367	59648	23123	10470	128572
Indéterminée	86						185	439	245	379	374	253	1961
Total													
Sérologie VHB						619	1086	564	972	1283	1480	541	5065
Négative						571	1043	490	906	1159	1387	493	4662
Positive						48	43	74	66	124	93	48	403
Immunonologie													
CD4	2534					211	525	2075	1242	2136	2261	1250	12234
Virologie													
Charge virale	11322	661	164	293	401	4516	4300	3909	6489	0	6044	6520	44619
CV Indéetectable	7830	291	83	158	169	3725	3024	2646	3364		2664	4018	27972
40<Cv>1000 copies/ml	1680	155	74	47	129	456	589	543	1799		2447	1333	9252
Cv>1000 copies/ml	1812	215	7	88	103	335	687	720	1326		933	1169	7395
PCR qualitative						83							
Biochimie													
Glycémie							2410	1982	3275	7555	11806	5189	32217
Créat							1196	2384	3786	7867	12275	5206	32714
ALAT							1024	1934	3389	6859	10357	5184	28747
Hématologie													
NFS	1205						3810	5945	3371	6450	52243	5095	78119

8- SUPERVISION

Les supervisions prévues pour le deuxième semestre 2021 ont été mise en œuvre sur l'ensemble du territoire national.

9-POINTS DES INDICATEURS FM AU 2em SEMESTRE 2021

Indicateur standard	Cible N# Cible D#	Cible %	VALEURS DU S1-2021	Atteint au S1-2021	Pourcentage atteint S1 2021	Performance indicateur S1-2021	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S2-2021	Atteint au S2-2021	Pourcentage atteint S2 2021	Performance indicateur S2-2021	Commentaires
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	55 053	72%	55 203	55 203	72,20%	100,27%	56 582	74%	57 667	57 667	75,42%	101,92%	La performance de l'indicateur au 2em semestre 2021 est à 102% soit 57 667 PVVIH sous ARV (50888 PVVIH sous ARV sur les sites de prise en charge dont 2383 enfants ; 6779 femmes enceintes sur les sites PTME au s2 2021). Par rapport au nombre estimé de PVVIH au Bénin en 2021 (Spectrum 2021) , la couverture en ARV est de 78% (57667/74178) au s2-2021 . Cette bonne performance s'explique par la disponibilité permanente des ARV et le test and treat toujours respecté par les agents des sites.
	76 462			76 462			76 462						
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	2 164	55%	2 237	2 237	56,95%	103,37%	2 244	57%	2 392	2 392	60,90%	106,60%	Concernant les enfants ; la performance de l'indicateur au 2em semestre 2021 est à 107% soit 2392 enfants sous ARV. Cette bonne 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).
	3 928			3 928			3 928						
PMTCT-1 Pourcentage de femmes enceintes		47,50%	309371	309 371	60,17%	126,68%	534 765	95%	307132	616 503	119,91%	126,22%	Au s2-2021, 307 132 femmes ont été dépistés et connaissent leur statut soit au total 616 503 pour

Indicateur standard	Cible N# Cible D#	Cible %	VALEURS DU S1-2021	Atteint au S1-2021	Pourcentage atteint S1 2021	Performance indicateur S1-2021	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S2-2021	Atteint au S2-2021	Pourcentage atteint S2 2021	Performance indicateur S2-2021	Commentaires
qui connaissent leur statut sérologique pour le VIH	267 383												l'année 2021; ce qui traduit une bonne performance. La disponibilité permanente des intrants de dépistages malgré le contexte du Covid-19; 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.
	562 911			514 152			562 911			514 152			
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	1 514			1 660			3 029			3 088			Au s2-2021, 1428 accouchements sous ARV ont été réalisés soit au total 3088 accouchements sous arv pour l'année 2021 sur 3188 accouchements estimés attendus soit 97% et une performance de l'indicateur de 102%. Par ailleurs 2444 femmes sont mises sous ARV (1106 Anciennes et 1338 nouvelles) au s2-2021 soit 5190 mises sous ARV sur toute l'année 2021 . 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
	3 188	47,50%	1660	3 188	52,07%	109,62%	3 188	95%	1428	3 188	96,86%	101,96%	

Indicateur standard	Cible N# Cible D#	Cible %	VALEURS DU S1-2021	Atteint au S1-2021	Pourcentage atteint S1 2021	Performance indicateur S1-2021	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S2-2021	Atteint au S2-2021	Pourcentage atteint S2 2021	Performance indicateur S2-2021	Commentaires
													; le suivi à travers les fora Whatsapp départementaux.
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	1 355	85,00%	1263	1 263	79,23%	93,22%	1 355	85%	918	918	63,18%	74,33%	Au second semestre 2021, 1414 examens de PCR1 ont été réalisés dont 918 dans les délais de 6 à 8 semaines de vie avec 19 positifs . La performance est donc à 74% et le taux de séropositivité à 2,1%. Le taux de positivité annuel à la PCR entre 6 à 8 semaines de vie est de 1,8%. Par ailleurs 1453 accouchements de femmes séropositifs ont été enregistrés.
	1 594			1 594			1 594			1 453			
PMTCT-4 Pourcentage de femmes recevant des soins prénatals ayant bénéficié d'un dépistage de la syphilis	126 655	45,00%	94 535	94 535	36,77%	81,72%	126 655	45%	103 735	103 735	40,35%	89,67%	103735 femmes ont été dépistés à la syphilis en CPN contre 94 535 au s1-2021, soit une performance de 90% pour l'indicateur (40% atteint sur 45% attendu).
	281 456			257 076			281 456			257 076			
KP-1c ^(M) Pourcentage de professionnels du sexe ayant bénéficié de programmes préventifs de lutte contre le VIH (paquet de services définis)	10 796	37,50%	10 690	10 690	37,13%	99,02%	21 592	75%	8 513	19 203	66,70%	88,94%	La performance obtenue pour cet indicateur (89%) est inférieure à celle de s1-2021 (99%). Au S2, 8513 nouvelles PS et SBR ont bénéficié des paquets de prévention contre 10690 au S1-2021 avec un total de 19203 pour l'année 2021 ; ce qui ramène le niveau de l'indicateur à 89% pour l'année 2021; performance supérieure à celle de 2020 qui était de 83%.
	28 790			28 790			28 790			28 790			

Indicateur standard	Cible N# Cible D#	Cible %	VALEURS DU S1-2021	Atteint au S1-2021	Pourcentage atteint S1 2021	Performance indicateur S1-2021	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S2-2021	Atteint au S2-2021	Pourcentage atteint S2 2021	Performance indicateur S2-2021	Commentaires
													Malgré cette amélioration de l'indicateur par rapport à l'année 2020, 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.
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	9 716	33,75%	6 005	6 005	20,86%	61,80%	19 433	67%	14 616	20 621	71,63%	106,11%	Les activités de dépistage en campagne de masse à l'endroit des PS ont été réalisées et ceci a permis d'améliorer l'indicateur concernant le dépistage dont la performance est passée de 62% au s1-2021 à 106% au s2-2021. Au total 14 616 TS et SBR ont été dépistés et ont reçu les résultats (5 067 en campagne de masse , 898 en poste fixe et 8 651 dans les SA)soit 20621 pour l'année 2021.
	28 790			28 790			28 790						
M&E-2b Promptitude des rapports des établissements de santé: Pourcentage de rapports mensuels remis par les établissements	1 385	85,00%	1396	1 396	79,30%	93,29%	1 385	85%	1283	1 283	72,07%	85%	La promptitude de la remontée des rapports dans les zones sanitaires est de 72% au s2-2021 contre 79% au S1-2021, soit une performance de 85%. Cette baisse de la promptitude des rapports observée par rapport à celle de S1-2021 pourrait s'expliquer par la délégation des tâches de saisie des

Indicateur standard	Cible N# Cible D#	Cible %	VALEURS DU S1-2021	Atteint au S1-2021	Pourcentage atteint S1 2021	Performance indicateur S1-2021	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S2-2021	Atteint au S2-2021	Pourcentage atteint S2 2021	Performance indicateur S2-2021	Commentaires
(pour la période d'établissement de rapport) reçus dans les délais, conformément aux directives nationales	1 629			1 761			1 629			1 781			rapports au chefs postes formés nouvellement à cet effet par le Ministère de la santé, mais qui peinent à prendre le pas des statisticiens de ZS qui faisaient bien l'exercice de la saisie des rapports à temps. Aussi les travaux de maintenance sur le serveur du DHIS2 ont rendu parfois inaccessible l'accès à la plateforme ce qui pourrait impacter la saisie des rapports à temps sur le DHIS2. Les promptitudes mensuelles obtenues de juillet à décembre 2021 sont respectivement 71,6% ; 79,6% ; 71,9% ; 59,3% ; 67,6% ;82,4% ;72,1%.
M&E-2a Complétude des rapports des établissements de santé :	9 287			10 178			9 287			10 309			La bonne performance de la complétude des rapports VIH (96%) est maintenue au S2-2021 avec une performance de 102% . Les sessions départementales et nationales de validations des données sont le lieu où beaucoup de rapports non envoyés sont rattrapés et saisis dans le DHIS2.
Pourcentage de rapports mensuels attendus des établissements (pour la période de rapportage) qui ont été réellement reçus	9 776	95,00%	10178	10 563	96,36%	101,43%	9 776	95%	10309	10 684	96,49%	102%	
TB/HIV-3.1a Pourcentage de		73,00%	4 175	4 175	88,58%	121,35%	3 687	73%	3 775	3 775	82,26%	113%	Toutes les PVVIH nouvellement mises sous ARV dans les sites de

Indicateur standard	Cible N# Cible D#	Cible %	VALEURS DU S1-2021	Atteint au S1-2021	Pourcentage atteint S1 2021	Performance indicateur S1-2021	Cible N# Cible D#	Cible	VALEURS DU S2-2021	Atteint au S2-2021	Pourcentage atteint S2 2021	Performance indicateur S2-2021	Commentaires
personnes vivant avec le VIH ayant nouvellement initié la TARV chez qui les signes de la tuberculose ont été recherchés	3 687												PEC ont bénéficié du screening de la tuberculose soit 3251 sur les sites PEC et 524 sur les sites PTME.
	5 050			4 713			5 050			4 589			
TB/HIV-5 Pourcentage de patients tuberculeux enregistrés (nouveaux cas et récurrences) dont le statut sérologique VIH est documenté	2 232	98,00%	1925	1 925	98,36%		2 232	98%	1720	1 720	98,06%	100%	Indicateur renseigné par le PNT
	2 278			1 957			2 278			1 754			
TB/HIV-6 ^(M) Pourcentage de patients tuberculeux (nouveaux cas et récurrences) séropositifs au VIH sous traitement antirétroviral pendant leur traitement antituberculeux	328	96,05%	273	273	96,47%		328	96%	259	259	98,48%	103%	Indicateur renseigné par le PNT
	342			283			342			263			

Indicateur standard	Cible N# Cible D#	Cible %	VALEURS DU S1-2021	Atteint au S1-2021	Pourcentage atteint S1 2021	Performance indicateur S1-2021	Cible N# Cible D#	Cible	VALEUR S DU S2-2021	Atteint au S2-2021	Pourcentage atteint S2 2021	Performance indicateur S2-2021	Commentaires
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	14 145	50,00%	16209	16 209	58,73%	117,45%	14 145	50%	12 061	12 061	47,40%	94,80%	Le niveau atteint par l'indicateur au S2-2021 est de 47% contre 59% au s1-2021. Au S2-2021, la performance atteinte est de 95%. Au total en fin d'année 28270 PVVIH ont bénéficié de la prévention à l'INH contre 25444 prévu ; la moitié de la file active des sites de PEC au s2 2021 soit 52% pour l'année contre 50% planifié.
	28 291			27 602			28 291			25 444			

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

ANNEXE 1 : File active

File active des PVVIH déclarée par les sites de PEC ARV en début de mois de juillet 2021 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	24	14	153	77	268	28	73	492	85	678	946
Atacora	119	117	1 010	312	1 558	80	343	1 692	311	2 426	3 984
Atlantique	86	54	853	369	1 362	88	203	2 573	633	3 497	4 859
Borgou	120	61	793	325	1 299	125	186	1 925	440	2 676	3 975
Collines	41	10	198	125	374	32	56	793	240	1 121	1 495
Couffo	68	38	684	272	1 062	92	122	1 653	452	2 319	3 381
Donga	62	15	385	124	586	51	182	1 439	179	1 851	2 437
Littoral	295	295	2 622	1 547	4 759	318	504	7 888	2 310	11 020	15 779
Mono	54	33	412	283	782	66	82	1 122	505	1 775	2 557
Ouémé	154	104	845	504	1 607	107	189	2 548	713	3 557	5 164
Plateau	20	11	230	78	339	22	38	635	107	802	1 141
Zou	73	46	626	326	1 071	101	164	1 720	461	2 446	3 517
Bénin	1 116	798	8 811	4 342	15 067	1 110	2 142	24 480	6 436	34 168	49 235

NB : On observe que la file active déclarée sur les rapports de juillet est 2021 par les sites de PEC est de 49235 (47 009 adultes et 2 226 enfants) contre 49235 (47 008 adultes et 2 227 enfants) déclarés sur les rapports en fin juin 2021 soit 1 enfant devenu adulte.

File active des PVVIH déclarée par les sites de PEC ARV en fin Décembre 2021 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	30	16	164	80	290	26	79	510	87	702	992
Atacora	132	126	1 070	326	1 654	102	376	1 770	325	2 573	4 227
Atlantique	105	70	936	389	1 500	105	223	2 782	672	3 782	5 282
Borgou	123	67	822	332	1 344	133	191	2 004	451	2 779	4 123
Collines	42	11	205	128	386	32	60	836	244	1 172	1 558
Couffo	72	39	711	271	1 093	93	139	1 727	454	2 413	3 506
Donga	61	16	381	129	587	58	194	1 475	182	1 909	2 496
Littoral	307	311	2 697	1 539	4 854	335	531	7 980	2 281	11 127	15 981
Mono	56	34	414	283	787	67	86	1 173	488	1 814	2 601
Ouémé	159	110	896	504	1 669	124	203	2 610	711	3 648	5 317
Plateau	21	13	235	76	345	22	37	666	105	830	1 175
Zou	72	40	636	339	1 087	106	173	1 792	472	2 543	3 630
Bénin	1 180	853	9 167	4 396	15 596	1 203	2 292	25 325	6 472	35 292	50 888

Sorties des femmes enceintes sous ARV des sites PTME (Transferts ; décès ; PDV) déclarée par les sites PTME au s2- 2021 par département

Département	Femme				Tot. Fem
	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	
Alibori	0	17	33	0	50
Atacora	0	3	11	0	14
Atlantique	0	6	111	0	117
Borgou	1	18	20	0	39
Collines	0	0	13	0	13
Couffo	0	9	31	0	40
Donga	0	8	7	0	15
Littoral	0	9	69	0	78
Mono	0	19	43	0	62
Ouémé	0	0	11	0	11
Plateau	0	0	15	0	15
Zou	0	12	61	0	73
Bénin	1	101	425	0	527

Nombre de femmes enceintes sous ARV en fin décembre 2021 et toujours suivies sur les sites PTME.

Département	0-15 ans	15-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	total
Alibori	0	59	60	0	119
Atacora	1	245	355	2	603
Atlantique	0	326	946	3	1 275
Borgou	5	282	593	0	880
Collines	0	79	175	0	254
Couffo	0	111	259	1	371
Donga	2	202	362	1	567
Littoral	0	186	606	1	793
Mono	1	93	268	0	362
Ouémé	0	199	682	0	881
Plateau	0	72	236	1	309
Zou	0	105	260	0	365
Bénin	9	1 959	4 802	9	6 779

File active totale des PVVIH sous ARV en fin décembre 2021 par département (synthèse sites PEC et sites PTME)

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	30	16	164	80	290	26	138	570	87	821	1 111
Atacora	132	126	1 070	326	1 654	103	621	2 125	327	3 176	4 830
Atlantique	105	70	936	389	1 500	105	549	3 728	675	5 057	6 557
Borgou	123	67	822	332	1 344	138	473	2 597	451	3 659	5 003
Collines	42	11	205	128	386	32	139	1 011	244	1 426	1 812

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	
Couffo	72	39	711	271	1 093	93	250	1 986	455	2 784	3 877
Donga	61	16	381	129	587	60	396	1 837	183	2 476	3 063
Littoral	307	311	2 697	1 539	4 854	335	717	8 586	2 282	11 920	16 774
Mono	56	34	414	283	787	68	179	1 441	488	2 176	2 963
Ouémé	159	110	896	504	1 669	124	402	3 292	711	4 529	6 198
Plateau	21	13	235	76	345	22	109	902	106	1 139	1 484
Zou	72	40	636	339	1 087	106	278	2 052	472	2 908	3 995
Bénin	1 180	853	9 167	4 396	15 596	1 212	4 251	30 127	6 481	42 071	57 667

Calcul de la file active au S2-2021.

		ADULTE	ENFANT	TOTAL
Début Juillet 2021	FA déclaré par sites PEC en début Juillet 2021	47 009	2 226	49 235
	FA sur sites PTME	5958	10	5 968
	FA début Juillet 2021 (A)	52967	2236	55203
Mouvement au s1-2021 : Entrées (B)	Initiés aux ARV	3 005	246	3 251
	PDV/r	633	40	673
	Transfert In	337	17	354
Mouvement au S-2021 : Sorties (C)	PDV	1 913	93	2 006
	Décès	264	26	290
	Transfert OUT	302	27	329
Entrées PTME (D)	PTME Nouvelles Initiations ARV	1 338	0	1 338
Sorties PTME (E)	PTME SORTIE des sites PTME	526	1	527
Fin Décembre 2021 (A+B-C+D-E)		55 275	2 392	57 667

ANNEXE 2 : DONNEES DE DEPISTAGE SUR TS

• TS

Nombre de TS et SBR dépistés ayant reçu les résultats du test en poste fixe

Département	Femme						Total
	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
Atacora	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	22	132	373	27	554	554
Mono	0	16	47	60	0	123	123
Ouémé	0	3	26	83	1	113	113

Département	Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Plateau	0	1	21	63	0	85	85
Zou	0	0	3	20	0	23	23
Bénin	0	42	229	599	28	898	898

Nombre de TS et SBR dépistés ayant reçu les résultats du test en campagne de masse

Département	Femme						Total
	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
Atacora	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	96	398	527	0	1 021	1 021
Borgou	0	0	0	0	0	0	0
Collines	0	0	0	0	0	0	0
Couffo	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	224	1 311	1 991	19	3 545	3 545
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	171	170	160	0	501	501
Bénin	0	491	1 879	2 678	19	5 067	5 067

Nombre de TS et SBR dépistés ayant reçu les résultats du test dans les SA

Département	Femme					
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem
Alibori	0	131	743	981	14	1 869
Atacora	0	71	176	218	0	465
Atlantique	0	39	206	322	0	567
Borgou	2	165	488	674	1	1 330
Collines	0	99	233	234	0	566
Couffo	0	5	55	232	0	292
Donga	0	3	10	7	0	20
Littoral	0	94	403	1 011	74	1 582
Mono	0	46	179	261	2	488
Ouémé	0	38	185	534	16	773
Plateau	0	7	8	14	0	29
Zou	0	21	260	383	6	670
Bénin	2	719	2 946	4 871	113	8 651

Synthèse : Nombre de PS et SBR dépistés volontairement au cours des activités en poste fixe et ayant reçu les résultats du test (FIXE + CAMPAGNE) ; rapportés par les CS

Département	Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	131	743	981	14	1 869	1 869
Atacora	0	71	176	218	0	465	465
Atlantique	0	135	604	849	0	1 588	1 588
Borgou	2	165	488	674	1	1 330	1 330
Collines	0	99	233	234	0	566	566
Couffo	0	5	55	232	0	292	292
Donga	0	3	10	7	0	20	20

Département	Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Littoral	0	340	1 846	3 375	120	5 681	5 681
Mono	0	62	226	321	2	611	611
Ouémé	0	41	211	617	17	886	886
Plateau	0	8	29	77	0	114	114
Zou	0	192	433	563	6	1 194	1 194
Bénin	2	1 252	5 054	8 148	160	14 616	14 616

ANNEXE 3 : DONNEES DE DEPISTAGE SUR LES AUTRES POPULATIONS CIBLES (ROUTIERS JEUNES DESCOLARISES ET NON SCOLARISES DE 15-24 ANS, CLIENTS TS, UDI, HSH, PPL)

• JEUNES DESCOLARISES ET NON SCOLARISES DE 15-24 ANS

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
	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		189	133			322	175	219				394	716
Atacora		4	15			19	11	34				45	64
Atlantique		54	117			171	171	360				531	702
Borgou		1	2			3	3	7				10	13
Collines		13	27			40	36	48				84	124
Couffo		8	27			35	35	46				81	116
Donga		0	0			0	0	0				0	0
Littoral		13	99			112	33	163				196	308
Mono		0	0			0	0	0				0	0
Ouémé		109	112			221	341	358				699	920
Plateau		0	1			1	1	1				2	3
Zou		40	84			124	81	248				329	453
Bénin	0	431	617	0	0	1 048	0	887	1 484	0	0	2 371	3 419

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
	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
Atacora		61	49			110	160	58				218	328
Atlantique		4	8			12	12	26				38	50
Borgou		0	0			0	0	0				0	0
Collines		0	0			0	0	0				0	0
Couffo		0	0			0	0	0				0	0
Donga		0	0			0	0	0				0	0
Littoral		0	0			0	0	0				0	0

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	
Mono		0	0			0		0	0			0	0
Ouémé		0	0			0		0	0			0	0
Plateau		0	1			1		0	0			0	1
Zou		0	0			0		0	0			0	0
Bénin	0	65	58	0	0	123	0	172	84	0	0	256	379

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
	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	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
Atacora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	18	124	0	0	142	0	0	22	0	0	22	164
Borgou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collines	0	5	9	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14
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	1	9	0	0	10	0	0	1	0	0	1	11
Ouémé	0	34	41	0	0	75	0	22	27	0	0	49	124
Plateau	0	2	3	0	0	5	0	1	6	0	0	7	12
Zou	0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Bénin	0	68	187	0	0	255	0	23	56	0	0	79	334

• ROUTIERS

Nombre de routiers 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borgou	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Collines	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donga	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Littoral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mono	0	0	2	95	0	97	0	0	0	0	0	0	97
Ouémé	0	0	30	189	5	224	0	0	0	0	0	0	224
Plateau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Bénin	0	0	34	288	5	327	0	0	0	0	0	0	327

Nombre de routiers dépistés ayant reçu les résultats du test dans les campagnes 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
Atacora	0	0	0	0	0	0							0
Atlantique	0	0	0	0	0	0							0
Borgou	0	0	0	0	0	0							0
Collines	0	0	0	0	0	0							0
Couffo	0	0	0	0	0	0							0
Donga	0	0	0	0	0	0							0
Littoral	0	0	0	0	0	0							0
Mono	0	0	0	0	0	0							0
Ouémé	0	0	1	37	1	39							39
Plateau	0	0	0	0	0	0							0
Zou	0	0	0	0	0	0							0
Bénin	0	0	1	37	1	39	0	0	0	0	0	0	39

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

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	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	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2
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	1	0	1	0	2							2

• CLIENTS TS

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

Département	Homme					
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom
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	1	0	1
Couffo	0	0	1	4	0	5
Donga	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0

Département	Homme					
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom
Mono	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	0	2	7	0	9
Plateau	0	0	0	1	0	1
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	0	3	13	0	16

• HSH

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					
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom
Alibori	0	0	0	0	0	0
Atacora	0	0	0	0	0	0
Atlantique	0	0	2	0	0	2
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	30	166	164	0	360
Mono	0	0	0	1	0	1
Ouémé	0	5	11	12	0	28
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	35	179	177	0	391

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

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	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	69	126	0	195	0	0	0	0	0	0	195
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
Zou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	0	69	126	0	195	0	0	0	0	0	0	195

• PPL

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	5	138	326	908	112	1 489	0	1	6	15	6	28	1 517
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	1	81	159	441	32	714	0	2	13	25	3	43	757
Mono	2	88	158	426	41	715	0	7	11	29	10	57	772
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	8	307	643	1 775	185	2 918	0	10	30	69	19	128	3 046

Nombre de PPL dépistés volontairement au cours des activités en campagne de masse 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	66	169	392	42	669	0	1	2	3	0	6	675
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

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	
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	54	179	473	61	767	0	2	9	64	7	82	849
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	120	348	865	103	1 436	0	3	11	67	7	88	1 524

ANNEXE 4 : DONNEES SUR LA PRISE EN CHARGE DES IST

IST PRISES EN CHARGE DANS LES SERVICES ADAPTES

- IST TS

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

Département	Femme						Total
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Fem	
Alibori	0	8	61	109	0	178	178
Atacora	0	16	45	57	0	118	118
Atlantique	3	17	68	80	10	178	178
Borgou	0	28	60	101	2	191	191
Collines	0	7	27	20	0	54	54
Couffo	0	0	10	24	0	34	34
Donga	0	2	0	3	0	5	5
Littoral	0	51	248	512	18	829	829
Mono	0	6	31	22	2	61	61
Ouémé	0	15	77	186	1	279	279
Plateau	0	2	8	6	1	17	17
Zou	0	12	129	218	4	363	363
Bénin	0	35	182	345	7	2 307	2 307

- IST CLIENTS TS

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

Département	Homme					
	0-15 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	50 ans et +	Tot. Hom
Alibori	0	0	0	1	0	1
Atacora	0	0	1	5	0	6
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	3	15	0	18
Ouémé	0	0	0	0	0	0
Plateau	0	0	0	0	0	0
Zou	0	0	0	0	0	0
Bénin	0	0	4	21	0	25

- **IST ROUTIERS**

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

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	1	1	0	0	0	0	0	0	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	1	24	0	25	0	0	0	0	0	0	25
Ouémé	0	0	10	36	0	46	0	0	0	0	0	0	46
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	11	60	1	72	0	0	0	0	0	0	72

- **IST UDI**

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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- **IST HSH**

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

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	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	27	38	6	71	0	0	0	0	0	0	71
Mono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouémé	0	1	2	6	0	9	0	0	0	0	0	0	9
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	29	44	6	80	0	0	0	0	0	0	80

- **IST JEUNES DESCOLARISES**

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

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	11			18	18
Atacora		0	0			0		0	0			0	0
Atlantique		0	17			17		22	114			136	153
Borgou		0	0			0		1	0			1	1
Collines		0	0			0		7	21			28	28
Couffo		0	0			0		0	0			0	0
Donga		0	0			0		0	0			0	0
Littoral		0	0			0		0	2			2	2
Mono		0	0			0		5	13			18	18
Ouémé		12	14			26		2	30			32	58
Plateau		0	1			1		0	1			1	2
Zou		0	0			0		1	7			8	8
Bénin	0	12	32	0	0	44	0	45	199	0	0	244	288

- **IST PPL**

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

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	
Atlantique	0	3	4	22	0	29	0	0	0	0	0	0	29
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	4	7	36	1	48	0	0	2	7	0	9	57
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	7	11	58	1	77	0	0	2	7	0	9	86

SYNTHESE IST POPULATION CIBLES DANS LES SERVICES ADAPTES

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	15	72	109	0	196	197
Atacora	0	0	1	5	0	6	0	16	45	57	0	118	124
Atlantique	0	3	21	22	0	46	3	39	182	80	10	314	360
Borgou	0	0	0	0	1	1	0	29	60	101	2	192	193
Collines	0	0	0	0	0	0	0	14	48	20	0	82	82
Couffo	0	0	0	0	0	0	0	0	10	24	0	34	34
Donga	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	5	5
Littoral	0	0	27	38	6	71	0	51	250	512	18	831	902
Mono	0	0	4	39	0	43	0	11	44	22	2	79	122
Ouémé	0	17	33	78	1	129	0	17	109	193	1	320	449
Zou	0	0	1	0	0	1	0	12	130	218	4	364	365
Bénin	0	20	87	183	8	298	0	80	383	352	7	2 560	2 858

ANNEXE 5 : DONNEES SUR LES INDICATEURS DU MODULE SUIVI EVALUATION

Nombre de rapports reçus à temps : Extrait DHIS2 au 19/02/2022

Organisation unit	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	PNLS Sécurité Transfusionnelle Actual reports on time
Bénin	Juillet 2021	104	77	976	79	32	7
	Août 2021	118	75	1096	82	41	7
	Septembre 2021	94	75	989	78	36	8
	Octobre 2021	92	71	780	77	30	6
	Novembre 2021	102	69	918	74	30	11
	Décembre 2021	131	99	1078	97	42	19

Nombre de rapports attendus : Extrait DHIS2 au 19/02/2022

Organisation unit	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	PNLS Sécurité Transfusionnelle Expected reports
Bénin	Janvier 2021	199	124	1233	126	64	29
	Février 2021	199	124	1233	126	64	29
	Mars 2021	199	124	1235	126	64	29
	Avril 2021	199	124	1237	126	64	29
	Mai 2021	199	124	1238	126	64	29
	Juin 2021	199	124	1238	126	64	29

Nombre de rapports reçus : Extrait DHIS2 au 19/02/2022

Organisation unit	Period / Data	PNLS Conseil Dépistage Volontaire poste fixe Actual reports	PNLS Prise en charge des PVVIH Actual reports	PNLS Suivi des Groupes à Haut Risque Actual reports	PNLS Sécurité Transfusionnelle Actual reports	PNLS PTME/Parent Enfant [Nouveau] Actual reports	PNLS Infections opportunistes (IO) [Nouveau] Actual reports
Bénin	Juil to Déc 2021	1 062	751	335	151		

Synthèse promptitude

Organisation unit	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	PNLS Sécurité Transfusionnelle Actual reports on time	TOTAL RAPPOR TS PROMPTITUDE		
								TOTAL RAPPOR TS RECUS A TEMPS	TOTAL RAPPOR TS ATTEND US	PROMPTITUDE
Bénin	juil-21	104	77	976	79	32	7	1275	1781	71,6%
	août-21	118	75	1096	82	41	7	1419	1783	79,6%
	sept-21	94	75	989	78	36	8	1280	1780	71,9%
	oct-21	92	71	780	77	30	6	1056	1780	59,3%
	nov-21	102	69	918	74	30	11	1204	1780	67,6%
	déc-21	131	99	1078	97	42	19	1466	1780	82,4%
SEMESTR										
Bénin	E 2 21	641	466	5837	487	211	58	1283	1781	72,1%

Synthèse complétude

Organisation unit	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	PNLS Sécurité Transfusionnelle Actual reports	Total
Bénin	Juil to Déc 2021	1062	751	335	151	7270	740	10309

Synthèse : nombre total de rapports attendus pour le s2-2021

Organisation unit	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	PNLS Sécurité Transfusionnelle Expected reports
Bénin	juil-21	199	124	1239	126	64	29
	août-21	199	124	1241	126	64	29
	sept-21	199	123	1240	125	64	29
	oct-21	199	123	1240	125	64	29
	nov-21	199	123	1240	125	64	29
	déc-21	199	123	1240	125	64	29
	TOTAL	1194	740	7440	752	384	174

COMPLETUDE = 96% (10309/10684)

PROMPTITUDE= 72,1% (1283/1781)

(PROMPTITUDES MENSUELLES DE JUILLET A DECEMBRE 2021 : 71,6% ; 79,6% ; 71,9% ; 59,3% ; 67,6% et 82,4%.

**ANNEXE 6 : LISTE DES SITES DE PEC ARV ET LEUR FILE ACTIVE DES PVVIH
SOUS ARV AU S2-2021 (FIN DECEMBRE 2021)**

Departement	Zone sanitaire	Commune	Site	Adultes sur sites PEC	Enfant sur site PEC	FA PTME	TOTAL
Alibori	Banikoara (ZS)	Banikoara (Com)	CS Banikoara	28	0		28
Alibori	Banikoara (ZS)	Banikoara (Com)	HZ Banikoara	268	12		280
Alibori	Kandi-Gogounou-Ségbana	Gogounou (Com)	CS Gogounou	48	1		49
Alibori	Kandi-Gogounou-Ségbana	Kandi	H. Regina Pacis	58	0		58
Alibori	Kandi-Gogounou-Ségbana	Kandi	DI Prison Civile Kandi	2	0		2
Alibori	Kandi-Gogounou-Ségbana	Kandi	HZ Kandi	330	31		361
Alibori	Kandi-Gogounou-Ségbana	Segbana (Com)	CS Segbana	58	7		65
Alibori	Malanville-Karimama	Karimama (Com)	CS Karimama	19	0		19
Alibori	Malanville-Karimama	Malanville (Com)	HZ Malanville-Karimama	125	5		130
Total Alibori				936	56	119	1111
Atacora	Kouandé-Péhunco-Kérou	Kérou (Com)	CS Kerou	131	8		139
Atacora	Kouandé-Péhunco-Kérou	Kouande(Com)	HZ Kouande	179	6		185
Atacora	Kouandé-Péhunco-Kérou	Pehunco (Com)	CS Pehunco	45	6		51
Atacora	Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	Boukoubé (Com)	CS Boukombe	486	17		503
Atacora	Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	Natitingou	HZ Natitingou	870	50		920
Atacora	Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	Natitingou	Hôpital Bakhita	332	30		362
Atacora	Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	Natitingou	CHD Atacora	550	4		554
Atacora	Natitingou-Boukoubé-Toucountouna	Toukountouna	CS Toucountouna	116	2		118
Atacora	Tanguiéta-Cobly-Matéri	Cobly	CS Cobly	127	3		130
Atacora	Tanguiéta-Cobly-Matéri	Matéri	CS Materi	215	5		220
			HZ Saint Jean de Dieu (Tanguiéta)	942	103		1045
Total Atacora				3993	234	603	4830
Atlantique	Abomey-Calavi-So-ava	Abomey-Calavi (Com)	CHUZ Abomey-Calavi	2910	137		3047
Atlantique	Abomey-Calavi-So-ava	Abomey-Calavi (Com)	Clinique centrale de Calavi	8	0		8
Atlantique	Abomey-Calavi-So-ava	Abomey-Calavi (Com)	DI prison civile (Ab Calavi)	26	0		26
Atlantique	Abomey-Calavi-So-ava	Abomey-Calavi (Com)	Clinique Peniel	47	0		47
Atlantique	Abomey-Calavi-So-ava	Abomey-Calavi (Com)	CS Godomey	144	0		144
Atlantique	Abomey-Calavi-So-ava	So-Ava	CS So-Ava	51	1		52
Atlantique	Abomey-Calavi-So-ava	So-Ava	St Joseph de Sotchanhoue	50	0		50
Atlantique	Allada-Toffo-Zè	Allada	CS Allada	626	5		631
Atlantique	Allada-Toffo-Zè	Allada	HZ Allada	112	21		133
Atlantique	Allada-Toffo-Zè	Toffo (Com)	Cab. Soins Oasis	52	0		52
Atlantique	Allada-Toffo-Zè	Toffo (Com)	CS Toffo	12	3		15
Atlantique	Allada-Toffo-Zè	Ze (Com)	CS Ze	58	3		61
Atlantique	Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	Kpomasse (Com)	CS Kpomasse	29	0		29
Atlantique	Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	Ouidah	DI Prison Civil	9	0		9
Atlantique	Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	Ouidah	HZ Ouidah	862	40		902
Atlantique	Ouidah-Kpomassè-Tori-Bossito	Tori-Bossito	CS Tori-Bossito	76	0		76
Total Atlantique				5072	210	1275	6557
Borgou	Bembèrèkè-Sinendé	Bembèrèkè (Com)	HZ Bembereke	456	41		497
Borgou	Bembèrèkè-Sinendé	Sinende (Com)	CS Sinende	39	1		40
Borgou	N'Dali-Parakou	N'Dali (Com)	CS Ndali	136	7		143
Borgou	N'Dali-Parakou	N'Dali (Com)	Hôpital Conf Saint Padré Pio	42	1		43
Borgou	N'Dali-Parakou	N'Dali (Com)	HZ Boko	551	10		561
Borgou	N'Dali-Parakou	Parakou	AHMADIYA Parakou	22	0		22
			Hopital Instruction des Armées Parakou	335	9		344
Borgou	N'Dali-Parakou	Parakou	CHD Borgou	1688	146		1834
Borgou	N'Dali-Parakou	Parakou	DI Prison Civile (Pkou)	13	0		13
			Clinique BAGUIDI L'AS DE CŒUR	48	0		48
Borgou	Nikki-Kalalé-Pèrèrè	Kalale (Com)	CS Kalale	32	2		34
Borgou	Nikki-Kalalé-Pèrèrè	Nikki (Com)	CS Nikki	22	0		22
Borgou	Nikki-Kalalé-Pèrèrè	Nikki (Com)	HZ Sounon Sero	180	14		194
Borgou	Nikki-Kalalé-Pèrèrè	Pèrèrè (Com)	CS Perere	40	2		42
Borgou	Tchaourou (ZS)	Tchaourou (Com)	CS Tchaourou	80	6		86
Borgou	Tchaourou (ZS)	Tchaourou (Com)	HZ Papane	183	17		200
Total Borgou				3867	256	880	5003
Collines	Dassa-Glazoué	Dassa	HZ Dassa	429	26		455
Collines	Dassa-Glazoué	Glazoue (Com)	CS Glazoue	193	6		199
Collines	Savalou-Bantè	Bante (Com)	CS Bante	130	14		144
Collines	Savalou-Bantè	Savalou	HZ Savalou	429	18		447
Collines	Savè-Ouèssè	Ouesse (Com)	CS Ouesse Centre	127	2		129
Collines	Savè-Ouèssè	Savè	HZ Save	176	8		184

Departement	Zone sanitaire	Commune	Site	Adultes sur sites PEC	Enfant sur site PEC	FA PTME	TOTAL
Total Collines				1484	74	254	1812
Couffo	Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	Aplahoué (Com)	HZ Aplahoué	476	33		509
Couffo	Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	Djakotomé	CMS APH Gohoméy	1123	62		1185
Couffo	Aplahoué-Djakotomey-Dogbo	Dogbo (Com)	CS Dogbo Tota	1042	33		1075
Couffo	Klouékamè-Toviklin- Lalo	Klouékanmè (Com)	HZ Klouékanme	425	24		449
Couffo	Klouékamè-Toviklin- Lalo	Lalo (Com)	CS Lalo	156	8		164
Couffo	Klouékamè-Toviklin- Lalo	Toviklin (Com)	CS Toviklin	119	5		124
Total Couffo				3341	165	371	3877
Donga	Bassila (ZS)	Bassila (Com)	HZ Bassila	393	27		420
Donga	Djougou-Ouaké-Copargo	Copargo (Com)	CS Copargo	73	1		74
Donga	Djougou-Ouaké-Copargo	Djougou	CHD Donga	351	8		359
Donga	Djougou-Ouaké-Copargo	Djougou	CS Djougou III	565	22		587
Donga	Djougou-Ouaké-Copargo	Djougou	H. Ordre De Malte	733	50		783
Donga	Djougou-Ouaké-Copargo	Ouake (Com)	CS Ouake	262	11		273
Total Donga				2377	119	567	3063
Littoral	Cotonou 1-Cotonou 4	Cotonou I	CHU-MEL Cotonou	402	42		444
Littoral	Cotonou 1-Cotonou 4	Cotonou I	DIST	836	0		836
Littoral	Cotonou 2-Cotonou 3	Cotonou II	Clinique Padre Pio	19	0		19
Littoral	Cotonou 2-Cotonou 3	Cotonou II	CNHU-PPC	88	0		88
Littoral	Cotonou 2-Cotonou 3	Cotonou III	Clinique Minonkpo	18	0		18
Littoral	Cotonou 2-Cotonou 3	Cotonou III	CHUZ SURU-LERE	4102	193		4295
Littoral	Cotonou 5	Cotonou V	Cab. Soins St Pothin	151	0		151
Littoral	Cotonou 5	Cotonou V	Hopital St Luc	455	31		486
Littoral	Cotonou 5	Cotonou V	ONG Arc-en-Ciel	826	10		836
Littoral	Cotonou 5	Cotonou V	Hopital Bethesda	1247	78		1325
Littoral	Cotonou 5	Cotonou V	HZ Menontin	876	31		907
Littoral	Cotonou 6	Cotonou VI	Camp Guezo(Garnison)	862	82		944
Littoral	Cotonou 6	Cotonou VI	DI Prison Civile (11ème Arrond Cot)	60	0		60
Littoral	Cotonou 6	Cotonou VI	Hopital St Jean	373	12		385
Littoral	Cotonou 6	Cotonou VI	Cnhu	4339	128		4467
Littoral	Cotonou 6	Cotonou VI	Centre Anastasis	25	0		25
Littoral	Cotonou 6	Cotonou VI	Clinique RACINES	660	35		695
Total Littoral				15339	642	793	16774
Mono	Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	Bopa (Com)	CS Bopa	149	3		152
Mono	Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	Come (Com)	HZ Come	806	30		836
Mono	Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	Grand-Popo (Com)	CS Grand-Popo	163	9		172
Mono	Comè-Grand popo-Houèyogbé-Bopa	Houeyogbe (Com)	CS Houeyogbe	271	22		293
Mono	Lokossa-Athiémè	Athieme (Com)	CS Athieme	123	7		130
Mono	Lokossa-Athiémè	Lokossa (Com)	CHD Mono	769	43		812
Mono	Lokossa-Athiémè	Lokossa (Com)	HZ Lokossa	197	9		206
Total Mono				2478	123	362	2963
Oueme	Adjohoun-Bonou-Dangbo	Adjohoun (Com)	HZ Adjohoun	168	6		174
Oueme	Adjohoun-Bonou-Dangbo	Bonou (Com)	CS Bonou	33	4		37
Oueme	Adjohoun-Bonou-Dangbo	Dangbo (Com)	H.AAR	775	50		825
Oueme	Akpro-misséréte-Avrancou-Adjarra	Adjarra	CS Adjarra 1	246	7		253
Oueme	Akpro-misséréte-Avrancou-Adjarra	Akpro-Missereté (Com)	CS Akpro-Misserete	142	6		148
Oueme	Akpro-misséréte-Avrancou-Adjarra	Avrancou (Com)	CS Avrancou	286	10		296
Oueme	Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	Porto-Novo	CHPP Akron	12	0		12
Oueme	Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	Porto-Novo	CS Attakè	24	0		24
Oueme	Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	Porto-Novo	CHD Oueme	1478	131		1609
Oueme	Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	Porto-Novo	Clinique Louis Pasteur	814	55		869
Oueme	Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	Porto-Novo	CS Oganla	683	3		686
Oueme	Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	Porto-Novo	Polycl. Bon Samaritain	42	2		44
Oueme	Porto-Novo-Sèmè-kpodji-Aguégués	Seme-Kpodji (Com)	CS Seme-Kpodji	331	9		340
Total Oueme				5034	283	881	6198
Plateau	Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	Adja-Ouèrè (Com)	CS Adja Ouere	56	0		56
Plateau	Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	Kétou (Com)	Clinique St Pierre	18	1		19
Plateau	Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	Kétou (Com)	CS Ketou I	242	2		244
Plateau	Pobè-Kétou-Adja-ouèrè	Pobè (Com)	HZ Pobe	403	21		424
Plateau	Sakété-Ifangni	Ifangni (Com)	CS Ifangni	126	0		126
Plateau	Sakété-Ifangni	Sakete	HZ Sakete	287	19		306
Total Plateau				1132	43	309	1484
Zou	Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	Bohicon	Clinique Sanitas	20	0		20
Zou	Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	Bohicon	CS Bohicon II	308	19		327
Zou	Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	Za-Kpota (Com)	CS Zakpota	148	2		150
Zou	Bohicon-Za-kpota-Zogbodomey	Zogbodomey (Com)	CS Zogbodome	144	3		147
Zou	Covè-Zagnanado-Ouinhi	Covè (Com)	HZ Cove	154	4		158
Zou	Covè-Zagnanado-Ouinhi	Ouinhi (Com)	CS Ouinhi	48	2		50

Departement	Zone sanitaire	Commune	Site	Adultes sur sites PEC	Enfant sur site PEC	FA PTME	TOTAL
Zou	Covè-Zagnanado-Ouinhi	Zagnanado (Com)	Hop Gbemontin	160	14		174
Zou	Djidja-Abomey-Agbangnizoun	Abomey	CHD Zou	1126	49		1175
Zou	Djidja-Abomey-Agbangnizoun	Agbangnizoun (Com)	CS Agbangnizoun	47	3		50
Zou	Djidja-Abomey-Agbangnizoun	Agbangnizoun (Com)	Disp St Camille	1166	74		1240
Zou	Djidja-Abomey-Agbangnizoun	Djidja (Com)	CS Djidja	101	6		107
Zou	Djidja-Abomey-Agbangnizoun	Djidja (Com)	HZ Djidja	30	2		32
Total Zou				3452	178	365	3995
Total général				48505	2383	6779	57667