

Ministère de la Santé et de l'Action Sociale
Direction Générale de la Santé
Direction de la Prévention



Bulletin d'information de la Division de l'immunisation



Organisation
mondiale de la Santé



unicef



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

PATH
10:30:41:200

Présentation des
nouveaux locaux
du PEV

1

Complétude et
promptitude des
rapports du mois
d'août 2020

2

Performances
nationales en
août 2020

3

Analyse de l'évo-
lution des cou-
vertures vacci-
nales en août
2020

4

Analyse des CV
cumulées par
district en août
2020

7

Echos des régions

10

Activités de la
Division de
l'Immunisation

11

Cérémonie de
certification de
région africaine

15

Nouveaux locaux du Programme Elargi de Vaccination (PEV) du Sénégal



Le bâtiment du PEV est localisé dans l'enceinte du
Centre Hospitalier National de Fann
derrière le service d'ORL

Complétude et promptitude des rapports mensuels: Mois d'août 2020 (au 18/09/2020)

REGIONS	RMVS		Log UV	Log DS	Log RM
	Complétude	Promptitude	Complétude	Complétude	Complétude
DAKAR	88	87	86	92	100
DIOURBEL	96	96	89	50	100
FATICK	95	91	86	75	100
KAFFRINE	100	100	100	100	100
KAOLACK	94	93	92	75	100
KEDOUGOU	100	100	100	100	100
KOLDA	97	97	92	67	100
LOUGA	100	100	100	100	100
MATAM	93	91	82	75	100
SAINT-LOUIS	94	94	95	80	100
SEDHIOU	99	99	99	67	100
TAMBACOUNDA	93	93	87	100	100
THIES	99	99	96	78	100
ZIGUINCHOR	97	97	98	100	100
SÉNÉGAL	96	95	92	85	100

- La complétude des rapports mensuels de vaccination par stratégie des unités de vaccination (RMVS) est bonne pour toutes les régions sauf celle de Dakar. Il en est de même pour la promptitude.
- Pour ce qui est de la complétude de la saisie des rapports logistiques des UV, elle est de 92% au niveau national. **Comme le mois précédant, quatre régions sont contre-performantes pour cet item (Dakar, Diourbel, Fatick et Matam)**
- Seules six régions sur les quatorze sont performantes pour la saisie des rapports logistiques district (Log DS). La moyenne nationale est de 85%.
- La complétude des rapports logistiques des régions médicales (Log RM) est de 100% au niveau toutes les régions. **C'est la première fois que cette performance a été atteinte depuis le début de l'année.**
- **Les régions de Kédougou, de Kaffrine et de Louga sont les seules régions à enregistrer une complétude de 100% pour l'ensemble des rapports du PEV attendus en août.**

Performances nationales: couvertures cumulées du mois de aout

Antigènes	Couvertures vaccinales (%)
BCG	90
HepB-0 ≤24h	72
HepB-0	81
VPO-3	96
VPI	97
Penta1	93
Penta2	95
Penta3	97
PCV-13-1	94
PCV-13-2	95
PCV-13-3	97
Rota-1	94
Rota-2	95
RR-1	89
RR-2	75
VAA	90
HPV1	44
HPV2	32

Abandon Penta 1/Penta 3	-3,7%
Abandon Penta1/RR1	4,7%
Abandon Penta 3/RR1	8,1%
Abandon RR1/RR2	17,6%

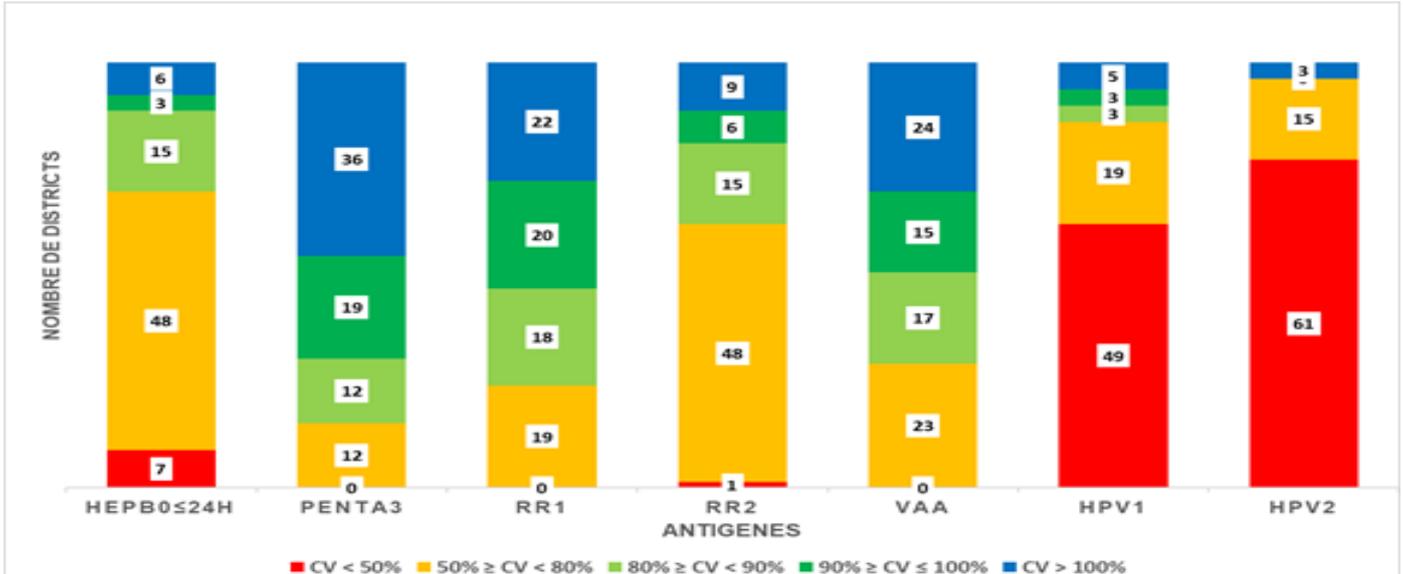
L'objectif de 90% a été atteint pour tous les antigènes sauf pour l'HepB0, le RR1 le RR2, le HPV1 et le HPV2

Une légère baisse de 1% à 3% a été notée ce mois-ci pour tous les antigènes par rapport au mois précédent.

Comme le mois précédent, le taux d'abandon RR1/RR2 est élevé alors que celui de Penta1/RR1 est resté acceptable.

Le taux d'abandon Penta1/Penta3 est toujours négatif alors que le taux d'abandon Penta3/RR1 est passé de 12% en juillet à 8,1% en août.

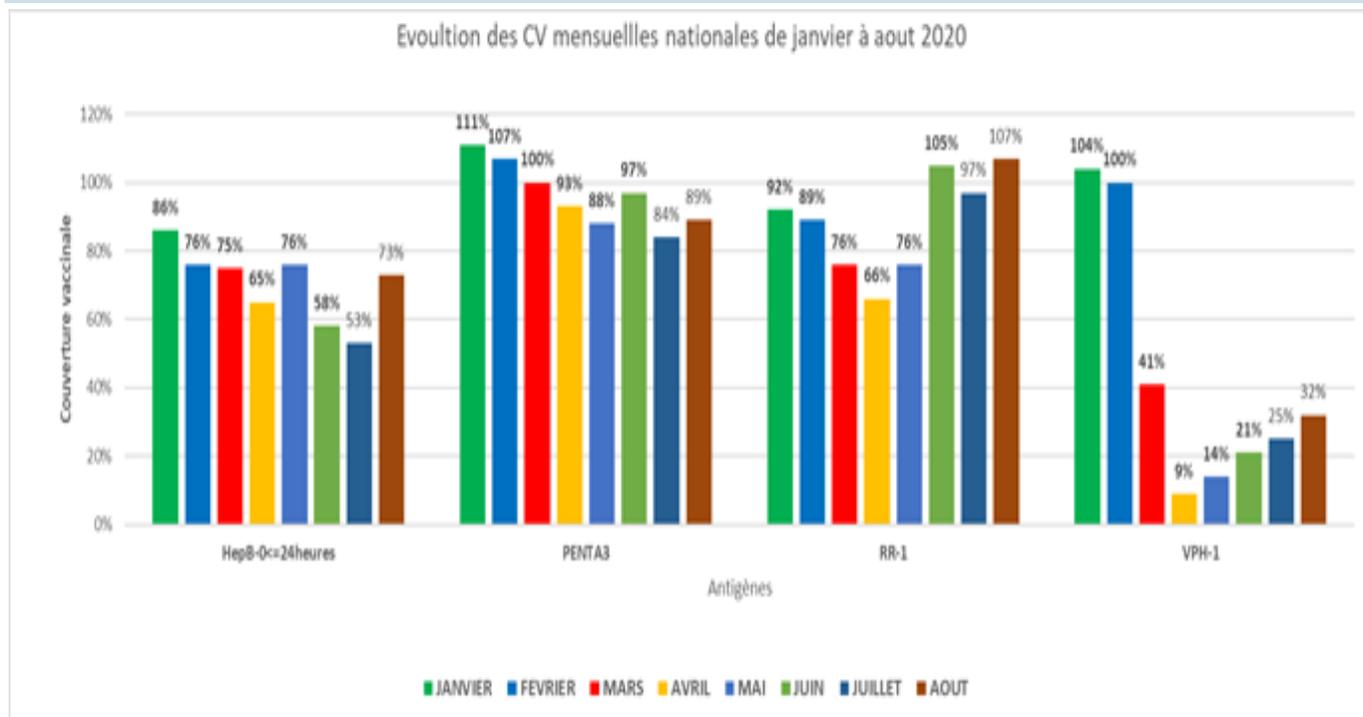
Répartition des districts en fonction des performances cumulées en août 2020 (n=79)



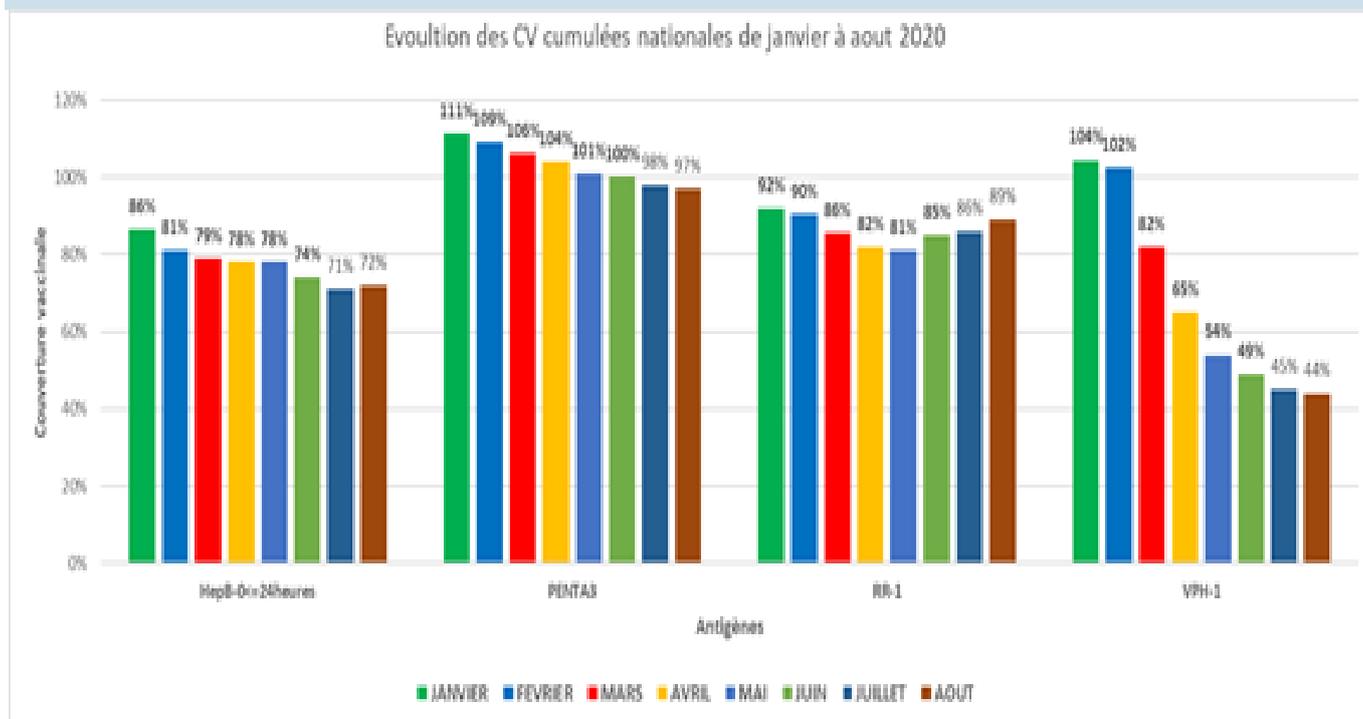
- Sept districts ont des CV inférieures à 50% à l'HepB0 dans les 24 heures. Aucun district n'est à moins de 50% de CV pour le Penta3 et le RR1. Un seul district est à moins de 50% de CV au RR2 (Yeumbeul).
- Aucun district n'est à moins de 50% de CV pour le VAA.
- Le nombre de districts à moins de 50% de CV au HPV1 est de 49. Il passe à 61 pour le HPV2.
- L'objectif de 90% est atteint par 55 DS pour le Penta3, 42 DS pour le RR1 et 11 DS pour le HPV1.

Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales

Evolution des couvertures vaccinales mensuelles nationales de janvier à aout 2020



Evolution des couvertures vaccinales cumulées nationales de janvier à aout 2020

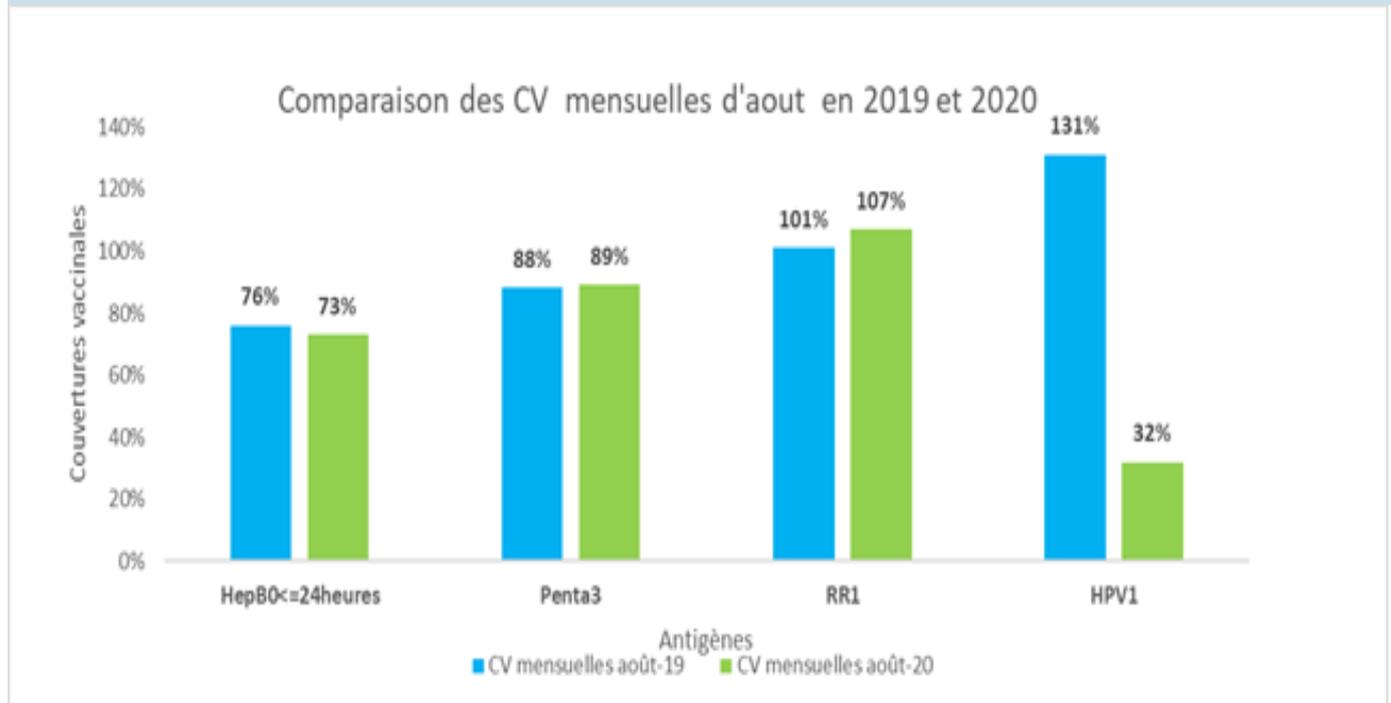


Du fait de l'épidémie de Covid-19 qui sévit au Sénégal, une baisse des **couvertures vaccinales mensuelles** avait été notée pour tous les antigènes de janvier à mai 2020. Cette baisse était plus marquée pour la vaccination contre le HPV du fait de la fermeture des écoles depuis mars.

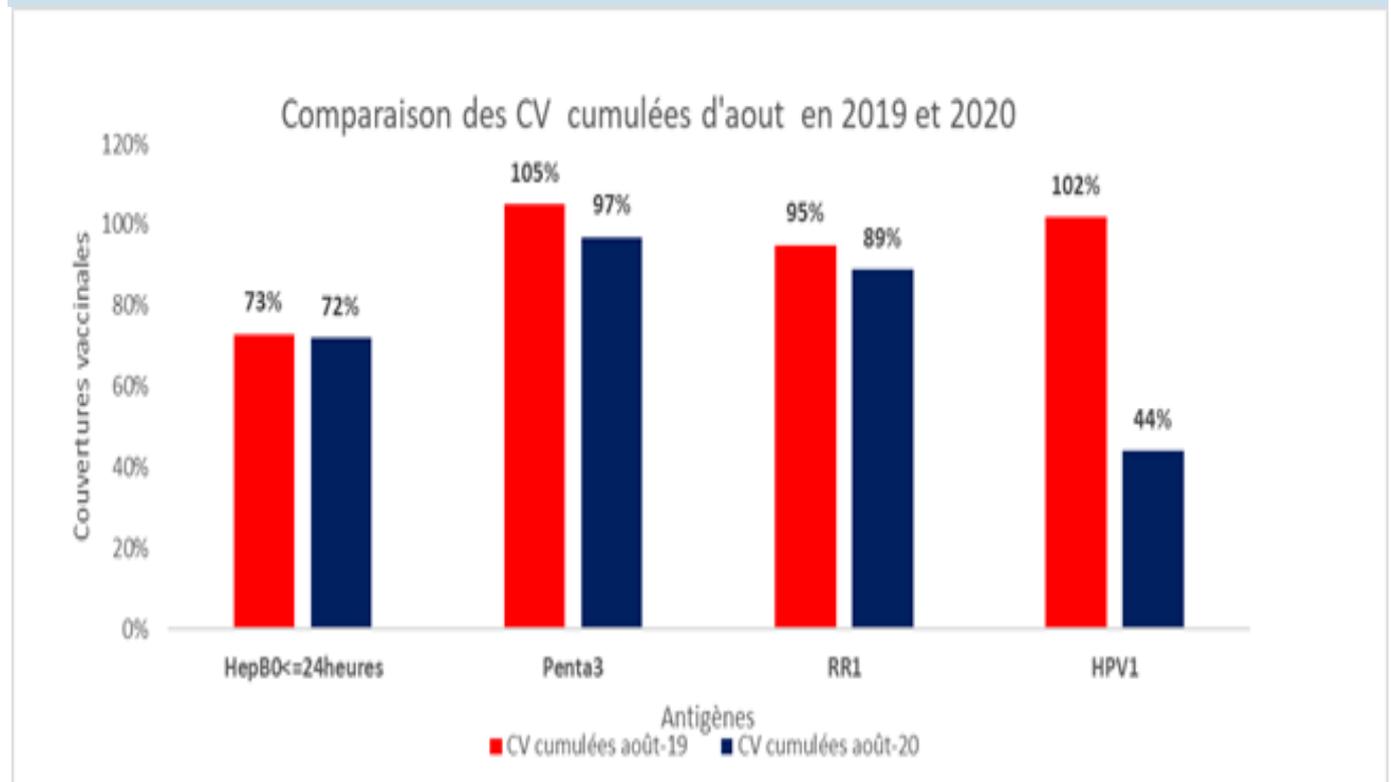
Depuis l'allègement des mesures de restriction au mois de mai, les activités de vaccinales ont repris leur intensité entraînant une amélioration des couvertures vaccinales mensuelles et un ralentissement de la baisse des couvertures vaccinales cumulées. Il a été constaté une légère augmentation des CV mensuelles par rapport au mois de juillet. Cette même tendance est observée au mois d'août pour les antigènes HepB0 et RR1.

Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales

Comparaison des couvertures vaccinales mensuelles du mois d'août en 2019 et 2020



Comparaison des couvertures vaccinales cumulées du mois d'août en 2019 et 2020



Les **couvertures vaccinales mensuelles du mois d'août 2020** se rapprochent de celles de 2019 sauf pour le HPV. Il en est de même pour les **couvertures vaccinales cumulées**. Ce qui pourrait se traduire par une relance de la vaccination au niveau des districts malgré le contexte de Covid19.

Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales

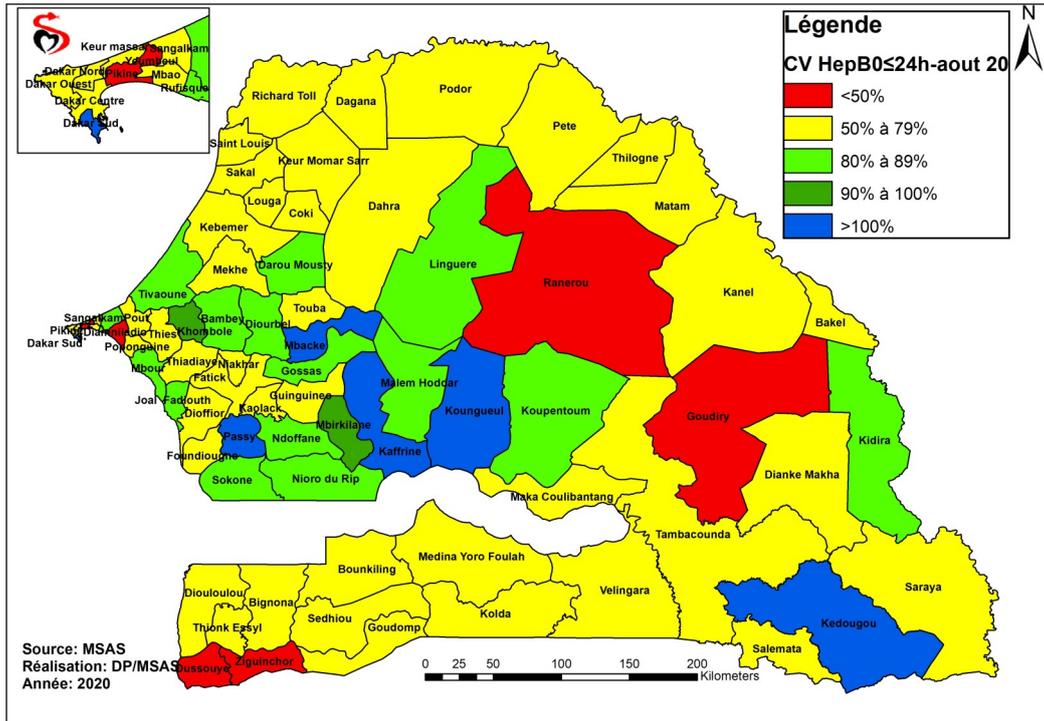
Evolution des couvertures vaccinales mensuelles de janvier à aout 2020 par région

REGIONS	HepB-0<=24heures								Penta-3							
	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	aout
Dakar	75%	70%	67%	58%	62%	47%	44%	62%	100%	101%	89%	75%	66%	78%	68%	82%
Diourbel	104%	87%	85%	79%	91%	67%	72%	84%	116%	112%	105%	102%	87%	95%	92%	101%
Fatick	88%	78%	80%	66%	77%	52%	51%	72%	107%	101%	104%	101%	100%	110%	88%	102%
Kaffrine	131%	94%	109%	96%	117%	86%	76%	105%	130%	134%	137%	136%	132%	122%	104%	126%
Kaolack	91%	82%	84%	73%	93%	57%	49%	79%	123%	114%	112%	115%	109%	119%	104%	114%
Kedougou	91%	88%	55%	97%	104%	83%	75%	91%	136%	128%	96%	104%	112%	100%	97%	113%
Kolda	79%	78%	72%	61%	64%	57%	46%	65%	99%	103%	94%	91%	90%	108%	98%	99%
Louga	81%	63%	69%	62%	84%	62%	55%	70%	119%	111%	109%	97%	94%	109%	93%	104%
Matam	56%	42%	44%	55%	75%	54%	39%	56%	114%	115%	93%	93%	75%	81%	52%	90%
Saint Louis	65%	68%	61%	53%	67%	58%	55%	64%	115%	103%	99%	100%	96%	96%	85%	99%
Sédhiou	79%	82%	85%	58%	68%	57%	45%	66%	87%	82%	78%	76%	84%	104%	94%	87%
Tambacounda	90%	62%	60%	60%	78%	75%	68%	71%	121%	114%	103%	85%	110%	102%	84%	103%
Thies	106%	91%	94%	68%	81%	61%	56%	80%	123%	119%	109%	102%	94%	108%	91%	105%
Ziguinchor	66%	68%	58%	53%	47%	37%	27%	50%	81%	69%	69%	62%	59%	71%	62%	67%
SENEGAL	86%	76%	75%	65%	76%	58%	53%	73%	111%	107%	100%	93%	88%	97%	84%	89%

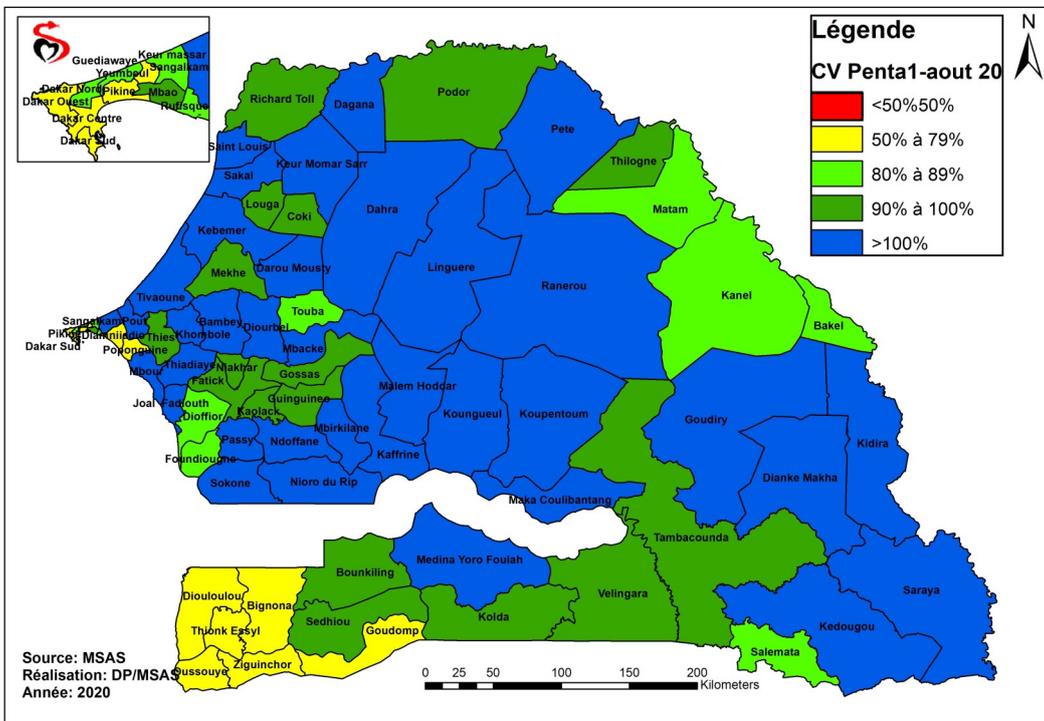
REGIONS	RR-1								VPH-1							
	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	aout
Dakar	78%	81%	62%	51%	57%	91%	85%	75%	27%	98%	34%	3%	1%	8%	5%	24%
Diourbel	97%	92%	79%	75%	75%	94%	99%	91%	67%	82%	40%	3%	7%	7%	6%	29%
Fatick	97%	87%	79%	67%	82%	109%	100%	92%	107%	67%	30%	6%	8%	9%	22%	36%
Kaffrine	100%	118%	101%	103%	116%	132%	122%	116%	261%	149%	98%	70%	71%	79%	78%	112%
Kaolack	104%	91%	84%	76%	87%	130%	112%	103%	121%	79%	46%	10%	12%	33%	38%	47%
Kedougou	113%	108%	73%	78%	100%	92%	105%	99%	82%	83%	86%	10%	18%	68%	24%	63%
Kolda	105%	95%	85%	72%	72%	96%	91%	90%	156%	157%	53%	10%	23%	17%	14%	56%
Louga	90%	90%	88%	69%	84%	128%	102%	96%	66%	113%	61%	16%	31%	62%	50%	54%
Matam	80%	94%	86%	73%	71%	108%	82%	89%	96%	60%	63%	6%	5%	10%	8%	37%
Saint Louis	96%	86%	80%	73%	91%	108%	98%	93%	162%	115%	30%	8%	36%	29%	57%	63%
Sédhiou	100%	93%	73%	64%	71%	90%	78%	83%	176%	136%	22%	6%	7%	8%	4%	46%
Tambacounda	92%	98%	75%	60%	100%	121%	106%	97%	116%	153%	56%	20%	26%	45%	17%	63%
Thies	102%	91%	80%	69%	78%	117%	113%	96%	175%	94%	19%	5%	4%	11%	49%	51%
Ziguinchor	68%	60%	44%	35%	48%	66%	68%	58%	64%	59%	23%	2%	3%	2%	2%	20%
SENEGAL	92%	89%	76%	66%	76%	105%	97%	107%	104%	100%	41%	9%	14%	21%	25%	32%

Analyse des couvertures vaccinales par district en août 2020

Couvertures vaccinales cumulées au HepB0≤24H, août 2020



Couvertures vaccinales cumulées au Penta1, août 2020

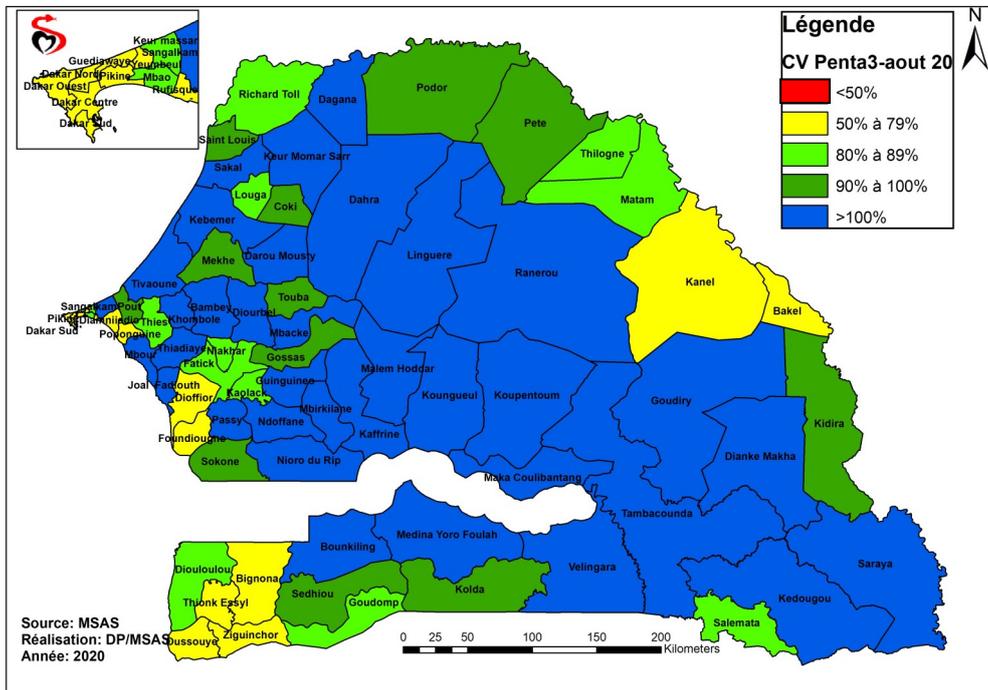


Neuf districts ont atteint au moins 90% de CV au vaccin contre l'Hépatite B, dose de naissance faite dans les 24h et sept districts sont en dessous de 50% de CV.

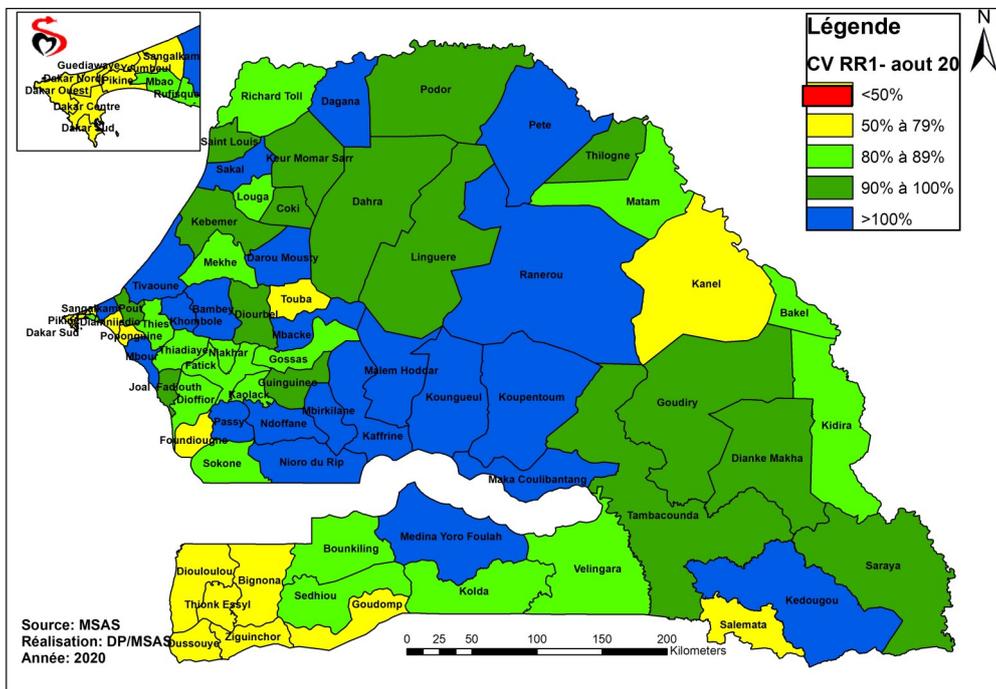
Quarante-huit districts ont atteint au moins 90% de CV au Penta1. Aucun district n'est en dessous de 50%.

Analyse des couvertures vaccinales par district en aout 2020

Couvertures vaccinales cumulées au Penta3, août 2020



Couvertures vaccinales cumulées au RR1, août 2020

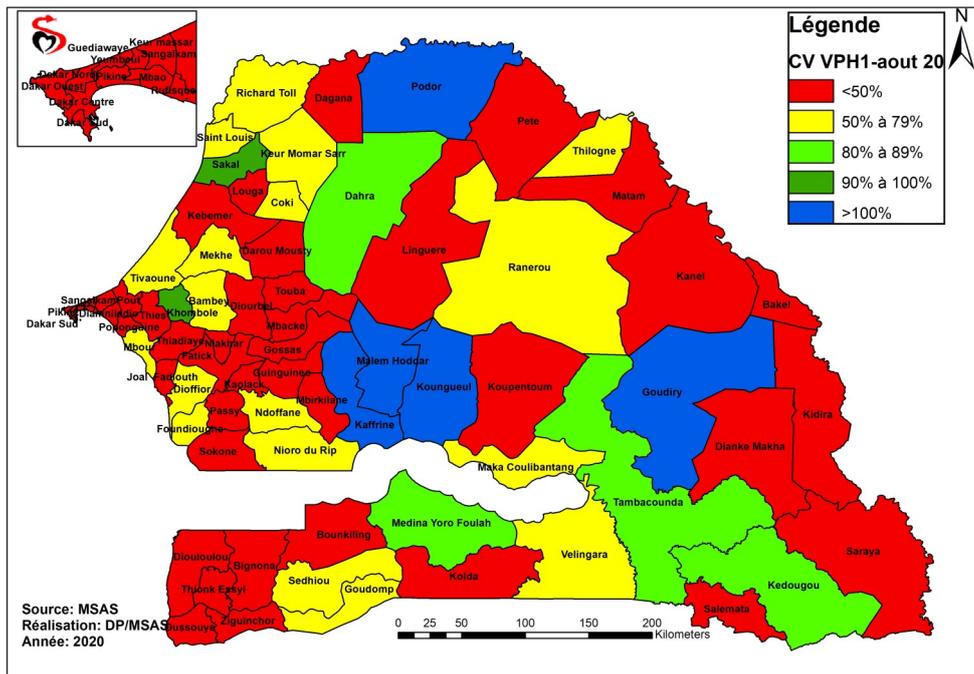


Plus de deux tiers des districts (55) ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% pour la vaccination au **Penta3** et aucun district n'a une CV mensuelle inférieure à 50%.

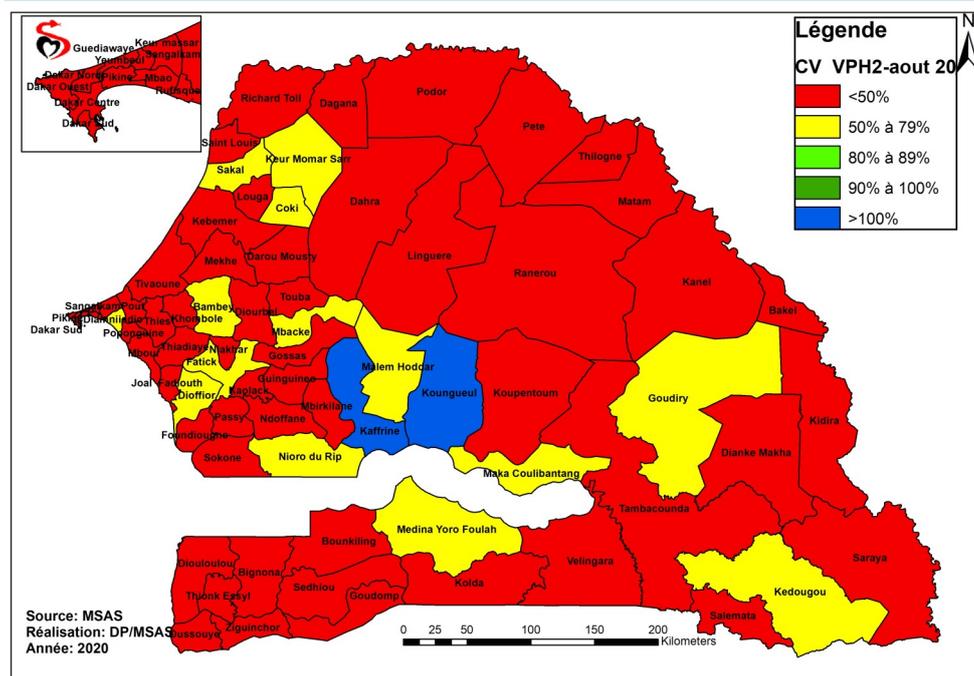
Concernant le **RR1**, quarante-deux districts, contre trente-six le mois précédent ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90% et aucun district n'est en dessous de 50%.

Analyse des couvertures vaccinales par district en août 2020

Couvertures vaccinales cumulées au HPV1, août 2020



Couvertures vaccinales cumulées au HPV2, août 2020



Seuls huit districts (Kaffrine, Kounqheul, Malem-Hodar, Sakal, Podor, Dahra, Goudiry et Khombole) ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% pour la **vaccination à la première dose contre le HPV**. Quarante-neuf districts ont des CV inférieures à 50% et trois districts (Kédougou, Médina-Yoro-Foulah et Tambacounda) sont entre 80% et 90% de CV.

Concernant le **HPV2**, seuls trois DS (Diakhao, Kaffrine et Kounqheul) ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90%. Cependant, soixante-un DS ont des CV inférieures de 50% .

Pour rattraper la vaccination des filles contre le HPV, les districts doivent nécessairement développer des stratégies communautaires en organisant des séances de vaccination dans les quartiers/villages avec l'appui des acteurs communautaires et des Association Sportives et Culturelles (ASC).

Echos des régions : District sanitaire de Kaffrine

Mise en œuvre du plan ACE du district sanitaire de Kaffrine

Dans le cadre la mise en œuvre de son plan ACE, le district sanitaire de Kaffrine avec l'appui de GAVI a organisé du 14 au 18 septembre 2020 des journées d'accélération de la vaccination.

Ces journées consistaient à vacciner tous les enfants ayant un statut vaccinal non à jour ou incomplet.

Mais aussi, il s'agissait de rattraper les filles de 9 ans au HPV1 et HPV2 malgré le contexte COVID -19.

Les unités de vaccination ont d'abord procédé au recensement des irréguliers en se basant sur les registres de vaccination avant les journées de vaccination organisées dans la communauté.

Le respect des directives sur les mesures barrières étaient strictement observé au niveau de toutes les unités de vaccination: (le port de masque, la distanciation physique, lavage des mains et la friction de solution hydro-alcoolique).



Activités de la division de l'Immunisation

Supervision logistique post auto-GEV des régions et des districts

Contexte et justifications

La gestion de la chaîne d'approvisionnement est l'une des composantes fondamentales du PEV. En effet, elle permet d'assurer le stockage et la distribution des vaccins et consommables en quantités suffisantes et dans de bonnes conditions à tous les niveaux. La disponibilité suffisante de vaccins de qualité constitue l'épine dorsale du PEV pour atteindre les objectifs fixés.

Ainsi, dans le cadre du processus d'introduction des nouveaux vaccins, les partenaires du PEV encouragent tous les pays à mener une évaluation de la gestion de la chaîne d'approvisionnement des vaccins afin d'avoir une vision exacte de leurs capacités managériales et de leurs équipements.

C'est dans ce contexte que la Direction de la Prévention en collaboration avec ses partenaires avait mené une auto évaluation de la gestion efficace des vaccins (auto GEV) en décembre 2019.

Les résultats de cette auto-évaluation avaient montré une faible performance de certaines régions sur presque tous les critères évalués, notamment la gestion des stocks, de la chaîne du froid et des données logistiques.

Ainsi dans le cadre de la mise en œuvre du plan d'action élaboré suite à cette auto évaluation de la gestion efficace des vaccins, la Direction de la Prévention en collaboration avec l'UNICEF a organisé du 31 août au 04 septembre 2020 une mission de supervision formative ciblée au niveau des régions de Diourbel, de Thiès, de Fatick et de Kaffrine.

L'objectif général de la mission était d'améliorer la qualité de gestion de la chaîne d'approvisionnement du PEV au niveau des régions de Thiès, de Diourbel et de Kaffrine.

Les objectifs spécifiques étaient:

- ⇒ Vérifier l'utilisation effective des procédures opératoires normalisées de la GEV
- ⇒ Évaluer la gestion de la chaîne du froid dans les dépôts des régions
- ⇒ Evaluer la qualité de la gestion des données
- ⇒ Apprécier l'archivage des outils de gestion
- ⇒ Elaborer un plan de résolution des problèmes pour chaque dépôt de vaccins

Les dépôts de vaccins des régions médicales suivantes ont été visités : Région de Thiès, région de Diourbel, région de Kaffrine et région de Fatick. Concernant les districts, ce sont les dépôts de vaccins du district de Touba et du district de Birkelane qui ont été supervisés.

Des recommandations ont été formulées et un plan de résolution des problèmes élaboré pour chaque dépôt.

Activités de la division de l'Immunisation

Supervision logistique post auto-GEV des régions et des districts

Synthèse des recommandations:

⇒ **Recommandations formulées à l'endroit des régions médicales:**

- * Analyser les commandes des différents districts
- * Veiller à la conformité entre consommables et vaccins
- * Elaborer un plan de distribution des vaccins
- * Renseigner toutes les sections des bons de sortie
- * Renseigner les bons d'arrivée après chaque réception de vaccins
- * Matérialiser tous les inventaires réalisés
- * Elaborer le plan de maintenance des équipements
- * Elaborer le plan de gestion des déchets
- * Redynamiser le comité de gestion de l'incinérateur
- * Amener les DS à utiliser l'incinérateur de la RM
- * Respecter les normes d'incinération des BS
- * Respecter les normes de monitoring de la température (prise matin et soir archivage et analyse des feuilles de température)
- * Elaborer le programme d'incinération et archiver les PV d'élimination
- * Mettre à jour les données logistiques au niveau de la plateforme DHIS2
- * Veiller à la conformité des solvants et vaccins
- * Respecter les procédures de réceptions des intrants
- * Établir un PV de réceptions des vaccins et consommables après chaque livraison du NC à le partager dans les 48h.
- * Renseigner les pertes dans les outils de gestions des stocks
- * Archiver les outils de gestion des stocks au moins durant trois ans
- * Analyser les feuilles de température à la fin de chaque mois
- * Se connecter régulière à la plateforme beyond wireless
- * Assurer la maintenance préventive des équipements
- * Renseigner la fiche technique de maintenance après chaque tâche
- * Utiliser le SMT pour la gestion des stocks et le partager avec le NC avant le 05 de chaque mois
- * Élaborer un plan ACD prenant en compte les composante logistique (maintenance, gestion des déchets, formation et supervision)

Activités de la division de l'Immunisation

Supervision logistique post auto-GEV des régions et des districts

Synthèse des recommandations:

⇒ **Recommandations formulées à l'endroit des districts:**

- * Confectionner un fichier déterminant les besoins des PS
- * Mettre à jour le registre de stocks des vaccins et consommables
- * Respecter le principe du fagot lors des commandes
- * Faire des commandes en tenant compte des besoins réels
- * Améliorer les conditions de stockage des consommables
- * Elaborer de plan de distribution des vaccins et consommables
- * Respecter le principe du PEPS lors des livraisons
- * Remplir toutes les sections des bons de sortie
- * Respecter la périodicité des inventaires
- * Procéder chaque mois à l'exploitation des données de température
- * Apposer (afficher) la fiche technique sur l'état des PCV
- * Confectionner la fiche d'identification du contenu des équipements de la CDF
- * Mettre en place le cahier de maintenance
- * Rendre effective la maintenance des équipements
- * Elaborer le plan de maintenance des ECF du DS
- * Doter le DS de générateur de secours (Birkelane)
- * Acheter un régulateur de tension pour chaque équipement
- * Elaborer un plan de contingence suivant le canevas
- * Elaborer le plan de gestion des déchets
- * Veiller à la conformité des solvants et vaccins
- * Elaborer un plan de distribution des vaccins et le partager avec les PS
- * Respecter les procédures de réceptions des intrants
- * Établir un PV de réceptions des vaccins et consommables après chaque livraison du NC à le partager dans les 48h. (DS Touba)
- * Renseigner tous les items du bon de commande
- * Renseigner les pertes dans les outils de gestion des stocks
- * Archiver les outils de gestion des stocks au moins durant trois ans
- * Former le logisticien sur la lecture des enregistreurs continus
- * Analyser les feuilles de température à la fin de chaque mois
- * Se connecter régulièrement à la plateforme beyond wireless (DS Touba)

Activités de la division de l'Immunisation

Supervision logistique post auto-GEV des régions et des districts



Cérémonie de certification de l'interruption de la transmission du poliovirus sauvage dans la région Africaine



**CERTIFICATE OF A
WILD POLIOVIRUS FREE
AFRICAN REGION**

We, the members of the Africa Regional Commission for Certification of Poliomyelitis Eradication, conclude today, Tuesday, 25 August 2020, that the transmission of indigenous wild poliovirus has been interrupted in all 47 countries of the WHO African Region.

 Prof Rose Isanu Fomban Leko Chairperson	 Dr Arlene King	 Dr Mark Pallansch
 Prof Oyawale Tomori	 Dr Abdoullé D. Jack	 Dr Bijan Saadizadeh
 Dr Ibrahim Kane	 Dr Madumba Edward Kironde	 Dr Raul Jorge Lopes-Felo
 Dr Supamit Chumsuttiwat	 Dr Zakaria Mahamadine Maiga	 Prof Bégné Kouassi
 Dr Ngikoussa Esther Khomo	 Dr Rudolf H. Tangermann	 Prof William Bahati Pungu Mahija

La Direction de la Prévention du MSAS du Sénégal remercie tous ses partenaires et félicite tous les acteurs du niveau communautaire au niveau central pour cette performance historique.



Ministère de la Santé et de l'Action Sociale
Rue Aimé Césaire - Fann Résidences

Téléphone : + 221 33 869 42 31
Portable : + 221 77 651 43 76
Fax : + 221 33 869 42 37
E-mail : ouzbad@hotmail.com

“ La vaccination, un don pour la vie ...”

Ce bilan des activités du PEV n'est pas exhaustif. Toutefois, c'est un bon outil de rétro information permettant de mieux suivre la performance du programme.

La Direction de la Prévention invite ses collaborateurs, intervenant à tous les niveaux de responsabilité du Programme, à continuer à lui rapporter les données avec promptitude et complétude. Elle vous (régions, districts, partenaires) encourage à poursuivre les efforts pour protéger les enfants contre les MEV.