

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



A lire dans ce numéro

Présentation des nouveaux locaux du PEV	1
Complétude et promptitude des rapports du mois de juillet 2020	2
Performances nationales en juillet 2020	3
Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales en juillet 2020	4
Analyse des CV cumulées par district en juillet 2020	7
Echos des régions	10
Activités de la Division de l'Immunisation	11

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 juillet 2020 (au 25/08/2020)

REGIONS	RMVS		Log UV	Log DS	Log RM
	Complétude	Promptitude	Complétude	Complétude	Complétude
DAKAR	81	81	77	58	100
DIORBEL	90	83	81	75	0
FATICK	91	89	83	63	0
KAFFRINE	100	98	99	75	100
KAOLACK	96	94	90	100	100
KEDOUGOU	100	100	100	100	100
KOLDA	96	95	94	67	100
LOUGA	100	100	100	100	100
MATAM	77	71	63	75	100
SAINT-LOUIS	97	96	96	80	100
SEDHIOU	97	95	95	67	0
TAMBACOUNDA	94	90	93	100	100
THIES	97	94	93	89	100
ZIGUINCHOR	98	95	94	100	100
SÉNÉGAL	95	90	92	81	79

La complétude des rapports mensuels de vaccination par stratégie des unités de vaccination (RMVS) est bonne pour les quatorze régions sauf les régions de Matam et 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. **Quatre régions sont contre-performantes pour cet item. (Dakar, Diourbel, Fatick et Matam)**

Seules cinq régions sur les quatorze sont performantes pour la saisie des rapports logistiques district (Log DS). La moyenne nationale est de 81%.

La complétude des rapports logistiques des régions médicales (Log RM) est de 100% au niveau de onze régions médicales sur les quatorze que compte le pays. **Les régions médicales de Diourbel, Sédhiou et Fatick n'ont pas saisi leurs rapports logistiques de ce mois . La moyenne nationale est de 79%.**

Les régions de Kédougou et de Louga sont les seules régions à enregistrer une complétude de 100% pour l'ensemble des rapports du PEV attendus en juillet.

Performances nationales: couvertures cumulées du mois de juillet

Antigènes	Couverture vaccinales (%)
BCG	91
HepB-0 ≤24h	71
HepB-0	81
VPO-3	97
VPI	98
Penta1	96
Penta2	96
Penta3	98
PCV-13-1	96
PCV-13-2	96
PCV-13-3	98
Rota-1	95
Rota-2	96
RR-1	86
RR-2	75
VAA	87
HPV1	45
HPV2	32

Abandon Penta 1/Penta 3	-2%
Abandon Penta1/RR1	10%
Abandon Penta 3/RR1	12%
Abandon RR1/RR2	15%

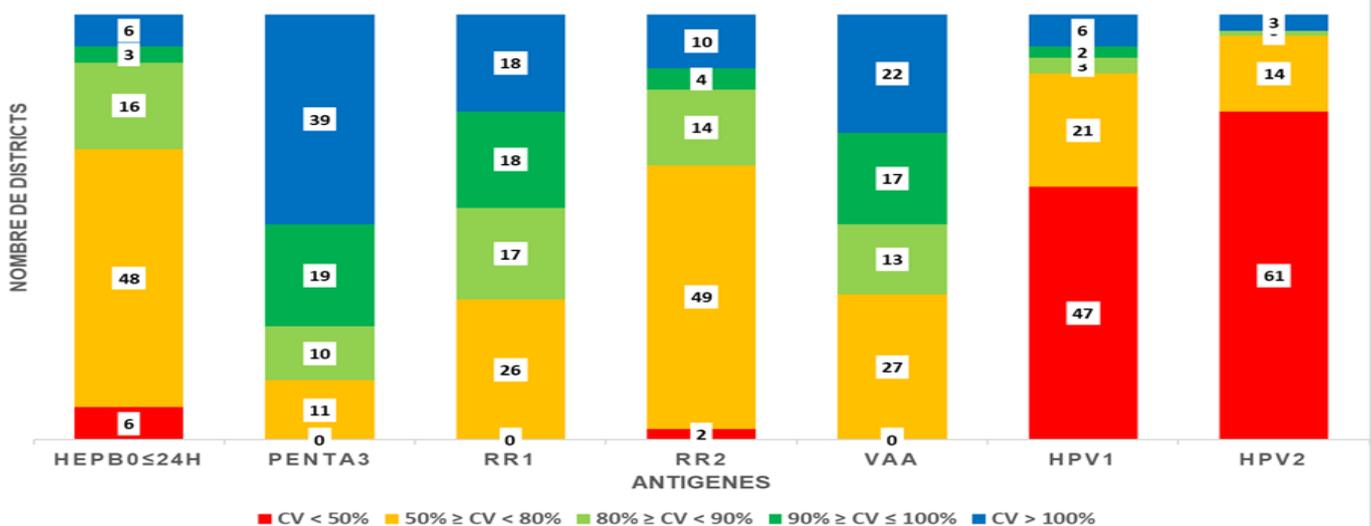
L'objectifs de 90% a été atteint pour tous les antigènes sauf pour **l'HepB0, le RR1 le RR2, le HPV1, le HPV2 et le VAA.**

Cette tendance à la baisse des couvertures vaccinales observée depuis mars a été ralentie le mois dernier avec la relance des activités de vaccinations. Une légère baisse a été notée ce mois-ci.

Comme le mois précédent, les taux d'abandon Penta3/RR1 et RR1/RR2 sont élevés, synonymes d'un problème d'utilisation des services de vaccination.

Le taux d'abandon Penta1/Penta3 est toujours négatif alors que le **taux d'abandon Penta1/RR1 est passé de 13% en juin à 10% en juillet.**

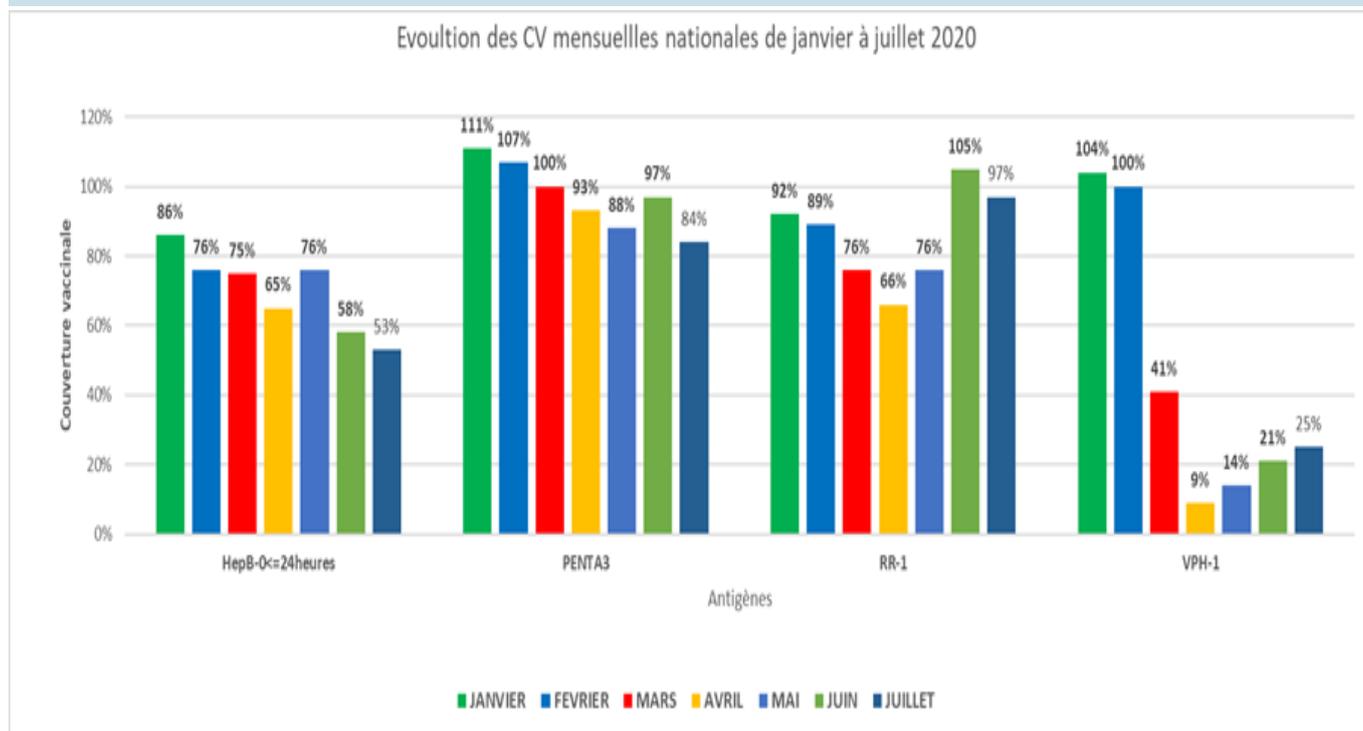
Répartition des districts en fonction des performances cumulées juillet 2020 (n=79)



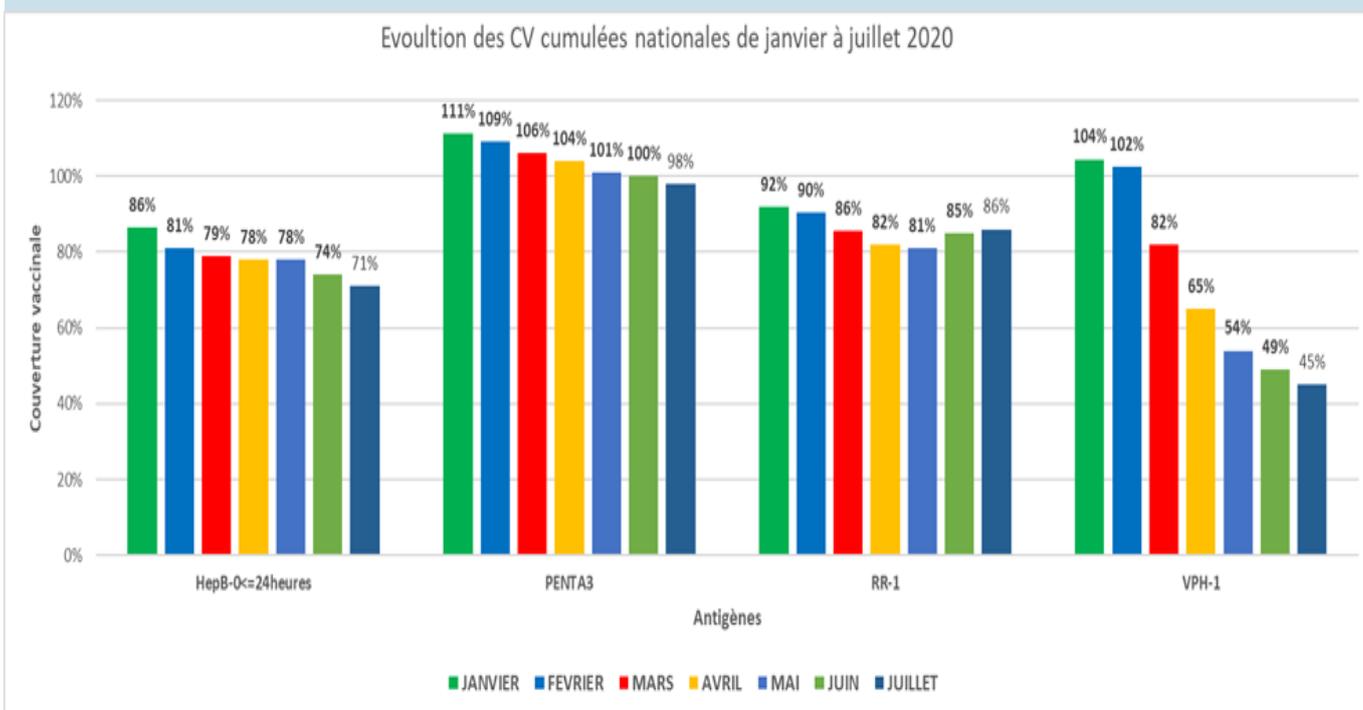
- Six districts ont des CV inférieures à 50% à l'HepB0 dans les 24 heures. Aucun district n'est à moins de 50% de CV pour le Penta3 et le RR1. Deux district sont à moins de 50% de CV au RR2 (Yeumbeul et Bakel). Aucun district n'est à moins de 50% de CV pour le VAA.
- Le nombre de districts à moins de 50% de CV au HPV1 est de 47. Il passe à 61 pour le HPV2.
- L'objectif de 90% est atteint par 58 DS pour le Penta3, 36 DS pour le RR1 et 8 DS pour le HPV1.

Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales

Evolution des couvertures vaccinales mensuelles nationales de janvier à juillet 2020



Evolution des couvertures vaccinales cumulées nationales de janvier à juillet 2020

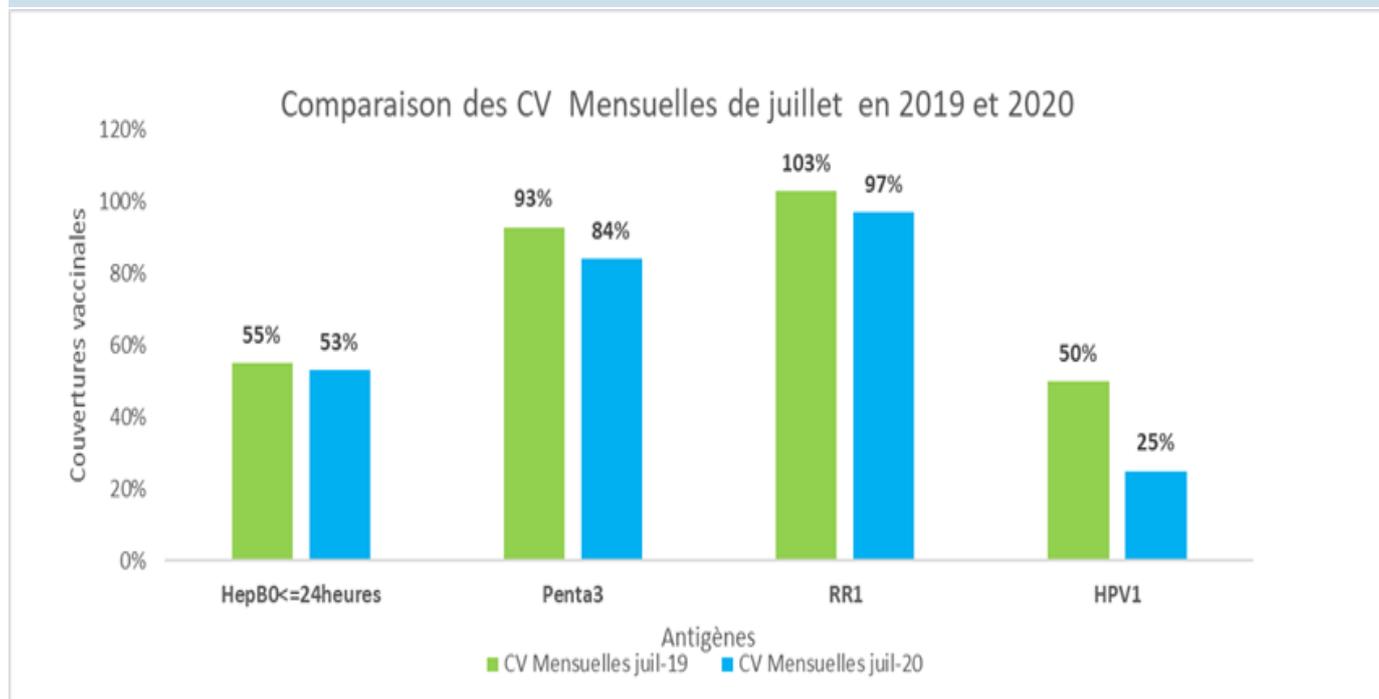


Du fait de l'épidémie de Covid-19 qui sévit au Sénégal, une baisse des **couvertures vaccinales mensuelles** avait été notée pour tous les antigènes de janvier à mai 2020. Cette baisse était plus marquée pour la vaccination contre le HPV du fait de la fermeture des écoles depuis mars.

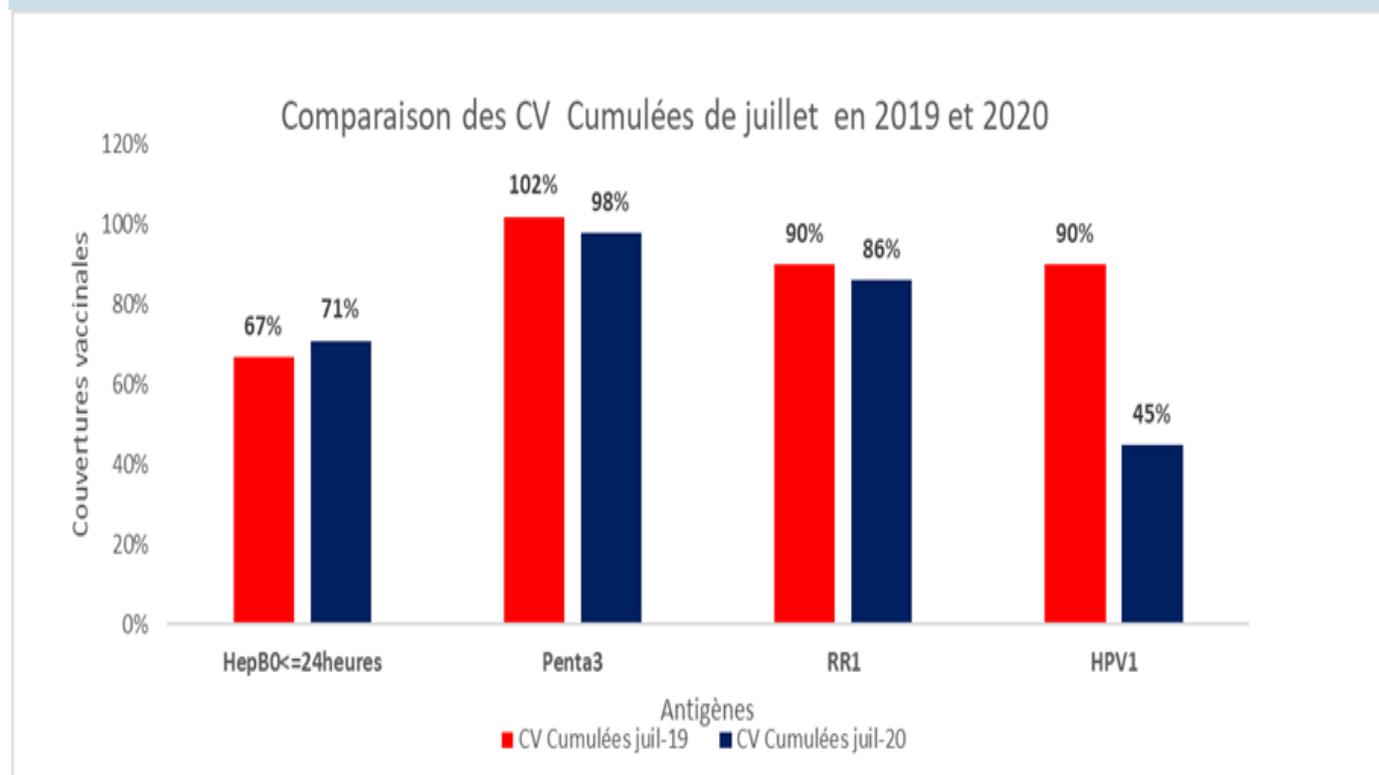
Depuis l'allègement des mesures de restriction au mois de mai, les activités de vaccinales ont repris leur intensité entraînant une amélioration des couvertures vaccinales mensuelles et un ralentissement de la baisse des couvertures vaccinales cumulées. Cependant, il a été constaté une baisse de 5% à 13% des CV mensuelles qui pourrait être liée à l'interférence avec les événements religieux du mois de juillet (fête de Tabaski).

Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales

Comparaison des couvertures vaccinales mensuelles de juillet en 2019 et 2020



Comparaison des couvertures vaccinales cumulées de juillet en 2019 et 2020



Les **couvertures vaccinales mensuelles** du mois de juillet 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 juillet 2020 par région

Evolution des CV mensuelles de janvier à juillet 2020 par région au Sénégal

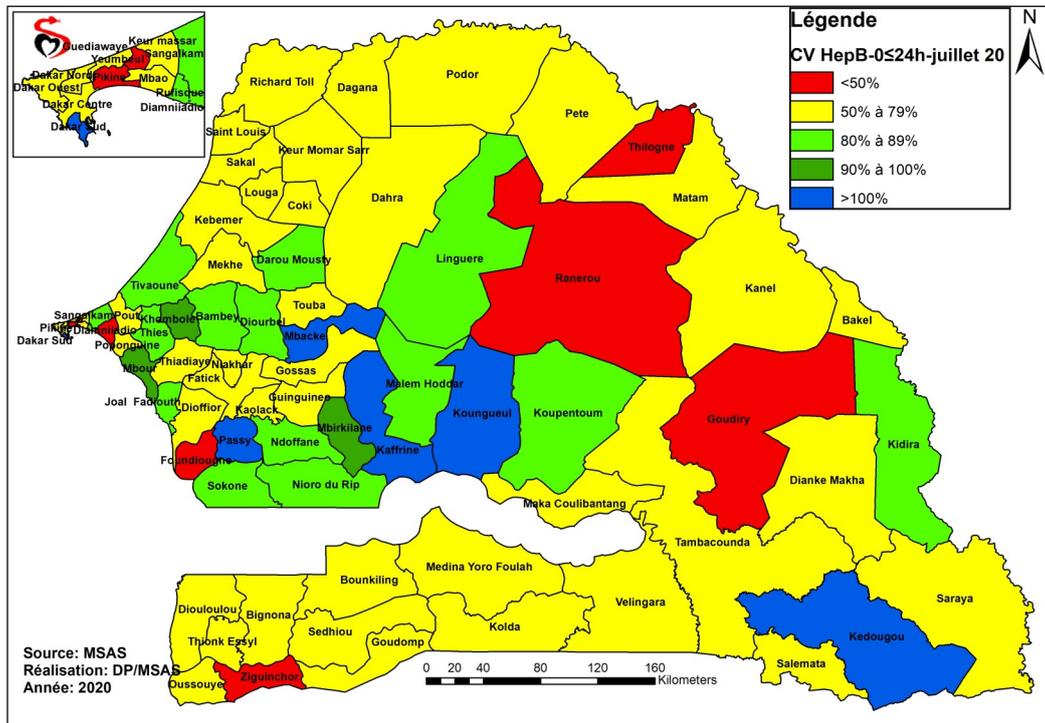
REGIONS	HepB-0<=24heures							Penta-3						
	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet
Dakar	75%	70%	67%	58%	62%	47%	44%	100%	101%	89%	75%	66%	78%	68%
Diourbel	104%	87%	85%	79%	91%	67%	72%	116%	112%	105%	102%	87%	95%	92%
Fatick	88%	78%	80%	66%	77%	52%	51%	107%	101%	104%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

Evolution des CV mensuelles de janvier à juillet 2020 par région au Sénégal

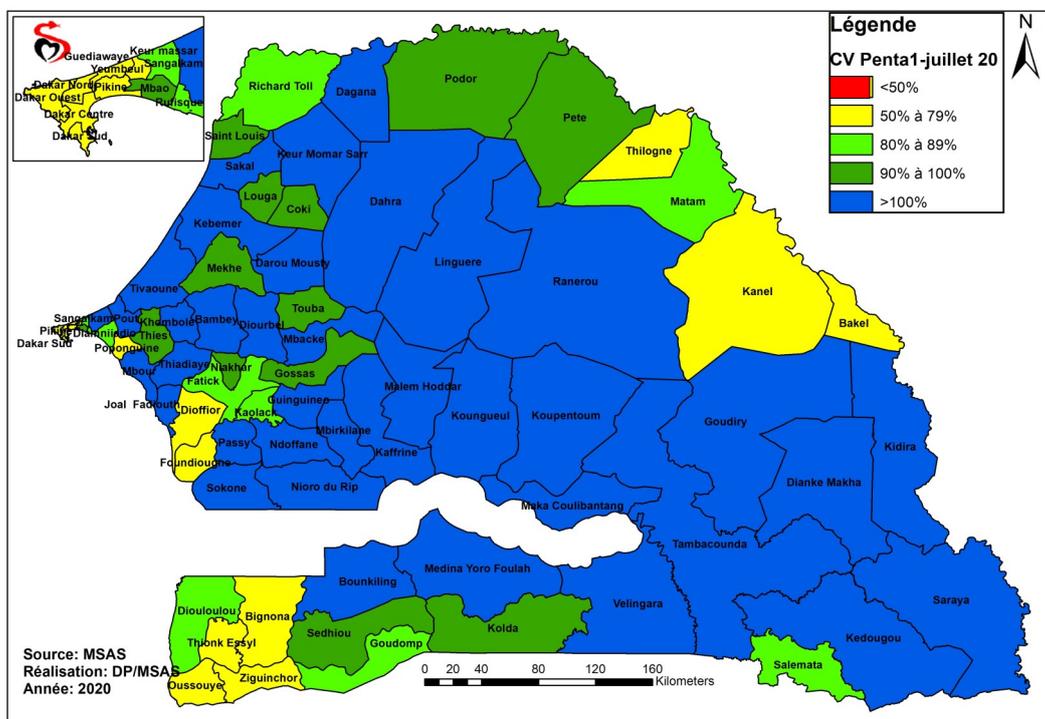
REGIONS	RR-1							VPH-1						
	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet
Dakar	78%	81%	62%	51%	57%	91%	85%	27%	98%	34%	3%	1%	8%	5%
Diourbel	97%	92%	79%	75%	75%	94%	99%	67%	82%	40%	3%	7%	7%	6%
Fatick	97%	87%	79%	67%	82%	109%	100%	107%	67%	30%	6%	8%	9%	22%
Kaffrine	100%	118%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

Analyse des couvertures vaccinales par district en juillet 2020

Couvertures vaccinales cumulées au HepB0≤24H, juillet 2020



Couvertures vaccinales cumulées au Penta1, juillet 2020

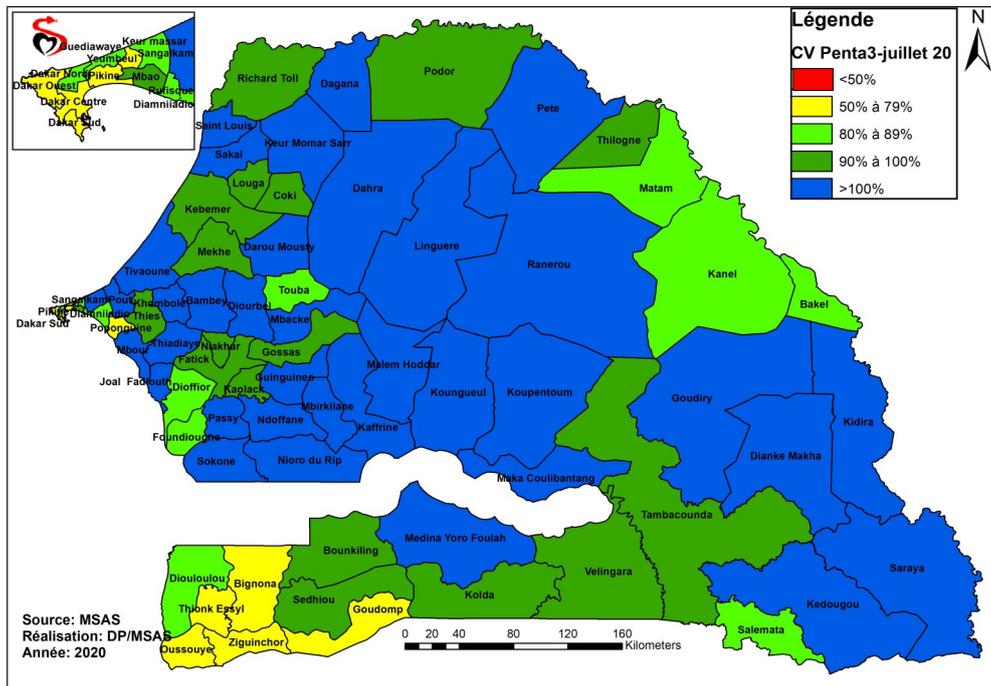


Neuf districts ont atteint au moins 90% de CV au vaccin contre l'**Hépatite B**, dose de naissance faite dans les 24h et six districts sont en dessous de 50% de CV .

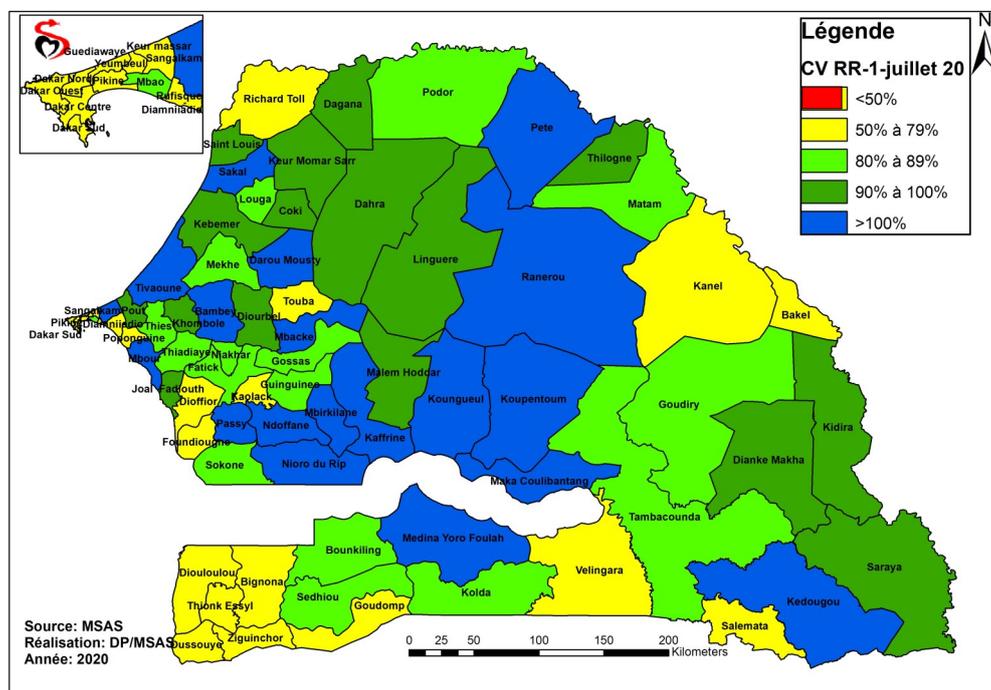
Cinquante-deux districts ont atteint au moins 90% de CV au **Penta1**. Aucun district n'est en dessous de 50%.

Analyse des couvertures vaccinales par district en juillet 2020

Couvertures vaccinales cumulées au Penta3, juillet 2020



Couvertures vaccinales cumulées au RR1, juillet 2020

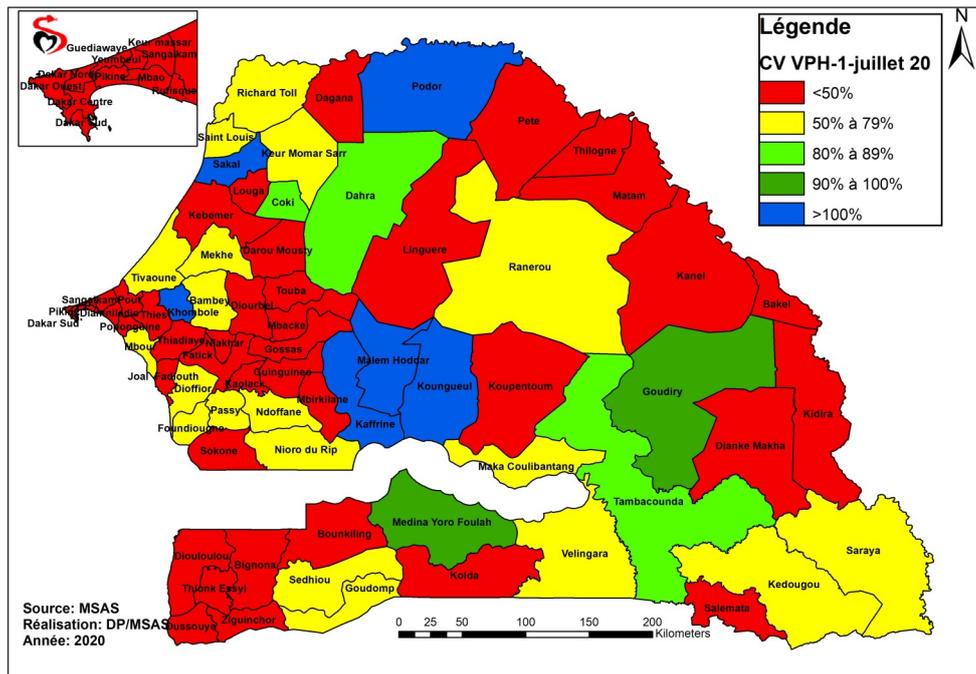


Près de trois quarts des districts (58) ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% pour la **vaccination au Penta3** et aucun districts ont une CV mensuelle inférieure à 50%.

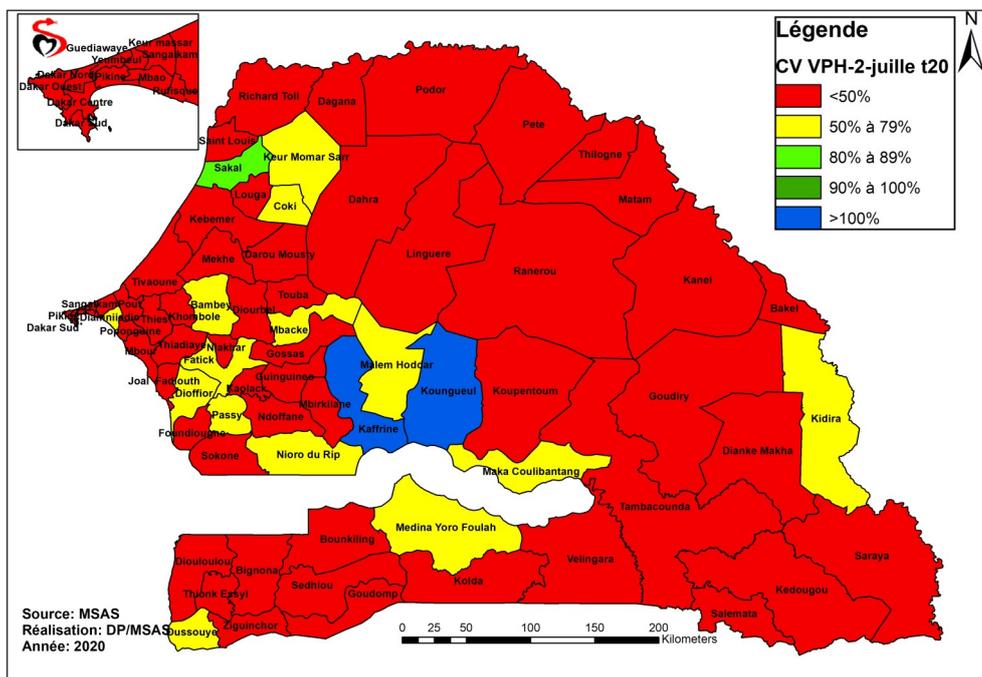
Concernant le RR1, trente-six districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90% et aucun district n'est en dessous de 50%.

Analyse des couvertures vaccinales par district en juillet 2020

Couvertures vaccinales cumulées au HPV1, juillet 2020



Couvertures vaccinales cumulées au HPV2, juillet 2020



Seuls six districts (Kaffrine, Kounghoul, Malem-Hodar, Sakal, Podor et Khombole) ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% pour la **vaccination à la première dose contre le HPV**. Quarante-sept districts ont des CV inférieures à 50% et trois districts (Dahra, Coki et Tambacounda) sont entre 80% et 90% de CV.

Concernant le HPV2, seuls trois DS (Diakao, Kaffrine et Kounghoul) 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.

Echos des régions : District sanitaire de Diakhao

Mise en œuvre du plan ACE du district sanitaire de Diakhao

Dans le cadre de la mise en œuvre du plan ACE de 2020, le district sanitaire de Diakhao a organisé **une session de dialogue communautaire au village de Sérelle**. La session a débuté à 17h par les mots de bienvenue du chef de village. Il s'en est suivi la présentation de l'équipe du district qui était composée du responsable de l'EIPS et le Superviseur SSP.

Le Superviseur SSP est revenu sur l'importance de la vaccination et le respect du calendrier vaccinal du PEV. Ainsi certains problèmes ont été soulevés comme la peur de contracter la maladie à coronavirus au niveau des structures sanitaires qui a fait baisser la fréquentation du poste de santé. Pour d'autres participants l'épidémie à coronavirus ne vient qu'aggraver la sous fréquentation qui était liée au mauvais accueil au niveau du poste de santé une certaine période (il y a 5ans). Des solutions ont été proposées avec la population.

Ainsi, pour booster la vaccination, il a été proposé de relancer la continuité des services de vaccination, de faire des VAD, des causeries et la recherche active des enfants irréguliers du PEV. Les populations se sont engagées à œuvrer pour l'amélioration de la fréquentation des structures de santé et plus particulièrement les services de vaccination. La séance a pris fin à



Activités de la division de l'Immunisation

Présentation des nouveaux locaux du PEV



Les nouveaux locaux du PEV construits avec le soutien du financement GAVI/RSS sont composés de:

- Un bureau du Coordonnateur du PEV et un bureau de secrétariat
- Six bureaux pour les Médecins, Logisticiens, Tech. supérieurs, Chef div. DSRV et Chef div. DPIC
- Un bureau des Partenaires et une salle de réunion
- Un bureau des Magasiniers et un bureau du Technicien de maintenance
- Un bureau de gestion des données et une salle d'archives
- Un magasin de chambres froides et un magasin sec pour les consommables
- Une cuisine et trois blocs sanitaires

Activités de la Division de l'Immunisation

Dans le cadre de la relance du PEV et de la Surveillance épidémiologique dans le contexte de Covid19, la Direction de la prévention a organisé une série de webinaires par axe avec les ECR/ECD durant la période du 15 au 17 Juillet 2020 afin de partager les directives nationales sur la continuité des services de vaccination et d'analyser les performances du programme au niveau de chaque région et district. Seules les régions de Tambacounda et Kolda n'ont pas pu participer pour des raisons de conflit d'agenda.

Les conclusions de ces réunions ont permis de formuler les recommandations suivantes dans le contexte de la pandémie de Covid19 :

1. Adapter/mettre à jour les plans ACE/ACD (rattrapage des enfants, communication)
2. Mettre à contribution la stratégie d'engagement communautaire pour la vaccination.
3. Développer la stratégie communautaire pour la vaccination contre le HPV
4. Mettre en œuvre des stratégies (fixe, avancées et mobiles) de vaccination sécurisées
5. Renforcer les visites de site de priorité en terme de surveillance épidémiologique
6. Accompagner les districts en matériels de Prévention et de Contrôle des Infections
7. Documenter et partager les bonnes pratiques dans le BIDI du niveau central.

Dans ce contexte d'épidémie d'infection de Covid19, il est recommandé de poursuivre les activités de vaccination de routine avec un respect strict des directives sur les mesures barrières, d'observer et de faire observer la distanciation physique.



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.