

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



## Bulletin d'information de la



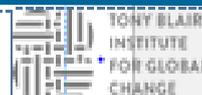
Organisation  
mondiale de la Santé



unicef



PATH  
101110+1100



### A lire dans ce numéro

Activité phare	1
Complétude et promptitude de la saisie des rapports de 2022 dans le DHIS2	2
Performances nationales en décembre 2022	3
Couvertures vaccinales cumulées par région en décembre 2022	4
Couvertures vaccinales cumulées par district en décembre 2022	5
Vaccination contre la Covid-19	9
Activités de la division de l'immunisation	12

## Ateliers d'élaboration des plans de gestion des déchets issus des services de vaccination des districts et des régions médicales (du 12 au 14 décembre 2022)



## Complétude et promptitude cumulées de la saisie des rapports PEV dans le DHIS2 en Décembre 2022 (au 17/01/2023)

REGIONS	RMVS		Log UV	Log DS	Log RM
	Complétude (%)	Promptitude (%)	Complétude (%)	Complétude (%)	Complétude (%)
DAKAR	84	57	73	61	0
DIOURBEL	87	60	83	73	17
FATICK	84	62	81	84	0
KAFFRINE	79	55	74	79	75
KAOLACK	78	56	73	83	92
KEDOUGOU	89	69	84	100	100
KOLDA	86	64	84	75	83
LOUGA	75	57	72	65	67
MATAM	10	9	9	29	67
SAINT-LOUIS	75	57	73	85	0
SEDHIOU	64	35	57	75	17
TAMBACOUNDA	81	58	79	82	83
THIES	79	43	74	81	92
ZIGUINCHOR	77	57	76	77	100
SÉNÉGAL	76	53	72	74	57

Du fait de la rétention des données sanitaires des unités de vaccination, la complétude et la promptitude de la saisie des rapports mensuels de vaccination par stratégie sont en deçà des performances habituelles.

Pour ce qui est de la complétude de la saisie des rapports logistiques des UV (Log UV), elle est de 72% pour la moyenne nationale.

Une seule région (Kédougou) est performante pour la saisie des rapports logistiques district (Log DS). La moyenne nationale est de 74%.

Seules quatre régions médicales dont celle de Kédougou sont performantes pour le saisie des rapports logistiques RM (Log RM). Les RM de Dakar, Fatick et Saint-Louis n'ont saisi aucun rapport cette année.

## Performances nationales: couvertures vaccinales en Décembre 2022

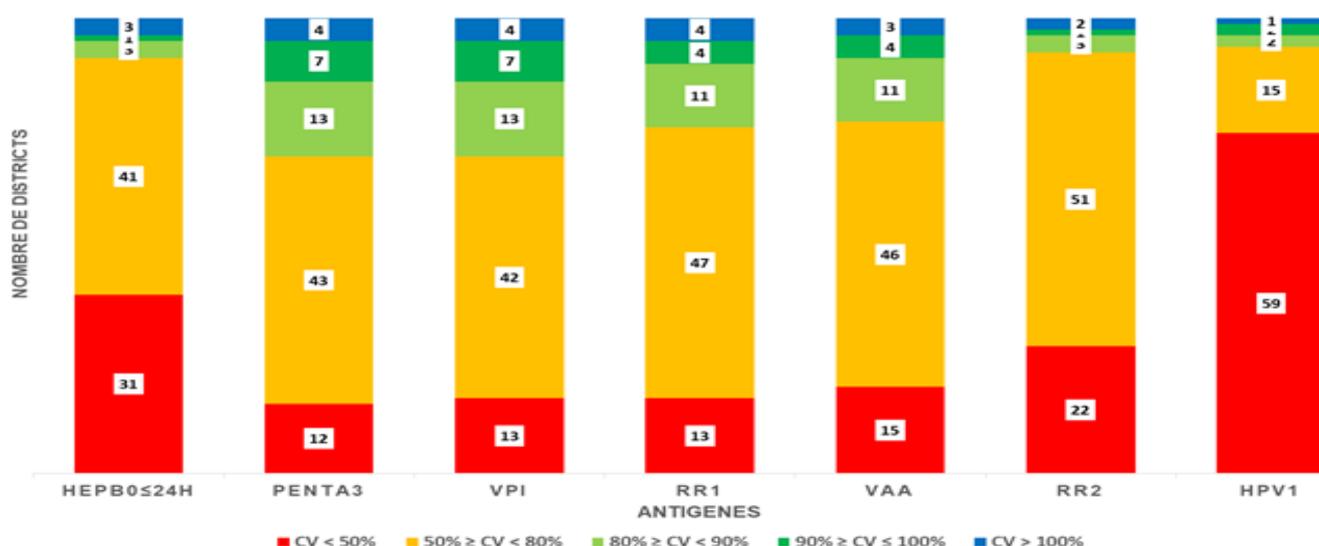
Antigènes	Couvertures vaccinales
BCG	70%
HepB-0 ≤24h	55%
HepB-0	60%
VPO-0	58%
VPO-1	69%
VPO-2	69%
VPO-3	70%
VPI	70%
Penta1	70%
Penta2	69%
Penta3	71%
PCV-13-1	71%
PCV-13-2	69%
PCV-13-3	70%
Rota-1	53%
Rota-2	53%
RR-1	66%
RR-2	58%
VAA	65%
HPV1	31%
HPV2	15%

Abandon Penta 1/Penta 3	-0,7%
Abandon Penta1/RR1	5,1%
Abandon Penta 3/RR1	5,7%
Abandon RR1/RR2	14,7%

Du fait de la **rétenion des données sanitaires**, l'objectif de couverture vaccinale de 90% n'a été atteint pour aucun des antigènes. Les couvertures vaccinales du HPV sont toujours très faibles.

Le taux d'abandon est négatif pour le Penta1/Penta3, acceptable pour le Penta1/RR1 et le Penta3/RR1. Il est élevé pour RR1/RR2.

### Répartition des districts en fonction des performances en décembre 2022 (n=79)



Le nombre de districts à moins de 50% de CV est de 31 pour HepB0-24H, 12 pour Penta3, 13 pour VPI, 13 pour RR1, 15 pour VAA, 22 pour RR2 et 59 pour le HPV1.

L'objectif de 90% est atteint par 4 DS pour HepB0-24H, 11 DS pour le Penta3, 11 DS pour le VPI, 8 DS pour le RR1, 7 DS pour le VAA, 3 DS pour le RR2 et seulement 3 DS pour le HPV1.

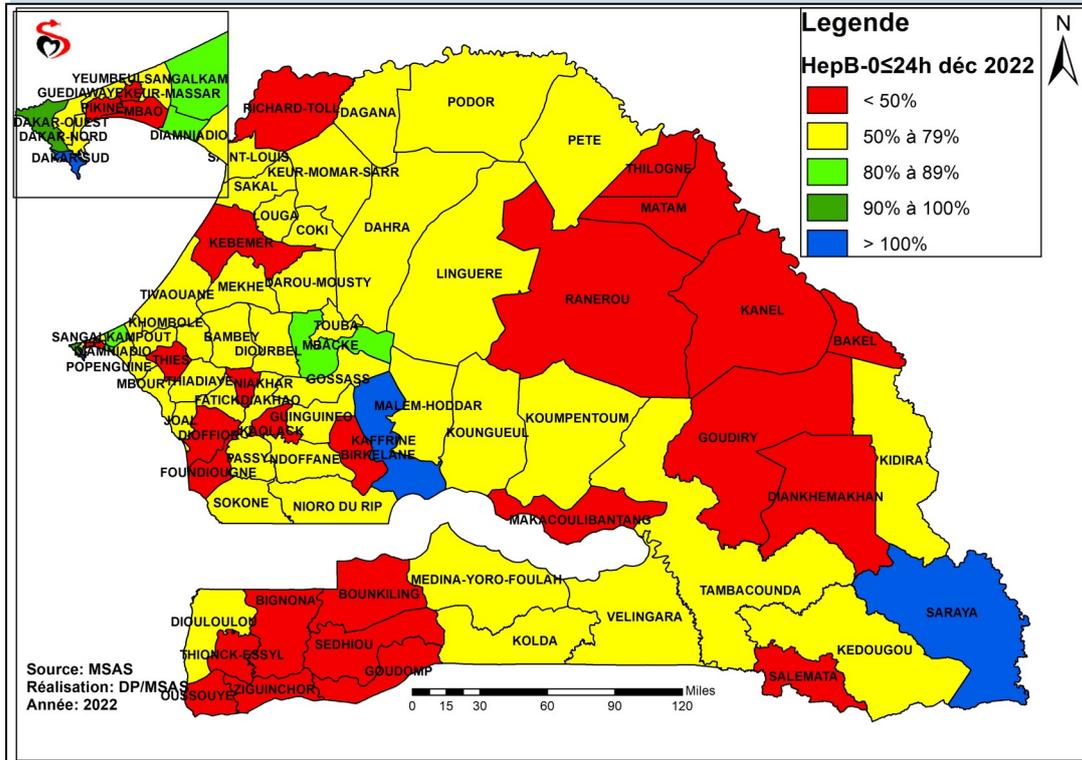
## Couvertures vaccinales cumulées par région en décembre 2022

REGIONS	HepB-0 ≤24H	VPI	Penta1	Penta3	RR-1	RR-2	VAA	VPH-1	VPH-2
Dakar	66%	82%	78%	82%	82%	71%	78%	42%	16%
Diourbel	68%	78%	81%	78%	72%	60%	71%	26%	9%
Fatick	53%	65%	62%	65%	60%	54%	59%	32%	19%
Kaffrine	61%	74%	71%	74%	69%	64%	69%	42%	29%
Kaolack	54%	80%	78%	80%	73%	63%	73%	27%	9%
Kédougou	72%	79%	92%	81%	76%	66%	75%	54%	22%
Kolda	58%	81%	84%	82%	78%	70%	77%	71%	23%
Louga	51%	69%	75%	74%	67%	61%	67%	31%	18%
Matam	6%	10%	10%	10%	8%	8%	7%	5%	5%
Saint-Louis	57%	75%	76%	75%	72%	62%	71%	32%	20%
Sédhiou	33%	47%	52%	50%	47%	43%	46%	4%	1%
Tamba- counda	45%	63%	67%	64%	61%	51%	61%	39%	21%
Thiès	62%	79%	77%	79%	73%	62%	72%	13%	11%
Ziguinchor	34%	44%	42%	44%	40%	35%	40%	12%	9%
SENEGAL	55%	70%	70%	71%	66%	58%	65%	31%	15%

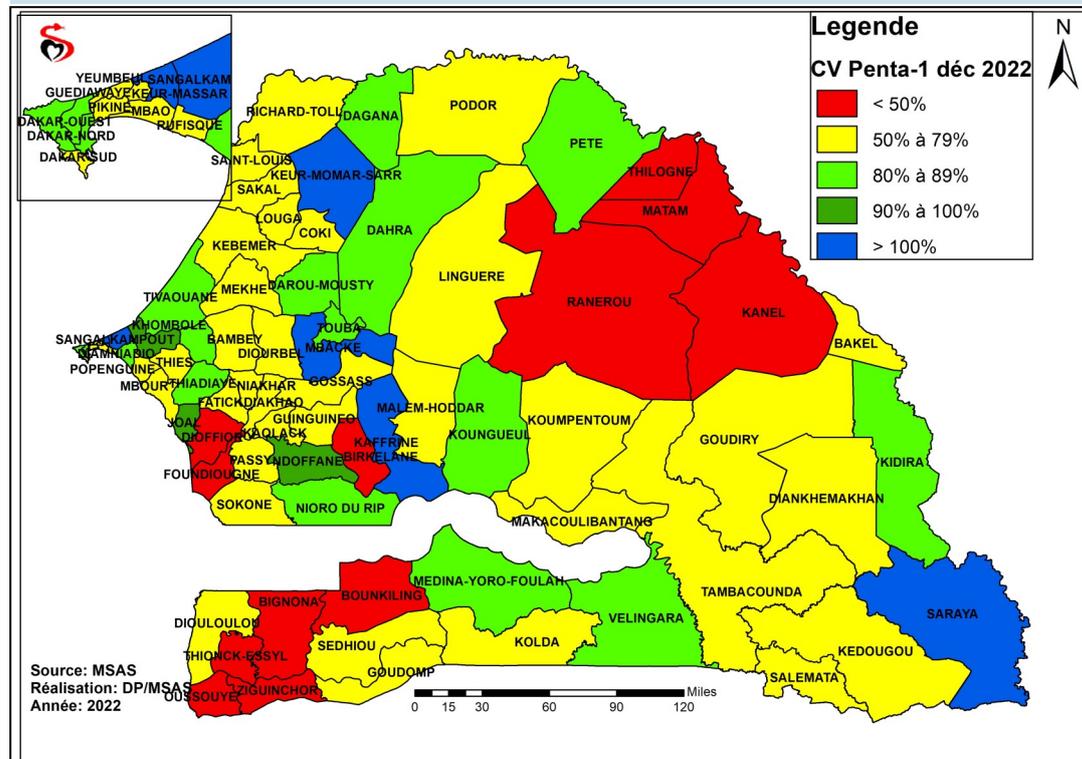
Les faibles couvertures vaccinales de la région de Matam sont dues à la rétention des données sanitaires depuis le début de l'année. Les régions de Dakar et de Kolda sont les plus performantes.

# Couvertures vaccinales par district

## Couvertures vaccinales cumulées au HepB0≤24H, décembre 2022



## Couvertures vaccinales cumulées au Penta-1, décembre 2022

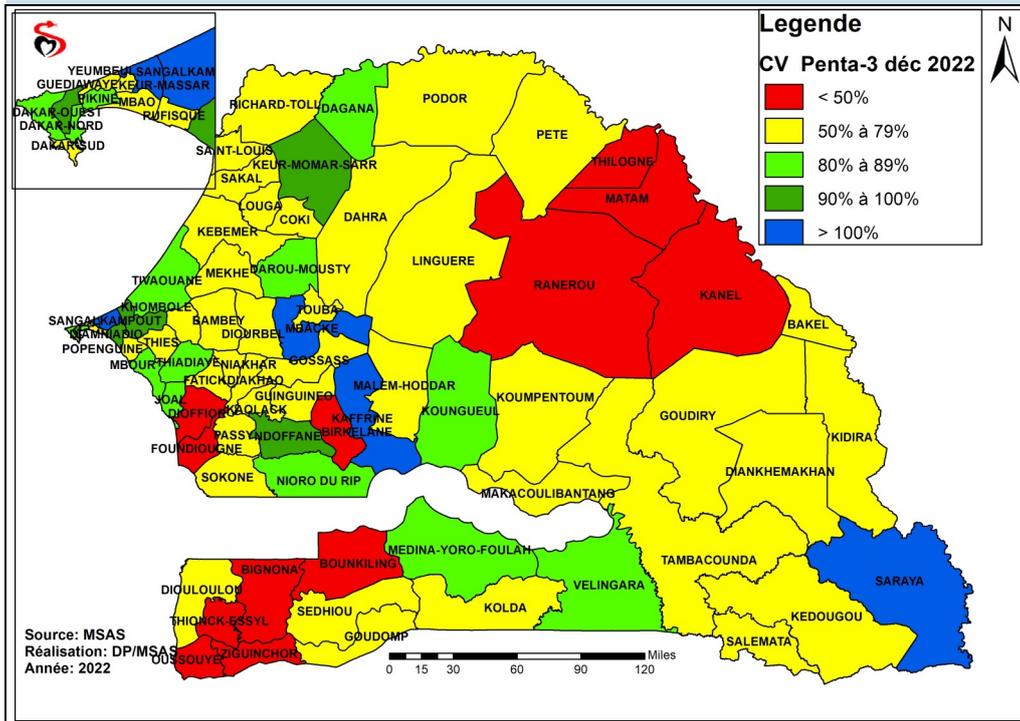


Quatre districts ont atteint au moins 90% de CV contre l'Hépatite B, dose de naissance faite dans les 24heures et trente-un districts sont en dessous de 50%.

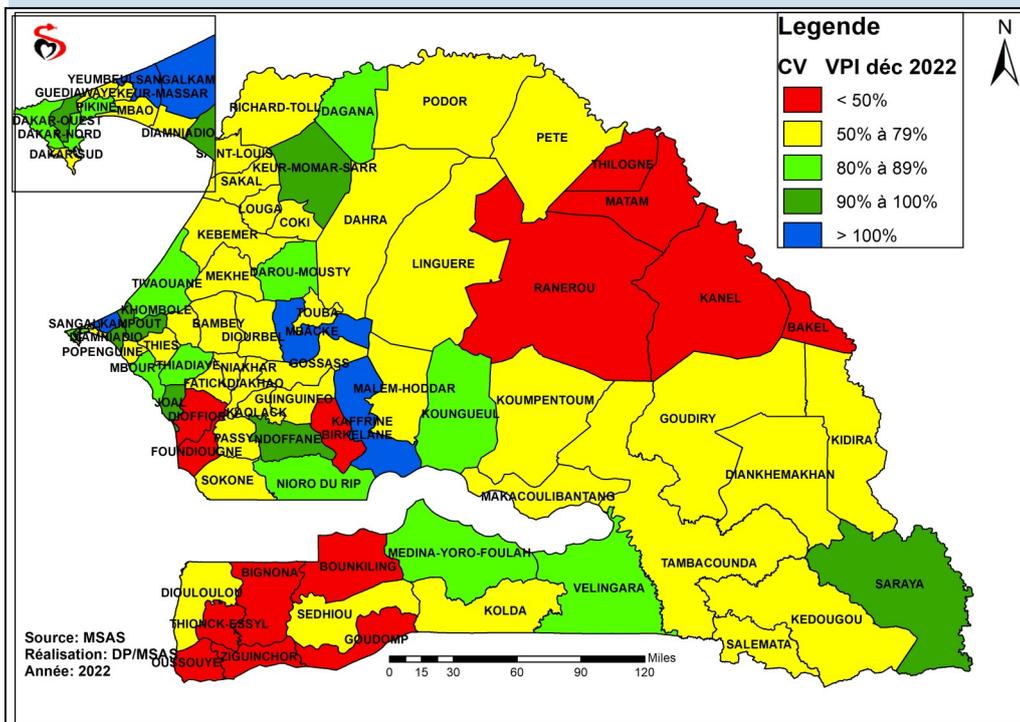
Dix districts ont atteint au moins 90% de CV au Penta-1 et douze districts sont en dessous de 50%.

# Couvertures vaccinales par district

## Couvertures vaccinales cumulées au Penta-3, décembre 2022



## Couvertures vaccinales cumulées au VPI, décembre 2022

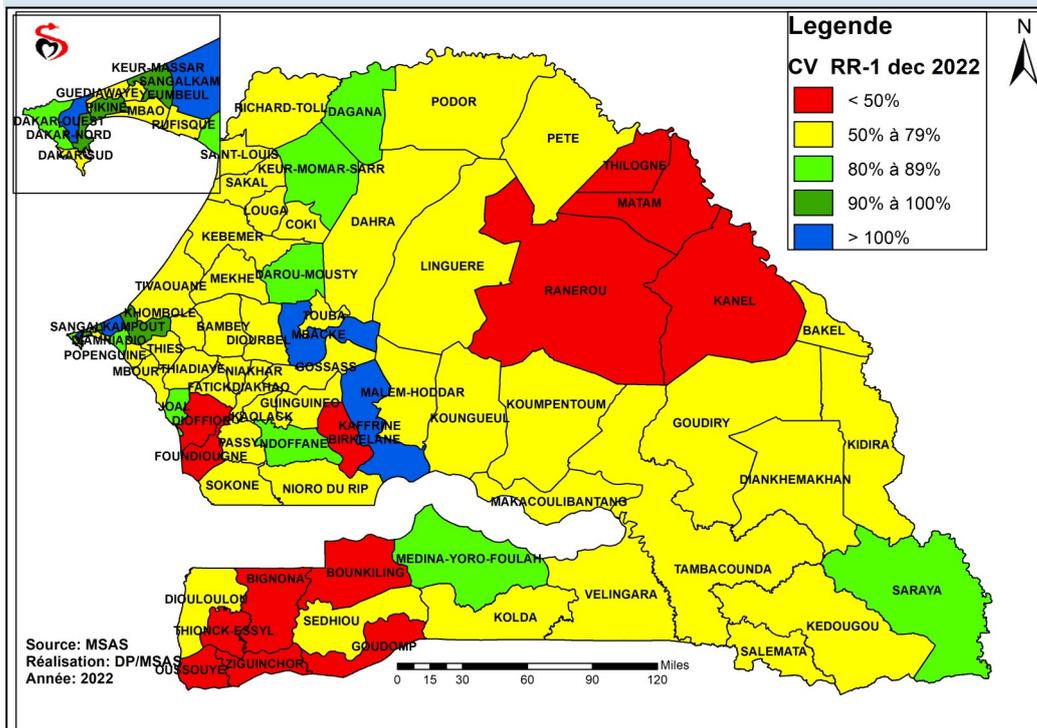


Onze districts ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% pour la vaccination au **Penta-3** et douze districts ont une CV inférieure à 50%.

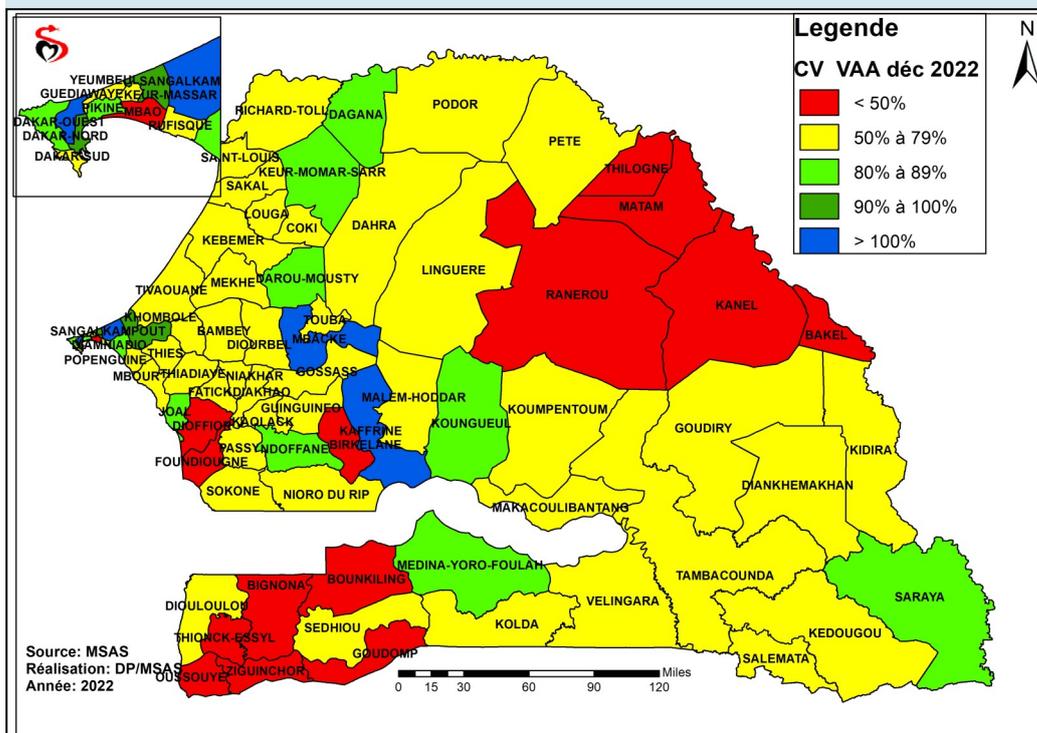
A quelques districts près, les données de couvertures du **VPI** sont dans les mêmes fourchettes de couvertures vaccinales que celles du Penta-3.

# Couvertures vaccinales par district

## Couvertures vaccinales cumulées au RR1, décembre 2022



## Couvertures vaccinales cumulées au VAA, décembre 2022

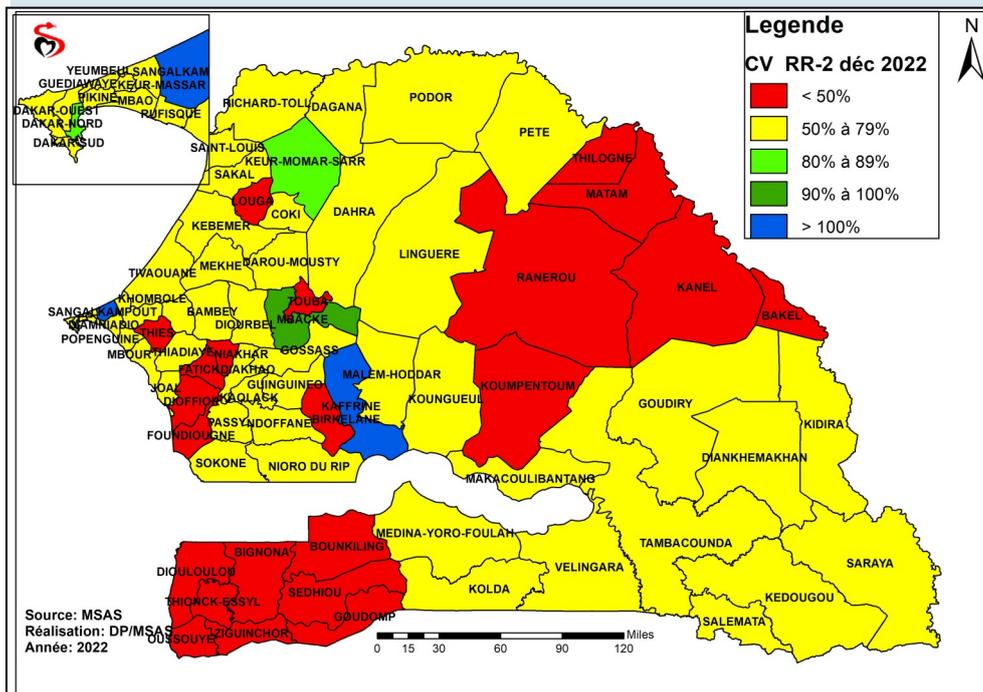


Huit districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90% au **RR-1** et treize districts sont en dessous de 50% de couverture vaccinale au RR1.

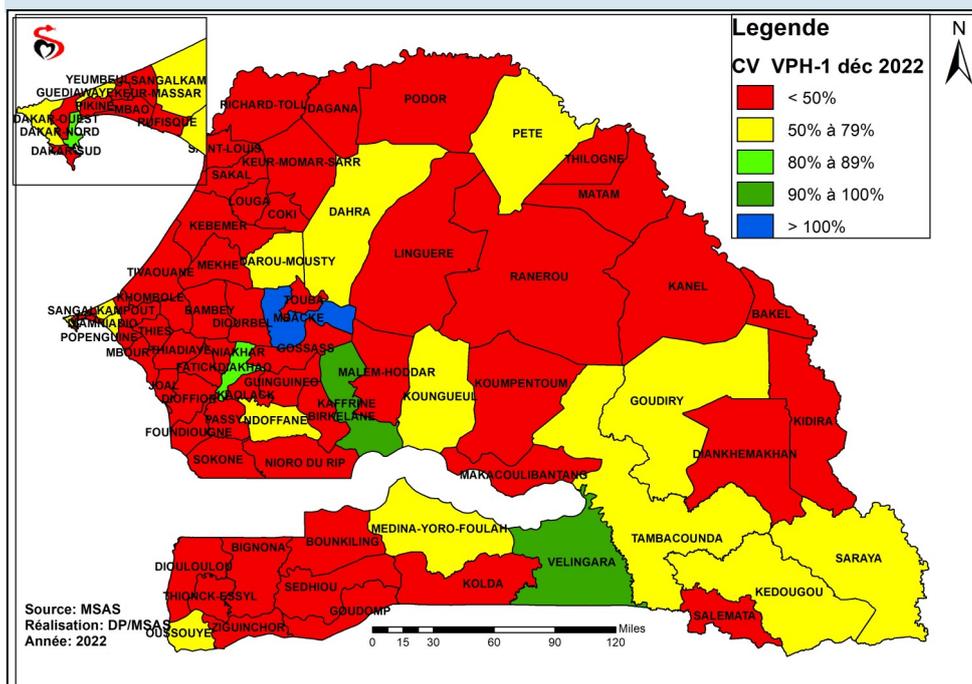
Concernant le **VAA**, sept districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90%. Onze autres districts ont une couverture vaccinale comprise entre 80% et 90% et quinze districts ont une couverture vaccinale inférieure à 50%.

# Couvertures vaccinales par district

## Couvertures vaccinales cumulées au RR-2, décembre 2022



## Couvertures vaccinales cumulées au HPV-1, décembre 2022



Trois districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90% au **RR-2** et dix-sept districts sont dessous de 50%.

Soixante districts n'ont pas atteint la CV de 50% au **HPV-1**. Parmi . Seuls les districts de **Mbacké**, de **Kaffrine** et de **Vélingara** ont atteint une CV supérieure à 90% au HPV-1. Le district de **Dakar-centre** a une couverture vaccinale comprise entre 80% et 90%.

**Les districts doivent relancer la vaccination contre le HPV avec un renforcement de la stratégie école et de la stratégie communautaire.**

## Vaccination contre la Covid-19

### Couvertures vaccinales par région

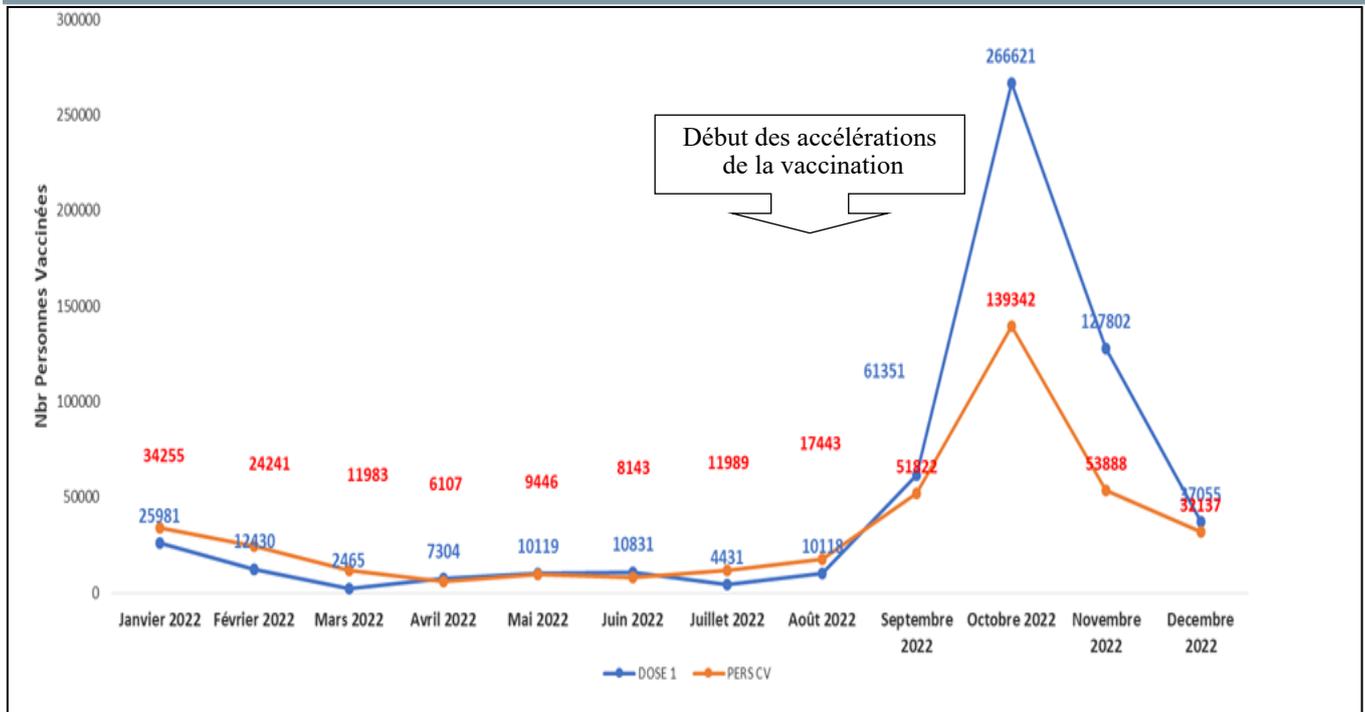
Régions	Cible $\geq 18$ ans	Total vaccinés dose 1	Total compl. vaccinés	CV première dose	CV complètement vaccinés
Dakar	2 089 450	697 564	552 147	33,39%	26,43%
Saint-Louis	593 910	226 764	132 239	38,18%	22,27%
Kédougou	104 405	37 276	18 762	35,70%	17,97%
Tambacounda	479 137	137 586	71 190	28,72%	14,86%
Kolda	449 624	116 751	64 596	25,97%	14,37%
Louga	578 372	126 459	81 096	21,86%	14,02%
Kaffrine	400 241	84 335	53 356	21,07%	13,33%
Fatick	494 293	94 096	47 617	19,04%	9,63%
Thiès	1 177 711	193 676	137 494	16,45%	11,67%
Matam	403 112	64 738	39 624	16,06%	9,83%
Sedhiou	313 744	57 761	26 604	18,41%	8,48%
Ziguinchor	374 474	55 039	43 052	14,70%	11,50%
Kaolack	651 235	90 203	54 596	13,85%	8,38%
Diourbel	1 018 744	94 651	75 256	9,29%	7,39%
<b>TOTAL SANE-GAL</b>	<b>9 128 452</b>	<b>2 076 899</b>	<b>1 397 629</b>	<b>22,75%</b>	<b>15,31%</b>

La moyenne de la couverture vaccinale à la première dose est de 22,75% au niveau national et celle pour les personnes complètement vaccinées est de 15,31% .

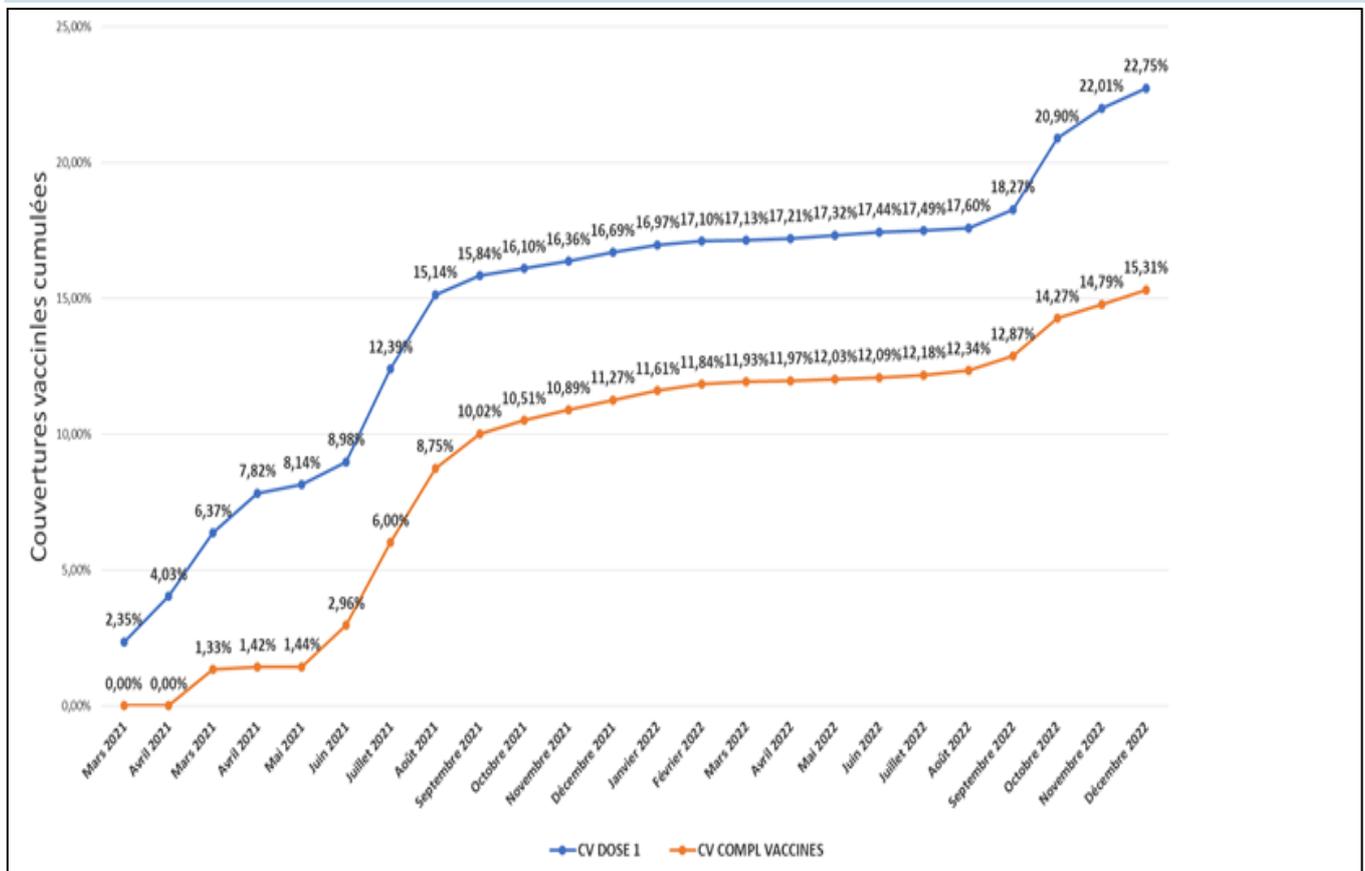
Sont en vert, les régions dont la couverture vaccinale est supérieure ou égale à la moyenne nationale.

# Vaccination contre la Covid-19

## Evolution de la vaccination contre la Covid-19



## Evolution du nombre mensuel de personnes vaccinées de janvier à décembre 2022



## Evolution des couvertures vaccinales cumulées de mars 2021 à décembre 2022

## Vaccination contre la Covid-19

### Taux d'achèvement de la vaccination

Régions	Total vaccinés dose 1	Total compl. vaccinés	Taux d'achèvement
Dakar	697 564	552 147	<b>79%</b>
Saint-Louis	226 764	132 239	<b>58%</b>
Kédougou	37 276	18 762	<b>50%</b>
Tambacounda	137 586	71 190	<b>52%</b>
Kolda	116 751	64 596	<b>55%</b>
Louga	126 459	81 096	<b>64%</b>
Kaffrine	84 335	53 356	<b>63%</b>
Fatick	94 096	47 617	<b>51%</b>
Thiès	193 676	137 494	<b>71%</b>
Matam	64 738	39 624	<b>61%</b>
Sédhiou	57 761	26 604	<b>46%</b>
Ziguinchor	55 039	43 052	<b>78%</b>
Kaolack	90 203	54 596	<b>61%</b>
Diourbel	94 651	75 256	<b>80%</b>
<b>TOTAL SANEGAL</b>	<b>2 076 899</b>	<b>1 397 629</b>	<b>67%</b>

Les personnes vaccinées aux vaccins AztraZeneca, Pfizer et Sinopharm sont considérées comme complètement vaccinées après deux doses. Pour le vaccin Johnson & Johnson, en une dose la personne est considérée comme complètement vaccinée.

### Taux d'utilisation des vaccins

Type de vaccin	Doses reçues	Doses administrées	Taux d'utilisation
Sinopharm	1609318	1325595	<b>82%</b>
AstraZeneca	2068260	747606	<b>36%</b>
Johnson & Johnson	2190300	706831	<b>32%</b>
Pfeizer	1364220	114734	<b>8%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7232098</b>	<b>2894766</b>	<b>40%</b>

## Activités de la Division de l'Immunisation

### Ateliers d'élaboration des plans de gestion des déchets issus des services de vaccination des districts et des régions médicales

Les activités de vaccination permettent de prévenir ou de riposter contre les épidémies mais elles génèrent beaucoup de déchets. Ces derniers sont composés d'objets piquants contondants et tranchants (OPCT) comme les seringues mais également d'autres déchets comme les flacons et autres déchets.

Au Sénégal, le PEV fournit aux unités de vaccination le matériel de recueil des OPCT appelé boîte de sécurité suivant le nombre de seringues alloués à chaque région. De plus chaque région possède au moins un incinérateur.

Cependant, des insuffisances notées dans la gestion des déchets biomédicaux (DBM) posent des préjudices notoires à la santé et à l'environnement. Les contraintes majeures rencontrées sont les suivantes :

- ⇒ Insuffisance du tri entre DBM et déchets assimilables aux ordures ménagères ;
- ⇒ Déficience du matériel de collecte et des infrastructures de stockage ;
- ⇒ Insuffisance des équipements de protection des agents chargés des DBM ;
- ⇒ Insuffisance de l'utilisation des incinérateurs régionaux;
- ⇒ Non-respect des normes de remplissage et stockage des boîtes de sécurité;
- ⇒ Suivi non systématique de la gestion des DBM dans les unités de vaccination.
- ⇒ Absence de plan de gestion des déchets de vaccination au niveau des régions et districts

A cet effet, la Direction de la Prévention, avec l'appui de ses partenaires, a organisé du 21 au 25 novembre 2022 un atelier d'élaboration des directives nationales de la gestion des déchets issus de la vaccination de routine. Suite à cette activité des ateliers régionaux d'élaboration des plans de gestion des déchets de vaccination ont été organisés du 12 au 14 décembre 2022 avec les équipes cadres de région et de district au niveau des régions médicales de Dakar, Thiès, Diourbel, Kaffrine, Louga, Matam, Kédougou et Ziguinchor. Y ont participé en plus de la direction de la prévention et les PTF, les médecins chefs de région et de district, les chefs des sous brigades d'hygiène et les points focaux PEV des districts et des régions médicales.

Les recommandations ci-dessous ont été formulées:

Recommandations	Echéance	Resp
Transmettre à la DP et aux RM la version finale du plan de gestion des déchets des districts	23/12/2022	MCD
Elaborer le plan régional de gestion des déchets issus de la vaccination	31/12/2022	MCR
Intégrer les activités de gestion des déchets dans le plan ACE 2023	PM	MCD/MCR
Transmettre les PON finalisées prenant en compte les inputs des DS et RM	31/12/2022	DP

## Activités de la Division de l'Immunisation

ACTIVITES REALISEES EN DÉCEMBRE 2022	PERIODE	
	Début	Fin
Atelier national de finalisation du guide PEV/SE	05-déc	09-déc
Ateliers régionaux d'élaboration des plans de gestion des déchets	12-déc	14-déc
Forum de sensibilisation des associations de femmes des ministères, agences, sociétés civile, secteurs privés.... sur le HPV	20-déc	20-déc

## Perspectives de janvier et février 2023

ACTIVITES	PERIODE	
	Début	Fin
Mise en oeuvre de l'enquête CAP sur le PEV	01-janv	30-mars
Réunion avec les gestionnaires des dépôts de région	03-janv	06-janv
Cartographie des données zéro doses niveau national	01-janv	15-janv
Atelier d'élaboration du manuel d'utilisation du registre électronique de vaccination (RNVi)	30-janv	03-févr
Atelier de formation des ECR/ECD sur le registre électronique de vaccination	PM	PM
Atelier de formation des prestataires des districts pilotes (Guédiawaye, Yeumbeul, Joal et Popenguine) sur le RVNi	PM	PM
Atelier d'analyse des zéro doses au niveau districts	06-févr	10-févr
Paramétrage de l'application EVM sur les tablettes (GEV)	06-févr	10-févr
Formation des superviseurs et des évaluateurs sur GEV	13-févr	17-févr
Collecte des données GEV	20-févr	01-mars



Ministère de la Santé  
et de l'Action Sociale

**SE VACCINER**  
se protéger pour **SAUVER DES VIES**



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.*