

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

Activité phare	1
Complétude et promptitude de la saisie des rapports de 2021 dans le DHIS2	2
Performances nationales en décembre 2021	3
Analyse des couvertures vaccinales cumulées par district en décembre 2021	5
Activités de la division de l'immunisation	9

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite

REPUBLIQUE DU SENEGAL
 Ministère de la Santé et de l'Action sociale

LA POLIOMYELITE EST DE RETOUR

Vaccinons tous nos enfants de 0 à 5 ans du 17 au 19 décembre 2021 pour les protéger

Appel gratuit 800 00 50 50

Organisation mondiale de la Santé | CDC | Gavi | PATH | UNICEF | Rotary

Complétude et promptitude de la saisie des rapports mensuels PEV de l'année 2021 dans le DHIS2 (cumul) (au 18/01/2022)

REGIONS	RMVS		Log UV	Log DS	Log RM
	Complétude (%)	Promptitude (%)	Complétude (%)	Complétude (%)	Complétude (%)
DAKAR	99	86	92	78	83
DIOURBEL	99	93	95	69	42
FATICK	99	92	97	93	67
KAFFRINE	100	93	99	96	100
KAOLACK	100	92	96	98	100
KEDOUGOU	100	100	100	97	100
KOLDA	100	98	100	100	100
LOUGA	100	98	98	100	100
MATAM	98	85	90	54	100
SAINT-LOUIS	99	97	99	95	100
SEDHIOU	98	94	98	97	100
TAMBACOUNDA	100	90	96	87	75
THIES	99	94	97	90	92
ZIGUINCHOR	100	95	99	98	100
SÉNÉGAL	99	93	96	89	90

La complétude et la promptitude des rapports mensuels de vaccination par stratégie des unités de vaccination (RMVS) sont bonnes pour toutes les régions.

Pour ce qui est de la complétude de la saisie des rapports logistiques des UV (Log UV), elle est de 96% pour la moyenne nationale. Toutes les régions ont été performantes pour cet item.

Quatre régions (**Dakar, Diourbel, Matam et Tambacounda**) sont contre performantes pour la saisie des rapports logistiques district (Log DS). La moyenne nationale est de 89%.

Quatre régions médicales sont contre performantes pour la saisie des rapports logistiques RM (Log RM). Il s'agit de **Dakar, Diourbel, Fatick et Tambacounda**. La moyenne nationale est de 90%.

Les régions de Kaffrine, Kaolack, Kolda, Kédougou, Louga, Saint-Louis, Thiès, Sédhiou, Ziguinchor sont les plus performantes pour la saisie des rapports PEV en 2021.

Performances nationales: couvertures cumulées en 2021

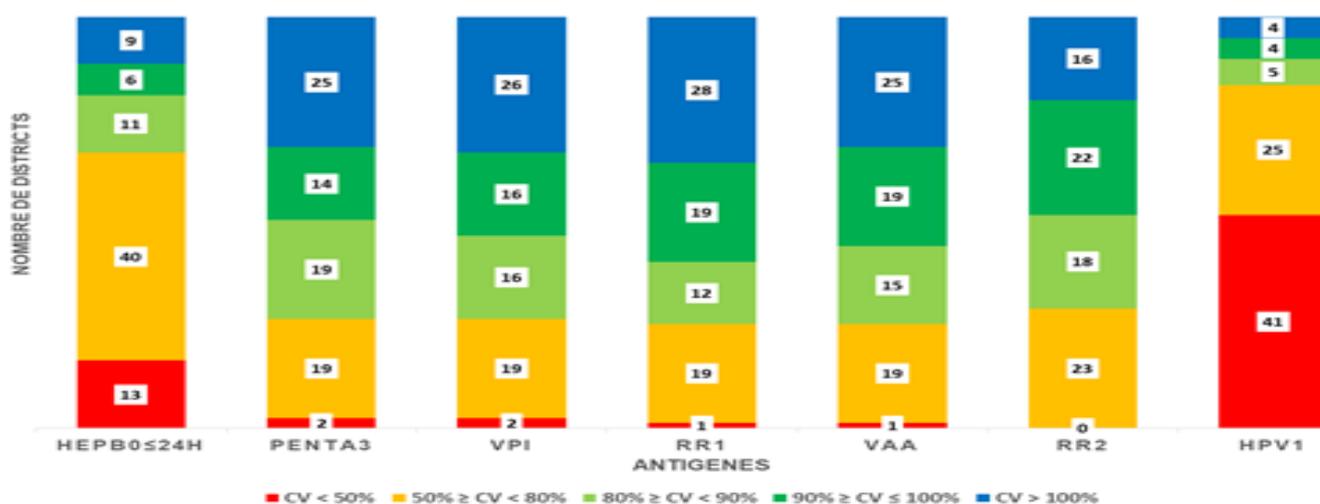
Antigènes	Couvertures vaccinales
BCG	92%
HepB-0 ≤24h	74%
HepB-0	84%
VPO-0	76%
VPO-1	92%
VPO-2	88%
VPO-3	89%
VPI	91%
Penta1	92%
Penta2	88%
Penta3	90%
PCV-13-1	93%
PCV-13-2	88%
PCV-13-3	90%
Rota-1	92%
Rota-2	88%
RR-1	94%
RR-2	85%
VAA	92%
HPV1	44%
HPV2	24%

Abandon Penta 1/Penta 3	3%
Abandon Penta1/RR1	-2%
Abandon Penta 3/RR1	-5%
Abandon RR1/RR2	11%

L'objectif de 90% a été atteint pour la série 1 et la série 3 (VPO, Rota, VPI, Penta, PCV-13), le VAA et le RR1. La plupart des antigènes sont entre 80% et 90% de couverture vaccinale. Les couvertures vaccinales (CV) des antigènes administrés à la naissance sont comprises entre 50% et 80% sauf le BCG. Quant au HPV, la couverture vaccinale est restée toujours faible cette année.

Le taux d'abandon Penta1/Penta3 est acceptable (+3%), il est négatif pour le Penta1/RR1 et le Penta3/RR1. Ce taux est élevé pour RR1/RR2.

Répartition des districts en fonction des performances cumulées en 2021 (n=79)

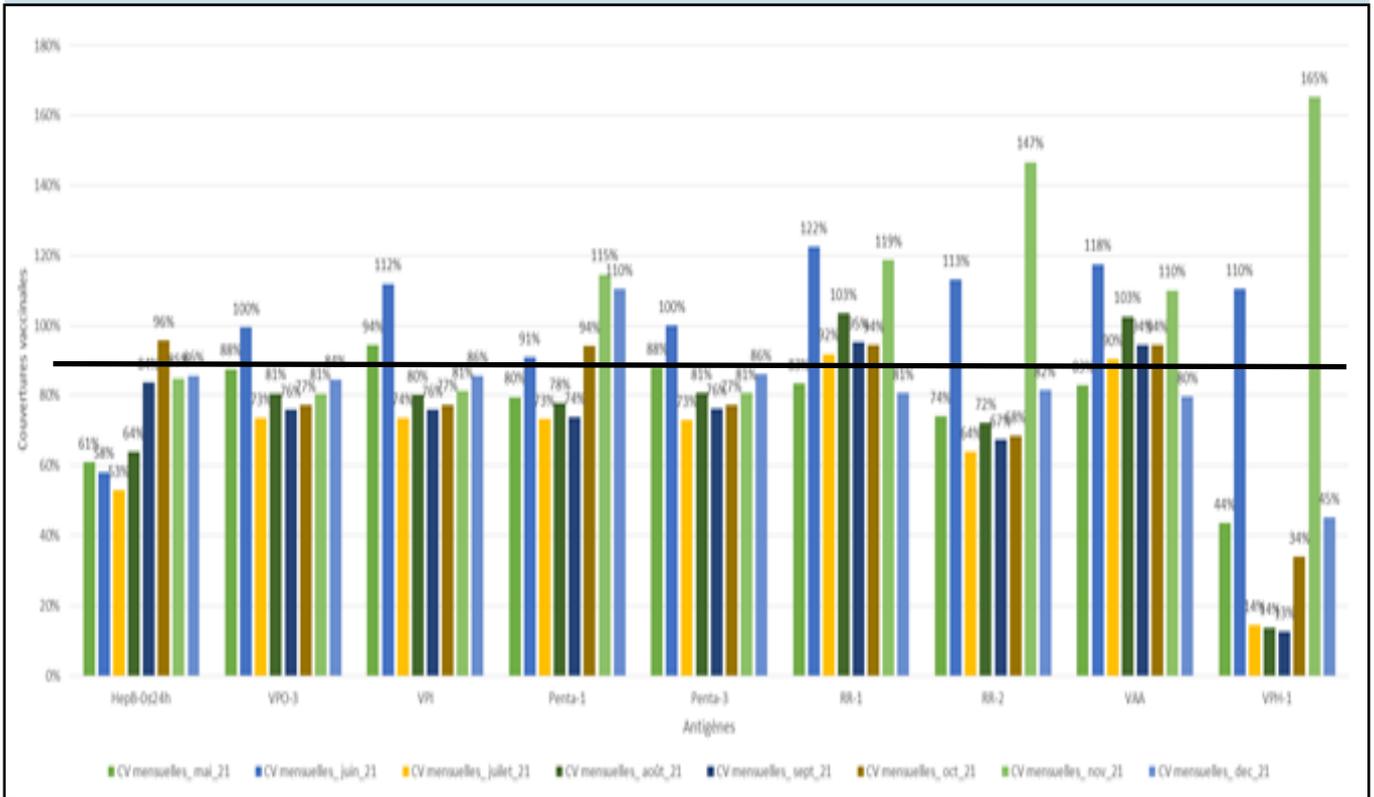


Le nombre de districts à moins de 50% de CV est de 13 pour HepB0-24H, 2 pour Penta3 et VPI, 1 pour le RR1 et VAA et 41 pour le HPV1.

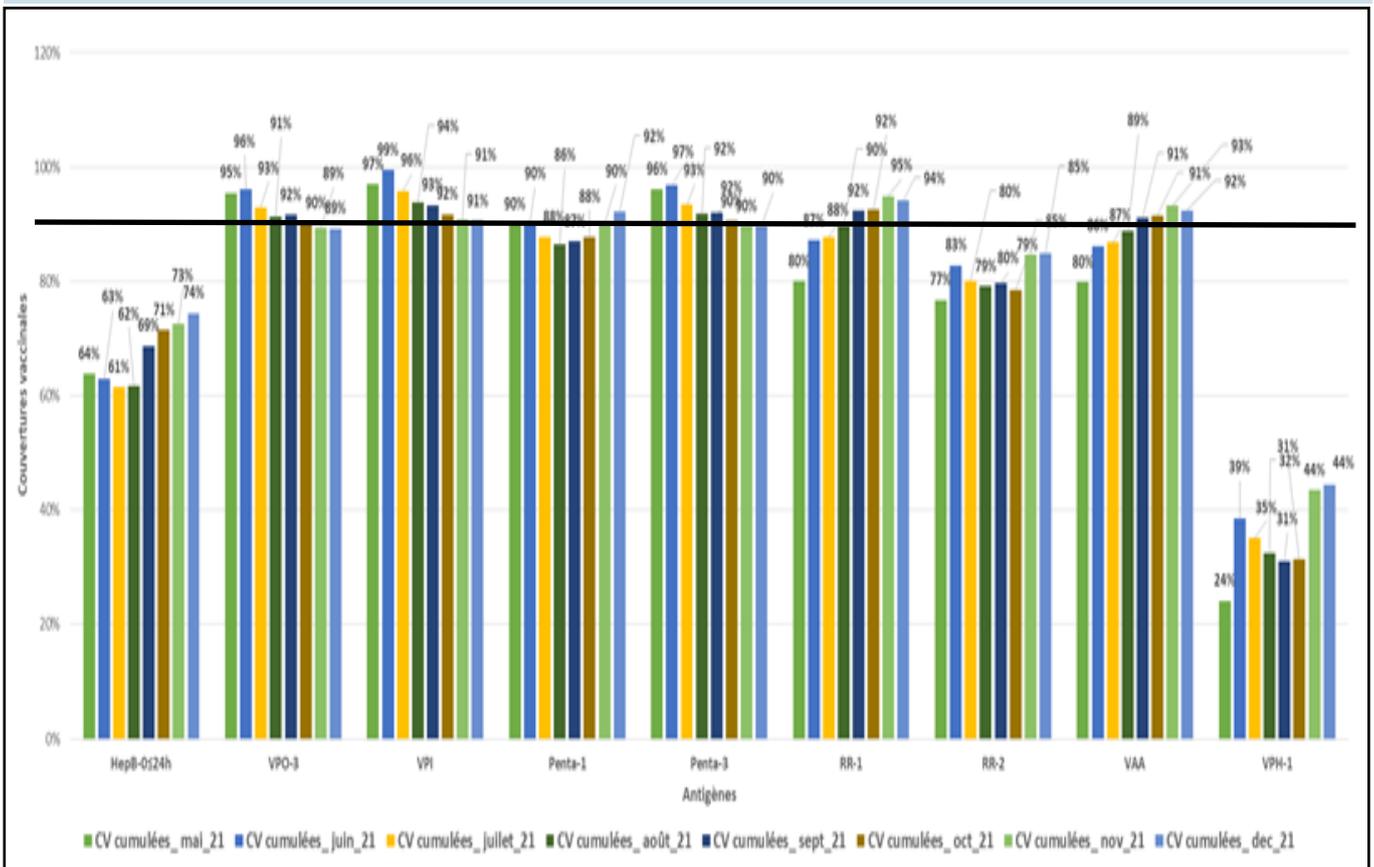
L'objectif de 90% est atteint par 15 DS pour HepB0-24H, 39 DS pour le Penta3, 42 DS pour le VPI, 47 DS pour le RR1, 44 DS pour le VAA, 38 DS pour le RR2 et seulement 8 DS pour le HPV1.

Performances nationales en décembre 2021

Evolution des couvertures vaccinales mensuelles de mai à décembre 2021

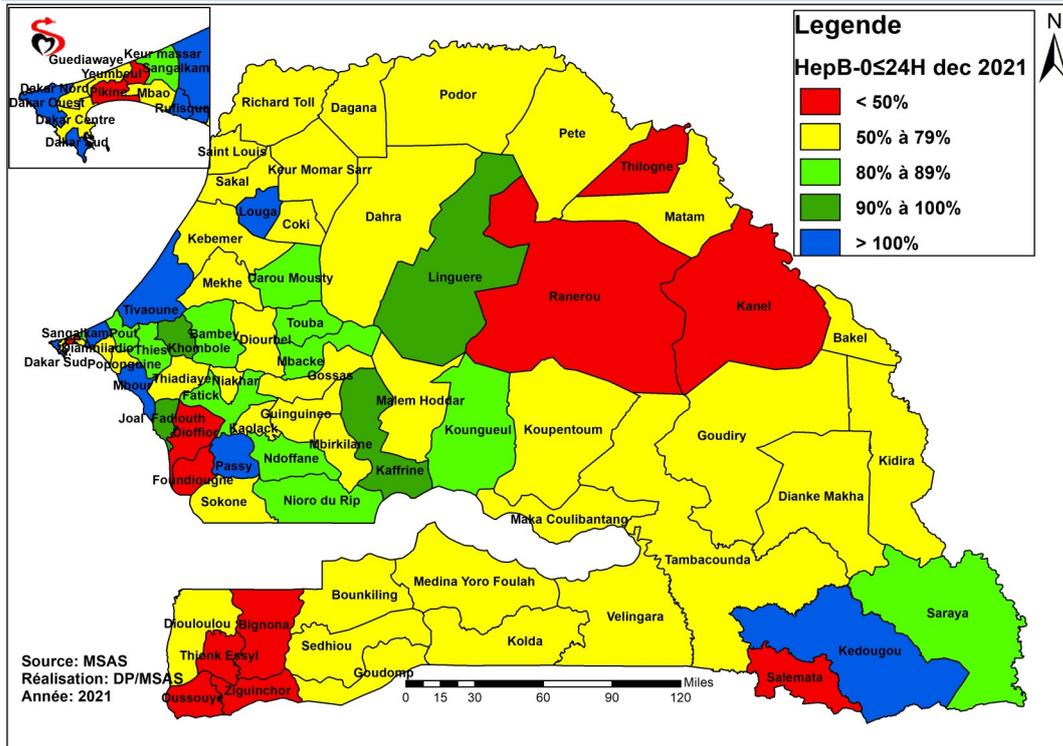


Evolution des couvertures vaccinales cumulées de mai à décembre 2021

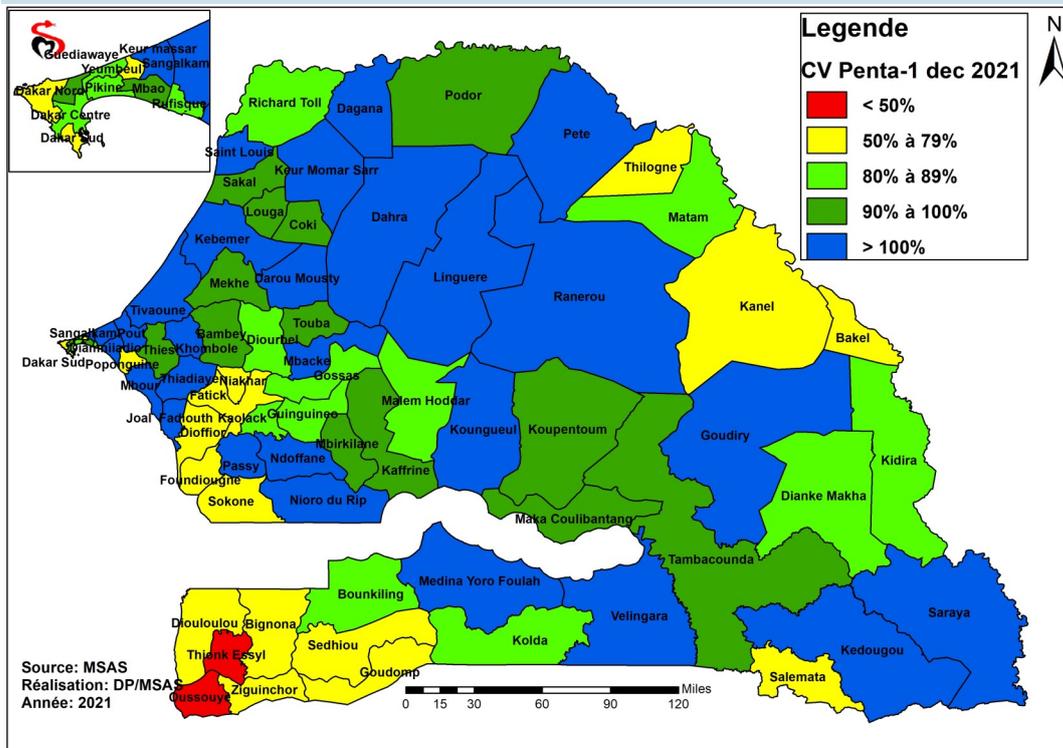


Analyse des couvertures vaccinales par district

Couvertures vaccinales cumulées au HepB0≤24H, décembre 2021



Couvertures vaccinales cumulées au Penta-1, décembre 2021

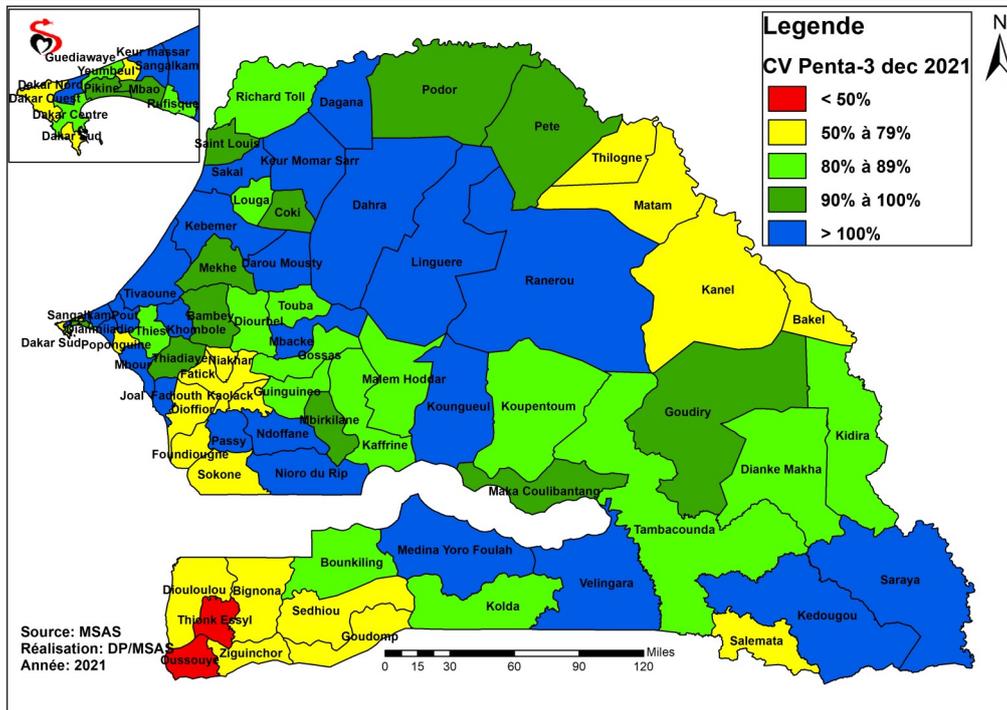


Quinze districts ont atteint au moins 90% de CV contre l'Hépatite B, dose de naissance faite dans les 24heures et treize districts sont en dessous de 50%.

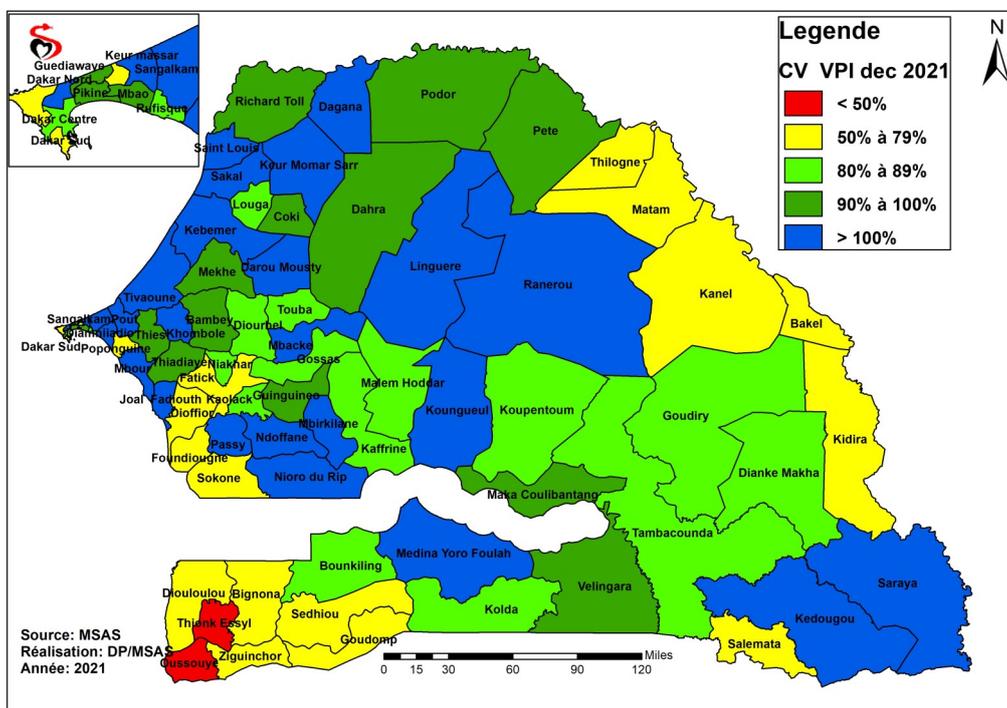
Quarante-trois districts ont atteint au moins 90% de CV au Penta-1. Seuls les districts de Thionck-Essyl, et d'Oussouye sont en dessous de 50%.

Analyse des couvertures vaccinales par district

Couvertures vaccinales cumulées au Penta-3, décembre 2021



Couvertures vaccinales cumulées au VPI, décembre 2021

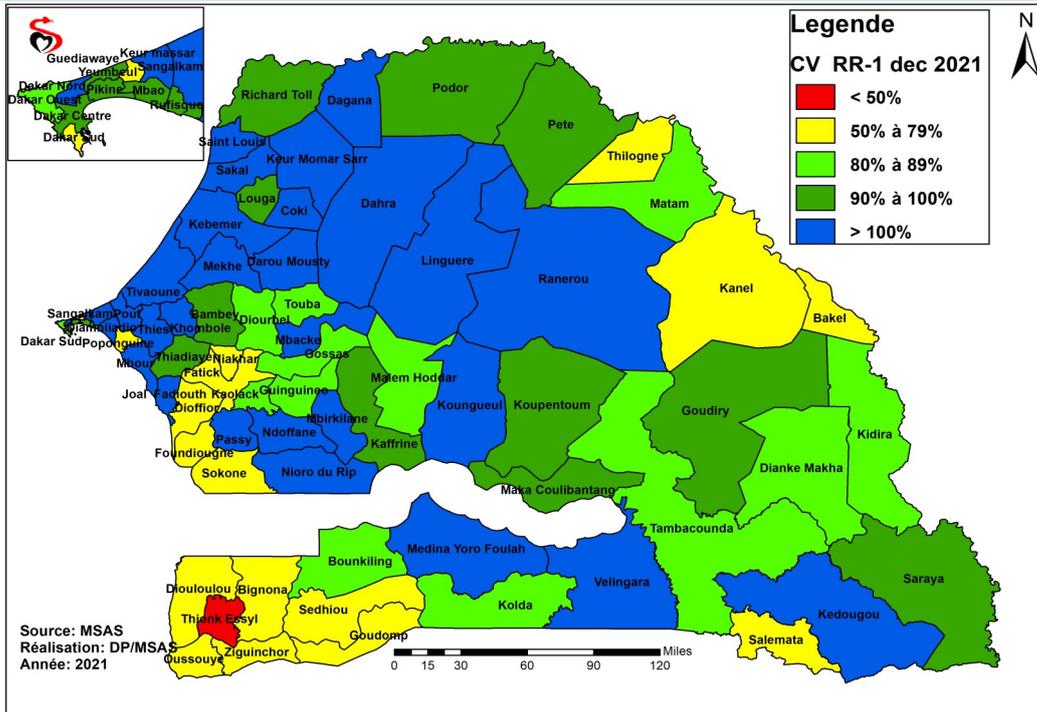


Trente neuf districts (49%) ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% pour la vaccination au **Penta-3** et deux districts (**Thionck-Essyl** et **Oussouye**) ont une CV inférieure à 50%.

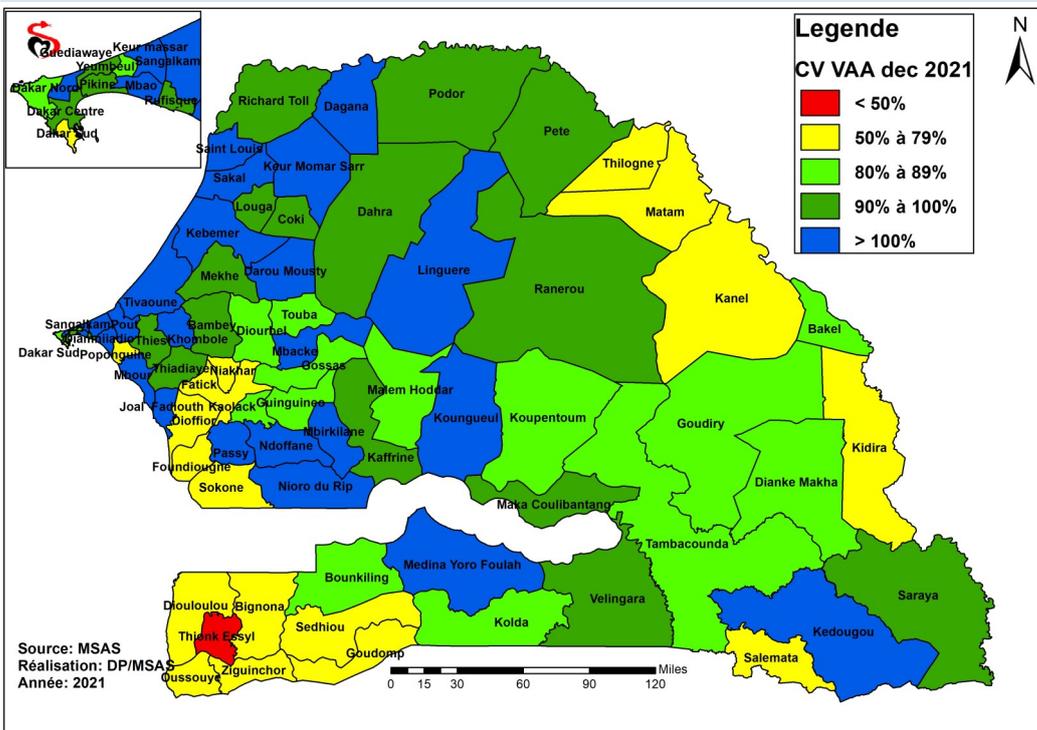
A quelques districts près, les données de couvertures du **VPI** sont dans les mêmes fourchettes de couvertures vaccinales que celles du Penta3.

Analyse des couvertures vaccinales par district

Couvertures vaccinales cumulées au RR1, décembre 2021



Couvertures vaccinales cumulées au VAA, décembre 2021

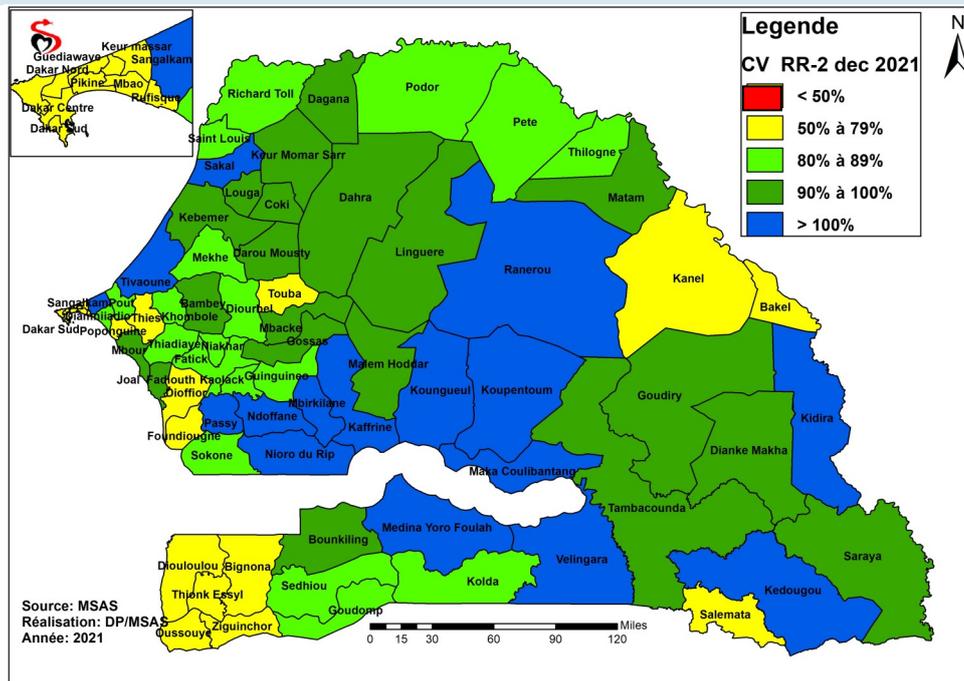


Quarante-sept districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90% au **RR-1** et un seul district est en dessous de 50% de CV

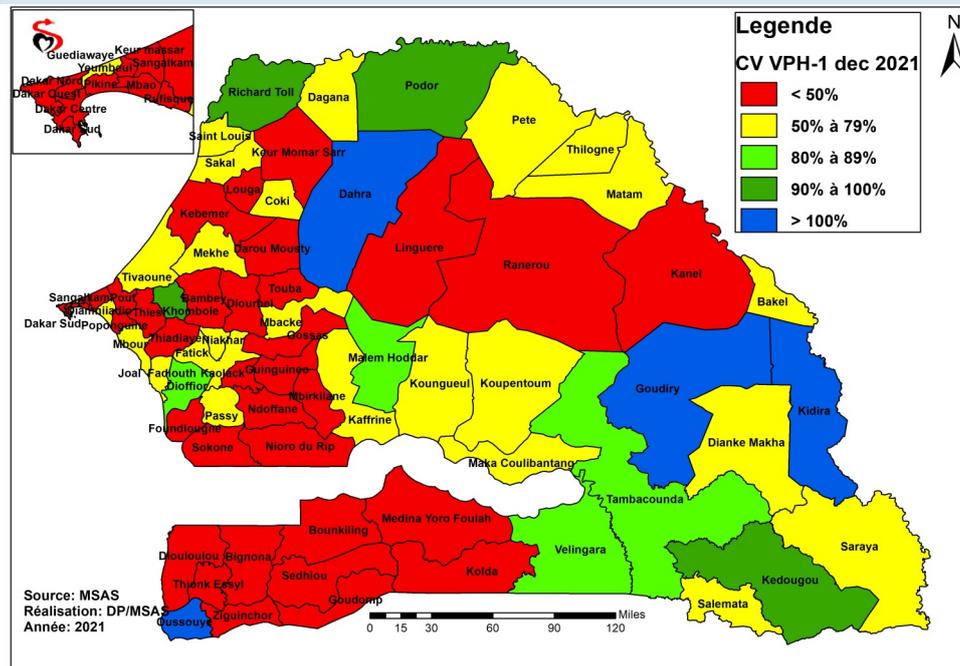
Concernant le **VAA**, quarante-quatre districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90%. Douze districts ont des CV comprises entre 80% et 90% et un district, le même que le RR1 a une CV inférieure à 50%.

Analyse des couvertures vaccinales par district

Couvertures vaccinales cumulées au RR-2, décembre 2021



Couvertures vaccinales cumulées au HPV-1, décembre 2021



Trente-huit districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90% au **RR-2** et aucun district n'est en dessous de 50%.

Quarante-un n'ont pas atteint 50% de CV au **HPV-1**. Parmi ces districts, **cinq sont à moins de 10%** (Touba, Diourbel, Bounkiling, Goudomp et Diouloulou). Seuls les districts de **Kédougou, Podor, Richard-Toll, Khombole, Goudiry, Kidira, Dahra et Oussouye** ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% au HPV1. Les districts de **Dioffior, Malem-Hoddar, Vélingara, Tambacounda et Tivaouane** ont une CV comprise entre 80% et 90%.

Les districts performants doivent documenter et partager leurs bonnes pratiques de vaccination contre le HPV avec leurs pairs. Le BIDI est un des meilleurs canaux de diffusion.

Activités de la Division de l'Immunisation

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, premier passage, du 17 au 19 décembre 2021

Contexte

Le 18 janvier 2021, l'Institut Pasteur de Dakar a notifié au Ministère de la Santé et de l'Action Sociale (MSAS), un cas de poliovirus de type 2, isolé dans un échantillon environnemental collecté au niveau du site de relevage de Khourounar dans le district sanitaire de Pikine, région médicale de Dakar. Les analyses de séquençage ont montré qu'il s'agissait d'un poliovirus circulant dérivé de la souche vaccinale de type 2 (PVDV2c) présentant un lien génétique avec une souche isolée en Guinée, faisant ainsi entrer le Sénégal dans le rang des pays de la sous-région en épidémie de PVDV2c.

A la date du 16 novembre 2021, le pays comptait 17 cas de forme paralytique et 12 isolats d'origine environnementale de PVDV2c. Ces 17 cas de forme paralytique ont été répertoriés sur 11 districts répartis dans 6 régions (Diourbel, Thiès, Fatick, Kaolack, Louga et Matam). Les 12 isolats d'origine environnementale sont issus des deux sites de Cambérène et de Khourounar dans la région de Dakar.

C'est dans ce contexte que le pays a organisé des journées nationales de vaccination (JNV) contre la poliomyélite à l'intention des enfants de 0 à 59 mois avec le nVPO2. Ces JNV avaient la particularité de se dérouler dans un contexte de pandémie de Covid19 nécessitant le respect des mesures barrières (distanciation physique, port de masque, lavage des mains).

Objectifs

Objectif général

L'objectif était d'organiser les journées nationales de vaccination contre la poliomyélite des enfants de 0-59 mois sur toute l'étendue du territoire national.

Objectifs spécifiques

Il s'agissait dans le respect des mesures barrières de :

- ⇒ Administrer le nVPO2 au moins à 95% des enfants âgés de 0 à 59 mois;
- ⇒ Retourner 100% des flacons utilisables au niveau du dépôt de région dans les 7 jours après les JNV ;
- ⇒ Détruire 100% des déchets produits (flacons utilisés et non utilisables, compte-gouttes, matériels PCI) pendant les JNV au plus tard dans les 14 jours après chaque passage;
- ⇒ Prendre en charge 100% des cas de manifestations indésirables post vaccinales (MAPI) constatées lors des JNV et ce jusqu'à 6 semaines après chaque passage.

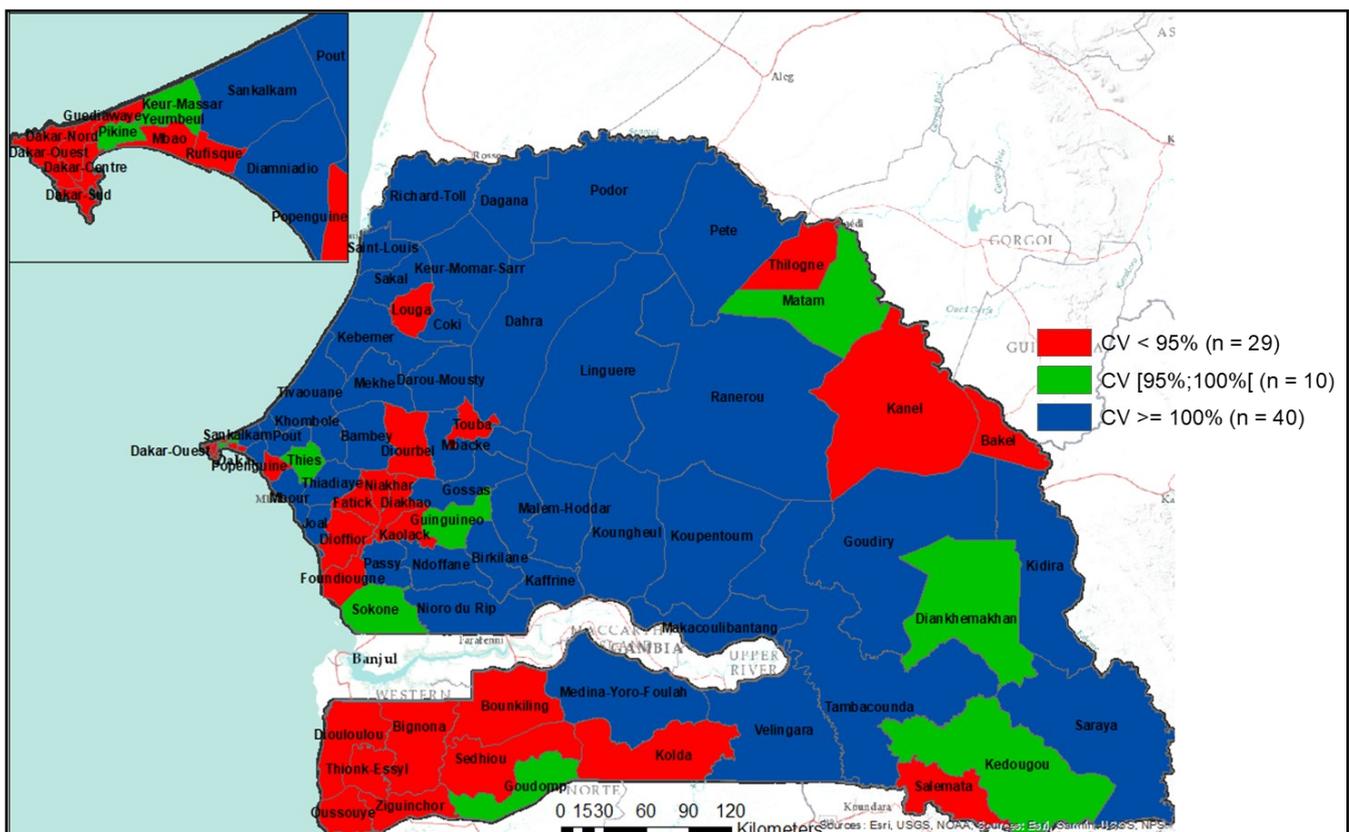
Activités de la Division de l'Immunitation

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, premier passage,
du 17 au 19 décembre 2021

Résultats par région

REGIONS	Cibles 0-59 mois	Cibles vaccinés	Taux CV	Performances	
DAKAR	550746	488 211	88,6%	CV ≥ 100%	8
DIORBEL	328719	303 421	92,3%	95% ≤ CV < 100%	0
FATICK	167272	151 492	90,6%	CV < 95%	6
KAFFRINE	140538	146 360	104,1%		
KAOLACK	203173	36 677	100,2%		
KEDOUGOU	36611	36 677	100,2%		
KOLDA	150030	154 015	102,7%		
LOUGA	167793	168 135	100,2%		
MATAM	151707	136 063	89,7%		
SAINT LOUIS	166362	175 436	105,5%		
SEDHIOU	110758	99 035	89,4%		
TAMBACOUNDA	174722	177 741	101,7%		
THIES	329187	340 643	103,5%		
ZIGUINCHOR	125560	81 450	64,9%		
Total	2 803 177	2 666 676	95,1%		

Résultats par district



Activités de la Division de l'Immunisation

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, premier passage, du 17 au 19 décembre 2021

Analyses

Points forts

- ⇒ Atteinte de l'objectif national de 95%;
- ⇒ Taux de perte en vaccins nVPO2 <20%;
- ⇒ Disponibilité des vaccins et consommables;
- ⇒ Appui des partenaires et consultants GPEI (Initiative mondiale pour l'éradication de la polio);
- ⇒ Appui en logistique roulante aux régions;
- ⇒ Renforcement des équipes avec les Comités de développement sanitaires (CDS);
- ⇒ Respect du chronogramme établi par le niveau central;
- ⇒ Implication du secteur de l'Education.

Points à améliorer

- ⇒ Gestion des flacons de vaccin nVPO2;
- ⇒ Choix et formation des équipes de volontaires;
- ⇒ Moyens d'identification des volontaires;
- ⇒ Disponibilité des portes vaccins et accumulateurs;
- ⇒ Transmission des fiches MAPI et PFA;
- ⇒ Nombre d'équipes de volontaires et de superviseurs;
- ⇒ Transmission des formulaires A.

Difficultés

- ⇒ Conflit d'agenda avec les activités des autres directions du Ministère de la santé et de l'Action Sociale (MSAS);
- ⇒ Délai court pour la validation des microplans du 1er passage JNV Polio.

Leçons apprises

- ⇒ La difficulté d'atteindre la cible dans les grandes villes par les nombreux cas de refus sera le défi du deuxième passage;
- ⇒ L'accélération de la planification des activités s'est ressentie dans la préparation des JNV Polio;
- ⇒ La nécessité de l'engagement des acteurs du MSAS à chaque niveau de responsabilité pour la réussite de la mise en œuvre et la qualité dans certains districts et régions médicales;
- ⇒ L'organisation d'activités parallèles lors des JNV Polio dans le district entrave la qualité et l'atteinte des objectifs des activités de vaccination.

Activités de la Division de l'Immunisation

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, premier passage, du 17 au 19 décembre 2021

Recommandations

Aux districts

- ⇒ Faire le recyclage des moniteurs et des volontaires;
- ⇒ Renforcer la supervision des équipes de volontaires;
- ⇒ Transmettre les fiches de déclaration des MAPI;
- ⇒ Transmettre les formulaires d'investigation des PFA;
- ⇒ Renseigner systématiquement les formulaires A;
- ⇒ Mener des activités pertinentes de communication.

Aux régions médicales

- ⇒ Appuyer les districts dans le recyclage des moniteurs de flacons;
- ⇒ Transmettre les fiches de déclaration des MAPI et les formulaires d'investigation des PFA;
- ⇒ Appuyer les districts dans la gestion des stocks du vaccin nVPO2.

Au niveau central

- ⇒ Valider les microplans JNV Polio des districts;
- ⇒ Appuyer les districts et régions en porte-vaccins et accumulateurs.



Cérémonie de lancement régional des JNV Polio à Kolda

Activités de la Division de l'Immunisation

Perspectives de janvier à février 2022

ACTIVITES	PERIODE	
	Début	Fin
Débriefing sur le 1er passage JNV Polio avec les ECR/ECD (en Zoom)	06-janv 2022	06-janv 2022
Formation de 14 Points focaux PEV des RM sur VIVA/SMT	10-janv 2022	15-janv 2022
Validation ades microplans des districts pour le 2ième passage des JNV Polio	17-janv 2022	23-janv 2022
Logistimo Phase 3 : Transfert de compétence aux Points Focaux ADMIN	PM	PM
Réunion technique d'harmonisation sur le financement des plans de relance VAC	02-févr 2022	02-févr 2022
Coach2PEV: Atelier d'évaluation de la phase pilote + Mise à jour des capsules	07-févr 2022	11-févr 2022
Orientation des superviseurs nationaux sur le 2ième Passage JNV Polio	18-févr 2022	18-févr 2022
Mise en œuvre du 2ième Passage des JNV Polio	25-févr 2022	27-févr 2022



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.