

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
10:00-11:00

A lire dans ce numéro

Activité phare	1
Complétude et promptitude de la saisie des rapports de février 2022 dans le DHIS2	2
Performances nationales en février 2022	3
Analyse des couvertures vaccinales cumulées par district en février 2022	4
Activités de la division de l'immunisation	8

Deuxième passage des journées nationales de vaccination contre la poliomyélite Du 25 au 27 février 2022



Complétude et promptitude de la saisie des rapports PEV du mois de février 2022 dans le DHIS2 (au 20/03/2022)

REGIONS	RMVS		Log UV	Log DS	Log RM
	Complétude (%)	Promptitude (%)	Complétude (%)	Complétude (%)	Complétude (%)
DAKAR	87	84	81	50	0
DIOURBEL	85	82	83	75	100
FATICK	96	94	93	100	0
KAFFRINE	97	96	94	50	100
KAOLACK	98	98	90	75	0
KEDOUGOU	96	92	98	100	100
KOLDA	100	99	99	100	100
LOUGA	98	96	93	100	100
MATAM	6	6	6	25	100
SAINT-LOUIS	97	97	96	80	0
SEDHIOU	67	59	66	100	100
TAMBACOUNDA	96	94	90	71	100
THIES	93	93	91	67	100
ZIGUINCHOR	99	99	96	100	100
SÉNÉGAL	88	86	85	76	71

Du fait de la rétention des données sanitaires des unités de vaccination dans trois régions (Diourbel, Matam et Sédhiou), la complétude et la promptitude de la saisie des rapports mensuels de vaccination par stratégie sont en deçà des performances attendues.

Pour ce qui est de la complétude de la saisie des rapports logistiques des UV (Log UV), elle est de 85% pour la moyenne nationale.

Seules six régions (**Fatick, Kédougou, Kolda, Louga, Sédhiou et Ziguinchor**) sont performantes pour la saisie des rapports logistiques district (Log DS). La moyenne nationale est de 76%.

Dix régions médicales sur quatorze ont saisi le rapport logistique RM (Log RM) du mois de février. La moyenne nationale est de 71%.

Les régions de Kolda, Kédougou, Louga et Ziguinchor sont les plus performantes pour la saisie des rapports PEV de février 2022.

Performances nationales: couvertures vaccinales en février 2022

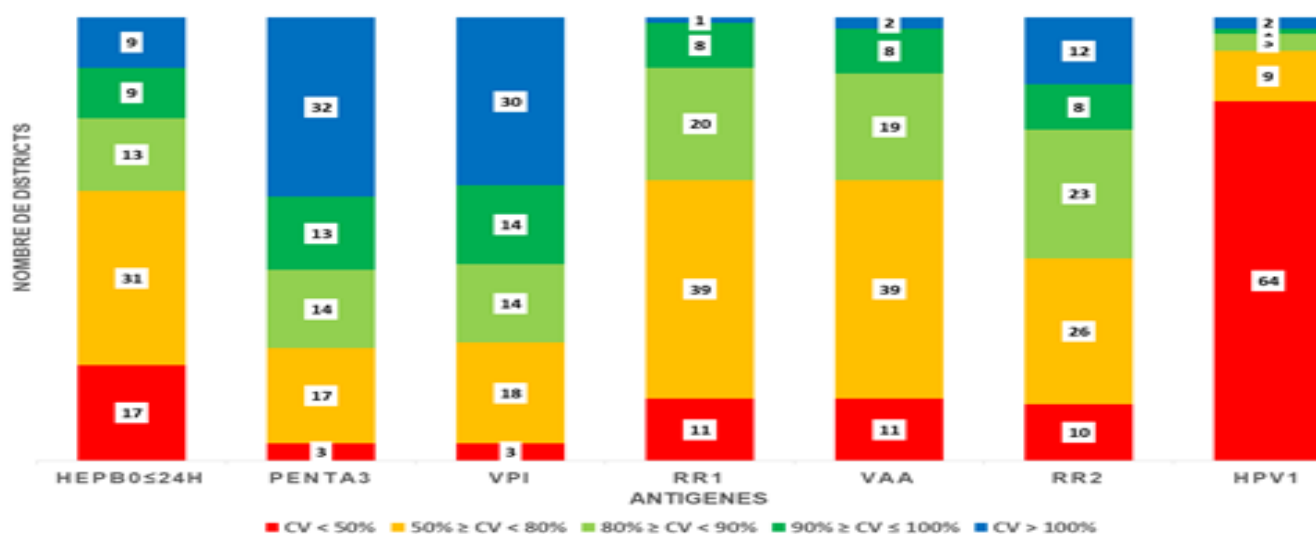
Antigènes	Couvertures vaccinales
BCG	94%
HepB-0 ≤24h	73%
HepB-0	79%
VPO-0	78%
VPO-1	93%
VPO-2	94%
VPO-3	90%
VPI	90%
Penta1	94%
Penta2	94%
Penta3	91%
PCV-13-1	94%
PCV-13-2	93%
PCV-13-3	90%
Rota-1	94%
Rota-2	94%
RR-1	70%
RR-2	75%
VAA	69%
HPV1	20%
HPV2	13%

Abandon Penta 1/Penta 3	4%
Abandon Penta1/RR1	25%
Abandon Penta 3/RR1	23%
Abandon RR1/RR2	-5%

L'objectif de 90% a été atteint pour tous les antigènes des séries intermédiaires. Le HepB0, le RR et le VAA sont entre 70% et 88% de couverture vaccinale. Quant au HPV, la couverture vaccinale est toujours faible.

Le taux d'abandon Penta1/Penta3 est de +4%, il est négatif pour le RR1/RR2. Ce taux est élevé pour Penta1/RR1 et Penta3/RR1.

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

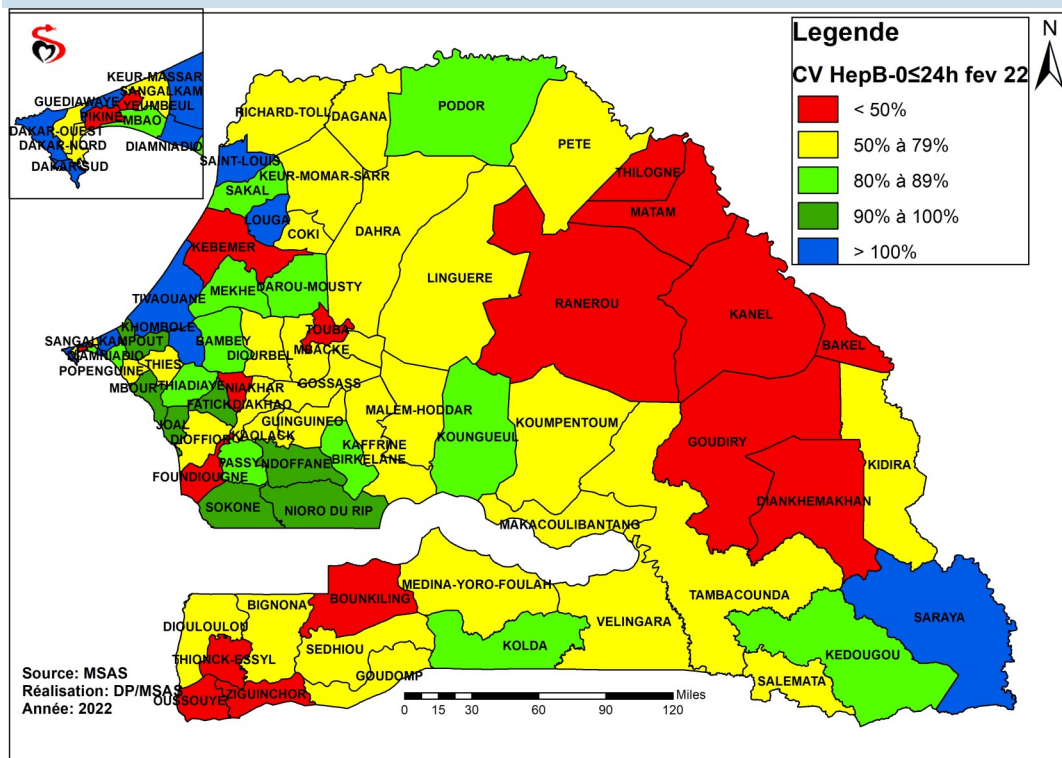


Le nombre de districts à moins de 50% de CV est de 17 pour HepB0-24H, 3 pour Penta3 et VPI, 11 pour le RR1 et VAA, 10 pour RR2 et 64 pour le HPV1.

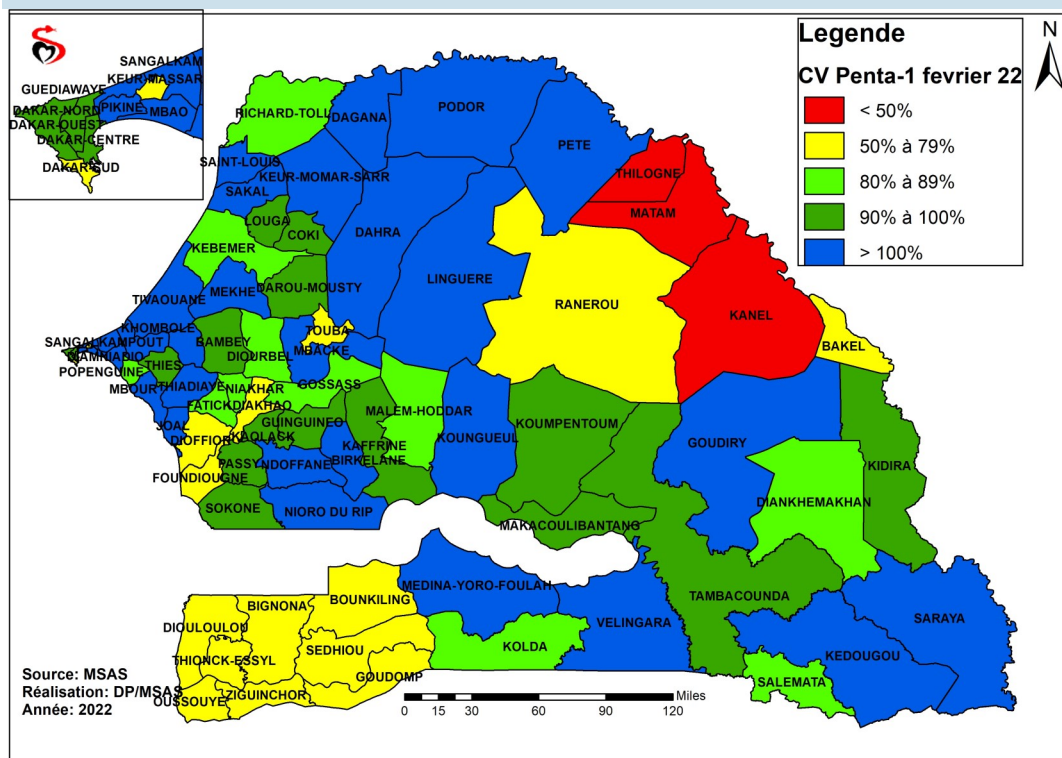
L'objectif de 90% est atteint par 18 DS pour HepB0-24H, 45 DS pour le Penta3, 44 DS pour le VPI, 9 DS pour le RR1, 10 DS pour le VAA, 20 DS pour le RR2 et seulement 3 DS pour le HPV1.

Analyse des couvertures vaccinales par district

Couvertures vaccinales cumulées au HepB0≤24H, février 2022



Couvertures vaccinales cumulées au Penta-1, février 2022

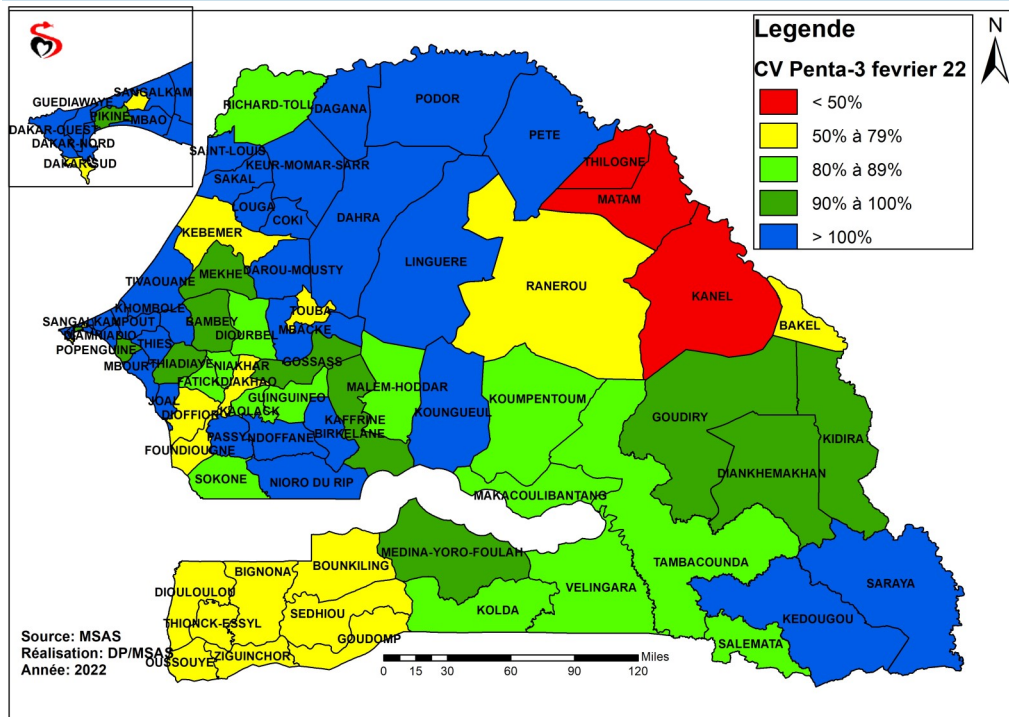


Dix-huit districts ont atteint au moins 90% de CV contre l'Hépatite B, dose de naissance faite dans les 24heures et dix-sept districts sont en dessous de 50%.

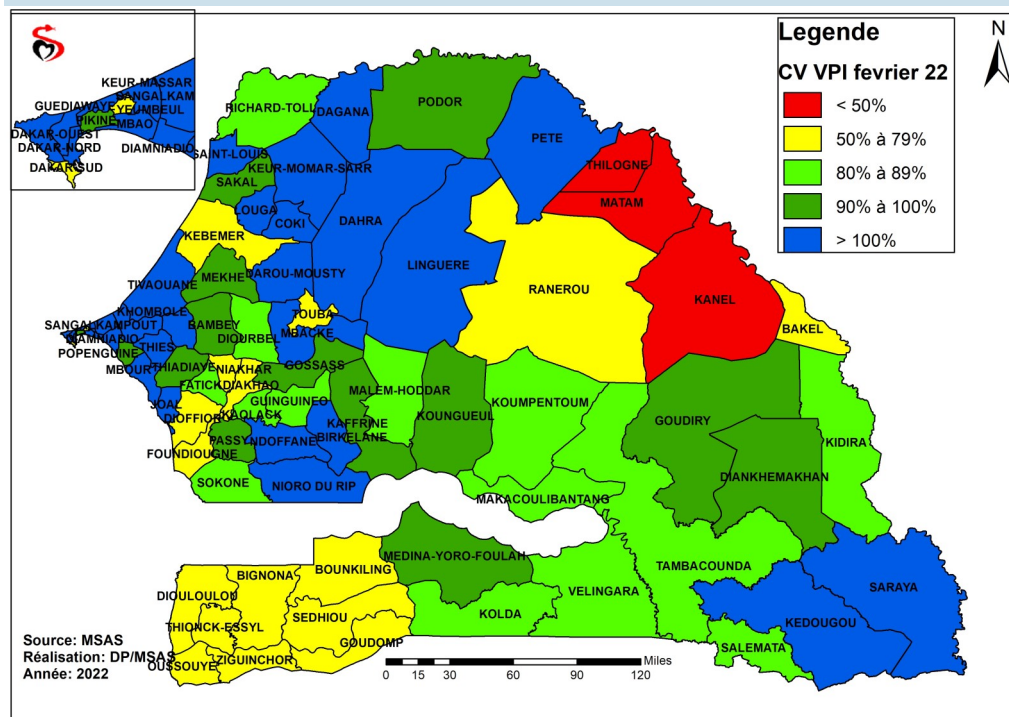
Cinquante districts ont atteint au moins 90% de CV au Penta-1 et trois districts (de la région de Matam, en rétention d'information) sont en dessous de 50%. Les districts de la région de Sédhiou (aussi en rétention d'information) et de Ziguinchor ont tous des CV comprises entre 50% et 80% au Penta-1.

Analyse des couvertures vaccinales par district

Couvertures vaccinales cumulées au Penta-3, février 2022



Couvertures vaccinales cumulées au VPI, février 2022

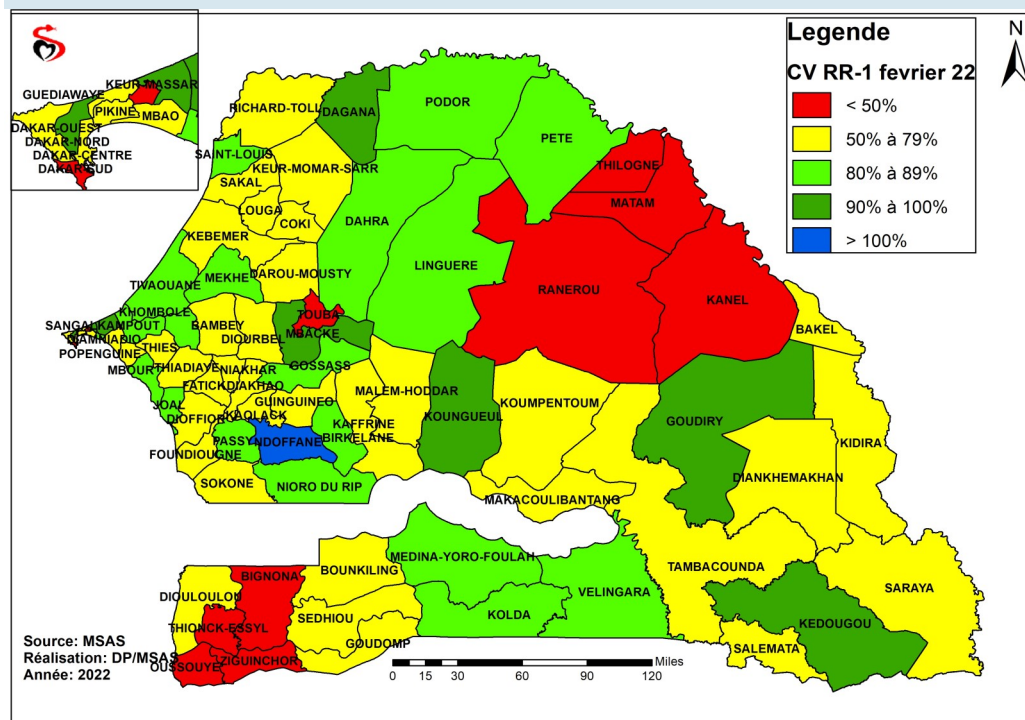


Quarante-cinq districts (57%) ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% pour la vaccination au **Penta-3** et trois districts de la **région de Matam** ont une CV inférieure à 50%.

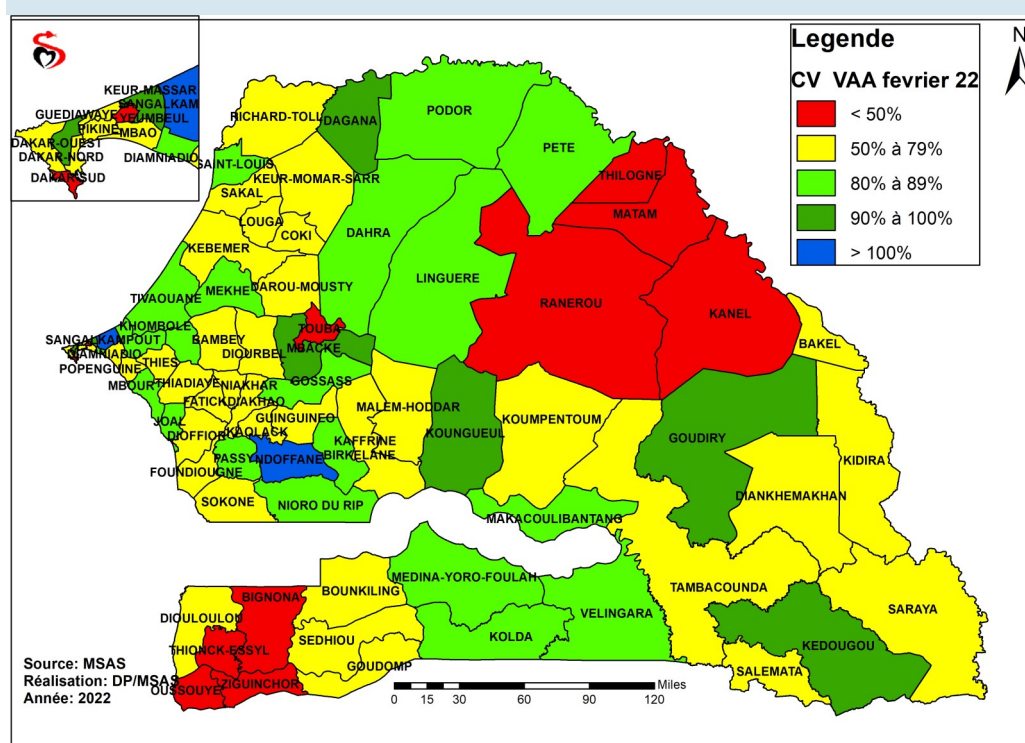
A quelques districts près (Podor, Kidira, Koungeul et Sakal), les données de couvertures du **VPI** sont dans les mêmes fourchettes de couvertures vaccinales que celles du Penta-3.

Analyse des couvertures vaccinales par district

Couvertures vaccinales cumulées au RR1, février 2022



Couvertures vaccinales cumulées au VAA, février 2022

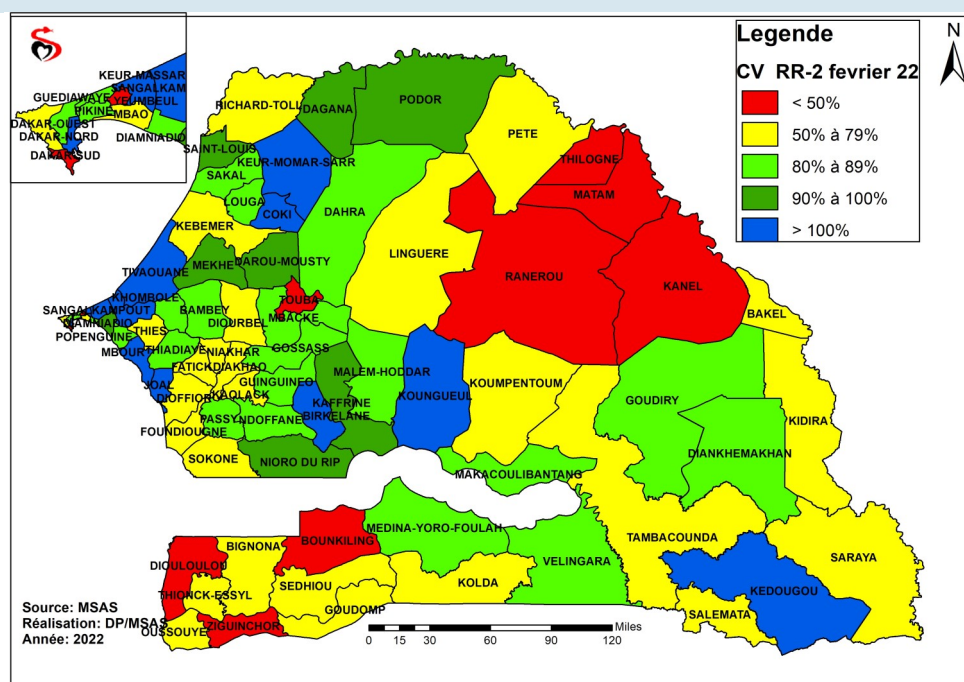


Neuf districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90% au **RR-1** et onze districts sont en dessous de 50% de couverture vaccinale au RR1.

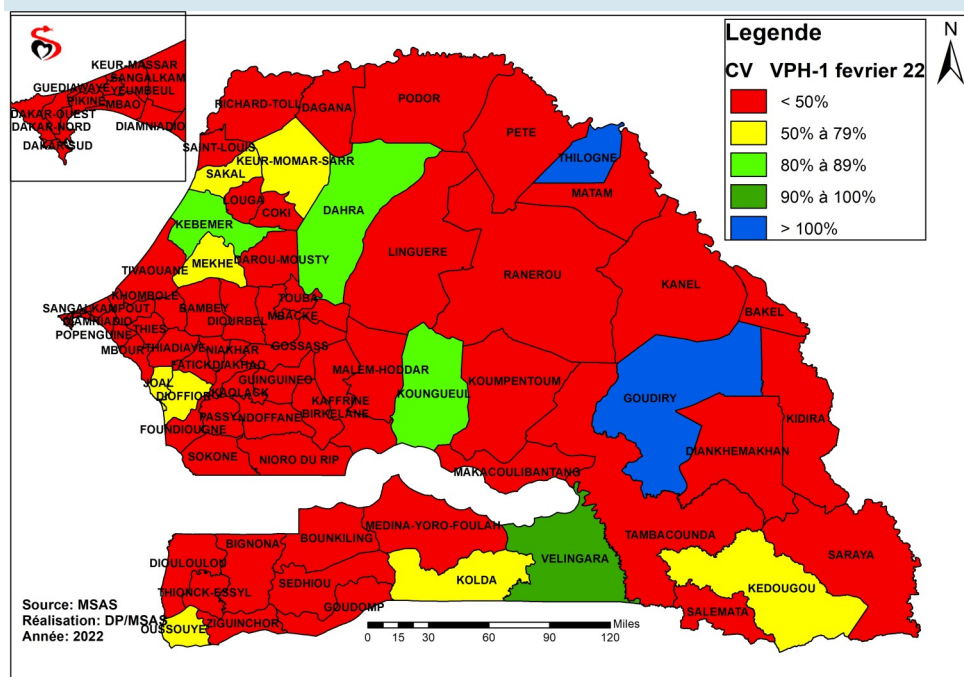
Concernant le **VAA**, seuls dix districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90%. Dix-neuf autres districts ont une couverture vaccinale comprise entre 80% et 90% et onze ont une couverture vaccinale inférieure à 50%.

Analyse des couvertures vaccinales par district

Couvertures vaccinales cumulées au RR-2, février 2022



Couvertures vaccinales cumulées au HPV-1, février 2022



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

Soixante-quatre n'ont pas atteint 50% de CV au **HPV-1**. Parmi ces districts, **trente-six sont à moins de 10%**. Seuls les districts de **Vélingara, Goudiry et Thilogne** ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% au HPV-1. Les districts de **Dahra, Kébémér et Koungheul** ont une couverture vaccinale comprise entre 80% et 90%.

Les districts doivent relancer la vaccination contre le HPV en collaboration avec le secteur de l'Education associé au renforcement de la stratégie communautaire. Les districts de Vélingara, Goudiry et Thilogne doivent partager leurs bonnes pratiques.

Activités de la Division de l'Immunisation

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, deuxième passage, du 25 au 27 février 2022

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 avait organisé du 17 au 19 décembre 2021 le premier passage des journées nationales de vaccination (JNV) qui avait permis de vacciner 2 666 676 enfants de moins de 0 à 59 mois soit 95,1% de la cible. Le deuxième passage des JNV a été organisé du 25 au 27 février 2022 avec la même stratégie mais avec un renforcement de la communication de proximité et les ressources humaines au niveau communautaire.

Objectifs

Objectif général :

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.

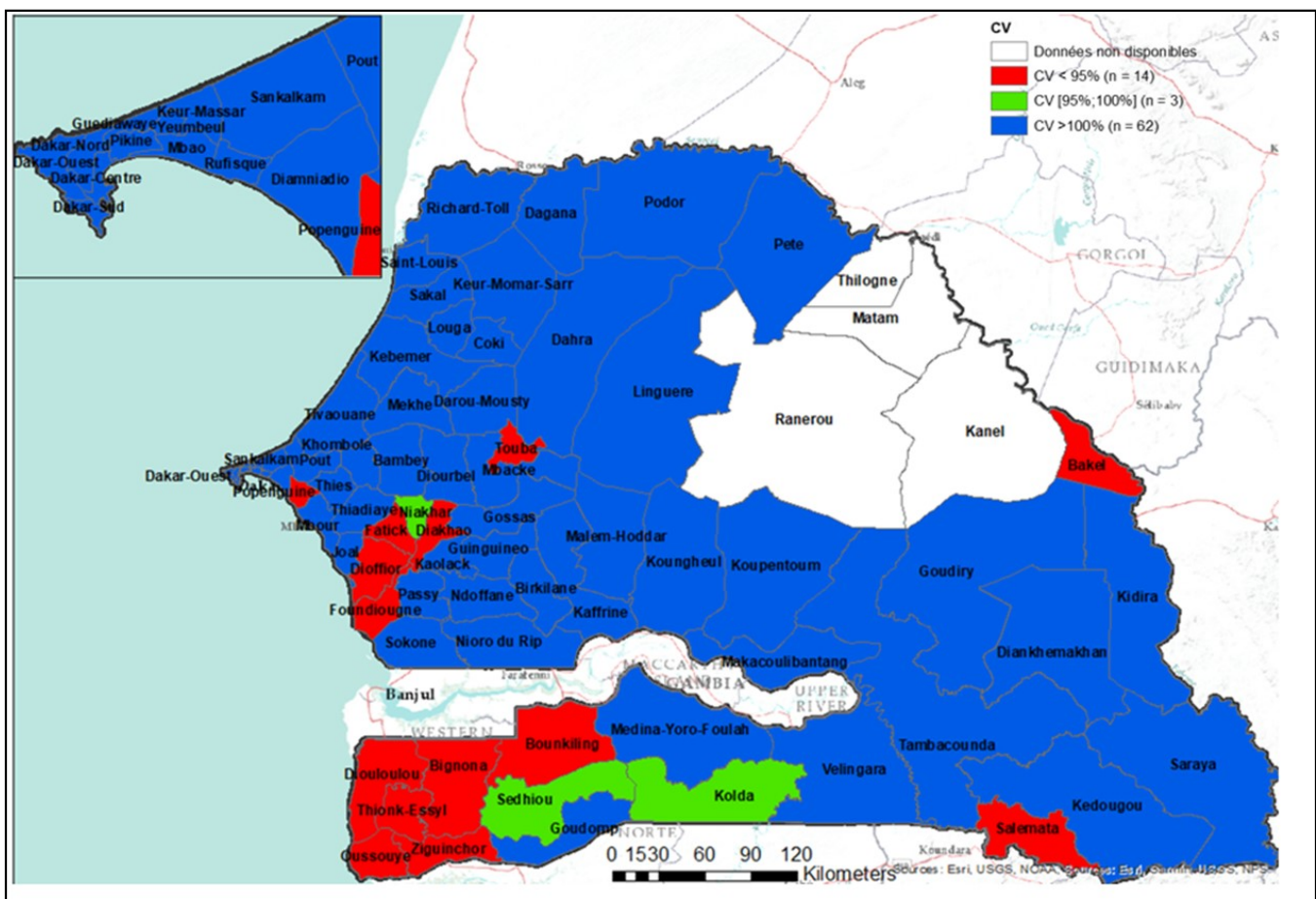
Activités de la Division de l'immunisation

**Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, deuxième passage,
du 25 au 27 février 2022**

Résultats par région:

REGIONS	Cibles 0-59 mois	Cibles vaccinés	Taux CV	Performances	
DAKAR	554 999	614 939	110,8%	CV≥100%	9
DIOURBEL	338 988	284 555	78,0%	95%≤CV<100%	1
FATICK	174 125	182 302	93,2%	CV<95%	4
KAFFRINE	144 585	153 026	105,9%		
KAOLACK	208 603	224 783	107,3%		
KEDOUGOU	37 874	41 486	109,5%		
KOLDA	154 993	182 913	105,1%		
LOUGA	170 559	190 445	111,7%		
MATAM	151707	-	00,0%		
SAINT LOUIS	169 001	190 710	112,8%		
SEDHIOU	113 595	110 595	97,4%		
TAMBACOUNDA	179 225	189 778	105,9%		
THIES	333 848	370 796	111,1%		
ZIGUINCHOR	128 801	101 685	78,9%		
Total	2 864 420	2 777 993	97,0%		

Résultats par district:



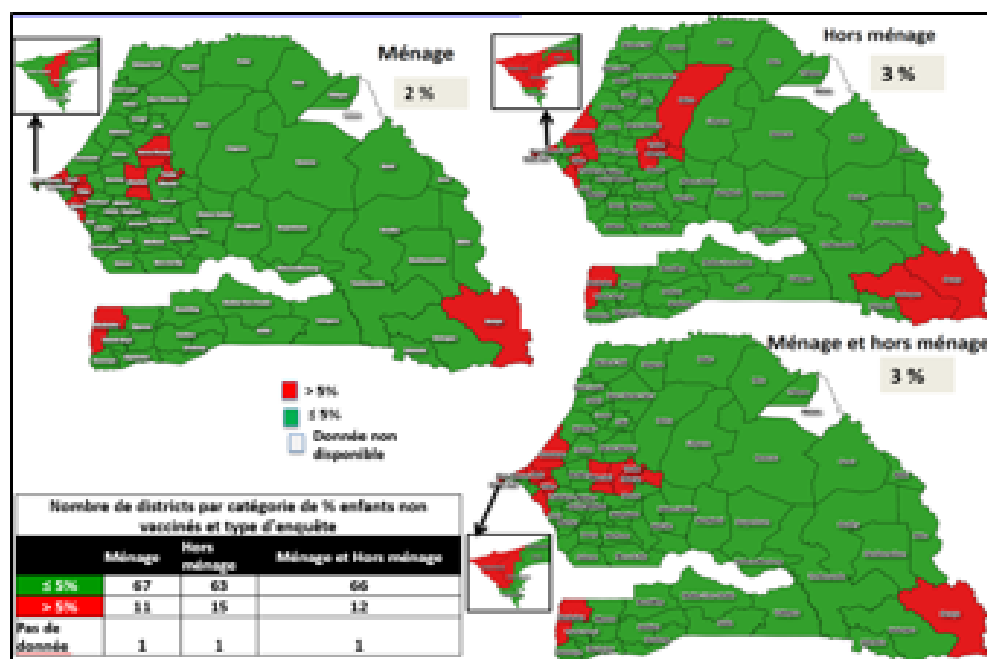
Activités de la Division de l'Immunisation

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, deuxième passage,
du 25 au 27 février 2022

RESULTATS DU MI « END PROCESS »

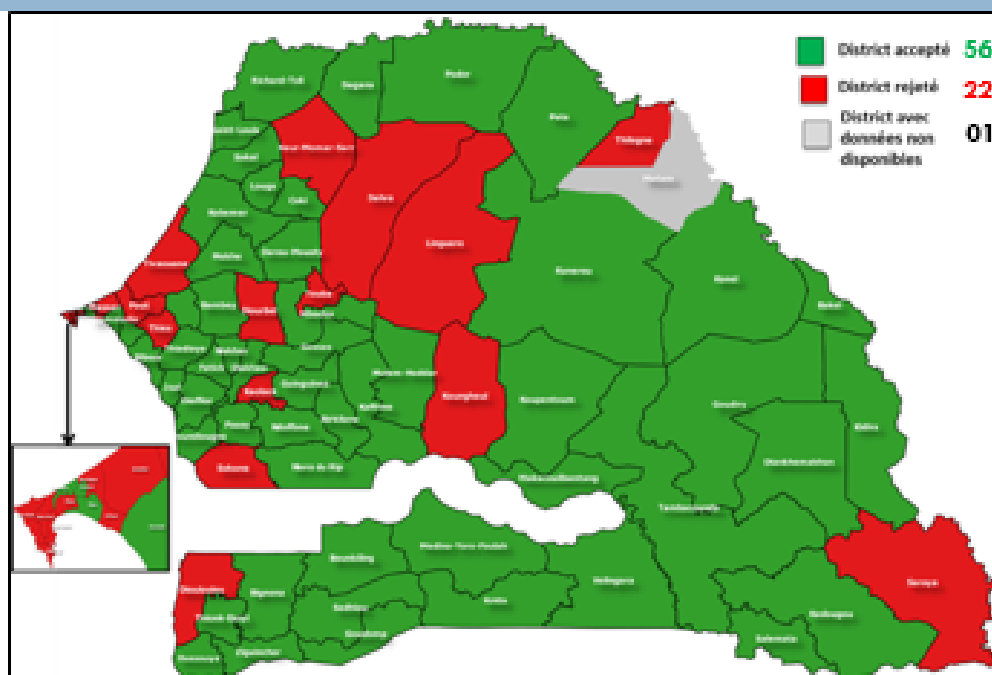
Proportion d'enfants non vaccinés par District

10



RESULTATS ENQUETE LQAS

12



Activités de la Division de l'Immunisation

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, deuxième passage, du 25 au 27 février 2022

COMMUNICATION

13

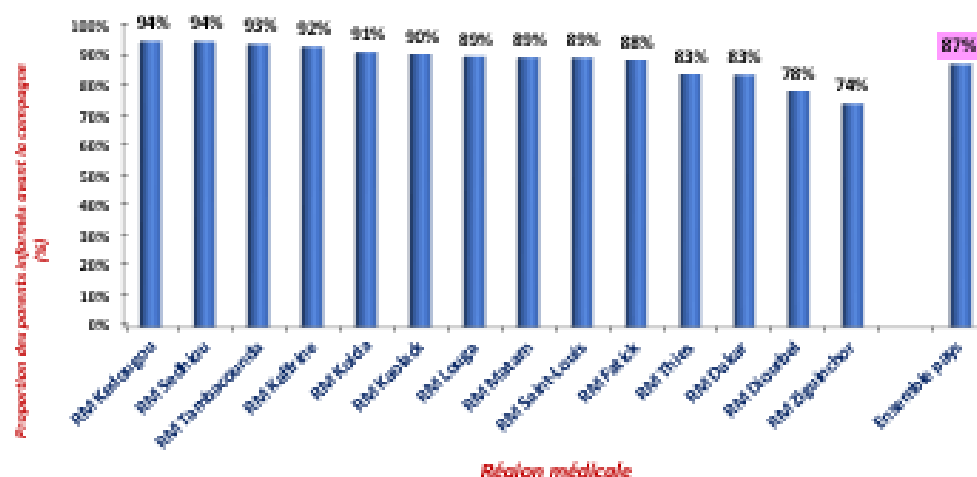


Figure : Proportion de parents informés avant la campagne selon les régions

SURVEILLANCE DES MAPI

14

Cas de MAPI	Nombre	Observations
Cas de MAPI graves	2	Kédougou, Ziguinchor
Cas de MAPI mineurs	194	
Formulaires envoyés au NC	147	

Activités de la Division de l'Immunisation

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, deuxième passage, du 25 au 27 février 2022

Analyse globale

Points forts:

- ⇒ Validation des micro-plans des districts
- ⇒ Disponibilité des vaccins et consommables
- ⇒ Appui constant des partenaires (OMS, UNICEF)
- ⇒ Engagement de toutes les parties prenantes (autorités, ECR/ECD, partenaires, consultants GPEI, leaders communautaires, ...)
- ⇒ Appui en logistique roulante aux régions
- ⇒ Respect du chronogramme établi par le niveau central
- ⇒ Amélioration CV entre Round 1 (95,1%) et Round 2 (97,0%)
- ⇒ Taux de perte en vaccins nVPO2 < 20%
- ⇒ Bonne sensibilisation des parents (87%)

Points à améliorer:

- ⇒ MEP des fonds à temps au niveau opérationnel
- ⇒ Gestion des mouvements de flacons de vaccin nVPO2
- ⇒ Disponibilité des gilets d'identification des volontaires
- ⇒ Délai de mise en place des marqueurs indélébiles
- ⇒ Transmission des fiches de déclaration MAPI et PFA
- ⇒ Cohérence des données du formulaire A au niveau district

Difficultés:

Mouvement de grève du personnel dans la région de Matam et au district de Touba (région de Diourbel)

Leçons apprises:

- ⇒ La prise en compte des besoins des districts lors de la validation des micro-plans a contribué grandement au succès des JNV.
- ⇒ La mise en œuvre d'une approche multisectorielle avec l'engagement des acteurs à tous les niveaux de responsabilité a facilité la mise en œuvre de la campagne.
- ⇒ L'utilisation de la mobilisation sociale digitale a aidé à faire le tracking des rumeurs et des fausses informations
- ⇒ La communication de proximité par les relais mobilisateurs, bajenu gox...est une stratégie efficace pour améliorer l'information des parents avant les JNV
- ⇒ Les journées nationales de vaccination contre la Poliomyélite constituent une opportunité pour retrouver des enfants zéro dose et des cas de PFA
- ⇒ L'implication des leaders communautaires est cruciale dans l'adhésion des populations et la gestion des cas de refus

Activités de la Division de l'Immunisation

Journées nationales de vaccination contre la poliomyélite, deuxième passage, du 25 au 27 février 2022

Recommandations

Aux districts sanitaires:

- ⇒ Organiser et suivre le retour des flacons utilisables et non utilisables.
- ⇒ Documenter les cas de flacons manquants et transmettre le rapport circonstancier
- ⇒ Documenter les bonnes pratiques de vaccination durant ces JNV
- ⇒ Transmettre les fiches de déclaration des MAPI et les formulaires d'investigation des PFA
- ⇒ Veiller à la surveillance et au rapportage des MAPI en particulier les EIIPs durant les 6 semaines en post-campagne

Aux régions médicales:

- ⇒ Détruire les flacons non utilisables selon le plan de destruction et en collaboration avec les membres du comité de destruction .
- ⇒ Transmettre les fiches de déclaration des MAPI et les formulaires d'investigation des PFA
- ⇒ Prendre les dispositions pour le transfert dans les délais des flacons utilisables au niveau central
- ⇒ Elaborer et transmettre dans les délais le rapport de la mise en œuvre de la campagne au niveau central

Au niveau central:

- ⇒ Faire le plaidoyer auprès des partenaires sociaux et autorités pour la transmission des données de la région de Matam et du district de Touba.
- ⇒ Organiser la logistique inverse pour le ramassage et le transfert des flacons de nVPO2 utilisables



Cérémonie de lancement national du 2^{ème} passage des JNV polio au district sanitaire Dakar Centre en présence du Représentant du Ministre de la santé et de l'action sociale, de la Représentante de l'UNICEF au Sénégal, du Directeur de la Prévention et des autorités locales.

Activités de la Division de l'Immunisation

ACTIVITES REALISEES EN FÉVRIER 2022	PERIODE	
	Début	Fin
Logistimo Phase 3 : Transfert de compétence aux Points Focaux ADMIN	PM	PM
Réunion d'harmonisation sur le financement des plans de relance sur la Vaccination Anti Covid19	02-févr	02-févr
Coach2PEV : Atelier d'évaluation de la phase pilote, de mise à jour des capsules et de développement de la stratégie de passage à l'échelle	07-févr	11-févr
Orientation des superviseurs nationaux sur les JNV Polio	18-févr	18-févr
Mise en œuvre des JNV Polio (2ième passage)	25-févr	27-févr

Perspectives de mars à avril 2022

ACTIVITES	PERIODE	
	Début	Fin
Formation des Points focaux régionaux sur Logistimo	07-mars	11-mars
Organisation d'un atelier d'élaboration des documents JRF 2021	14-mars	18-mars
Réunion bilan annuel 2021 PEV/SE	05-avr	08-avr
PARSYL : formation des ECR/ECD et distribution des treks par district	11-avr	16-avr
COACH2PEV : Formation des ADMIN sur la gestion de la plateforme Web central	18-avr	20-avr
COACH2PEV : Atelier de mobilisation des ressources pour la phase post projet	21-avr	21-avr
PARSYL : Supervision de la MEO	25-avr	30-avr
Organiser la célébration de la Semaine Africaine de vaccination (SAV)	25-avr	29-avr
Mettre en œuvre la campagne de communication digitale sur la COVID19 et les épidémies	01-avr	30-avr



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.