

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

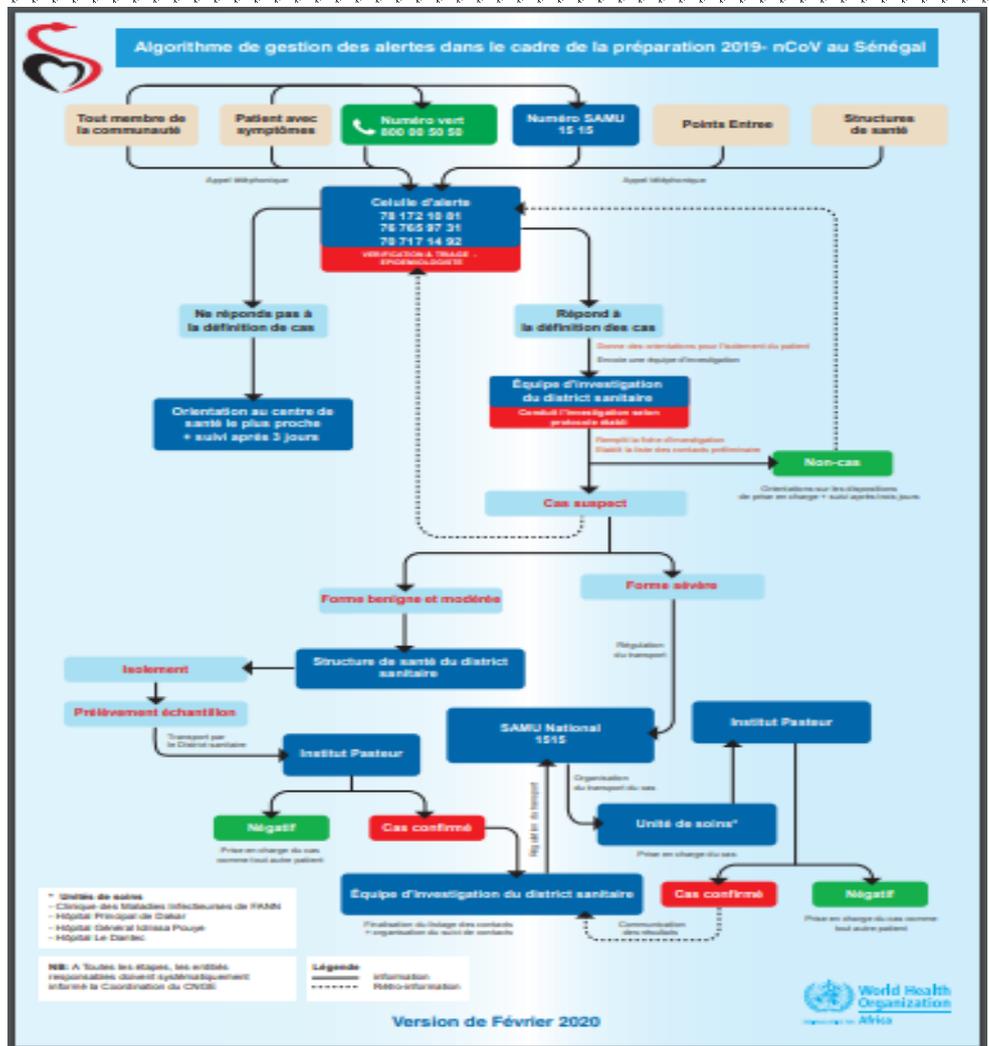


USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



A lire dans ce numéro	
Activité phare du mois de mars 2020	1
Complétude et promptitude des rapports du mois de mars 2020	2
Performances nationales en mars 2020	3
Analyse de l'évolution couvertures niveau national en mars 2020	4
Analyse de l'évolution couvertures niveau régions en mars 2020	5
Analyse des CV mensuelles par district en mars 2020	6
Analyse des données de la cellule d'alerte du MSAS	9
Activités de la Division de l'Immunisation	10

Gestion des alertes dans le cadre de la lutte contre le Covid19



La direction de la prévention dans laquelle sont logées la division de l'immunisation et la division de la surveillance épidémiologique est chargée de la gestion des alertes dans le cadre de la lutte contre le Covid19 au Sénégal à travers la Cellule d'Alerte du Ministère de la Santé et de l'Action Sociale. La synthèse des activités du mois de mars est à lire à la page 9 de ce bulletin.

Complétude et promptitude des rapports mensuels de mars 2020

REGIONS	RMVS		Log UV	Log DS	Log RM
	Complétude	Promptitude	Complétude	Complétude	Complétude
DAKAR	92	88	84	67	100
DIOURBEL	93	91	91	75	0
FATICK	98	96	96	88	0
KAFFRINE	100	99	100	75	0
KAOLACK	96	94	86	100	100
KEDOUGOU	98	98	100	100	100
KOLDA	94	94	91	67	100
LOUGA	100	100	97	100	100
MATAM	89	87	78	50	100
SAINT-LOUIS	99	98	98	100	0
SEDHIOU	99	97	99	67	100
TAMBACOUNDA	94	93	93	86	100
THIES	98	96	93	89	100
ZIGUINCHOR	100	100	100	100	100
SÉNÉGAL	96	95	93	83	71

La complétude des rapports mensuels de vaccination par stratégie des unités de vaccination (RMVS) est bonne pour l'ensemble des régions. La même tendance en terme de promptitude a été notée.

Pour ce qui est de la complétude de la saisie des rapports logistiques des districts, elle est de 83% au niveau national. Près des trois-quarts des régions sont contre-performantes pour cet item.

La complétude des rapports logistiques des régions médicales (Log RM) est de 100% au niveau de dix régions médicales sur les quatorze que compte le pays. **Les régions médicales de Diourbel, de Fatick, de Kafrine et de Saint-Louis n'ont pas saisi leurs rapports logistiques depuis le début de l'année.**

Performances nationales: couvertures cumulées du mois de mars

Antigènes	Couverture vaccinales (%)
BCG	99%
HepB-0 ≤24h	79%
HepB-0	90%
VPO-3	106%
VPI	106%
Penta1	104%
Penta2	106%
Penta3	106%
PCV-13-1	104%
PCV-13-2	106%
PCV-13-3	106%
Rota-1	103%
Rota-2	106%
RR-1	86%
RR-2	83%
VAA	89%
HPV1	82%
HPV2	49%

Abandon Penta 1/Penta 3	-2%
Abandon Penta1/RR1	18%
Abandon Penta 3/RR1	19%
Abandon RR1/RR2	5%

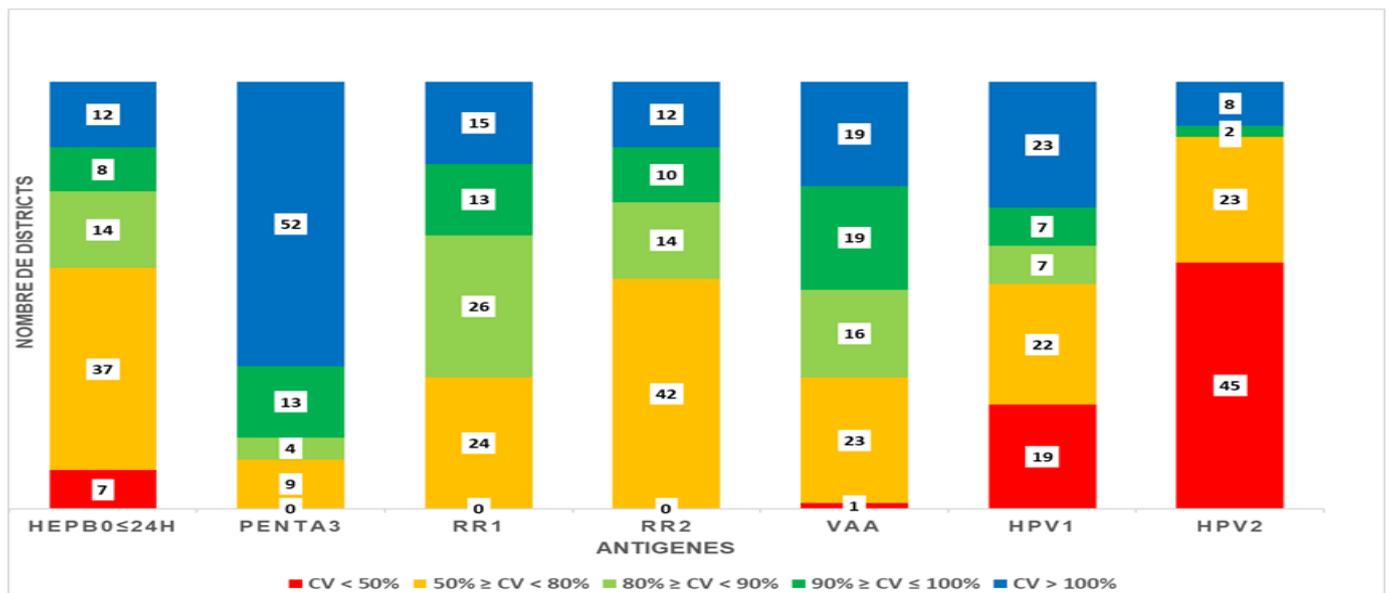
L'objectifs de 90% a été atteint pour tous les anti-gènes saufs l'HepB0≤24h, le RR1 le RR2, le HPV1, le HPV2 et le VAA

Il est noté une légère baisse des couvertures de 3% à 5% pour tous les antigènes par rapport au mois de février sauf pour le HPV qui a connu une forte baisse (20%) entre février et mars, dû en partie à la fermeture des classes.

Comme le mois précédent, les taux d'abandon Penta1/RR1 et Penta3/RR1 sont élevés.

Les taux d'abandon Penta1/Penta3 et RR1/RR2 sont dans les limites acceptables.

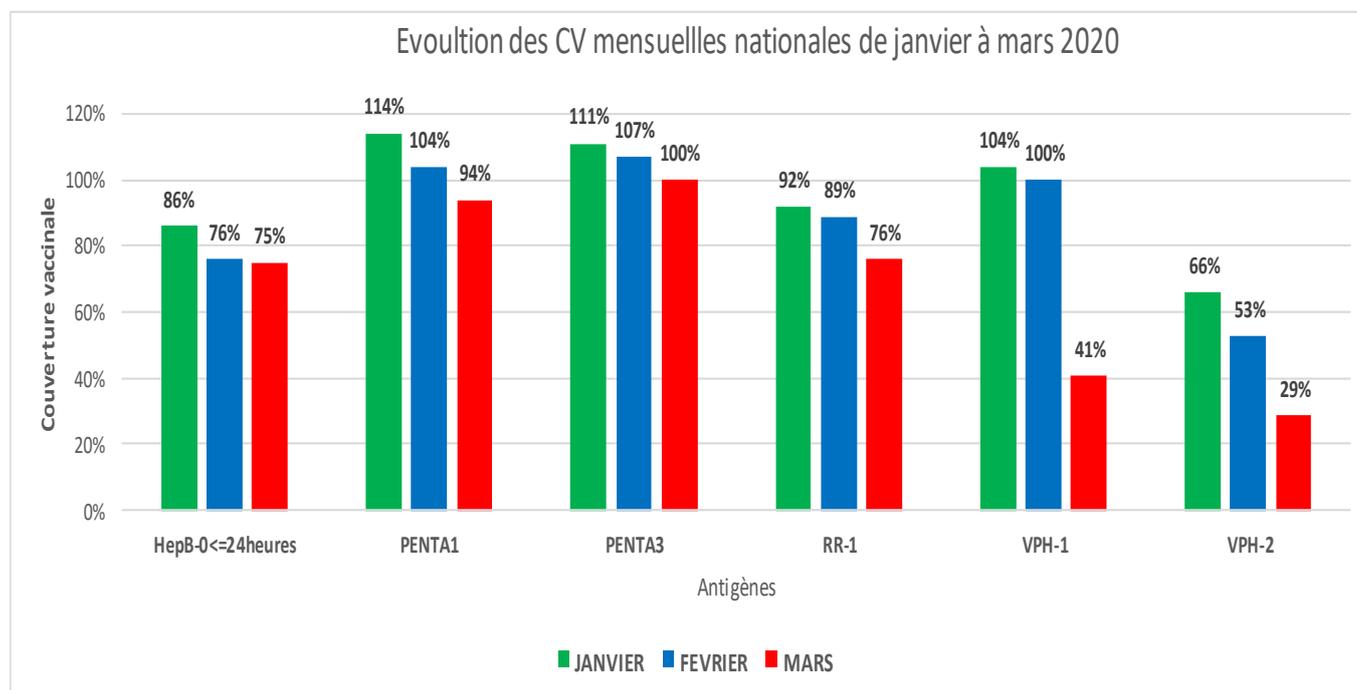
Répartition des districts en fonction des performances (Cumules mars)



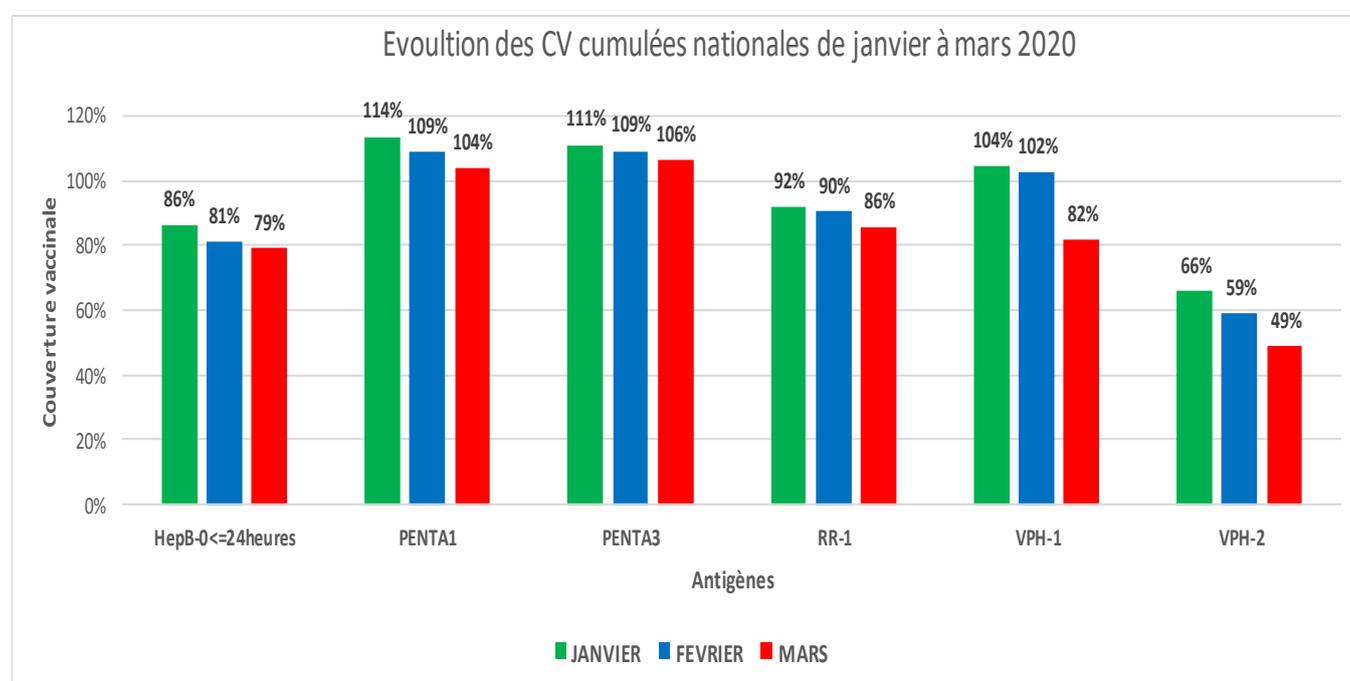
- Aucun district n'est à moins de 50% de CV pour le Penta3, RR1 et le RR2.
- Le nombre de districts à moins de 50% de CV au HPV1 est de 19 et celui des districts à plus de 90% de CV au HPV2 est de 10.
- Seuls sept districts ont des CV inférieures à 50% à l'HepB0 dans les 24heures.

Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales

Evolution des couvertures vaccinales mensuelles nationales de janvier à mars 2020



Evolution des couvertures vaccinales cumulées nationales de janvier à mars 2020



Du fait de l'épidémie au Covid19, qui sévit au Sénégal, une baisse decrescendo des **couvertures vaccinales mensuelles** a été notée pour tous les antigènes de janvier à mars. Cette baisse est plus marquée pour la vaccination contre le HPV du fait de la fermeture des classes en mars. Par ricoché, les **couvertures vaccinales cumulées** ont suivi la même tendance avec une baisse de 22% par rapport au mois de janvier pour le HPV1 et de 6% à 10% les autres antigènes.

Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales

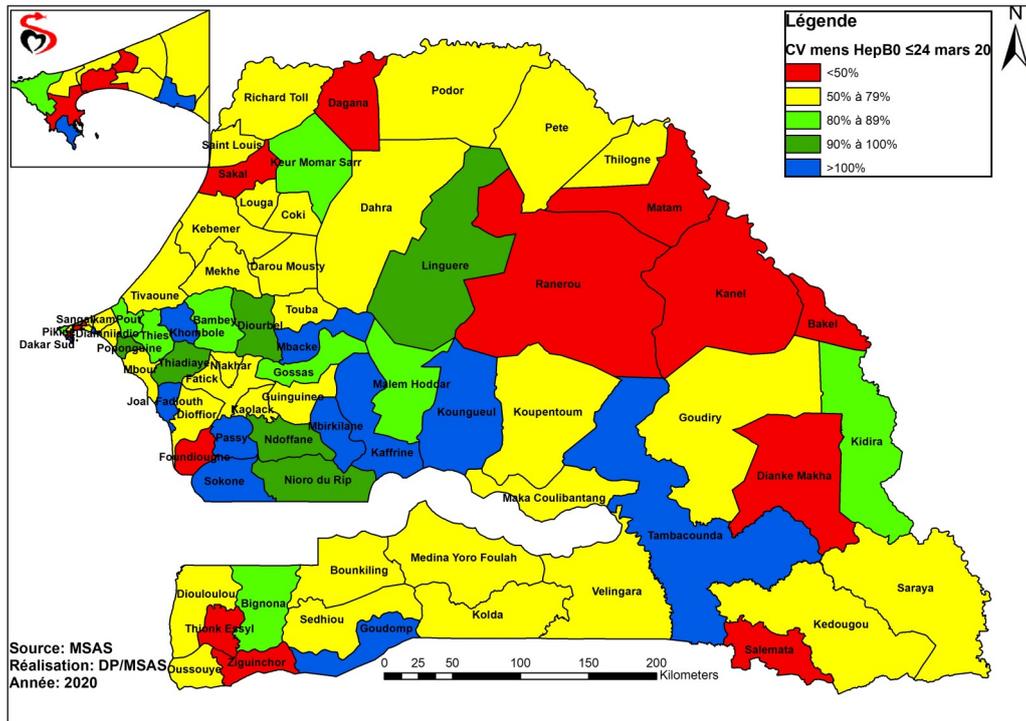
Evolution des couvertures vaccinales mensuelles de janvier à mars 2020 par région

Evolution des CV mensuelles de janvier à mars 2020 par région au Sénégal									
REGIONS	HepB-0<=24heures			DTC-HepB-Hib-1			DTC-HepB-Hib-3		
	jan	fev	mars	jan	fev	mars	jan	fev	mars
Dakar	75%	70%	67%	95%	91%	80%	100%	101%	89%
Diourbel	104%	87%	85%	129%	117%	107%	116%	112%	105%
Fatick	88%	78%	80%	107%	97%	101%	107%	101%	104%
Kaffrine	131%	94%	109%	136%	126%	118%	130%	134%	137%
Kaolack	91%	82%	84%	133%	112%	105%	123%	114%	112%
Kedougou	91%	88%	55%	155%	139%	94%	136%	128%	96%
Kolda	79%	78%	72%	106%	109%	109%	99%	103%	94%
Louga	81%	63%	69%	124%	109%	101%	119%	111%	109%
Matam	56%	42%	44%	113%	96%	75%	114%	115%	93%
Saint Louis	65%	68%	61%	115%	102%	89%	115%	103%	99%
Sédhiou	79%	82%	85%	92%	92%	90%	87%	82%	78%
Tambacounda	90%	62%	60%	128%	112%	92%	121%	114%	103%
Thies	106%	91%	94%	122%	112%	105%	123%	119%	109%
Ziguinchor	66%	68%	58%	77%	72%	58%	81%	69%	69%
SENEGAL	86%	76%	75%	114%	104%	94%	111%	107%	100%

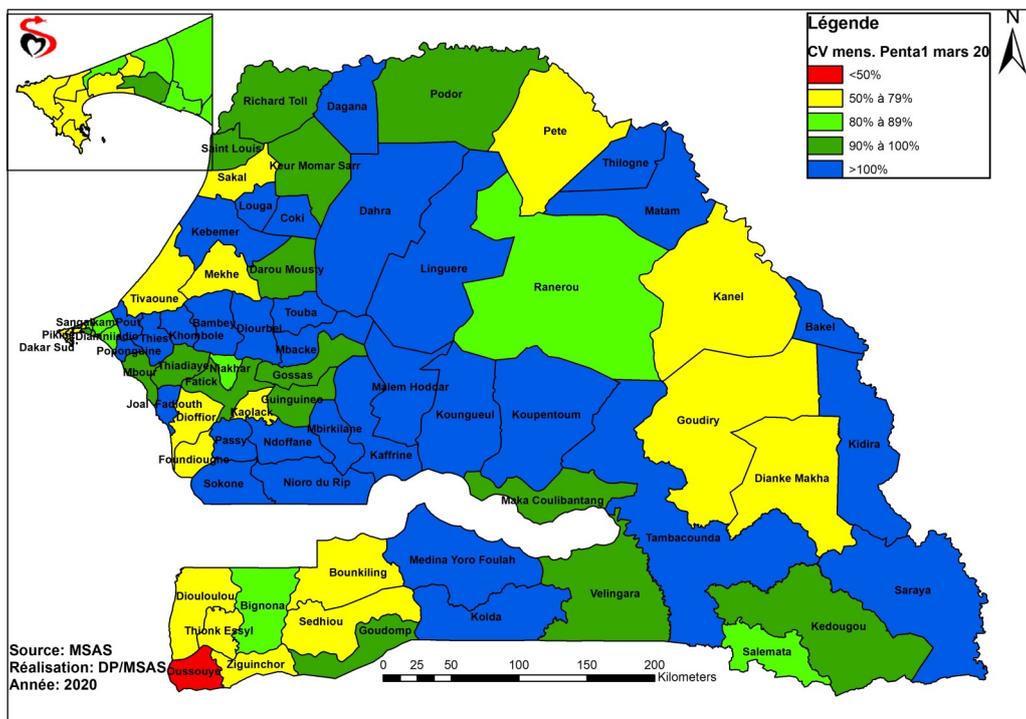
Evolution des CV mensuelles de janvier à mars 2020 par région au Sénégal									
REGIONS	RR-1			VPH-1			VPH-2		
	jan	fev	mars	jan	fev	mars	jan	fev	mars
Dakar	78%	81%	62%	27%	98%	34%	19%	73%	39%
Diourbel	97%	92%	79%	67%	82%	40%	103%	31%	19%
Fatick	97%	87%	79%	107%	67%	30%	96%	81%	17%
Kaffrine	100%	118%	101%	261%	149%	98%	200%	106%	84%
Kaolack	104%	91%	84%	121%	79%	46%	104%	52%	45%
Kedougou	113%	108%	73%	82%	83%	86%	30%	24%	28%
Kolda	105%	95%	85%	156%	157%	53%	68%	70%	23%
Louga	90%	90%	88%	66%	113%	61%	49%	47%	43%
Matam	80%	94%	86%	96%	60%	63%	35%	22%	23%
Saint Louis	96%	86%	80%	162%	115%	30%	34%	34%	17%
Sédhiou	100%	93%	73%	176%	136%	22%	46%	30%	4%
Tambacounda	92%	98%	75%	116%	153%	56%	72%	59%	30%
Thies	102%	91%	80%	175%	94%	19%	84%	38%	14%
Ziguinchor	68%	60%	44%	64%	59%	23%	55%	21%	5%
SENEGAL	92%	89%	76%	104%	100%	41%	66%	53%	29%

Analyse des couvertures vaccinales par district en mars 2020

Couvertures vaccinales mensuelles au HepB0≤24H, mars 2020



Couvertures vaccinales mensuelles au Penta1, mars 2020

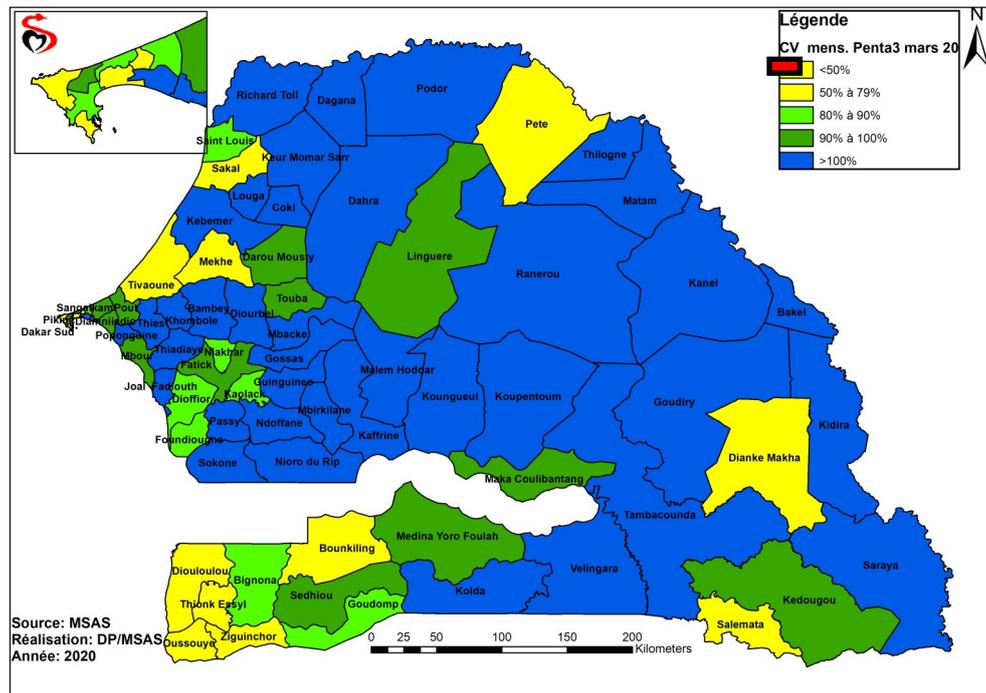


Vingt districts ont atteint ou dépassé 90% de CV mensuelle au vaccin contre l'**Hépatite B**, dose de naissance faite dans les 24heures. Douze districts sont en dessous de 50% de CV mensuelle.

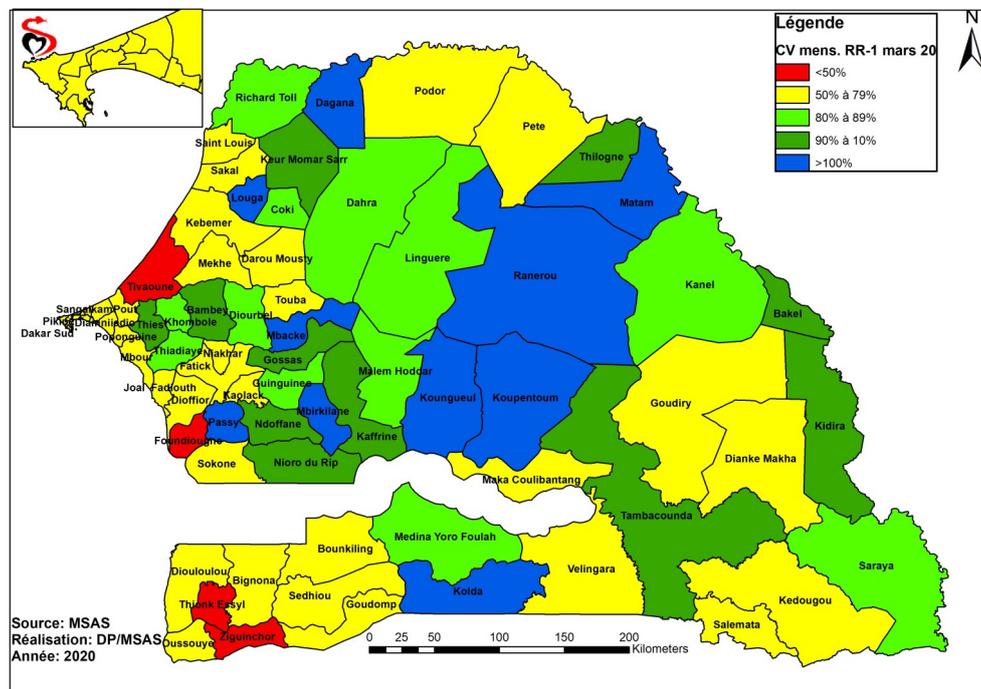
Quarante-sept districts ont atteint ou dépassé 90% de CV au **Penta1**. Un seul district est en dessous de **50% de CV au Penta1 (Oussouye)**.

Analyse des couvertures vaccinales par district en mars 2020

Couvertures vaccinales mensuelles au Penta3, mars 2020



Couverture cumulée au RR1, mars 2020

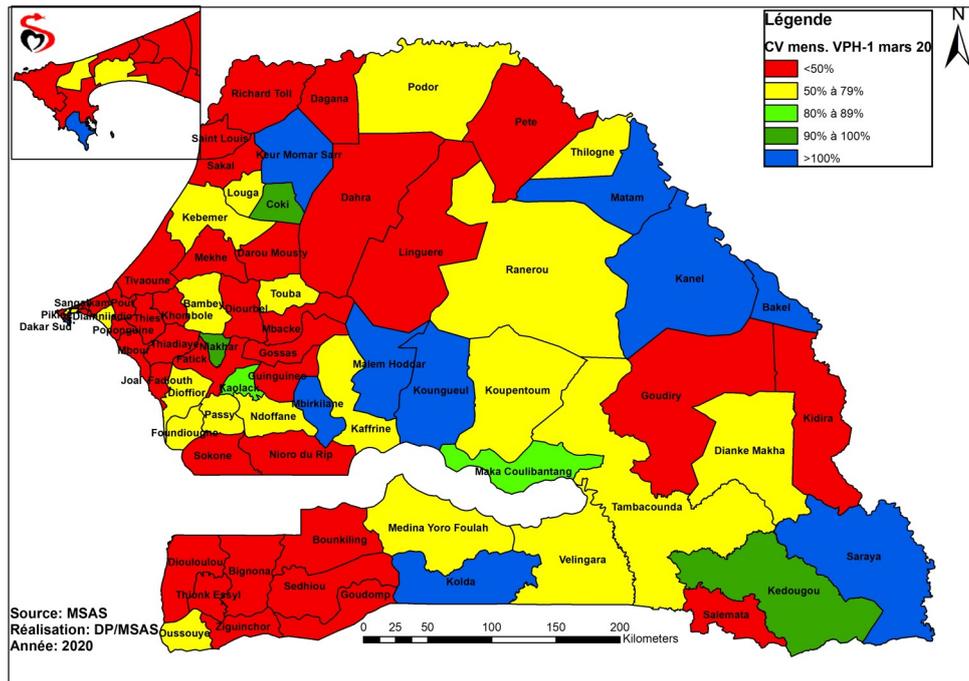


Plus des deux tiers des districts (53) ont atteint une CV mensuelle supérieure ou égale à 90% pour la **vaccination au Penta3** et aucun district n'a une CV inférieure à 50%.

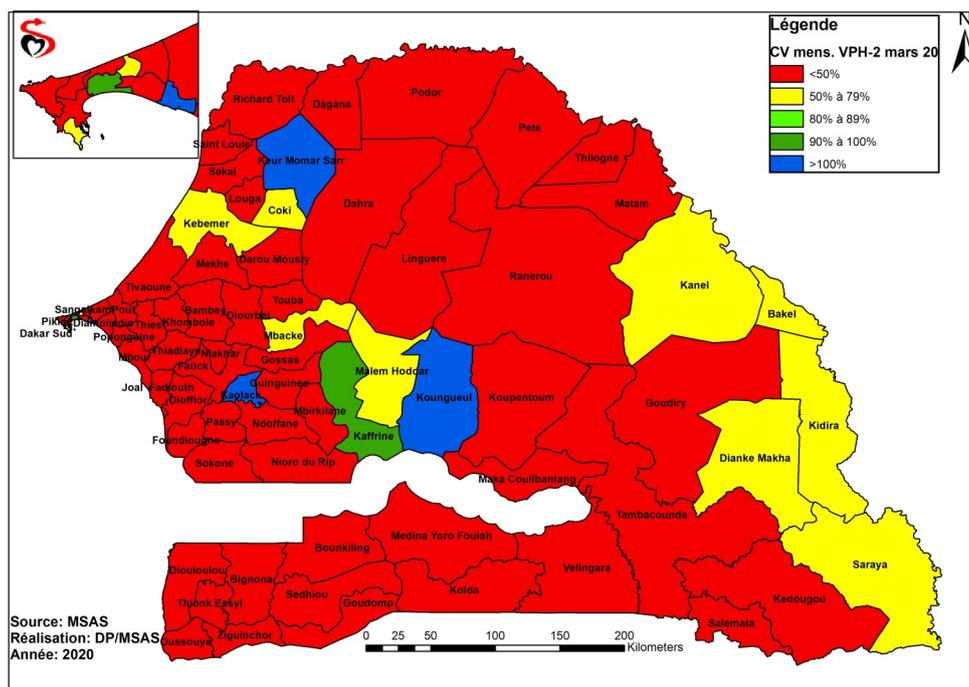
Concernant le RR1, vingt-deux districts (28%) ont atteint une couverture vaccinale mensuelle supérieure ou égale à 90% et quatre districts ont une CV mensuelle en dessous de 50%. (Tivaoune, Foundiougne, Thionck-Essyl et Ziguinchor).

Analyse des couvertures vaccinales par district en mars 2020

Couvertures vaccinales mensuelles au HPV1, mars 2020



Couvertures vaccinales mensuelles au HPV2, mars 2020



Seuls treize districts soit 17% ont atteint une CV mensuelle supérieure ou égale à 90% pour la vaccination à la première dose du HPV et près des deux tiers (50) des districts ont des CV inférieures à 50%.

Concernant le HPV2, seuls quatre districts ont atteint une couverture vaccinale mensuelle supérieure ou égale à 90% (Rufisque, Koungeul, Kaolack et Keur Momar Sarr). Soixante-un districts ont des CV en dessous de 50% avec 0% pour les districts de Bignona, Thionck Essyl, Ziguinchor, Bounkiling, Gossas, Fatick, Salémata, Sakal, Pout.

Analyse des données de la Cellule d'alerte du mois de mars 2020

Du 9 mars au 02 avril 2020, 1372 alertes ont été reçues par la cellule et ces dernières sont réparties entre les 14 régions du pays avec la majorité d'entre elles (78.5%) provenant de Dakar. La deuxième région notifiant le plus d'alertes est celle de Thiès avec près de 12% des alertes traitées puis viennent les régions de Diourbel (3.4%), Saint-Louis (1.5%) et Ziguinchor avec 1,2% du total d'alertes reçues.

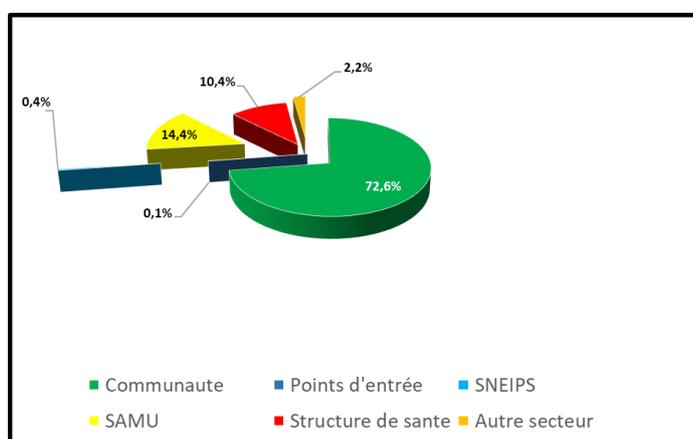
Les alertes traitées par la cellule proviennent de cinq principaux canaux : la communauté, le SAMU, les structures de santé, le SNEIPS et les points d'entrée (aérienne, terrestre ou maritime). Totalisant 72.6% des 1372 alertes reçues, la communauté (patients ou entourage de patients) est l'émettrice de la majorité des appels pour alerte. Le reste des alertes a été pour la plupart notifié par le SAMU et les structures de santé avec respectivement des parts de 14.4% et 10.4%.

Les fiches de collectes de données de la cellule d'alerte renseignent sur les symptômes dont souffre le patient ; ces derniers aidant à la validation ou non d'une alerte. Ainsi 79.5% des patients présentent des symptômes autres ou en sus des symptômes identifiés pour valider une alerte (fièvre, toux et troubles respiratoires). Parmi les symptômes sur lesquelles la cellule se base pour classer une alerte, la fièvre revient le plus souvent avec 54,4% des patients la présentant. Juste derrière arrive la toux (53,3%) et enfin les patients souffrant de troubles respiratoires sont plus rares avec une fréquence de 27,4%.

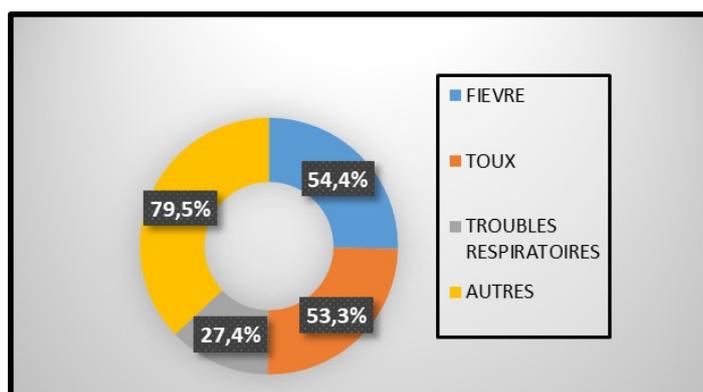
La répartition, selon le sexe, des appelants pour alerte montre que les femmes représentent près du tiers des émetteurs d'alerte contre 66% pour les hommes.

Répartition des alertes en fonction des régions , mars

REGIONS	NOMBRE D'ALERTE	FREQUENCE
Dakar	1077	78,5%
Diourbel	46	3,4%
Fatick	8	0,6%
Kaffrine	3	0,2%
Kaolack	11	0,8%
Kedougou	1	0,1%
Kolda	5	0,4%
Louga	11	0,8%
Matam	5	0,4%
Saint Louis	21	1,5%
Sedhiou	4	0,3%
Tambacounda	5	0,4%
Thies	159	11,6%
Ziguinchor	16	1,2%
TOTAL	1372	100,0%



Provenance des alertes reçues par la cellule d'alerte en mars



Fréquence des signes par les appelants en mars

Activités de la Division de l'Immunisation

Activités réalisées en mars 2020

ACTIVITES	PERIODES
Elaboration du rapport JRF et des rapports d'évaluation des risques de survenu des maladies sous surveillance.	Du 09 au 14 mars
Orientation des prestataires des districts pilotes sur le Logistimo.	Du 09 au 10 mars

Perspectives du mois d'avril et de mai 2020

Compte tenu du contexte actuel d'épidémie au Covid-19, toutes les activités de la division de l'immunisation qui étaient prévues en avril ont été reportées: Il s'agit:

- * Organisation d'une session d'orientation et de planification des ECR/ECD sur l'analyse de l'équité en immunisation/ACE;
- * Organisation de la réunion trimestrielle de monitoring PEV/SE;
- * Organisation de la réunion semestrielle des gestionnaires des dépôts de vaccins des régions médicales.

Aucune autre activité de terrain de la division de l'immunisation n'est programmée pour le mois de mai.

Dans ce contexte d'épidémie d'infection au 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. Pour rappel, la date limite pour la promptitude de l'envoi des rapports au niveau central est le 5 de chaque mois.