Volume 7, Numéro 09

Septembre 2020

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

Présentation des nouveaux locaux du PEV	1
Complétude et promptitude des rapports du mois de septembre 2020	2
Performances nationales en septembre 2020	3
Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales en septembre 2020	4
Analyse des CV cumulées par district en septembre 2020	7
Echos des régions	10
Activités de la division de l'Immunisation	13

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 de septembre 2020

(au 19/10/2020)

REGIONS	RMVS		Log UV	Log DS	Log RM
	Complétude	Promptitude	Complétude	Complétude	Complétude
DAKAR	92	91	87	75	100
DIOURBEL	89	89	83	50	100
FATICK	97	95	94	75	100
KAFFRINE	98	98	96	50	100
KAOLACK	96	96	94	100	100
KEDOUGOU	100	100	100	100	100
KOLDA	100	100	95	67	100
LOUGA	100	100	100	100	100
MATAM	91	91	76	100	100
SAINT-LOUIS	100	100	98	100	100
SEDHIOU	100	100	100	100	100
TAMBACOUNDA	93	93	90	86	100
THIES	98	98	94	78	100
ZIGUINCHOR	100	100	96	100	100
SÉNÉGAL	96	96	93	84	100

La complétude des rapports mensuels de vaccination par stratégie des unités de vaccination (RMVS) est bonne pour toutes les régions sauf celle de Diourbel. 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 93% au niveau national. Trois régions sont contre- performantes pour cet item (Dakar, Diourbel, et Matam).

Seules sept régions sur les quatorze sont performantes pour la saisie des rapports logistiques district (Log DS). La moyenne nationale est de 84%.

Comme le mois précèdent, la complétude des rapports logistiques des régions médicales (Log RM) est de 100% au niveau toutes les régions.

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

Les régions de Saint Louis et Ziguinchor ne sont pas loin de cette performance.

Performances nationales: couvertures cumulées en septembre 2020

Antigènes	Couvertures vaccinales
BCG	93%
HepB-0 ≤24h	74%
HepB-0	84%
VPO-0	76%
VPO-1	92%
VPO-2	93%
VPO-3	95%
VPI	96%
Penta1	92%
Penta2	93%
Penta3	96%
PCV-13-1	93%
PCV-13-2	93%
PCV-13-3	96%
Rota-1	93%
Rota-2	93%
RR-1	91%
RR-2	75%
VAA	91%
HPV1	43%
HPV2	31%

Abandon **Penta 1/Penta 3**	**-4%**
Abandon **Penta1/RR1**	**2%**
Abandon **Penta 3/RR1**	**5%**
Abandon RR1/RR2	**19%**

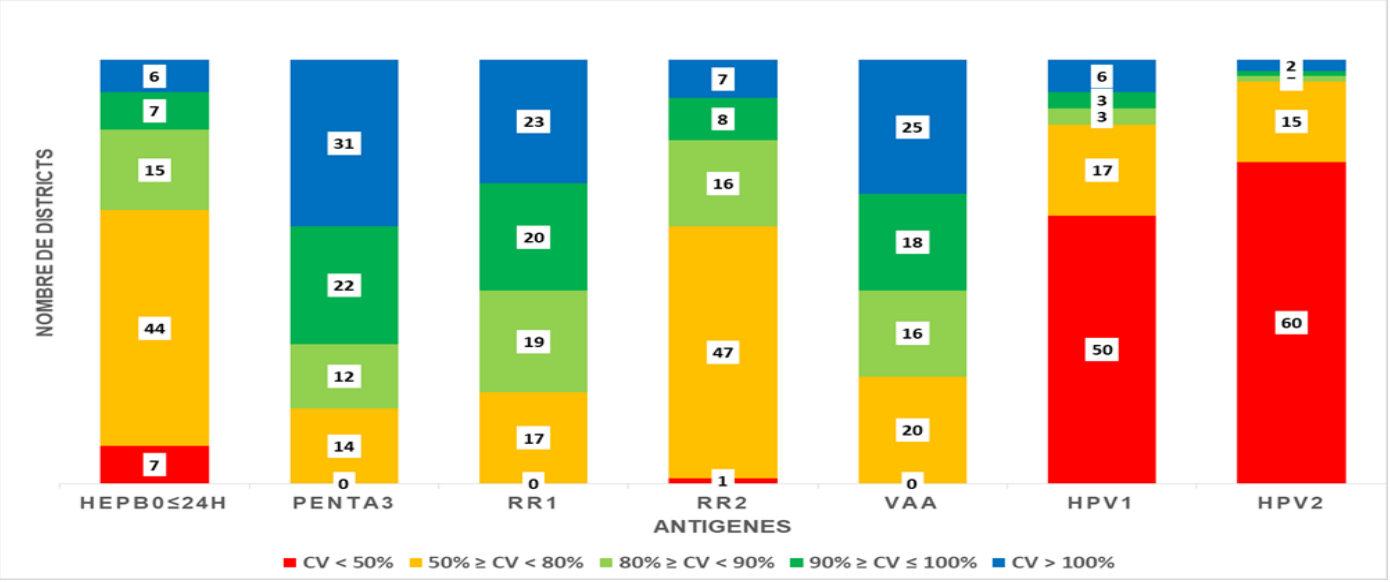
L'objectif de 90% a été atteint pour tous les antigènes sauf pour le VPO-0, l'HepB0, le RR2, le HPV1 et le HPV2 .

Une légère baisse de 1% à 3% a été notée ce mois-ci pour tous les antigènes par rapport au mois précédent.

Comme le mois précèdent, le taux d'abandon RR1/RR2 est toujours élevé alors que celui de Penta1/RR1 est resté acceptable.

Le taux d'abandon Penta1/Penta3 est toujours négatif alors que le taux d'abandon Penta3/RR1 est passé de 8,1% en août à 5% en septembre.

Répartition des districts en fonction des performances cumulées en septembre 2020



Sept 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. Un seul district est à moins de 50% de CV au RR2 (Yeumbeul).

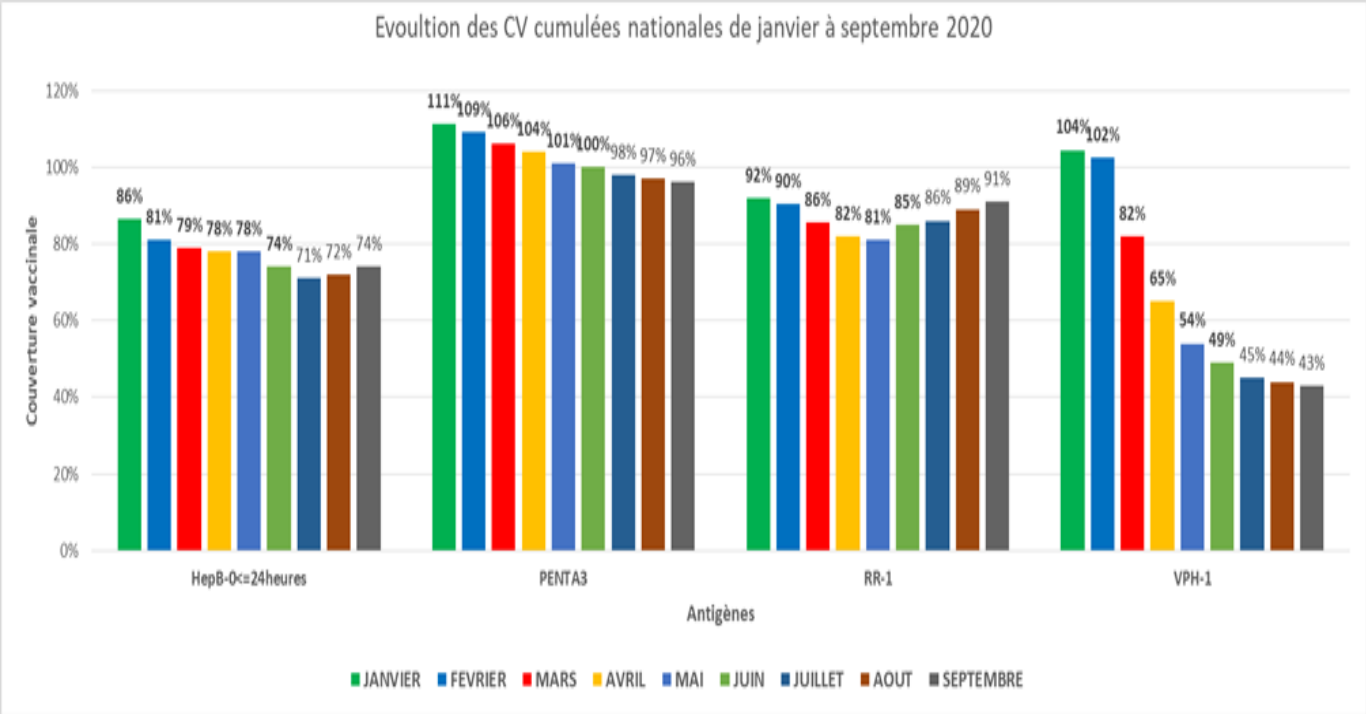
Aucun district n'est à moins de 50% de CV pour le VAA.

Le nombre de districts à moins de 50% de CV au HPV1 est de 50. Il passe à 60 pour le HPV2.

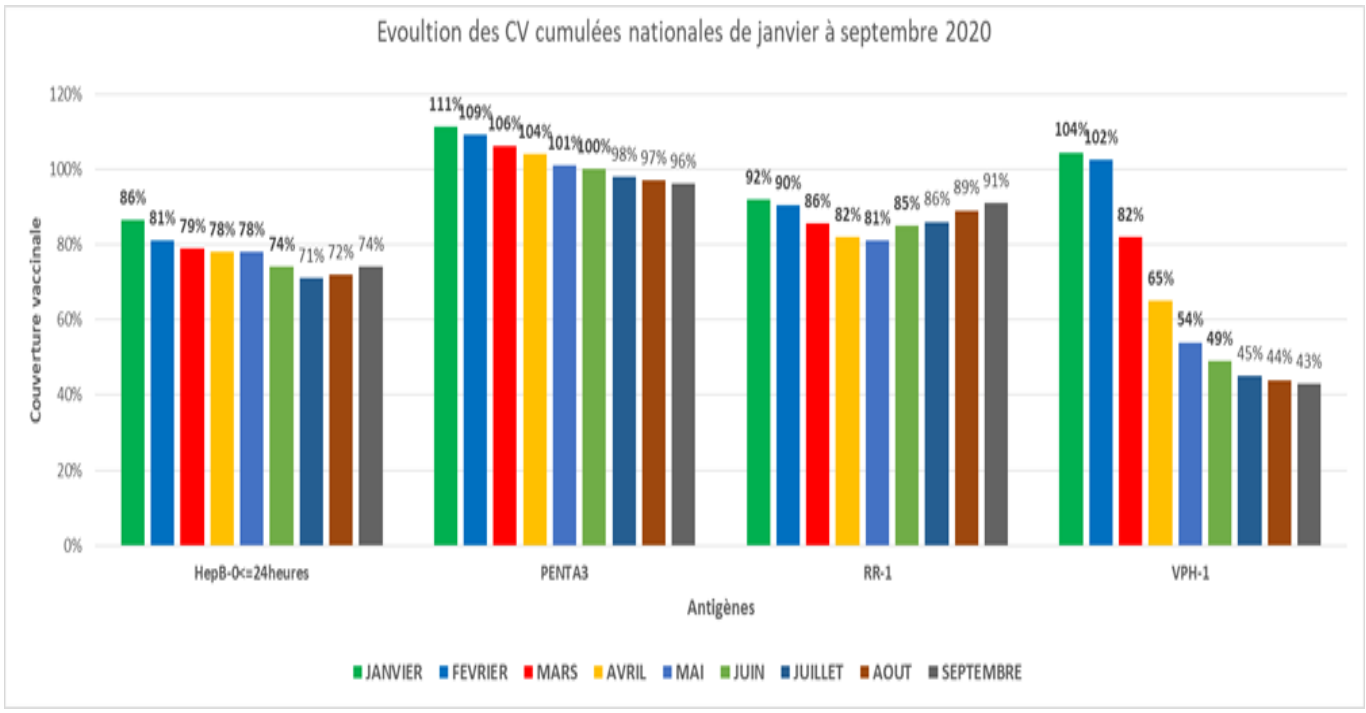
L'objectif de 90% est atteint par 53 DS pour le Penta3, 43 DS pour le RR1 et 9 DS pour le HPV1.

Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales

Evolution des CV mensuelles nationales de janvier à septembre 2020



Evolution des CV cumulées nationales de janvier à septembre 2020



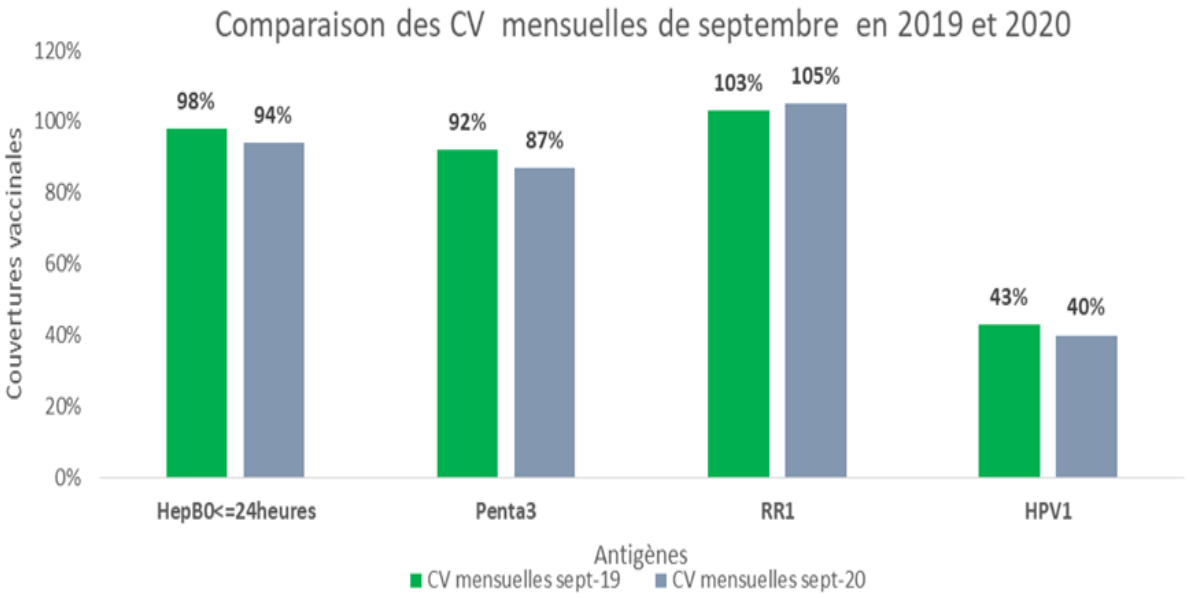
Depuis l'allègement des mesures de restriction au mois de mai, les activités de vaccinales ont repris leur intensité entrainant une amélioration des couvertures vaccinales mensuelles et un ralentissement de la baisse des couvertures vaccinales cumulées.

Il a été constaté une légère augmentation des CV mensuelles depuis le mois de juin pour le RR1 et l'HepB0.

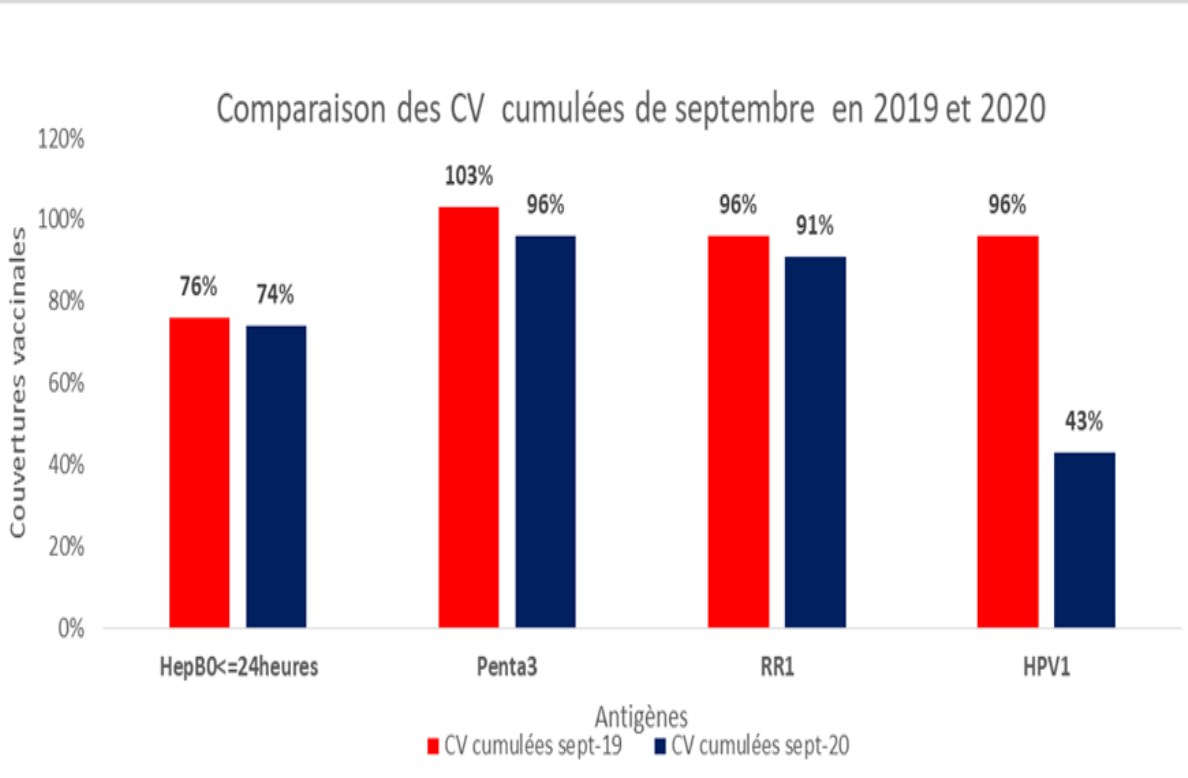
Cependant les couvertures vaccinales cumulées en HPV1 restent toujours faible en dessous de 50%.

Analyse de l'évolution des couvertures vaccinales

Comparaison des CV mensuelles nationales du mois de septembre en 2019 et 2020



Comparaison des CV cumulées nationales du mois de septembre en 2019 et 2020



Les **couvertures vaccinales mensuelles du mois de septembre 2020** se rapprochent de celles de 2019. Il en est de même pour **les couvertures vaccinales cumulées sauf pour le HPV1.** 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 CV mensuelles de janvier à septembre 2020 par région

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

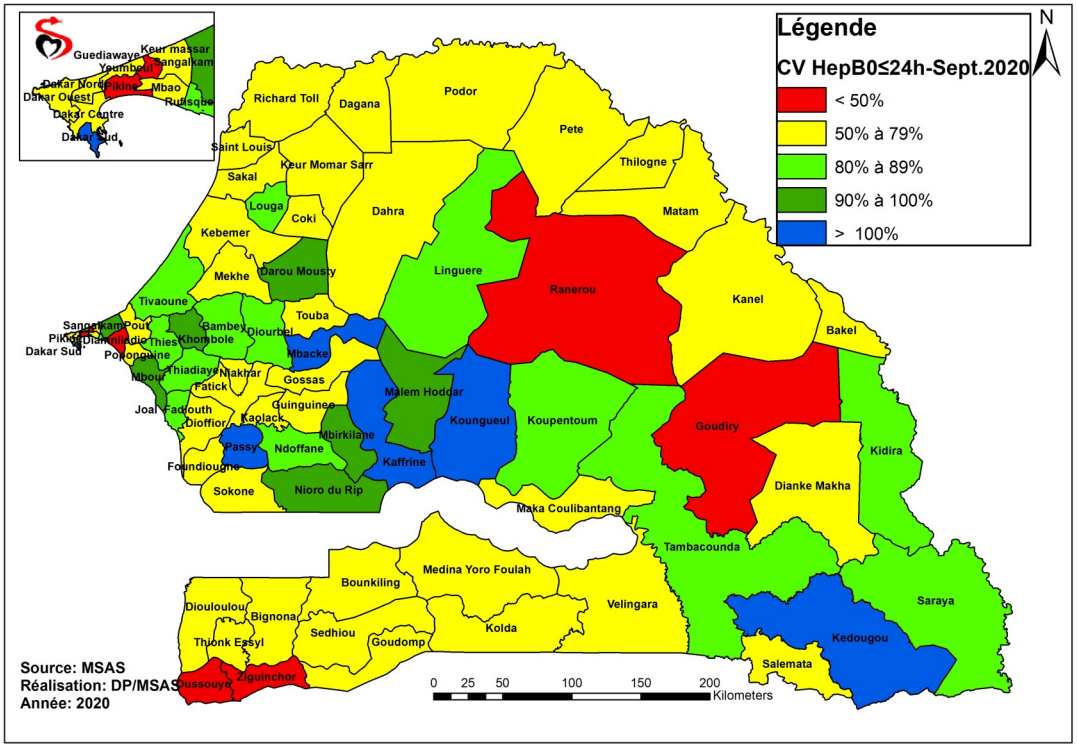
REGIONS	HepB-0<=24heures									Penta-3								
	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	sept	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	sept
Dakar	75%	70%	67%	58%	62%	47%	44%	62%	89%	100%	101%	89%	75%	66%	78%	68%	82%	68%
Diourbel	104%	87%	85%	79%	91%	67%	72%	84%	102%	116%	112%	105%	102%	87%	95%	92%	101%	86%
Fatick	88%	78%	80%	66%	77%	52%	51%	72%	85%	107%	101%	104%	101%	100%	110%	88%	102%	86%
Kaffrine	131%	94%	109%	96%	117%	86%	76%	105%	120%	130%	134%	137%	136%	132%	122%	104%	126%	118%
Kaolack	91%	82%	84%	73%	93%	57%	49%	79%	112%	123%	114%	112%	115%	109%	119%	104%	114%	103%
Kedougou	91%	88%	55%	97%	104%	83%	75%	91%	129%	136%	128%	96%	104%	112%	100%	97%	113%	113%
Kolda	79%	78%	72%	61%	64%	57%	46%	65%	73%	99%	103%	94%	91%	90%	108%	98%	99%	113%
Louga	81%	63%	69%	62%	84%	62%	55%	70%	89%	119%	111%	109%	97%	94%	109%	93%	104%	100%
Matam	56%	42%	44%	55%	75%	54%	39%	56%	73%	114%	115%	93%	93%	75%	81%	52%	90%	81%
Saint Louis	65%	68%	61%	53%	67%	58%	55%	64%	87%	115%	103%	99%	100%	96%	96%	85%	99%	91%
Sédhiou	79%	82%	85%	58%	68%	57%	45%	66%	61%	87%	82%	78%	76%	84%	104%	94%	87%	104%
Tambacounda	90%	62%	60%	60%	78%	75%	68%	71%	96%	121%	114%	103%	85%	110%	102%	84%	103%	94%
Thies	106%	91%	94%	68%	81%	61%	56%	80%	117%	123%	119%	109%	102%	94%	108%	91%	105%	89%
Ziguinchor	66%	68%	58%	53%	47%	37%	27%	50%	64%	81%	69%	69%	62%	59%	71%	62%	67%	60%
SENEGAL	86%	76%	75%	65%	76%	58%	53%	73%	94%	111%	107%	100%	93%	88%	97%	84%	89%	87%

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

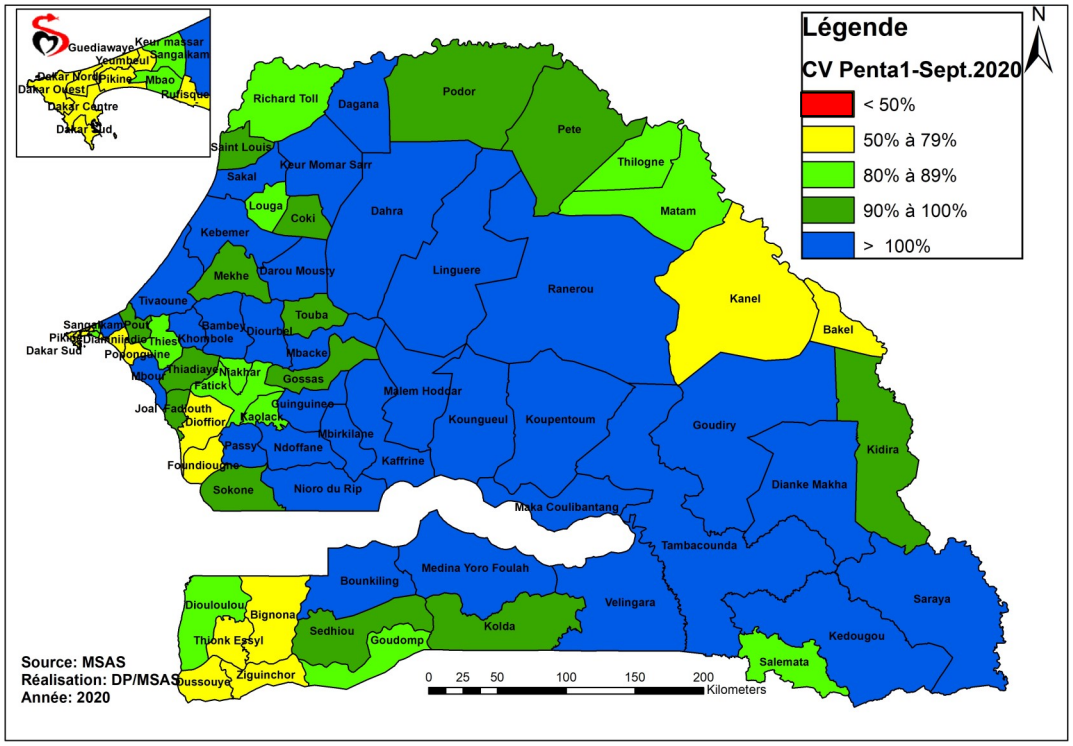
REGIONS	RR-1									VPH-1								
	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	sept	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	sept
Dakar	78%	81%	62%	51%	57%	91%	85%	75%	92%	27%	98%	34%	3%	1%	8%	5%	24%	25%
Diourbel	97%	92%	79%	75%	75%	94%	99%	91%	93%	67%	82%	40%	3%	7%	7%	6%	29%	26%
Fatick	97%	87%	79%	67%	82%	109%	100%	92%	96%	107%	67%	30%	6%	8%	9%	22%	36%	25%
Kaffrine	100%	118%	101%	103%	116%	132%	122%	116%	145%	261%	149%	98%	70%	71%	79%	78%	112%	131%
Kaolack	104%	91%	84%	76%	87%	130%	112%	103%	126%	121%	79%	46%	10%	12%	33%	38%	47%	27%
Kedougou	113%	108%	73%	78%	100%	92%	105%	99%	110%	82%	83%	86%	10%	18%	68%	24%	63%	115%
Kolda	105%	95%	85%	72%	72%	96%	91%	90%	111%	156%	157%	53%	10%	23%	17%	14%	56%	12%
Louga	90%	90%	88%	69%	84%	128%	102%	96%	118%	66%	113%	61%	16%	31%	62%	50%	54%	49%
Matam	80%	94%	86%	73%	71%	108%	82%	89%	95%	96%	60%	63%	6%	5%	10%	8%	37%	76%
Saint Louis	96%	86%	80%	73%	91%	108%	98%	93%	116%	162%	115%	30%	8%	36%	29%	57%	63%	81%
Sédhiou	100%	93%	73%	64%	71%	90%	78%	83%	109%	176%	136%	22%	6%	7%	8%	4%	46%	34%
Tambacounda	92%	98%	75%	60%	100%	121%	106%	97%	104%	116%	153%	56%	20%	26%	45%	17%	63%	80%
Thies	102%	91%	80%	69%	78%	117%	113%	96%	117%	175%	94%	19%	5%	4%	11%	49%	51%	26%
Ziguinchor	68%	60%	44%	35%	48%	66%	68%	58%	74%	64%	59%	23%	2%	3%	2%	2%	20%	9%
SENEGAL	92%	89%	76%	66%	76%	105%	97%	107%	105%	104%	100%	41%	9%	14%	21%	25%	32%	40%

Analyse des couvertures vaccinales par district en septembre 2020

Couvertures vaccinales cumulées au HepB0≤24H, septembre 2020



Couvertures vaccinales cumulées au Penta1, septembre 2020

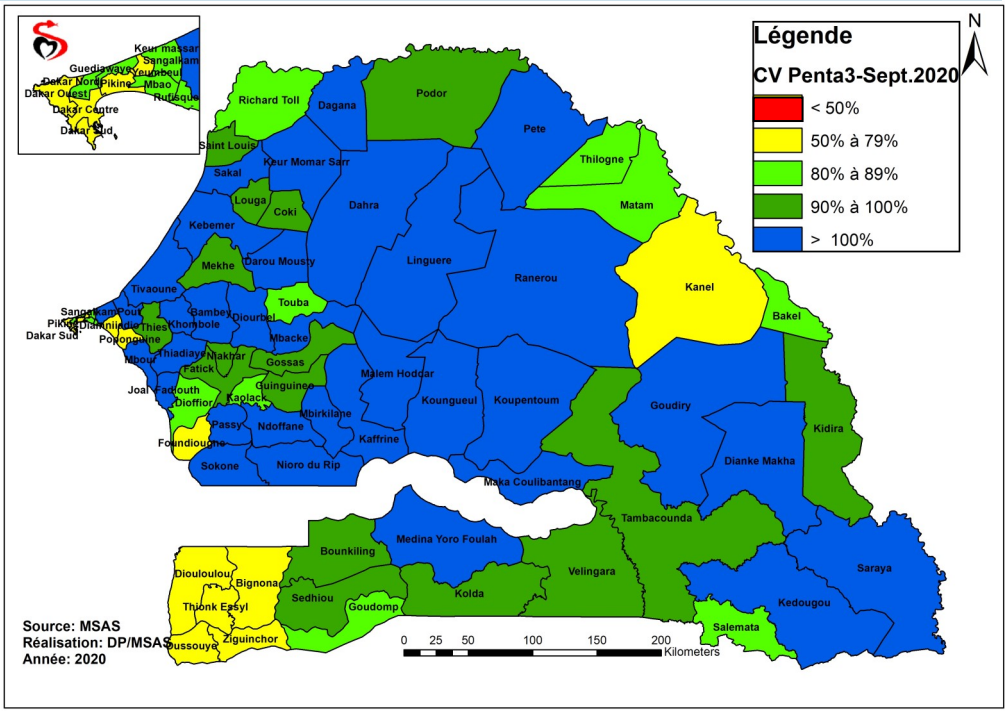


Treize districts ont atteint au moins 90% de CV au vaccin contre **l'Hépatite B,** dose de naissance faite dans les 24h et sept districts sont en dessous de 50% de CV .

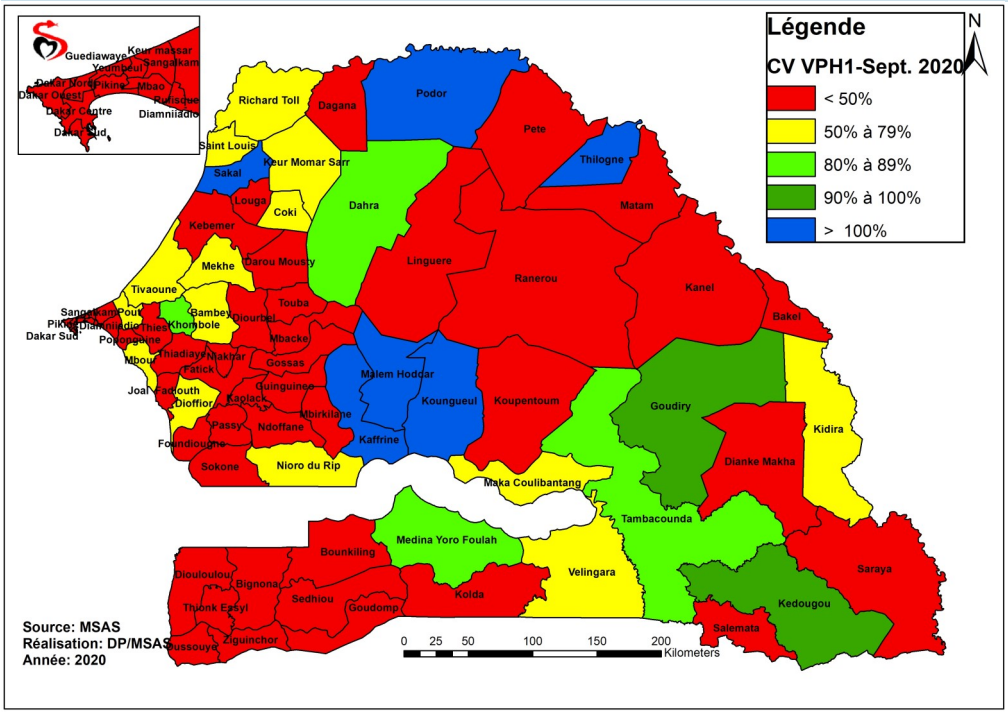
Quarante-huit districts ont atteint au moins 90% de CV **au Penta1**. Aucun district n'est en dessous de 50%.

Analyse des couvertures vaccinales par district en septembre 2020

Couvertures vaccinales cumulées au Penta3, septembre 2020



Couvertures vaccinales cumulées au HPV1, septembre 2020

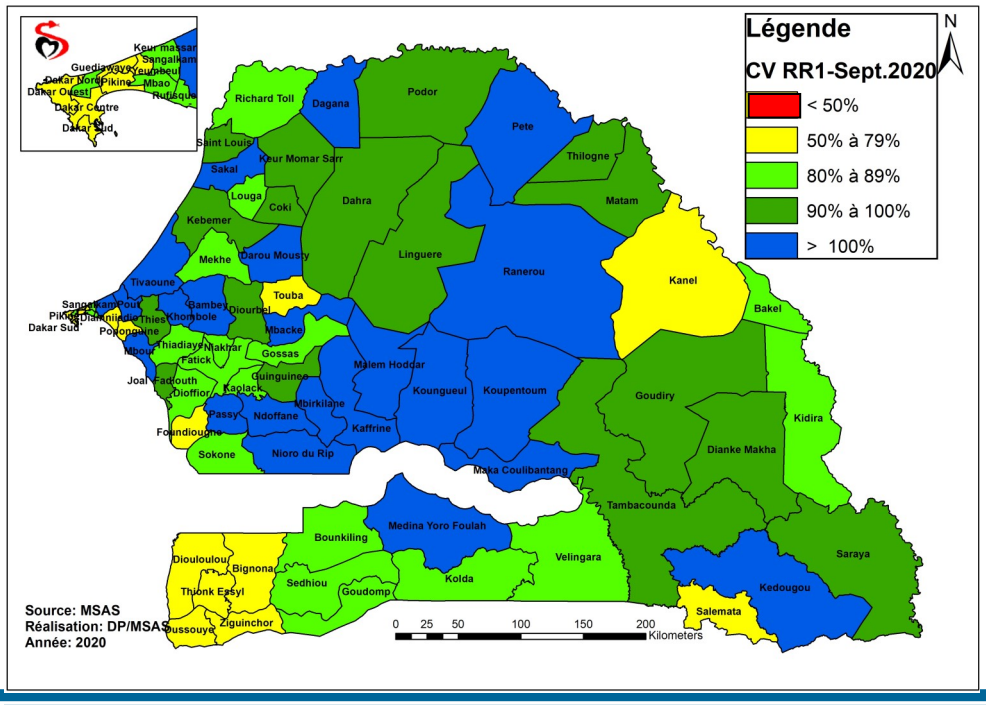


Deux tiers des districts (53) ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% pour la vaccination au **Penta3** et aucun district n'a une CV inférieure à 50%.

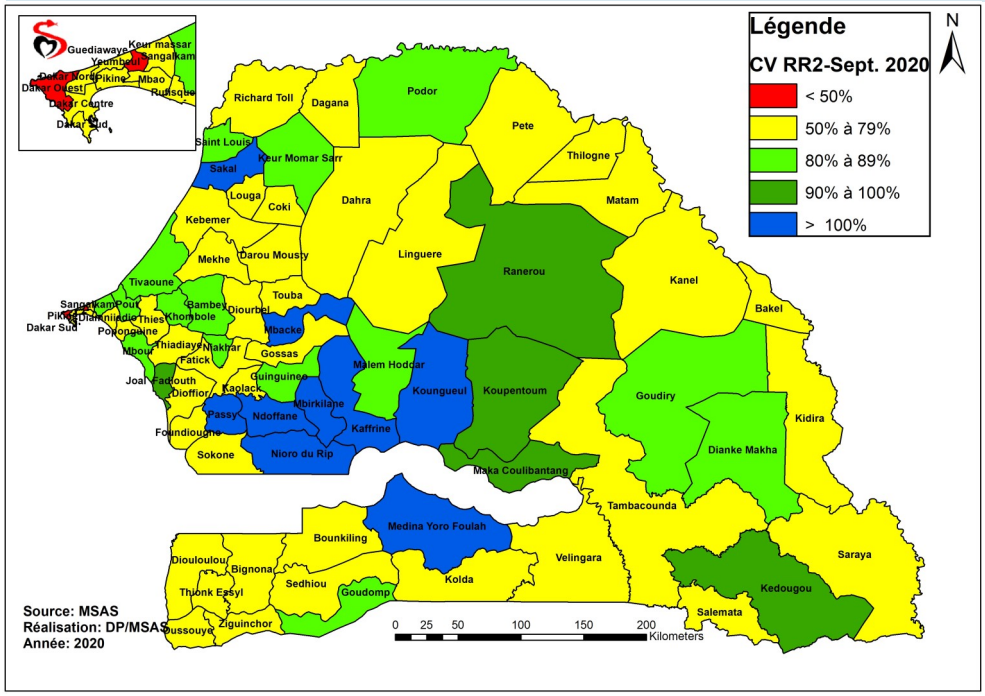
Seuls neuf districts (Kaffrine, Koungheul, Malem-Hodar, Sakal, Podor, Goudiry, Kédougou, Thilogne et Khombole) ont atteint une CV supérieure ou égale à 90% pour la **vaccination à la première dose contre le HPV.** Cinquante districts ont des CV inférieures à 50% et trois districts (Dahra, Médina-Yoro-Foulah et Tambacounda) sont entre 80% et 90% de CV.

Analyse des couvertures vaccinales par district en septembre 2020

Couvertures vaccinales cumulées au RR1, septembre 2020



Couvertures vaccinales cumulées au RR2, septembre 2020



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

Concernant **le RR2**, quinze districts ont atteint une couverture vaccinale supérieure ou égale à 90%. Cependant, quarante-sept districts ont des CV comprises entre 50% et 80%. Seul le district de Yeumbeul est à moins de 50% de couverture vaccinale.

Pour rattraper la vaccination des filles contre le HPV, les districts doivent nécessairement développer des stratégies d'accélération au niveau des écoles dès l'ouverture des classes prévue au mois de novembre.

Echos des régions : District sanitaire de Nioro du Rip

Mise en œuvre de la stratégie « le district chez vous »

Contexte et Justification

Dans le cadre de la mise en œuvre des programmes au niveau du District Sanitaire de Nioro, certains indicateurs ont connu une amélioration notamment, le taux d'achèvement des CPN en 2019 est à 65%, l'accouchement dans les structures est à 88%, l'utilisation de la PF est à 17,64 %. L'incidence du Paludisme est à moins de 3 pour mille en 2019.

Cependant beaucoup d'efforts reste à consentir pour diminuer la mortalité néonatale maternelle ; la prévention du VIH de la transmission mère-enfant, la tuberculose et surtout les maladies non transmissibles telles que l'hypertension artérielle, le diabète et les autres cancers.

Il s'y ajoute aussi l'accessibilité à certaines prestations qui posent problème, par exemple les analyses biologiques, l'échographie, les soins dentaires, l'ophtalmologie etc…

Ainsi le district a mis en œuvre la stratégie « District chez vous » pour renforcer la communication pour un changement de comportement sain. Les sorties sont bimestrielles au niveau des zones les plus vulnérables par rapport aux critères définis.

La sortie sur Keur Maba Diakhou BA est la 4ème édition de 2020 après celle de Niassène Walo le 4 juillet 2020, celle de Paoskoto le 11 juillet 2020 et Santhie Thiamène le 15 Août 2020

Objectif général.

* Renforcer la prévention et la sensibilisation de toutes les pathologies;
* Contribuer à la réduction de la morbi- mortalité des maladies transmissibles et non transmissibles;
* Rapprocher les services de santé du district aux populations.

Objectifs spécifiques.

* Assurer un dépistage de certaines maladies chroniques (diabète, HTA, VIH, Tuberculose, Hépatite B, hypertrophie bénigne de la prostate, cancer du col de l'utérus, cancer du sein, cataracte…);
* Faciliter l'offre de service en santé maternelle, planification familiale, odontologie, ophtalmologie et laboratoire;
* Renforcer la communication pour un changement de comportement sain dans le cadre du paludisme, les maladies non transmissibles, les maladies à potentiel épidémiologique et les maladies tropicales négligées;
* Renforcer la communication sur la santé de la mère et de l'enfant, les grossesses non désirées et le mariage d'âge scolaire;
* Elaborer le plan de suivi des cas détectés et nécessitant un accompagnement à différent niveau par les autorités communales et partenaires.

Echos des régions : District sanitaire de Nioro du Rip

Mise en œuvre de la stratégie « le District chez vous »

Services et activités offerts:

Cette édition de « District chez vous »a bénéficié d'une dizaine de services et activités offerts .

* **Communication et sensibilisation:**
  - Interview de l'équipe cadre de district de Nioro du Rip par la Radio RIP FM.
  - Prévention de la Covid-19
  - Prévention des infections oculaires
  - Prévention du cancer du col de l'Utérus.
  - Sensibilisation sur la santé maternelle et infantile,
* **Consultation Générale**
* **Activités de Laboratoire**
  - Dépistage du Diabète, du VIH, de la Tuberculose et de l'Hépatite B
* **Activité de Santé de la reproduction**
  - Consultations centrées sur la santé de la mère et de l'enfant
  - Echographie
  - Dépistage cancer du sein et cancer du col de l'utérus
* **Consultation en ophtalmologie**
* **Consultation en odontologie**
* **Radiographie pulmonaire (mobile)**

◊ **Commentaires généraux**

Points forts :

⇒ Présence effective du Médecin-chef de district du DS de Nioro
⇒ Implication des autorités locales et religieuses
⇒ Très forte implication du CDS du PS de Keur Maba Diakhou Ba dans l'organisation de la journée.
⇒ L'engagement de tous les acteurs du district sanitaire
⇒ Notification de cas suspects de cancer, de cataractes et d'HTA
⇒ Notification des cas suspects de complication de grossesse

Points à améliorer

⇒ Nombre trop petit de personnes dépistées au VIH

Recommandations

⇒ Assurer le suivi des personnes dépistés pour le diabètes et l'HTA pour une PEC
⇒ Assurer le suivi et l'accompagnement des cas de HIV positifs
⇒ Mettre en place des dossiers de suivi
⇒ Assurer le suivi des patients présentant une cataracte ou une suspicion de cancer
⇒ Renforcer l'implication des collectivités territoriales
⇒ Renforcer la sensibilisation sur le dépistage du VIH surtout auprès des hommes

Echos des régions : District sanitaire de Nioro du Rip

Mise en œuvre de la stratégie « le District chez vous »

Performances PEV du District sanitaire de Nioro du Rip en septembre 2020

Antigènes	HepB024h	Penta1	Penta3	RR1	RR2	VAA	VPH1	VPH2
Couvertures	93%	118%	128%	119%	105%	115%	60%	51%

Activités de la division de l'Immunisation

Atelier de formation des formateurs sur la solution CoashPEV

Contexte

Les performances du PEV ont permis des améliorations mais la mortalité infanto juvénile et maternelle demeure à des niveaux encore élevés.

Le Sénégal doit faire face aux défis de la vaccination de routine et à l'introduction des nouveaux vaccins. Pour un programme élargi de vaccination toujours plus performant, le PEV du Sénégal a décidé, avec le soutien de Gavi de moderniser ses outils et de mettre en place une solution technologique innovante intitulée Coach2PEV. Cette solution permet de mesurer le niveau de performance à la fois des personnels et des services du PEV au niveau le plus opérationnel du système de santé, soit le district sanitaire.

Les résultats de performances évaluées servent d'indicateurs pour définir le programme de coaching de la performance que propose la solution technologique Coach2PEV.

Le projet pilote est mis en œuvre par l'équipe du PEV en collaboration avec GaneshAID. Il est implémenté sur une période d'un an.

C'est dans ce cadre que la Direction de la prévention avec le soutien des partenaires a organisé du **21 au 25 Septembre 2020** une mission de formation des formateurs sur le coaching des performances au niveau de trois axes (**Dakar, Kaffrine et Touba**) pour la mise en œuvre de la phase pilote.

Objectif général

L'objectif général de la mission est de renforcer la performance des personnels de santé et des services de vaccination au niveau national.

Objectifs spécifiques

- Former le personnel PEV dans l'utilisation de la solution Coach2PEV :
- Renforcer les capacités des superviseurs Coach des régions et districts pilotes en coaching de la performance du PEV
- Faire le coaching des performances au niveau des unités de vaccination enrôlées dans la phase pilote Coach2PEV

Déroulement de l'activité

L'activité s'est menée sur trois axes (Dakar, Diourbel et Kaffrine) par la tenue d'une classe virtuelle en 2 jours avec les ECR/ECD suivie de 3 jours de coaching de la performance au niveau des unités de vaccination enrôlées.

Activités de la division de l'Immunisation

Atelier de formation des formateurs sur la solution CoashPEV

Au total, **28 unités de vaccination pilotes ont fait l'objet de coaching sur les 29 prévues.** Une unité de vaccination du district sanitaire de Touba (PS Mboussobé) n'a pas fait l'objet de Coaching à cause de la tablette qui n'était pas fonctionnelle.

Les activités suivantes ont été réalisées durant le coaching de performance :

⇒ Le partage de la vidéo introductive sur Coach2PEV

⇒ L'administration de la grille de supervision via la tablette du Coaché

⇒ La soumission de la grille d'évaluation finalisée au Coach

⇒ La vérification avec le Coaché avant l'approbation

⇒ Partage et validation du plan d'action du coaché

⇒ La visualisation du tableau de bord avec une démonstration sur la production et l'ajout de preuve par le coaché.

Points forts

- Bonne implication des personnes rencontrées
- Disponibilité des outils de gestion PEV
- Bon archivage des outils de collecte.
- Dotation de tablette pour les coachés et pour les coachs

Points à améliorer

- Connexion locale au niveau des unités de vaccination
- Remplissage exhaustif du rapport mensuel de vaccination par stratégie

Prochaines étapes

- Mise en œuvre des plans d'amélioration au niveau des unités de vaccination pilotes
- Suivi par les coachs de l'implémentation du tableau de bord.
- correction des problèmes signalés sur l'application Coach2PEV avec GaneshAid
- Evaluation de la mise en œuvre de la phase pilote

Activités de la division de l'immunisation

Activités réalisées en septembre 2020

ACTIVITES	PERIODES
Evaluation de phase pilote du projet Logistimo (collecte de données)	Du 07 au 09 septembre
Atelier d'estimation des besoins en vaccins, consommables et ECDF pour l'année 2021 (Forecast)	Du 14 au 15 septembre
Atelier de formation des formateurs sur la solution Coach2PEV	Du 21 au 25 septembre
Atelier d'évaluation de la phase pilote du projet Logistimo	Du 28 septembre au 02 octobre

Perspectives du quatrième trimestre 2020

ACTIVITES	PERIODES
Logistimo Phase2: Formation des formateurs des ECD de Dakar et Diourbel	Du 9 au 14 novembre
Logistimo Phase2: Formation (2j) des prestataires utilisateurs des districts	Du 16 au 28 novembre
Organisation d'un atelier d'évaluation conjointe Gavi	Décembre date à préciser
Organisation d'une session de formation de 32 Points focaux PEV des RM et DS sur le PEV et la SE	Du 07 au 12 décembre
Organisation d'une supervision PEV/SE des régions de Kédougou et Kolda (Simultanée)	Du 14 au 19 décembre
Organisation d'une réunion de monitorage PEV/SE (par axe)	Du 22 au 23 décembre
Coach2PEV: Organisation d'un atelier d'évaluation de la phase pilote	Du 28 au 29 décembre

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-juinl : ouzbad@hotjuinl.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.