



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 40 : du 04/10 au 10/10– ANNEE 2021

dsvr.dp@gmail.com

BEH-SEN-S.40 2021

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 40				CUML S01-40				
	COMPLETUDE		PROMPTITUDE		COMPLETUDE		PROMPTITUDE		
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%	
DAKAR	182	98	174	94	7090	93%	6207	81%	Pikine
DIOURBEL	105	92	97	85	4249	91%	3847	83%	Touba
FATICK	135	98	132	96	5411	96%	5233	93%	
KAFFRINE	101	100	96	95	4012	97%	3844	93%	
KAOLACK	123	99	119	96	4794	95%	4393	87%	
KÉDOUGOU	46	100	45	98	1795	97%	1785	97%	
KOLDA	81	100	81	100	3224	97%	3168	95%	
LOUGA	129	100	122	95	5165	97%	5031	95%	
MATAM	105	96	103	95	4073	92%	3527	79%	Ranerou
SAINT-LOUIS	142	97	142	97	5776	96%	5651	94%	
SÉDHIYOU	65	99	55	83	2586	96%	2470	91%	
TAMBACOUNDA	153	97	150	95	6077	95%	5517	86%	Dianké Makha
THIÈS	196	100	189	96	7760	97%	7097	89%	
ZIGUINCHOR	133	100	130	98	5245	96%	4967	91%	
Total rapport	1696	98	1635	95	67257	95%	62737	89%	

Sur un total de 1727 rapports attendus, 1696 ont été saisis (98%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1635 (95%).
les districts sanitaire de Diankhemakhan, Pikine, Ranerou et Touba ont saisi moins de 90% de leurs rapports à la semaine 40, 2021.

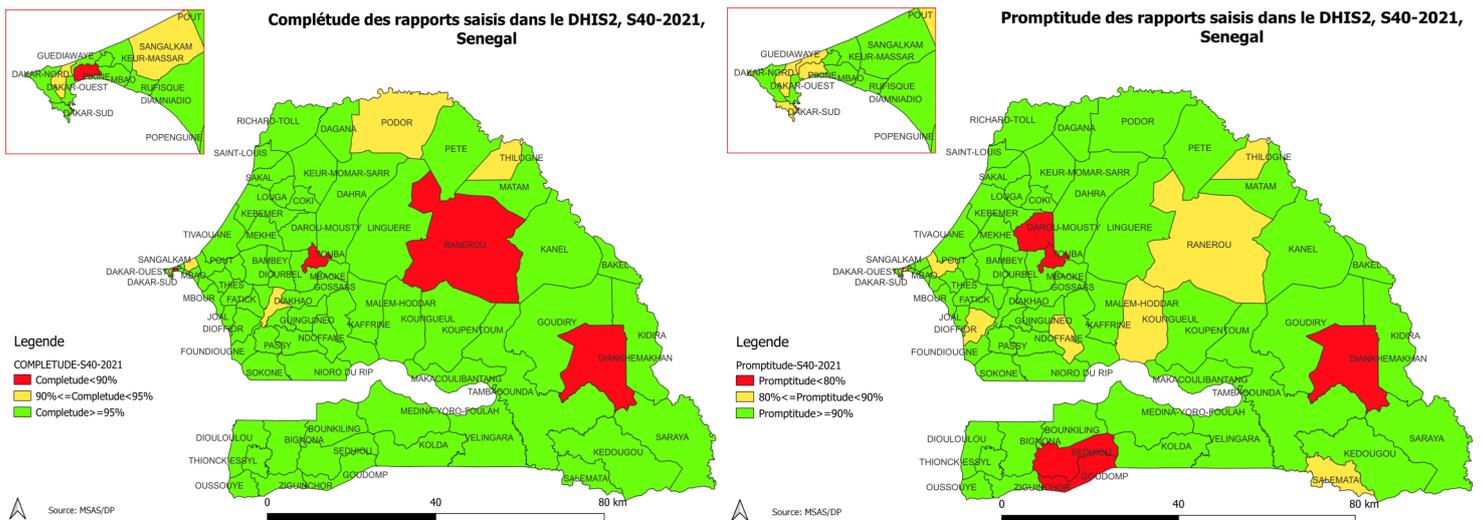


Figure 1 : Cartographie de la complétude et promptitude par district à la semaine 40-2021 au Sénégal

Commentaires :

les districts de Diankhemakhan et Touba n'ont atteint ni le seuil de complétude ni celui de la promptitude à la semaine 40, 2021.

Les districts sanitaires de Darou-Mousty, Diankhemakhan, Goudomp, Sedhiou et Touba ont une promptitude inférieure à 80% à la semaine 40, 2021.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine											DETECTION ET NOTIFICATION (1)								
Région	Méningite				Rougeole/Rubéole			Fièvre jaune			PFA			Choléra			Diarrhée sanglante		
	Cas susp	Cas prélevé	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
Dakar	6	5	0	574	5	0	130	0	0	28	0	0	47	0	0	0	3	0	59
Diourbel	5	4	0	189	1	0	48	1	0	25	2	0	35	0	0	0	2	0	83
Fatick	1	1	0	8	7	1	24	1	0	10	1	0	33	0	0	0	6	0	182
Kafrine	0	0	0	6	0	0	52	0	0	19	1	0	11	0	0	0	16	0	662
Kaolack	0	0	0	10	0	0	22	0	0	10	0	0	13	0	0	0	1	0	54
Kédougou	0	0	0	7	1	0	101	1	0	16	0	9	13	0	0	0	2	0	94
Kolda	0	0	0	8	0	0	17	0	0	4	0	0	12	0	0	0	1	0	37
Louga	0	0	0	14	0	0	38	4	0	42	2	0	22	0	0	0	7	0	297
Matam	0	0	0	15	0	0	11	0	0	14	2	0	16	0	0	0	9	0	233
Saint Louis	0	0	0	4	1	0	22	0	0	9	0	0	10	0	0	0	18	9	682
Sédhiou	0	0	0	2	0	0	14	1	0	18	0	0	4	0	0	0	4	0	229
Tambacounda	0	0	0	15	1	0	84	1	0	43	0	0	15	0	0	0	6	0	395
Thiès	4	1	1	83	1	1	89	0	0	27	0	0	46	0	0	0	11	0	461
Ziguinchor	0	0	0	6	0	0	40	0	0	12	0	0	8	0	0	0	1	0	35
Total S_40	16	11	1	941	17	2	692	9	0	285	8	9	287	0	0	0	87	9	3494

Commentaires :

- ◆ 16 cas de méningite à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) ; Diarnadio (3) ; Mbao (1) ; Bambey (1) ; Diourbel (1) ; Touba (3) ; Fatick (1) ; Mbour (2) et Thiès (2).
- ◆ 17 cas de rougeole à : Dakar Centre (1) ; Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) ; Rufisque (1) ; Sangalkam (1) ; Touba (1) ; Dioffior (2) ; Foundiougne (4) ; Sokone (1) ; Saraya (1) ; Podor (1) ; Tambacounda (1) et Mékhé (1). **Saisie cas suspect rougeole à S39 : à Touba/PS Ndiindy Abdou (9) à confirmer ou corriger en cas d'erreur.**
- ◆ 09 cas d'ictère fébrile à : Bambey (1) ; Foundiougne (1) ; Kédougou (1) ; Coki (2) ; Kébémér (2) ; Goudomp (1) et Koumpentoum (1).
- ◆ 08 cas de PFA à : Bambey (1) ; Touba (1) ; Gossas (1) ; Malem Hodar (1) ; Coki (1) ; Linguère (1) ; Kanel (1) et Matam (1) avec **erreur de saisie décès PFA à Saraya (9) à corriger.**
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 87 cas de diarrhée sanglante dont **09 décès à Podor/PS Bélel Kelle. Erreur de saisie à S34 : 09 décès à Kaolack/PS Abattoirs. A corriger**

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine **DETECTION ET NOTIFICATION (2)**

Régions	Ébola			Dengue			Autres FHV*			Tétanos			Coqueluche			Covid-19				MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Cas conf	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp
Dakar	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	368	356	1	34591	2	1	150
Diourbel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	96	36	0	4831	0	0	144
Fatick	0	0	0	13	0	67	0	0	1	0	0	0	0	0	1	31	29	0	1714	1	0	50
Kafrine	0	0	0	3	0	25	0	0	11	0	0	2	0	0	0	1	1	0	788	0	0	31
Kaolack	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	18	0	1646	0	0	32
Kédougou	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	1310	0	0	24
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6	6	0	1775	0	0	24
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	0	3461	0	0	32
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	9	7	7	0	708	0	0	25
Saint Louis	0	0	0	10	0	16	0	0	3	0	0	1	0	0	0	25	25	0	1247	0	0	21
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	128	1	0	24
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	9	9	0	879	2	0	111
Thiès	0	0	0	0	0	27	15	0	85	0	0	10	0	0	0	177	108	0	11986	8	0	198
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	11	0	2152	0	0	58
Total S_40	0	0	0	31	0	180	15	0	110	0	0	20	0	0	18	829	682	1	67210	14	1	924

*Autres FHV : Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Commentaires :

- 00 cas Ébola. **Erreur de saisie cas confirmé Ebola S34 à Kaolack/PS Abattoirs ; à corriger.**
- 31 cas suspect Dengue à : Fatick (13) ; Kafrine (3) ; Kaolack (5) et Richard Toll (10).
- 15 cas autres FHV à : Mbour (15).
- 00 cas Tétanos. **Rapport d'investigation cas de TNN avec décès de Kaolack notifié à S33 est attendu à la DP.**
- 00 cas Coqueluche à : Vélingara (5). **Erreur de saisie décès coqueluche à S31 : DS Birkelane/PS Keur Sawely (9) ; à corriger.**
- 829 cas Covid avec 01 décès à : Dakar Nord (1). **Erreur de saisie décès Covid19 (S36) à : DS Bambey/PS Croix Rouge (9) ; à corriger**
- 14 cas MAPI à : Dakar Ouest (1) ; Rufisque (1) ; Passy (1) ; Sédhiou (1) ; Kidira (1) ; Khombole (1) ; Mbour (1) ; Pout (5) et Tivaouane (1) dont 01 décès à : Sangalkam (1). A noter que Sangalkam n'a pas notifié de cas de MAPI à S40.

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							DETECTION ET NOTIFICATION (3)						
Région	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires :						
	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas							
Dakar	0	0	37	11	1	403	<ul style="list-style-type: none"> ♦ 11 cas de décès maternel à : Touba (2) ; Vélingara (1) ; Coki (1) ; Podor (1) ; Richard Toll (1) ; Goudomp (1) ; Kidira (2) et Tambacounda (2). ♦ 11 cas de décès maternel audités à : Coki (1) ; Bakel (7) ; Dianké Makha (1) et Kidira (2). ♦ 60 cas de décès néonataux à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (2) ; Guédiawaye (5) ; Mbao (3) ; Diourbel (1) ; Touba (13) ; Fatick (1) ; Kaolack (12) ; Niore (1) ; Vélingara (3) ; Podor (1) ; Sédhiou (1) ; Kidira (2) ; Tambacounda (4) ; Mbour (4) ; Pout (1) ; Thiès (1) ; Tivaouane (3) et Bignona (1). ♦ 14 cas de décès néonataux audités à : Dakar Centre (1) ; Kaolack (12) et Dianké Makha (1) . 						
Diourbel	2	0	30	14	0	334							
Fatick	0	0	22	1	0	82							
Kaffrine	0	0	4	0	0	9							
Kaolack	0	0	8	13	12	352							
Kédougou	0	0	12	0	0	42							
Kolda	1	0	18	3	0	94							
Louga	1	1	6	0	0	46							
Matam	0	0	17	0	0	69							
Saint Louis	2	0	9	1	0	37							
Sédhiou	1	0	9	1	0	73							
Tambacounda	4	10	59	6	1	120							
Thiès	0	0	54	9	0	283							
Ziguinchor	0	0	8	1	0	6							
Total S_40	11	11	298	60	14	1950							

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine										DETECTION ET NOTIFICATION (4)						
Région	MAS enfnt <5ans			MAM enfnt <5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			Dracunculose		Noma	
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas probable	Cas susp	Cas susp	Cas conf
Dakar	114	0	2376	279	0	6249	6	0	475	201	0	3606	0	0		
Diourbel	171	0	3496	250	0	5312	32	1	836	80	2	1463	0	0		
Fatick	53	0	1307	245	0	3012	6	0	187	114	0	2457	0	0		
Kaffrine	121	0	1908	218	0	3472	31	0	737	20	0	893	0	0		
Kaolack	59	0	1809	102	0	2745	28	0	1463	74	0	1615	0	0		
Kédougou	12	0	440	18	0	800	0	0	31	3	0	165	0	0		
Kolda	17	0	1034	51	0	3143	0	0	98	2	0	827	0	0		
Louga	82	2	1880	197	0	4025	3	0	63	11	0	195	0	0		
Matam	81	0	1780	153	0	3863	12	0	545	22	0	554	0	0		
Saint Louis	83	0	1538	154	0	3491	14	0	499	31	0	667	0	0		
Sédhiou	10	0	393	18	0	835	0	0	40	8	0	711	0	0		
Tambacounda	89	1	2507	176	0	3766	7	0	177	13	0	645	0	0		
Thiès	106	0	1889	245	0	5747	14	0	588	27	0	1791	0	0		
Ziguinchor	5	0	297	35	0	1144	1	0	109	10	0	869	0	0		
Total S_40	1003	3	22796	2141	0	48191	154	1	5857	616	2	16619	0	0		

Commentaires :

- ♦ 1003 cas de MAS dont 03 décès à : Darou Mousty (2) et Bakel (1) — 2141 cas de MAM dont 00 décès à : Birkelane (1) — 154 cas diarrhée + DH2O dont 01 décès à : Touba (1) — 616 cas de pneumonie grave dont 02 décès à : Touba (2).
- ♦ 00 cas Dracunculose. **Erreur de saisie cas probable dracunculose à S16 à : Bakel/ PS Diawara (9). A corriger**
- ♦ Absence de notification de cas de Noma.

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – SEMAINE_40_2021

Région	Nbre cas	Tuberculose pulmonaire			Tuberculose extrapulmonaire		Retraitement		TBMR		Décès TB		Commentaires généraux : 222 cas TB notifiés dont 146 cas de TB pulmonaires bactériologiques ; 40 TB pulmonaires cliniques ; 30 TEP et 13 traitements. Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR avec un cumul de 02 TBMR notifiés depuis le début de l'année. 03 décès lié à la TB cette semaine avec un cumul de 122 décès depuis le début de l'année. Cette semaine les régions de Dakar, Diourbel, Kaffrine, Kaolack, Matam, Saint Louis, Sédhiou, Tambacounda et Ziguinchor ont rapportés les données TB conformément aux directives. Erreur de saisie DC TB à S28 : Niakhar/PS Tella (9) ; à corriger Erreur de saisie des données TB à corriger pour les régions en rouge. S1 à S39 : Erreur de saisie à corriger par tous les districts.
		TP bactériologique	TP clinique	Cumul TP	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	cas	Cumul	
Dakar	95	54	17	2276	17	436	7	173	0	1	0	46	
Diourbel	28	23	0	835	2	114	3	96	0	1	0	24	
Fatick	2	2	1	109	0	9	0	2	0	0	0	9	
Kaffrine	5	5	0	45	0	0	0	0	0	0	0	2	
Kaolack	8	8	0	348	0	39	0	19	0	0	0	5	
Kédougou	2	1	2	41	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	5	3	1	233	0	12	0	4	0	0	0	2	
Louga	8	2	5	223	0	15	0	8	0	0	0	3	
Matam	3	2	1	63	0	3	0	9	0	0	0	0	
Saint Louis	9	8	1	239	0	31	0	26	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	46	0	2	0	0	0	0	0	1	
Tambacounda	3	2	1	177	0	3	0	3	0	0	0	11	
Thiès	44	30	9	1308	9	174	3	91	0	0	3	19	
Ziguinchor	10	6	2	271	2	47	0	9	0	0	0	0	
Total S_40	222	146	40	6253	30	886	13	439	0	2	3	122	

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES – SEMAINE_40_2021

Région	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
Dakar	14	307	0	7	0	9	0	37	0	3	1	25	1	5	0	5
Diourbel	0	90	0	49	1	21	0	4	0	9	3	58	0	10	0	22
Fatick	6	182	1	94	3	74	0	14	0	9	1	98	0	30	0	39
Kaffrine	2	99	0	60	0	50	0	10	0	0	0	36	0	13	15	26
Kaolack	2	121	1	38	6	56	1	6	9	19	1	37	0	16	0	26
Kédougou	1	63	0	2	2	64	0	1	0	0	0	8	0	4	0	5
Kolda	5	151	0	45	3	52	0	4	0	1	1	15	0	43	1	39
Louga	1	133	0	57	1	45	0	4	0	0	1	65	0	232	0	13
Matam	0	47	0	31	0	24	0	2	0	0	0	12	3	184	3	42
Saint Louis	11	117	1	34	1	8	0	7	0	0	0	17	1	65	1	36
Sédhiou	3	56	0	12	0	24	0	2	0	0	0	3	3	121	1	115
Tambacounda	7	167	2	92	3	79	10	25	0	4	0	42	10	79	0	31
Thiès	7	331	5	177	1	62	0	43	0	24	1	97	3	60	3	35
Ziguinchor	1	124	0	0	4	78	0	16	0	5	0	3	0	114	2	35
Total S_40	60	1987	10	701	25	647	11	174	9	86	9	516	21	974	26	468

Commentaires :

Chien (60) à : Dakar Centre (6) ; Dakar Nord (1) ; Dakar Sud (2) ; Guédiawaye (1) ; Keur Massar (4) ; Diakhao (4) ; Dioffior (1) ; Sokone (1) ; Kaffrine (1) ; Kounghoul (1) ; Kaolack (1) ; Niore (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (2) ; Vélingara (3) ; Sakal (1) ; Podor (1) ; Saint Louis (10) ; Bounkiling (3) ; Dianké Makha (1) ; Koumpentoum (2) ; Tambacounda (4) ; Joal (1) ; Mbour (3) ; Pout (1) ; Thiès (1) ; Tivaouane (1) et Thionck Essyl (1). **Saisie morsure chien (S40) à : Saint Louis / PS Pikine (10), à vérifier et corriger si nécessaire.**

Ane (10) à : Passy (1) ; Kaolack (1) ; Podor (1) ; Bakel (1) ; Maka Colibantang (1) ; Khombole (1) ; Mbour (1) ; Pout (1) et Tivaouane (2) .

Cheval (25) à : Diourbel (1) ; Fatick (1) ; Foundiougne (1) ; Sokone (1) ; Kaolack (1) ; Ndoffane (2) ; Niore (3) ; Kédougou (2) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (2) ; Darou Mousty (1) ; Dagana (1) ; Bakel (1) ; Tambacounda (2) ; Tivaouane (1) ; Oussouye (3) et Thionck Essyl (1). **Erreur saisie morsure cheval (S36) : Koum-**

Chat (11) à : Ndoffane (1) et Bakel (10) dont PS Yellingara (9). **Saisie morsure singe à S40 : Bakel/PS Yellingara (9) à vérifier et corriger si erreur.**

Singe (09) à : Kaolack (9). **Erreur saisie morsure singe (S40) : Kaolack/PS Niappa Balla (9). A corriger. Saisie morsure singe à S34 : Mbour/PS Fandane (8) à vérifier et corriger si erreur.**

Serpent (09) à : Dakar Centre (1) ; Bambey (1) ; Diourbel (2) ; Diakhao (1) ; Ndoffane (1) ; Vélingara (1) ; Kébémér (1) et Pout (1).

Scorpion (21) à : Dakar Ouest (1) ; Matam (1) ; Thilogne (2) ; Podor (1) ; Goudomp (2) ; Sédhiou (1) ; Bakel (9) ; Maka Colibantang (1) ; Mbour (2) et Popenguine (1). **Saisie piqure scorpion S40 à : Bakel/PS Yellingara (9) à vérifier et corriger si erreur.**

Abeille (26) à : Kaffrine (15) ; Vélingara (1) ; Kanel (3) ; Podor (1) ; Bounkiling (1) ; Joal (2) ; Thiadiaye (1) et Oussouye (2). **Saisie piqure abeille S40 à : Kaffrine/PS Diack Sao (15) à vérifier et corriger si erreur.**

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 40 – 2021

TABLEAU VI : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

Région	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	61	0	70	0	8	0	2	<p>◆ 14 signaux reçus à : Touba (2) ; Podor (7) ; Goudomp (2) et Tivaouane (3).</p> <p>◆ 14 signaux vérifiés à : Touba (2) ; Podor (7) ; Goudomp (2) et Tivaouane (3).</p> <p>◆ 10 signaux conformes à la définition communautaire à : Touba (1) ; Podor (7) et Tivaouane (2).</p> <p>◆ 01 signaux confirmés à : Touba (1).</p> <p>NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.</p>
Diourbel	2	70	2	51	1	17	1	16	
Fatick	0	10	0	10	0	1	0	9	
Kaffrine	0	44	0	44	0	37	0	19	
Kaolack	0	18	0	0	0	9	0	18	
Kédougou	0	11	0	10	0	4	0	3	
Kolda	0	10	0	9	0	0	0	0	
Louga	0	68	0	68	0	12	0	12	
Matam	0	65	0	71	0	38	0	25	
Saint Louis	7	86	7	95	7	50	0	0	
Sédhiou	2	17	2	17	0	10	0	8	
Tambacounda	0	41	0	41	0	19	0	34	
Thiès	3	47	3	54	2	33	0	27	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_40	14	547	14	539	10	238	1	174	

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S40

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	65			<p>◆ 03 signaux confirmés cas suspect de diarrhée sanglante à : Touba/PS Tindody (1) ; Nioro/PS Keur Madiabel 2 (1) et Linguère/PS Warkhokh (1).</p> <p><i>A noter que le DS de Linguère n'a pas notifié de signal reçu à S40 ; à vérifier et corriger.</i></p>
PFA	0	4			
Méningite	0	36			
Tétanos Néonatal	0	18			
Fièvre jaune	0	2			
Choléra	0	9			
Diarrhée sanglante	3	108			
Ébola	0	54			

- ◆ **Erreur de saisie signaux confirmés d'Ebola (54) à : Bambey/PS Croix Rouge (9) ; Kaffrine/PS Diacksao (8) ; Vélingara/PS Kandiaye (9) ; Podor/ Dispensaire paramédical Thierno Mikailou Kébé de Ndioum (8) ; Thiès/PS Mbakhiss (9) et Thionck Essyl/PS Diégoune II (9). A CORRIGER.**
- ◆ **Erreur de saisie signaux confirmés de TNN (18) à : Kolda/PS Ibrahima Nima (9) et Tivaouane/PS Médine (9). A CORRIGER.**
- ◆ **Erreur de saisie signaux confirmés choléra (09) à : Tambacounda/PS Tamba Socé (9). A CORRIGER.**



- ◆ Flambées de cas de Dengue au niveau du district de Richard Toll à Saint Louis.
- ◆ Investigation pluridisciplinaire et multidisciplinaire en cours

Le district de Sokone a franchi le seuil épidémique pour la rougeole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_40_2021 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 40 de 2021					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : Aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-SAN-21-642	SANGALKAM	Douteux	Négatif	SEN-DAK-SAN-21-653	SANGALKAM	Négatif	Négatif
SEN-DAK-SAN-21-643	SANGALKAM	Positif	Négatif	SEN-DAK-DKS-21-654	DAKAR SUD	Positif	Négatif
SEN-THI-MBO-21-644	MBOUR	Négatif	Négatif	SEN-FAT-FOU-21-655	FOUNDIOUGNE	Positif	Négatif
SEN-LOU-LOU-21-645	LOUGA	Positif	Positif	SEN-FAT-FOU-21-656	FOUNDIOUGNE	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-21-646	DAKAR SUD	Négatif	Négatif	SEN-FAT-FOU-21-657	FOUNDIOUGNE	Négatif	Négatif
SEN-FAT-SOK-21-647	SOKONE	Positif	Négatif	SEN-FAT-FOU-21-658	FOUNDIOUGNE	Négatif	Négatif
SEN-DAK-MBA-21-648	MBAO	Négatif	Négatif	SEN-DAK-RUF-21-659	RUFISQUE	Négatif	Négatif
SEN-MAT-MAT-21-649	MATAM	Négatif	Négatif	SEN-THI-MEK-21-660	MEKHE	Positif	Négatif
SEN-KAO-NDO-21-650	NDOFFANE	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-21-661	TIVAOUANE	Négatif	Négatif
SEN-DAK-RUF-21-651	RUFISQUE	Douteux	Négatif	SEN-FAT-DIF-21-662	DIOFFIOR	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKO-21-652	DAKAR OUEST	Négatif	Négatif				

Commentaire : Vingt un (21) résultats reçu cette semaine avec 5 positifs rougeole à : Sangalkam(1) ; Sokone (1) ; Dakar Sud (1) ; Foundiougne (1) et Mékhé (1) ainsi que un positif à la rougeole et positif à la rubéole à : Louga (1). Au total, six cent soixante (660) résultats reçus depuis le début de l'année avec 93 positifs et 28 douteux à la rougeole; huit (8) positifs à la rougeole et rubéole ; 4 douteux à la rougeole et à la rubéole et enfin 26 positifs et 21 douteux à la rubéole.

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 40 de 2021				
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Dix huit (18) résultats sont en attente. Voir page suivante	
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Condition de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 ^e jour
SEN-KAF-BIR-21-239	BIRKELANE	Négatif	Oui	Bonne	Non	Non
SEN-KAF-KAF-21-240	KAFFRINE	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-MAT-RAN-21-243	RANEROU	Négatif	Oui	Bonne	Non	Non

Commentaires : Trois (03) résultats reçus cette semaine. Tous les trois (03) résultats sont revenus négatifs. Au total, sur deux-cent-cinquante-sept (257) cas de PFA prélevés, deux-cent-trente-neuf (239) résultats sont reçus depuis le début de l'année avec 18 positifs dont 14 de type PVDV2c.

VISITE DE SUIVI

Tableau N° X : Rappels des derniers cas devant faire l'objet de visite de suivi PFA

Identification	District	Date début	Visite prévue	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires : ♦ Pour les cas de Guédiawaye, Matam et Thi-logne : Visite de 60 ^{ème} jour en attente à la DP ♦ Pour les cas de Khombole, Koungheul, Bakel Thiès et Thilogne : Visite de 60 ^{ème} jour à faire.
SEN-THI-KHO-21-193	Khombole	17/08/2021	17/10/2021	A faire		
SEN-DAK-GUE-21-195	Guédiawaye	28/06/2021	28/08/2021	En attente		
SEN-KAF-KOU-21-218	Koungheul	20/08/2021	20/10/2021	A faire		
SEN-THI-THI-21-219	Thiès	28/08/2021	28/10/2021	A faire		
SEN-MAT-MAT-21-222	Matam	23/07/2021	23/09/2021	En attente		
SEN-MAT-TIL-21-224	Thilogne	15/07/2021	15/09/2021	En attente		
SEN-TAM-BAK-21-225	Bakel	18/08/2021	18/10/2021	A faire		
SEN-MAT-TIL-21-231	Thilogne	07/09/2021	07/11/2021	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_40_2021 (1)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 40 de 2021			Commentaires : Dix huit (18) résultats sont en attente. Un prélèvement de 3 sujets contacts devrait être fait dès la réception de l'information venant de l'IPD précisant la mauvaise de l'échantillon reçu et dans les 7 jours suivants la notification pour le cas : SEN-MAT-TIL-21-231
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	
SEN-MAT-TIL-21-231	THILOGNE	En attente	Oui	Mauvaise	
SEN-MAT-TIL-21-234	THILOGNE	En attente	Oui	Bonne	
SEN-LOU-DAR-21-241	DAROU MOUSTY	En attente	Oui	Bonne	
SEN-TAM-BAK-21-242	BAKEL	En attente	Oui	Bonne	
SEN-FAT-GOS-21-244	GOSSAS	En attente	Oui	Bonne	
SEN-MAT-TIL-21-245	THILOGNE	En attente	Oui	Bonne	
SEN-ZIG-OUS-21-246	OUSSOUYE	En attente	Oui	Bonne	
SEN-ZIG-BIG-21-247	BIGNONA	En attente	Oui	Bonne	
SEN-FAT-SOK-21-248	SOKONE	En attente	Oui	Bonne	
SEN-LOU-KEB-21-249	KÉBÉMÉR	En attente	Oui	Bonne	
SEN-FAT-GOS-21-250	GOSSAS	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-MBO-21-251	MBOUR	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-POU-21-252	POUT	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-JOA-21-253	JOAL	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-JOA-21-254	JOAL	En attente	Oui	Bonne	
SEN-DIO-TOU-21-255	TOUBA	En attente	Oui	Bonne	
SEN-MAT-MAT-21-256	MATAM	En attente	Oui	Bonne	
SEN-DIO-MBK-21-257	MBACKÉ	En attente	Oui	Bonne	

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 40 —2021 (2)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 40-2021			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-JOA-21-160	JOAL	Négatif	SEN-LOU-LOU-21-267	LOUGA	Négatif
SEN-TAM-TAM-21-168	TAMBACOUNDA	Négatif	SEN-THI-POU-21-269	POUT	Négatif
SEN-THI-THD-21-259	THIADIAYE	Négatif	SEN-THI-THD-21-270	THIADIAYE	Négatif
SEN-THI-JOA-21-262	JOAL	Négatif	SEN-THI-MEK-21-271	MEKHE	Négatif
SEN-THI-JOA-21-263	JOAL	Négatif	SEN-LOU-COK-21-272	COKI	Négatif
SEN-THI-JOA-21-264	JOAL	Négatif	SEN-LOU-COK-21-273	COKI	Négatif
SEN-LOU-LOU-21-265	LOUGA	Négatif	SEN-FAT-FOU-21-274	FOUNDIOUGNE	Négatif
SEN-LOU-LOU-21-266	LOUGA	Négatif			

Commentaires : Quinze (15) résultats reçus cette semaine. Tous sont revenus négatifs.

Au total, deux-cent-soixante-treize (273) résultats sont reçus depuis le début de l'année avec deux-cent-soixante-douze (272) résultats revenus négatifs et un

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 40 -2021			
Identification	District	Résultats en attente			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

Commentaires :

Aucun résultat reçu depuis le début de l'année.

MENINGITES BACTERIENNES		Résultats des prélèvements de cas suspects de méningites bactériennes, semaine 40- 2021												
Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S01 à S40- 2021														
Région	Sus-pects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Résultats négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	574	564	564											
Diourbel	189	153	152	1	1									
Fatick	8	6	6											
Kaffrine	6	4	4											
Kaolack	10	3	2	1					1					
Kédougou	7	5	5											
Kolda	8	4	4											
Louga	14	5	5											
Matam	15	15	15											
Saint Louis	4	3	1	2	1									1
Sédhiou	2	2	1	1					1					
Tambacounda	15	17	16	1	1									
Thiès	83	50	50											
Ziguinchor	6	14	14											
Total S-40	941	845	840	6	3				2					1

Commentaire : au total 941 cas suspects de méningite notifiés dont 845 prélevés soit (90%).

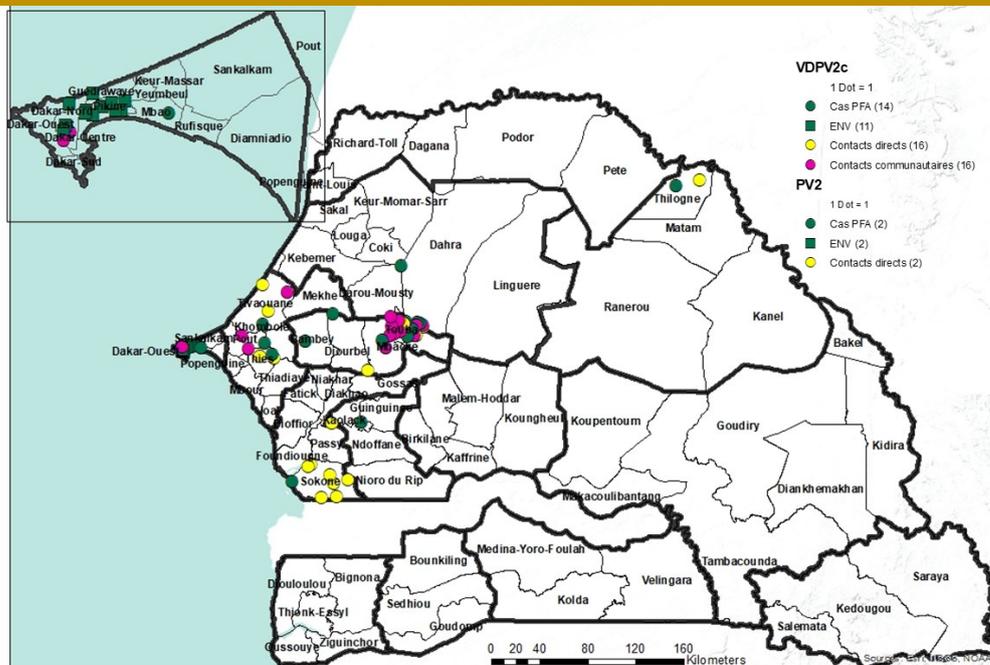
Six (6) résultats reçus à la DP dont négatifs 3 et positifs 3.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S40_2021 (1)

Faits saillants

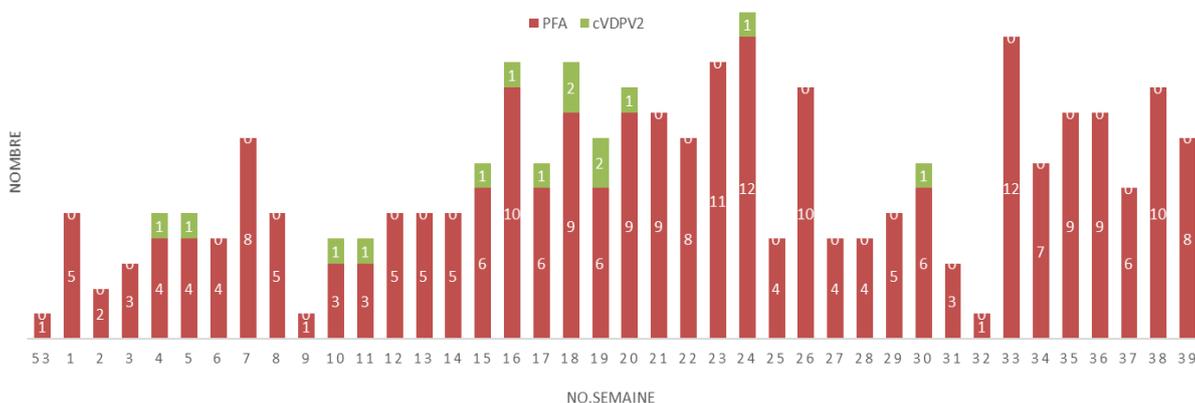
- ◆ 18 janvier 2021 : confirmation du premier cas de PV2 environnemental au poste de relevage de Khourouнар (DS Pikine) ;
- ◆ 18 février 2021 : confirmation du premier cas de PV2 humain notifié par le DS de Touba ;
- ◆ 03 au 07 mai et du 17 au 19 Juin : organisation des journées nationales de rattrapage au VPI avec une couverture de 96% ;
- ◆ 09 juin : prélèvement du plus récent échantillon environnement avec isolat confirmé PVDV2c ;
- ◆ 27 juillet 2021 : date début paralysie du cas le plus récent de PVDV2c (SEN-KAO-KAO-21-181) ;
- ◆ 10 octobre 2021 : au total, 14 cas de forme paralytique confirmés et 11 cas environnementaux ;
- ◆ Sur 27 districts sanitaires ayant une population $\geq 100\ 000$ enfants de moins de 15 ans, seule 18, soit 66,66% ont atteint un taux de PFANP ≥ 2 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux national de PFANP et d'adéquation des selles sont respectivement de 3,8 pour 100000 enfants de moins de 15 ans et de 84,38% ;
- ◆ Proportion des districts non silencieux dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 73,33% (55/75 districts).

Situation épidémiologique des PVDV2c & PV2 au Sénégal à S40, 2021



Carte 1 : Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires (S1-S40), 2021

NOTIFICATION DES CAS DE PFA S1-S40



N° semaine	# VDPV2c
4	1
5	1
10	1
11	1
15	1
16	1
17	1
18	2
19	2
20	1
24	1
30	1
Total	14

Figure 1 : Evolution de la notification des cas de PFA S53_2020-S39_2021

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S40_2021 (2)

Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S1—S40_2021

Dose VPO

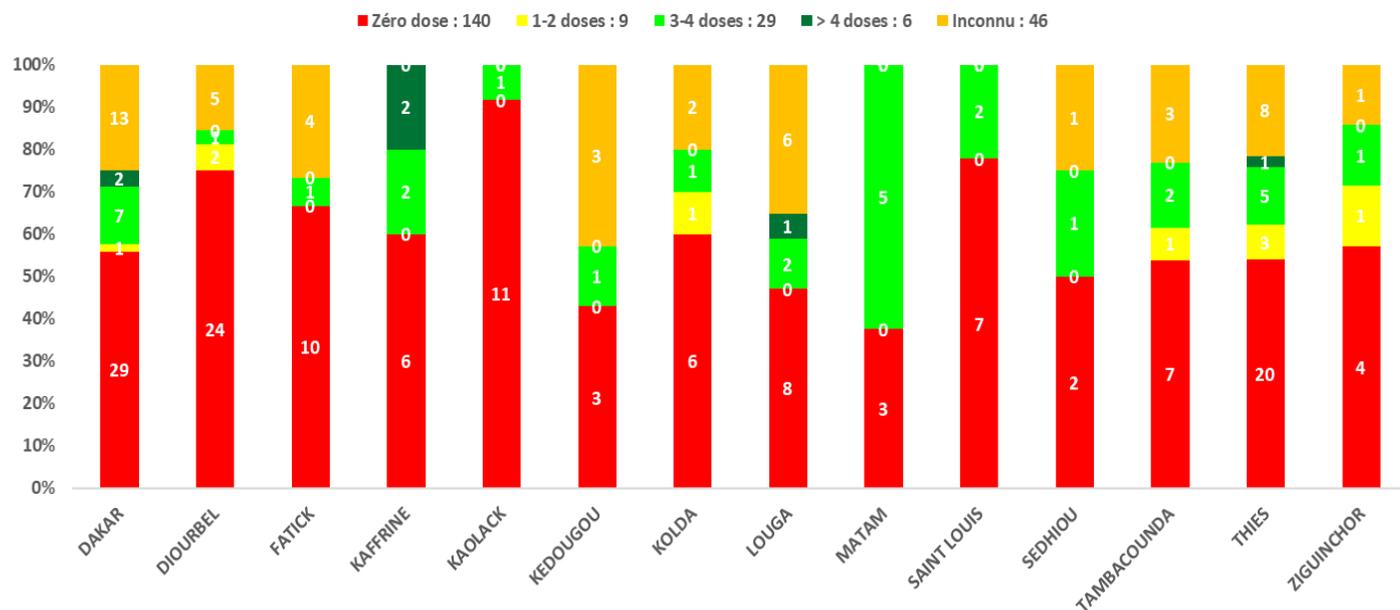


Figure 2 : Doses de VPO administrées par région, Sénégal, S1-S40_2021

Dose VPI

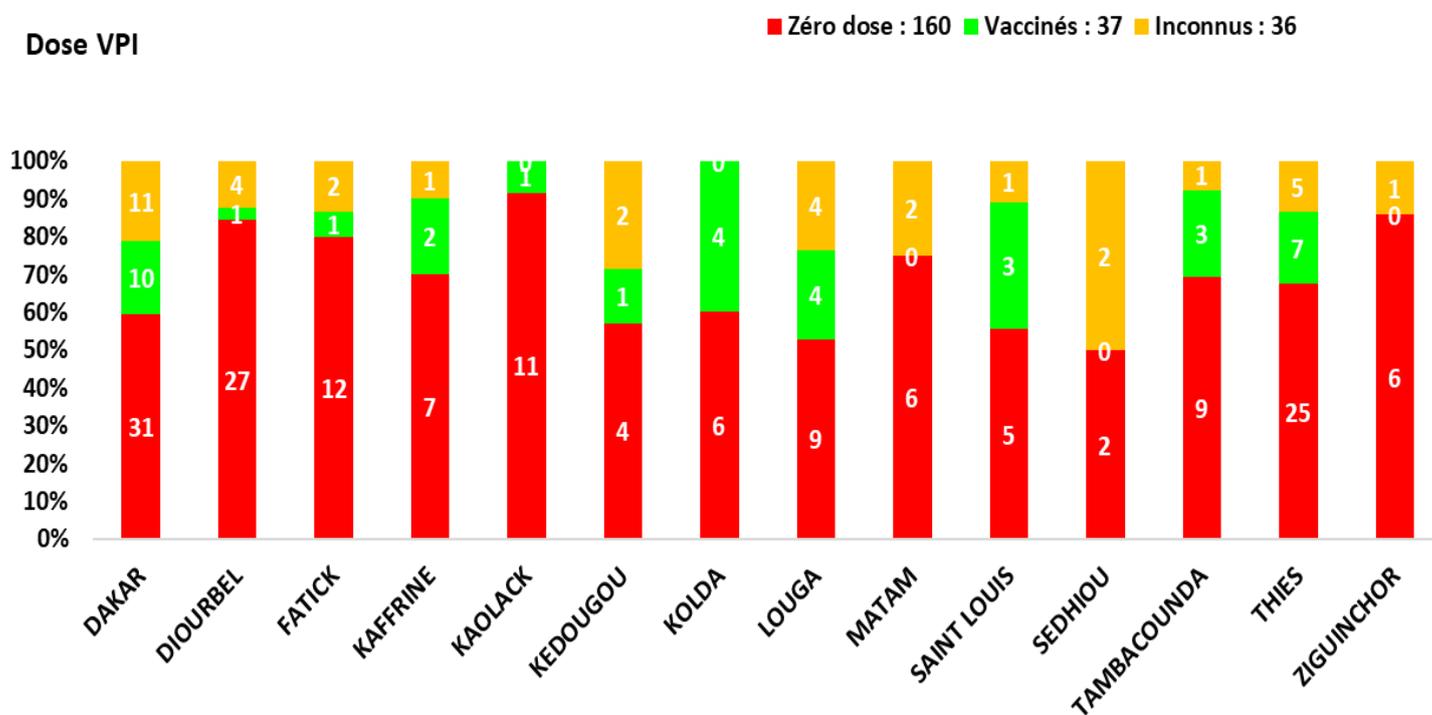
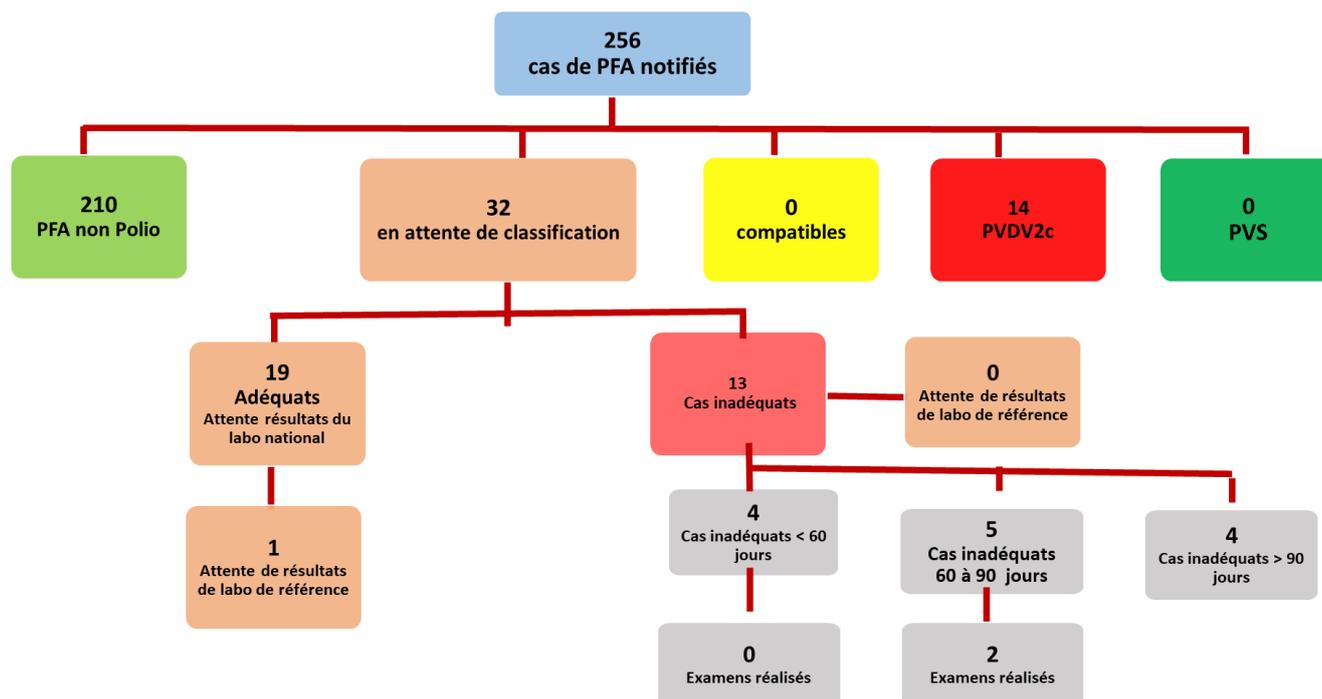


Figure 3 : Doses de VPI administrées par région, Sénégal, S1-S40_2021

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S40_2021 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S1— S40, 2021



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S1_S40_2021)

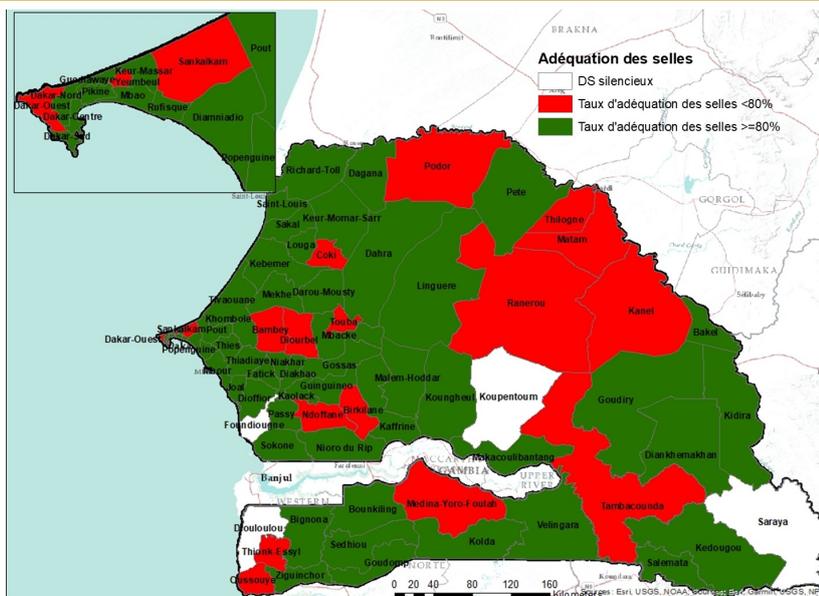
Région Médicale	PFA ATTENDUES	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% de selles prélevées dans les 24/48 heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	28	4,6	84,6%	88,5	100,0	100,0	92,3
DIORBEL	17	3,7	68,6%	74,3	100,0	100,0	94,3
FATICK	8	4,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	7	3,6	83,3%	83,3	100,0	83,3	100,0
KAOLACK	11	2,4	91,7%	83,3	100,0	100,0	100,0
KEDOUGOU	2	10,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	8	3	80,0%	80,0	100,0	100,0	100,0
LOUGA	9	4,6	94,7%	100,0	100,0	100,0	94,7
MATAM	7	1,4	45,5%	54,5	100,0	63,6	90,9
SAINT LOUIS	9	2,6	88,9%	100,0	100,0	100,0	88,9
SEDHIOU	6	2,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	9	3,7	86,7%	86,7	100,0	100,0	100,0
THIES	18	4,9	92,9%	92,9	100,0	100,0	97,6
ZIGUINCHOR	6	3,2	66,7%	77,8	100,0	100,0	88,9
SENEGAL	144	3,8	84,4%	87,1	100,0	97,7	95,7

	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP >= 2

	Taux d'adéquation des selles <80%
	Taux d'adéquation des selles >=80%

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITIS S40_2021 (4)

Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par district (S1—S40_2021)



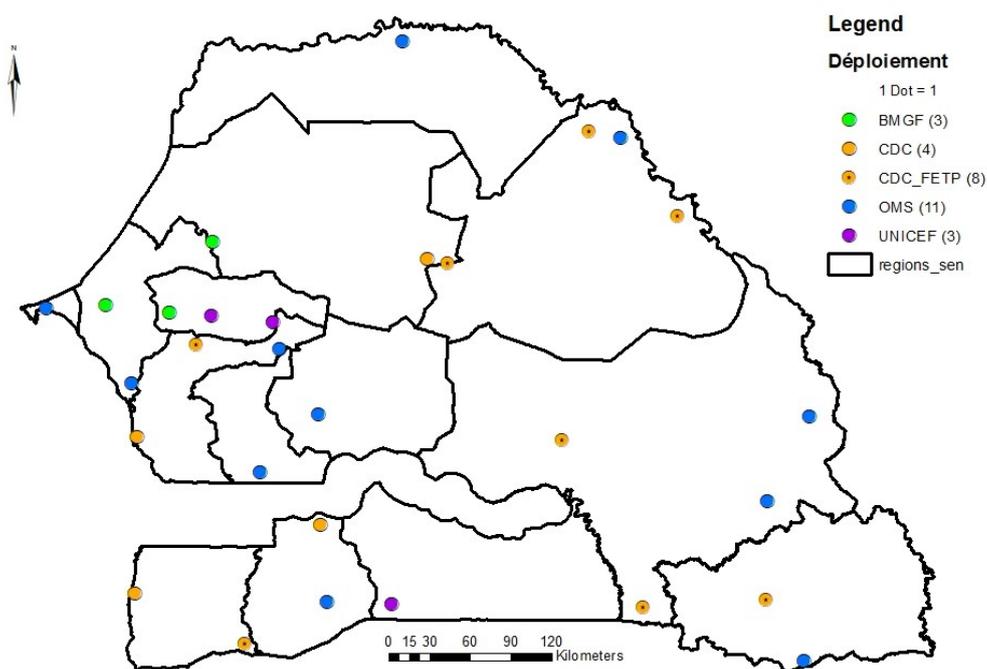
Carte 2 : Proportion de selles adéquates par district au Sénégal à la semaine 40_2021

- ♦ 53 districts sur les 79 soient (67,08%) ont atteint l'indicateur relatif à l'adéquation des selles (2 échantillons prélevés dans les 14 jrs, entre 24 à 48 d'intervalle et arrivés au laboratoire en bonne condition) ;
- ♦ 22 districts sur les 75 ayant notifié de cas de PFA, n'ont pas atteint la proportion d'adéquation des selles ;
- ♦ 04 districts sont toujours silencieux depuis le début de l'année dont 1 en zone frontalière (terrestre).

Tableau 1 : Indicateurs PFA dans les districts de plus de 100 000 habitants au Sénégal à la semaine 40_2021

Région Médicale	District	Population de moins de 15 ans	PFA attendues	Taux PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% selles prélevés dans les 24/48heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	Dakar-Centre	145 086	3	3,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	195 426	4	2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Guédiawaye	146 909	3	3,5	75,0%	75,0	100,0	100,0	75,0
	Keur-Massar	104 183	2	5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Mbao	152 855	3	9,4	91,7%	91,7	100,0	100,0	100,0
	Pikine	146 470	3	3,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	118 244	2	3,3	66,7%	66,7	100,0	100,0	100,0
DIOURBEL	Bambey	170 023	3	3,8	71,4%	71,4	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	152 274	3	1,7	33,3%	33,3	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	100 178	2	6,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	427 682	9	3,6	63,2%	73,7	100,0	100,0	89,5
FATICK	Sokone	101 982	2	2,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	133 755	3	1,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	105 261	2	4,9	80,0%	80,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	174 174	3	2,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	198 549	4	2	100,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	143 837	3	2,7	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	162 778	3	2,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
MATAM	Kanel	154 689	3	0,8	33,3%	33,3	100,0	66,7	100,0
	Matam	125 492	3	0	50,0%	50,0	100,0	50,0	100,0
SAINT LOUIS	Podor	102 285	2	3,8	66,7%	100,0	100,0	100,0	66,7
	Saint-Louis	146 944	3	1,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	144 521	3	1,8	66,7%	66,7	100,0	100,0	100,0
THIES	Mbour	177 688	4	2,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	199 855	4	1,3	80,0%	80,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	144 018	3	3,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	129 488	3	2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0

Répartition des appuis aux régions médicales

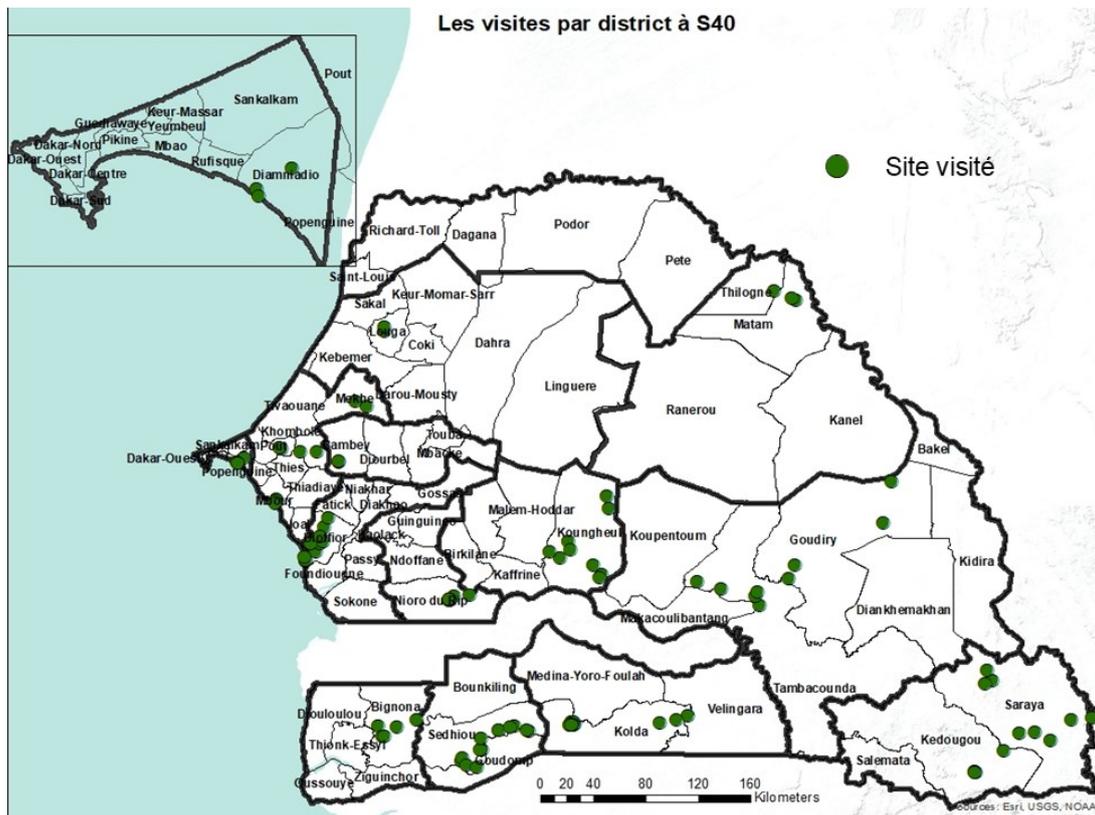


Carte 3 : Déploiement des appuis selon le partenaire au niveau des régions et districts

Tableau 3 : Répartition des visites de la S40 par type de supervision, par région, par district et par niveau de priorité

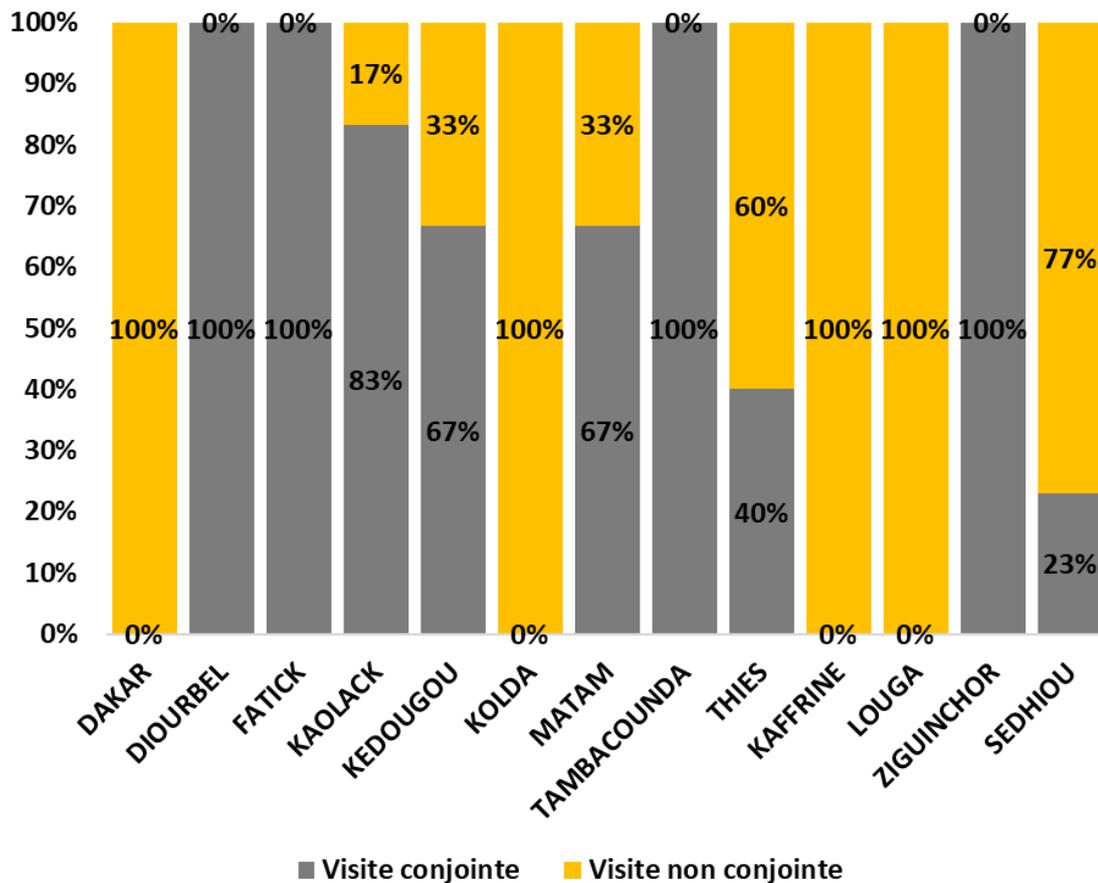
Régions	Recherche active de cas PFA (Esurv)			Supervision intégrée formative (eSURV + PEV)			Total
	Haute priorité	Moyenne priorité	Faible priorité	Haute priorité	Moyenne priorité	Faible priorité	
Dakar	1	1	1				3
Diourbel		1					1
Fatick				3	6	1	10
Kaolack	5				1		6
Kédougou	2			4	1	5	12
Kolda	1			1	2	7	11
Matam			3				3
Tambacounda		3		1	1	4	9
Thiès	6	2					8
Kaffrine	1		1			7	9
Louga				1	1		2
Ziguinchor				2		3	5
Sédhiou	2	1		7	3		13
Total	18	8	5	19	15	27	92

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S40_2021 (6)



Carte 7 : Répartition des visites de site réalisées à la S40_2021

Nombre de visite : 95



S40 : 47 visite conjointes et 47 visites non conjointes