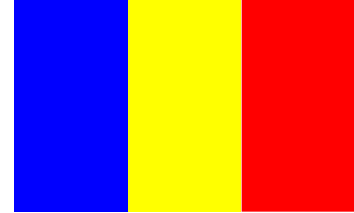




Organisation
mondiale de la Santé



Situation de l'IEP/Tchad

Semaine 40 (du 01 au 07 octobre 2012)

Points saillants de la semaine 40

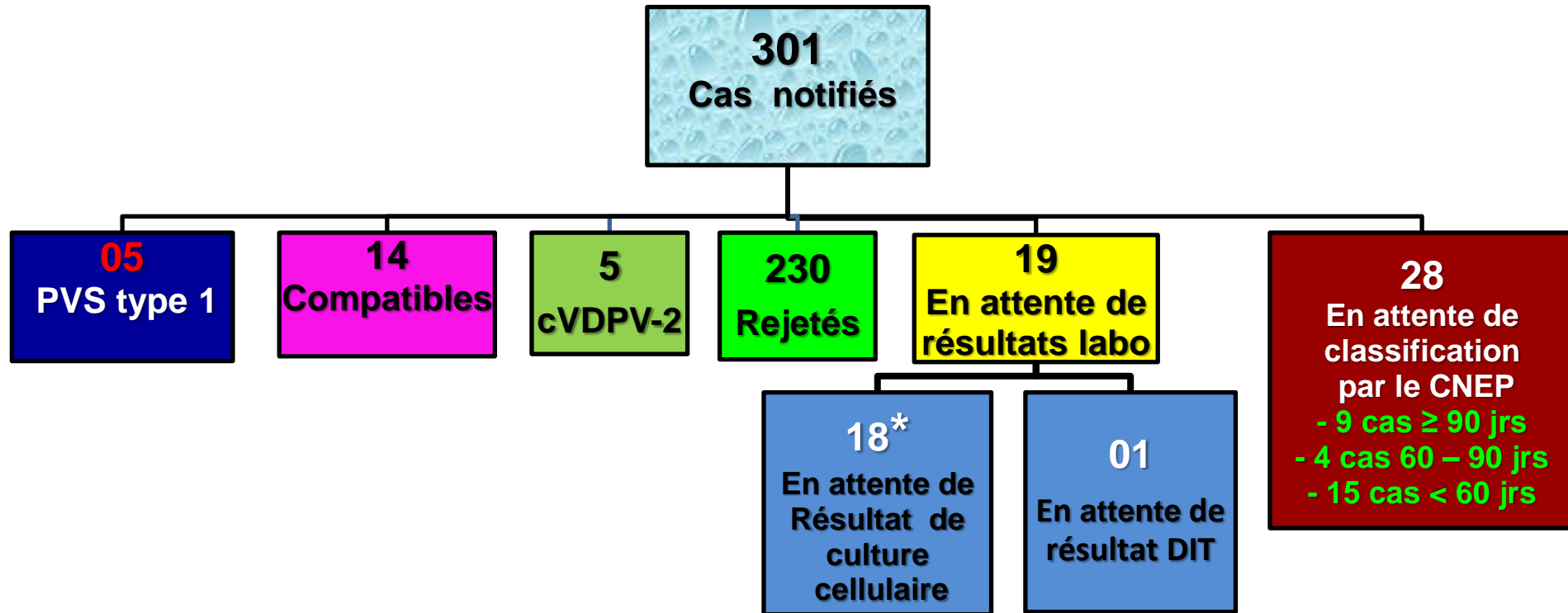
➤ 2012 :

- ✓ 5 cas de PVS tous de type 1 confirmés
- ✓ Date de début de la paralysie du dernier cas de PVS : 14/06/2012
- ✓ 03/61 districts (03/21 régions) en épidémie
- ✓ 05 cas cVDPV-2 confirmés (au lieu de 06 annoncé à la semaine 39) dans les districts de N'Djaména Centre (1), N'Djaména Sud (1), N'Djaména Est (2) et Abéché (1)
- ✓ 18 cas de PFA en attente de 1er résultat de labo

➤ 2011 : 132 cas de PVS dont 129 type 1 et 3 type 3

- ✓ 30/61 districts (16/21 régions) en épidémie
- ✓ Date de début de la paralysie du dernier PVS (type 1) : 20/12/2011 dans le district de Guelendeng, région du Mayo Kebbi Est

Profil des cas de PFA en 2012 à la semaine 40

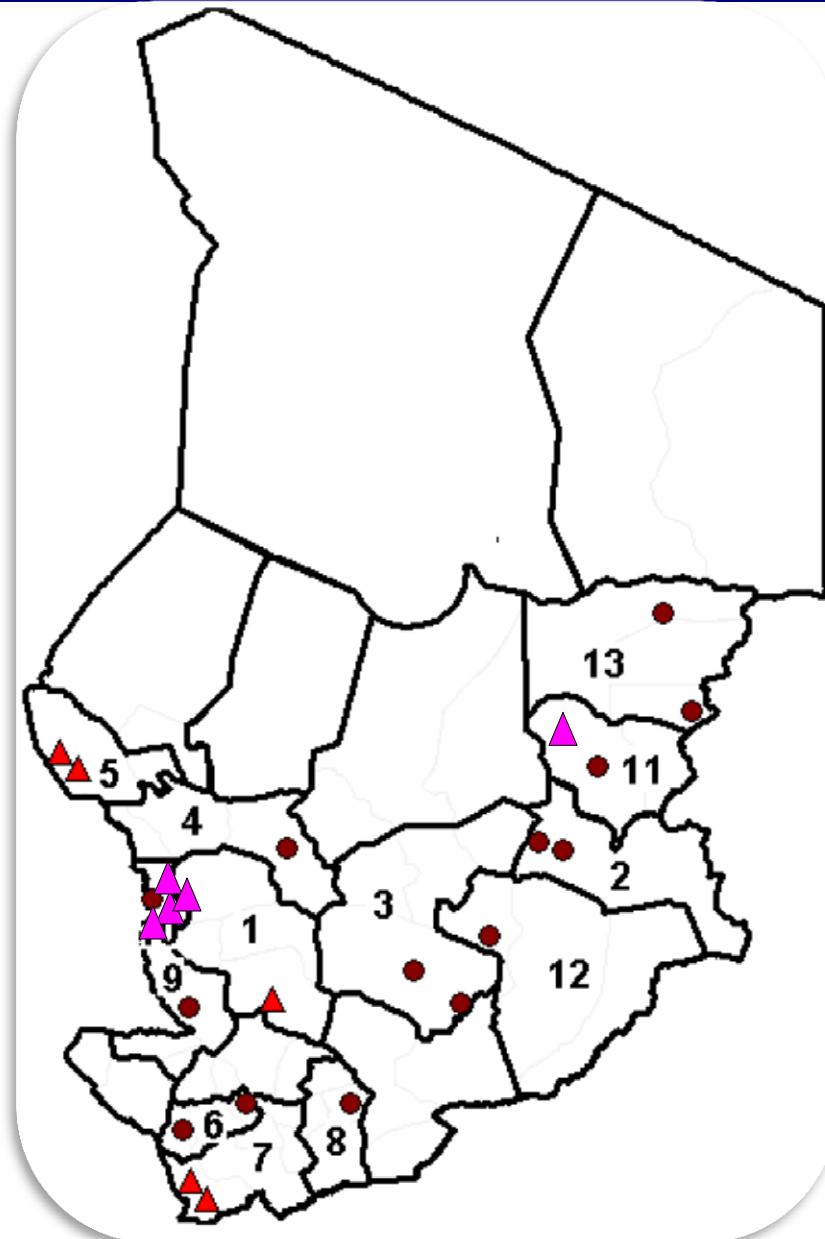


* 09 cas de PFA envoyés au laboratoire les 03/10/2012 et 10/10/2012

Distribution des cas de polio virus sauvage et compatibles en 2012 à la semaine 40

▲ 5 PVS 1 ● 14 compatibles ▲ 5 cVDPV-2

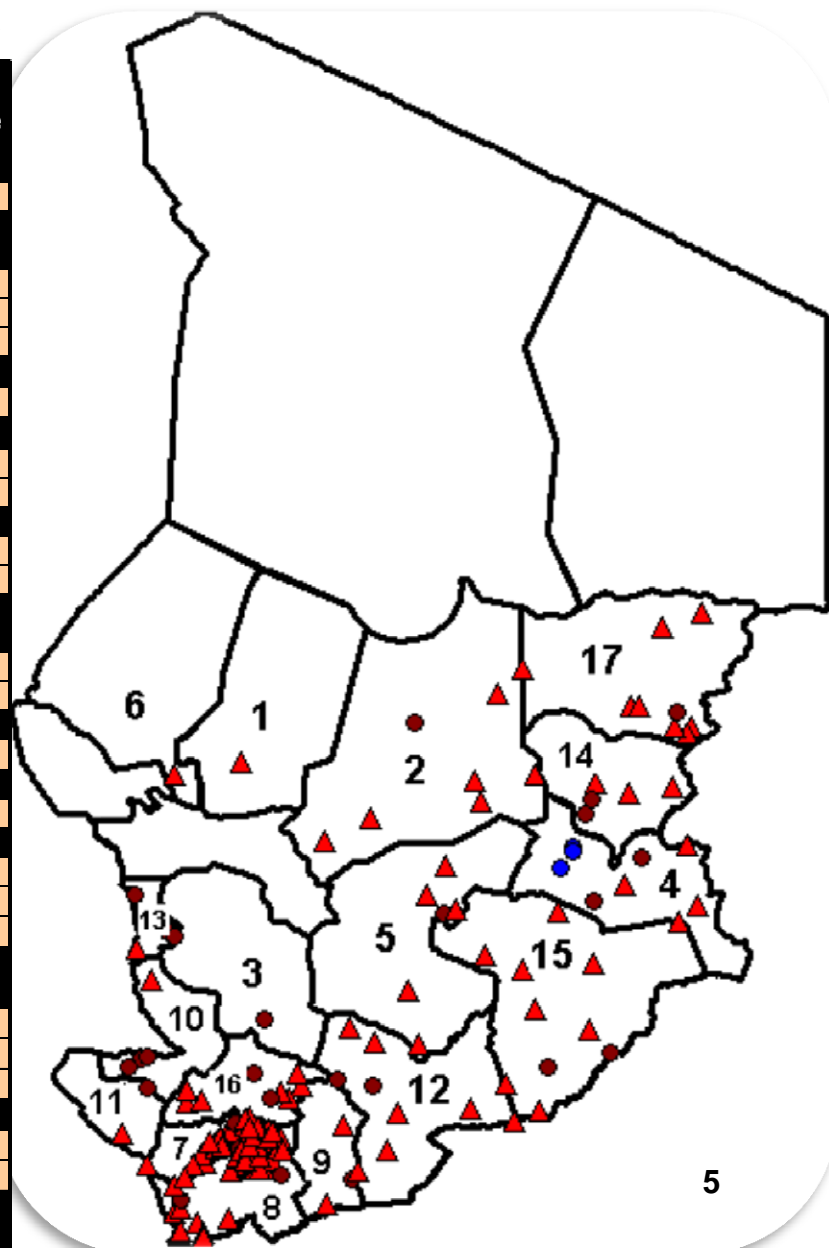
Province	District	PVS type 1	Cas compatible
1. Chari Baguirmil	<i>Bouso</i>	1	
2. Dar Sila	<i>Amdam</i>		2
3. Guerra	<i>Melfi</i>		2
4. Hadjer Lamis	<i>Bokoro</i>		1
5. Lac	<i>Bol</i>	2	
6. Logone Occidental	<i>Benoye</i>		1
	<i>Laokassy</i>		1
7. Logone Oriental	<i>Bessao</i>	2	
8. Mandoul	<i>Koumra</i>		1
9. Mayo Kebbi Est	<i>Bongor</i>		1
10. N'Djamena	<i>N'Djamena Centre</i>		1
11. Oaoudai	<i>Abeche</i>		1
12. Salamat	<i>Aboudéïa</i>		1
13. Wadi Fira	<i>Biltine</i>		1
	<i>Guereda</i>		1
Total		5	14



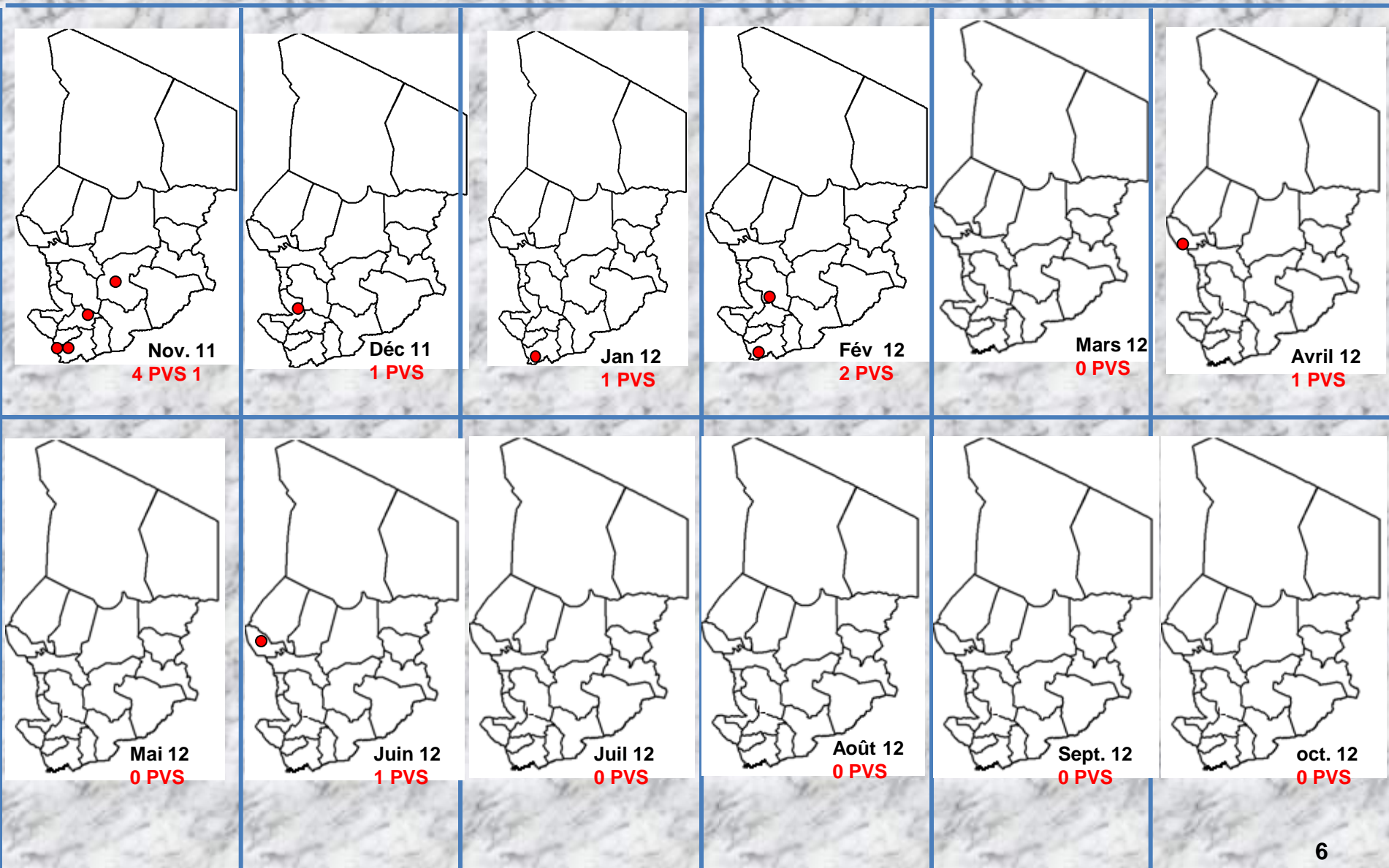
Distribution des cas de polio virus sauvage et compatibles en 2011

▲ (129) PVS 1 ● (3) PVS 3 ● (27) Compatibles

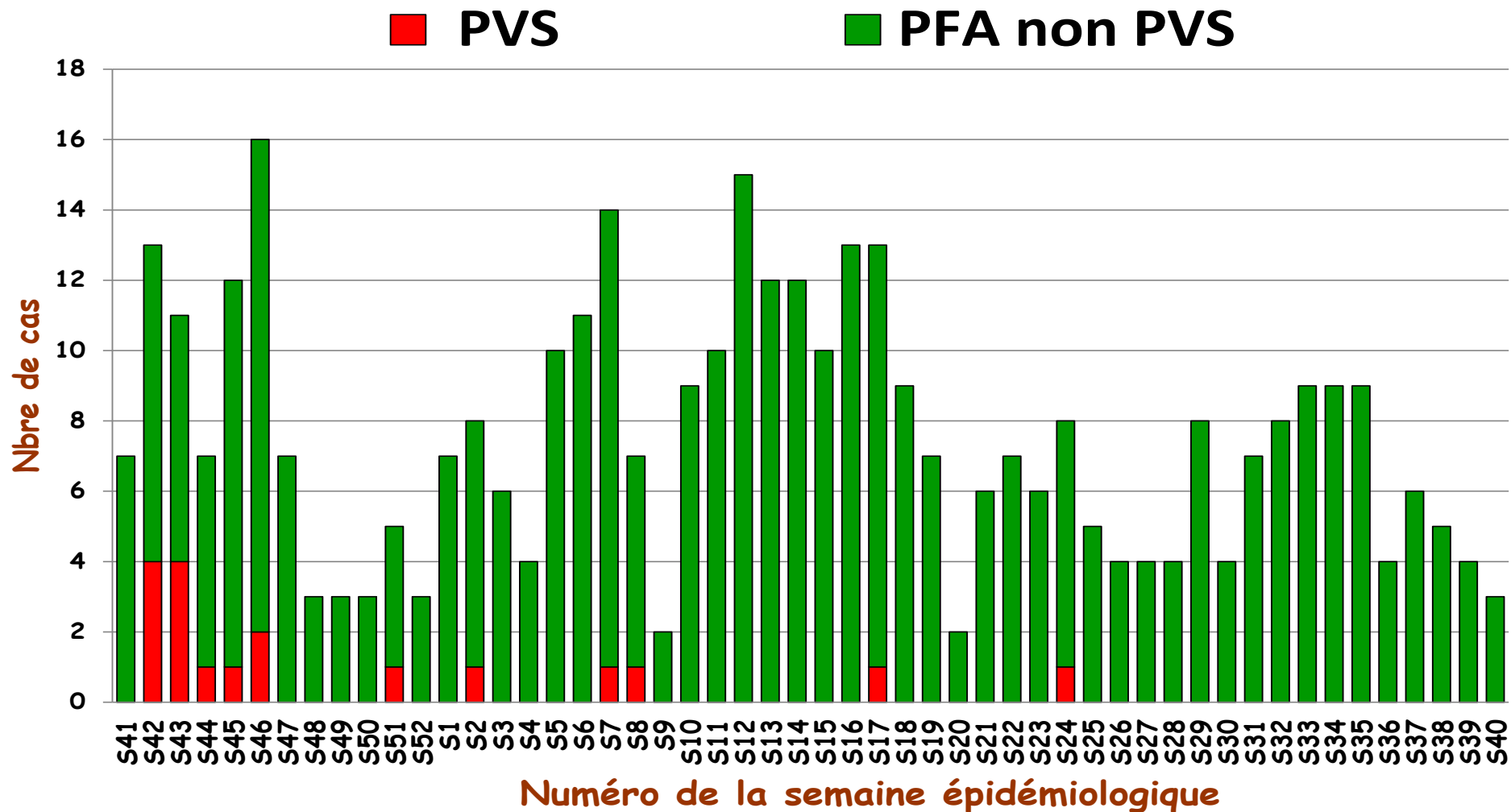
Province	District	Type de PVS		Cas compatible
		Type 1	Type 3	
1. Bahr El Gazal	Moussoro	1		
2. Batha	Ati	1		1
	Oum Hadjer	4		
	Yao	1		
3. Chari Baguirmi	Bouso			1
4. Dar Sila	Amdam		3	1
	Goz Beida	4		1
5. Guerra	Melfi	2		
	Mongo	3		1
6. Kanem	Mao	1		
7. Logone Occident	Moundou	9		1
	Benoye	6		1
	Bebedjia	35		
8. Logone Oriental	Beboto			1
	Bessao	8		1
	Doba	15		
9. Mandoul	Koumra	1		
	Moïssala	1		1
10. Mayo Kebbi Est	Fianga			3
	Guelendeng	1		
11. Mayo Kebbi Ouest	Pala	2		1
12. Moyen Chari	Kyabé	2		
	Sarh	5		2
13. N'Djamena	N'Djamena Sud	1		
	N'Djamena Est			2
	N'Djamena Nord			1
14. Ouaddai	Abeche	2		3
	Adré	1		
	Aboudéïa	1		
15. Salamat	Am Timan	6		1
	Haraze mangueigne	1		1
16. Tandjilé	Donomanga	4		1
	Kelo	3		
	Laï			1
17. Wadi Fira	Guereda	5		1
	Biltine	3		
Total		129	3	27



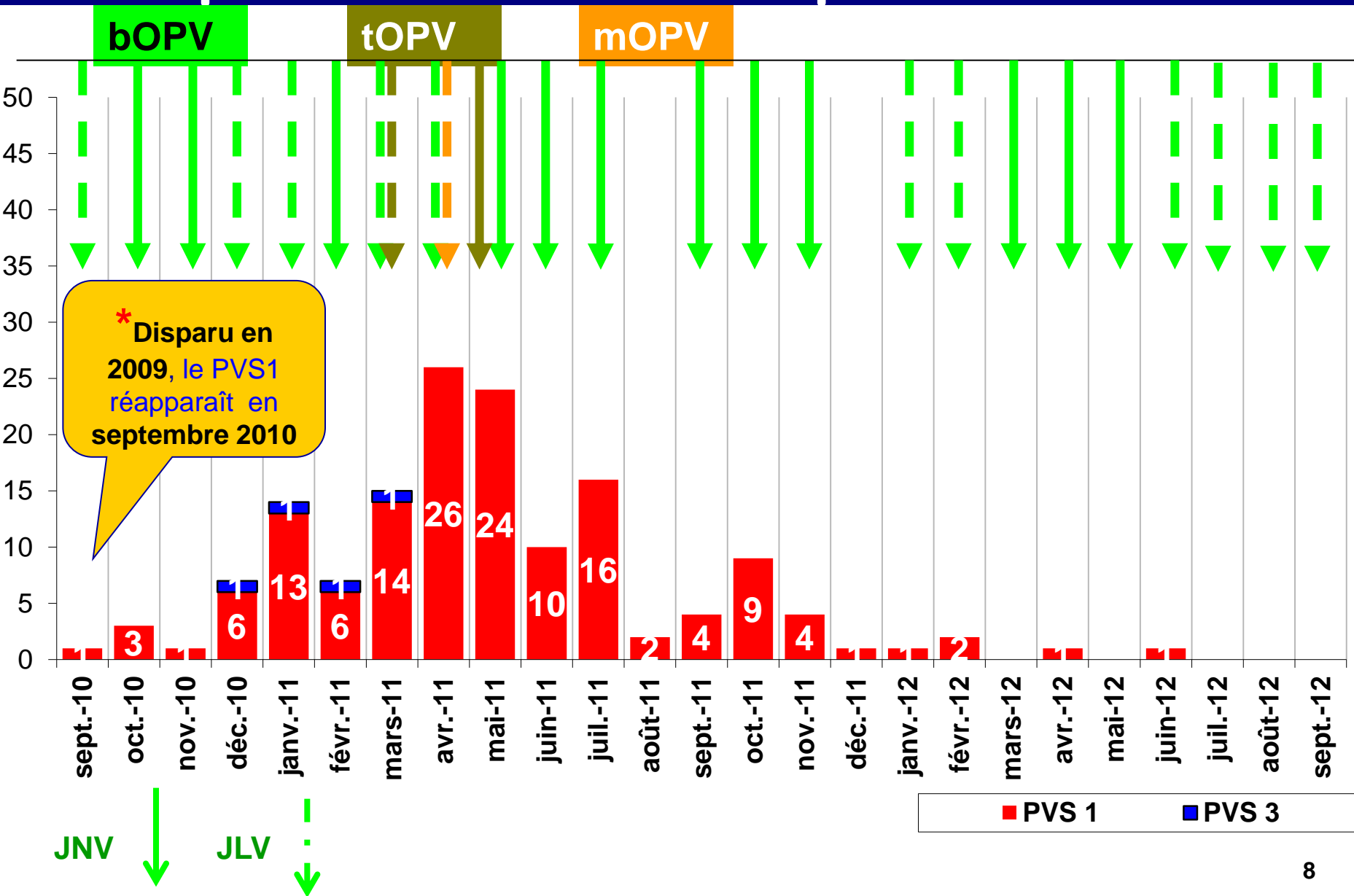
Notification mensuelle des PVS pour les 12 derniers mois selon la date d'apparition de la paralysie



Evolution hebdomadaire des PVS par rapport au cas de PFA non PVS notifiés selon la date de début de paralysie des cas : S41 2011 - S40 2012



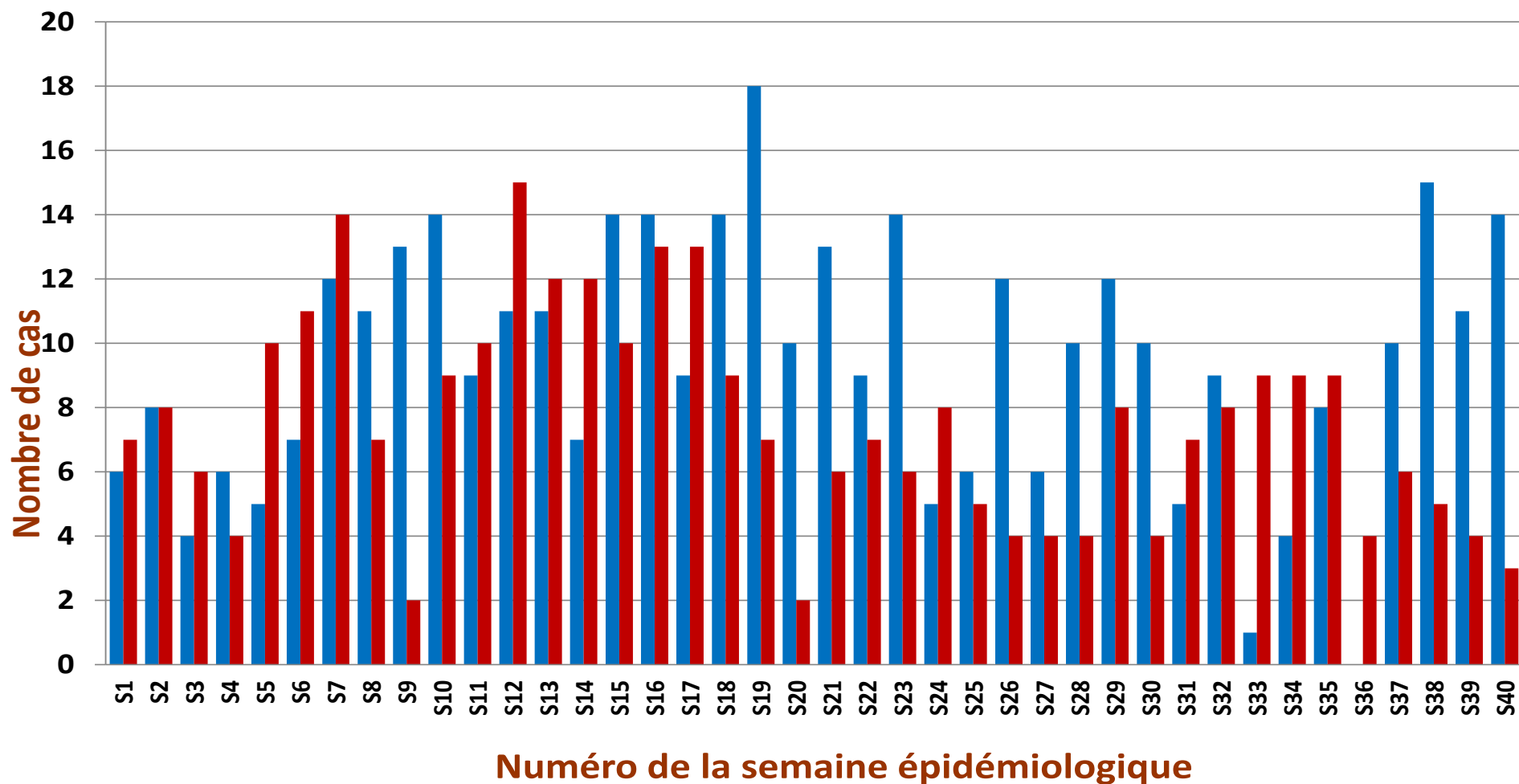
AVS et courbe épidémique de la polio de septembre* 2010 - septembre 2012



Suivi hebdomadaire des cas de PFA selon la date d'apparition de la paralysie de la semaine 1 à la semaine 40 en 2011 et 2012

■ Année 2011 (n = 377)

■ Année 2012 (n=301)



Indicateurs de performance de la surveillance des PFA de la semaine épidémiologique 1 à 40 de l'année 2012 par région

Régions sanitaires	Nbre PFA Notifiés	% des cas notifiés et investigation 2jrs	Tx PFA non polio annualisé	% 14 JRS	Nbre de cas PVS	Nbre de cas cVDPV-2	Nbre de cas compatible
Barh-Elgazal	4	100	3,73	100	0	0	0
Batha	12	100	5,55	75	0	0	0
Borkou Tibesti	1	0	1,97	0	0	0	0
Chari-Baguirmi	11	91	3,92	91	1	0	0
Dar Sila	12	100	6,35	50	0	0	2
Ennedi	0	NA	0,00	NA	0	0	0
Guera	15	100	5,72	80	0	0	2
Hadjer Lamis	20	95	8,22	75	0	0	1
Kanem	10	100	6,87	70	0	0	0
Lac	18	100	6,84	72	2	0	0
Logone Occidental	16	94	4,99	88	0	0	2
Logone Oriental	33	100	9,48	88	2	0	0
Mandoul	17	100	6,12	94	0	0	1
Mayo-Kebbi-Est	24	100	7,28	83	0	0	1
Mayo-Kebbi-Ouest	15	100	6,47	100	0	0	0
Moyen-Chari	11	91	4,48	55	0	0	0
N'Djaména	18	100	2,94	67	0	4	1
Ouaddai	14	93	3,99	57	0	1	1
Salamat	13	92	9,47	100	0	0	1
Tandjilé	26	96	9,27	96	0	0	0
Wadi Fira	11	100	4,43	91	0	0	2
TOTAL	301	97	5,92	81	5	5	14

Indicateurs de performance de la surveillance des PFA au cours des 12 derniers mois (1)

Période du 08 octobre 2011 au 07 octobre 2012

Régions sanitaires	Cas PFA notifiés	% des cas notifiés et investigués en 2jrs	Tx PFA non polio	% PFA avec 2 selles prélevées en 14 jrs	Indice
Bahr El gazal	8	63	5,03	88	4,4
Batha	16	100	5,69	69	3,9
Borkou-Tibesti	2	50	3,04	50	1,5
Chari Baguirmi	16	88	4,22	75	3,2
Dar Sila	14	100	4,88	43	2,1
Ennedi	3	100	3,24	100	3,2
Guera	27	100	8,12	81	6,6
Hadjar Lamis	26	96	8,32	85	7,0
Kanem	11	100	5,81	73	4,2
Lac	19	100	7,06	47	3,3
Logone Occidental	17	94	4,11	82	3,4
Logone Oriental	51	98	9,65	84	8,1
Mandoul	24	100	6,76	92	6,2
Mayo Kebbi Est	33	100	7,06	79	5,6
Mayo Kebbi Ouest	18	100	5,64	94	5,3
Moyen Chari	15	93	4,07	53	2,2
N'Djamena	26	100	3,58	65	2,2
Ouaddai	17	88	3,58	65	2,3
Salamat	14	93	7,89	93	7,3
Tandjile	29	97	7,68	93	7,2
Wadi Fira	13	100	4,16	92	3,8
TOTAL PAYS	399	96	5,93	78	4,6

Indicateurs de performance de la surveillance des PFA au cours des 12 derniers mois (2)

Période du 08 octobre 2011 au 07 octobre 2012

Régions sanitaires	Cas PFA notifiés	Cas de PVS	Cas de cVDPV-2	Cas polio vaccinal	# Enterovirus non polio	% Enterovirus non polio
Bahr El gazal	8	1	0	1	2	33
Batha	16	0	0	1	2	13
Borkou-Tibesti	2	0	0	1	0	0
Chari Baguirmi	16	1	0	1	1	7
Dar Sila	14	0	0	2	2	17
Ennedi	3	0	0	1	0	0
Guera	27	1	0	6	2	10
Hadjar Lamis	26	0	0	6	2	10
Kanem	11	0	0	0	3	27
Lac	19	2	0	6	5	45
Logone Occidental	17	0	0	1	5	31
Logone Oriental	51	10	0	7	9	26
Mandoul	24	0	0	3	1	5
Mayo Kebbi Est	33	1	0	2	6	20
Mayo Kebbi Ouest	18	0	0	1	3	18
Moyen Chari	15	1	0	3	2	18
N'Djamena	26	1	4	7	4	31
Ouaddai	17	0	1	0	2	13
Salamat	14	0	0	3	5	45
Tandjile	29	1	0	6	4	18
Wadi Fira	13	0	0	1	2	17
TOTAL PAYS	399	19	5	59	62	19

Indicateurs de performance de la surveillance des PFA de la semaine épidémiologique 1 à 40 de l'année 2012 par district (1)

Régions sanitaires	Districts sanitaires	Nbre PFA Notifiés	% des cas notifiés et investigation 2jrs	Tx PFA non polio annualisé	% 14 JRS	Nbre de cas PVS	Nbre de cas cVDPV-2	Nbre de cas compatible
Barh-Elgazal	Moussoro	4	100	3,73	100	0	0	0
	Total Barh Elgazal	4	100	3,73	100	0	0	0
Batha	Ati	5	100	5,48	100	0	0	0
	Oum Hadjer	4	100	5,16	50	0	0	0
	Yao	3	100	6,29	67	0	0	0
	Total Batha	12	100	5,55	75	0	0	0
Borkou Tibesti	Faya	1	0	1,97	0	0	0	0
	Total Borkou	1	0	1,97	0	0	0	0
Chari-Baguirmi	Bouso	3	100	2,39	100	1	0	0
	Dourbali	3	100	4,67	100	0	0	0
	Mandelia	4	75	7,32	75	0	0	0
	Massenya	1	100	1,89	100	0	0	0
	Total Chari B	11	91	3,92	91	1	0	0
Dar Sila	Amdam	4	100	6,82	50	0	0	2
	Goz Beida	7	100	5,46	43	0	0	0
	Total Dar Sila	12	100	6,35	50	0	0	2
Ennedi	Amdjarasse	0	NA	0,00	NA	0	0	0
	Fada	0	NA	0,00	NA	0	0	0
	Total Ennedi	0	NA	0,00	NA	0	0	0
Guera	Bitkine	4	100	5,66	100	0	0	0
	Mangalme	2	100	5,00	50	0	0	0
	Melfi	6	100	9,30	67	0	0	2
	Mongo	3	100	4,07	100	0	0	0
	Total Guera	15	100	5,72	80	0	0	2
Hadjer Lamis	Bokoro	9	89	8,87	56	0	0	1
	Massaguet	6	100	9,43	83	0	0	0
	Massakory	5	100	6,47	100	0	0	0
	Total Hadjer L	20	95	8,22	75	0	0	1

Indicateurs de performance de la surveillance des PFA de la semaine 1 à 40 de l'année 2012 par district (2)

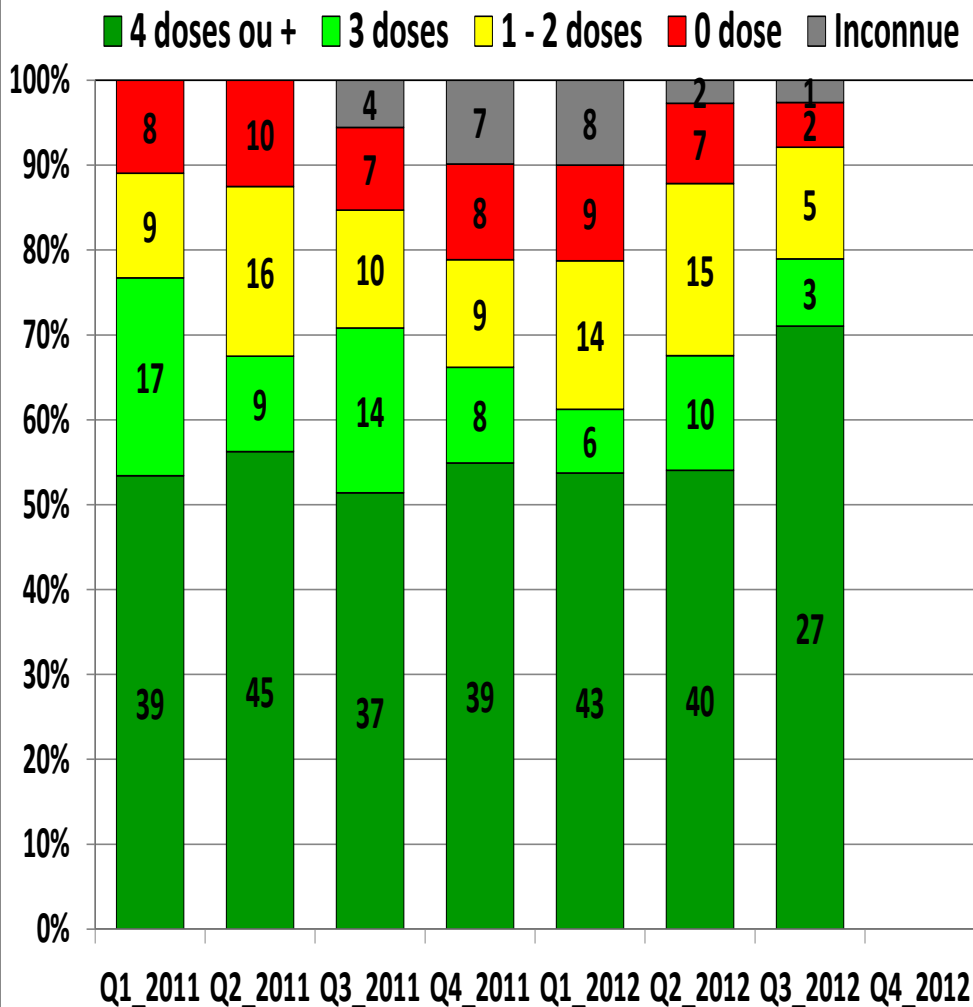
Régions sanitaires	Districts sanitaires	Nbre PFA Notifiés	% des cas notifiés et investigation 2jrs	Tx PFA non polio annualisé	% 14 JRS	Nbre de cas PVS	Nbre de cas cVDPV-2	Nbre de cas compatible
Kanem	Mao	5	100	4,74	80	0	0	0
	Nokou	6	100	14,93	67	0	0	0
	Total Kanem	10	100	6,87	70	0	0	0
Lac	Bol	12	100	10,86	58	2	0	0
	NGouri	6	100	6,26	100	0	0	0
	Total Lac	18	100	6,84	72	2	0	0
Logone Occidental	Benoye	6	83	7,75	83	0	0	1
	Laokassy	4	100	3,66	100	0	0	1
	Moundou	6	100	4,48	83	0	0	0
	Total LOC	16	94	4,99	88	0	0	2
Logone Oriental	Bebedjia	9	100	15,73	67	0	0	0
	Beboto	8	100	12,91	100	0	0	0
	Bessao	8	100	6,48	100	2	0	0
	Doba	6	100	8,64	100	0	0	0
	Gore	2	100	4,37	50	0	0	0
	Total LOR	33	100	9,48	88	2	0	0
Mandoul	Bedjondo	1	100	1,64	100	0	0	0
	Goundi	5	100	12,38	100	0	0	0
	Koumra	5	100	5,94	80	0	0	1
	Moissala	6	100	6,47	100	0	0	0
	Total Mandoul	17	100	6,12	94	0	0	1
Mayo-Kebbi-Est	Bongor	13	100	12,04	92	0	0	1
	Fianga	1	100	1,07	100	0	0	0
	Gounou Gaya	5	100	14,89	100	0	0	0
	Guelendeng	5	100	5,63	40	0	0	0
	Total MKE	24	100	7,28	83	0	0	1
Mayo-Kebbi-Ouest	Lere	6	100	6,45	100	0	0	0
	Pala	9	100	6,48	100	0	0	0
	Total MKO	15	100	6,47	100	0	0	0

Indicateurs de performance de la surveillance des PFA de la semaine 1 à 40 de l'année 2012 par district (3)

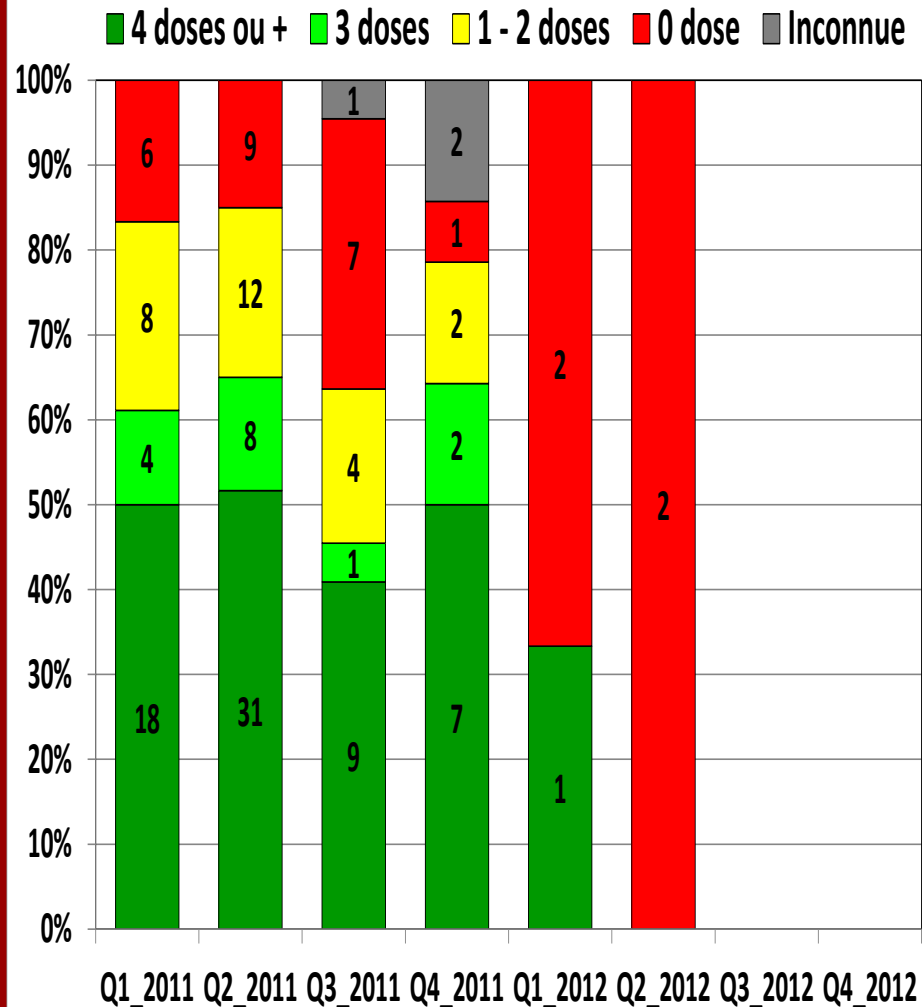
Régions sanitaires	Districts sanitaires	Nbre PFA Notifiés	% des cas notifiés et investigation 2jrs	Tx PFA non polio annualisé	% 14 JRS	Nbre de cas PVS	Nbre de cas cVDPV-2	Nbre de cas compatible
Moyen-Chari	Danamadji	3	100	6,93	67	0	0	0
	Kyabe	2	100	2,80	50	0	0	0
	Sarh	6	83	4,58	50	0	0	0
	Total Moyen Chari	11	91	4,48	55	0	0	0
N'Djaména	N'Djaména Centre	6	100	3,39	67	0	1	1
	N'Djaména Est	6	100	3,59	67	0	2	0
	N'Djaména Nord	4	100	12,52	75	0	0	0
	N'Djaména Sud	2	100	0,68	50	0	1	0
	Total N'Djaména	18	100	2,94	67	0	4	1
Ouaddai	Abeche	11	91	4,88	64	0	1	1
	Adre	3	100	2,59	33	0	0	0
	Total Ouaddai	14	93	3,99	57	0	1	1
Salamat	Aboudeia	4	100	11,11	100	0	0	1
	Am Timan	7	86	9,22	100	0	0	0
	Haraze Mangueigne	2	100	8,42	100	0	0	0
	Total Salamat	13	92	9,47	100	0	0	1
Tandjilé	Bere	3	100	7,95	67	0	0	0
	Donomanga	4	75	10,07	100	0	0	0
	Kelo	7	100	6,03	100	0	0	0
	Lai	12	100	13,82	100	0	0	0
	Total Tandjile	26	96	9,27	96	0	0	0
Wadi Fira	Biltine	2	100	1,53	100	0	0	1
	Guereda	7	100	8,16	86	0	0	1
	Iriba	2	100	3,11	100	0	0	0
	Total Wadifira	11	100	4,43	91	0	0	2
TOTAL		301	97	5,92	81	5	5	14

Statut vaccinal des cas de PFA non polio et PVS par trimestre de 2011 au 4^{eme} trimestre 2012

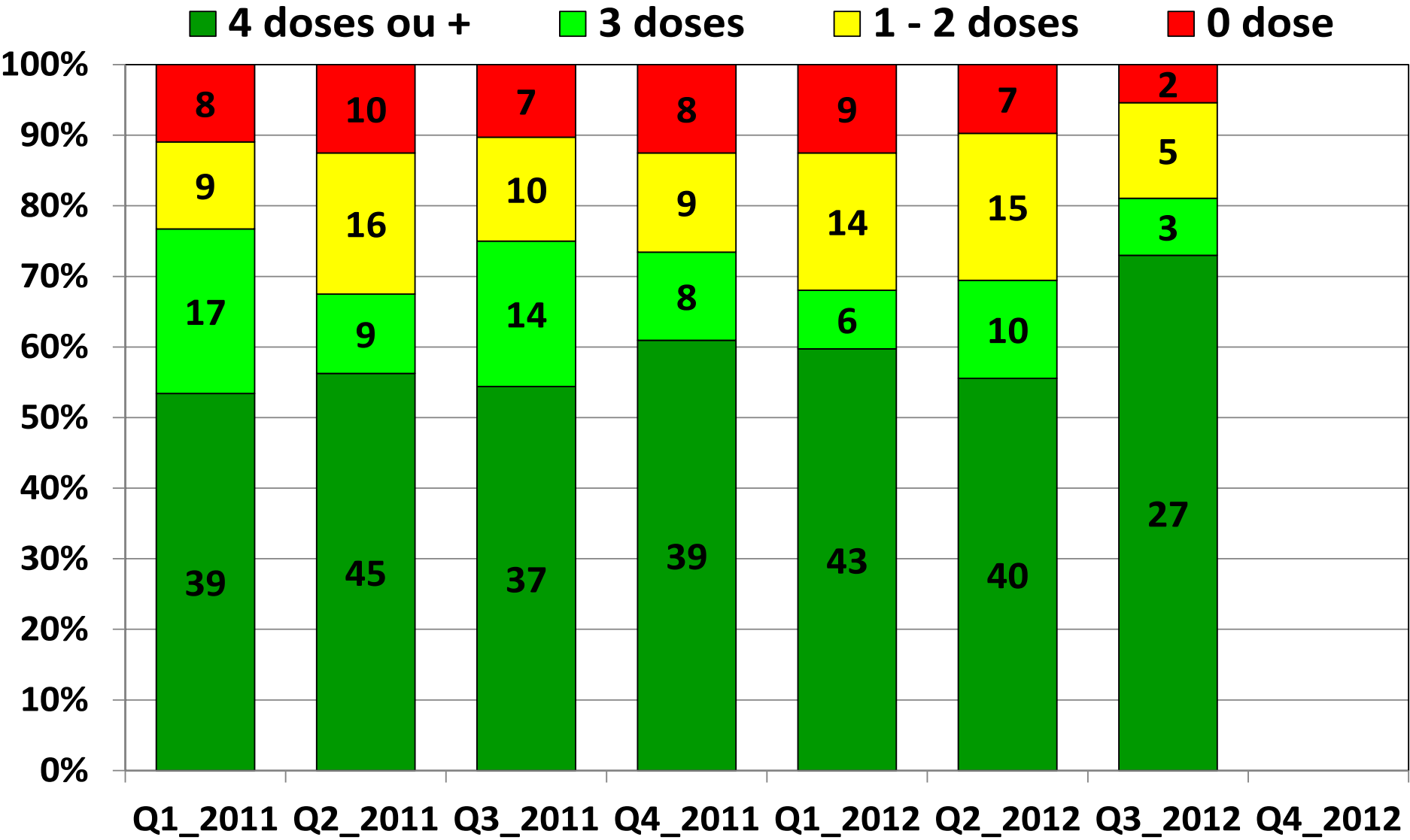
Cas des PFA non polio



Cas des PVS



Cas de PFA non polio avec statut vaccinal connu par trimestre de 2011 au 4^{eme} trimestre 2012

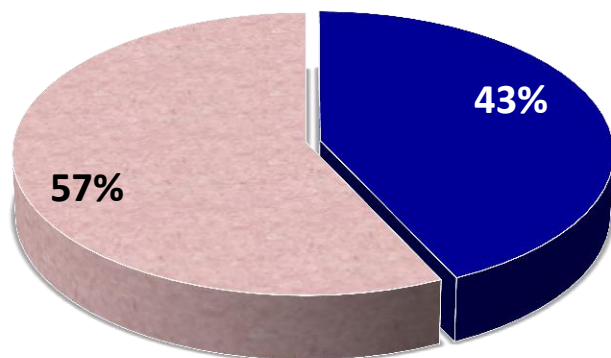


Statut vaccinal des cas de PFA notifiés par région en 2012 (S40)

Régions sanitaires	Nbre cas PFA notifiés	Nbre de zéro dose	Proportion de zéro dose	Proportion de 3 doses et +
Barh El Gazal	4	0	0%	100%
Batha	12	0	0%	92%
Borkou-Tibesti	1	1	100%	0%
Chari Baguirmi	11	2	18%	73%
Dar Sila	12	4	33%	33%
Ennedi	0	NA	NA	NA
Guera	15	2	13%	53%
Hadjer Lamis	20	2	10%	80%
Kanem	10	1	10%	60%
Lac	18	5	28%	61%
Logone Occidental	16	0	0%	69%
Logone Oriental	33	2	6%	94%
Mandoul	17	0	0%	88%
Mayo Kebbi Est	24	7	29%	54%
Mayo Kebbi Ouest	15	0	0%	80%
Moyen Chari	11	0	0%	82%
N'Djamena	18	3	17%	44%
Ouaddai	14	4	29%	43%
Salamat	13	3	23%	38%
Tandjile	26	1	4%	54%
Wadi Fira	11	0	0%	73%
Total	301	37	12%	66%

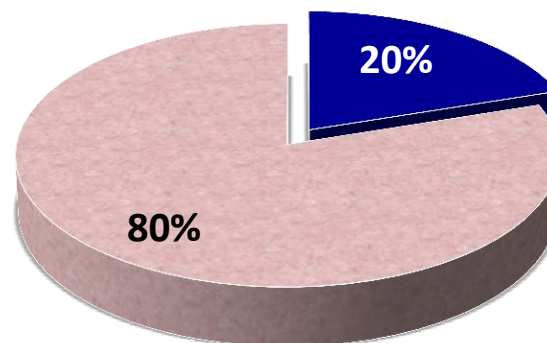
Distribution des cas de polio virus sauvage en 2011 et 2012 (S40) selon le sexe

132 PVS en 2011



■ Feminin ■ Masculin

5 PVS en 2012



■ Feminin ■ Masculin

Suivi des 09 derniers cas de PFA

Numéro épidémiologique	Province	District	Date début de paralysie	Delai notification investigation (en jr)	Delai paralysie 2nd prélèvement (en jr)	Délai envoi échantillons du niveau périphérique vers central (en jr)	Délai entre réception au niveau central et réception au Labo (en jr)	T° des échantillons à l'arrivée au laboratoire
CHA-MOY-SAR-12-295	Moyen Chari	Sarh	28/08/2012	2	31	3	4	Moins 5°C
CHA-OUA-ABE-12-296	Ouaddai	Abeche	21/09/2012	0	9	2	3	Moins 5°C
CHA-CHB-BOU-12-297	Chari Baguirmi	Bouso	10/09/2012	0	13	9	3	Moins 5°C
CHA-LOR6DOB-12-298	Logone Oriental	Doba	02/10/2012	0	2	1	2	0°C
CHA-MAN-MOI-12-299	Mandoul	Moissala	24/09/2012	0	11	3	2	0°C
CHA-MAN-GOU-12-300	Mandoul	Goundi	04/10/2012	1	3	1	2	0°C
CHA-MAN-GOU-12-301	Mandoul	Goundi	03/10/2012	0	3	2	2	0°C
CHA-MAN-MOI-12-302	Mandoul	Moissala	29/09/2012	0	6	3	2	0°C
CHA-LOR-BET-12-303	Logone Oriental	Beboto	29/09/2012	0	9	2	2	0°C

Autres informations

- **Décision du CCIA du 11/10/2012**
 - **Report de la 3ème phase de la campagne MenAfriVac dans 6 régions (L. Occidental, Hadjer-Lamis, Lac, Barh-Elgazal, Kanem et Batha) : du 20 - 29 octobre 2012**
 - **Report partiel des AVS polio dans 6 régions (L, Occidental, Hadjer-Lamis, Lac, Barh-Elgazal, Kanem et Batha) : 9 - 11 novembre 2012. Maintien des dates (26-28/10) dans les autres régions**
- **Niveau de mise en œuvre des activités accélérées du PEV de routine**
 - **Micro planification achevée dans les 33 DS**
 - **Mise en œuvre du 1er passage dans 13 DS**