

**PERFORMANCE OF ACUTE FLACCID PARALYSIS (AFP) SURVEILLANCE AND INCIDENCE OF POLIOMYELITIS (DATA RECEIVED IN WHO HEAD-QUARTERS AS OF 8 APRIL 2014)**

**FONCTIONNEMENT DE LA SURVEILLANCE DE LA PARALYSIE FLASQUE AIGUË (PFA) ET INCIDENCE DE LA POLIOMYÉLITE (DONNÉES REÇUES PAR LE SIÈGE DE L'OMS AU 8 AVRIL 2014)**

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2013 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2013			Poliomyelitis cases <sup>3</sup> Cas de poliomyélite <sup>3</sup>			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-poliomyelitis AFP rate <sup>1</sup> Taux de PFA non poliomyéлитique annuel <sup>1</sup>	AFP cases with adequate specimens <sup>2</sup> Cas de PFA avec échantillons conformes <sup>2</sup>	2014 WPV1 PVS1	cVDPV2 PVDV2c	2013 WPV1 PVS1	cVDPV2 PVDV2c
<b>Regional totals – Totaux régionaux</b>							
AFR	20 264	5.27	91%	7	1	80	13
AMR	1 931	1.12	74%	0	0	0	0
EMR	11 522	5.23	90%	49	7	327	50
EUR	1 607	1.35	88%	0	0	0	0
SEAR	59 616	11.04	87%	0	0	0	0
WPR	6 853	1.95	91%	0	0	0	0
<b>Global total – Total mondial</b>	<b>101 793</b>	<b>5.70</b>	<b>88%</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>407</b>	<b>63</b>
<b>African Region – Région africaine (AFR)</b>							
Algeria – Algérie	191	1.93	1%	0	0	0	0
Angola	310	3.27	92%	0	0	0	0
Benin – Bénin	180	3.95	94%	0	0	0	0
Botswana	17	2.59	76%	0	0	0	0
Burkina Faso	292	3.73	85%	0	0	0	0
Burundi	96	1.97	93%	0	0	0	0
Cameroon – Cameroun	483	5.84	80%	3	0	4	4
Cape Verde – Cap-Vert	2	0.91	100%	0	0	0	0
Central African Republic – République centrafricaine	60	2.70	85%	0	0	0	0
Chad – Tchad	500	8.40	92%	0	0	0	4
Comoros – Comores	7	1.84	43%	0	0	0	0
Congo	106	6.11	81%	0	0	0	0
Côte d'Ivoire	455	5.43	89%	0	0	0	0
Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo	2 011	5.40	86%	0	0	0	0
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	0	0.00	0%	2	0	0	0
Eritrea – Erythrée	63	2.52	98%	0	0	0	0
Ethiopia – Éthiopie	1 164	2.83	87%	1	0	9	0

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2013 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2013			Poliomyelitis cases <sup>3</sup> Cas de poliomyélite <sup>3</sup>			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-poliomyelitis AFP rate <sup>1</sup> Taux de PFA non poliomyélique annuel <sup>1</sup>	AFP cases with adequate specimens <sup>2</sup> Cas de PFA avec échantillons conformes <sup>2</sup>	2014 WPV1 PVS1 cVDPV2 PVDV2c		2013 WPV1 PVS1 cVDPV2 PVDV2c	
Gabon	6	1.28	50%	0	0	0	0
Gambia – Gambie	35	4.52	94%	0	0	0	0
Ghana	339	3.42	85%	0	0	0	0
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau	33	3.38	61%	0	0	0	0
Guinea – Guinée	224	4.91	96%	0	0	0	0
Kenya	637	3.27	82%	0	0	14	0
Lesotho	13	1.64	85%	0	0	0	0
Liberia – Libéria	50	2.21	100%	0	0	0	0
Madagascar	397	4.20	87%	0	0	0	0
Malawi	163	2.22	79%	0	0	0	0
Mali	243	3.52	86%	0	0	0	0
Mauritania – Mauritanie	58	4.27	95%	0	0	0	0
Mauritius – Maurice	5	1.78	100%	0	0	0	0
Mozambique	333	3.18	88%	0	0	0	0
Namibia – Namibie	29	3.84	83%	0	0	0	0
Niger	338	3.98	80%	0	0	0	1
Nigeria – Nigéria	8 641	11.99	96%	1	1	53	4
Réunion	ND			0	0	0	0
Rwanda	161	3.22	99%	0	0	0	0
Saint Helena – Saint-Hélène	ND			0	0	0	0
Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et-Principe	0	0.00	0%	0	0	0	0
Senegal – Sénégal	231	3.77	73%	0	0	0	0
Seychelles	ND			0	0	0	0
Sierra Leone	171	6.01	94%	0	0	0	0
South Africa – Afrique du Sud	401	2.61	81%	0	0	0	0
Swaziland	27	6.23	96%	0	0	0	0
Togo	155	4.95	85%	0	0	0	0
Uganda – Ouganda	486	2.68	87%	0	0	0	0
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	701	3.44	95%	0	0	0	0
Zambia – Zambie	207	3.52	89%	0	0	0	0
Zimbabwe	243	4.68	88%	0	0	0	0
<b>Region of the Americas – Région des Amériques (AMR)</b>							
Argentina – Argentine	180	1.76	72%	0	0	0	0
Bolivia (Plurinational State of) – Bolivie (État plurinational de)	47	1.30	85%	0	0	0	0
Brazil – Brésil	430	0.80	71%	0	0	0	0
Canada	0	0.00	0%	0	0	0	0
CAREC – Centre d'épidémiologie des Caraïbes*	29	1.60	41%	0	0	0	0
Chile – Chili	76	2.02	82%	0	0	0	0
Colombia – Colombie	148	1.14	76%	0	0	0	0
Costa Rica	19	1.60	95%	0	0	0	0
Cuba	16	0.88	69%	0	0	0	0
Dominican Republic – République dominicaine	37	1.12	76%	0	0	0	0
Ecuador – Equateur	13	0.31	46%	0	0	0	0
El Salvador	62	2.73	81%	0	0	0	0
Guatemala	44	0.70	84%	0	0	0	0
Haiti – Haïti	28	0.76	50%	0	0	0	0
Honduras	51	1.81	92%	0	0	0	0
Mexico – Mexique	558	1.85	76%	0	0	0	0
Nicaragua	17	0.85	88%	0	0	0	0
Panama	12	1.17	75%	0	0	0	0
Paraguay	18	0.82	61%	0	0	0	0
Peru – Pérou	82	0.98	67%	0	0	0	0
United States of America – États-Unis d'Amérique	ND			0	0	0	0
Uruguay	1	0.13	100%	0	0	0	0
Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République bolivarienne du)	63	0.73	70%	0	0	0	0
* These countries have been grouped together for reporting purposes. — Ces pays ont été regroupés dans le but de déclarer des cas.							
<b>Eastern Mediterranean Region – Région de la Méditerranée orientale (EMR)</b>							
Afghanistan	1 897	12.22	93%	4	0	14	3
Bahrain – Bahreïn	12	6.32	92%	0	0	0	0
Djibouti	7	2.22	86%	0	0	0	0
Egypt – Égypte	1 007	3.85	93%	0	0	0	0
Iran (Islamic republic of) – Iran (République islamique d')	708	3.61	96%	0	0	0	0

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2013 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2013			Poliomyelitis cases <sup>3</sup> Cas de poliomyélite <sup>3</sup>			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-poliomyelitis AFP rate <sup>1</sup> Taux de PFA non poliomyélique annuel <sup>1</sup>	AFP cases with adequate specimens <sup>2</sup> Cas de PFA avec échantillons conformes <sup>2</sup>	2014 WPV1 PVS1 cVDPV2 PVDV2c		2013 WPV1 PVS1 cVDPV2 PVDV2c	
Iraq	444	3.54	84%	1	0	0	0
Jordan – Jordanie	35	1.57	91%	0	0	0	0
Kuwait – Koweït	39	5.25	95%	0	0	0	0
Lebanon – Liban	33	3.00	46%	0	0	0	0
Libya – Libye	58	2.82	93%	0	0	0	0
Morocco – Maroc	106	1.16	74%	0	0	0	0
Oman	20	2.33	95%	0	0	0	0
Pakistan	4 779	7.81	89%	43	7	93	45
Qatar	8	4.09	100%	0	0	0	0
Saudi Arabia – Arabie saoudite	220	2.50	96%	0	0	0	0
Somalia – Somalie	546	7.55	87%	0	0	194	1
South Sudan – Soudan du Sud <sup>4</sup>	295	3.60	93%	0	0	0	0
Sudan – Soudan	410	2.51	98%	0	0	0	0
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	172	1.75	67%	1	0	26	0
Tunisia – Tunisie	43	1.72	74%	0	0	0	0
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	31	3.09	100%	0	0	0	0
West Bank and Gaza Strip – Cisjordanie et bande de Gaza	38	2.36	95%	0	0	0	0
Yemen – Yémen <sup>5</sup>	614	5.35	91%	0	0	0	1
<b>Europe Region – Région européenne (EUR)</b>							
Albania – Albanie	6	0.80	83%	0	0	0	0
Andorra – Andorre	0	0.00	0%	0	0	0	0
Armenia – Arménie	22	4.23	100%	0	0	0	0
Austria – Autriche	4	0.33	0%	0	0	0	0
Azerbaijan – Azerbaïdjan	20	1.10	95%	0	0	0	0
Belarus – Bélarus	42	3.12	93%	0	0	0	0
Belgium – Belgique	0	0.00	0%	0	0	0	0
Bosnia and Herzegovina – Bosnie-Herzégovine	8	1.40	88%	0	0	0	0
Bulgaria – Bulgarie	13	1.32	85%	0	0	0	0
Croatia – Croatie	0	0.00	0%	0	0	0	0
Cyprus – Chypre	3	1.90	100%	0	0	0	0
Czech Republic – République tchèque	10	0.72	80%	0	0	0	0
Denmark – Danemark	ND			0	0	0	0
Estonia – Estonie	0	0.00	0%	0	0	0	0
Finland – Finlande	ND			0	0	0	0
France	ND			0	0	0	0
Georgia – Georgie	10	1.47	100%	0	0	0	0
Germany – Allemagne	ND			0	0	0	0
Greece – Grèce	23	1.48	91%	0	0	0	0
Hungary – Hongrie	16	1.14	62%	0	0	0	0
Iceland – Islande	ND			0	0	0	0
Ireland – Irlande	0			0	0	0	0
Israel – Israël	32	1.57	50%	0	0	0	0
Italy – Italie	66	0.82	62%	0	0	0	0
Kazakhstan	99	2.52	100%	0	0	0	0
Kyrgyzstan – Kirghizistan	69	4.40	94%	0	0	0	0
Latvia – Lettonie	2	0.66	100%	0	0	0	0
Lithuania – Lituanie	11	2.37	100%	0	0	0	0
Luxembourg	ND			0	0	0	0
Malta – Malte	0	0.00	0%	0	0	0	0
Moldova (Republic of) – Moldavie (République de)	3	0.47	67%	0	0	0	0
Monaco	ND			0	0	0	0
Montenegro – Monténégro	0	0.00	0%	0	0	0	0
Netherlands – Pays-Bas	ND			0	0	0	0
Norway – Norvège	6	0.68	17%	0	0	0	0
Poland – Pologne	40	0.74	68%	0	0	0	0
Portugal	5	0.30	60%	0	0	0	0
Romania – Roumanie	22	0.71	100%	0	0	0	0
Russian Federation – Fédération de Russie	366	1.71	95%	0	0	0	0
San Marino – Saint Marin	ND			0	0	0	0
Serbia – Serbie	15	0.82	87%	0	0	0	0
Slovakia – Slovaquie	2	0.25	50%	0	0	0	0
Slovenia – Slovénie	1	0.37	0%	0	0	0	0
Spain – Espagne	26	0.37	58%	0	0	0	0
Sweden – Suède	ND			0	0	0	0
Switzerland – Suisse	8	0.71	12%	0	0	0	0
Tajikistan – Tadjikistan	69	2.69	90%	0	0	0	0
The former Yugoslav Republic of Macedonia – Ex-République yougoslave de Macédoine	4	1.12	100%	0	0	0	0

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2013 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2013			Polio myelitis cases <sup>3</sup> Cas de poliomyélite <sup>3</sup>			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-polio myelitis AFP rate <sup>1</sup> Taux de PFA non poliomyélique annuel <sup>1</sup>	AFP cases with adequate specimens <sup>2</sup> Cas de PFA avec échantillons conformes <sup>2</sup>	2014 WPV1 cVDPV2 PVS1 PVDV2c		2013 WPV1 cVDPV2 PVS1 PVDV2c	
Turkey – Turquie	230	1.14	76%	0	0	0	0
Turkmenistan – Turkménistan	33	2.25	97%	0	0	0	0
Ukraine	129	2.13	100%	0	0	0	0
United Kingdom – Royaume-Uni	ND			0	0	0	0
Uzbekistan – Ouzbékistan	192	2.24	96%	0	0	0	0
<b>South-East Asia Region – Asie du Sud-Est (SEAR)</b>							
Bangladesh	1 412	2.54	96%	0	0	0	0
Bhutan – Bhoutan	10	5.44	80%	0	0	0	0
Democratic People's Republic of Korea – République populaire démocratique de Corée	116	2.42	100%	0	0	0	0
India – Inde	54 805	14.64	86%	0	0	0	0
Indonesia – Indonésie	1 951	3.08	91%	0	0	0	0
Maldives	1	1.01	100%	0	0	0	0
Myanmar	404	3.31	94%	0	0	0	0
Nepal – Népal	576	5.21	94%	0	0	0	0
Sri Lanka	103	2.39	82%	0	0	0	0
Thailand – Thaïlande	235	1.77	70%	0	0	0	0
Timor Leste	3	0.48	67%	0	0	0	0
<b>Western Pacific Region – Pacifique occidental (WPR)</b>							
Australia – Australie	63	1.56	38%	0	0	0	0
Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam	1	0.86	100%	0	0	0	0
Cambodia – Cambodge	73	1.40	81%	0	0	0	0
China – Chine	5 626	2.17	93%	0	0	0	0
Hong Kong SAR – Hong Kong, RAS	12	1.33	100%	0	0	0	0
Japan – Japon	ND			0	0	0	0
Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao	48	2.19	58%	0	0	0	0
Macao SAR – Macao, RAS	1	1.00	100%	0	0	0	0
Malaysia – Malaisie	155	1.89	83%	0	0	0	0
Mongolia – Mongolie	7	1.02	86%	0	0	0	0
New Zealand – Nouvelle-Zélande	12	1.39	50%	0	0	0	0
Pacific Island countries and areas – Pays et territoires insulaires du Pacifique*	8	0.48	100%	0	0	0	0
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	18	0.69	28%	0	0	0	0
Philippines	282	0.86	67%	0	0	0	0
Republic of Korea – République de Corée	84	1.19	93%	0	0	0	0
Singapore – Singapour	7	1.08	71%	0	0	0	0
Viet Nam	456	1.90	97%	0	0	0	0

\*These countries have been grouped together for reporting purposes. – Ces pays ont été regroupés dans le but de déclarer des cas.

CAREC: Caribbean Epidemiology Centre; PIC: Pacific Island countries and areas; WPV1: wild poliovirus type 1; cVDPV2: circulating vaccine-derived poliovirus type-2.– PVS1: poliovirus sauvage de type 1; PVDV2c: poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale de type 2.

Endemic countries are shaded. Other countries with wild poliovirus cases in 2013 and 2014 were infected following virus importation. – Les pays d'endémie sont grisés. Les autres pays dans lesquels des cas de poliovirus sauvages ont été dépistés en 2013 et 2014 ont été infectés suite à l'importation du virus.

<sup>1</sup> Annualized non-polio myelitis AFP rate for 100 000 population aged <15 years. The United Nations Development Programme (UNDP) population data is used to calculate the non-polio AFP rate. – Taux annualisé de PFA non poliomyélique pour 100 000 personnes âgées de <15 ans. Les données sur la population collectées par le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) sont utilisées pour calculer le taux de PFA non poliomyélique.

<sup>2</sup> Defined as 2 stool specimens collected within 14 days of onset of paralysis, 24–48 hours apart, except for the Region of the Americas, where only 1 specimen is collected. – Défini comme 2 échantillons de selles recueillis à 24-48 heures d'intervalle dans les 14 jours suivant l'apparition de la paralysie, à l'exception de la Région des Amériques, où 1 seul échantillon est recueilli.

<sup>3</sup> cVDPV is associated with ≥ 2 AFP cases. VDPV2 cases with ≥ 6 nucleotides difference from Sabin in VP1; VDPV types 1 and 3 cases with ≥10 nucleotides difference from Sabin in VP1 are reported here. Figures exclude VDPV from non-AFP sources. – Le PVDVc est associé à ≥ 2 cas de PFA. Sont indiqués ici les cas de PVDV2 avec ≥6 différences nucléotidiques par rapport à la souche Sabin dans la région VP1; les PVDV des types 1 et 3 avec ≥ 10 différences nucléotidiques par rapport à la souche Sabin dans la région VP1. Sont exclus de ces chiffres les PVDV de source non-PFA.

<sup>4</sup> Since October 2013, South Sudan is reporting AFP cases to the WHO Regional Office for Africa. Data prior to this period was reported to the WHO Regional Office for Eastern Mediterranean. – Depuis octobre 2013, le Sud Soudan signale les cas AFP au Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique. Les données antérieures à cette période ont été signalées au Bureau régional de l'OMS pour la Méditerranée orientale.

<sup>5</sup> In 2013, cVDPV3 circulated in Yemen. – En 2013, le PVDV3c a circulé au Yémen.

ND – Country not reporting AFP data or country conducting supplementary poliovirus surveillance through other means (e.g environmental, enterovirus or both) – Pays ne rapportant pas de données sur la PFA ou pays menant une politique de surveillance de la polio supplémentaire par le biais d'autres moyens (par exemple, surveillance environnementale ou des entérovirus, ou les deux).

**The most recent AFP and wild poliovirus data can be found on the WHO web site at: [http://apps.who.int/immunization\\_monitoring/en/diseases/poliomyelitis/case\\_count.cfm](http://apps.who.int/immunization_monitoring/en/diseases/poliomyelitis/case_count.cfm), which is updated every 2 weeks. – Les données les plus récentes concernant les cas de PFA et les poliovirus sauvages peuvent être consultées sur le site OMS suivant: [http://apps.who.int/immunization\\_monitoring/en/diseases/poliomyelitis/case\\_count.cfm](http://apps.who.int/immunization_monitoring/en/diseases/poliomyelitis/case_count.cfm), où elles sont mises à jour une fois toutes les 2 semaines.**