

PERFORMANCE OF ACUTE FLACCID PARALYSIS (AFP) SURVEILLANCE AND INCIDENCE OF POLIOMYELITIS (DATA RECEIVED IN WHO HEAD-QUARTERS AS OF 7 APRIL 2015)
FONCTIONNEMENT DE LA SURVEILLANCE DE LA PARALYSIE FLASQUE AIGUË (PFA) ET INCIDENCE DE LA POLIOMYËLITE (DONNÉES REÇUES PAR LE SIÈGE DE L'OMS AU 7 AVRIL 2015)

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2014 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2014			Poliomyelitis cases Cas de poliomyélite			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-poliomyelitis AFP rate ¹ Taux de PFA non poliomyéлитique annuel ¹	AFP cases with adequate specimens ² Cas de PFA avec échantillons conformes ²	2015 WPV1 PVS1	cVDPV2 ³ PVDV2c ³	2014 WPV1 PVS1	cVDPV2 ³ PVDV2c ³
Regional totals – Totaux régionaux							
AFR	22 461	05.65	92%	0	0	17	33
AMR	1 961	00.83	77%	0	0	0	0
EMR	12 513	05.85	91%	22	0	342	22
EUR	1 591	01.03	88%	0	0	0	0
SEAR	59 417	11.02	87%	0	0	0	0
WPR	6 896	01.89	90%	0	0	0	0
Global total – Total mondial	104 839	05.50	88%	22	0	359	55
African Region – Région africaine (AFR)							
Algeria – Algérie	185	01.85	49%	0	0	0	0
Angola	322	03.36	94%	0	0	0	0
Benin – Bénin	164	03.53	80%	0	0	0	0
Botswana	31	04.70	81%	0	0	0	0
Burkina Faso	307	03.84	92%	0	0	0	0
Burundi	104	02.10	87%	0	0	0	0
Cameroon – Cameroun	845	10.15	76%	0	0	5	0
Cabo Verde – Cap-Vert	2	00.90	100%	0	0	0	0
Central African Republic – République centrafricaine	89	04.13	80%	0	0	0	0
Chad – Tchad	393	06.62	95%	0	0	0	0
Comoros – Comores	1	00.26	100%	0	0	0	0
Congo	114	06.49	88%	0	0	0	0
Côte d'Ivoire	394	04.67	88%	0	0	0	0
Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo	1 829	04.80	86%	0	0	0	0
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	32	09.63	53%	0	0	5	0
Eritrea – Erythrée	60	02.34	87%	0	0	0	0
Ethiopia – Ethiopie	1 198	02.90	87%	0	0	1	0
Gabon	42	08.88	67%	0	0	0	0
Gambia – Gambie	27	03.44	96%	0	0	0	0
Ghana	379	03.65	87%	0	0	0	0

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2014 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2014			Poliomyelitis cases Cas de poliomyélite			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-poliomyelitis AFP rate ¹ Taux de PFA non poliomyélique annuel ¹	AFP cases with adequate specimens ² Cas de PFA avec échantillons conformes ²	2015 WPV1 PVS1	2015 cVDPV2 ³ PVDV2c ³	2014 WPV1 PVS1	2014 cVDPV2 ³ PVDV2c ³
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau	9	00.90	89%	0	0	0	0
Guinea – Guinée	146	03.13	97%	0	0	0	0
Kenya	724	03.76	89%	0	0	0	0
Lesotho	22	02.78	100%	0	0	0	0
Liberia – Libéria	23	00.99	96%	0	0	0	0
Madagascar ⁴	421	04.38	85%	0	0	0	1
Malawi	113	01.45	75%	0	0	0	0
Mali	236	03.33	90%	0	0	0	0
Mauritania – Mauritanie	53	03.86	96%	0	0	0	0
Mauritius – Maurice	6	02.14	100%	0	0	0	0
Mozambique	317	02.93	87%	0	0	0	0
Namibia – Namibie	28	03.70	100%	0	0	0	0
Niger	249	02.71	85%	0	0	0	0
Nigeria – Nigéria	10 506	14.53	98%	0	0	6	30
Réunion	ND			0	0	0	0
Rwanda	144	02.79	96%	0	0	0	0
Saint Helena – Saint-Hélène	ND			0	0	0	0
Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et-Principe	3	04.40	33%	0	0	0	0
Senegal – Sénégal	190	03.31	83%	0	0	0	0
Seychelles	ND			0	0	0	0
Sierra Leone	71	02.44	96%	0	0	0	0
South Africa – Afrique du Sud	431	02.81	75%	0	0	0	0
South Sudan	322	03.88	94%	0	0	0	2
Swaziland	15	03.46	87%	0	0	0	0
Togo	134	04.22	81%	0	0	0	0
Uganda – Ouganda	576	03.09	82%	0	0	0	0
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	805	03.86	95%	0	0	0	0
Zambia – Zambie	220	03.70	90%	0	0	0	0
Zimbabwe	179	03.42	92%	0	0	0	0
Region of the Americas – Région des Amériques (AMR)							
Argentina – Argentine	184	01.80	83%	0	0	0	0
Bolivia (Plurinational State of) – Bolivie (État plurinational de)	42	01.16	79%	0	0	0	0
Brazil – Brésil	426	00.80	72%	0	0	0	0
Canada	27	00.49	7%	0	0	0	0
CAREC – Centre d'épidémiologie des Caraïbes*	28	01.55	39%	0	0	0	0
Chile – Chili	71	01.87	83%	0	0	0	0
Colombia – Colombie	164	01.25	82%	0	0	0	0
Costa Rica	20	01.68	95%	0	0	0	0
Cuba	10	00.56	80%	0	0	0	0
Dominican Republic – République dominicaine	34	01.03	76%	0	0	0	0
Ecuador – Equateur	22	00.53	68%	0	0	0	0
El Salvador	49	02.16	88%	0	0	0	0
Guatemala	29	00.46	62%	0	0	0	0
Haiti – Haïti	22	00.60	64%	0	0	0	0
Honduras	58	02.05	90%	0	0	0	0
Mexico – Mexique	592	01.98	80%	0	0	0	0
Nicaragua	28	01.40	100%	0	0	0	0
Panama	14	01.36	71%	0	0	0	0
Paraguay	16	00.73	63%	0	0	0	0
Peru – Pérou	60	00.71	65%	0	0	0	0
United States of America – États-Unis d'Amérique	ND			0	0	0	0
Uruguay	2	00.27	100%	0	0	0	0
Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République bolivarienne du)	63	00.72	87%	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.

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2014 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2014			Poliomyelitis cases Cas de poliomyélite			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-poliomyelitis AFP rate ¹ Taux de PFA non poliomyélique annuel ¹	AFP cases with adequate specimens ² Cas de PFA avec échantillons conformes ²	2015 WPV1 PVS1	2015 cVDPV2 ³ PVDV2c ³	2014 WPV1 PVS1	2014 cVDPV2 ³ PVDV2c ³
Eastern Mediterranean Region – Région de la Méditerranée orientale (EMR)							
Afghanistan	2 421	15.11	92%	1	0	28	0
Bahrain – Bahrein	16	08.42	100%	0	0	0	0
Djibouti	3	00.95	67%	0	0	0	0
Egypt – Egypte	1 000	03.80	93%	0	0	0	0
Iran (Islamic republic of) – Iran (République islamique d')	753	03.76	96%	0	0	0	0
Iraq	590	04.63	89%	0	0	2	0
Jordan – Jordanie	62	02.78	97%	0	0	0	0
Kuwait – Koweït	32	04.26	94%	0	0	0	0
Lebanon – Liban	50	04.57	70%	0	0	0	0
Libya – Libye	43	02.07	95%	0	0	0	0
Morocco – Maroc	103	01.12	71%	0	0	0	0
Oman	34	03.93	97%	0	0	0	0
Pakistan	5 336	08.21	88%	21	0	306	22
Qatar	7	03.55	100%	0	0	0	0
Saudi Arabia – Arabie saoudite	227	02.55	98%	0	0	0	0
Somalia – Somalie	420	09.06	97%	0	0	5	0
Sudan – Soudan	442	02.68	97%	0	0	0	0
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	306	03.93	84%	0	0	1	0
Tunisia – Tunisie	44	01.75	82%	0	0	0	0
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	25	02.44	92%	0	0	0	0
West Bank and Gaza Strip – Cisjordanie et bande de Gaza	21	01.31	90%	0	0	0	0
Yemen – Yémen	578	04.93	95%	0	0	0	0
European Region – Région européenne (EUR)							
Albania – Albanie	5	00.67	100%	0	0	0	0
Andorra – Andorre	0	00.00		0	0	0	0
Armenia – Arménie	24	04.61	100%	0	0	0	0
Austria – Autriche	3	00.25	33%	0	0	0	0
Azerbaijan – Azerbaïdjan	23	01.25	96%	0	0	0	0
Belarus – Bélarus	45	03.35	93%	0	0	0	0
Belgium – Belgique	2	00.12	0%	0	0	0	0
Bosnia and Herzegovina – Bosnie-Herzégovine	2	00.36	100%	0	0	0	0
Bulgaria – Bulgarie	12	01.23	100%	0	0	0	0
Croatia – Croatie	3	00.48	33%	0	0	0	0
Cyprus – Chypre	1	00.63	100%	0	0	0	0
Czech Republic – République tchèque	12	00.86	83%	0	0	0	0
Denmark – Danemark	ND			0	0	0	0
Estonia – Estonie	0	00.00		0	0	0	0
Finland – Finlande	ND			0	0	0	0
France	ND			0	0	0	0
Georgia – Georgie	13	01.93	100%	0	0	0	0
Germany – Allemagne	ND			0	0	0	0
Greece – Grèce	15	00.97	100%	0	0	0	0
Hungary – Hongrie	13	00.93	85%	0	0	0	0
Iceland – Islande	ND			0	0	0	0
Ireland – Irlande	ND			0	0	0	0
Israel – Israël	27	01.32	81%	0	0	0	0
Italy – Italie	63	00.78	73%	0	0	0	0
Kazakhstan	98	02.45	100%	0	0	0	0
Kyrgyzstan – Kirghizistan	39	02.48	85%	0	0	0	0
Latvia – Lettonie	1	00.32	100%	0	0	0	0
Lithuania – Lituanie	7	01.52	100%	0	0	0	0
Luxembourg	ND			0	0	0	0

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2014 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2014			Poliomyelitis cases Cas de poliomyélite			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-poliomyelitis AFP rate ¹ Taux de PFA non poliomyélique annuel ¹	AFP cases with adequate specimens ² Cas de PFA avec échantillons conformes ²	2015 WPV1 PVS1	cVDPV2 ³ PVDV2c ³	2014 WPV1 PVS1	cVDPV2 ³ PVDV2c ³
Malta – Malte	0	00.00		0	0	0	0
Moldova (Republic of) – Moldavie (République de)	5	00.79	80%	0	0	0	0
Monaco	ND			0	0	0	0
Montenegro – Monténégro	0	00.00		0	0	0	0
Netherlands – Pays-Bas	ND			0	0	0	0
Norway – Norvège	16	01.83	50%	0	0	0	0
Poland – Pologne	56	01.05	79%	0	0	0	0
Portugal	7	00.42	57%	0	0	0	0
Romania – Roumanie	24	00.79	100%	0	0	0	0
Russian Federation – Fédération de Russie	344	01.59	95%	0	0	0	0
San Marino – Saint Marin	ND			0	0	0	0
Serbia – Serbie	16	00.87	94%	0	0	0	0
Slovakia – Slovaquie	2	00.25	100%	0	0	0	0
Slovenia – Slovénie	0	00.00		0	0	0	0
Spain – Espagne	41	00.58	41%	0	0	0	0
Sweden – Suède	ND			0	0	0	0
Switzerland – Suisse	9	00.80	11%	0	0	0	0
Tajikistan – Tadjikistan	47	01.83	98%	0	0	0	0
The former Yugoslav Republic of Macedonia – Ex-République yougoslave de Macédoine	3	00.84	100%	0	0	0	0
Turkey – Turquie	289	01.44	77%	0	0	0	0
Turkmenistan – Turkménistan	32	02.17	100%	0	0	0	0
Ukraine	131	02.17	97%	0	0	0	0
United Kingdom – Royaume-Uni	ND			0	0	0	0
Uzbekistan – Ouzbékistan	161	01.87	100%	0	0	0	0
South-East Asia Region – Asie du Sud-Est (SEAR)							
Bangladesh	1 478	02.65	98%	0	0	0	0
Bhutan – Bhoutan	11	06.00	73%	0	0	0	0
Democratic People's Republic of Korea – République populaire démocratique de Corée	115	02.43	100%	0	0	0	0
India – Inde	54 848	14.67	86%	0	0	0	0
Indonesia – Indonésie	1 763	02.79	89%	0	0	0	0
Maldives	1	00.99	100%	0	0	0	0
Myanmar	390	03.22	96%	0	0	0	0
Nepal – Népal	486	04.37	95%	0	0	0	0
Sri Lanka	84	01.96	74%	0	0	0	0
Thailand – Thaïlande	238	01.80	79%	0	0	0	0
Timor Leste	3	00.47	67%	0	0	0	0
Western Pacific Region – Pacifique occidental (WPR)							
Australia – Australie	61	01.53	44%	0	0	0	0
Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam	4	03.42	75%	0	0	0	0
Cambodia – Cambodge	72	01.37	96%	0	0	0	0
China – Chine	5 775	02.23	92%	0	0	0	0
Hong Kong SAR – Hong Kong, RAS	19	02.11	89%	0	0	0	0
Japan – Japon	ND			0	0	0	0
Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao	28	01.28	57%	0	0	0	0
Macao SAR – Macao, RAS	1	01.00	0%	0	0	0	0
Malaysia – Malaisie	161	01.96	73%	0	0	0	0
Mongolia – Mongolie	9	01.30	89%	0	0	0	0
New Zealand – Nouvelle-Zélande	8	00.93	38%	0	0	0	0
Pacific Island countries and areas – Pays et territoires insulaires du Pacifique*	15	01.93	67%	0	0	0	0
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	12	00.46	33%	0	0	0	0

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2014 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2014			Poliomyelitis cases Cas de poliomyélite			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-poliomyelitis AFP rate ¹ Taux de PFA non poliomyélique annuel ¹	AFP cases with adequate specimens ² Cas de PFA avec échantillons conformes ²	2015 WPV1 PVS1 cVDPV2 ³ PVDV2c ³		2014 WPV1 PVS1 cVDPV2 ³ PVDV2c ³	
Philippines	277	00.84	59%	0	0	0	0
Republic of Korea – République de Corée	88	01.28	86%	0	0	0	0
Singapore – Singapour	8	01.27	75%	0	0	0	0
Viet Nam	358	01.49	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*; VP1: poliovirus type 1; cVDPV: circulating vaccine-derived poliovirus; cVDPV1: circulating vaccine-derived poliovirus type-1; VDPV: vaccine-derived poliovirus; VDPV2: vaccine-derived poliovirus type-2. – *Caribbean Epidemiology Centre*, connu sous le nom de CAREC; PV1: poliovirus de type 1; PVDV: poliovirus dérivé d'une souche vaccinale; PVDV2: poliovirus dérivé d'une souche vaccinale de type 2; PVDVc: poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale; PVDV1c: poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale de type 1.

Endemic countries are shaded. Other countries with wild poliovirus cases in 2014 and 2015 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 2014 et 2015 ont été infectés suite à l'importation du virus.

¹ Annualized non-poliomyelitis AFP rate for 100 000 population aged <15 years. Population data collected by the United Nations Population Division 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 la Division de la Population des Nations Unies sont utilisées pour calculer le taux de PFA non poliomyélique.

² 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.

³ 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.

⁴ In 2014, cVDPV1 reported in Madagascar. – En 2014, le PVDV1c a été signalé à Madagascar.

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 (<https://extranet.who.int/polis/public/CaseCount.aspx>) which is update weekly. – Les données les plus récentes concernant les cas de PFA et les poliovirus sauvages peuvent être consultées sur le site OMS suivant: <https://extranet.who.int/polis/public/CaseCount.aspx>, où elles sont mises à jour une fois par semaine.

How to obtain the WER through the Internet

- (1) WHO WWW SERVER: Use WWW navigation software to connect to the WER pages at the following address: <http://www.who.int/wer/>
- (2) An e-mail subscription service exists, which provides by electronic mail the table of contents of the WER, together with other short epidemiological bulletins. To subscribe, send a message to listserv@who.int. The subject field should be left blank and the body of the message should contain only the line subscribe wer-reh. A request for confirmation will be sent in reply.

Comment accéder au REH sur Internet?

- 1) Par le serveur Web de l'OMS: A l'aide de votre logiciel de navigation WWW, connectez-vous à la page d'accueil du REH à l'adresse suivante: <http://www.who.int/wer/>
- 2) Il existe également un service d'abonnement permettant de recevoir chaque semaine par courrier électronique la table des matières du REH ainsi que d'autres bulletins épidémiologiques. Pour vous abonner, merci d'envoyer un message à listserv@who.int en laissant vide le champ du sujet. Le texte lui-même ne devra contenir que la phrase suivante: subscribe wer-reh.

WWW access • <http://www.who.int/wer>

E-mail • send message **subscribe wer-reh** to listserv@who.int

Fax: (+4122) 791 48 21/791 42 85

Contact: wantzc@who.int or wer@who.int

Accès WWW • <http://www.who.int/wer>

Courrier électronique • envoyer message **subscribe wer-reh** à listserv@who.int

Fax: +41-(0)22 791 48 21/791 42 85

Contact: wantzc@who.int ou wer@who.int