

**PERFORMANCE OF ACUTE FLACCID PARALYSIS (AFP) SURVEILLANCE AND INCIDENCE OF POLIOMYELITIS (DATA RECEIVED IN WHO HEAD-QUARTERS AS OF 14 JUNE 2016)**

**FONCTIONNEMENT DE LA SURVEILLANCE DE LA PARALYSIE FLASQUE AIGUË (PFA) ET INCIDENCE DE LA POLIOMYÉLITE (DONNÉES REÇUES PAR LE SIÈGE DE L'OMS AU 14 JUIN 2016)**

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2016 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2016			Poliomyelitis cases Cas de poliomyélite			
	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>	2016 WPV1 PVS1	cVDPV <sup>3,6</sup> PVDVc <sup>3,6</sup>	2015 WPV1 PVS1	cVDPV <sup>3,4,5</sup> PVDVc <sup>3,4,5</sup>
<b>Regional totals – Totaux régionaux</b>							
AFR	20 252	07.57	95%	2	0	0	18
AMR	1 255	00.79	68%	0	0	0	0
EMR	9 372	06.64	91%	21	0	74	2
EUR	1 068	01.02	85%	0	0	0	2
SEAR	31 217	08.61	87%	0	0	0	2
WPR	3 941	01.61	90%	0	3	0	8
<b>Global total – Total mondial</b>	<b>67 105</b>	<b>05.25</b>	<b>90%</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>32</b>

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2016 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2016			Polioymlitis cases Cas de poliomyélite			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-polioymlitis 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>	2016 WPV1 PVS1	2016 cVDPV <sup>3,6</sup> PVDVc <sup>3,6</sup>	2015 WPV1 PVS1	2015 cVDPV <sup>3,4,5</sup> PVDVc <sup>3,4,5</sup>
<b>African Region – Région africaine (AFR)</b>							
Algeria – Algérie	451	06.60	86%	0	0	0	0
Angola	232	03.58	93%	0	0	0	0
Benin – Bénin	147	04.60	92%	0	0	0	0
Botswana	9	02.02	78%	0	0	0	0
Burkina Faso	195	03.55	92%	0	0	0	0
Burundi	37	01.07	95%	0	0	0	0
Cameroon – Cameroun	431	07.74	88%	0	0	0	0
Cabo Verde – Cap-Vert	0	00.00	0	0	0	0	0
Central African Republic – République centrafricaine	86	06.38	92%	0	0	0	0
Chad – Tchad	287	07.00	97%	0	0	0	0
Comoros – Comores	1	00.38	100%	0	0	0	0
Congo	46	03.85	96%	0	0	0	0
Côte d'Ivoire	258	04.52	93%	0	0	0	0
Democratic Republic of the Congo – République démocratique du Congo	1 044	03.95	89%	0	0	0	0
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	1	00.58	100%	0	0	0	0
Eritrea – Erythrée	54	03.06	98%	0	0	0	0
Ethiopia – Ethiopie	644	02.31	90%	0	0	0	0
Gabon	24	07.51	96%	0	0	0	0
Gambia – Gambie	23	04.31	100%	0	0	0	0
Ghana	206	03.20	89%	0	0	0	0
Guinea <sup>5</sup> – Guinée <sup>5</sup>	664	20.75	89%	0	0	0	7
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau	7	01.00	71%	0	0	0	0
Kenya	369	02.79	88%	0	0	0	0
Lesotho	13	02.45	100%	0	0	0	0
Liberia – Libéria	39	02.42	87%	0	0	0	0
Madagascar <sup>4</sup>	449	06.82	83%	0	0	0	10
Malawi	104	02.03	59%	0	0	0	0
Mali	185	03.78	86%	0	0	0	0
Mauritania – Mauritanie	38	04.07	97%	0	0	0	0
Mauritius – Maurice	5	02.66	80%	0	0	0	0
Mozambique	234	03.26	82%	0	0	0	0
Namibia – Namibie	21	04.10	86%	0	0	0	0
Niger	165	02.66	92%	0	0	0	0
Nigeria <sup>5</sup> – Nigéria <sup>5</sup>	11 801	24.12	99%	2	-	-	1
Reunion – Réunion	ND	-	-	-	-	-	-
Rwanda	99	02.77	94%	0	0	0	0
Saint Helena – Saint-Hélène	ND	-	-	-	-	-	-
Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et-Principe	1	02.17	100%	0	0	0	0
Senegal – Sénégal	111	02.84	91%	0	0	0	0
Seychelles	ND	-	-	0	0	0	0
Sierra Leone	41	02.05	73%	0	0	0	0
South Africa – Afrique du Sud	297	02.90	80%	0	0	0	0
South Sudan – Soudan du Sud	206	05.92	92%	0	0	0	0
Swaziland	10	03.42	80%	0	0	0	0
Togo	51	02.36	94%	0	0	0	0
Uganda – Ouganda	429	03.32	90%	0	0	0	0
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	523	03.68	97%	0	0	0	0
Zambia – Zambie	91	02.25	90%	0	0	0	0
Zimbabwe	123	03.55	93%	0	0	0	0

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2016 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2016			Poliomyelitis cases Cas de poliomyélite			
	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>	2016 WPV1 PVS1	2016 cVDPV <sup>3,6</sup> PVDVc <sup>3,6</sup>	2015 WPV1 PVS1	2015 cVDPV <sup>3,4,5</sup> PVDVc <sup>3,4,5</sup>
<b>Region of the Americas – Région des Amériques (AMR)</b>							
Argentina – Argentine	128	01.86	69%	0	0	0	0
Bolivia (Plurinational State of) – Bolivie (État plurinational de)	16	00.65	75%	0	0	0	0
Brazil – Brésil	188	00.52	59%	0	0	0	0
Canada	7	00.19	-	0	0	0	0
CAREC – Centre d'épidémiologie des Caraïbes*	118	09.70	15%	0	0	0	0
Chile – Chili	41	01.63	68%	0	0	0	0
Colombia – Colombie	132	01.52	82%	0	0	0	0
Costa Rica	13	01.63	100%	0	0	0	0
Cuba	2	00.17	100%	0	0	0	0
Dominican Republic – République dominicaine	0	00.00	0	0	0	0	0
Ecuador – Equateur	18	00.65	89%	0	0	0	0
El Salvador	31	02.04	52%	0	0	0	0
Guatemala	20	00.46	80%	0	0	0	0
Haiti – Haïti	5	00.20	80%	0	0	0	0
Honduras	44	02.30	82%	0	0	0	0
Mexico – Mexique	325	01.63	74%	0	0	0	0
Nicaragua	19	01.41	95%	0	0	0	0
Panama	7	01.01	86%	0	0	0	0
Paraguay	12	00.81	75%	0	0	0	0
Peru – Pérou	33	00.58	79%	0	0	0	0
United States of America – États-Unis d'Amérique	ND	-	-	-	0	0	0
Uruguay	3	00.61	100%	0	0	0	0
Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République bolivarienne du)	93	01.58	84%	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	1 912	17.43	92%	8	0	20	0
Bahrain – Bahreïn	11	06.1	100%	0	0	0	0
Djibouti	3	01.40	33%	0	0	0	0
Egypt – Égypte	679	03.81	92%	0	0	0	0
Iran (Islamic republic of) – Iran (République islamique d')	484	03.53	95%	0	0	0	0
Iraq	388	04.49	81%	0	0	0	0
Jordan – Jordanie	68	04.53	99%	0	0	0	0
Kuwait – Koweït	28	05.48	82%	0	0	0	0
Lebanon – Liban	67	5.4	81%	0	0	0	0
Libya – Libye	37	02.62	92%	0	0	0	0
Morocco – Maroc	37	00.60	62%	0	0	0	0
Oman	27	04.59	89%	0	0	0	0
Pakistan <sup>5</sup>	4 133	10.00	90%	13	-	54	2
Qatar	5	03.74	100%	0	0	0	0
Saudi Arabia – Arabie saoudite	159	02.63	97%	0	0	0	0
Somalia – Somalie	205	5.4	100%	0	0	0	0
Sudan – Soudan	342	03.06	98%	0	0	0	0
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	187	03.58	87%	0	0	0	0
Tunisia – Tunisie	54	03.19	83%	0	0	0	0
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	25	03.57	100%	0	0	0	0
West Bank and Gaza Strip – Cisjordanie et bande de Gaza	35	2.9	97%	0	0	0	0
Yemen – Yémen	486	06.01	92%	0	0	0	0

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2016 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2016			Poliomyelitis cases Cas de poliomyélite			
	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>	2016 WPV1 PVS1	2016 cVDPV <sup>3,6</sup> PVDVc <sup>3,6</sup>	2015 WPV1 PVS1	2015 cVDPV <sup>3,4,5</sup> PVDVc <sup>3,4,5</sup>
<b>European Region – Région européenne (EUR)</b>							
Albania – Albanie	2	00.40	100%	0	0	0	0
Andorra – Andorre	0	00.00	0	0	0	0	0
Armenia – Arménie	12	03.42	100%	0	0	0	0
Austria – Autriche	2	00.25	-	0	0	0	0
Azerbaijan – Azerbaïdjan	14	01.12	93%	0	0	0	0
Belarus – Bélarus	36	04.00	97%	0	0	0	0
Belgium – Belgique	NA	00.00	-	0	0	0	0
Bosnia and Herzegovina – Bosnie-Herzégovine	8	02.20	75%	0	0	0	0
Bulgaria – Bulgarie	9	01.38	100%	0	0	0	0
Croatia – Croatie	0	00.00	0	0	0	0	0
Cyprus – Chypre	1	00.92	100%	0	0	0	0
Czech Republic – République tchèque	5	00.53	80%	0	0	0	0
Denmark – Danemark	ND	-	-	-	-	-	-
Estonia – Estonie	0	00.00	0	0	0	0	0
Finland – Finlande	ND	-	-	-	-	-	-
France	ND	-	-	-	-	-	-
Georgia – Georgie	9	02.01	100%	0	0	0	-
Germany – Allemagne	ND	-	-	-	-	-	-
Greece – Grèce	9	00.86	100%	0	0	0	-
Hungary – Hongrie	4	00.43	100%	0	0	0	-
Iceland – Islande	ND	-	-	-	-	-	-
Ireland – Irlande	ND	-	-	-	-	-	-
Israel – Israël	13	00.94	69%	0	0	0	0
Italy – Italie	47	00.88	64%	0	0	0	0
Kazakhstan	67	02.45	100%	0	0	0	0
Kyrgyzstan – Kirghizistan	38	03.57	87%	0	0	0	0
Latvia – Lettonie	1	00.48	100%	0	0	0	0
Lithuania – Lituanie	0	00.00	0	0	0	0	0
Luxembourg	ND	-	-	-	-	-	-
Malta – Malte	0	00.00	0	0	0	0	0
Moldova (Republic of) – Moldavie (République de)	5	01.18	100%	0	0	0	0
Monaco	ND	-	-	-	-	-	-
Montenegro – Monténégro	0	00.00	0	0	0	0	0
Netherlands – Pays-Bas	ND	-	-	-	-	-	-
Norway – Norvège	8	01.36	50%	0	0	0	0
Poland – Pologne	36	01.00	22%	0	0	0	0
Portugal	8	00.72	38%	0	0	0	0
Romania – Roumanie	14	00.69	86%	0	0	0	0
Russian Federation – Fédération de Russie	216	01.48	93%	0	0	0	0
San Marino – Saint Marin	ND	-	-	-	-	-	-
Serbia – Serbie	5	00.40	80%	0	0	0	0
Slovakia – Slovaquie	2	00.38	-	0	0	0	0
Slovenia – Slovénie	1	00.56	100%	0	0	0	0
Spain – Espagne	35	00.73	40%	0	0	0	0
Sweden – Suède	ND	-	-	-	-	-	-
Switzerland – Suisse	12	01.60	-	0	0	0	0
Tajikistan – Tadjikistan	34	01.95	88%	0	0	0	0
The former Yugoslav Republic of Macedonia – Ex-République yougoslave de Macédoine	1	00.42	100%	0	0	-	0
Turkey – Turquie	180	01.34	84%	0	0	-	0

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2016 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2016			Polioymlitis cases Cas de poliomyélite			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-polioymlitis 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>	2016 WPV1 PVS1	cVDPV <sup>3,6</sup> PVDVc <sup>3,6</sup>	2015 WPV1 PVS1	cVDPV <sup>3,4,5</sup> PVDVc <sup>3,4,5</sup>
Turkmenistan – Turkménistan	23	02.30	100%	0	0	0	-
Ukraine <sup>4</sup>	124	03.05	98%	0	0	0	2
United Kingdom – Royaume-Uni	ND	-	-	-	-	-	0
Uzbekistan – Ouzbékistan	87	01.49	100%	0	0	0	0

#### South-East Asia Region – Asie du Sud-Est (SEAR)

Bangladesh	989	02.62	99%	0	0	0	0
Bhutan – Bhoutan	6	04.86	50%	0	0	0	0
Democratic People's Republic of Korea – République populaire démocratique de Corée	38	01.21	100%	0	0	0	0
India – Inde	28 763	11.44	87%	0	0	0	0
Indonesia – Indonésie	677	01.60	90%	0	0	0	0
Maldives	1	01.45	-	0	0	0	0
Myanmar <sup>5</sup>	272	03.36	96%	0	0	0	2
Nepal – Népal	287	03.81	98%	0	0	0	0
Sri Lanka	44	01.53	77%	0	0	0	0
Thailand – Thaïlande	137	01.54	76%	0	0	0	0
Timor Leste	3	00.67	33%	0	0	0	0

#### Western Pacific Region – Pacifique occidental (WPR)

Australia – Australie	36	01.30	47%	0	0	0	0
Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam	1	01.27	100%	0	0	0	0
Cambodia – Cambodge	29	00.81	97%	0	0	0	0
China – Chine	3226	01.86	92%	0	0	0	0
China, Hong Kong SAR – Chine, Hong Kong RAS	7	01.16	86%	0	0	0	0
China, Macao SAR – Chine, Macao RAS	1	01.49	100%	0	0	0	0
Japan – Japon	ND	-	-	-	-	0	0
Lao People's Democratic Republic <sup>4,6</sup> – République démocratique populaire lao <sup>4,6</sup>	62	03.99	73%	0	3	0	8
Malaysia – Malaisie	93	01.68	82%	0	0	0	0
Mongolia – Mongolie	5	01.07	60%	0	0	0	0
New Zealand – Nouvelle-Zélande	10	01.72	60%	0	0	0	0
Pacific Island countries and areas – Pays et territoires insulaires du Pacifique*	13	02.49	77%	0	0	0	0
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	14	00.79	57%	0	0	0	0
Philippines	192	00.87	66%	0	0	0	0
Republic of Korea – République de Corée	46	01.01	93%	0	0	0	0
Singapore – Singapour	5	01.21	100%	0	0	0	0
Viet Nam	201	01.24	96%	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*; cVDPV1: circulating vaccine-derived poliovirus type-1; VDPV: vaccine-derived poliovirus; cVDPV2: circulating vaccine-derived poliovirus type-2 – *Caribbean Epidemiology Centre, connu sous le nom de CAREC*; PVDV1c: poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale 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 2015 and 2016 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 2015 et 2016 ont été infectés suite à l'importation du virus.

<sup>1</sup> Annualized non-polioymlitis 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.

<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.

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2016 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2016			Poliomyelitis cases Cas de poliomyélite			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-poliomyelitis AFP rate <sup>1</sup> Taux de PFA non poliomyélitique annuel <sup>1</sup>	AFP cases with adequate specimens <sup>2</sup> Cas de PFA avec échantillons conformes <sup>2</sup>	2016 WPV1 cVDPV <sup>3,6</sup> PVS1 PVDVc <sup>3,6</sup>		2015 WPV1 cVDPV <sup>3,4,5</sup> PVS1 PVDVc <sup>3,4,5</sup>	

<sup>3</sup> For cVDPV definition see document "Reporting and classification of vaccine-derived polioviruses" at [http://www.polioeradication.org/Portals/0/Document/Resources/VDPV\\_ReportingClassification.pdf](http://www.polioeradication.org/Portals/0/Document/Resources/VDPV_ReportingClassification.pdf). Implementation as of 15 August 2015. Figures exclude cVDPV from non-AFP sources. – La définition d'un PVDVc est disponible (uniquement en langue anglaise) dans le document «Reporting and classification of vaccine-derived polioviruses», sur [http://www.polioeradication.org/Portals/0/Document/Resources/VDPV\\_ReportingClassification.pdf](http://www.polioeradication.org/Portals/0/Document/Resources/VDPV_ReportingClassification.pdf). Mise en œuvre au 15 août 2015. Sont exclus de ces chiffres les PVDVc de source non-PFA.

<sup>4</sup> cVDPV1 reported in Lao People's Democratic Republic, Madagascar and Ukraine in 2015. – Le PVDV1c a été signalé à Madagascar, en République démocratique populaire lao et en Ukraine 2015.

<sup>5</sup> cVDPV2 reported in Guinea, Pakistan, Nigeria and Myanmar in 2015. – Le PVDV2c a été signalé en Guinée, au Pakistan, au Nigéria et au Myanmar in 2015.

<sup>6</sup> cVDPV1 reported in Lao People's Democratic Republic in 2016. – Le PVDV1c a été signalé à en République démocratique populaire lao en 2016.

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 updated 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.**