

PERFORMANCE OF ACUTE FLACCID PARALYSIS (AFP) SURVEILLANCE AND INCIDENCE OF POLIOMYELITIS (DATA RECEIVED IN WHO HEADQUARTERS AS OF 9 NOVEMBER 2021)

FONCTIONNEMENT DE LA SURVEILLANCE DE LA PARALYSIE FLASQUE AIGUË (PFA) ET INCIDENCE DE LA POLIOMYÉLITE (DONNÉES REÇUES PAR LE SIÈGE DE L'OMS AU 9 NOVEMBRE 2021)

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2021 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2021			Polioyielitis cases Cas de poliomyélite			
	AFP cases reported Cas de PFA signalés	Annualized non-polioyielitis AFP rate ¹ Taux de PFA non poliomyélitique annuel ¹	AFP cases with adequate specimens ² Cas de PFA avec échantillons conformes ²	2020 WPV1 PVS1	2020 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}	2021 WPV1 PVS1	2021 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}
Regional totals – Totaux régionaux							
AFR	21 835	06.25	76%	0	559	0	360
AMR	1 003	00.48	18%	0	0	0	0
EMR	18 105	09.95	89%	140	547	2	55
EUR	867	00.62	87%	0	1	0	33
SEAR	21 858	04.69	86%	0	0	0	0
WPR	4 586	02.03	82%	0	2	0	0
Global total – Total mondial	68 254	04.11	83%	140	1 112	2	448
African Region – Région africaine (AFR)							
Algeria – Algérie	86	00.98	94%	–	–	–	–
Angola ⁴	376	04.51	78%	–	3	–	–
Benin ⁴ – Bénin ⁴	220	05.28	73%	–	3	–	3
Botswana	7	01.22	86%	–	–	–	–
Burkina Faso ⁴	1121	15.78	77%	–	65	–	2
Burundi	72	01.61	79%	–	–	–	–
Cameroon ⁴ – Cameroun ⁴	603	08.39	62%	–	7	–	2
Cabo Verde – Cap-Vert	2	01.03	50%	–	–	–	–
Central African Republic ⁴ – République centrafricaine ⁴	148	08.02	78%	–	4	–	–
Chad ⁴ – Tchad ⁴	786	14.97	90%	–	101	–	–
Comoros – Comores	4	01.19	100%	–	–	–	–
Congo ⁴	133	08.53	69%	–	2	–	2
Côte d'Ivoire ⁴	572	07.80	87%	–	63	–	–

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2021 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2021			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	2020 WPV1 PVS1	2020 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}	2021 WPV1 PVS1	2021 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}
Democratic Republic of the Congo ⁴ – République démocratique du Congo ⁴	2675	07.98	73%	–	81	–	11
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	15	06.81	87%	–	–	–	–
Eritrea – Érythrée	93	04.09	91%	–	–	–	–
Eswatini	9	02.40	67%	–	–	–	–
Ethiopia ⁴ – Éthiopie ⁴	1 255	03.47	66%	–	36	–	9
Gabon	38	09.24	55%	–	–	–	–
Gambia	25	03.64	76%	–	–	–	–
Ghana ⁴	670	08.08	64%	–	12	–	–
Guinea ⁴ – Guinée ⁴	295	07.02	84%	–	44	–	6
Guinea-Bissau ⁴ – Guinée-Bissau ⁴	14	01.23	50%	–	–	–	3
Kenya	435	02.56	86%	–	–	–	–
Lesotho	5	00.73	60%	–	–	–	–
Liberia ⁴ – Libéria ⁴	120	05.75	94%	–	–	–	3
Madagascar ⁵	523	06.08	52%	–	2	–	10
Malawi	108	01.64	86%	–	–	–	–
Mali ⁴	337	05.36	70%	–	52	–	–
Mauritania – Mauritanie	62	05.16	69%	–	–	–	–
Mauritius – Maurice	5	02.07	100%	–	–	–	–
Mozambique	369	03.95	62%	–	–	–	–
Namibia – Namibie	23	03.50	78%	–	–	–	–
Niger ⁴	423	05.48	62%	–	10	–	5
Nigeria ⁴ – Nigéria ⁴	6 241	09.53	82%	–	8	–	274
Reunion – Réunion	–	00.00	0%	–	–	–	–
Rwanda	85	01.85	100%	–	–	–	–
Saint Helena – Saint-Hélène	–	00.00	0%	–	–	–	–
Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et-Principe	–	00.00	0%	–	–	–	–
Senegal ⁴ – Sénégal ⁴	273	05.10	56%	–	–	–	16
Seychelles	–	00.00	0%	–	–	–	–
Sierra Leone ⁴	144	05.41	92%	–	10	–	5
South Africa – Afrique du Sud	287	02.19	60%	–	–	–	–
South Sudan ⁴ – Soudan du Sud ⁴	445	09.55	73%	–	50	–	9
Togo ⁴	235	08.44	84%	–	9	–	–
Uganda – Ouganda	1 598	09.63	68%	–	–	–	–
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	627	03.45	98%	–	–	–	–
Zambia – Zambie	165	03.18	65%	–	–	–	–
Zimbabwe	106	02.40	62%	–	–	–	–
Region of the Americas – Région des Amériques (AMR)							
Argentina – Argentine	3	00.03	33%	–	–	–	–
Bolivia (Plurinational State of) – Bolivie (État plurinational de)	14	00.49	86%	–	–	–	–
Brazil – Brésil	184	00.52	55%	–	–	–	–
Canada	2	00.04	0%	–	–	–	–
CAREC – Centre d'épidémiologie des Caraïbes*	2	00.14	33%	–	–	–	–
Chile – Chili	20	00.67	80%	–	–	–	–
Colombia – Colombie	103	01.13	89%	–	–	–	–
Costa Rica	7	00.81	71%	–	–	–	–
Cuba	–	00.00	0%	–	–	–	–
Dominican Republic – République dominicaine	2	00.08	0%	–	–	–	–
Ecuador – Équateur	12	00.30	50%	–	–	–	–
El Salvador	22	01.57	91%	–	–	–	–
Guatemala	32	00.65	56%	–	–	–	–
Haiti – Haïti	8	00.26	63%	–	–	–	–
Honduras	37	01.50	89%	–	–	–	–

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2021 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2021			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	2020 WPV1 PVS1	2020 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}	2021 WPV1 PVS1	2021 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}
Mexico – Mexique	440	01.63	79%	–	–	–	–
Nicaragua	10	00.63	100%	–	–	–	–
Panama	5	00.53	80%	–	–	–	–
Paraguay	22	01.31	83%	–	–	–	–
Peru – Pérou	22	00.33	32%	–	–	–	–
United States of America – États-Unis d'Amérique	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Uruguay	–	00.00	0%	–	–	–	–
Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République bolivarienne du)	56	00.90	48%	–	–	–	–

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

Eastern Mediterranean Region – Région de la Méditerranée orientale (EMR)

Afghanistan ⁴	3353	23.57	94%	56	308	1	43
Bahrain – Bahreïn	5	03.04	100%	–	–	–	–
Djibouti	4	01.45	75%	–	–	–	–
Egypt – Égypte	1 018	04.44	89%	–	–	–	–
Iran (Islamic republic of) – Iran (République islamique d')	532	03.01	96%	–	–	–	–
Iraq	568	05.13	91%	–	–	–	–
Jordan – Jordanie	30	01.56	100%	–	–	–	–
Kuwait – Koweït	39	05.94	87%	–	–	–	–
Lebanon – Liban	34	03.61	85%	–	–	–	–
Libya (State of) – Libye (État de)	64	03.53	100%	–	–	–	–
Morocco – Maroc	56	00.70	55%	–	–	–	–
Oman	8	01.06	75%	–	–	–	–
Pakistan ⁴	10 380	19.54	87%	84	135	1	8
Qatar	9	04.65	89%	–	–	–	–
Saudi Arabia – Arabie saoudite	164	02.11	93%	–	–	–	–
Somalia ⁴ – Somalie ⁴	302	07.45	96%	–	14	–	1
Sudan ⁴ – Soudan ⁴	465	03.23	94%	–	59	–	–
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	370	05.50	91%	–	–	–	–
Tunisia – Tunisie	17	00.78	71%	–	–	–	–
United Arab Emirates – Émirats arabes unis	13	01.45	100%	–	–	–	–
West Bank and Gaza Strip – Cisjordanie et bande de Gaza	11	00.79	100%	–	–	–	–
Yemen ⁵ – Yémen ⁵	663	06.35	90%	–	31	–	3

European Region – Région européenne (EUR)

Albania – Albanie	1	00.25	100%	–	–	–	–
Andorra – Andorre	–	00.00	0%	–	–	–	–
Armenia – Arménie	6	00.00	100%	–	–	–	–
Austria – Autriche	1	00.00	0%	–	–	–	–
Azerbaijan – Azerbaïdjan	9	00.10	100%	–	–	–	–
Belarus – Bélarus	43	02.37	79%	–	–	–	–
Belgium – Belgique	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Bosnia and Herzegovina – Bosnie-Herzégovine	–	00.00	0%	–	–	–	–
Bulgaria – Bulgarie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Croatia – Croatie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Cyprus – Chypre	–	00.00	0%	–	–	–	–
Czechia – Tchéquie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Denmark – Danemark	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Estonia – Estonie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Finland – Finlande	NA	00.00	0%	–	–	–	–
France	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Georgia – Géorgie	7	00.45	100%	–	–	–	–

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2021 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2021			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	2020 WPV1 PVS1	2020 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}	2021 WPV1 PVS1	2021 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}
Germany – Allemagne	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Greece – Grèce	3	00.09	67%	–	–	–	–
Hungary – Hongrie	4	00.17	75%	–	–	–	–
Iceland – Islande	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Ireland – Irlande	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Israel – Israël	17	00.35	29%	–	–	–	–
Italy – Italie	16	00.00	63%	–	–	–	–
Kazakhstan	37	00.72	97%	–	–	–	–
Kyrgyzstan – Kirghizistan	31	00.28	81%	–	–	–	–
Latvia – Lettonie	1	00.37	0%	–	–	–	–
Lithuania – Lituanie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Luxembourg	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Malta – Malte	–	00.00	0%	–	–	–	–
Moldova (Republic of) – Moldavie (République de)	2	00.00	100%	–	–	–	–
Monaco	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Montenegro – Monténégro	–	00.00	0%	–	–	–	–
Netherlands – Pays-Bas	NA	00.00	0%	–	–	–	–
North Macedonia – Macédoine du Nord	1	00.35	100%	–	–	–	–
Norway – Norvège	–	00.00	0%	–	–	–	–
Poland – Pologne	8	00.17	0%	–	–	–	–
Portugal	–	00.00	0%	–	–	–	–
Romania – Roumanie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Russian Federation – Fédération de Russie	229	00.60	93%	–	–	–	–
San Marino – Saint Marin	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Serbia – Serbie	4	00.18	75%	–	–	–	–
Slovakia – Slovaquie	1	00.00	100%	–	–	–	–
Slovenia – Slovénie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Spain – Espagne	17	00.25	47%	–	–	–	–
Sweden – Suède	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Switzerland – Suisse	4	00.37	0%	–	–	–	–
Tajikistan ⁴ – Tadjikistan ⁴	158	03.79	95%	–	1	–	32
Turkey – Turquie	116	00.59	79%	–	–	–	–
Turkmenistan – Turkménistan	21	00.00	100%	–	–	–	–
Ukraine ⁴	66	00.89	100%	–	–	–	1
United Kingdom – Royaume-Uni	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Uzbekistan – Ouzbékistan	64	00.64	100%	–	–	–	–
South-East Asia Region – Asie du Sud-Est (SEAR)							
Bangladesh	1 034	02.13	99%	–	–	–	–
Bhutan – Bhoutan	2	01.26	50%	–	–	–	–
Democratic People’s Republic of Korea – République populaire démocratique de Corée	109	02.69	100%	–	–	–	–
India – Inde	19 856	06.14	86%	–	–	–	–
Indonesia – Indonésie	509	00.94	75%	–	–	–	–
Maldives	2	02.26	50%	–	–	–	–
Myanmar	23	00.22	87%	–	–	–	–
Nepal – Népal	219	02.26	98%	–	–	–	–
Sri Lanka	43	01.16	84%	–	–	–	–
Thailand – Thaïlande	61	00.53	69%	–	–	–	–
Timor Leste	–	00.00	0%	–	–	–	–
Western Pacific Region – Pacifique occidental (WPR)							
Australia – Australie	50	02.68	64%	–	–	–	–
Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam	1	01.97	100%	–	–	–	–
Cambodia – Cambodge	5	00.11	100%	–	–	–	–
China – Chine	3 502	02.18	85%	–	–	–	–

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2021 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2021			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	2020 WPV1 PVS1	2020 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}	2021 WPV1 PVS1	2021 cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}
China, Hong Kong SAR – Chine, Hong Kong RAS	6	00.00	100%	–	–	–	–
China, Macao SAR – Chine, Macao RAS	1	00.00	100%	–	–	–	–
Japan – Japon	–	00.00	0%	–	–	–	–
Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao	15	00.79	73%	–	–	–	–
Malaysia ⁵ – Malaisie ⁵	85	02.28	76%	–	1	–	–
Mongolia – Mongolie	1	00.33	100%	–	–	–	–
New Zealand – Nouvelle-Zélande	7	01.74	43%	–	–	–	–
Pacific Island countries and areas – Pays et territoires insulaires du Pacifique*	11	02.38	55%	–	–	–	–
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	26	02.03	50%	–	–	–	–
Philippines ⁴	744	03.46	76%	–	1	–	–
Republic of Korea – République de Corée	28	00.89	79%	–	–	–	–
Singapore – Singapour	3	01.13	100%	–	–	–	–
Viet Nam	101	00.57	95%	–	–	–	–

*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; VDPV: vaccine-derived poliovirus; cVDPV1: circulating vaccine-derived poliovirus type-1; cVDPV2: circulating vaccine-derived poliovirus type-2; cVDPV3: circulating vaccine-derived poliovirus type-3. – Caribbean Epidemiology Centre, connu sous le nom de CAREC; PVDV: poliovirus dérivé d'une souche vaccinale; PVDV1c: poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale de type 1; PVDV2c: poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale de type 2; PVDV3c: poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale de type 3.

Endemic countries are shaded. – Les pays d'endémie sont grisés.

¹ Annualized non-poliomyelitis AFP rate for 100 000 population aged <15 years. UNPD 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.

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 For cVDPV definition see document «Reporting and classification of vaccine-derived polioviruses» at http://polioeradication.org/wp-content/uploads/2016/09/Reporting-and-Classification-of-VDPVs_Aug2016_EN.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», à l'adresse http://polioeradication.org/wp-content/uploads/2016/09/Reporting-and-Classification-of-VDPVs_Aug2016_EN.pdf. Mise en œuvre au 15 août 2015. Sont exclus de ces chiffres les PVDVc de source non-PFA.

⁴ cVDPV2 reported in Afghanistan, Angola, Benin, Burkina Faso, Cameroon, Central African Republic, Chad, Congo, Côte d'Ivoire, Democratic Republic of the Congo, Ethiopia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Mali, Niger, Nigeria, Pakistan, Philippines, Senegal, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Tajikistan, Togo and Ukraine. – Des cas de PVDV2c ont été signalés en Afghanistan, en Angola, au Bénin, au Burkina Faso, au Cameroun, au Congo, en Côte d'Ivoire, en Éthiopie, au Ghana, en Guinée, en Guinée-Bissau, au Libéria, au Mali, au Niger, au Nigéria, au Pakistan, aux Philippines, en République centrafricaine, en République démocratique du Congo, au Sénégal, en Sierra Leone, en Somalie, au Soudan du Sud, au Soudan, au Tadjikistan, au Tchad, au Togo et en Ukraine.

⁵ cVDPV1 reported in Madagascar, Malaysia and Yemen. – Des cas de PVDV1c ont été signalés à Madagascar, en Malaisie et 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 (<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.