

PERFORMANCE OF ACUTE FLACCID PARALYSIS (AFP) SURVEILLANCE AND INCIDENCE OF POLIOMYELITIS (DATA RECEIVED IN WHO HEADQUARTERS AS OF 14 SEPTEMBER 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 14 SEPTEMBRE 2021)

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 poliomyéлитique 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	16230	05.67	81%	0	558	0	219
AMR	751	00.44	24%	0	0	0	0
EMR	14384	09.61	90%	140	546	2	54
EUR	690	00.48	87%	0	1	0	32
SEAR	16129	04.21	86%	0	0	0	0
WPR	3653	01.93	84%	0	2	0	0
Global total – Total mondial	51837	03.80	84%	140	1107	2	305

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}
African Region – Région africaine (AFR)							
Algeria – Algérie	86	01.19	56%	–	–	–	–
Angola ⁴	249	03.64	82%	–	3	–	–
Benin ⁴ – Bénin ⁴	193	05.62	90%	–	3	–	2
Botswana	9	01.91	44%	–	–	–	–
Burkina Faso ⁴	810	13.88	77%	–	65	–	2
Burundi	57	01.55	84%	–	–	–	–
Cameroon ⁴ – Cameroun ⁴	483	08.20	78%	–	7	–	–
Cabo Verde – Cap-Vert	1	00.63	0%	–	–	–	–
Central African Republic ⁴ – République centrafricaine ⁴	120	07.79	90%	–	4	–	–
Chad ⁴ – Tchad ⁴	608	14.08	90%	–	99	–	–
Comoros – Comores	4	01.45	100%	–	–	–	–
Congo ⁴	94	07.29	83%	–	2	–	2
Côte d'Ivoire ⁴	434	07.20	76%	–	61	–	–
Democratic Republic of the Congo ⁴ – République démocratique du Congo ⁴	2 116	07.67	81%	–	81	–	10
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	15	08.28	53%	–	–	–	–
Eritrea – Érythrée	47	02.52	96%	–	–	–	–
Eswatini	8	02.59	88%	–	–	–	–
Ethiopia ⁴ – Éthiopie ⁴	1 092	03.67	64%	–	36	–	9
Gabon	30	08.87	87%	–	–	–	–
Gambia	16	02.83	88%	–	–	–	–
Ghana ⁴	571	08.37	75%	–	12	–	–
Guinea ⁴ – Guinée ⁴	246	07.06	96%	–	44	–	6
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau	4	00.54	75%	–	–	–	–
Kenya	345	02.47	74%	–	–	–	–
Lesotho	5	00.89	100%	–	–	–	–
Liberia ⁴ – Libéria ⁴	102	05.88	100%	–	–	–	3
Madagascar ⁵	434	06.15	94%	–	2	–	6
Malawi	77	01.43	84%	–	–	–	–
Mali ⁴	240	04.64	73%	–	52	–	–
Mauritania – Mauritanie	51	05.16	33%	–	–	–	–
Mauritius – Maurice	4	02.02	100%	–	–	–	–
Mozambique	331	04.31	55%	–	–	–	–
Namibia – Namibie	16	02.96	88%	–	–	–	–
Niger ⁴	342	05.42	81%	–	10	–	–
Nigeria ⁴ – Nigéria ⁴	4 422	08.28	87%	–	8	–	152
Reunion – Réunion	–	00.00	0%	–	–	–	–
Rwanda	50	01.32	100%	–	–	–	–
Saint Helena – Saint-Hélène	–	00.00	0%	–	–	–	–
Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et-Principe	–	00.00	0%	–	–	–	–
Senegal ⁴ – Sénégal ⁴	196	04.43	60%	–	–	–	13
Seychelles	–	00.00	0%	–	–	–	–
Sierra Leone ⁴	125	05.73	79%	–	10	–	5
South Africa – Afrique du Sud	244	02.26	78%	–	–	–	–
South Sudan ⁴ – Soudan du Sud ⁴	305	07.89	68%	–	50	–	9
Togo ⁴	174	07.60	90%	–	9	–	–
Uganda – Ouganda	781	05.73	78%	–	–	–	–
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	490	03.27	99%	–	–	–	–
Zambia – Zambie	121	02.83	70%	–	–	–	–
Zimbabwe	82	02.26	89%	–	–	–	–
Region of the Americas – Région des Amériques (AMR)							
Argentina – Argentine	3	00.04	33%	–	–	–	–
Bolivia (Plurinational State of) – Bolivie (État plurinational de)	12	00.46	75%	–	–	–	–
Brazil – Brésil	144	00.48	56%	–	–	–	–
Canada	2	00.05	0%	–	–	–	–
CAREC – Centre d'épidémiologie des Caraïbes*	1	00.08	100%	–	–	–	–
Chile – Chili	17	00.64	76%	–	–	–	–
Colombia – Colombie	71	00.78	89%	–	–	–	–
Costa Rica	5	00.59	60%	–	–	–	–
Cuba	–	00.00	0%	–	–	–	–
Dominican Republic – République dominicaine	1	00.04	0%	–	–	–	–
Ecuador – Équateur	8	00.31	63%	–	–	–	–
El Salvador	18	01.12	89%	–	–	–	–
Guatemala	28	00.61	57%	–	–	–	–
Haiti – Haïti	5	00.19	60%	–	–	–	–
Honduras	26	01.29	92%	–	–	–	–
Mexico – Mexique	340	01.57	78%	–	–	–	–
Nicaragua	7	00.49	100%	–	–	–	–
Panama	1	00.14	100%	–	–	–	–
Paraguay	11	00.77	100%	–	–	–	–
Peru – Pérou	16	00.23	44%	–	–	–	–

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}
United States of America – États-Unis d'Amérique	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Uruguay	–	00.00	0%	–	–	–	–
Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République bolivarienne du)	35	00.60	63%	–	–	–	–
* 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	2 716	23.13	94%	56	308	1	43
Bahrain – Bahreïn	3	02.22	100%	–	–	–	–
Djibouti	4	01.76	75%	–	–	–	–
Egypt – Égypte	865	04.58	87%	–	–	–	–
Iran (Islamic republic of) – Iran (République islamique d')	451	03.11	96%	–	–	–	–
Iraq	479	05.26	91%	–	–	–	–
Jordan – Jordanie	15	00.95	100%	–	–	–	–
Kuwait – Koweït	32	05.93	84%	–	–	–	–
Lebanon – Liban	25	03.23	88%	–	–	–	–
Libya (State of) – Libye (État de)	56	03.75	100%	–	–	–	–
Morocco – Maroc	39	00.60	56%	–	–	–	–
Oman	7	01.13	86%	–	–	–	–
Pakistan ⁴	8 069	18.47	87%	84	135	1	8
Qatar	3	02.12	100%	–	–	–	–
Saudi Arabia – Arabie saoudite	128	02.00	93%	–	–	–	–
Somalia ⁴ – Somalie ⁴	246	07.41	96%	–	14	–	–
Sudan ⁴ – Soudan ⁴	396	03.35	95%	–	58	–	–
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	293	05.30	93%	–	–	–	–
Tunisia – Tunisie	15	00.84	67%	–	–	–	–
United Arab Emirates – Émirats arabes unis	12	01.62	100%	–	–	–	–
West Bank and Gaza Strip – Cisjordanie et bande de Gaza	8	00.70	100%	–	–	–	–
Yemen ⁵ – Yémen ⁵	522	06.07	91%	–	31	–	3
European Region – Région européenne (EUR)							
Albania – Albanie	1	00.30	100%	–	–	–	–
Andorra – Andorre	–	00.00	0%	–	–	–	–
Armenia – Arménie	5	00.00	100%	–	–	–	–
Austria – Autriche	–	00.00	0%	–	–	–	–
Azerbaijan – Azerbaïdjan	7	00.00	100%	–	–	–	–
Belarus – Bélarus	34	01.82	71%	–	–	–	–
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	3	00.37	100%	–	–	–	–
Germany – Allemagne	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Greece – Grèce	3	00.11	67%	–	–	–	–
Hungary – Hongrie	4	00.11	75%	–	–	–	–
Iceland – Islande	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Ireland – Irlande	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Israel – Israël	15	01.43	33%	–	–	–	–
Italy – Italie	16	00.00	56%	–	–	–	–
Kazakhstan	30	00.64	100%	–	–	–	–
Kyrgyzstan – Kirghizistan	26	00.34	81%	–	–	–	–
Latvia – Lettonie	1	00.45	0%	–	–	–	–
Lithuania – Lituanie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Luxembourg	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Malta – Malte	–	00.00	0%	–	–	–	–
Moldova (Republic of) – Moldavie (République de)	2	00.45	100%	–	–	–	–
Monaco	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Montenegro – Monténégro	–	00.00	0%	–	–	–	–
Netherlands – Pays-Bas	NA	00.00	0%	–	–	–	–
North Macedonia – Macédoine du Nord	1	00.43	100%	–	–	–	–
Norway – Norvège	–	00.00	0%	–	–	–	–
Poland – Pologne	7	00.18	0%	–	–	–	–
Portugal	–	00.00	0%	–	–	–	–
Romania – Roumanie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Russian Federation – Fédération de Russie	174	00.50	91%	–	–	–	–
San Marino – Saint Marin	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Serbia – Serbie	4	00.50	75%	–	–	–	–

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	cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}	2021 WPV1 PVS1	cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}
Slovakia – Slovaquie	1	00.00	100%	–	–	–	–
Slovenia – Slovénie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Spain – Espagne	6	00.12	67%	–	–	–	–
Sweden – Suède	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Switzerland – Suisse	2	00.25	0%	–	–	–	–
Tajikistan ⁴ – Tadjikistan ⁴	137	03.92	95%	–	1	–	32
Turkey – Turquie	92	00.46	79%	–	–	–	–
Turkmenistan – Turkménistan	20	01.89	100%	–	–	–	–
Ukraine	50	00.82	100%	–	–	–	–
United Kingdom – Royaume-Uni	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Uzbekistan – Ouzbékistan	49	00.69	100%	–	–	–	–

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

Bangladesh	734	01.84	99%	–	–	–	–
Bhutan – Bhoutan	1	00.77	100%	–	–	–	–
Democratic People's Republic of Korea – République populaire démocratique de Corée	78	02.34	100%	–	–	–	–
India – Inde	14 727	05.54	85%	–	–	–	–
Indonesia – Indonésie	315	00.71	75%	–	–	–	–
Maldives	–	00.00	0%	–	–	–	–
Myanmar	21	00.25	90%	–	–	–	–
Nepal – Népal	174	02.18	97%	–	–	–	–
Sri Lanka	29	00.95	86%	–	–	–	–
Thailand – Thaïlande	50	00.53	64%	–	–	–	–
Timor Leste	–	00.00	0%	–	–	–	–

Western Pacific Region – Pacifique occidental (WPR)

Australia – Australie	40	02.70	63%	–	–	–	–
Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam	1	01.20	100%	–	–	–	–
Cambodia – Cambodge	5	00.13	100%	–	–	–	–
China – Chine	2 742	02.03	86%	–	–	–	–
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	14	00.90	64%	–	–	–	–
Malaysia ⁵ – Malaisie ⁵	70	02.29	83%	–	1	–	–
Mongolia – Mongolie	1	00.40	100%	–	–	–	–
New Zealand – Nouvelle-Zélande	5	00.81	40%	–	–	–	–
Pacific Island countries and areas – Pays et territoires insulaires du Pacifique*	8	02.35	63%	–	–	–	–
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	19	01.88	47%	–	–	–	–
Philippines ⁴	624	03.73	73%	–	1	–	–
Republic of Korea – République de Corée	15	00.31	80%	–	–	–	–
Singapore – Singapour	2	00.91	100%	–	–	–	–
Viet Nam	100	00.67	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, Liberia, Mali, Niger, Nigeria, Pakistan, Philippines, Senegal, Sierra Leone, Somalia, South Sudan, Sudan, Tajikistan and Togo. – 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, 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 et au Togo.

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.