

PERFORMANCE OF ACUTE FLACCID PARALYSIS (AFP) SURVEILLANCE AND INCIDENCE OF POLIOMYELITIS (DATA RECEIVED IN WHO HEADQUARTERS AS OF 25 JANUARY 2022)

FONCTIONNEMENT DE LA SURVEILLANCE DE LA PARALYSIE FLASQUE AIGUË (PFA) ET INCIDENCE DE LA POLIOMYÉLITE (DONNÉES REÇUES PAR LE SIÈGE DE L'OMS AU 25 JANVIER 2022)

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 poliomyélitique 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}
Regional totals – Totaux régionaux							
AFR	26 664	06.58	70%	0	563	0	498
AMR	1 227	00.52	15%	0	0	0	0
EMR	22 630	10.62	89%	140	547	5	65
EUR	1 099	00.69	86%	0	1	0	34
SEAR	27 996	05.20	86%	0	0	0	0
WPR	5 068	02.01	87%	0	2	0	0
Global total – Total mondial	84 684	04.39	81%	140	1113	5	597
African Region – Région africaine (AFR)							
Algeria – Algérie	293	02.89	82%	–	–	–	–
Angola ⁴	441	04.58	51%	–	3	–	–
Benin ⁴ – Bénin ⁴	253	05.22	82%	–	3	–	3
Botswana	13	01.81	69%	–	–	–	–
Burkina Faso ⁴	1 366	16.61	72%	–	65	–	2
Burundi	105	02.04	66%	–	–	–	–
Cameroon ⁴ – Cameroun ⁴	713	08.58	70%	–	7	–	3
Cabo Verde – Cap-Vert	2	00.89	50%	–	–	–	–
Central African Republic ⁴ – République centrafricaine ⁴	200	09.29	55%	–	4	–	–
Chad ⁴ – Tchad ⁴	1 013	16.69	69%	–	101	–	–
Comoros – Comores	13	03.35	62%	–	–	–	–
Congo ⁴	163	08.96	69%	–	2	–	2
Côte d'Ivoire ⁴	728	08.59	69%	–	64	–	–
Democratic Republic of the Congo ⁴ – République démocratique du Congo ⁴	3 292	08.48	68%	–	81	–	21

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}
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	15	05.89	87%	–	–	–	–
Eritrea – Érythrée	110	04.19	74%	–	–	–	–
Eswatini	9	02.07	56%	–	–	–	–
Ethiopia ⁴ – Éthiopie ⁴	1 615	03.87	62%	–	36	–	10
Gabon	46	09.68	96%	–	–	–	–
Gambia	32	04.03	78%	–	–	–	–
Ghana ⁴	833	08.69	59%	–	12	–	–
Guinea ⁴ – Guinée ⁴	357	07.34	80%	–	44	–	6
Guinea-Bissau ⁴ – Guinée-Bissau ⁴	18	01.45	72%	–	–	–	3
Kenya	644	03.28	73%	–	–	–	–
Lesotho	6	00.76	67%	–	–	–	–
Liberia ⁴ – Libéria ⁴	130	05.31	90%	–	–	–	3
Madagascar ⁵	597	06.01	69%	–	2	–	11
Malawi	158	02.08	55%	–	–	–	–
Mali ⁴	442	06.08	67%	–	52	–	–
Mauritania – Mauritanie	112	08.07	52%	–	–	–	–
Mauritius – Maurice	5	01.79	80%	–	–	–	–
Mozambique	444	04.11	52%	–	–	–	–
Namibia – Namibie	29	03.82	72%	–	–	–	–
Niger ⁴	612	06.78	70%	–	10	–	10
Nigeria ⁴ – Nigéria ⁴	7 655	09.98	79%	–	8	–	393
Reunion – Réunion	–	00.00	0%	–	–	–	–
Rwanda	128	02.41	61%	–	–	–	–
Saint Helena – Saint-Hélène	–	00.00	0%	–	–	–	–
Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et-Principe	1	01.46	100%	–	–	–	–
Senegal ⁴ – Sénégal ⁴	354	05.79	54%	–	–	–	17
Seychelles	–	00.00	0%	–	–	–	–
Sierra Leone ⁴	169	05.52	54%	–	10	–	5
South Africa – Afrique du Sud	323	02.13	63%	–	–	–	–
South Sudan ⁴ – Soudan du Sud ⁴	499	09.27	65%	–	50	–	9
Togo ⁴	294	09.14	65%	–	9	–	–
Uganda – Ouganda	1 192	06.22	65%	–	–	–	–
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie	881	04.20	69%	–	–	–	–
Zambia – Zambie	215	03.58	43%	–	–	–	–
Zimbabwe	144	02.80	67%	–	–	–	–
Region of the Americas – Région des Amériques (AMR)							
Argentina – Argentine	3	00.03	33%	–	–	–	–
Bolivia (Plurinational State of) – Bolivie (État plurinational de)	18	00.49	44%	–	–	–	–
Brazil – Brésil	238	00.45	9%	–	–	–	–
Canada	2	00.04	0%	–	–	–	–
CAREC – Centre d'épidémiologie des Caraïbes*	2	00.11	0%	–	–	–	–
Chile – Chili	27	00.72	19%	–	–	–	–
Colombia – Colombie	129	01.00	0%	–	–	–	–
Costa Rica	10	00.84	30%	–	–	–	–
Cuba	–	00.00	0%	–	–	–	–
Dominican Republic – République dominicaine	3	00.09	0%	–	–	–	–
Ecuador – Équateur	17	00.41	0%	–	–	–	–
El Salvador	37	01.64	3%	–	–	–	–
Guatemala	43	00.67	37%	–	–	–	–
Haiti – Haïti	9	00.24	22%	–	–	–	–
Honduras	45	01.58	29%	–	–	–	–
Mexico – Mexique	489	01.65	19%	–	–	–	–
Nicaragua	13	00.65	23%	–	–	–	–

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}
Panama	6	00.58	17%	–	–	–	–
Paraguay	27	01.23	19%	–	–	–	–
Peru – Pérou	30	00.36	10%	–	–	–	–
United States of America – États-Unis d'Amérique	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Uruguay	–	00.00	0%	–	–	–	–
Venezuela (Bolivarian Republic of) – Venezuela (République bolivarienne du)	79	00.91	1%	–	–	–	–

* 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	4 083	24.78	94%	56	308	4	43
Bahrain – Bahreïn	11	05.80	100%	–	–	–	–
Djibouti	8	02.51	75%	–	–	–	–
Egypt – Égypte	1 247	04.68	91%	–	–	–	–
Iran (Islamic republic of) – Iran (République islamique d')	680	03.22	98%	–	–	–	–
Iraq	708	05.51	91%	–	–	–	–
Jordan – Jordanie	47	02.11	100%	–	–	–	–
Kuwait – Koweït	49	06.46	92%	–	–	–	–
Lebanon – Liban	39	03.49	90%	–	–	–	–
Libya (State of) – Libye (État de)	76	03.63	100%	–	–	–	–
Morocco – Maroc	77	00.83	65%	–	–	–	–
Oman	17	01.60	94%	–	–	–	–
Pakistan ⁴	12 975	20.82	86%	84	135	1	8
Qatar	11	05.03	91%	–	–	–	–
Saudi Arabia – Arabie saoudite	218	02.38	93%	–	–	–	–
Somalia ⁴ – Somalie ⁴	348	07.43	96%	–	14	–	1
Sudan ⁴ – Soudan ⁴	636	03.66	94%	–	59	–	–
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	431	05.52	91%	–	–	–	–
Tunisia – Tunisie	20	00.75	70%	–	–	–	–
United Arab Emirates – Émirats arabes unis	21	01.92	90%	–	–	–	–
West Bank and Gaza Strip – Cisjordanie et bande de Gaza	16	00.99	100%	–	–	–	–
Yemen ^{4,5} – Yémen ^{4,5}	912	07.33	89%	–	31	–	13

European Region – Région européenne (EUR)

Albania – Albanie	1	00.20	100%	–	–	–	–
Andorra – Andorre	–	00.00	0%	–	–	–	–
Armenia – Arménie	7	00.00	100%	–	–	–	–
Austria – Autriche	1	00.00	0%	–	–	–	–
Azerbaijan – Azerbaïdjan	12	00.08	100%	–	–	–	–
Belarus – Bélarus	52	03.18	77%	–	–	–	–
Belgium – Belgique	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Bosnia and Herzegovina – Bosnie-Herzégovine	2	00.00	0%	–	–	–	–
Bulgaria – Bulgarie	4	00.20	100%	–	–	–	–
Croatia – Croatie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Cyprus – Chypre	–	00.00	0%	–	–	–	–
Czechia – Tchéquie	2	00.12	50%	–	–	–	–
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	00.87	100%	–	–	–	–
Germany – Allemagne	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Greece – Grèce	4	00.07	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}
Hungary – Hongrie	8	00.36	63%	–	–	–	–
Iceland – Islande	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Ireland – Irlande	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Israel – Israël	21	00.78	29%	–	–	–	–
Italy – Italie	16	00.17	63%	–	–	–	–
Kazakhstan	48	00.69	96%	–	–	–	–
Kyrgyzstan – Kirghizistan	43	01.02	81%	–	–	–	–
Latvia – Lettonie	1	00.32	0%	–	–	–	–
Lithuania – Lituanie	7	01.67	29%	–	–	–	–
Luxembourg	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Malta – Malte	–	00.00	0%	–	–	–	–
Moldova (Republic of) – Moldavie (République de)	3	00.16	100%	–	–	–	–
Monaco	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Montenegro – Monténégro	–	00.00	0%	–	–	–	–
Netherlands – Pays-Bas	NA	00.00	0%	–	–	–	–
North Macedonia – Macédoine du Nord	1	00.30	100%	–	–	–	–
Norway – Norvège	–	00.00	0%	–	–	–	–
Poland – Pologne	8	00.14	0%	–	–	–	–
Portugal	–	00.00	0%	–	–	–	–
Romania – Roumanie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Russian Federation – Fédération de Russie	278	00.76	92%	–	–	–	–
San Marino – Saint Marin	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Serbia – Serbie	4	00.30	75%	–	–	–	–
Slovakia – Slovaquie	1	00.00	100%	–	–	–	–
Slovenia – Slovénie	–	00.00	0%	–	–	–	–
Spain – Espagne	27	00.35	36%	–	–	–	–
Sweden – Suède	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Switzerland – Suisse	6	00.46	0%	–	–	–	–
Tajikistan ⁴ – Tadjikistan ⁴	175	03.82	95%	–	1	–	32
Turkey – Turquie	152	00.70	80%	–	–	–	–
Turkmenistan – Turkménistan	22	01.12	100%	–	–	–	–
Ukraine ⁴	111	01.17	100%	–	–	–	2
United Kingdom – Royaume-Uni	NA	00.00	0%	–	–	–	–
Uzbekistan – Ouzbékistan	75	00.70	100%	–	–	–	–
South-East Asia Region – Asie du Sud-Est (SEAR)							
Bangladesh	1 234	02.20	98%	–	–	–	–
Bhutan – Bhoutan	3	01.64	33%	–	–	–	–
Democratic People's Republic of Korea – République populaire démocratique de Corée	109	02.33	100%	–	–	–	–
India – Inde	25 258	06.76	86%	–	–	–	–
Indonesia – Indonésie	958	01.53	70%	–	–	–	–
Maldives	2	01.95	50%	–	–	–	–
Myanmar	33	00.27	85%	–	–	–	–
Nepal – Népal	260	02.32	100%	–	–	–	–
Sri Lanka	65	01.52	77%	–	–	–	–
Thailand – Thaïlande	74	00.56	69%	–	–	–	–
Timor Leste	–	00.00	0%	–	–	–	–
Western Pacific Region – Pacifique occidental (WPR)							
Australia – Australie	62	02.82	63%	–	–	–	–
Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam	2	02.56	100%	–	–	–	–
Cambodia – Cambodge	5	00.09	100%	–	–	–	–
China – Chine	3 689	02.09	91%	–	–	–	–
China, Hong Kong SAR – Chine, Hong Kong RAS	9	00.00	100%	–	–	–	–
China, Macao SAR – Chine, Macao RAS	1	00.00	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	cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}	2021 WPV1 PVS1	cVDPV ^{3,4,5} PVDVc ^{3,4,5}
Japan – Japon	–	00.00	0%	–	–	–	–
Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao	19	00.86	74%	–	–	–	–
Malaysia ⁵ – Malaisie ⁵	109	02.52	78%	–	1	–	–
Mongolia – Mongolie	1	00.29	100%	–	–	–	–
New Zealand – Nouvelle-Zélande	9	01.74	44%	–	–	–	–
Pacific Island countries and areas – Pays et territoires insulaires du Pacifique*	16	02.70	63%	–	–	–	–
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée	47	03.25	55%	–	–	–	–
Philippines ⁴	900	03.67	76%	–	1	–	–
Republic of Korea – République de Corée	34	00.92	79%	–	–	–	–
Singapore – Singapour	4	01.30	75%	–	–	–	–
Viet Nam	161	00.81	97%	–	–	–	–

*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, Ukraine and Yemen. – 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, en Ukraine et au Yémen.

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.