



Semaine/ Week 7 (07/02/2022 au 13/02/2022)

18 Février 2022 / February 18th, 2022

<u>Contenu</u>	<u>Contents</u>
<ul style="list-style-type: none"> - Aperçu global de la situation épidémiologique - Pandémie de la covid-19 : mise à jour - Situation de la rougeole. - Situation de la grippe aviaire. 	<ul style="list-style-type: none"> - Overview of epidemiological situation. - Covid-19 pandemic: Update. - Measles situation, - Avian flu situation.

Aperçu des menaces sanitaires dans l'espace CEDEAO Overview of health threats in the ECOWAS region	
Nouveaux Evénements / News Events	Evénements en cours / Ongoing Events
Pas de nouveaux événements No news events	Choléra / Cholera : Bénin, Nigeria,
	Covid-19 : Tous les Etats Membres de la CEDEAO /All Ecowas Members States
	Fièvre de Lassa / Lassa Fever : Nigeria, Sierra-Leone.
	Fièvre jaune/ Yellow fever : Cote d'Ivoire, Ghana.
	Méningite/ Meningitis : Guinea, Niger.
	Poliovirus circulant type 2 dérivé de souche vaccinale/ circulating vaccine-derived poliovirus type 2 (cVDPV2) : Nigeria, Senegal.
	Rougeole / Measles: Guinea, Liberia, Togo.
Variolle du Singe / Monkeypox: Nigeria	

Aperçu des autres menaces sanitaires en Afrique hors espace CEDEAO Overview of other health threats in Africa outside of ECOWAS region	
Nouveaux Evénements / News Events	Evénements en cours / Ongoing Events
Fièvre hémorragique de Crimée-Congo / Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF) Mauritania	Anthrax / Anthrax : Zimbabwe
	Fièvre de vallée de Rift/ Rift Valley fever : Uganda
	Hépatite E/ hepatitis E : Chad, Namibia
	Leishmaniose/ leishmaniasis : Chad, Kenya

Pandémie de la covid-19 (mise à jour) :

Les cas de la Covid-19 continuent d'être notifiés dans l'espace CEDEAO. A la date du 13 février 2022, la situation épidémiologique faisait état d'un cumul de **828.165** cas confirmés dont **11.251** décès (létalité de **1,4%**), **783.961** cas guéris (**94,7%**). Tous les cinq variants du SARS-CoV-2 (alpha, bêta, gamma, delta et Omicron) classés comme préoccupants par l'OMS circulent au sein de l'espace CEDEAO. La répartition des cas par Etat membre depuis le début de la pandémie dans l'espace CEDEAO (27 février 2020) est présentée dans le tableau 1.

Covid-19 pandemic (update)

Covid-19 cases continue to be reported in the ECOWAS region. As of February 13, 2022, the epidemiological situation showed a cumulative total of **828.165** confirmed cases, including **11.251** deaths (CFR: **1,4%**), **783.961** cured cases (**94,7%**). All five variants of concern of SARS-CoV-2 (alpha, beta, gamma, delta, and Omicron) are circulating in the ECOWAS region. The distribution of cases by Member State since the beginning of the pandemic (27 February 2020) is presented in the table 1.

Table 1 : Répartition des cas confirmés par Etat membre à la date du 13 février 2022/ **Distribution of confirmed cases by member State as of february 13 th, 2022.**



Covid-19 in ECOWAS Region, 13 February 2022.

WORLD: Cases : 411,679,785
Deaths: 5,815,376
CFR : 1,4 %

AFRICA: Cases : 11,039,016 (**2.7 % of global**)
Deaths : 243,970 (**4.2 % of global**)
CFR : 2,2 %

ECOWAS in Africa: **7.5 % of cases; 4.6 % of deaths; 7.8 % of recovered; 4.6 % of active**

ECOWAS Countries	Confirmed cases	Deaths (CFR %)	Recovered (%)	Active (%)			
Nigeria	254,016	3,141	1.2	230,397	90.7	20,478	8.1
Ghana	157,751	1,419	0.9	155,322	98.5	1,010	0.6
Senegal	85,412	1,957	2.3	83,132	97.3	322	0.4
Côte d'Ivoire	81,118	789	1	78,893	97.3	1,436	1.8
Cabo Verde	55,842	400	0.7	55,349	99.1	93	0.2
Togo	36,660	271	0.7	35,145	95.9	1,244	3.4
Guinea	36,352	776	2.1	32,753	90.1	2,823	7.8
Mali	30,265	716	2.4	28,032	92.6	1,136	3.8
Benin	26,552	163	0.6	26,200	98.7	189	0.7
Burkina Faso	20,716	375	1.8	20,289	97.9	52	0.3
The Gambia	11,911	365	3.1	11,521	96.7	25	0.2
Niger	8,711	303	3.5	8,362	96	46	0.5
Guine-Bissau	7,849	161	2.1	6,873	87.6	809	10.3
Sierra Leone	7,652	125	1.6	4,803	62.8	62	0.8
Liberia	7,358	290	3.9	6,890	93.6	178	2.4
TOTAL ECOWAS	828,165	11,251	1.4 %	783,961	94.7 %	29,903	3.6 %

Globalement, tous les indicateurs (nombre de nouveaux cas, taux d'incidence, taux de létalité...) continuent de baisser significativement dans la région.

Globally, all indicators (number of new cases, incidence rate, case fatality rate) continue to decline significantly in the region.

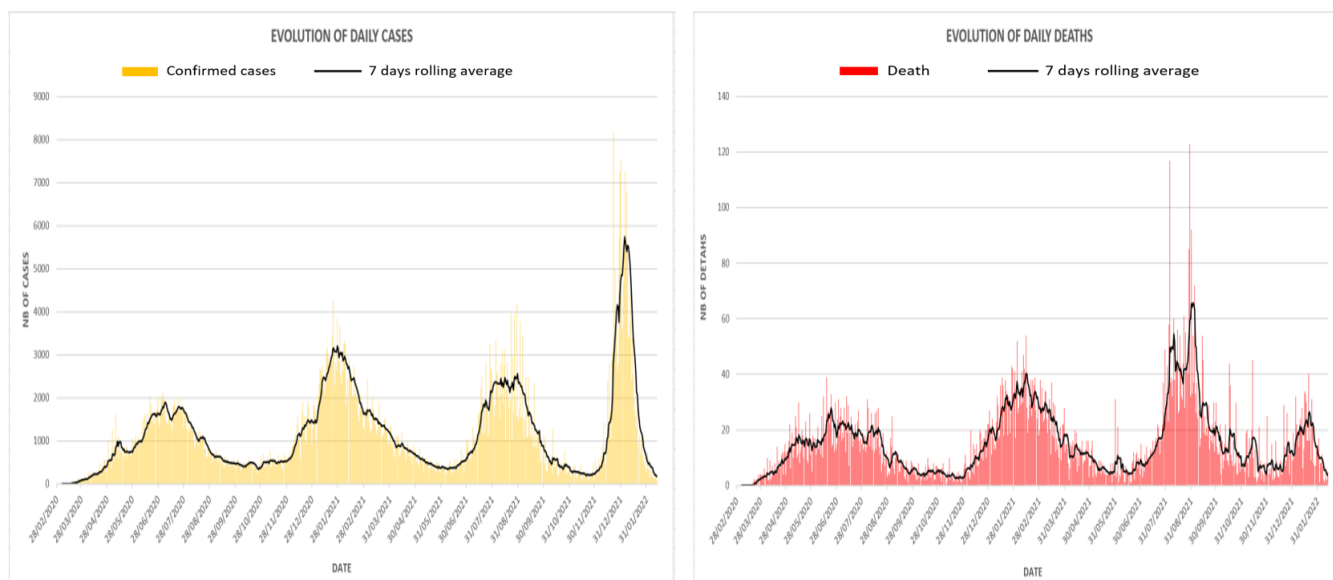


Fig 1 : Evolution quotidienne des cas depuis le début de la pandémie dans la région de la CEDEAO / **Daily evolution of cases since the beginning of the pandemic in ECOWAS region.**

Table 2 : Evolution du taux d'incidence lors des 5 dernières semaines d'épidémie Covid-19/ **Evolution of the incident rate other the last five week.**

Countries	Population	New Confirmed Cases					Incidence Rate per 100,000 population				
		Wk 98	Wk 99	Wk 100	Wk 101	Wk 102	Wk 98	Wk 99	Wk 100	Wk 101	Wk 102
Cap Vert	565 073	5353	2449	457	134	71	947,31	433,40	80,87	23,71	12,56
Guinée Bissau	2 037 905	286	324	322	182	94	14,03	15,90	15,80	8,93	4,61
Liberia	5 236 337	95	87	35	29	86	1,81	1,66	0,67	0,55	1,64
Gambie	2 518 658	780	0	291	17	31	30,97	-	11,55	0,67	1,23
Senegal	17 406 877	4094	2386	957	408	191	23,52	13,71	5,50	2,34	1,10
Togo	8 570 332	2394	751	276	98	80	27,93	8,76	3,22	1,14	0,93
Guinée	13 667 967	1063	614	254	178	81	7,78	4,49	1,86	1,30	0,59
Côte d'Ivoire	27 359 845	2780	1319	673	414	139	10,16	4,82	2,46	1,51	0,51
Mali	21 126 990	4053	1706	590	199	103	19,18	8,07	2,79	0,94	0,49
Benin	12 600 301	514	332	82	48	54	4,08	2,63	0,65	0,38	0,43
Sierra Leone	8 220 857	148	67	44	14	23	1,80	0,82	0,54	0,17	0,28
Nigeria	213 817 196	3814	1685	1146	665	418	1,78	0,79	0,54	0,31	0,20
Burkina	21 764 378	767	348	136	62	32	3,52	1,60	0,62	0,28	0,15
Niger	25 521 928	517	197	129	34	37	2,03	0,77	0,51	0,13	0,14
Ghana	32 047 994	3216	2182	648	831	0	10,03	6,81	2,02	2,59	-
ECOWAS	412 462 638	29 874	14 447	6 040	3 313	1 440	7,24	3,50	1,46	0,80	0,35

Les Etats membres de l'espace CEDEAO ont mis en place un certain nombre de stratégies parmi lesquelles la vaccination contre la Covid-19 dont l'objectif est de vacciner au moins 70 % de leur population. Un total de **153.590.803** de doses de vaccins ont été reçues dans la région et **59.269.056** doses ont déjà été administrées. Le stock restant est estimé à **94.315.149** doses.

Actuellement, près de **24.012.735** personnes de la région CEDEAO (population totale d'environ **412.462.638**) ont été complètement vaccinées soit près de **6%** de couverture totale.

ECOWAS member states implemented a number of strategies including vaccination against Covid-19 with the objective of vaccinating at least 70% of their population. A total of **153,590,803** doses of vaccine have been received in the region and **59,269,056** doses have been administered. The remaining stock is estimated at **94,315,149** doses. Currently, about **24,012,735** people in ECOWAS (out of **412,462,638**) have been fully vaccinated, i.e. about **6%** of total coverage.

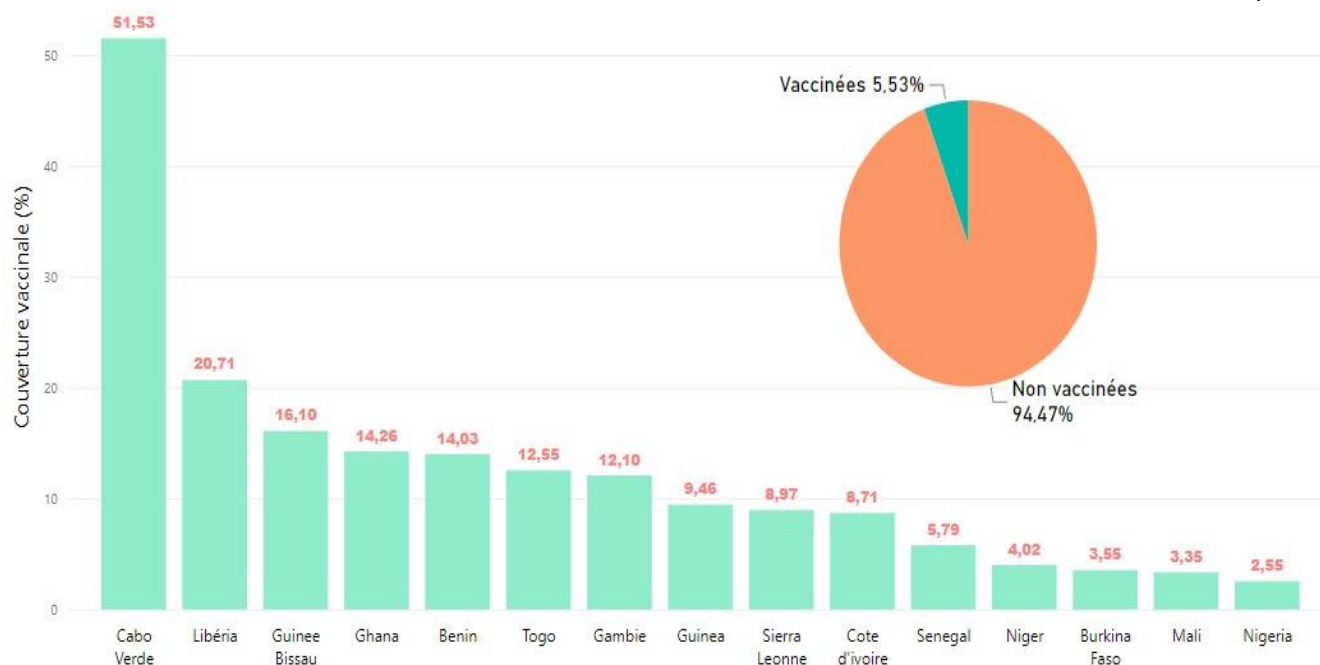


Fig 2 : Couverture vaccinale complète covid-19 dans l'espace CEDEAO (11 février 2022) / Covid-19 vaccination coverage in ECOWAS region (february 11, 2022).

L'OOAS formule les recommandations suivantes :

A l'endroit des autorités sanitaires :

- ✓ encourager l'organisation des campagnes de vaccination contre la Covid-19 ;
- ✓ installer des points de vaccination dans les lieux de prise en charge des personnes vivant avec des comorbidités ;
- ✓ poursuivre les actions de sensibilisation à la vaccination et aux autres mesures de prévention contre la Covid-19 ;
- ✓ poursuivre la surveillance des variants du SARS-CoV-2 ;
- ✓ mettre en œuvre des enquêtes de séroprévalence ;
- ✓ maintenir les efforts pour la production locale des vaccins et médicaments contre la Covid-19.

A l'endroit du public:

- ✓ respecter l'application des mesures de prévention (port de masques, distanciation physique, lavage régulier des mains...) ;
- ✓ adhérer à la vaccination contre la covid-19 ;
- ✓ contacter les numéros verts mis en place par les Ministères de la santé des Etats membres de la CEDEAO pour toute clarification ;
- ✓ se renseigner sur les plateformes d'information fiables.

WAHO makes the following recommendations:

To health authorities:

- ✓ encourage the organization of vaccination campaigns against Covid-19;
- ✓ install vaccination points in the places where people living with co-morbidities are cared for;
- ✓ continue to raise awareness about vaccination and other preventive measures against Covid-19;
- ✓ continue surveillance for SARS-CoV-2 variants;
- ✓ implement seroprevalence surveys;
- ✓ maintain efforts for local production of Covid-19 vaccines and drugs.

To the public:

- ✓ respect the application of prevention measures (wearing masks, physical distancing, regular hand washing...);
- ✓ adhere to the vaccination against Covid-19;
- ✓ contact the toll-free numbers set up by the Ministries of Health of ECOWAS member States for any clarification;
- ✓ get informations on reliable information platforms.

Situation de la rougeole

Les pays membres de la CEDEAO sont confrontés chaque année à des flambées de cas de rougeole. (Fig 3). Ceci pourrait s'expliquer par :

- ✓ des couvertures vaccinales pour la première dose (Measles-containing-vaccine first-dose_MCV1) faibles dans la plupart des pays d'Afrique de l'Ouest. La moyenne régionale de la couverture est estimée à **68%** pour un objectif d'au moins **80%**.
- ✓ La totalité des pays n'ont pas encore introduit dans la deuxième dose MCV2 dans l'espace CEDEAO (4 pays n'ont toujours pas introduit). Par ailleurs, pour ceux qui l'ont déjà fait, la couverture vaccinale reste toujours faible (moyenne régionale de 38% pour un objectif d'au moins 80%).

Measles situation

ECOWAS member countries face annual outbreaks of measles. (Fig 3). This could be explained by:

- ✓ Low Measles-containing-vaccine first-dose (MCV1) coverage in most West African countries. The regional average coverage is estimated at **68%** for a target of at least **80%**.
- ✓ Not all countries have yet introduced the second dose of MCV2 in the ECOWAS region (4 countries have still not introduced it). Moreover, for those that have already done so, vaccination coverage is still low (regional average of 38% for a target of at least 80%).

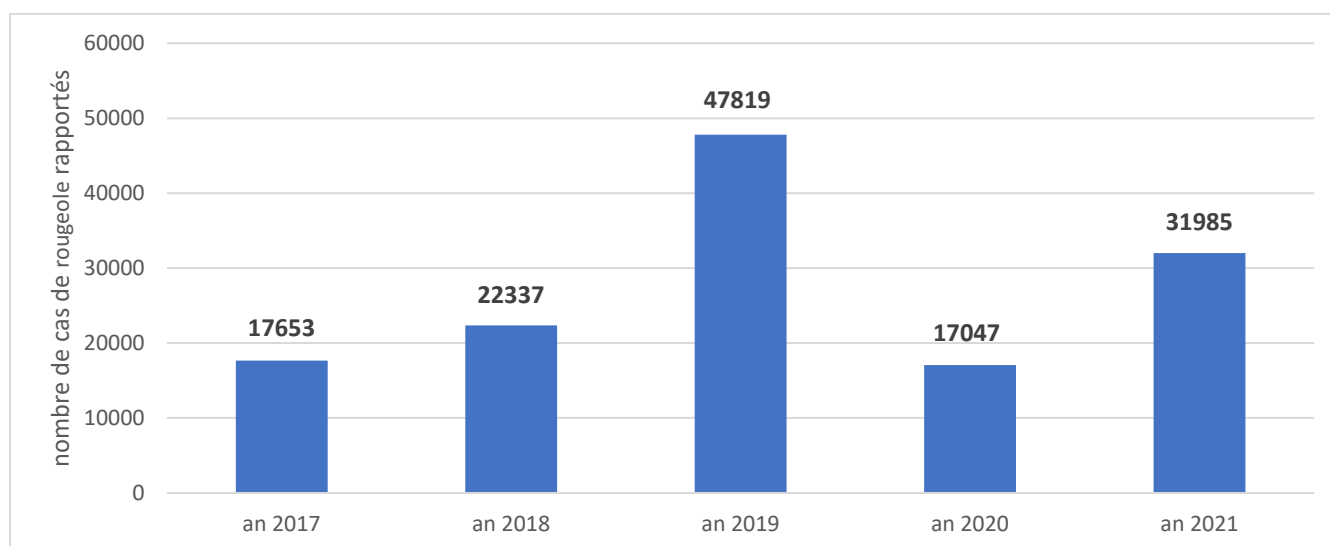


Fig 3 : Nombre de cas de Rougeole rapportés dans l'espace CEDEAO, 2017-2021 / Number of reported cases of measles in Ecowas region, 2017-2021.

En 2022, **5.577** cas de rougeole dont **8** décès ont été déjà rapportés dans **8** Etats membres de l'espace CEDEAO. La plus récente épidémie de rougeole a été déclarée par le Togo, le 2 février 2022. Du début de la flambée à la date du 13 février 2022, **35** cas confirmés et **0** décès ont été rapportés dans le pays, dans les districts sanitaires de Zio (23), Agoe (3), Golfe (3), Bassar (3) et Ave (3).

In 2022, **5,577** cases of measles, including **8** deaths, have already been reported in **8** Member States of the ECOWAS region. The most recent measles outbreak was declared by Togo on February 2, 2022. From the beginning of the outbreak to February 13, 2022, **35** confirmed cases and **0** death were reported in the health districts of Zio (23), Agoe (3), Golfe (3), Bassar (3) and Ave (3).

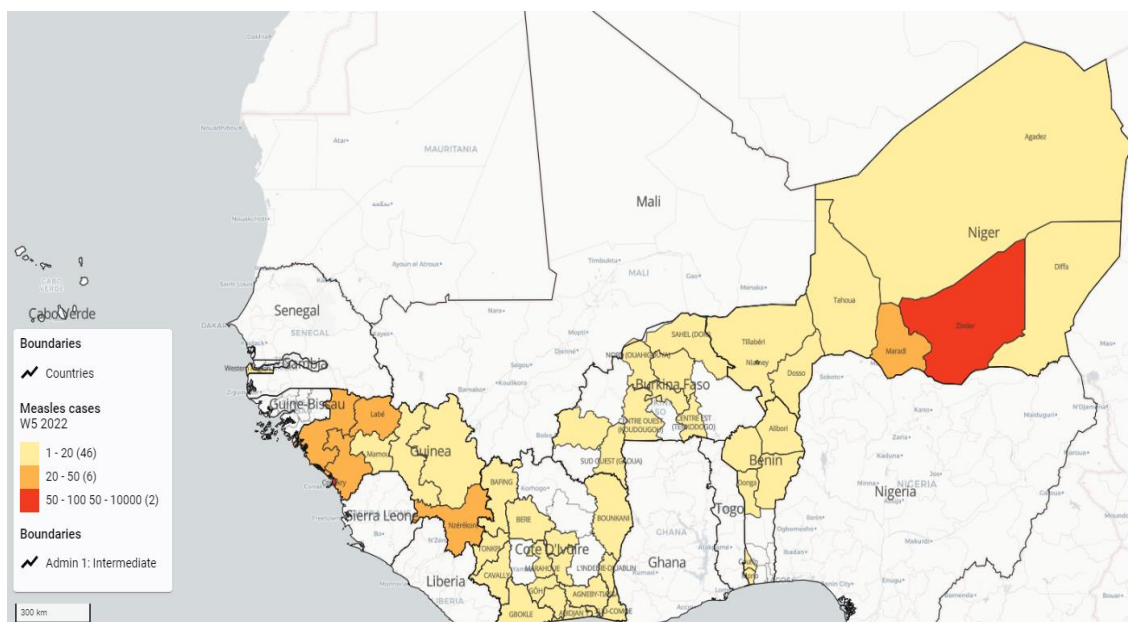


Fig 4 : Cartographie des districts affectés par la rougeole en 2022 (S5) dans l'espace CEDEAO/ mapping of districts affected by measles in 2022 in the Ecowas region.

L'OOAS continue de recommander le renforcement de l'investissement national dans des interventions prioritaires devant inclure le renforcement global du système de santé surtout en améliorant l'accès aux services de vaccination, en garantissant des pratiques de vaccination sûres, et en renforçant les capacités des agents de santé, les réseaux de laboratoires, la surveillance épidémiologique et les systèmes de chaîne du froid.

WAHO continues to recommend increased national investment in priority interventions that should include comprehensive health system strengthening, especially by improving access to immunization services, ensuring safe immunization practices, and strengthening the capacity of health workers, laboratory networks, epidemiological surveillance, and cold chain systems.

Influenza aviaire de haute pathogénicité H5N1 **(mise à jour)**

Les foyers de l'influenza aviaire de haute pathogénicité H5N1 encore appelée « grippe aviaire H5N1 » dans l'espace CEDEAO notifiés de novembre 2021 à la date du 13 février 2022 ont concerné huit pays (Burkina Faso, Togo, Bénin, Ghana, Sénégal, Côte d'Ivoire, Niger et le Nigeria). Aucun cas humain n'a été rapporté dans ces pays touchés. Les environnements à haut risque sont les zones d'élevage et les marchés de volaille, et les surfaces contaminées par les déjections des volailles infectées.

Highly pathogenic avian influenza H5N1 **(update)**

The outbreaks of H5N1 high pathogenicity avian influenza, also known as "H5N1 avian influenza" in the ECOWAS region notified from November 2021 to February 13, 2022, concerned eight countries (Burkina Faso, Togo, Benin, Ghana, Senegal, Côte d'Ivoire, Niger, and Nigeria). No human case has been reported in these affected countries. The high-risk environments are poultry farming areas and markets, and surfaces contaminated by the droppings of infected

L'OOAS continue de suivre l'évolution de la situation et formule les recommandations suivantes :

A l'endroit des autorités sanitaires :

- ✓ renforcer la surveillance des maladies respiratoires dans les zones touchées ;
- ✓ renforcer l'approche one health et la collaboration transfrontalière ;
- ✓ poursuivre la sensibilisation des populations, en particulier celles vivant à proximité des fermes affectées.

A l'endroit du public :

- ✓ éviter la manipulation de la volaille morte ou malade ;
- ✓ observer de bonnes pratiques d'hygiène, à savoir le lavage régulier des mains et le port de masques en cas de contact proche avec les animaux infectés.

A l'endroit des voyageurs :

- ✓ éviter les contacts avec les environnements à haut risque dans les zones touchées par l'épidémie ;
- ✓ respecter les bonnes pratiques d'hygiène.

WAHO continues to monitor the situation and makes the following recommendations:

To health authorities:

- ✓ strengthen surveillance of respiratory diseases in affected areas;
- ✓ strengthen the one health approach and cross-border collaboration;
- ✓ continue to raise awareness among the population, especially those living near the affected farms.

To the public:

- ✓ avoid handling dead or sick poultry;
- ✓ observe good hygiene practices such as regular hand washing and wearing masks in case of close contact with infected animals.

For travelers:

- ✓ avoid contact with high-risk environments in areas affected by the epidemic;
- ✓ follow good hygiene practices.

Suivi de transmission des rapports hebdomadaires pays dans l'espace CEDEAO

Le suivi de transmission des rapports hebdomadaires des 5 premières semaines de l'année 2022 se présente comme suit (Fig 5):

Follow-up on the transmission of weekly country reports in the ECOWAS region

The transmission tracking of weekly reports for the first 5 weeks of the year 2022 is as follows: (Fig 5).

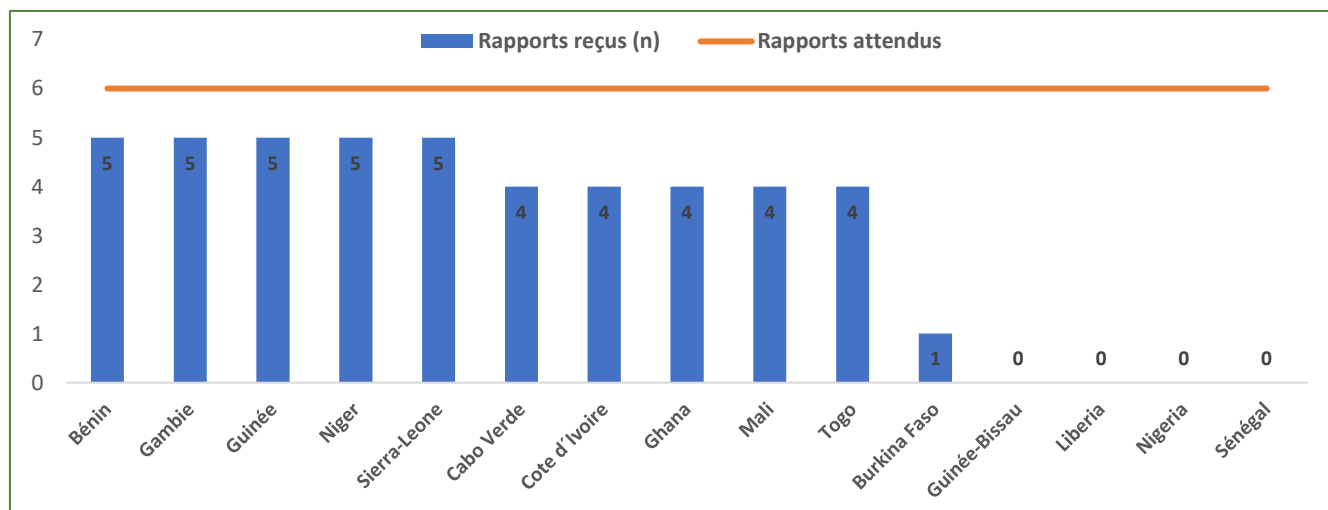


Fig 5 : Situation de transmission des rapports hebdomadaires des 5 premières semaines de 2022 / transmission status of weekly reports for the first 5 weeks of 2022.

Points de contact:

1. Dr Babacar FALL, health communication specialist, Regional Centre for Surveillance and Disease Control (RCSDC), Abuja; Email: bfall@rcdc.wahooas.org ;
2. Dr Appolinaire KIMA, international health specialist, Email: appokima@gmail.com.