

BULLETIN D'INFORMATIONS
EPIDEMIOLOGIQUE



EPIDEMIOLOGICAL
NEWSLETTER

Semaine / Week 16 (13 au 19 avril 2020)

28 Avril 2020 / April 28, 2020

Contenu

- Aperçu Global de la situation épidémiologique.
- Synthèse des événements sanitaires en 2020.
- Epidémie du Covid-19 : mise à jour.
- Situation épidémiologique de la poliomyélite.

Contents

- Overview of epidemiological situation.
- Summary of health events in 2020.
- Covid-19 outbreak: update.
- Poliomyelitis epidemiological 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	Covid-19: all Ecowas Members states
	Fièvre Jaune / Yellow Fever: Nigeria, Mali.
	Fièvre Hémorragic de Crimée-Congo / Crimean-Congo Hemorrhagic fever : Mali
	Fièvre de Lassa / Lassa Fever : Nigeria, Liberia, Bénin
	Méningite /Meningitis : Bénin, Ghana
	Poliomyélite / Poliomyelitis : Bénin, Burkina Faso, Côte-d'Ivoire, Togo, Ghana, Nigeria.
	Rougeole / Measles : Côte d'Ivoire, Guinée, Ghana, Libéria, Mali, Niger et Nigéria.

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
Covid 19 : Ongoing	Anthrax : Zimbabwe.
	Hépatite Virale E/ Hepatitis E : Namibia, RC, Sud Sudan.
Pas de nouveaux événements / No News Events	fièvre de chikungunya / chikungunya Fever : Ethiopia, RDC, Kenya
	Fièvre de la Dengue / Dengue Fever : Cômores
	Fièvre Hémorragique de Crimée-Congo / Crimean-Congo Fever haemorrhagic (CCHF) : Namibia.
	Fièvre de la vallée du Rift / Rift Valley Fever : Ouganda
	Leishmaniose / Leishmaniasis: Kenya
	Maladie du Virus Ebola / Ebola Virus Disease : RDC
	Peste / Plague : RD.Congo

Synthèse des nouveaux événements sanitaires dans l'espace CEDEAO en 2020.
Summary of new Health Events in ECOWAS in 2020.

Maladies Diseases	Etats Membres de la CEDEAO affectés Affected ECOWAS Members States	Nombre d'événements sanitaires déclarées par Etat Membre / Number of Health Events reported by Member State.
Covid-19 Covid-19	Bénin	1
	Burkina-Faso	1
	Cap-Vert	1
	Côte d'Ivoire	1
	Gambie	1
	Guinée	1
	Guinée Bissau	1
	Ghana	1
	Libéria	1
	Mali	1
	Niger	1
	Nigéria	1
	Sénégal	1
Sierra Leone	1	
Togo	1	
Fièvre Hémorragique de Crimée-Congo Crimean-Congo Hemorrhagic Fever	Mali	1
Fièvre de Lassa Lassa Fever	Bénin Sierra-Leone	1 1
Méningite Meningitis	Bénin Ghana	1 1
Synthèse Summary	15 pays affectés / 15 affected Country	20 d'événements sanitaires enregistrées 20 Health Events

Pandémie du Covid-19 : mise à jour.

A la date du 27 avril 2020, le continent Africain a enregistré un total de **34.047** cas confirmés dans **53** Pays et **1,472** décès rapportés dans **42** Pays (létalité de **4,3 %**). Le continent Africain reste le moins impacté par la pandémie du Covid-9 avec **1,11 %** des cas confirmés et **0,69%** des décès dans le monde. Toutefois, la progression de la maladie en terme de nombre de cas (confirmés et décès) et d'expansion géographique est constante.

Les pays les plus affectés sur le continent sont l'Afrique du Sud (4.793 cas et 90 décès),

Covid-19 Pandemic : update.

As of 27 April 2020, Africa continent has recorded a total of **34,047** confirmed cases in **53** countries and **1,472** reported deaths in 42 countries (CFR= 4.3%). The African continent remains the least impacted by the Covid-9 pandemic with **1.11%** of confirmed cases and **0.69%** of deaths worldwide. However, the progression of the disease in terms of number of cases (confirmed cases and deaths) and geographical expansion is constant.

The most affected countries on the continent are South Africa (4,793 cases and 90 deaths),

l'Égypte (4.782 cas confirmés et 337 décès), le Maroc (4.120 cas et 162 décès) et l'Algérie (3.517 cas et 432 décès).

Dans l'espace CEDEAO, le rapport de la situation épidémiologique au 27 avril 2020, fait état de **8.281** cas confirmés dont **205** décès (létalité de **2,5%**) ; **2.563** cas guéris et **5.513** cas actifs. Lors des 7 derniers jours **2.807** nouveaux cas confirmés et **65** nouveaux décès ont été rapportés par les Etats-Membres.

Egypt (4,782 confirmed cases and 337 deaths), Morocco (4,120 cases and 162 deaths) and Algeria (3,517 cases and 432 deaths).

In ECOWAS region, the report on the epidemiological situation as at 27 April 2020, reports **8,281** confirmed cases including **205** deaths (**2.5%** mortality); **2,563** cases cured and **5,513** active cases. In the last 7 days **2,807** new confirmed cases and **65** new deaths were reported by Member States.

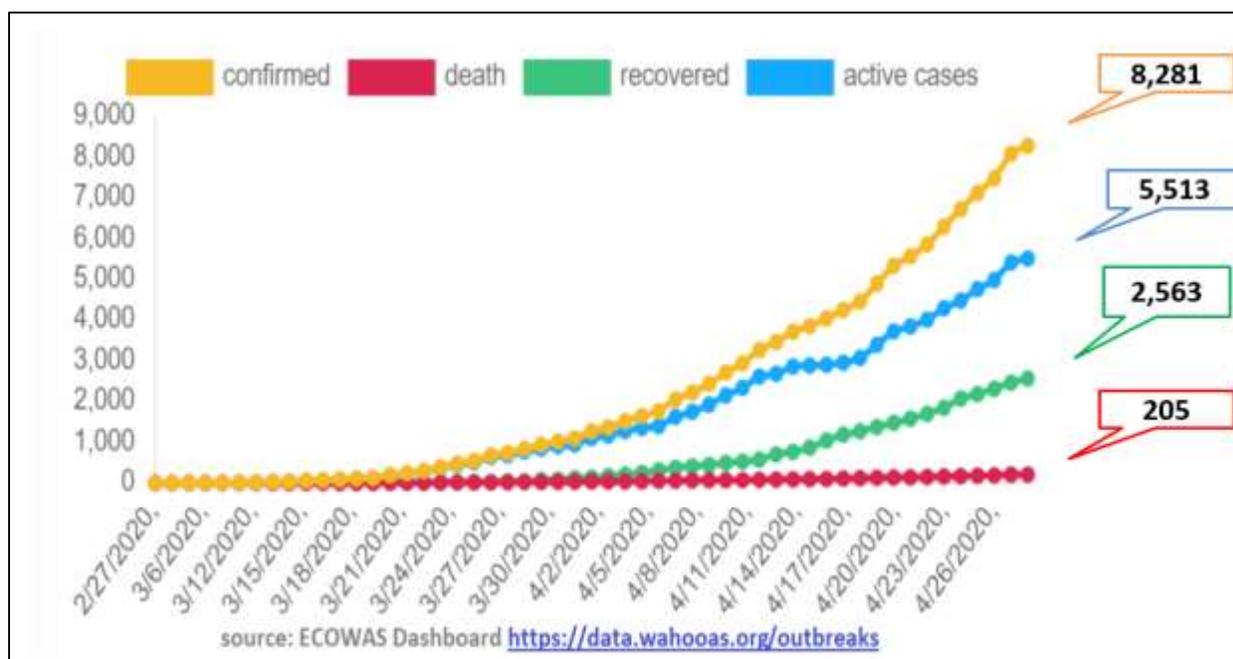


Fig 1: Evolution Cumulée des cas confirmés dans l'espace CEDEAO au 27 avril 2020 / **Cumulative evolution of Confirmed cases in ECOWAS region as of April 27, 2020.**

Depuis la notification du premier cas confirmé le 28 février 2020, la transmission du Covid-19 continue de s'intensifier chaque semaine dans la région. Tous les 15 Etats membres sont affectés et ont signalés des décès (voir figure 2).

Dans la semaine 4 Pays (Ghana, Nigeria, Côte d'Ivoire et Guinée) ont dépassé le cap des 1000 cas et tous les autres ont connu une rapide augmentation notamment la Sierra Leone, le Liberia et le Cap-vert (voir tableau 1 ci-dessous).

Since the notification of the first confirmed case on 28 February 2020, Covid-19 transmission continues to increase weekly in the region. All 15 Member States are affected and have reported deaths (see Figure 2).

In week 4 countries (Ghana, Nigeria, Cote d'Ivoire and Guinea) have exceeded 1000 cases and all others have experienced a rapid increase including Sierra Leone, Liberia and Cape Verde (see Table 1 below).

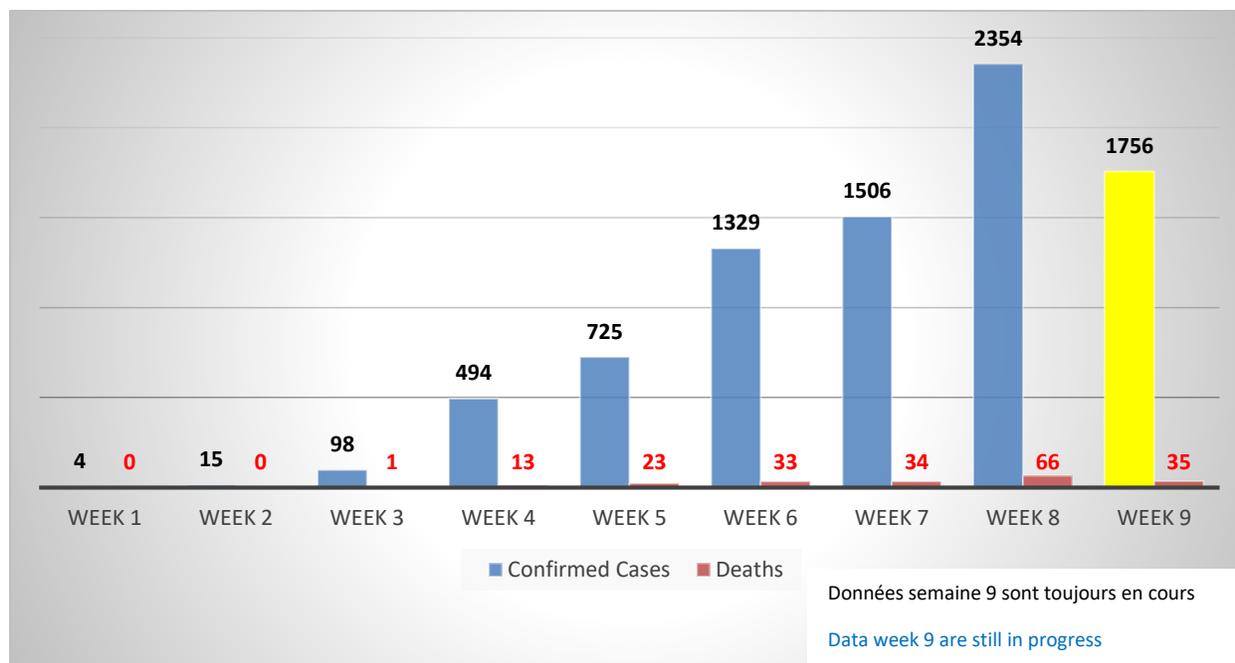


Fig 2 : Répartition des cas confirmés et des décès par semaine / *Distribution of Confirmed cases and Deaths by week.*

Table 1 : Répartition des cas par Etats Membres au 27 avril 2020/ *Distribution of cases by Member States as of April 27, 2020.*

Countries / Pays	Confirmed cases / Cas confirmés	Deaths / Décès	Recovered / Guéris	Active
Ghana	1,550	11	155	1,384
Nigeria	1,337	40	255	1042
Côte d'Ivoire	1,164	14	499	651
Guinea	1,163	7	246	910
Senegal	736	9	284	443
Niger	701	29	385	287
Burkina Faso	635	42	469	124
Mali	408	23	113	272
Liberia	133	16	25	92
Cabo Verde	109	1	1	107
Togo	99	6	62	31
Sierra Leone	99	4	10	85
Guinée Bissau	73	1	18	54
Benin	64	1	33	30
Gambie	10	1	8	1
TOTAL	8,281	205 (CFR =2,5%)	2,563	5,513

Sur le plan géographique, la pandémie s'étend et affecte plus les grandes villes de la région que les zones rurales moins peuplées. Cette semaine **111** zones ont rapporté des cas, contre **90** la semaine précédente.

Geographically, the pandemic is spreading and affecting the region's major cities more than less populated rural areas. This week **111** areas have reported cases, up from **90** the previous week.

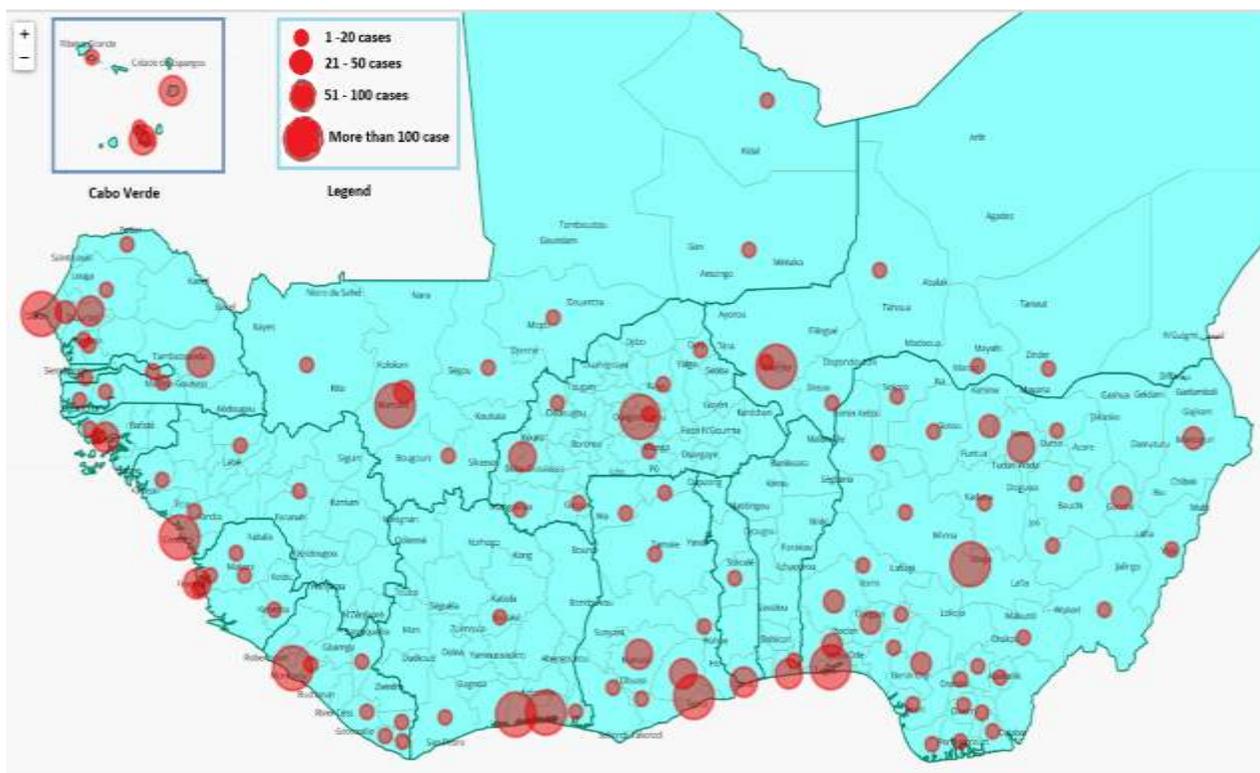


Fig 3 : Localisation géographique des cas confirmés dans l'espace CEDEAO / **Geographical location of confirmed cases in the ECOWAS region.**

Selon les informations disponibles :

- ✓ le groupe d'âge **30 – 40 ans** est le plus touché ;
- ✓ **59,7 %** des personnes affectées dans notre région sont des hommes,
- ✓ La majorité des décès surviennent chez les personnes âgées de **60 ans** et surtout avec comorbidité.

L'OOAS poursuit sa mission de coordination régionale et renforce également la collaboration avec l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) ..

According to available information:

- ✓ the **30 – 40** age group is the most affected;
- ✓ **59.7%** of those affected in our region are men.
- ✓ The majority of deaths occur in the **60 year** old age group and mostly with comorbidity.

WAHO is pursuing its regional coordination mission and is also strengthening collaboration with the World Health Organization (WHO) ...

et le Centre Africain de Contrôle des Maladies pour assurer un soutien plus efficace aux Etats membres de la CEDEAO.

L'OOAS avec ces partenaires techniques et financiers, travaille à garantir que tous les pays disposent de fournitures sanitaires essentielles en quantité suffisante pour l'intervention COVID-19.

En outre, l'OOAS fournit une assistance technique sur la stratégie de développement des tests de laboratoire ; elle a élaboré des directives techniques sur l'utilisation de tubes stériles pour le prélèvement d'échantillons. En outre, l'OOAS a organisé des formations en ligne importantes en collaboration avec le Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique (OMS-AFRO) et le CDC d'Afrique. Les formations en ligne portaient sur les mesures de prévention et de contrôle des infections (IPC) pour COVID-19, les principes fondamentaux de COVID-19, la gestion des cas et la communication des risques. D'autres formations portent sur l'assainissement et la désinfection pour le COVID-19 et sur les étapes de diagnostic en laboratoire du COVID-19. Le but de ces formations en ligne est de renforcer les capacités de nos travailleurs de première ligne afin qu'ils puissent accomplir leur tâche en toute sécurité et en toute confiance.

L'OOAS conseillons aux citoyens de se conformer aux protocoles et mesures de prévention mis en place par les autorités de nos pays. Les citoyens devraient :

- ✓ se laver régulièrement et soigneusement les mains à l'eau et au savon, ou si ce n'est pas possible, les nettoyer avec un désinfectant à base d'alcool.
- ✓ Pratiquer la distanciation physique en maintenant une distance d'au moins 1,5 mètre entre soi et les autres personnes, en limitant les visites en personne et en évitant les lieux bondés.

and the African Centre for Disease Control to ensure more effective support to ECOWAS Member States.

WAHO, with these technical and financial partners, is working to ensure that all countries have sufficient essential health supplies for the COVID-19 intervention.

In addition, WAHO is providing technical assistance on the development laboratory testing strategy; developed technical guidelines on the use of sterile tube for sample collection. In addition, WAHO, organized key online trainings in collaboration with the WHO Regional Office for Africa (WHO-AFRO) and Africa CDC. The online trainings were on Infection, Prevention and Control (IPC) Measures for COVID-19; Fundamentals of COVID-19, Case Management and Risk Communication. Others include Sanitation & Disinfection for the Covid-19 and Covid-19 Laboratory diagnosis steps. The purpose of these online trainings is to build the capacity of our frontline workers which would enable them to safely and confidently carry out their duty.

WAHO advise citizens to comply with the prevention protocols and measures instituted by our countries' authorities. Citizens should:

- ✓ Regularly and thoroughly wash hands with soap and water, or if not possible clean them with an alcohol-based hand sanitizer.
- ✓ Practice physical distancing by maintaining at least 1,5-metre distance between yourself and other people, by limiting in-person visits and by avoiding crowded areas.

- ✓ Protéger les personnes âgées : les adultes de 60 ans et plus, en particulier ceux qui ont des problèmes de santé préexistants et qui sont vulnérables à la COVID-19
- ✓ Évitez de vous toucher les yeux, le nez et la bouche. Les mains touchent de nombreuses surfaces et peuvent attraper des virus. Une fois contaminées, les mains peuvent transmettre le virus aux yeux, au nez ou à la bouche. De là, le virus peut pénétrer dans votre corps et vous rendre malade.
- ✓ Pratiquez l'hygiène respiratoire : Assurez-vous que vous, et les personnes qui vous entourent, avez une bonne hygiène respiratoire. Cela signifie que vous devez vous couvrir la bouche et le nez avec votre coude plié ou un mouchoir en papier lorsque vous toussiez ou éternuez ; puis jetez immédiatement les mouchoirs en papier utilisés.
- ✓ Faites-vous prendre en charge rapidement : Si vous avez de la fièvre, de la toux et des difficultés respiratoires, restez chez vous, consultez un médecin et appelez à l'avance. Suivez les instructions de votre autorité sanitaire locale.

- ✓ Protect the elderly: adults 60 and older, especially those with preexisting medical conditions, are vulnerable to COVID-19.
- ✓ Avoid touching eyes, nose and mouth. Hands touch many surfaces and can pick up viruses. Once contaminated, hands can transfer the virus to your eyes, nose or mouth. From there, the virus can enter your body and can make you sick.
- ✓ Practice respiratory hygiene: Make sure you, and the people around you, follow good respiratory hygiene. This means covering your mouth and nose with your bent elbow or tissue when you cough or sneeze; then dispose of the used tissue immediately.
- ✓ Seek medical care early: If you have fever, cough and difficulty breathing, stay at home, seek medical attention and call in advance. Follow the directions of your local health authority.