

BULLETIN D'INFORMATIONS
EPIDEMIOLOGIQUE



EPIDEMIOLOGICAL
NEWSLETTER

Semaine / Week 12 (16 au 22 Mars 2020)

31 Mars 2020 / March 31, 2020

Contenu

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

Contents

- Overview of epidemiological situation.
- Summary of health events in 2020.
- Covid-19 outbreak: update.

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
Covid 19 : Guinée Bissau, Mali	Choléra / Cholera : Nigeria.
	Covid-19: Bénin, Burkina Faso, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Guinée, Ghana, Liberia, Niger. Nigéria, Sénégal, Togo.
	Fièvre Jaune / Yellow Fever: Nigeria, Mali.
	Fièvre Hémorragic de Crimée-Congo / Crimean-Congo Hemorrhagic fever : Mali
	Fièvre de Lassa / Lassa Fever : Nigeria, Liberia.
	Méningite /Meningitis : Bénin, Ghana
	Poliomyélite / Poliomyelitis : Bénin, 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 Soudan.
Pas de nouveaux événements / No News Events	fièvre de chikungunya / chikungunya Fever : Ethiopia, RDC, Kenya
	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 événements sanitaires dans l'espace CEDEAO en 2020.
Summary of 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.
	Bénin	1
	Burkina-Faso	1
	Cap-Vert	1
	Côte d'Ivoire	1
	Gambie	1
	Guinée	1
Covid-19	Guinée Bissau	1
Covid-19	Ghana	1
	Libéria	1
	Mali	1
	Niger	1
	Nigéria	1
	Sénégal	1
	Togo	1
Fièvre Hémorragique de Crimée-Congo Crimean-Congo Hemorrhagic Fever	Mali	1
Fièvre de Lassa Lassa Fever	Bénin	1
	Sierra-Leone	1
Méningite Meningitis	Bénin	1
	Ghana	1
Synthèse Summary	15 pays affectés / 15 affected Country	19 d'événements sanitaires enregistrées 19 Health Events

Pandémie du Covid-19 : mise à jour.

L'épidémie de Covid-19 continue de se propager sur les 5 continents. A la date du 30 mars 2020, un total de **777.798** cas a été confirmé dans **197** pays dont **37.272** décès recensés parmi eux dans **123** Pays (létalité de **4,7%**). Les points chauds de la pandémie sont actuellement localisés en Amérique (Etats-Unis), en Europe (Italie, Espagne, Allemagne, France, l'Angleterre) et en Asie (Iran).

En Afrique, **4.945** cas ont été confirmés dans **46** Pays dont **159** décès rapportés dans **21** Pays (létalité de **3,2%**). L'Afrique du Sud (1.326 cas et

Covid-19 Pandemic : update.

The Covid-19 outbreak continues to spread across five continents. As on 30 March 2020, a total of **777,798** cases have been confirmed in **197** countries, including **37,272** deaths in **123** countries (CFR= **4.7%**). The hot spots of the pandemic are currently located in America (United States), in Europe (Italy, Spain, Germany, France, UK) and Asia (Iran).

In Africa, **4,945** cases have been confirmed in **46** countries with **159** deaths reported in **21** countries (**3.2%** case fatality). South Africa (1.326 cases and 3 deaths),

L’Egypte (609 cas et 40 décès), l’Algérie (511 cas et 31 décès) et le Maroc (556 cas et 33 décès) sont les plus touchés du continent.

Dans l’espace CEDEAO, **990** cas ont été confirmés dans **14** Etats Membres et **28** décès rapportés dans **9** Etats Membres (létalité de **2.8%**). Il s’agit du :

Burkina Faso (246 cas et 12 décès), Côte d’Ivoire (168 cas et 1 décès), Sénégal (162 cas), Ghana (152 cas et 5 décès), Nigéria (131 cas et 2 décès), Togo (30 cas et 1 décès), Niger (27 cas et 3 décès), Mali (25 cas et 2 décès), Guinée (22 cas), Guinée Bissau (8 cas), Bénin (6 cas), Cap-Vert (6 cas et 1 décès), Gambie (4 cas et 1 décès) et Libéria (3 cas)

Dans la région CEDEAO, la transmission du Covid-19 s’est intensifiée depuis notre dernier bulletin du 24 Mars 2020 :

- ✓ **2** pays supplémentaires ont été affectés (la Guinée Bissau et le Mali);
- ✓ **666** nouveaux cas confirmés et **20** nouveaux décès rapportés

En plus des cas importés, une transmission locale est établie pour **10** des **14** Pays affectés dans la région CEDEAO (Burkina Faso, Côte d’Ivoire, Ghana, Guinée Bissau, Libéria, Mali, Niger, Nigéria Sénégal, Togo) ont une transmission locale dans leur Pays.

Selon les informations disponibles :

- ✓ un total de **76** patients a été guéri : Burkina Faso 31, Sénégal 27, Nigéria 8, Côte d’Ivoire 6, Ghana 2, Guinée 1 et Togo 1.
- ✓ **57,3%** des personnes affectées dans notre région sont des hommes.
- ✓ l’âge des personnes décédées varie entre **33** et **88** ans avec une moyenne de **61.5** ans. Pour les cas décédés, la comorbidité (diabète, hypertension artérielle, asthme, VIH) était estimée à **93.7%**.

Egypt (609 cases and 40 deaths), Algeria (511 cases and 31 deaths) and Morocco (556 cases and 33 deaths) are the most affected countries on the continent.

In ECOWAS region, **990** cases have been confirmed in **14** Member States and **28** deaths reported in **9** Member States (CFR=**2.8%**). These are:

Burkina Faso (246 cases and 12 deaths), Côte d’Ivoire (168 cases and 1 death), Senegal (162 cases), Ghana (152 cases and 5 deaths), Nigeria (131 cases and 2 deaths), Togo (30 cases and 1 death), Niger (27 cases and 3 deaths), Mali (25 cases and 2 deaths), Guinea (22 cases), Guinea Bissau (8 cases), Benin (6 cases), Cape Verde (6 cases and 1 death), Gambia (4 cases and 1 death) and Liberia (3 cases).

In ECOWAS region, the transmission of Covid-19 has intensified since our last bulletin of 24 March 2020:

- ✓ **2** additional countries have been affected (Guinea Bissau and Mali);
- ✓ **666** new confirmed cases and **20** new deaths reported.

In addition to imported cases, **10** of the **14** affected countries in the ECOWAS region (Burkina Faso, Côte d’Ivoire, Ghana, Guinea Bissau, Liberia, Mali, Niger, Nigeria, Senegal, Togo) have local transmission in their country.

According to available information:

- ✓ total of **76** patients have been cured: Burkina Faso 31, Senegal 27, Nigeria 8, Côte d’Ivoire 6, Ghana 2, Guinea 1 and Togo 1.
- ✓ **56,3%** of those affected in our region are men.
- ✓ The age of the deceased varies between **33** and **88** years with an average of **61.5** years. For the deceased cases, comorbidity (diabetes, hypertension, asthma, HIV) was estimated at **93.7%**.

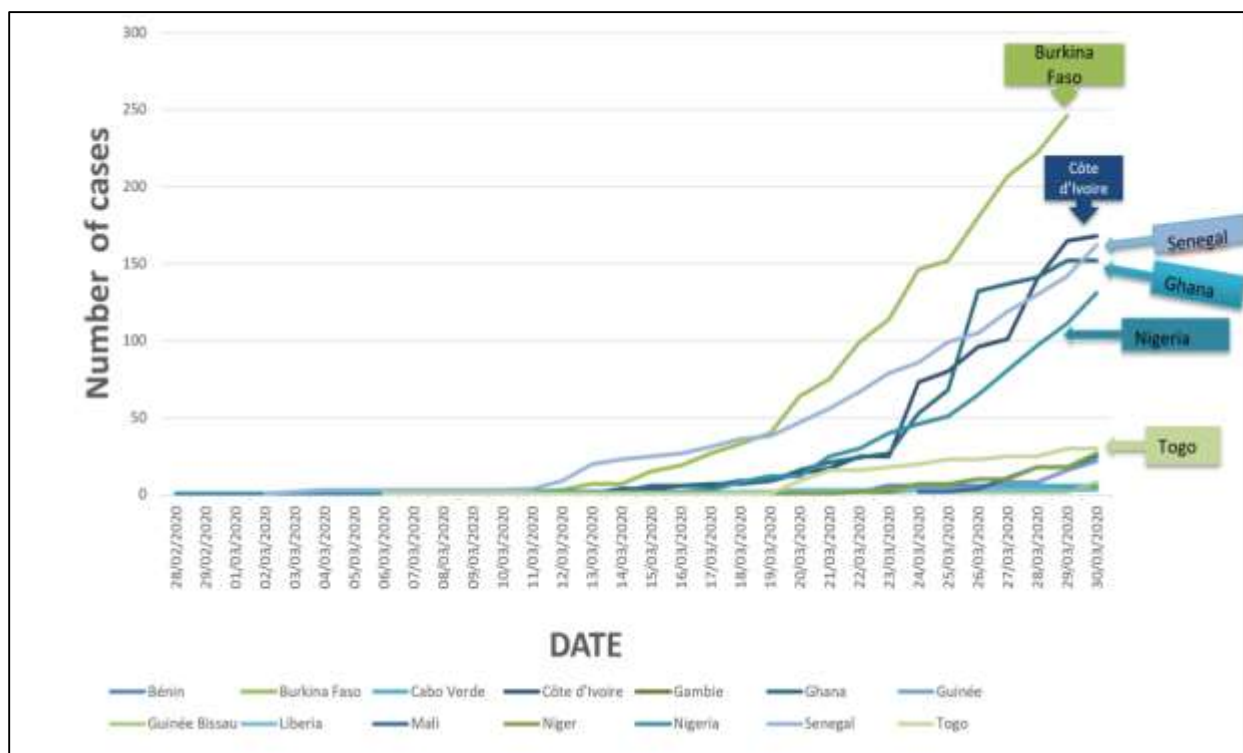


Fig 1: Nombre cumulé des cas confirmés de Covid-19 dans l'espace CEDEAO au 30/03/20 / Cumulative Number of Confirmed Cases of Covid-19 by Country in ECOWAS region as of 30 March 2020.

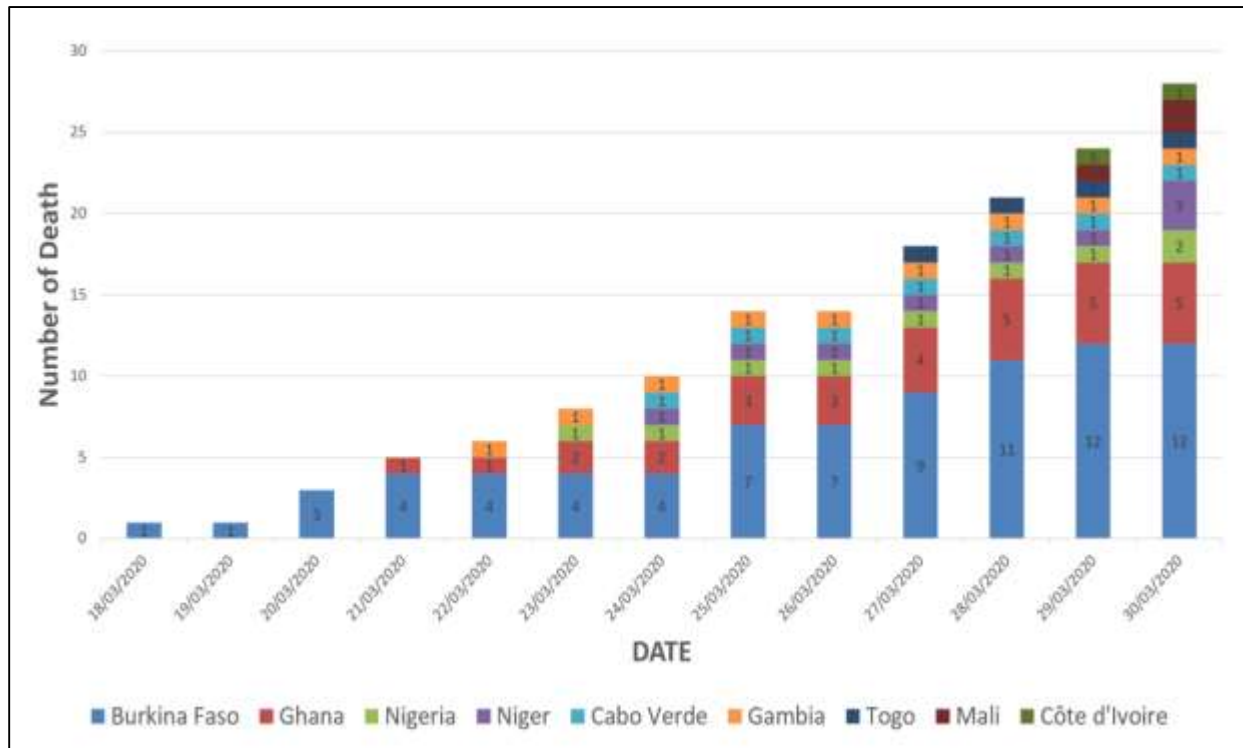


Fig 2: Nombre cumulé de décès de Covid-19 dans l'espace CEDEAO au 30/03/20 / Cumulative Number of Deaths of Covid-19 in ECOWAS region as of 30 March 2020.

Les premières données et tendances suggèrent que COVID-19 affecte les hommes plus sévèrement que les femmes. Cela semble s'appliquer spécifiquement aux taux de mortalité. L'institut de recherche Global Health 50/50 a collecté les données disponibles sur le sexe dans les pays les plus sévèrement touchés par COVID-19 et a publié les résultats en collaboration avec CNN-Health : Les données disponibles dans les différents pays ont montré que les hommes avaient 50 % plus de risques que les femmes de mourir après avoir été diagnostiqués avec la COVID19. Bien qu'analysé avec prudence, on peut supposer que non seulement la biologie, mais aussi les comportements différents selon le sexe (comment les hommes et les femmes vivent et se comportent dans leur contexte) pourraient avoir influencé les différents taux de mortalité. Si d'autres facteurs, tels que les hormones, sont mentionnés, cela peut également faire référence à des conditions sous-jacentes telles que l'hypertension, les maladies cardiovasculaires et les maladies pulmonaires chroniques qui tendent à être observées chez plus d'hommes que de femmes. Cela peut également s'expliquer par des taux de consommation de tabac et d'alcool plus élevés chez les hommes que chez les femmes et suggère un comportement à risque plus élevé chez les hommes.

Afin de mieux comprendre le rôle que le genre pourrait jouer dans l'épidémie de COVID-19 dans notre région, nous encourageons vivement les États membres de la CEDEAO à collecter et à partager les données par sexe.

L'OOAS continue :

- ✓ d'assurer la coordination régionale et de travailler avec les Ministères de la santé et les Institutions Nationales de Santé Publique des 15 États Membres de la CEDEAO pour appuyer la préparation et la riposte à la pandémie du Covid-19.
- ✓ de poursuivre les efforts de dotation en réactifs et en intrants notamment pour les pays les plus touchés par la maladie.

First data and trends suggest that COVID-19 affects men more severely than women. This seems to apply specifically for the mortality rates. The research institute Global Health 50/50 collected available sex data from countries most severely affected by COVID-19 and published the results in collaboration with CNN-Health: From the available data across countries it was found that men were 50% more likely than women to die after being diagnosed with COVID19. Although analyzed with caution, it can be assumed that not only biology, but also gender differing behaviors (how men and women live and behave in their contexts) could have influenced the different mortality rates. While other factors, such as hormones are mentioned, this may also refer to underlying conditions such as hypertension, cardiovascular disease and chronic lung disease which tend to be seen in more men than women. This can also be explained through higher smoking and alcohol intake rates by men than women and suggests a higher risk adverse behavior among men.

In order to further understand the role gender could play in the COVID-19 outbreak in our region, we are strongly encouraging ECOWAS Member States to collect and publicly report sex-disaggregated data.

WAHO continues:

- ✓ ensure regional coordination and work with the Ministries of Health and National Public Health Institutions of the 15 ECOWAS Member States to support preparedness and response to the Covid-19 pandemic.
- ✓ to continue efforts to provide reagents and inputs especially for the countries most affected by the disease.
- ✓ to provide personal protective equipment and drug products to Member States.

- ✓ de fournir des équipements de protection individuels et des produits médicamenteux aux Etats Membres.
- ✓ D'appuyer la communication sur les risques sanitaires.

L'OOAS rappelle ci-dessous les messages clés ci-dessous pour se protéger et protéger les autres :

1. Adopter les gestes barrières ci-dessous :

- ✓ Se laver les mains très régulièrement.
- ✓ Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir à usage unique et les jeter après utilisation.
- ✓ Évitez de vous toucher les yeux, le nez et la bouche avec les mains non lavées.
- ✓ Désinfecter fréquemment les surfaces les plus touchées avec les mains (poignées de porte...).

2. Adopter les mesures de distanciation sociale :

- ✓ Gardez une distance d'au moins un mètre entre vous et une personne qui tousse, éternue ou a de la fièvre.
- ✓ Évitez tout contact étroit avec des personnes malades.
- ✓ Saluer sans se serrer la main, éviter les embrassades
- ✓ Eviter les rassemblements, limiter les déplacements et les contacts.

3. En cas de symptômes suspects : restez à domicile, évitez les contacts et appelez le numéro d'urgence mis en place dans votre Pays.

4. Respecter strictement les mesures et conseils de votre professionnel de la santé ou les avis de santé nationaux.

- ✓ To support communication on health risks.

WAHO recalls the following key messages to protect oneself and others:

1. Adopt the barrier gestures below :

- ✓ Wash your hands very regularly.
- ✓ Cough or sneeze into your elbow or into a use disposable tissues and dispose of them after use.
- ✓ Avoid touching your eyes, nose and mouth with unwashed hands.
- ✓ Frequently disinfect the most touched surfaces with your hands (door handles, light switches, etc.).

2. Adopt social distancing measures :

- ✓ Keep a distance of at least one meter between you and a person who coughs, sneezes or has a fever.
- ✓ Avoid close contact with sick people.
- ✓ Greet without shaking hands, avoid hugs
- ✓ Avoid gatherings, limit travel and contact.

3. In case of suspicious symptoms: stay at home, avoid contact and call the emergency number set up in your country.

4. Strictly follow the measures and advice of your health professional or national health advice.