

BULLETIN D'INFORMATIONS
EPIDEMIOLOGIQUE



EPIDEMIOLOGICAL
NEWSLETTER

Semaine / Week 15 (06 au 12 avril 2020)

21 Avril 2020 / April 14, 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
<p>Poliovirus type 2 circulant dérivé d'une souche vaccinale (PVDVc2) au / Circulating poliovirus type 2 derived from a vaccine strain (cVDPV2) in : Côte d'Ivoire, Burkina Faso</p>	Choléra / Cholera : Nigeria.
	Covid-19: Bénin, Burkina Faso, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Guinée, Ghana, Guinée Bissau, Liberia, Mali, Niger, Nigéria, Sierra-Leone, 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
<p>Covid 19 : Ongoing</p>	Anthrax : Zimbabwe.
	Hépatite Virale E/ Hepatitis E : Namibia, RC, Sud Sudan.
<p>Pas de nouveaux événements / No News Events</p>	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.
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 20 avril 2020, l'Afrique a enregistré un total de **24.209** cas confirmés dans **53** Pays et **1,164** décès rapportés dans **37** Pays (létalité de **4,8 %**). Le continent Africain, avec **moins de 1 % (0,97%)** des cas confirmés et **0,68%** des décès dans le monde, reste le moins impacté par la pandémie du Covid-9. Toutefois, la maladie connaît une augmentation soutenue des cas confirmés et une expansion géographique.

Les pays les plus affectés sur le continent sont l'Egypte (3.333 cas et 250 décès), ...

Covid-19 Pandemic : update.

As of 20 April 2020, Africa has recorded a total of **24,209** confirmed cases in **53** countries and **1,164** reported deaths in **37** countries (**4.8%** case-fatality). The African continent, with less than **1% (0.97%)** of confirmed cases and **0.68%** of deaths worldwide, remains the continent least impacted by the Covid-9 pandemic. However, the disease is experiencing a sustained increase in confirmed cases and geographic expansion.

The most affected countries on the continent are Egypt (3,333 cases and 250 deaths), ...

l'Afrique du Sud (3.300 cas confirmés et 58 décès), le Maroc (3.046 cas et 143 décès) et l'Algérie (2.718 cas et 384 décès).

Dans l'espace CEDEAO, le rapport de la situation épidémiologique au 20 avril 2020, fait état de : **5.474** cas confirmés dont **140** décès (létalité de **2,5%**), de 1.567 cas guéris et de 3767 cas actifs.

South Africa (3,300 confirmed cases and 58 deaths), Morocco (3,046 cases and 143 deaths) and Algeria (2,718 cases and 384 deaths).

In the ECOWAS region, the report on the epidemiological situation as at 20 April 2020, states that: **5,474** confirmed cases including **140** deaths (lethality of 2.5%), **1,567** cured cases and **3,767** active cases.

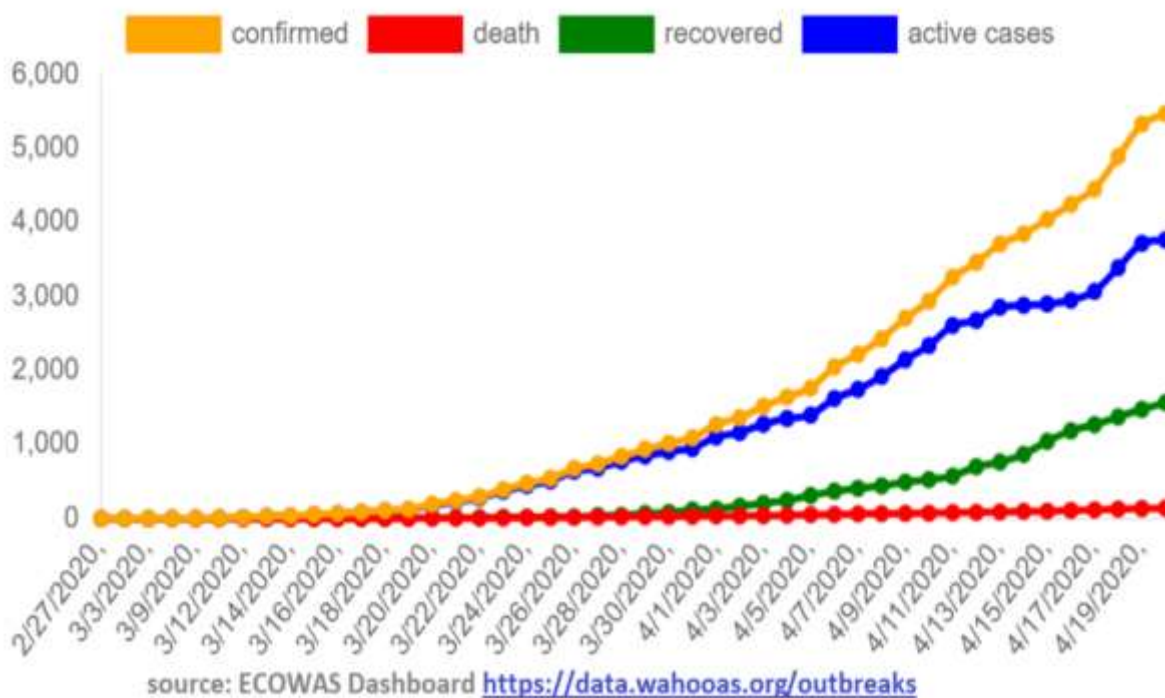


Fig 1: Evolution Cumulée des cas confirmés dans l'espace CEDEAO / Cumulative evolution of Confirmed cases in ECOWAS region

Depuis la notification du premier cas confirmé le 28 février 2020, la transmission du Covid-19 s'intensifie chaque semaine dans la région. Tous les 15 Etats membres sont affectés et 13 ont signalés des décès (tous sauf la Guinée Bissau et la Sierra-Leone) (voir figure 2).

L'augmentation de la transmission est apparemment plus accentuée dans 8 Etats Membres : Ghana, Côte d'Ivoire, Niger, Nigeria, Guinea, Burkina-Faso, Sénégal et Mali (voir tableau 1 ci-dessous).

Since the notification of the first confirmed case on 28 February 2020, Covid-19 transmission has been increasing weekly in the region. All 15 Member States are affected and 13 have reported deaths (all except Guinea Bissau and Sierra Leone) (see figure 2).

The increase in transmission is apparently most pronounced in 8 Member States: Ghana, Côte d'Ivoire, Niger, Nigeria, Guinea, Burkina-Faso, Senegal and Mali (see Figure 3).

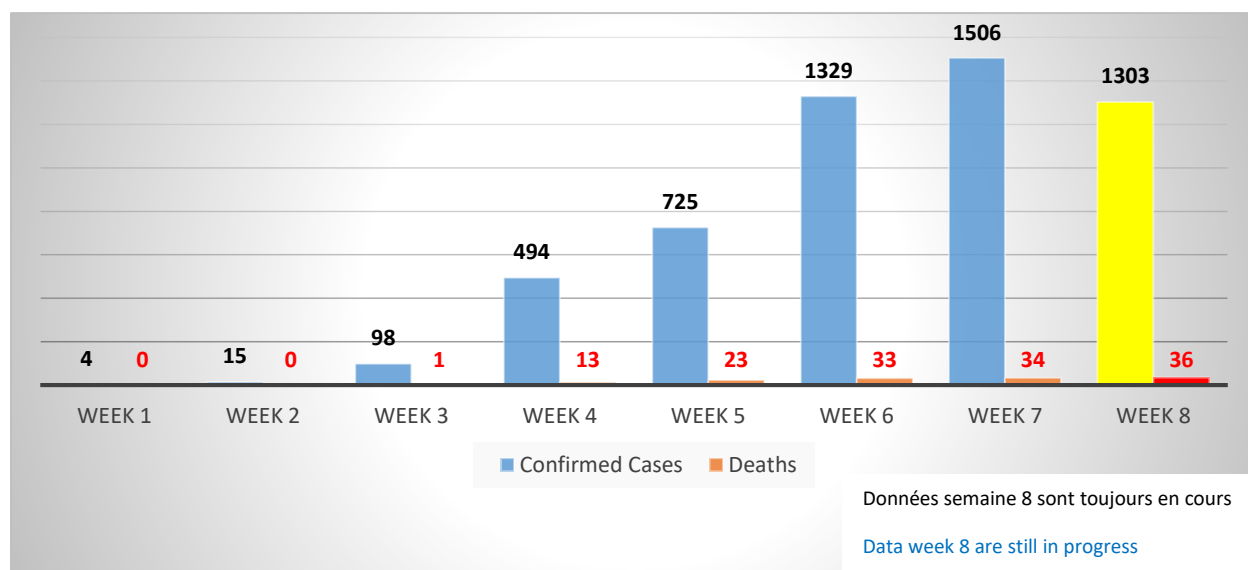


Fig 2 : Répartition des cas confirmés et des décès par semaine / *Distribution of Confirmed cases and Deaths by week.*

Table 1 : Répartition des cas par Etats Membres / *Distribution of cases by Member States.*

Countries / Pays	Confirmed cases / Cas confirmés	Deaths / Décès	Recovered / Guéris	Active
Ghana	1,042	9	99	934
Côte d'Ivoire	879	10	287	582
Nigeria	665	22	188	455
Niger	655	20	124	511
Guinea	622	5	122	495
Burkina Faso	581	38	357	186
Senegal	377	5	235	137
Mali	246	14	56	176
Liberia	99	8	7	84
Togo	84	6	53	25
Cabo Verde	67	1	1	65
Benin	54	1	27	26
Guinée Bissau	50	0	3	47
Sierra Leone	43	0	6	37
Gambie	10	1	2	7
TOTAL	5,474	140	1,567	3,767

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 90 zones ont rapporté au moins 1 cas, contre 73 la semaine précédente.

Geographically, the pandemic is spreading and affecting the region's major cities more than less populated rural areas. This week 90 areas have reported at least 1 case, up from 73 the previous week.

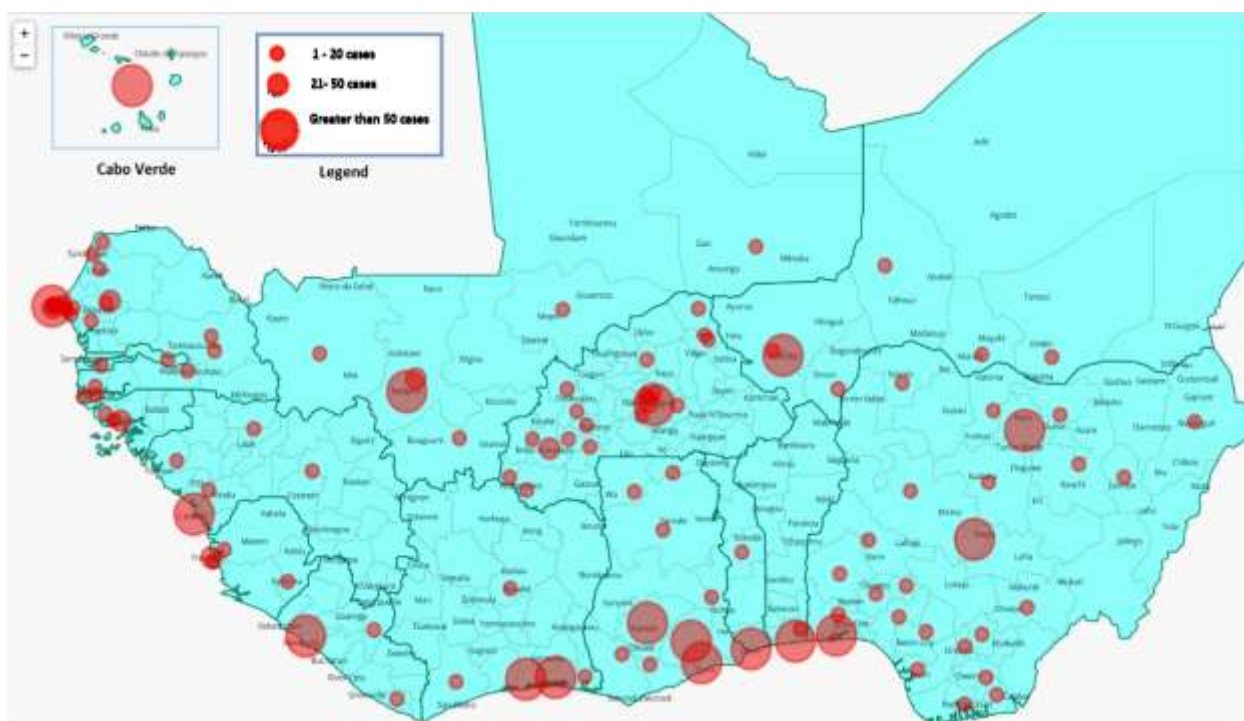


Fig 3 : Localisation géographique des cas confirmés dans l'espace CEDEAO / Geographical location of confirmed cases in the ECOWAS region.

Selon les informations disponibles :

- ✓ **56,2%** des personnes affectées dans notre région sont des hommes.
- ✓ l'âge des personnes décédées varie entre **33** et **88** ans (non inclus le bébé de 28 jours décédé au Togo) avec une moyenne de **64.5** ans. Pour les cas décédés, la comorbidité (diabète, hypertension artérielle, asthme, VIH, autres affections pulmonaire...) était estimée à **91.3%**.

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 Etats Membres de la CEDEAO pour appuyer la préparation et la riposte à la pandémie du Covid-19.
- ✓ d'organiser des séances en ligne de renforcement des compétences au profit des Etats Membres.

According to available information:

- ✓ **56.2%** of those affected in our region are men.
- ✓ The age of the deceased varies between **33** and **88** years (not including the 28-day old baby who died in Togo) with an average of **64.5** years. For the deceased cases, comorbidity (diabetes, hypertension, asthma, HIV, other pulmonary diseases...) was estimated at **91.3%**.

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 organize online capacity building sessions for the benefit of Member States.

- ✓ de poursuivre les efforts de dotation en réactifs et en intrants notamment pour les pays les plus touchés par la maladie.
- ✓ 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 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.
- ✓ 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.

Situation épidémiologique de la Poliomyélite.

Dans la semaine objet du bulletin, le Burkina Faso a rapporté 02 nouveaux cas de PVDVc 2 dans la région du Centre-Est. Ces nouveaux cas s'ajoutent au premier détecté le 03 janvier 2020 dans la même région et portant à 3 le nombre total de cas de PVDVc 2 dans le Pays.

La Côte d'Ivoire a aussi signalé 1 cas de PVDVc 2 dans la province de Gbokle-Nawa-San Pedro, ce qui en fait le premier en 2020. Le Pays a aussi enregistré 5 échantillons environnementaux positifs pour le PVDVc 2.

Le risque de propagation des cas de PVDVc 2 reste élevé dans la région CEDEAO avec 20 nouveaux cas de PVDVc 2 enregistré dans l'espace CEDEAO à la semaine 15 de 2020 : Ghana (8), Togo (6), Burkina Faso (3), Benin (1), Nigeria (1) et Côte d'Ivoire (1).

En 2019, notre région a enregistré **40** cas de cas de poliovirus type 2 circulant dérivé d'une souche vaccinale (PVDVc 2) dans 5 Etats Membres (18 cas au Nigéria, 11 au Ghana, 06 cas au Bénin, 01 cas au Niger et 04 cas au Togo).

A cet effet, l'OOAS qui soutient les objectifs mondiaux d'éradication du poliovirus sauvage et d'élimination des poliovirus circulants dérivés de souches vaccinales, continu d'encourager les Etats Membres à :

- ✓ renforcer la surveillance épidémiologique de la paralysie flasque aiguë (PFA) et environnementale afin de détecter promptement toute importation de virus et de faciliter une action rapide.
- ✓ améliorer l'accès aux services de vaccination pour les enfants les plus vulnérables.
- ✓ poursuivre les efforts d'amélioration de la couverture vaccinale systématique (plus de 80%) au niveau des districts avec le VPOb et le VPI afin de réduire au maximum les conséquences d'éventuelles introductions du virus.

Epidemiological Situation of Poliomyelitis.

In the week under review, Burkina Faso reported 02 new cases of cVDPVc 2 in the Centre-East region. These new cases are in addition to the first case detected on 03 January 2020 in the same region, bringing the total number of cVDPV2 cases in the country to 3.

Côte d'Ivoire has also reported 1 case of cVDPV2 in Gbokle-Nawa-San Pedro province, making it the first in 2020. The country has also registered 5 positive environmental samples for cVDPV2.

The risk of spread of cVDPV2 cases remains high in the ECOWAS region with 20 new cases of cVDPV2 recorded in the ECOWAS region in week 15 of 2020: Ghana (8), Togo (6), Burkina Faso (3), Benin (1), Nigeria (1) and Côte d'Ivoire (1).

In 2019, our region recorded **40** cases of circulating poliovirus type 2 derived from a vaccine strain (cVDPV 2) in 5 Member States (18 cases in Nigeria, 11 in Ghana, 06 cases in Benin, 01 cases in Niger and 04 cases in Togo).

To this end, WAHO, which supports the global goals of wild poliovirus eradication and the elimination of circulating polioviruses derived from vaccine strains, continues to encourage Member States to :

- ✓ strengthen epidemiological surveillance of acute flaccid paralysis (AFP) and environmental paralysis in order to promptly detect any importation of virus and facilitate rapid action.
- ✓ improve access to vaccination services for the most vulnerable children.
- ✓ continue efforts to improve routine immunization coverage (over 80%) at district level with bOPV and IPV to minimize the consequences of possible virus introductions.