

BULLETIN D'INFORMATIONS EPIDEMIOLOGIQUE



EPIDEMIOLOGICAL NEWSLETTER

Semaine / [Week 20](#) (11 au 17 Mai 2020)

26 Mai 2020 / [May 26, 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
Fièvre Jaune au / Yellow Fever in : Togo	Covid-19: all Ecowas Members states
	Fièvre Jaune / Yellow Fever : Nigeria, Mali, Togo
	Fièvre Hémorragique de Crimée-Congo / Crimean-Congo Hemorrhagic fever : Mali
	Fièvre de Lassa / Lassa Fever : Nigeria, Liberia, Bénin
	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 : En cours / Ongoing	Anthrax : Zimbabwe.
	Cholera : Burundi, Ethiopie, Cameroun, Ouganda, RDC, Mozambique
Pas de nouveaux événements / No News Events	Hépatite Virale E/ Hepatitis E : Namibia, RC, Sud Sudan.
	fièvre de chikungunya / chikungunya Fever : Ethiopia, Congo, Kenya
	Fièvre de la Dengue / Dengue Fever : Cômores
	Fièvre Hémorragique de Crimée-Congo / Crimean-Congo Fever haemorrhagic (CCHF) : Mauritanie, 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	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 Jaune Yellow Fever	Togo	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	21 d'événements sanitaires enregistrées 21 Health Events

Pandémie du Covid-19 : mise à jour.

Dans l'espace CEDEAO, le rapport de la situation épidémiologique au 25 Mai 2020, fait état de **29.772** cas confirmés dont **627** décès (létalité de **2,1%**); **11.827** cas guéris et **17.318** cas actifs.

Cette semaine 21, la moyenne journalière de nouveaux cas notifiés a légèrement baissée dans l'espace CEDEAO avec **694** confirmés et **14** décès contre **803** confirmés et **16** décès à la semaine 20.

Covid-19 Pandemic : update.

In ECOWAS region, the epidemiological situation as at 25 May 2020, reports **29,772** confirmed cases including **627** deaths (**2.1%** mortality); **11,827** cases cured and **17,318** active cases.

This week 21, the daily average of new cases notified has slightly decreased in the ECOWAS area with **694** confirmed cases and **14** deaths against **803** confirmed cases and **16** deaths in week 20.

Countries / Pays	Confirmed cases / Cas confirmés	Deaths / Décès	Recovered / Guéris	Active
Nigeria	8,068	233	2,311	5,524
Ghana	6,808	32	2,070	4,706
Guinea	3,322	20	1,701	1,601
Senegal	3,130	36	1,515	1,579
Côte d'Ivoire	2,423	30	1,257	1,136
Guinée Bissau	1,178	7	42	1,129
Mali	1,059	67	604	388
Niger	951	62	786	103
Burkina Faso	841	52	690	99
Sierra Leone	735	42	293	400
Cabo Verde	390	3	155	232
Togo	386	13	161	212
Liberia	265	26	141	98
Benin	191	3	84	104
Gambie	25	1	17	7
TOTAL	29,772	627 (CFR=2,1%)	11,827	17,318

Table 1 : Répartition des cas par Etats Membres au 25 Mai 2020/ [Distribution of cases by Member States as of May 25, 2020.](#)

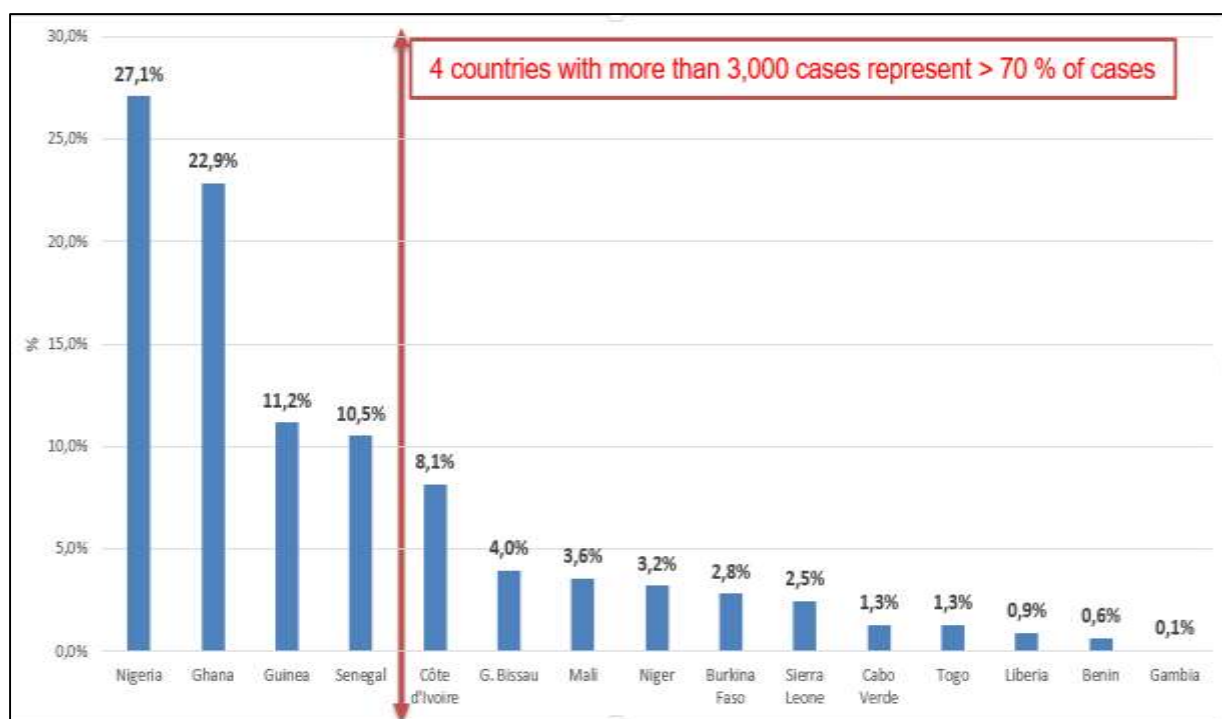


Fig 1: Répartition des cas de Covid-19 entre la CEDEAO et le reste de l'Afrique à la date du 25 Mai 2020 / [Distribution of Covid-19 cases between ECOWAS and the rest of Africa as May 25, 2020.](#)

La CEDEAO représente **25.2%** des cas confirmés et **17.9%** des décès en Afrique. Elle reste la deuxième zone du continent la plus affectée après l'Afrique du Nord.

ECOWAS accounts for **25.2%** of confirmed cases and **17.9%** of deaths in Africa. It remains the second most affected area of the continent after North Africa.

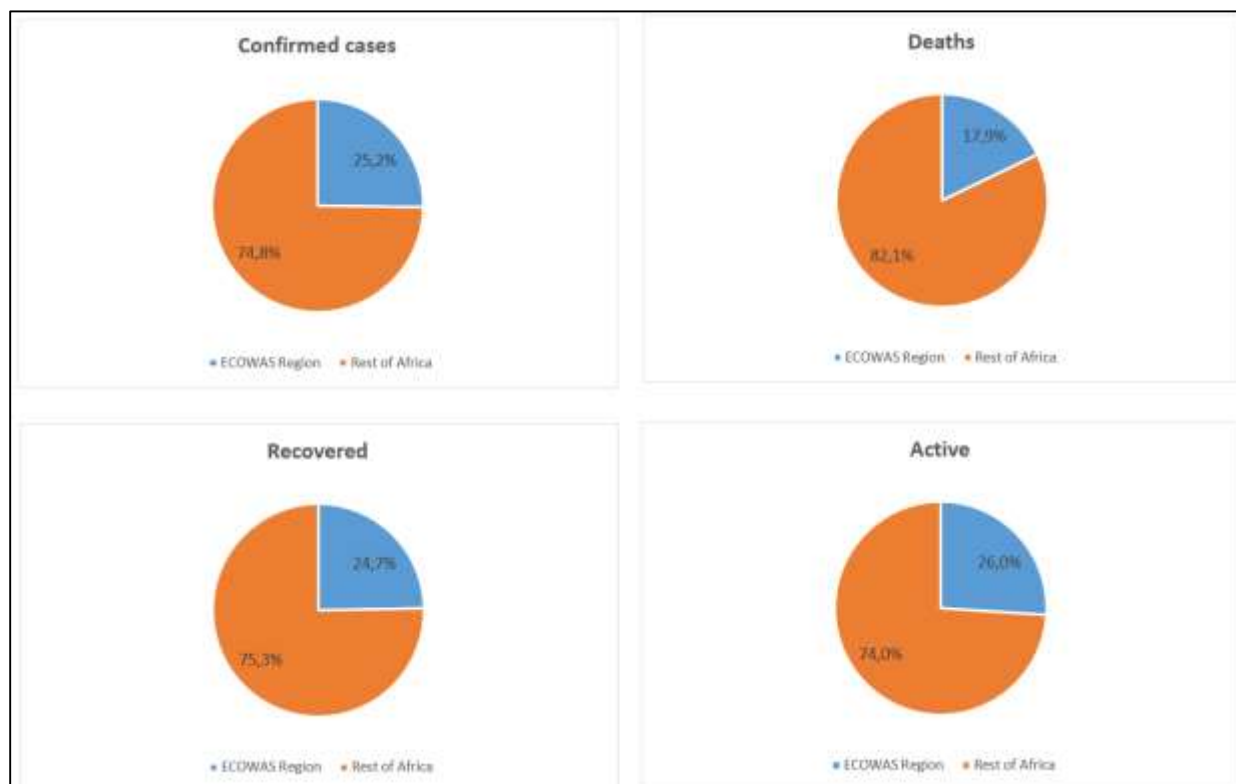


Fig 2 : Répartition des cas de Covid-19 entre la CEDEAO et le reste de l'Afrique au 25 Mai 2020 /
Distribution of Covid-19 cases between ECOWAS and the rest of Africa as of May 25, 2020.

Le Nigeria avec **8.086** cas confirmés et **233** décès notifie le plus de cas en valeur absolue.

Toutefois, si nous rapportons le nombre de cas par Pays et par 100.000 habitants, l'incidence est plus élevée au Cap-Vert avec **70,1** pour les cas confirmés et **5,4** pour les décès (contre **3,91** cas confirmés et **1,13** décès au Nigéria).

La létalité est plus importante au Libéria avec **9,8%**. Ceci s'explique par un nombre important de décès (26) et un nombre de cas confirmé plus ou moins bas. La létalité est estimée à **2,1%** au niveau régional et 8 Etats membres sont au-dessus de cette létalité et 7 en dessous (voir figure 3).

Nigeria with 8,086 confirmed cases and 233 deaths reports the most cases in absolute terms.

However, if we report the number of cases per country and per 100,000 inhabitants, the incidence is higher in Cape Verde with **70.1** for confirmed cases and **5.4** for deaths (compared to **3.91** confirmed cases and **1.13** deaths in Nigeria).

CFR is higher in Liberia with **9.8%**. This can be explained by the large number of deaths (26) and a lower or higher number of confirmed cases. Lethality is estimated at **2.1%** at the regional level and 8 Member States are above this lethality and 7 below (see Figure 3).

Country	Cases	Deaths	Population	Cases Per 100,000	Deaths per 1M	Deaths Per 100,000	CFR
Benin	191	3	12123200	1,58	0,25	0,02	1,57
Burkina Faso	841	52	20903273	4,02	2,49	0,25	6,18
Cape Verde	390	3	555987	70,15	5,40	0,54	0,77
Cote D'Ivoire	2423	30	26378274	9,19	1,14	0,11	1,24
Gambia	25	1	2416668	1,03	0,41	0,04	4,00
Ghana	6808	32	31072940	21,91	1,03	0,10	0,47
Guinea	3322	20	13132795	25,30	1,52	0,15	0,60
Guinea-Bissau	1178	7	1968001	59,86	3,56	0,36	0,59
Liberia	265	26	5057681	5,24	5,14	0,51	9,81
Mali	1059	67	20250833	5,23	3,31	0,33	6,33
Niger	951	62	24206644	3,93	2,56	0,26	6,52
Nigeria	8068	233	206139589	3,91	1,13	0,11	2,89
Senegal	3130	36	16743927	18,69	2,15	0,22	1,15
Sierra Leone	735	42	7976983	9,21	5,27	0,53	5,71
Togo	386	13	8278724	4,66	1,57	0,16	3,37
ECOWAS	29772	627	397205519	16,3	2,5	0,25	2,11

Tableau 2: Incidence par Pays et par 100.000 habitants au 25 Mai 2020 / *Incidence per Country and per 100,000 pop on 25 May 2020.*

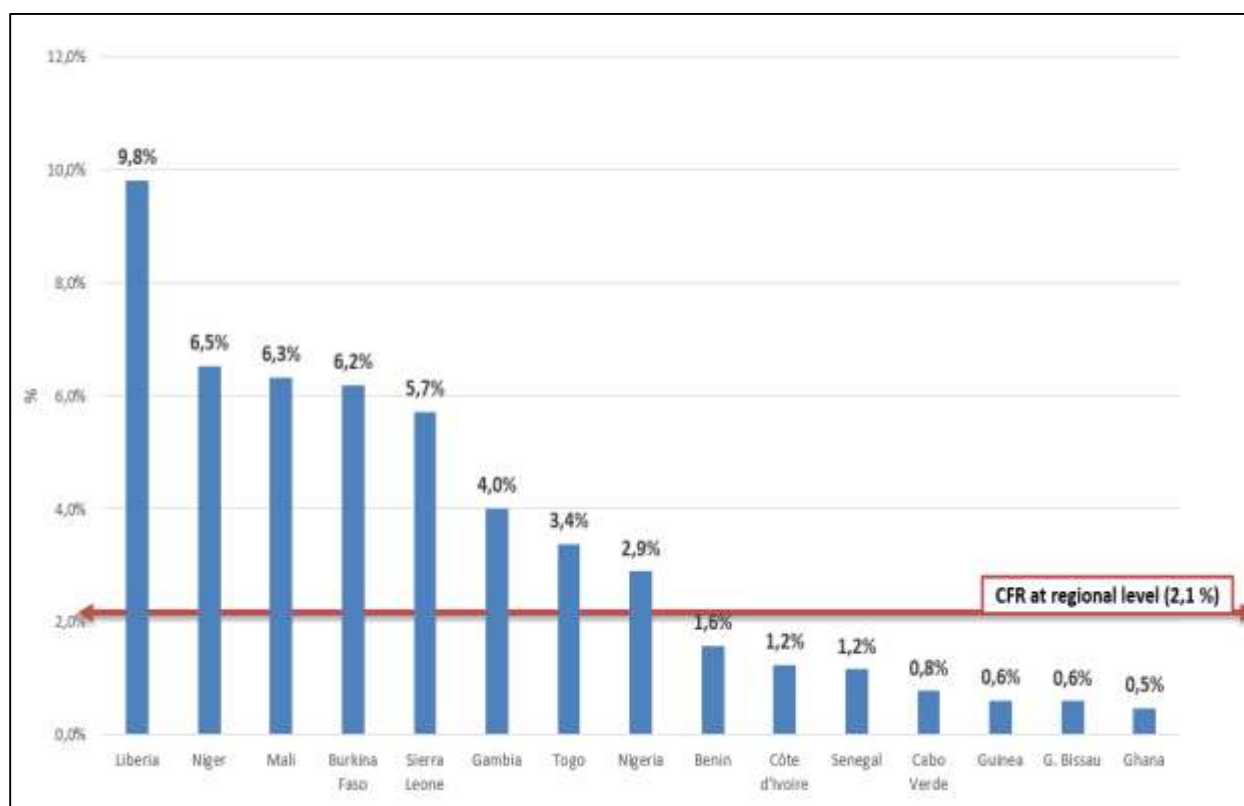


Fig 3 : Létalité par Pays au 25 Mai 2020 / *CFR as May 25, 2020.*

Sur le plan géographique, 12 régions de l'espace CEDEAO dont 9 capitales (Abidjan, Accra, Abuja, Bamako, Bissau, Conakry, Dakar, Niamey, Ouagadougou) et 3 autres grandes villes (Lagos, Kano et Ashanti) sont les plus touchées par la pandémie Covid-19 avec des cas confirmés compris entre **519** (Abuja) et **4.826** (Greater Accra).

Geographically, 12 regions in the ECOWAS area, including 9 capitals (Abidjan, Accra, Abuja, Bamako, Bissau, Conakry, Dakar, Niamey, Ouagadougou) and 3 other major cities (Lagos, Kano and Ashanti) are the most affected by the Covid-19 pandemic, with confirmed cases ranging from **519** (Abuja) to **4,826** (Greater Accra).

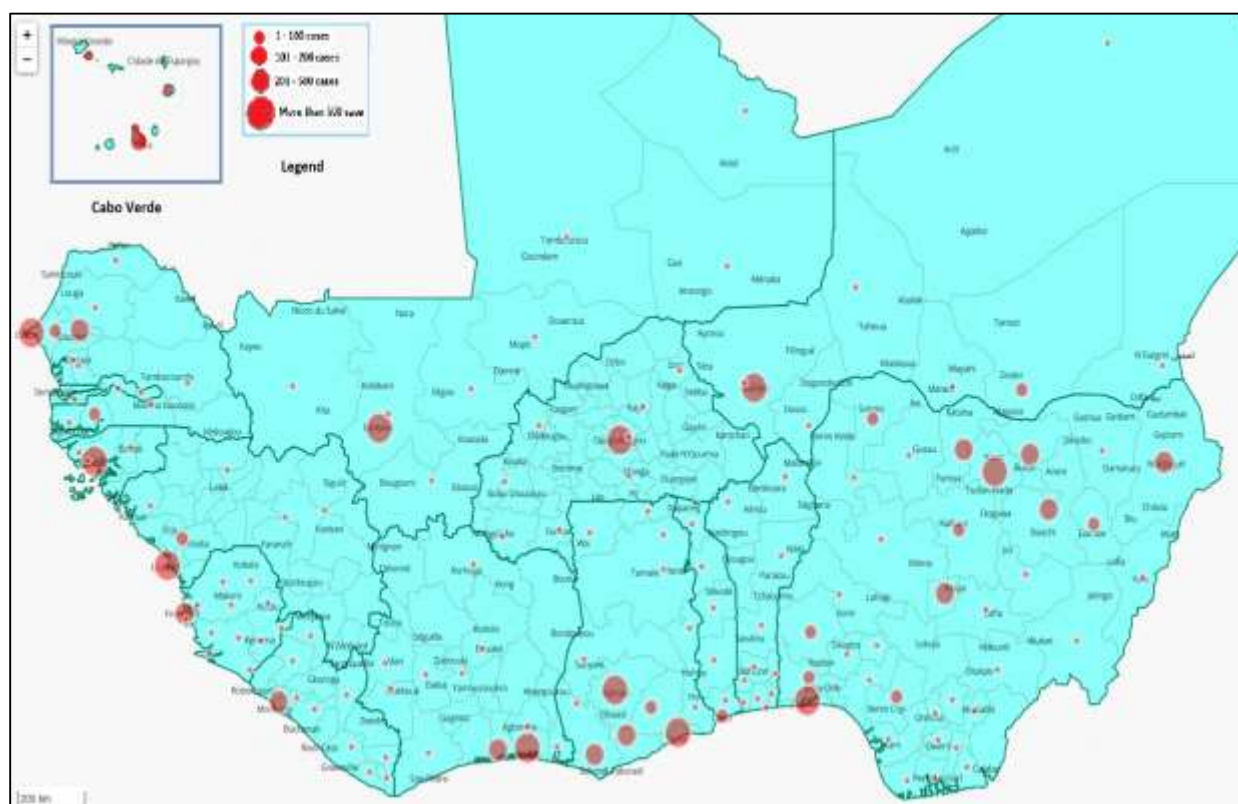


Fig 4: Localisation géographique des cas confirmés dans l'espace CEDEAO au 25 Mai 2020 /
Geographical location of confirmed cases in ECOWAS as May 25, 2020.

Le suivi de l'évolution de la pandémie dans l'espace CEDEAO et les prédictions réalisées selon le modèle SEIRD, montrent qu'au niveau régional nous sommes actuellement dans la période du pic (phase descendante).

Les mesures de santé publiques (gestes barrières, distanciation physique...) mises en place par nos autorités sanitaires des Etats Membres doivent être maintenues et même intensifiées.

The monitoring of the evolution of the pandemic in the ECOWAS region and the predictions made using the SEIRD model show that at the regional level we are currently in the peak period (descending phase).

The public health measures (barrier gestures, physical distancing...) put in place by our health authorities in the Member States must be maintained and even intensified.

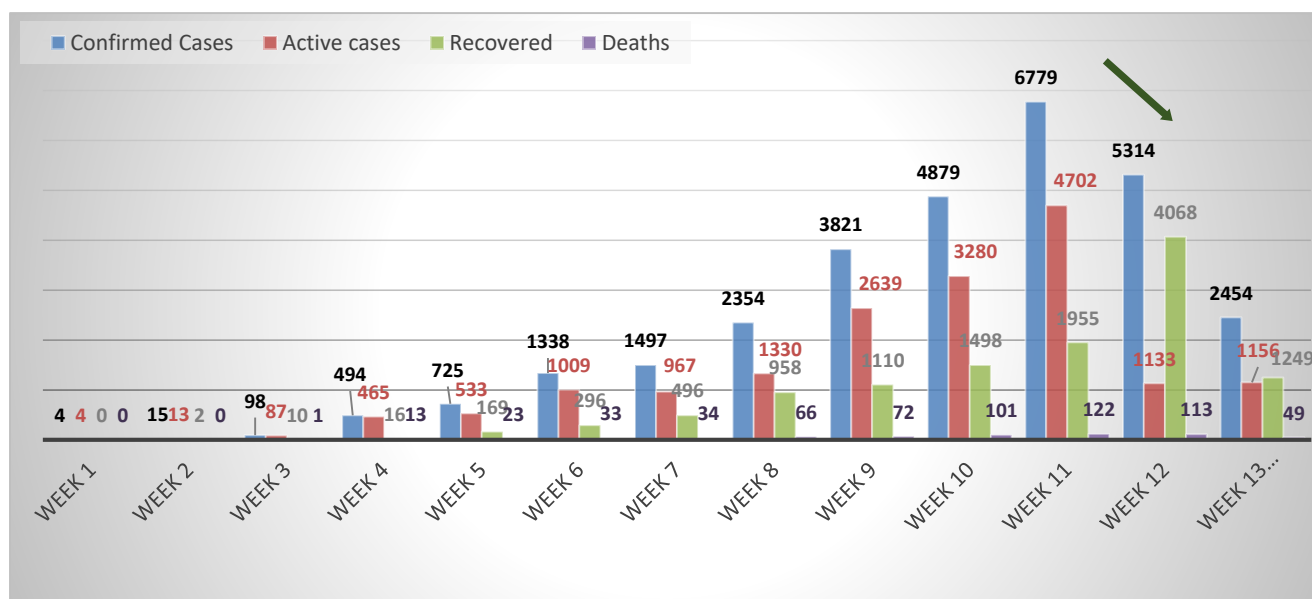


Fig 5 : Distribution des cas confirmés, actifs, guéris et décédés par Semaine dans l'espace CEDEAO /
Distribution of Confirmed, active, recovered and Death cases by week in ECOWAS region

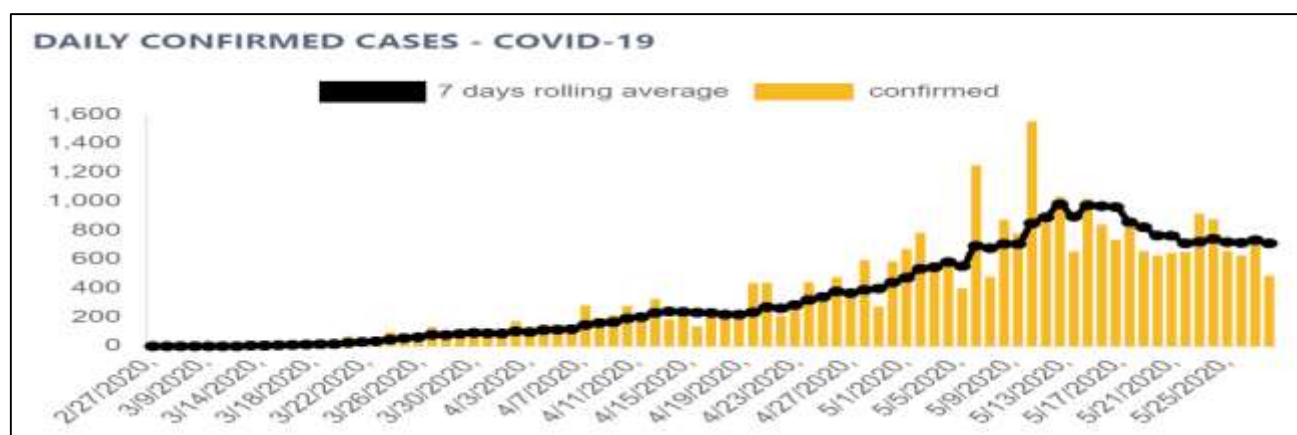


Fig 6 : Evolution quotidienne des cas confirmés dans l'espace CEDEAO / Evolution of Daily Confirmed cases in ECOWAS region

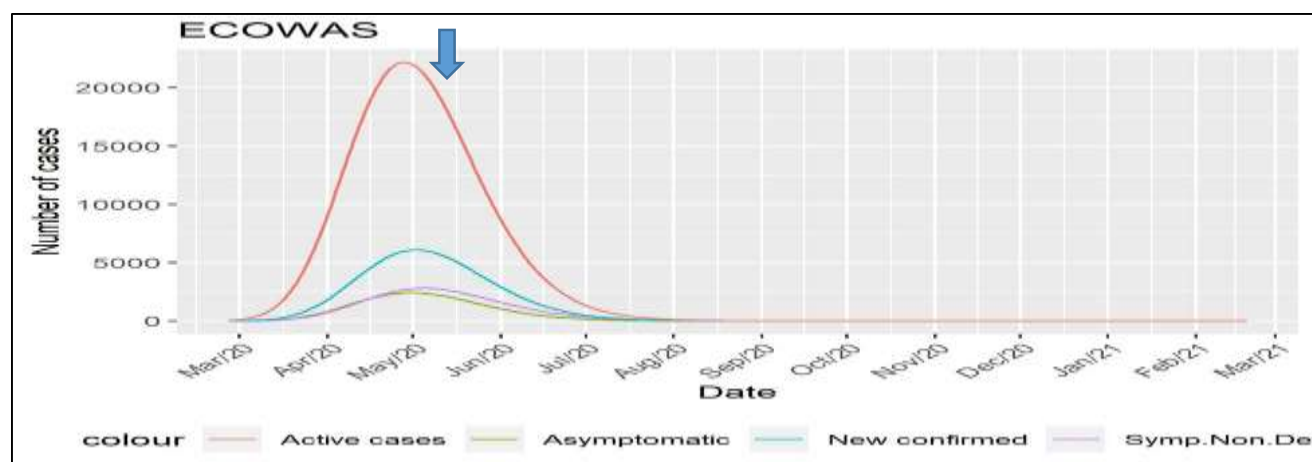


Fig 7 : Modélisation de l'évolution de Covid-19 dans la CEDEAO / Modelling of Covid-19 evolution in ECOWAS

L'OOAS conseille aux citoyens de continuer à 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.
- ✓ 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.

WAHO advises 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.
- ✓ 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.