

BULLETIN D'INFORMATIONS  
EPIDEMIOLOGIQUE



EPIDEMIOLOGICAL  
NEWSLETTER

Semaine / Week 52 (23 au 29/12/19)

06 Janvier 2020 / January 06, 2020

Contenu

- Aperçu Global de la situation épidémiologique
- Synthèse des flambées épidémiques dans l'espace CEDEAO en 2019.
- Situation épidémique de la rougeole.
- Epidémie à Virus Ebola en RDC : mise à jour.

Contents

- Overview of epidemiological situation.
- Summary of Outbreaks Diseases in ECOWAS in 2019.
- Epidemiological situation of Measles.
- Ebola Virus epidemic in the DRC: 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
<b>Pas de nouveaux événements</b> <b>No news events</b>	<b>Choléra / Cholera : Nigeria, Bénin.</b>
	<b>Fièvre de la Dengue / Dengue Fever : Bénin, Côte d'Ivoire, Sierra-Leone, Mali.</b>
	<b>Fièvre Jaune / Yellow Fever: Nigeria, Mali</b>
	<b>Fièvre de Lassa / Lassa Fever : Nigeria, Liberia, Sierra-Léone.</b>
	<b>Poliomyélite / Poliomyelitis : Bénin, Côte-d'Ivoire, Togo, Ghana, Nigeria,</b>
	<b>Rougeole / Measles : Côte d'Ivoire, Guinée, Ghana, Libéria, Mali, Niger et Nigéria.</b>
	<b>Variole du Singe / Monkeypox: Nigéria.</b>

**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
<b>Pas de nouveaux événements</b> <b>No news events</b>	<b>Hépatite Virale E/ Hepatitis E : Namibia, République Centre- Africaine.</b>
	<b>fièvre de chikungunya / chikungunya Fever : Congo, RD.Congo, Ethiopia</b>
	<b>Fièvre Hémorragique de Crimée-Congo / Crimean-Congo Fever haemorrhagic (CCHF) : Namibia.</b>
	<b>Fièvre de la vallée du Rift / Rift Valley Fever : Ouganda</b>
	<b>Leishmaniose / Leishmaniasis: Kenya</b>
	<b>Maladie du Virus Ebola / Ebola Virus Disease : RDC</b>
	<b>Peste / Plague : RD.Congo</b>

**Synthèse des flambées épidémiques dans l'espace CEDEAO en 2019.**  
**Summary of Outbreaks Diseases in ECOWAS in 2019.**

<b>Maladies Diseases</b>	<b>Etats Membres de la CEDEAO affectés Affected ECOWAS Members States</b>	<b>Nombre de flambées épidémiques déclaré par Etat Membre / Number of outbreaks reported by Member State.</b>
Anthrax <b>Anthrax</b>	Guinée	1
	Bénin	1
Choléra <b>Cholera</b>	Libéria	1
	Nigéria	2
	Sierra-Leone	1
Coqueluche <b>Pertussis</b>	Sénégal	1
Fièvre Hémorragique de Crimé-Congo <b>Crimean-Congo Hemorrhagic Fever</b>	Sénégal	1
	Bénin	1
Fièvre de la Dengue <b>Dengue Fever</b>	Côte d'Ivoire	1
	Sénégal	1
Fièvre Jaune <b>Yellow Fever</b>	Mali	1
	Nigeria	2
	Bénin	1
	Guinée	1
Fièvre de Lassa <b>Lassa Fever</b>	Libéria	1
	Nigéria	1
	Sierra-Leone	2
	Togo	1
	Ghana	1
Méningite <b>Meningitis</b>	Nigéria	1
	Togo	1
	Bénin	1
Poliomyélite <b>Poliomyelitis</b>	Côte d'Ivoire	1
	Ghana	1
	Togo	1
	Guinée	1
Rougeole <b>Measles</b>	Niger	1
	Sénégal	1
	Sierra-Leone	1
<b>Synthèse Summary</b>	<b>10 pays affectés / 10 affected Country</b>	<b>32 nouvelles flambées épidémiques enregistrées 32 new outbreaks recorded</b>

**NB** : Ce tableau n'inclus pas les événements déclarés en 2018 et qui se sont poursuivis en 2019. **This table does not include events reported in 2018 and continued in 2019.**

### Situation épidémiologique de la rougeole

A la semaine 51, **402** cas suspects dont **14** confirmés au laboratoire ont été notifiés dans l'espace CEDEAO. Des cas de rougeole continuent à être signalés dans tous les Etats Membres de la CEDEAO particulièrement en Guinée et au Nigéria.

En fin novembre 2019, **36.917** cas confirmés de rougeole (en laboratoire, par lien épidémique ou clinique) ont été rapportés dans 14 pays de la CEDEAO (tous sauf la Guinée-Bissau qui est resté silencieux). Les Pays qui ont enregistré le plus de cas confirmés sont le Nigéria (**76%**), le Niger (**7%**), le Ghana (**3,4%**), le Libéria (**3%**) et la Guinée (**3%**).

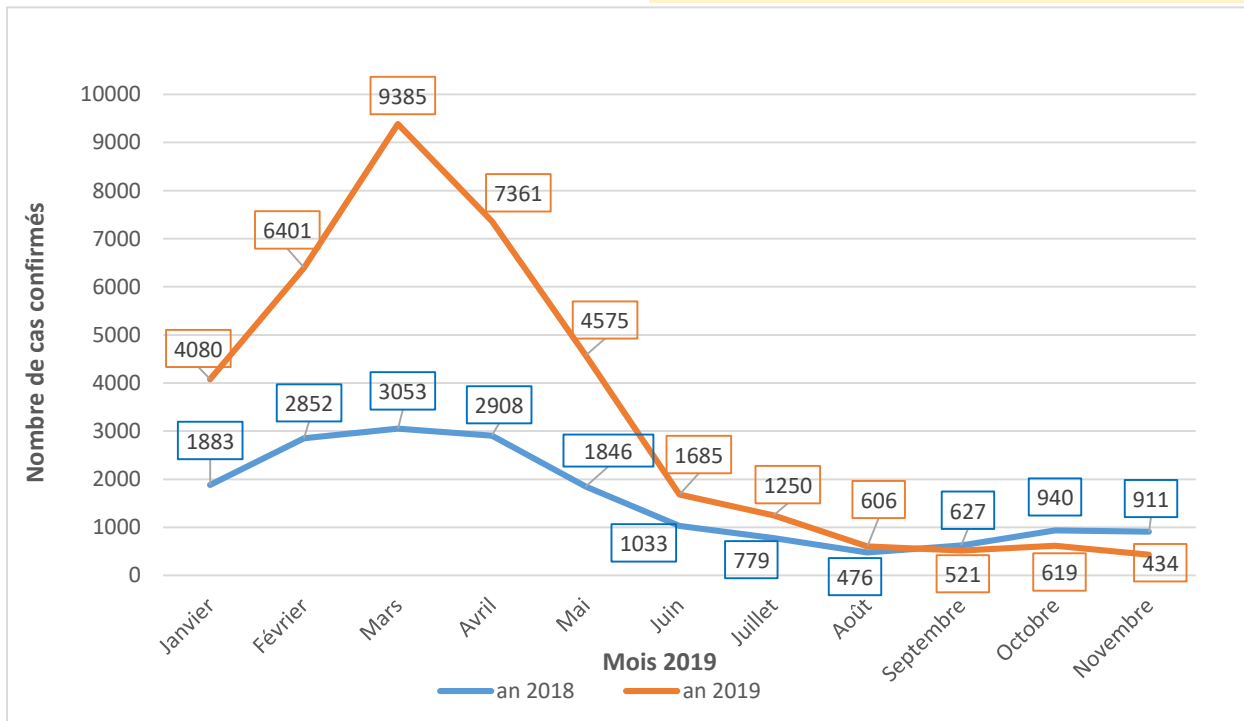
Durant la même période en 2018, **17.308** cas confirmés ont été rapportés (**soit 54,1% de moins que 2019**). Les Pays les plus touchés à la même période étaient le Nigéria (**39,6%**), le Libéria (**19%**), le Burkina-Faso (**9,4%**), le Niger (**8,35%**) et le Ghana (**6,2%**).

### Epidemiological situation of Measles

At week 51, **402** suspect cases including **14** laboratory confirmed cases have been notified in the ECOWAS region. Measles cases continue to be reported in all ECOWAS Member States, particularly in Guinea and Nigeria.

As of the end of November 2019, **36,917** confirmed measles (laboratory, epidemic link or clinic) cases have been reported in 14 ECOWAS countries (all except Guinea-Bissau which remained silent). The countries with the most confirmed cases were Nigeria (**76%**), Niger (**7%**), Ghana (**3.4%**), Liberia (**3%**) and Guinea (**3%**).

During the same period in 2018, **17,308** confirmed cases were reported (**54.1% fewer than in 2019**). The most affected countries in the same period were Nigeria (**39.6%**), Liberia (**19%**), Burkina Faso (**9.4%**), Niger (**8.35%**) and Ghana (**6.2%**).



**Fig 1:** Comparaison de l'évolution des cas confirmés de rougeole par mois dans l'espace CEDEAO entre 2018 et 2019 / Comparison of the evolution of confirmed measles cases per month in the ECOWAS region between 2018 and 2019.

La stratégie majeure de santé publique pour lutter contre la rougeole est la vaccination systématique pour les enfants, combinée à des campagnes de vaccination de masse dans les pays à taux de mortalité et de morbidité élevé. Le vaccin anti-rougeoleux est sûr, efficace, rentable et disponible.

L'OMS recommande deux doses de vaccin pour assurer l'immunité et prévenir les épidémies (entre 9 -12 mois pour la première dose et entre 16 - 18 mois pour la deuxième dose).

L'OOAS recommande aux Etats Membres de poursuivre les efforts de renforcement global des systèmes de santé surtout en améliorant l'accès à des services de vaccination de qualité.

The major public health strategy for measles control is routine childhood immunization, combined with mass immunization campaigns in countries with high mortality and morbidity rates. Measles vaccine is safe, effective, cost-effective and available.

WHO recommends two doses of vaccine to ensure immunity and prevent epidemics (between 9-12 months for the first dose and 16-18 months for the second dose).

WAHO recommends Member States to continue efforts to strengthen the overall strength of the health systems, especially by improving access to quality immunization services.

### Epidémie à Virus Ebola en République Démocratique du Congo (RDC) : mises à jour

A la date du 04 janvier 2020, l'épidémie d'Ebola dans les provinces du Nord et Sud Kivu et de l'Ituri en RDC a enregistré **3.386** cas (**3.270** confirmés et **118** probables) dont **2.233** décès (**2.115** confirmés et **118** probables) soit une létalité globale de **66%** (**64,6% chez les cas confirmés**).

Depuis notre dernier rapport de situation (le 30 décembre 2019), **14** nouveaux cas d'Ebola ont été confirmés et **01** décès signalés dans les zones touchées. Cette semaine, l'infection était active dans les zones sanitaires de Mabalako, Kalunguta Biena, Katwa et Butembo.

Au cours des 21 derniers jours, les indicateurs sont restés stables (moyenne de 14 cas confirmés par semaine et la majorité des cas sont liés à des chaînes de transmission connues).

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

- ✓ Poursuivre les efforts de préparation pour faire face à la maladie à virus Ebola,
- ✓ Mettre à niveau les points d'entrées (PoE),
- ✓ Renforcer la vigilance à tous les niveaux,
- ✓ Ne pas fermer les frontières ou imposer des restrictions aux déplacements et au commerce.

### Ebola Virus epidemic in the Democratic Republic of Congo (DRC): Update.

As of 04 January 2020, the Ebola outbreak in the provinces of North and South Kivu and Ituri in the DRC recorded **3,386** cases (**3,270** confirmed and **118** probable), including **2,233** deaths (**2,115** confirmed and **118** probable), representing a CFR of **66%** (**64.6% in confirmed cases**).

Since our last situation report (December 30, 2019), **14** new cases of Ebola have been confirmed and **1** deaths reported. This week, the infection was active in the health zones of Mabalako, Kalunguta Biena, Katwa and Butembo.

Over the past 21 days, indicators have remained stable (average of 14 confirmed cases per week and the majority of cases are linked to known chains of transmission).

WAHO continues to closely monitor the situation and recalls the following recommendations:

- ✓ Follow the consolidated checklist to improve preparedness for Ebola disease,
- ✓ Upgrade entry points,
- ✓ Enhance vigilance at all levels,
- ✓ Do not close borders or impose restrictions on movement and trade.