

Bulletin Hebdomadaire de retro-information sur la méningite cérébrospinale Weekly feedback bulletin on cerebrospinal meningitis

30 July to 02 September 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 31-35 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 31-35

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	6	1	16.7	0	0	60.0
Burkina Faso ^T	144	6	4.2	0	0	80.0
Burundi	0	0	0.0	0	0	100.0
Cameroun ^P	50	1	2.0	0	0	60.0
Centrafrique ^P	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	11	1	9.1	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	100.0
Ghana ^P	35	2	5.7	1	0	100.0
Guinée ^P	18	1	5.6	0	0	100.0
Guinée Bissau	0	0	0.0	0	0	80.0
Gambia ^T	3	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	10	0	0.0	0	0	40.0
Mali ^T	55	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	20.0
Niger ^T	24	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria ^P	37	2	5.4	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	100.0
Senegal ^P	27	1	3.7	0	0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	100.0
South Sudan ^P	2	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	80.0
Tchad ^T	20	1	5.0	0	0	100.0
Togo ^P	35	0	0.0	1	0	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	100.0
Total	478	16	3.3	2	0	85.0

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

Nous contacter / Contact us:

Inter country Support Team - West Africa / Equipe d'Appui Inter-Pays pour Afrique de l'Ouest
03 BP 7019 Ouagadougou 03, Burkina Faso
Tel: (226) 25-30-65-65, Fax: (226) 25-33-25-41

E-mail: bwakaa@who.int or linganic@who.int

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>

<http://www.who.int/csr/disease/meningococcal/epidemiological/en/>

Nota bene: Les données publiées dans ce bulletin sont des informations hebdomadaires. Elles sont susceptibles d'évoluer après complétude et vérification. / The data published in this bulletin are weekly information. They are susceptible to change after completeness and verification.

Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis

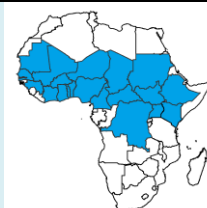
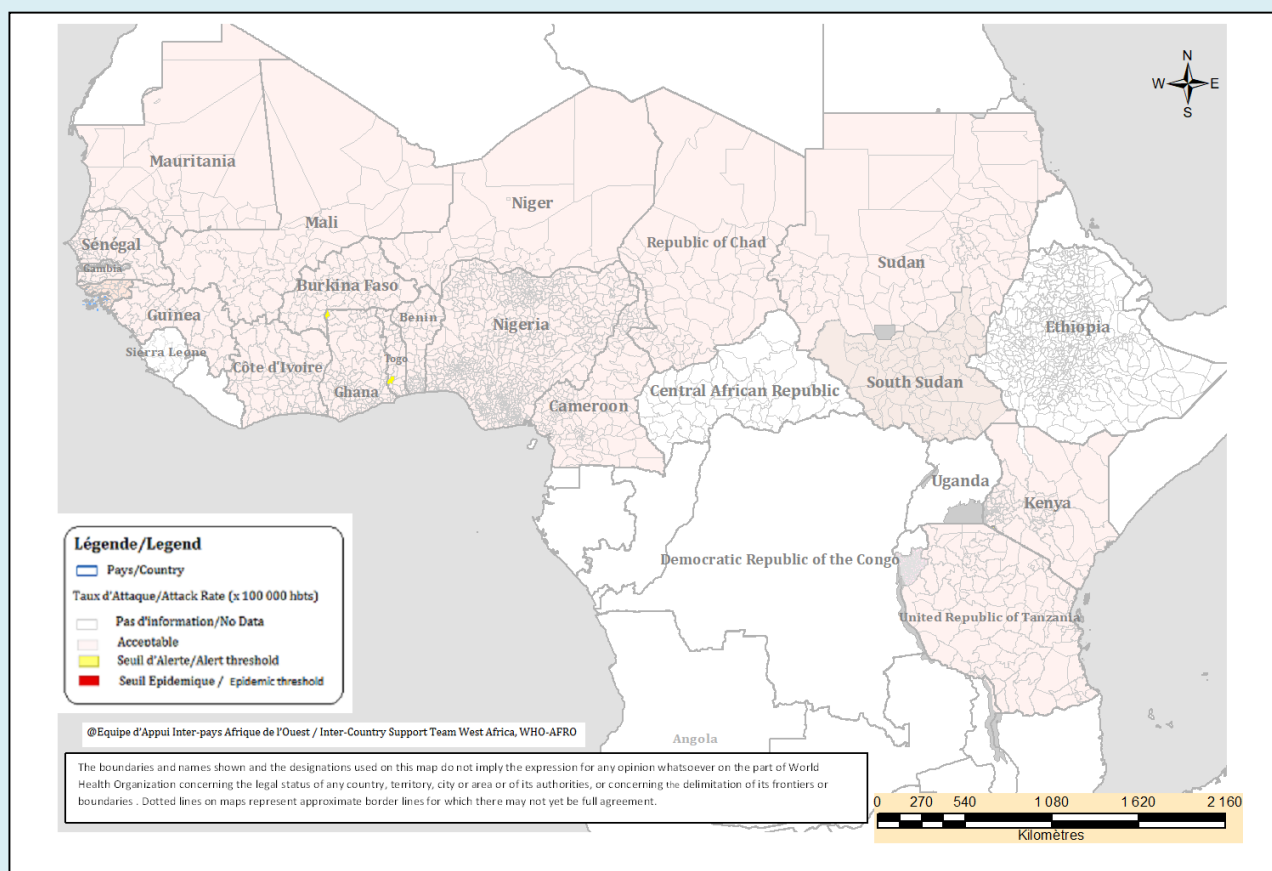


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of the current week

Semaine/ Week 31-35, 2018



Commentaires :

Durant la période de la semaine 31 à 35 de l'année 2018 (Mois d'août) deux districts au Ghana et au Togo ont franchi le seuil d'alerte :

- Ghana : Dans la Région du Upper West, le district de Lawra a franchi le seuil d'alerte durant les semaines 34 et 35 avec une TA de 3,6.
- Togo : Le district de Kloto dans la région des Plateaux a franchi le seuil d'alerte à la semaine 35

Comments:

During the period of week 31 to 35 of year 2018 (Month of August) two districts reached the alert threshold in Ghana and Togo:

- Ghana: In the Upper West Region, the district of Lawra crossed the alert threshold with an AR of 3.6, during weeks 34 and 35
- Togo: The district of Kloto in the Plateaux Region reached the alert threshold with an AR of 4.6 at week 35.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 35)

Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique/Summary of the Epidemiological situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Semaines notifiées	En districts (%)	En semaines(%)
Country	Cases	Deaths	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin ^P	246	21	8.5	3	0	01-33	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	1667	118	7.1	4	0	01-34	100.0	100.0
Burundi	74	0	0.0	0	1	01-35	100.0	100.0
Cameroun ^P	729	32	4.4	14	1	01-33	99.5	97.7
Centrafrique ^P	326	28	8.6	4	0	01-22	68.6	83.5
Côte d'Ivoire^P	209	4	1.9	0	0	01-35	100.0	98.1
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	875	60	6.9	11	6	01-35	100.0	100.0
Guinea^P	219	27	12.3	1	0	01-35	100.0	100.0
Guinée Bissau	0	0	0.0	0	0	01-34	100.0	100.0
Gambia^T	15	1	6.7	1	0	01-35	100.0	97.1
Kenya	110	2	1.8	1	0	01-32	100.0	100.0
Mali^T	487	3	0.6	0	0	01-35	100.0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-31	100.0	100.0
Niger^T	1 430	110	7.7	9	1	01-35	100.0	100.0
Nigeria^P	3 268	209	6.4	35	5	01-35	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	4 612	345	7.5	-	-	01-28	20.0	81.3
Senegal^P	179	13	7.3	1	0	01-35	100.0	68.2
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan^P	301	41	13.6	4	1	01-35	100.0	100.0
Sudan^T	28	0	0.0	0	0	01-35	100.0	100.0
Tanzania	16	0	0.0	0	0	01-34	100.0	100.0
Tchad^T	303	42	13.9	2	0	01-35	100.0	99.1
Togo^P	249	12	4.8	4	0	01-35	100.0	96.0
Uganda ^P	231	6	2.6	1	0	01-26	100.0	100.0
Total	15 574	1 074	6.9	95	15	01-35	70.5	98.2

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

Commentaires :

De la semaine 1 à 35 de l'année 2018 (Aout), un total cumulé de 15 574 cas suspects de méningite dont 1 074 décès (taux de létalité 6,9%) ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée

Comments:

From week 1 to 35 of the year 2018 (August), a cumulative total of 15,574 meningitis suspected cases including 1,074 deaths (CFR 6.9%) have been reported by countries of the belt under enhanced surveillance.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Map summarizing cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 35

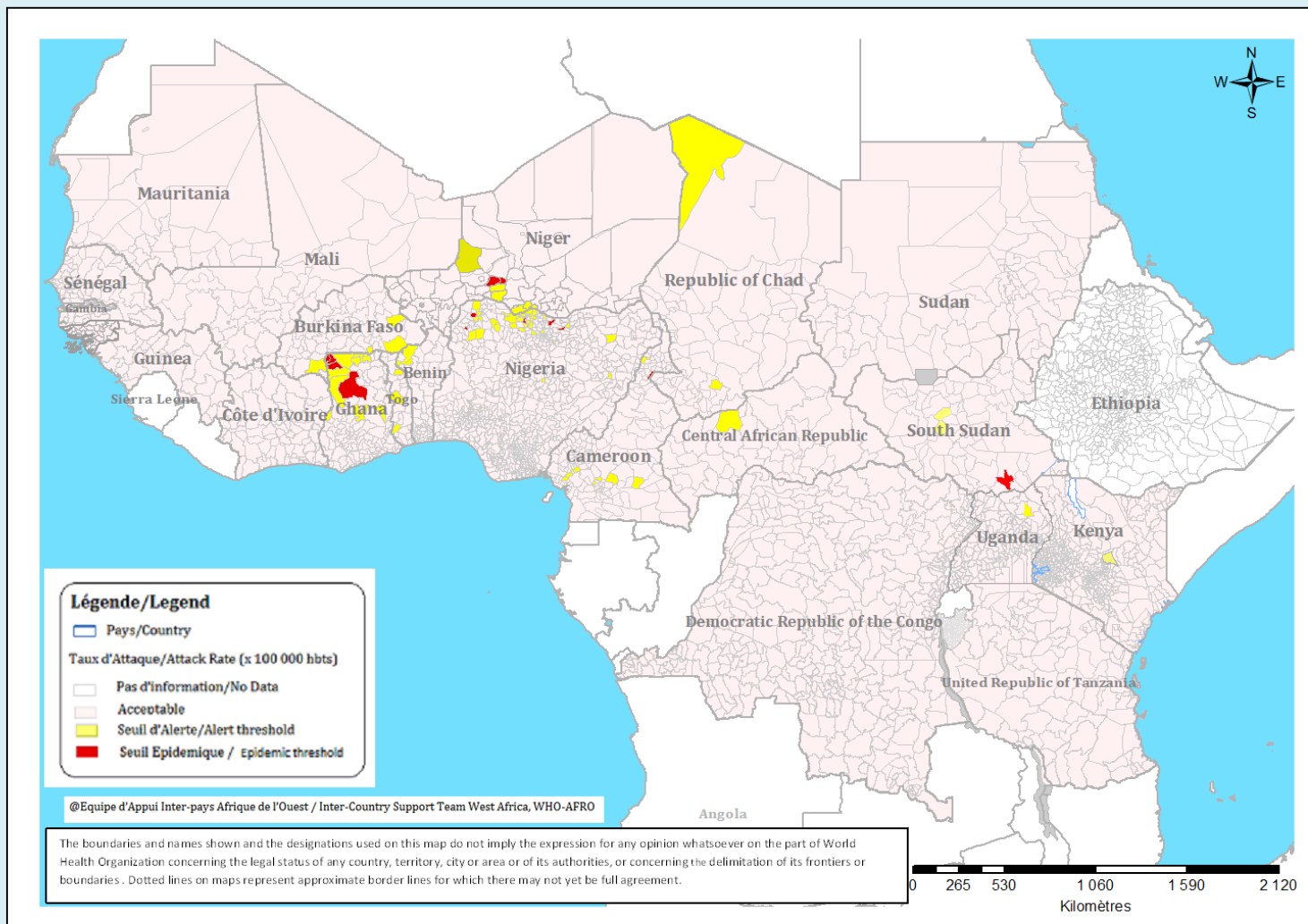


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 35, 2018)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	En cours	LCR negatives	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	In process	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin ^P	240	1	0	234	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0
Burkina Faso ^T	1 590	0	0	1394	0	0	13	15	0	8	0	133	18	9
Burundi	30	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cameroun ^P	103	1	0	96	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
Centrafrique ^P	501	0	0	468	0	0	0	0	0	3	0	20	1	9
Côte d'Ivoire ^P	148	0	0	119	0	0	0	1	0	4	1	16	1	6
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	817	0	0	738	0	1	1	0	0	27	7	42	1	0
Guinea	68	0	2	35	0	0	0	0	0	3	0	14	12	2
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	485	0	0	388	0	0	4	8	0	0	0	56	23	6
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	1 151	0	1	607	0	0	238	204	0	2	3	84	10	2
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	82	2	0	79	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	294	0	3	189	0	0	0	19	0	14	1	53	6	9
Togo ^P	975	0	0	948	0	0	0	0	0	3	0	15	0	9
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6 498	24	6	5 319	0	1	256	247	0	66	14	436	74	55

Pathogènes Identifiés par /Pathogens identified by: PCR, LATEX, CULTURE

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

Commentaires :

Comments:

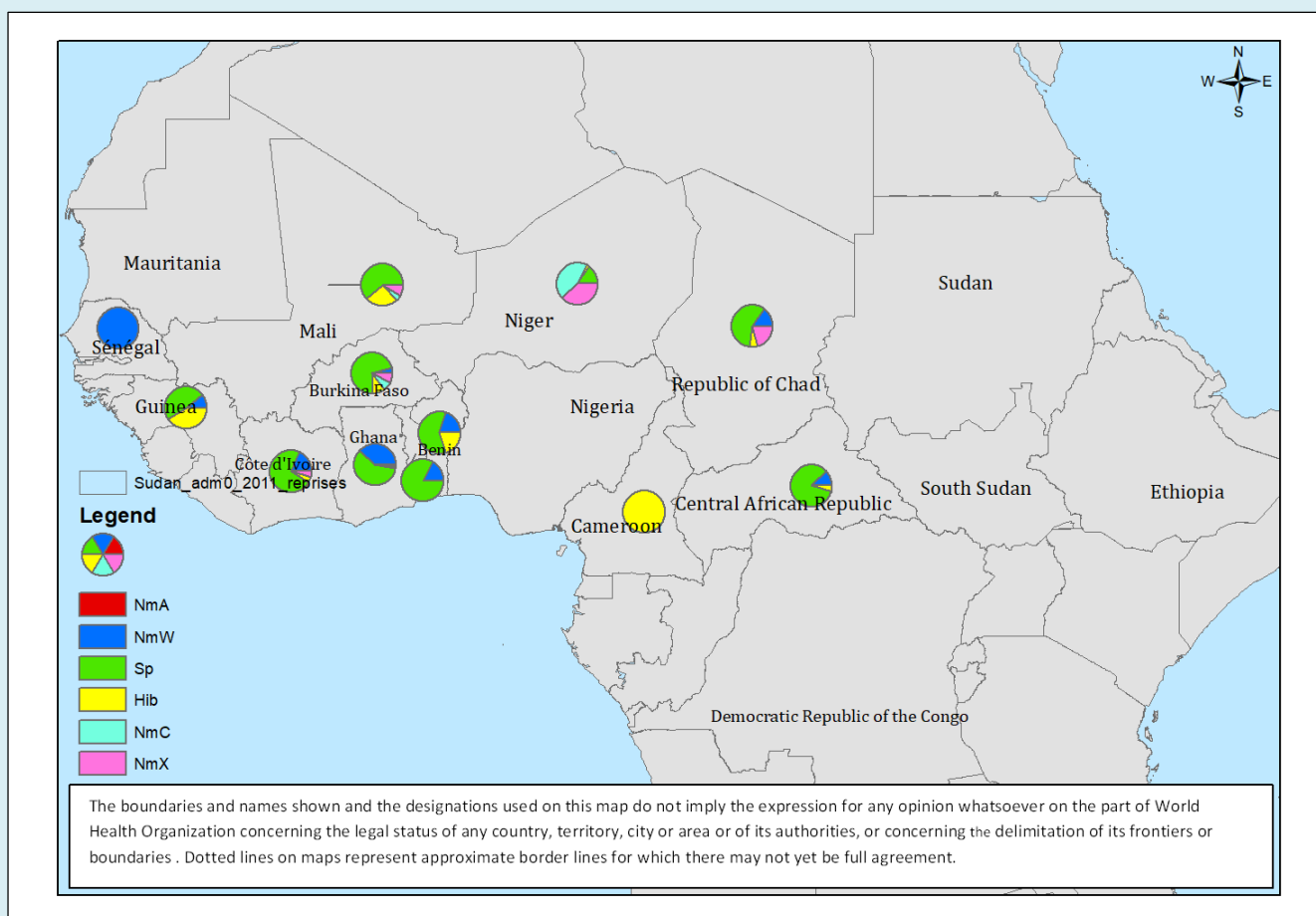
De la semaine 01 à 35, un total de 6 498 (41,7%) prélèvements a été analysé sur un total cumulé de 15 574 cas suspects.

From week 01 to 35, a total of 6,498 (41.7%) samples were tested out of 15,574 cumulative suspected cases.

Des échantillons testés positifs, le S.pn (37,9%) le NmC (22,3%) et le NmX (21,5%) restent les germes dominants, puis suivent le Hib (6,4%) et le NmW (5,7%).

From the samples tested positive, S.pn (37.9%), NmC (22.3%) and NmX (21.5%) remain the dominant germs, followed by Hib (6.4%) and NmW (5.7%).

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 -35, 2018)



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHS

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2017 et 2018
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2017-2018
(Only countries which transmitted data during the current week)

