

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

02 to 29 July 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 27-30 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 27-30

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays <i>Country</i>	Cas <i>Cases</i>	Décès <i>Deaths</i>	Létalité (%) <i>CFR (%)</i>	District en Alerte <i>District in Alert</i>	District en Epidémie <i>District in Epidemic</i>	Complétude (%) <i>Completeness (%)</i>
Benin ^P	10	1	10.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	103	10	9.7	0	0	100.0
Burundi	6	0	0.0	0	0	100.0
Cameroun ^P	65	1	1.5	0	0	100.0
Centrafrique ^P	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	8	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	38	0	0.0	0	0	100.0
Guinée ^P	10	3	30.0	0	0	100.0
Guinée Bissau	0	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	21	0	0.0	0	0	100.0
Mali ^T	43	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	22	1	4.5	0	0	100.0
Nigeria ^P	45	1	2.2	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	285	17	6.0	-	-	50.0
Senegal ^P	12	0	0.0	0	0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	2	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	2	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	25.0
Tchad ^T	25	1	4.0	0	0	100.0
Togo ^P	15	0	0.0	0	0	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	713	35	4.9	0	0	80.0

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.

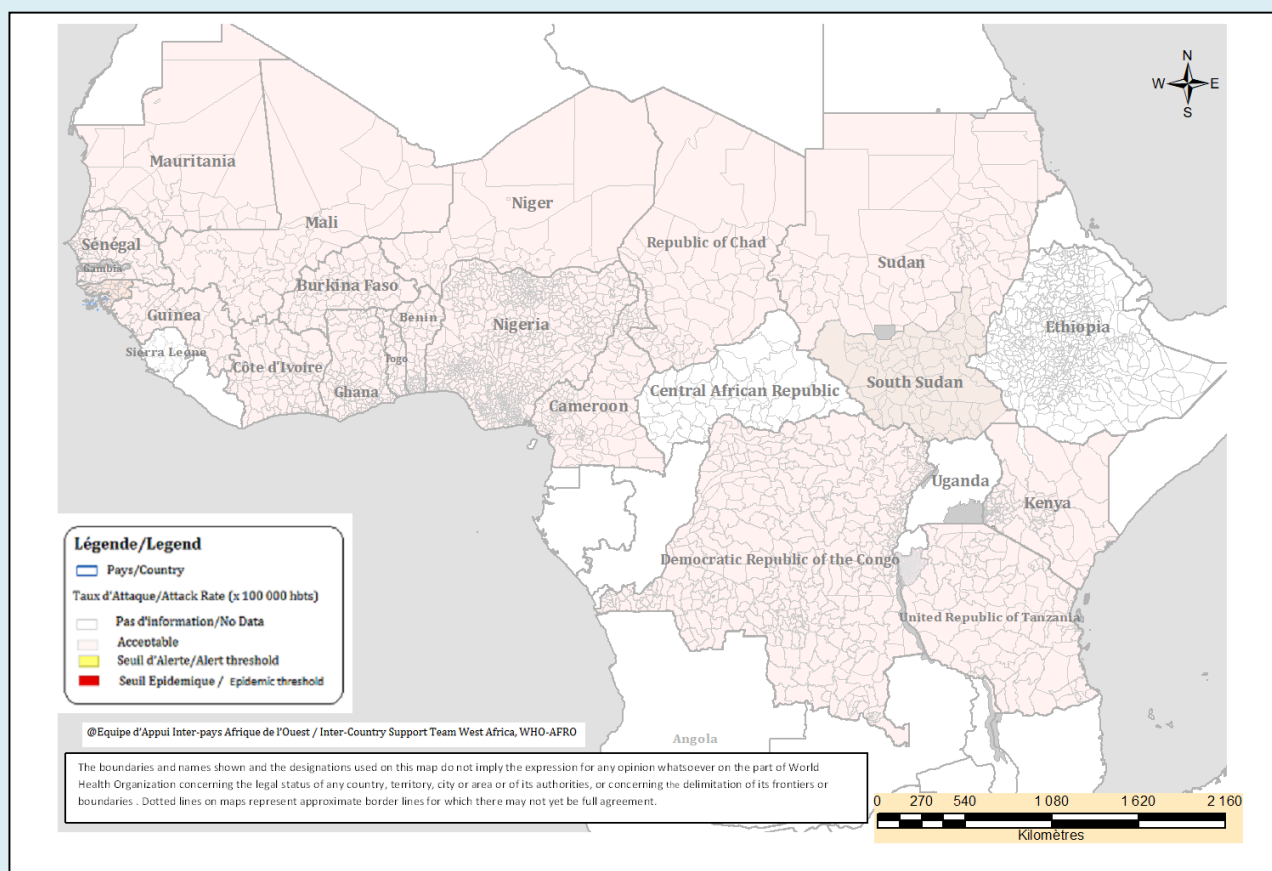
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

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 27-30, 2018



Commentaires :

La semaine 27 à 30 de l'année 2018 (Mois de juillet) marque le début de la saison post épidémique de la méningite dans les pays de la ceinture en Afrique. Des cas sporadiques sont toujours rapportés par les pays durant cette période. Cependant, aucun district n'a franchi le seuil épidémique ni le seuil d'alerte.

Comments:

The week 27 to 30 of year 2018 (Month of July) marks the beginning of the meningitis post epidemic season in the meningitis belt countries in Africa. Sporadic cases are still being reported by countries during this period. However, no district reached the epidemic or alert threshold

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 30)

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	240	20	8.3	3	0	01-30	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 523	112	7.4	4	0	01-30	100.0	100.0
Burundi	72	0	0.0	0	1	01-30	100.0	100.0
Cameroun^P	688	33	4.8	14	1	01-30	99.5	98.0
Centrafrique ^P	326	28	8.6	4	0	01-22	68.6	83.5
Côte d'Ivoire^P	158	3	1.9	0	0	01-30	100.0	98.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	840	58	6.9	11	6	01-30	100.0	100.0
Guinea^P	201	26	12.9	1	0	01-30	100.0	100.0
Guinée Bissau	0	0		0	0	01-30	100.0	100.0
Gambia^T	12	1	8.3	1	0	01-30	100.0	96.7
Kenya	100	2	2.0	1	0	01-30	100.0	100.0
Mali^T	432	3	0.7	0	0	01-30	100.0	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-30	100.0	100.0
Niger^T	1 383	108	7.8	9	1	01-30	100.0	100.0
Nigeria^P	3 231	207	6.4	35	5	01-30	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	4 612	345	7.5	-	-	01-28	20.0	81.3
Senegal^P	152	12	7.9	1	0	01-30	100.0	73.3
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan^P	299	41	13.7	4	1	01-30	100.0	100.0
Sudan^T	27	0	0.0	0	0	01-30	100.0	100.0
Tanzania	15	0	0.0	0	0	01-27	100.0	100.0
Tchad^T	283	41	14.5	2	0	01-30	100.0	99.4
Togo^P	214	12	5.6	3	0	01-30	100.0	95.6
Uganda ^P	231	6	2.6	1	0	01-26	100.0	100.0
Total	15 039	1 058	7.0	94	15	01-30	70.5	98.3

^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 30 de l'année 2018 (juillet), un total cumulé de 15 039 cas suspects de méningite dont 1 058 décès (taux de létalité 7,0%) ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée

Comments:

From week 1 to 30 of the year 2018 (July), a cumulative total of 15,039 meningitis suspected cases with 1,058 deaths (CFR 7.0%) 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 - 30

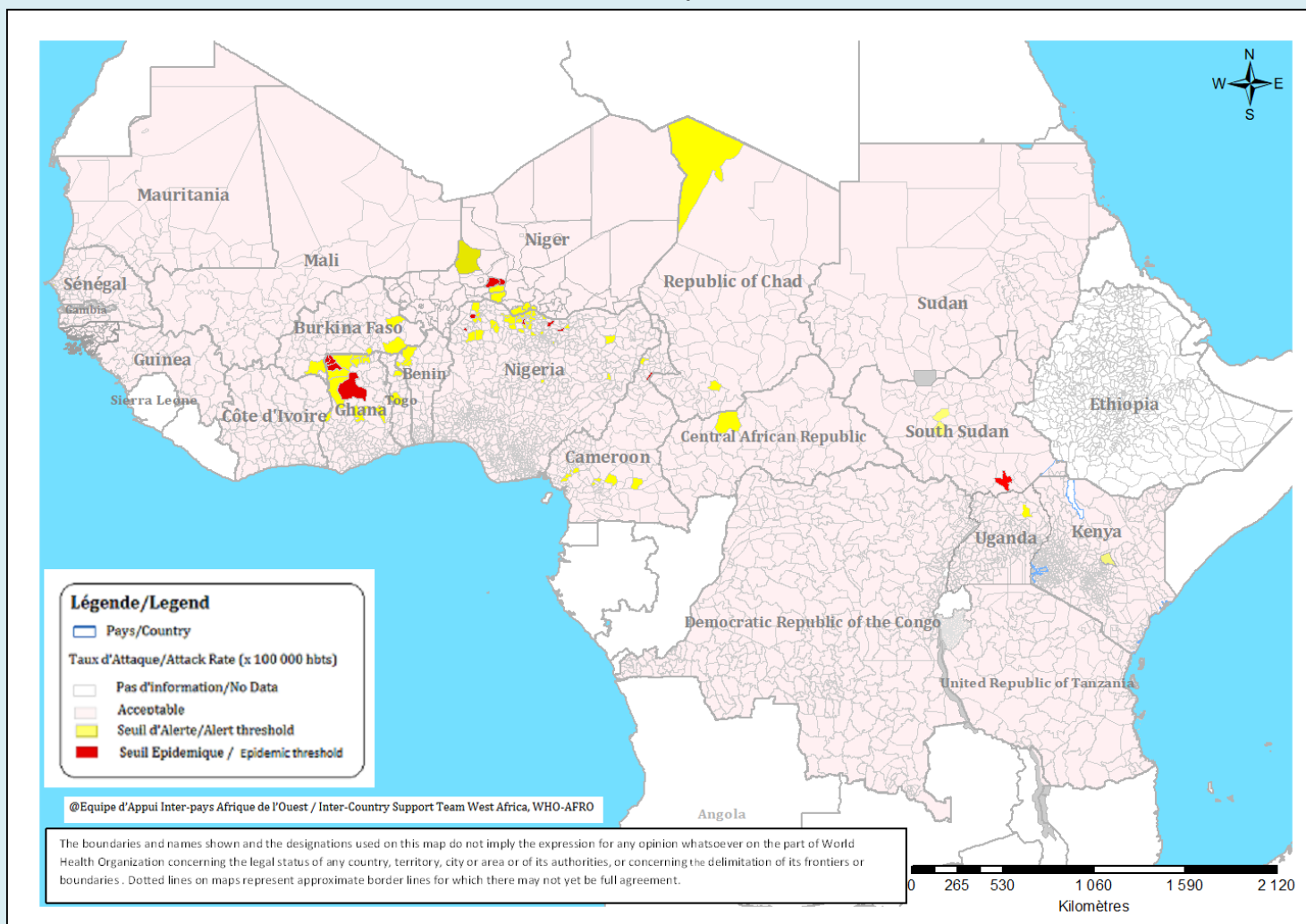


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
 (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 30, 2018)

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	1 325	0	0	1220	0	0	5	9	0	4	0	72	11	4
Burundi	30	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cameroun ^P	82	1	0	75	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
Centrafrique ^P	387	0	0	358	0	0	0	0	0	3	0	17	1	8
Côte d'Ivoire ^P	148	0	0	119	0	0	0	1	0	4	1	16	1	6
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	789	0	0	712	0	1	1	0	0	27	6	41	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	411	0	0	322	0	0	4	8	0	0	0	53	12	12
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	69	2	0	66	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	271	0	0	181	0	0	0	18	0	8	6	46	9	3
Togo ^P	776	0	0	750	0	0	0	0	0	3	0	14	0	9
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	5 761	24	3	4 703	0	1	248	240	0	56	18	360	59	49

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

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

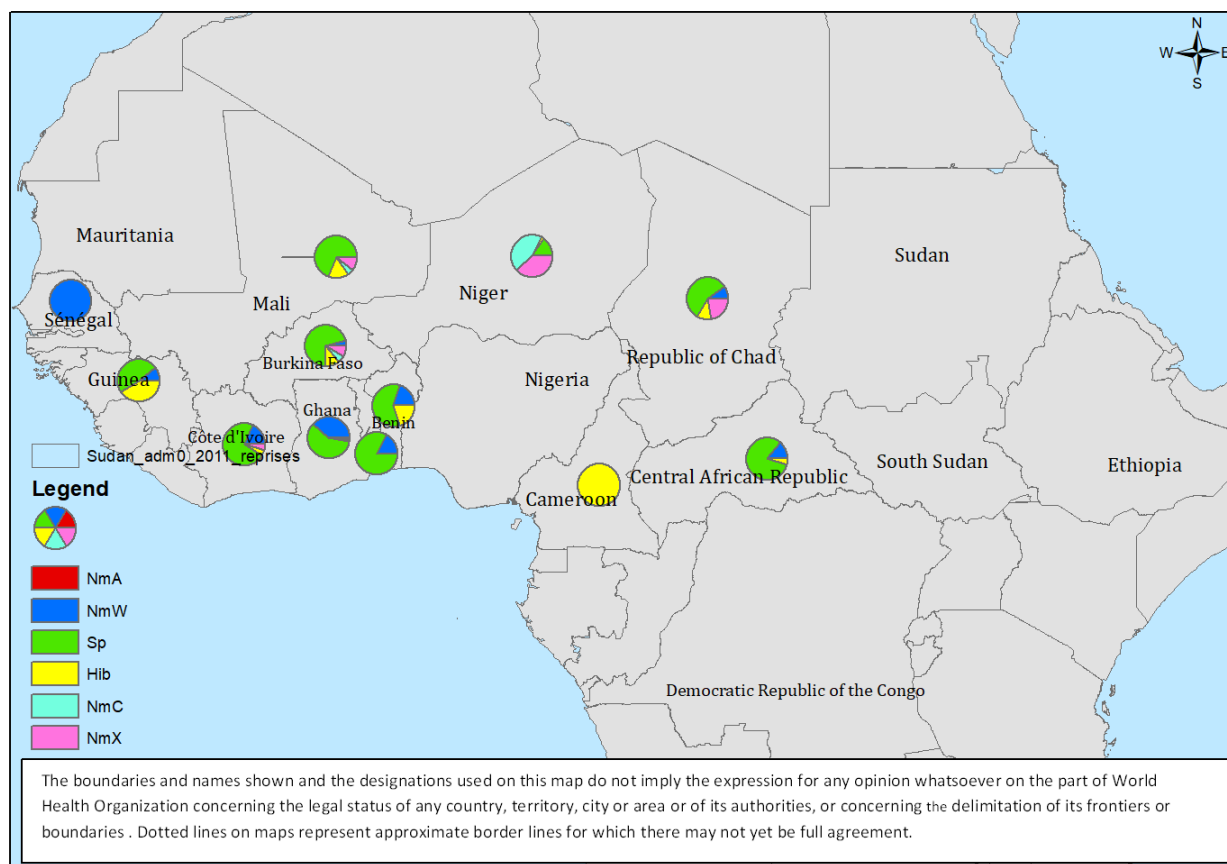
^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

Commentaires :
Comments:

De la semaine 27 à 30, un total de 5 761 (38,3%) prélèvements a été analysé sur un total cumulé de 15 039 cas suspects. Le S.pn (34,9%) le NmC (24,1%) et le NmX (23,3%) restent les germes dominants, suivi du Hib (5,7%) et le NmW (5,4%).

From week 27 to 30, a total of 5,761 (38.3%) samples were tested out of 15,039 cumulative suspected cases. From the samples tested positive, S.pn (34.9%), NmC (24.1%) and NmX (23.3%) remain the dominant germs, followed by Hib (5.7%) and NmW (5.4%).

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 -30, 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)

