

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

01 to 28 October 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 40-43 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 40-43

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	20	1	5.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	149	12	8.1	0	0	100.0
Burundi	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	36	1	2.8	1	0	100.0
Centrafrique ^P	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	14	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	28	2	7.1	1	0	100.0
Guinée ^P	14	2	14.3	1	0	25.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	2	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	7	0	0.0	0	0	25.0
Mali ^T	68	0	0.0	0	0	100.0
Mauritanie ^P	0	0	0.0	0	0	25.0
Niger ^T	9	1	11.1	0	0	75.0
Nigeria ^P	47	1	2.1	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	2	0	0.0	0	0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	10	1	10.0	0	0	100.0
Togo ^P	16	0	0.0	0	0	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	423	21	5.0	3	0	60.0

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

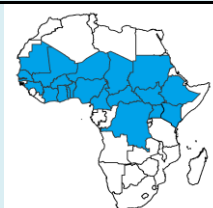
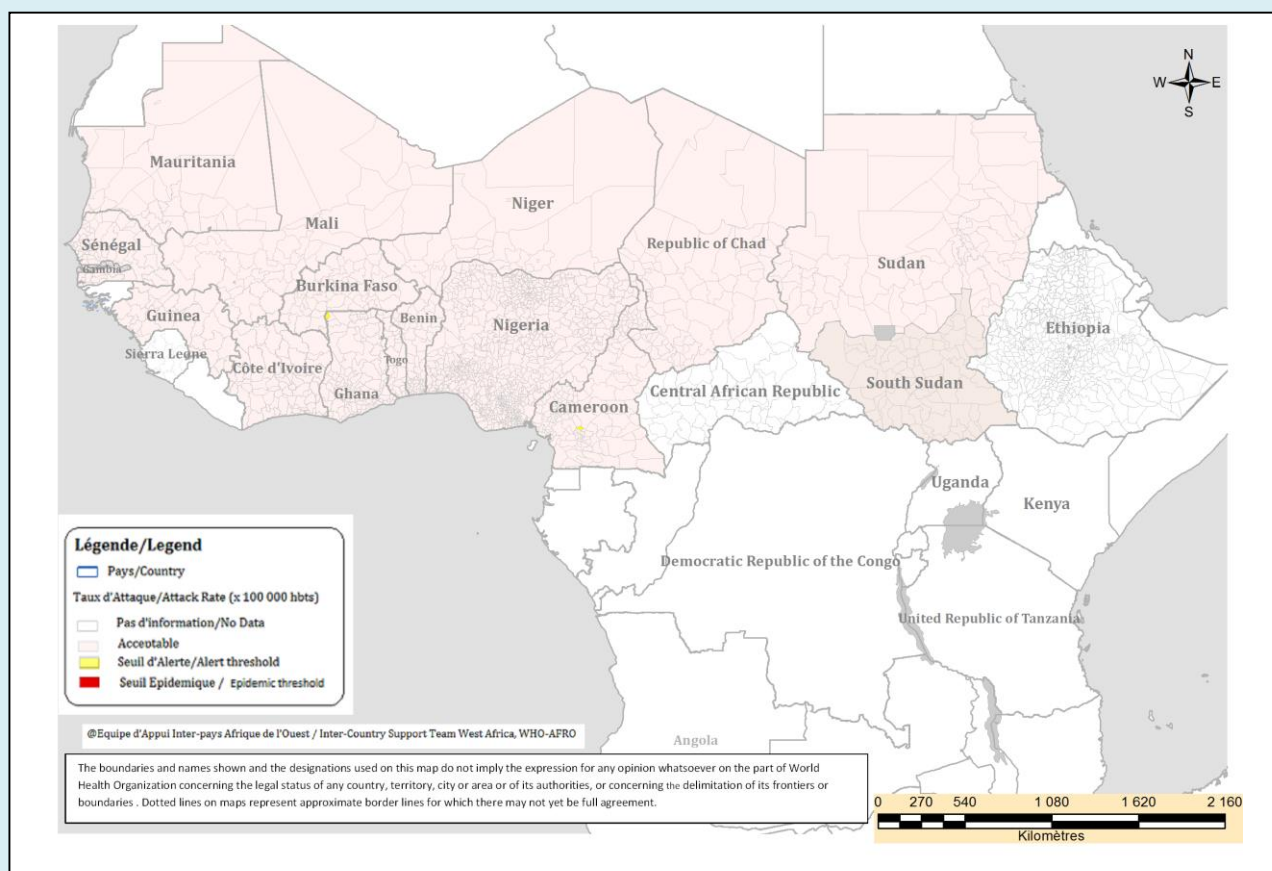


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of the current week

Semaine/ Week 40-43, 2018



Commentaires :

Comments:

Durant la période de la semaine 40 à 43 de l'année 2018 (Octobre) trois districts ont franchi le seuil d'alerte au Cameroun, Ghana et Guinée :

During the period of week 40 to 43 of 2018 (October) three districts reached the alert threshold in Cameroun, Ghana and Guinée:

- Cameroun : Le district de Saa dans le région du Centre a franchi le seuil d'alerte à la semaine 42.
- Ghana : Le district de Nadom dans la Région du Upper West a franchi le seuil d'alerte à la semaine 43.
- Guinée : Le district de Dixinn dans la région de Conakry a franchi le seuil d'alerte à la semaine 40.

- Cameroon: The district of Saa in the Centre region crossed the alert threshold at week 42.
- Ghana: The district of Nadom in the Upper West region crossed the alert threshold at week 43.
- Guinea: The district of Dixinn in the Conakry region reached the alert threshold at week 40.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 43)

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	288	23	8.0	3	0	01-43	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 079	155	7.5	4	0	01-43	100.0	100.0
Burundi	78	0	0.0	0	1	01-37	100.0	100.0
Cameroun^P	843	35	4.2	15	2	01-43	99.5	97.1
Centrafrique ^P	402	33	8.2	4	0	01-36	74.3	72.5
Côte d'Ivoire^P	236	4	1.7	0	0	01-43	100.0	98.4
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	940	65	6.9	14	6	01-43	100.0	100.0
Guinea ^P	251	29	11.6	2	0	01-40	100.0	100.0
Guinée Bissau	0	0	0.0	0	0	01-34	100.0	100.0
Gambia ^T	19	1	5.3	1	0	01-41	100.0	97.6
Kenya	141	2	1.4	2	0	01-40	100.0	100.0
Mali^T	623	3	0.5	0	0	01-43	100.0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-40	100.0	100.0
Niger ^T	1 445	111	7.7	9	1	01-42	100.0	100.0
Nigeria^P	4 380	358	8.2	37	8	01-43	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	6 012	464	7.7	-	-	01-39	20.2	75.7
Senegal	195	13	6.7	0	0	01-43	100.0	61.8
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan^P	301	41	13.6	4	1	01-43	100.0	100.0
Sudan^T	29	0	0.0	0	0	01-43	100.0	100.0
Tanzania	18	0	0.0	0	0	01-38	100.0	100.0
Tchad^T	329	43	13.1	2	0	01-43	100.0	97.8
Togo^P	295	12	4.1	4	0	01-43	100.0	96.7
Uganda ^P	231	6	2.6	1	0	01-26	100.0	100.0
Total	19 135	1 398	7.3	102	19	01-43	70.6	97.6

^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 :**Comments:**

De la semaine 1 à 43 de l'année 2018 (Octobre), un total cumulé de 19 135 cas suspects de méningite dont 1 398 décès (taux de létalité 7,3%) ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée

From week 1 to 43 of the year 2018 (October), a cumulative total of 19,135 meningitis suspected cases including 1,398 deaths (CFR 7.3%) 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 - 43

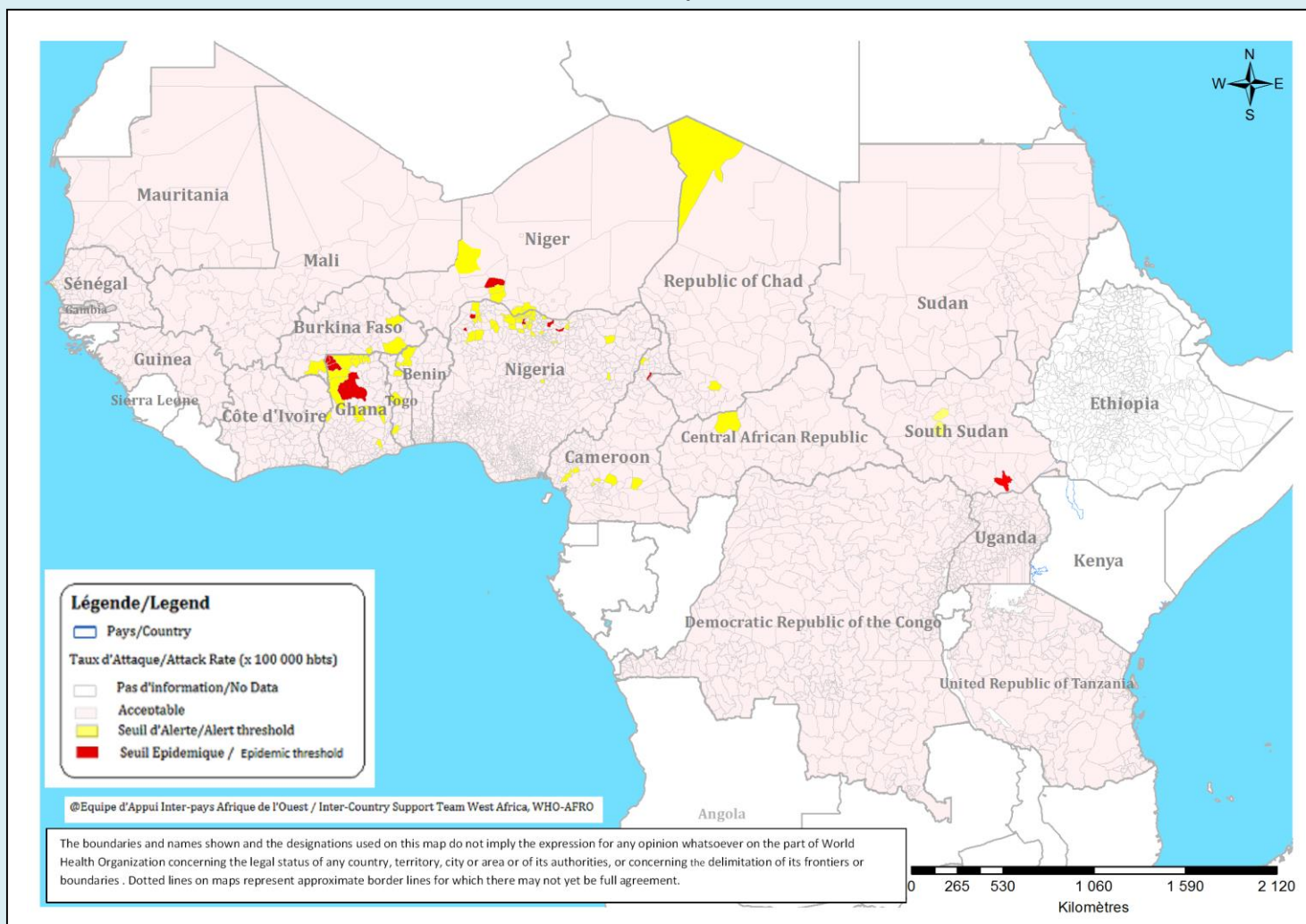


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 43, 2018)

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	286	16	0	265	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0
Burkina Faso ^T	1 590	0	0	1 379	0	0	14	19	0	8	0	143	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	526	0	0	493	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	827	0	0	748	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	529	0	0	431	0	0	4	8	0	0	0	56	23	7
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	1 151	0	1	607	0	0	238	204	0	2	3	84	10	2
Nigeria ^P	804	0	0	494	0	0	209	42	0	4	2	26	16	11
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	87	2	0	84	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	1 208	0	0	1 179	0	0	0	0	0	3	0	17	0	9
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7 665	39	6	6 143	0	1	466	293	0	70	16	474	90	67

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:

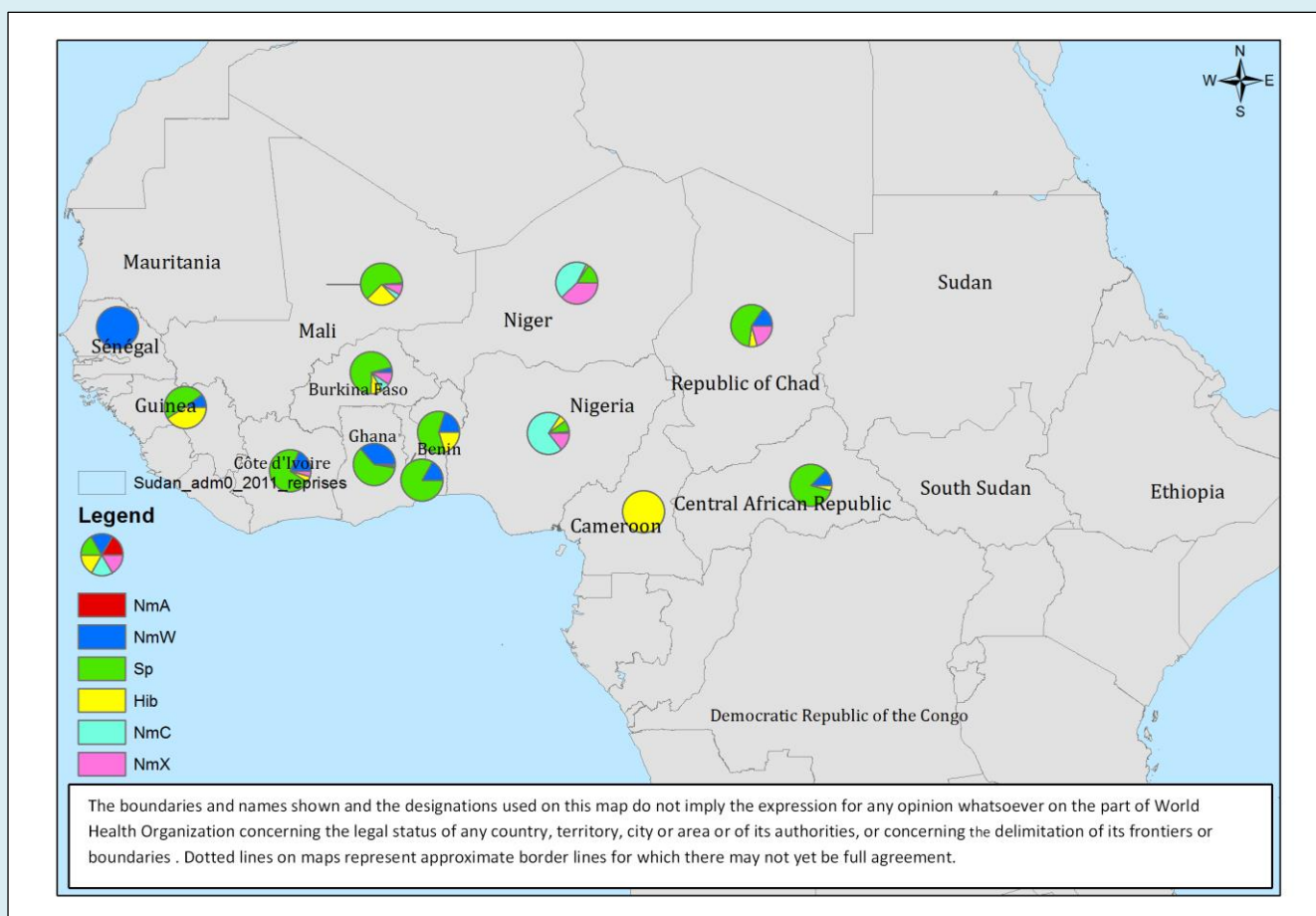
De la semaine 01 à 43, un total de 7 665 (40,1%) prélèvements a été analysé sur un total cumulé de 19 135 cas suspects.

From week 01 to 43, a total of 7,665 (40.1%) samples were tested out of 19,135 cumulative suspected cases.

Des échantillons testés positifs, le NmC (31,6%) le S.pn (32,1%) et le NmX (19,8%) restent les germes dominants, puis suivent le Hib (6,1%) et le NmW (4,7%).

From the samples tested positive, NmC (31.6%), S.pn (32.1%) and NmX (19.8%) remain the dominant germs, followed by Hib (6.1%) and NmW (4.7%).

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 43, 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)

