

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

30 April to 6 May 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 18 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 18

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	2	1	50.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	51	3	5.9	0	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	1	0	0.0	0	0	14.3
Côte d'Ivoire ^P	6	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	17	2	11.8	2	0	100.0
Guinea ^P	12	0	0.0	0	0	100.0
Guinée Bissau	0	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	11	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	69	9	13.0	1	0	100.0
Nigeria ^P	116	8	6.9	2	0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	2	0	0.0	0	0	38.2
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	8	1	12.5	0	0	100.0
Togo ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	296	24	8.1	5	0	42.2

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

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.

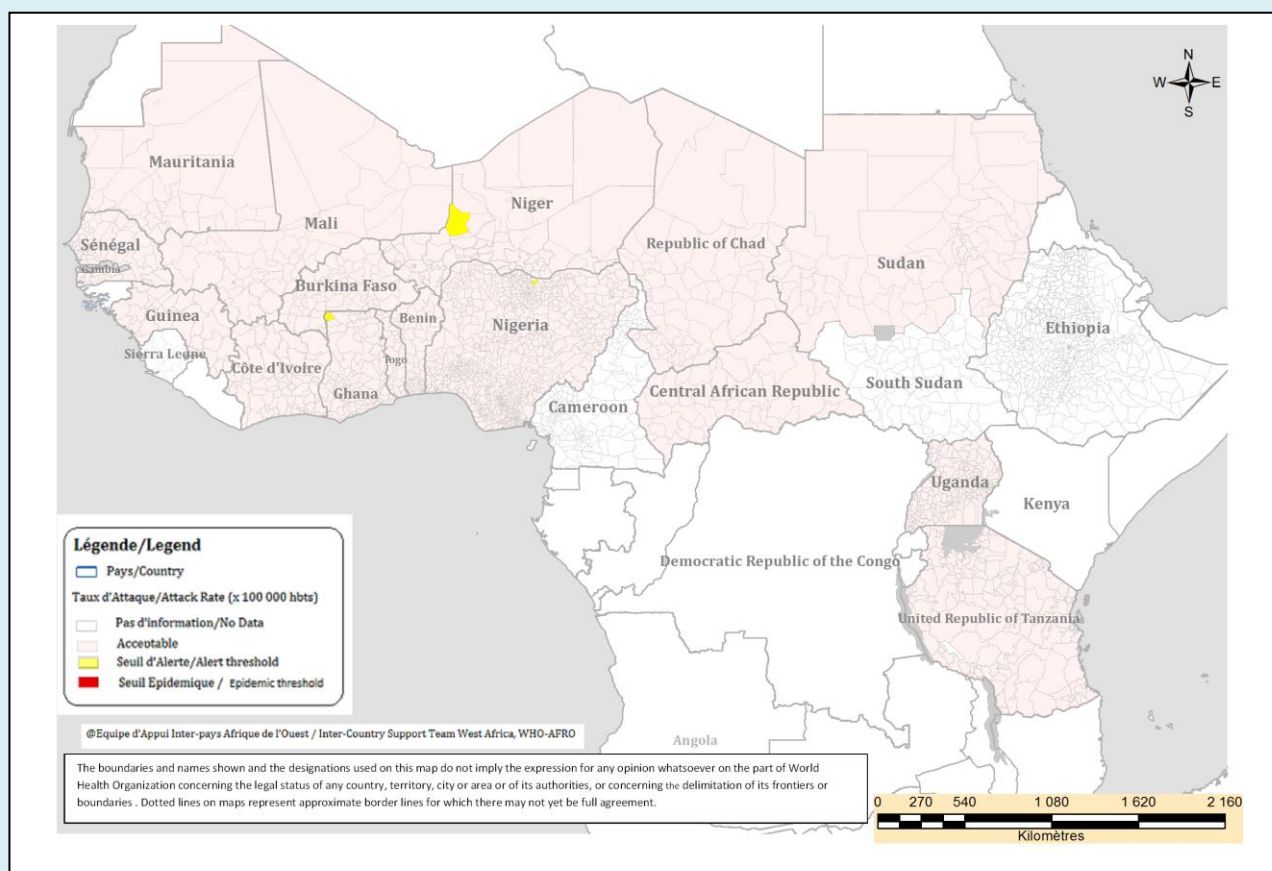
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

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 18, 2018



Commentaires :

A la semaine 18 de l'année 2018, aucun district n'a franchi le seuil épidémique dans les pays qui ont rapporté les données et cinq (5) districts ont franchi le seuil d'alerte dans 3 pays : Ghana (2) ; Niger (1) et Nigeria (2) :

- Ghana : Dans la région du Upper West les districts de Lambuissie avec un TA de 3,3 et Nandom avec un TA de 5,7 ont franchi le seuil d'alerte.
- Niger : Le district de Tillia dans la région de Tahoua a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 4,1
- Nigeria : 2 LGAs ont franchi le seuil d'alerte avec les TA suivants : Babura 5,6 dans l'Etat de Jigawa et Katsina 3,3 dans l'Etat de Katsina.

Comments:

At week 18 of year 2018, no district in countries that reported data reached the epidemic threshold and five (5) districts reached the alert threshold in 3 countries: Ghana (2); Niger (1) and Nigeria (2):

- Ghana: In the Upper West region the districts of Lambuissie with an AR of 3.3 and Nandom with an AR of 5.7 reached the alert threshold.
- Niger: The district of Tillia in Tahoua Region reached the alert threshold with an AR of 4.1.
- Nigeria: 2 LGAs reached the alert threshold with the following ARs: Babura 5.6 in Jigawa State and Katsina 3.3 in Katsina State.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 18)

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	166	17	10.2	2	0	01-18	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 155	80	6.9	4	0	01-18	100.0	100.0
Cameroun ^P	420	24	5.7	12	1	01-17	98.9	97.3
Centrafrique^P	239	24	10.0	2	1	01-18	65.7	73.4
Côte d'Ivoire^P	131	2	1.5	0	0	01-18	100.0	99.9
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	713	52	7.3	11	6	01-18	100.0	100.0
Guinea^P	146	13	8.9	1	0	01-18	100.0	100.0
Guinée Bissau	0	0	0.0	0	0	01-18	100.0	100.0
Gambia^T	8	1	12.5	0	0	01-18	100.0	100.0
Kenya	42	0	0.0	1	0	01-15	100.0	100.0
Mali^T	284	1	0.4	0	0	01-18	100.0	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-18	100.0	100.0
Niger^T	1 120	91	8.1	7	1	01-18	100.0	100.0
Nigeria^P	2 922	183	6.3	33	5	01-18	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	2 748	221	8.0	-	-	01-16	20.0	84.5
Senegal^P	93	8	8.6	1	0	01-18	100.0	94.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	208	32	15.4	2	1	01-13	100.0	100.0
Sudan^T	18	0	0.0	0	0	01-18	100.0	100.0
Tanzania	10	0	0.0	0	0	01-15	100.0	100.0
Tchad^T	205	34	16.6	1	0	01-18	100.0	99.2
Togo^P	171	11	6.4	3	0	01-18	100.0	93.1
Uganda ^P	122	3	2.5	1	0	01-15	100.0	100.0
Total	10 921	797	7.3	81	15	01-18	70.1	98.8

^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 18 de l'année 2018, un total cumulé de 10 921 cas suspects de méningite dont 797 décès ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée (Létalité 7,3%).

Les pays silencieux (Ethiopie et Sierra Leone) sont invités à rapporter les données épidémiologiques et de laboratoire de 2018.

Comments:

From week 1 to 18 of the year 2018, a cumulative total of 10,921 meningitis suspected cases with 797 deaths have been reported by countries of the belt under enhanced surveillance (CFR 7.3%).

Silent countries (Ethiopia and Sierra Leone) are invited to report their 2018 epidemiological and laboratory data.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Map summarizing cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 18

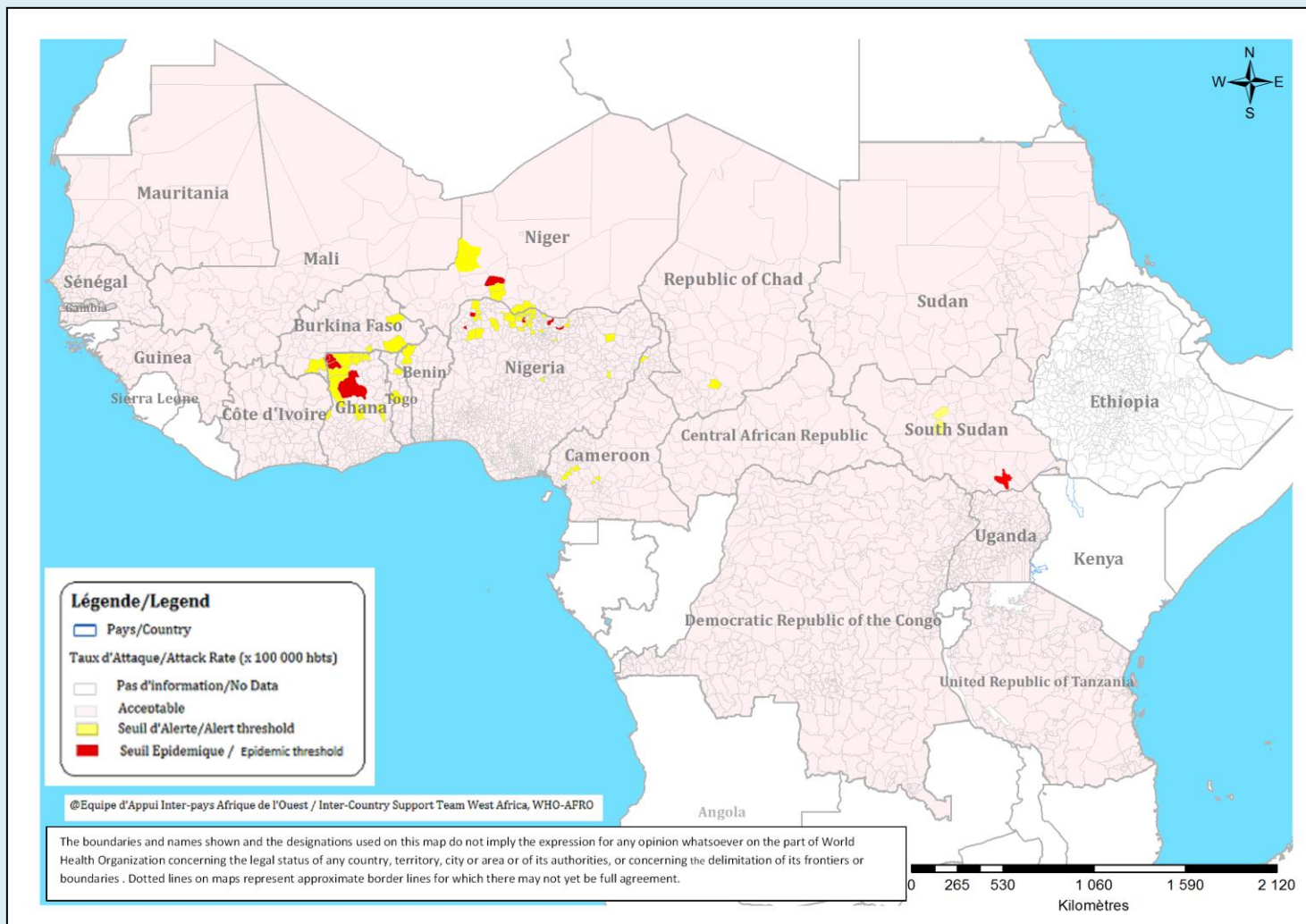


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 18, 2018)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	LCR négatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	166	0	0	161	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0
Burkina Faso ^T	759	0	0	732	1	0	1	0	0	6	0	16	3	0
Cameroun ^P	63	0	0	60	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
Centrafrique ^P	268	0	0	243	0	0	0	0	0	1	0	16	1	7
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	676	0	0	603	0	1	0	0	0	26	6	39	1	0
Guinea	45	5	0	31	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	261	0	0	199	0	0	4	6	0	0	0	36	11	5
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	735	0	2	406	0	0	153	109	0	1	1	53	8	2
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	64	2	0	61	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	163	0	0	85	0	0	0	34	0	4	0	32	4	4
Togo ^P	530	0	0	508	0	0	0	0	0	3	0	14	0	5
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3 744	7	2	3 103	1	1	158	149	0	43	9	217	31	23

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:

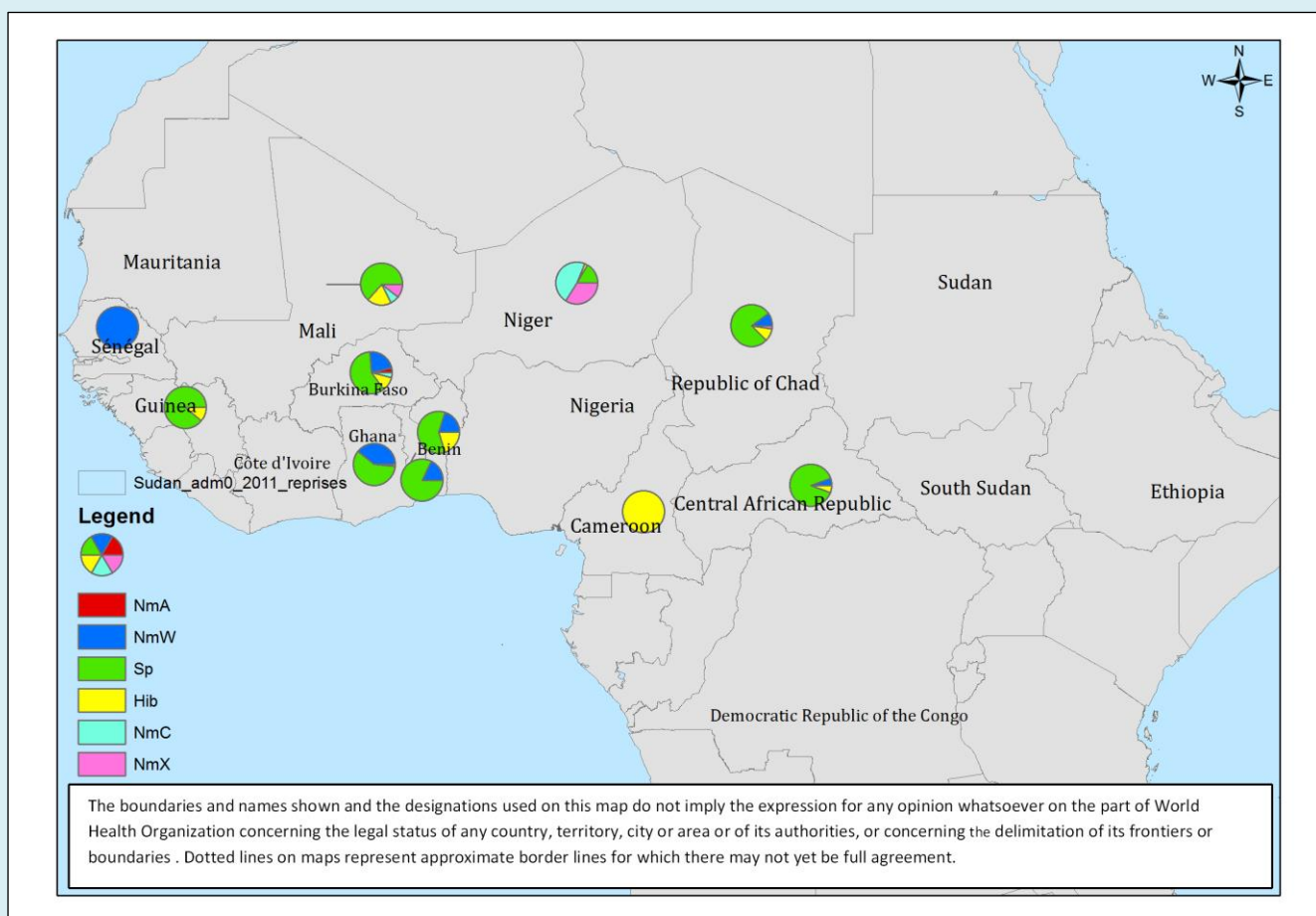
A la semaine 18, un total de 3 744 (34,3%).
prélèvements a été analysé sur un total cumulé
de 10 921 cas suspects.

As of week 18, a total of 3,744 (34.3%) samples
were tested out of 10,921 cumulative suspected
cases.

Le S.pn reste le germe dominant (34,3%) des
résultats positifs, suivi du NmC (25,0%), du NmX
(23,6%) et du NmW (6,8%).

From the samples tested positive, S.pn remains the
dominant germ (34.3%), followed by NmC
(25.0%), NmX (23.6%) and NmW (6.8%).

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 -18, 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)

