

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

07 to 13 May 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 19 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 19

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	0	0.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	38	6	15.8	0	0	100.0
Cameroun ^P	24	1	4.2	1	0	94.2
Centrafrique ^P	2	0	0.0	0	0	28.6
Côte d'Ivoire ^P	2	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	12	2	16.7	1	0	100.0
Guinea ^P	13	5	38.5	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	12	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	26	1	3.8	0	0	100.0
Nigeria ^P	13	1	7.7	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	107	8	7.5	-	-	11.8
Senegal ^P	7	0	0.0	0	0	48.7
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	2	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	7	0	0.0	1	0	100.0
Togo ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	268	24	9.0	3	0	54.4

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.

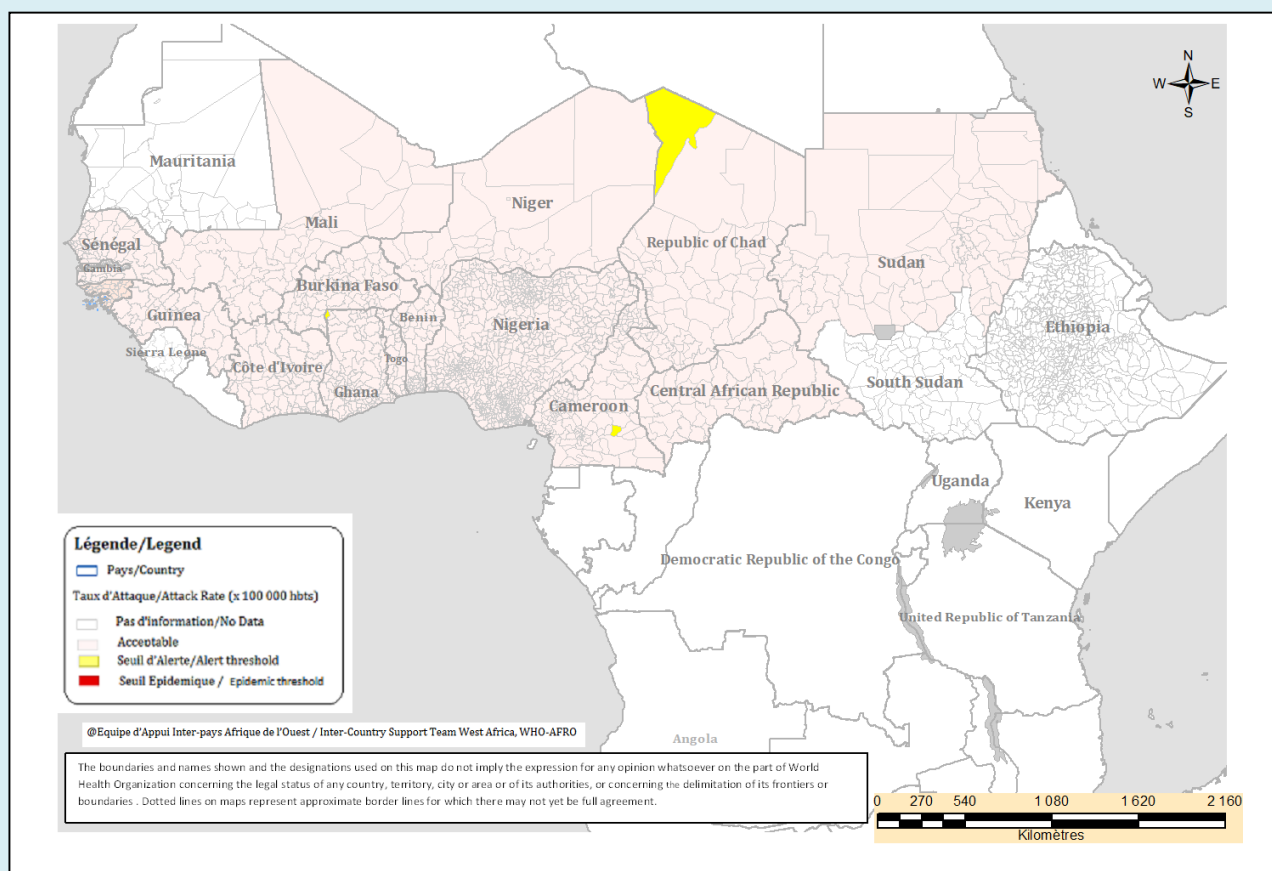
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

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 19, 2018



Commentaires :

A la semaine 19 de l'année 2018, trois (3) districts ont franchi le seuil d'alerte dans 3 pays : Cameroun (1) Ghana (1) et Tchad (1) :

- Cameroun : Le district de Doumé dans la région de l'Est a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 4,0.
- Ghana : Dans la région du Upper West le district de Nandom avec un TA de 3,8 a franchi le seuil d'alerte.
- Tchad : Le district de Zouar dans la région du Tibesti avec 2 cas et une population de 10 027 habitants est en phase d'alerte.

Comments:

At week 19 of year 2018, three (3) districts reached the alert threshold in 3 countries: Cameroon (1), Ghana (1) and Chad (1):

- Cameroon: The district of Doumé in the Est Region reached the alert threshold with an AR of 4.0.
- Ghana: In the Upper West region the district of Nandom with an AR of 3.8 reached the alert threshold.
- Chad: The district of Zouar in the Tibesti region, with 2 cases in a population of 10,027 inhabitants, is in alert phase.

II. SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SUMMARY OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 19)

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

Pays Country	Cas Cases	Décès Deaths	Létalité (%) CFR (%)	District en Alerte District in Alert	District en Epidémie District in Epidemic	Semaines notifiées Reported weeks	En districts (%) In districts (%)	En semaines (%) In weeks (%)
Benin^P	168	17	10.1	2	0	01-19	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 193	86	7.2	4	0	01-19	100.0	100.0
Cameroun^P	496	26	5.2	13	2	01-19	98.9	97.2
Centrafrique^P	266	25	9.4	2	1	01-19	68.6	77.0
Côte d'Ivoire^P	133	2	1.5	0	0	01-19	100.0	99.9
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	725	54	7.4	11	6	01-19	100.0	100.0
Guinea^P	159	18	11.3	1	0	01-19	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	01-19	100.0	100.0
Kenya	42	0	0.0	1	0	01-15	100.0	100.0
Mali^T	296	1	0.3	0	0	01-19	100.0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-18	100.0	100.0
Niger^T	1 151	93	8.1	7	1	01-19	100.0	100.0
Nigeria^P	2 936	184	6.3	33	5	01-19	100.0	100.0
RD Congo^{P**}	3 166	254	8.0	-	-	01-19	20.0	82.5
Senegal^P	100	8	8.0	1	0	01-19	100.0	92.3
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	208	32	15.4	2	1	01-13	100.0	100.0
Sudan^T	20	0	0.0	0	0	01-19	100.0	100.0
Tanzania	8	0	0.0	0	0	01-19	100.0	100.0
Tchad^T	212	34	16.0	2	0	01-19	100.0	99.2
Togo^P	172	11	6.4	3	0	01-19	100.0	93.5
Uganda ^P	122	3	2.5	1	0	01-15	100.0	100.0
Total	11 581	849	7.3	83	16	01-19	70.1	98.6

^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 :

De la semaine 1 à 19 de l'année 2018, un total cumulé de 11 581 cas suspects de méningite dont 849 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 19 of the year 2018, a cumulative total of 11,581 meningitis suspected cases with 849 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 - 19

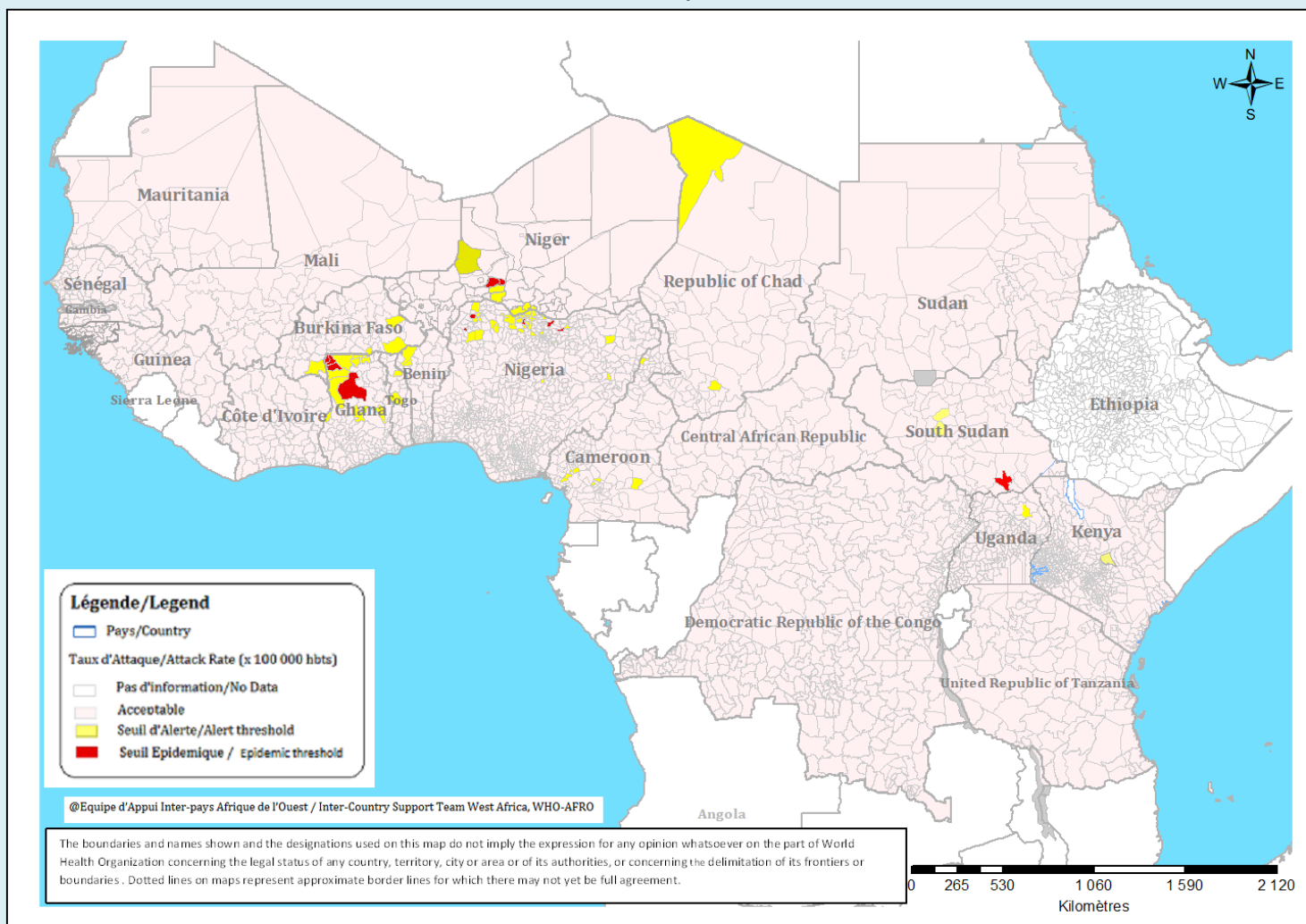


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 19, 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	168	0	0	163	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	68	1	0	61	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
Centrafrique ^P	268	0	0	243	0	0	0	0	0	1	0	16	1	7
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	688	0	0	615	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	276	0	0	211	0	0	4	8	0	0	0	36	12	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	551	0	0	529	0	0	0	0	0	3	0	14	0	5
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3 799	8	2	3 151	1	1	158	151	0	43	9	217	32	26

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:

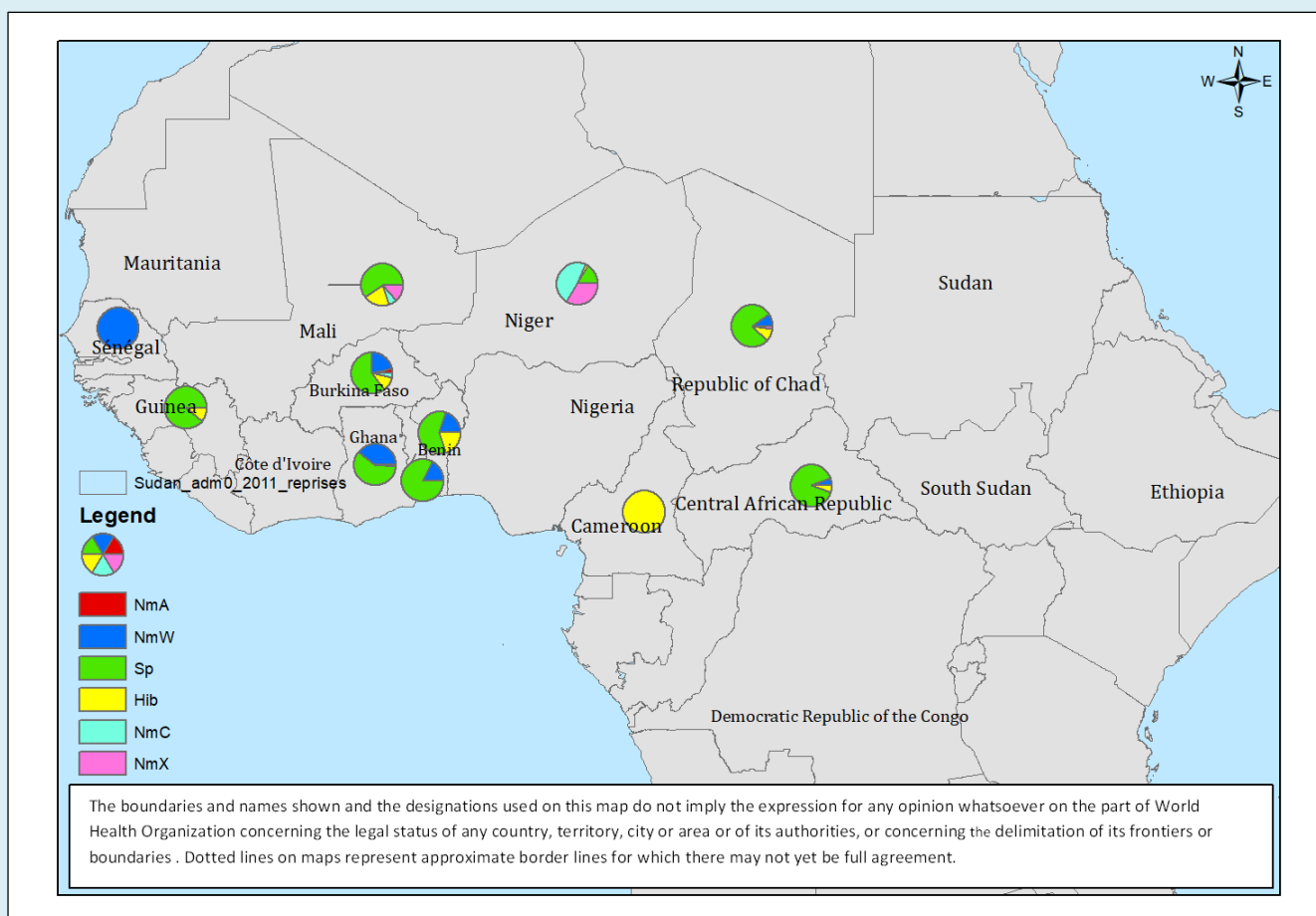
A la semaine 19, un total de 3 799 (32,8%) prélèvements a été analysé sur un total cumulé de 11 581 cas suspects.

As of week 19, a total of 3,799 (32.8%) samples were tested out of 11,581 cumulative suspected cases.

Le S.pn reste le germe dominant (34,0%) des résultats positifs, suivi du NmC (24,8%), du NmX (23,7%) et du NmW (6,7%).

From the samples tested positive, S.pn remains the dominant germ (34.0%), followed by NmC (24.8%), NmX (23.7%) and NmW (6.7%).

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 -19, 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)

