

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

11 to 17 May 2015

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 20 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 20

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	5	1	20.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	90	7	7.8	0	0	100.0
Cameroun ^P	20	1	5.0	0	0	88.9
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	3	0	0.0	0	0	96.3
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	7	3	42.9	0	0	100.0
Guinea	5	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	8	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	1 041	54	5.2	6	7	100.0
Nigeria ^P	98	0	0.0	2	2	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	1	0	0.0	0	0	95.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	1 278	66	5.2	8	9	45.4

^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: cabrald@who.int or falla@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 informations. They are susceptible to change after completeness and verification.

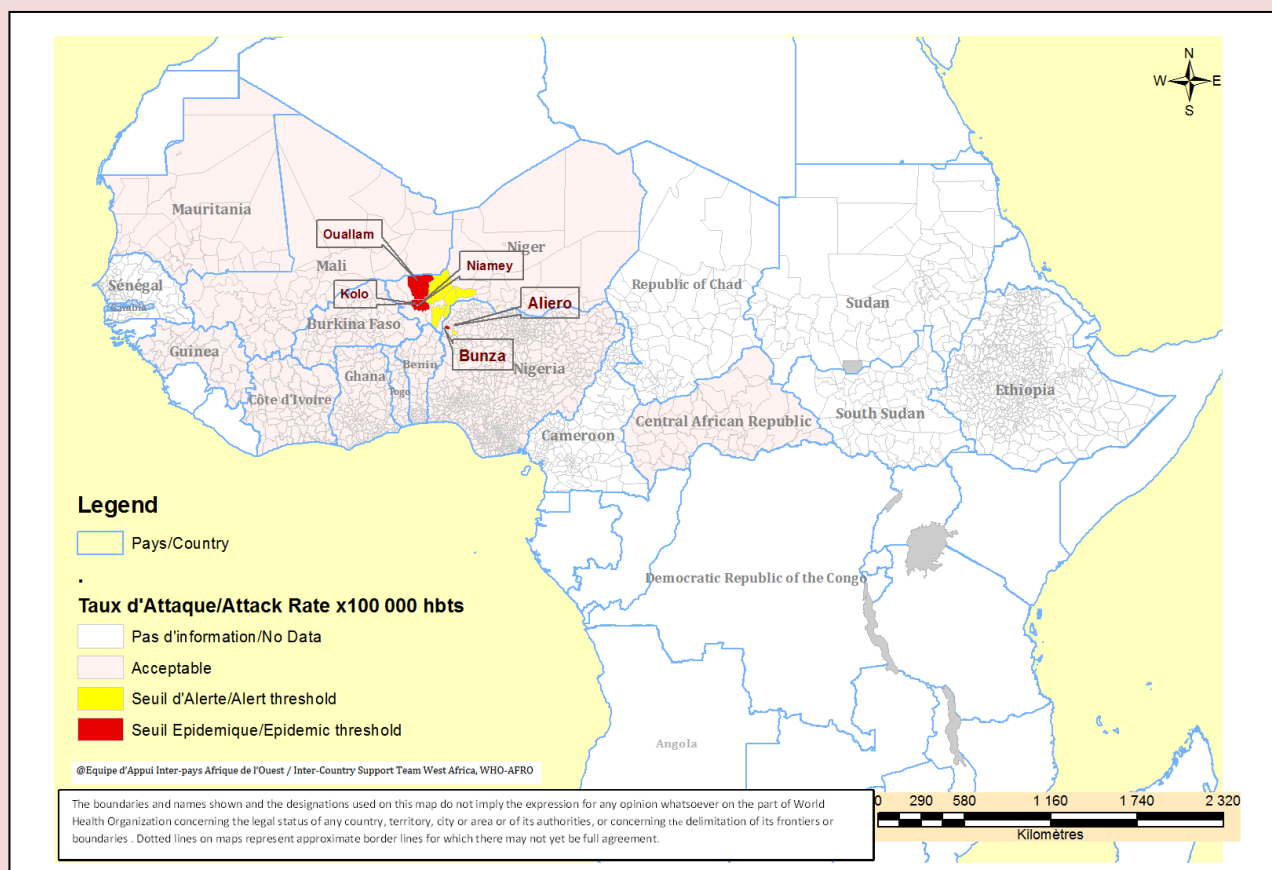
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 20, 2015



Commentaires :

A la semaine 20 de la saison épidémique 2015, au Niger sept (7) districts en phase épidémique et six (6) autres en alerte. Au Nigeria deux (2) LGAs sont en phase épidémique et deux (2) autres en alerte.

- Niger : Les cinq (5) districts de la ville de Niamey sont restés en phase épidémique avec des TAs respectifs en régression suivants : Niamey I (54,0), Niamey II (98,6), Niamey III (32,2), Niamey IV (33,1) et Niamey V (13,5).

Le district de Kollo est resté également en phase épidémique avec un TA en régression de 20,6 ainsi que celui de Ouallam avec un TA de 10,0.

Les districts en phase d'alerte sont avec les TAs suivants : Tibiri 7,5 ; Dongon Doutchi 5,5 ; Fillingué 7,4 ; Dosso 9,8 ; Maradi 5,9 et Illela 5,6 .

Près de 900 000 doses de vaccin ont été reçues par le Niger dont 700 000 au travers de l'ICG et 200 000 en provenance du Mali. La riposte s'étend maintenant aux districts en périphérie de Niamey, dans la région de Tillabéri.

Comments :

At week 20 of the epidemic season 2015, in Niger seven (7) districts are in epidemic phase and six (6) others in alert. In Nigeria two (2) LGAs are in epidemic phase and two (2) others in alert.

- Niger: The five districts in Niamey city still remained in epidemic phase with the following respective ARs: Niamey I (54.0), Niamey II (98.6), Niamey III (32.2), Niamey IV (33.1) and Niamey V (13.5).

The district of Kollo has remained in epidemic phase with a decreasing AR of 20.6 and also the district of Ouallam with an AR of 10.0.

The districts in alert phase with following AR are: Tibiri 7.5 ; Dongon Doutchi 5.5 ; Fillingué 7.4 ; Dosso 9.8 ; Maradi 5.9 and Illela 5.6.

Around 900,000 doses of vaccine have been received by Niger with 700,000 through ICG and 200,000 from Mali. The response is now extending to the peripheral districts of Niamey in the region of Tillabéri.

- Nigeria : Les LGAs suivants sont en phase épidémique avec les TAs de: Aliero 15,0 et Bunza 13.1 dans l'Etat de Kebbi
Les LGAs suivants sont en alerte : Safana dans l'Etat de Katsina avec un TA de 5,5 et Maiyana dans l'Etat de Kebbi avec un TA de 5,2
- Nigeria: The following LGAs are in epidemic phase with an AR of: Aliero 15.0 and Bunza 13.1 in Kebbi State
The following LGAs are in alert phase: Safana in Katsina State with an AR of 5.5 and Maiyana in Kebbi State with an AR of 5.2

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 20)

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

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Semaines notifiées	En districts (%)	En semaines(%)
Country	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin^P	165	24	14.5	2	0	01-20	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 903	207	10.9	1	0	01-20	100.0	100.0
Cameroun^P	523	32	6.1	6	0	01-20	100.0	96.9
Centrafrique	114	18	15.8	1	0	01-17	63.3	60.4
Côte d'Ivoire^P	69	12	17.4	0	0	01-20	100.0	95.6
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	259	30	11.6	3	2	01-20	100.0	100.0
Guinea	191	16	8.4	0	0	01-20	100.0	99.9
Gambia ^T	30	4	13.3	0	0	01-19	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	137	4	2.9	0	0	01-20	100.0	100.0
Mauritania^P	1	0	0.0	0	0	01-20	100.0	100.0
Niger^T	7 059	472	6.7	6	10	01-20	100.0	100.0
Nigeria^P	2493	128	5.1	10	8	01-20	100.0	100.0
RD Congo**	2 534	182	7.2	-	-	01-13	19.8	83.9
Senegal ^P	76	1	1.3	0	0	01-19	100.0	93.8
South Sudan	24	4	16.7	0	0	01-18	100.0	100.0
Sudan ^T	54	1	1.9	0	0	01-16	100.0	85.8
Tchad ^T	107	19	17.8	0	0	01-15	95.1	99.5
Togo^P	102	4	3.9	0	0	01-20	100.0	99.5
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	15 841	1 158	7.3	29	20	01-20	63.1	97.4

^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

Commentaires:

15 841 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 20, dont 1 158 décès (létalité de 7.3%).

Comments :

15,841 suspected meningitis cases including 1 158 deaths have been reported until week 20 (CFR 7.3%).

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 20

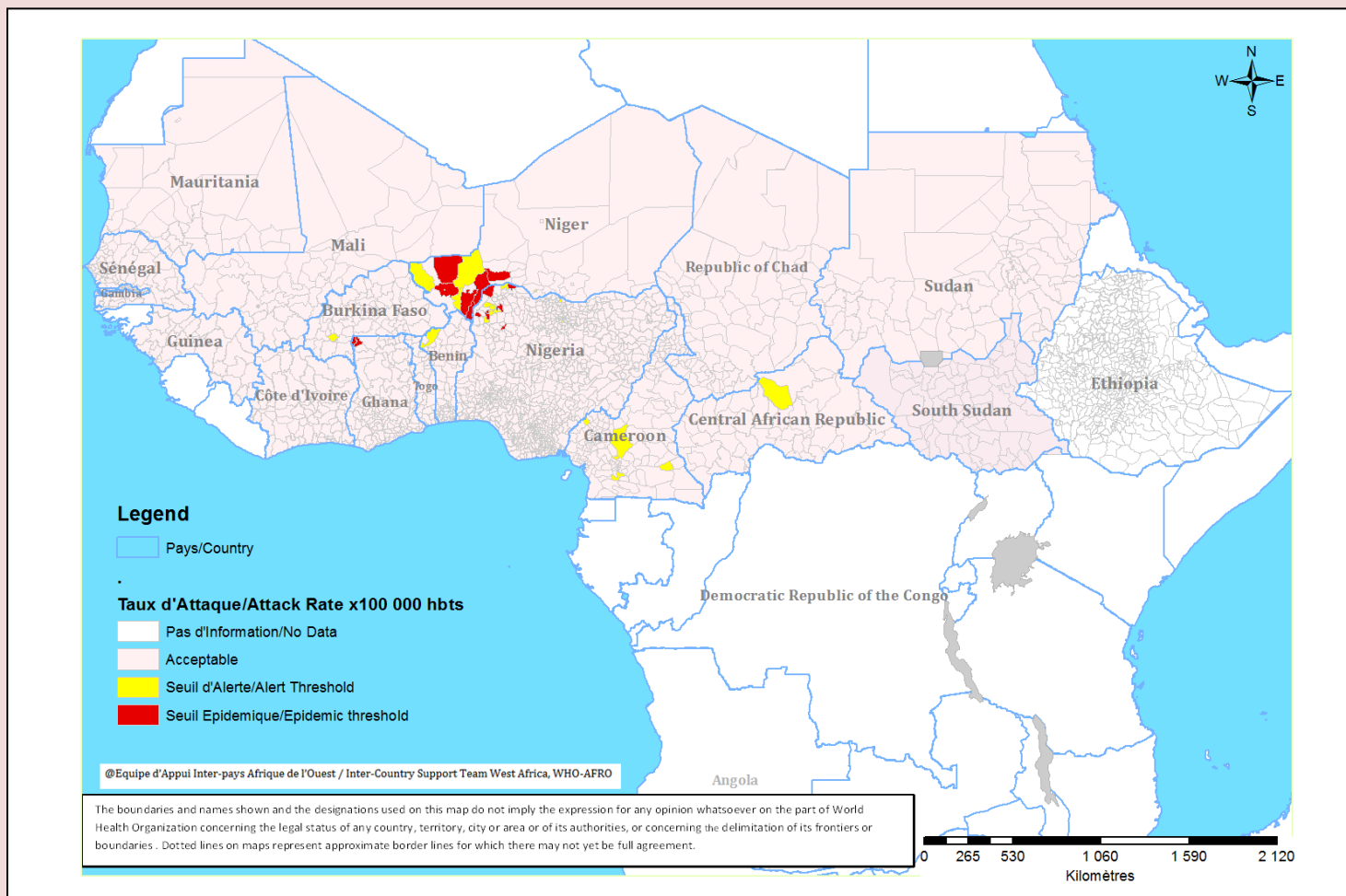


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 20, 2015)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	LCR négatifs CSF negative	NmA NmA	NmB NmB	NmC NmC	NmX NmX	NmY NmY	Nm W135 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneu m S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	19	0	0	17	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Burkina Faso ^T	784	0	0	409	2	0	2	1	0	137	2	224	6	1
Cameroun ^P	62	0	0	48	0	0	0	0	0	6	0	8	0	0
Centrafrique	42	0	0	40	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	153	0	0	102	0	1	0	0	0	26	1	23	0	0
Guinea	93	0	0	13	74	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	137	0	0	112	0	0	0	7	0	1	0	13	4	0
Mauritania ^P	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Niger ^T	1 415	0	50	758	0	0	438	0	0	88	24	50	4	3
Nigeria ^P	32	0	3	9	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo**	161	3	0	127	0	0	0	0	0	0	0	6	1	24
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	47	5	0	32	0	0	0	0	0	1	0	5	1	3
Togo ^P	152	0	0	125	0	0	0	0	0	8	7	12	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3 098	8	53	1 792	76	1	460	8	0	269	35	348	17	31

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:

3 098 échantillons de LCR ont été collectés sur un total de 15 841 cas suspects (19,6%)

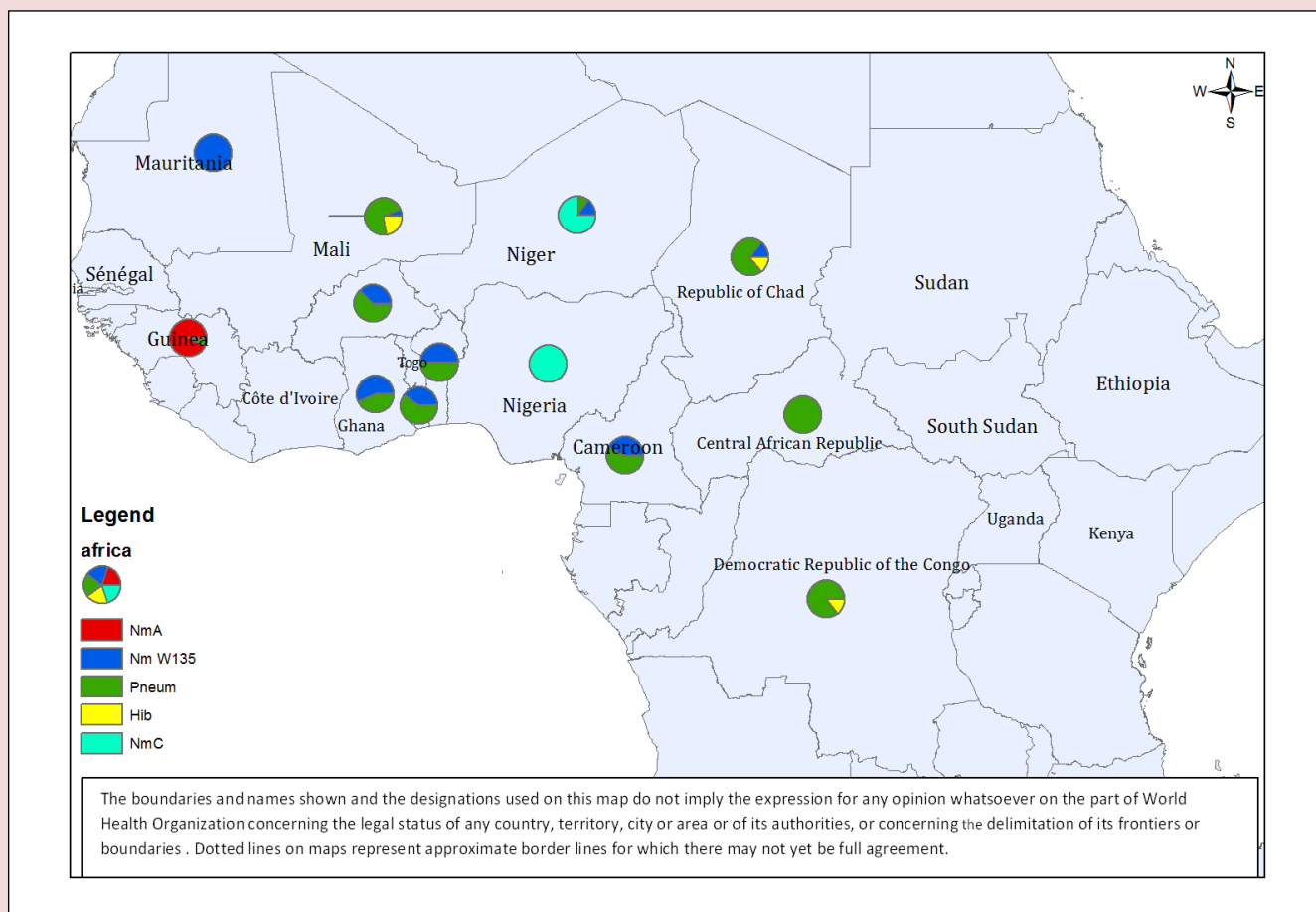
Un deuxième NmA a été identifié par PCR dans le district de Tougan en plus de celui du district de Ouahigouya. Les rapports de l'investigation sont toujours attendus du Burkina Faso

Comments:

3,098 CSF samples have been collected out of 15,841 suspected cases (19.6%)

A second NmA has been identified by PCR in the district of Tougan in addition to district of Ouahigouya. The investigation report is still awaited from Burkina Faso.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2014 et 2015

(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

Comparative weekly evolution by country, years 2014-2015

(Only countries which transmitted data during the current week)

