

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

13 to 19 April 2015

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 16 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 16

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	11	1	9.1	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	121	11	9.1	0	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	7	0	0.0	0	0	93.9
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	7	2	28.6	0	0	100.0
Guinea	9	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	7	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	437	54	12.4	1	3	100.0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	1	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	1	0	0.0	0	0	92.5
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	602	68	11.3	1	3	22.8

^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

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>

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.

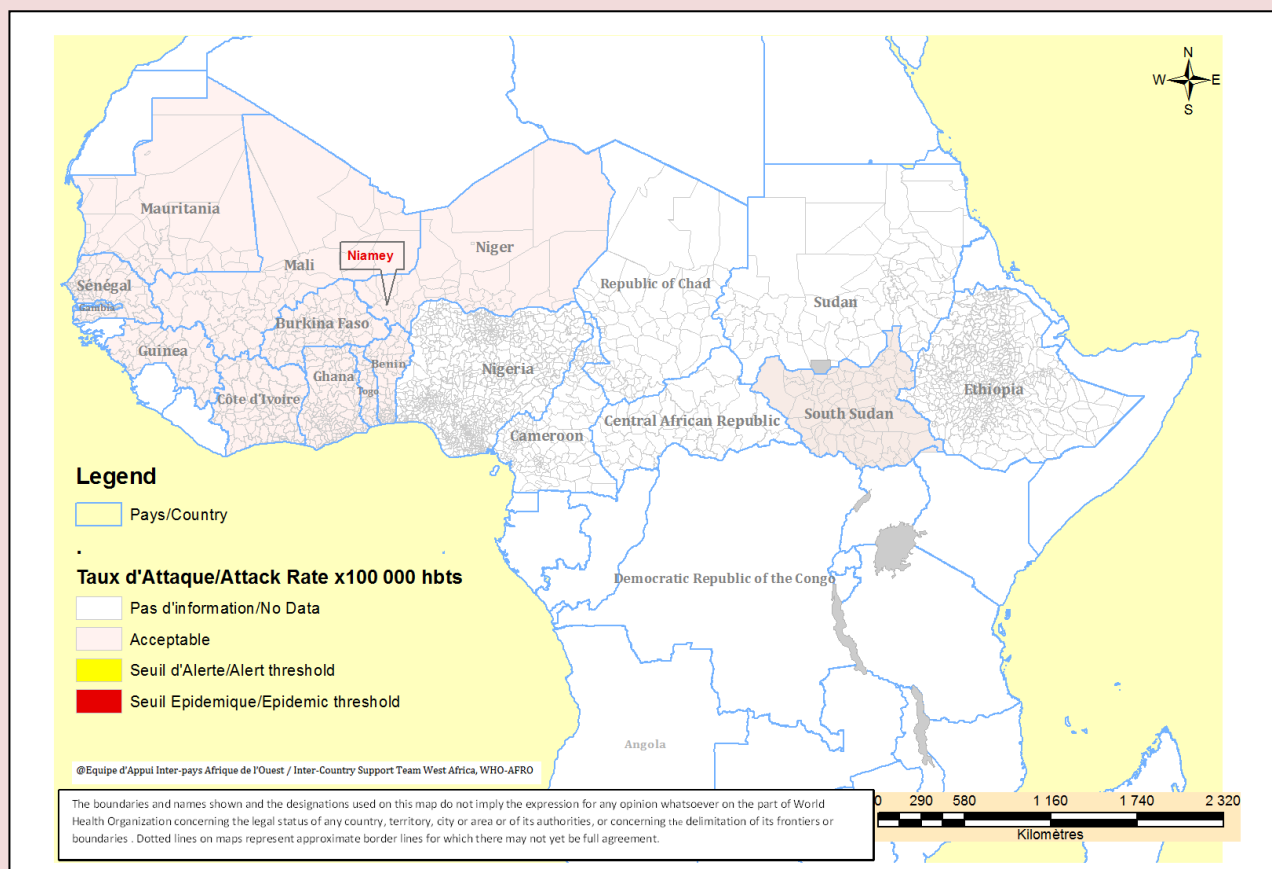
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 16, 2015



Commentaires :

A la semaine 16 de la saison épidémique 2015, trois (3) districts en phase épidémique et un (1) autre en alerte:

- Niger : Trois districts sur cinq de la ville de Niamey sont en phase épidémique avec un TA respectifs suivants : Niamey I (25.4), Niamey II (77.4) et Niamey III (19.5). Le district de Niamey V a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 6.4.
La campagne de vaccination réactive avec le vaccin trivalent ACW est en cours et concerne la tranche d'âge de 2 à 14 ans la plus affectée en terme de taux d'attaque.

Comments :

At week 16 of the epidemic season 2015, tree (3) districts are in epidemic phase and one (1) other in alert:

- Niger: Tree districts out of five in Niamey city are in epidemic phase with a following respective AR : Niamey I (25.4), Niamey II (77.4) and Niamey III (19.5). The district of Niamey V has reached the alert threshold with an AR of 6.4.
The reactive immunization campaign with trivalent ACW is undergoing and concerns the most affected 2 to 14 years age group in terms of attack rate.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 16)

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	125	20	16.0	2	0	01-16	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 455	150	10.3	1	0	01-16	100.0	100.0
Cameroun ^P	335	19	5.7	4	0	01-13	98.9	97.5
Centrafrique	89	12	13.5	1	0	01-14	60.0	67.5
Côte d'Ivoire^P	60	10	16.7	0	0	01-16	100.0	95.1
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	222	25	11.3	3	2	01-16	100.0	100.0
Guinea	165	16	9.7	0	0	01-16	100.0	99.8
Gambia ^T	26	4	15.4	0	0	01-12	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	100	3	3.0	0	0	01-16	100.0	100.0
Mauritania^P	1	0	0.0	0	0	01-16	100.0	100.0
Niger^T	1153	136	11.8	2	3	01-16	100.0	100.0
Nigeria^P	1 310	73	5.6	2	4	01-13	100.0	100.0
RD Congo**	2 534	182	7.2	-	-	01-13	19.8	83.9
Senegal^P	69	0	0.0	0	0	01-16	100.0	93.8
South Sudan	18	4	22.2	0	0	01-16	100.0	100.0
Sudan ^T	21	0	0.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Tchad ^T	107	19	17.8	0	0	01-15	95.1	99.5
Togo^P	84	4	4.8	0	0	01-16	100.0	99.5
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7 874	677	8.6	15	9	01-16	63.0	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

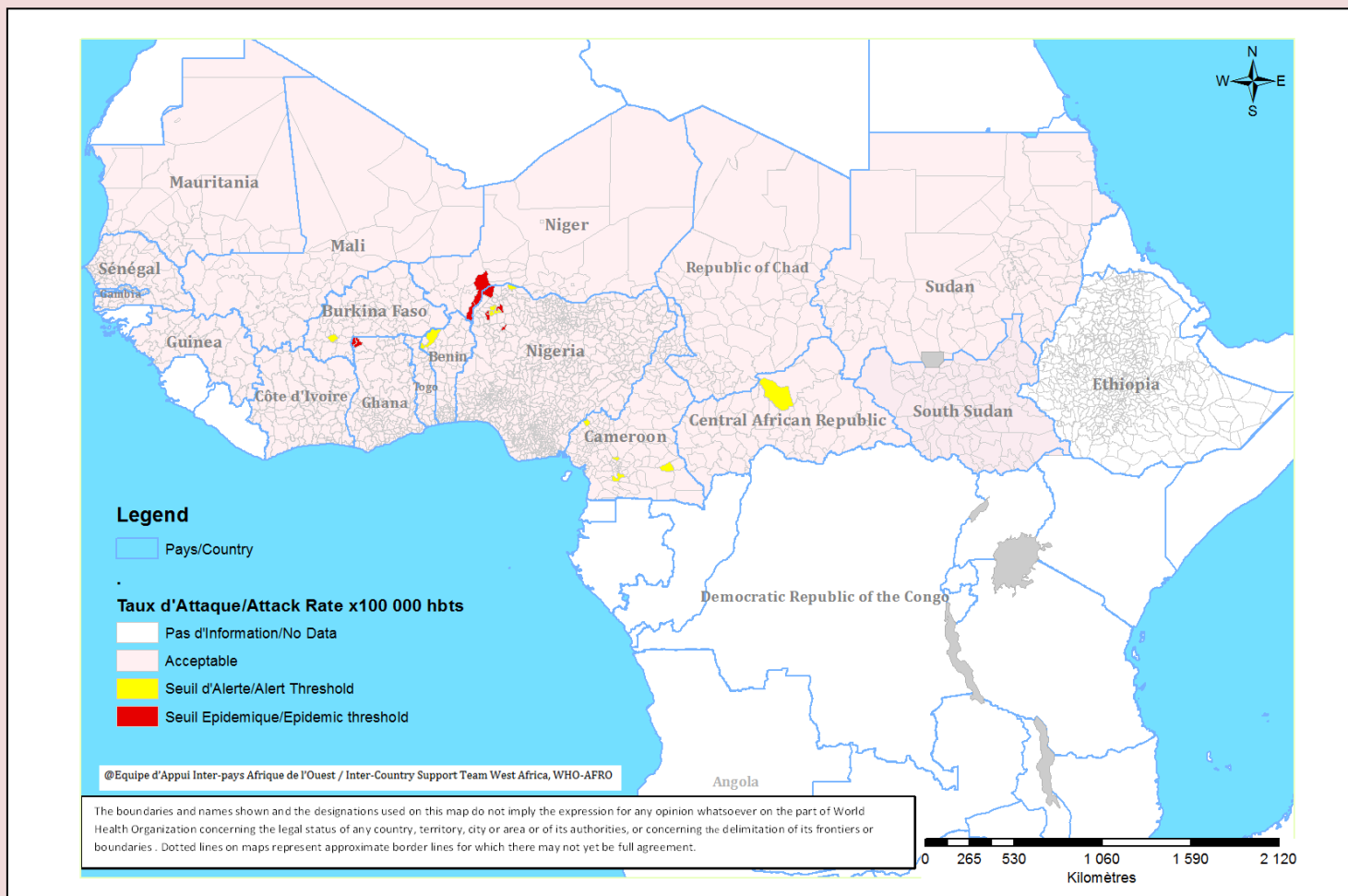
Commentaires:

7 874 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 16, dont 677 décès (létalité de 8.6%).

Comments :

7,874 suspected meningitis cases including 677 deaths have been reported until week 16 (CFR 8.6%).

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 16



III. SYNTHÈSE DES DONNEES LABORATOIRE PAR PAYS / SYNTHESIS OF LABORATORY DATA BY COUNTRY

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 16, 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	373	0	59	183	0	0	0	1	0	23	0	106	1	0
Cameroun ^P	50	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	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	157	0	0	108	0	1	0	0	0	25	1	20	0	2
Guinea	93	0	0	13	74	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	94	0	0	74	0	0	0	5	0	1	0	11	3	0
Mauritania ^P	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Niger ^T	630	0	49	299	0	0	186	0	0	50	1	38	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	1 851	8	111	1 076	74	1	206	6	0	110	10	206	11	32

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:

1 851 échantillons de LCR ont été collectés sur un total de 7 874 cas suspects (23.5%)

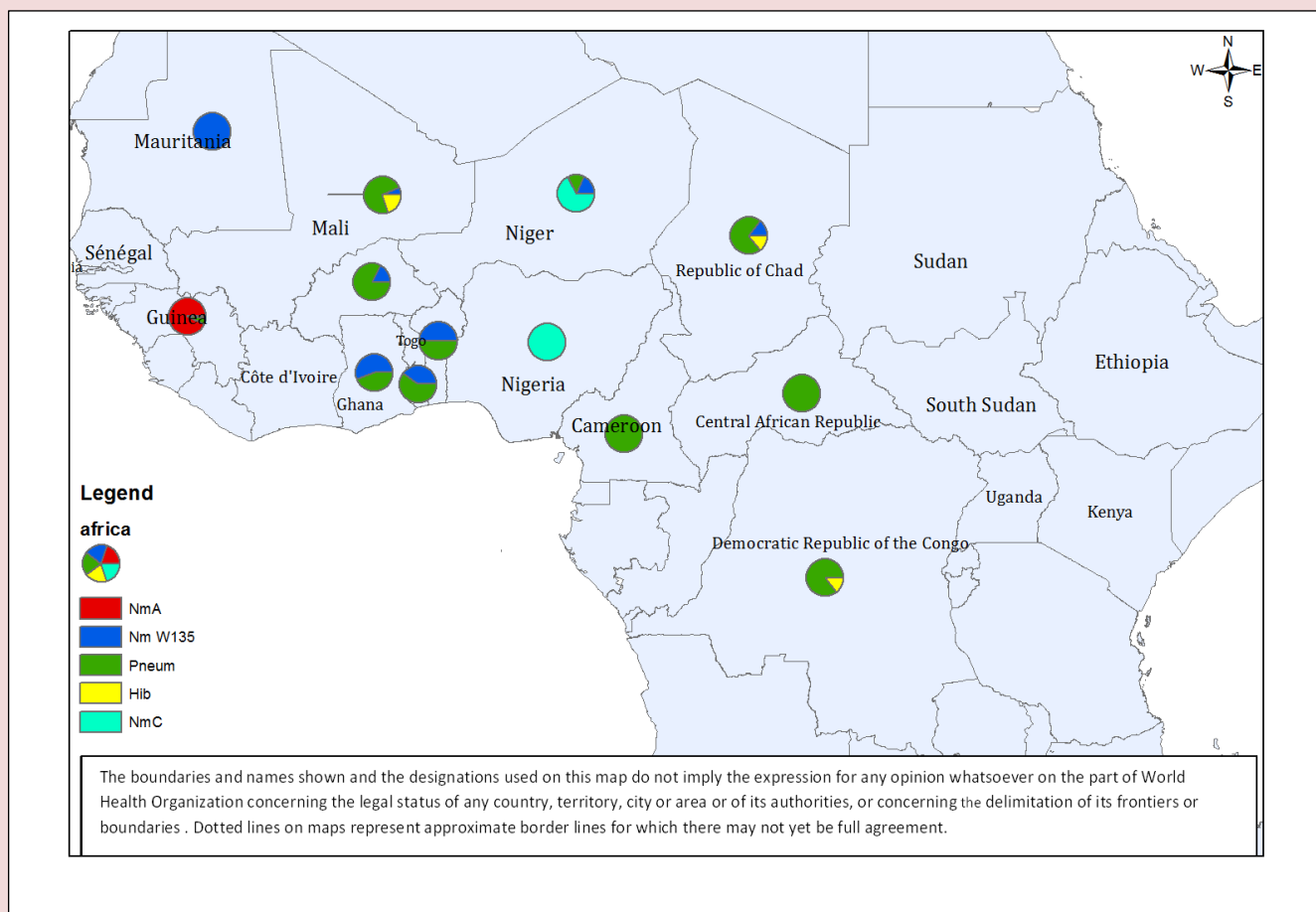
NmC et le Spn sont les germes dominant. 74 NmA ont été identifiés en Guinée qui n'a pas encore introduit le MenAfriVac.

Comments:

1,851 CSF samples have been collected out of 7,874 suspected cases (23.5%)

NmC and Spn are the predominant germs. 74 NmA have been identified in Guinea which hasn't yet introduced MenAfriVac.

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)

