

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

16 to 22 February 2015

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 08 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 08

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Case	Death	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso ^T	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	0	0	0.0	0	0	10.0
Côte d'Ivoire ^P	0	0	0.0	0	0	95.1
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	20	1	5.0	1	1	100.0
Guinea	8	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	2	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	2	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	26	5	19.2	0	0	100.0
Nigeria ^P	309	22	7.1	2	2	100.0
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	7	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	5	0	0.0	0	0	87.5
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	379	28	7.4	3	3	44.6

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} Définition des seuils d'alerte/épidémique non applicable à ce pays situé en dehors de la ceinture de la méningite
Definition of alert/epidemic thresholds not applicable to this country outside the meningitis belt

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 djingareyh@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.

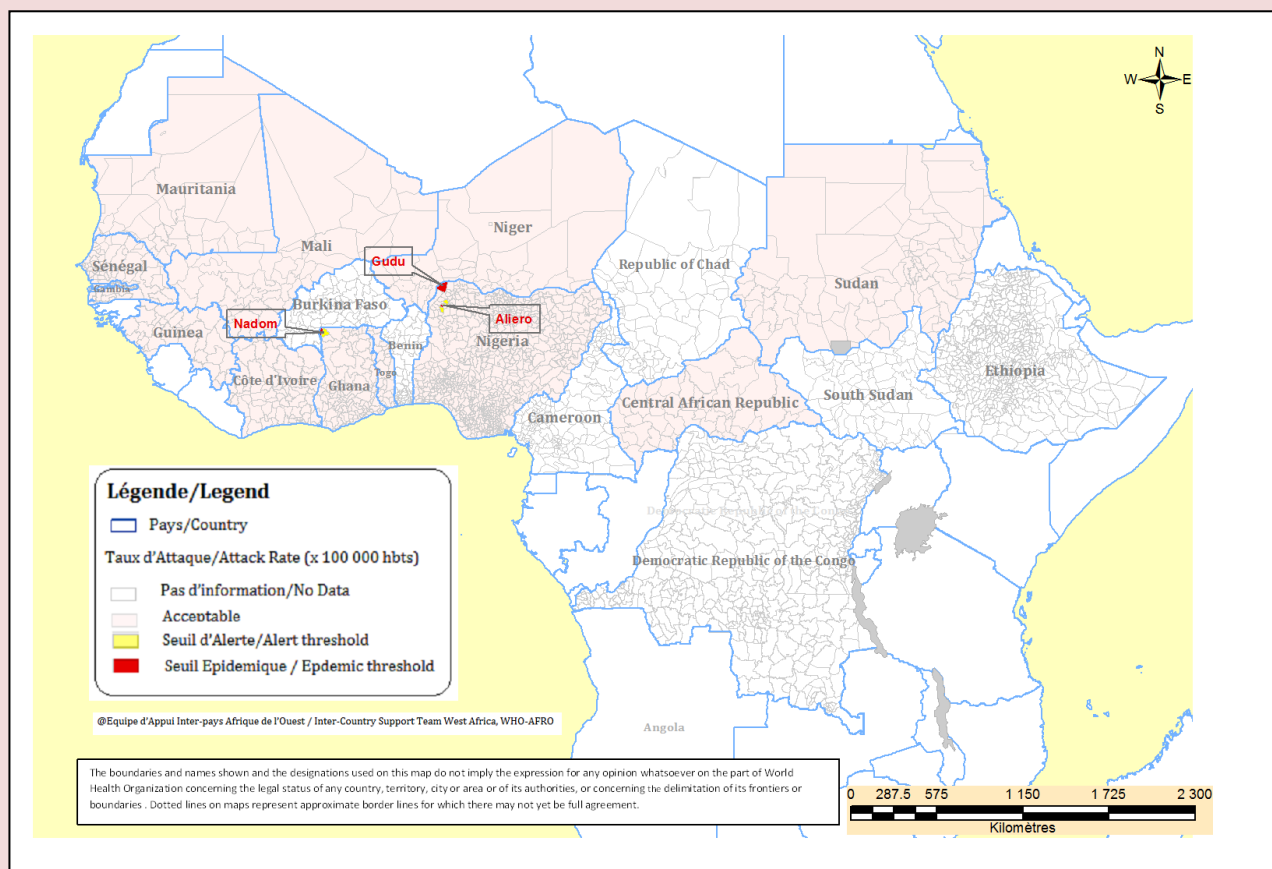
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 08, 2015



Commentaires :

A la semaine 8 de la saison épidémique 2015, trois (3) districts ont franchi le seuil épidémique et trois (3) autres le seuil d'alerte au Ghana et au Nigeria.

- Ghana : Le district de Nadom qui avait franchi le seuil épidémique à la semaine 2 est repassé à nouveau en phase épidémique avec un TA de 19.3 et, le district de Daffiama-Buissie-Issa a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 6.0
- Nigeria : Le LGA de Aliero dans l'Etat de Kebbi reste toujours en phase épidémique avec un TA de 228.4 et deux autres LGAs en phase d'alerte : Jega avec TA de 6.3 et Gwandu avec TA de 9.7. Le LGA de Gudu dans l'Etat de Sokoto est aussi en phase épidémique avec un TA de 21.7. Le NmC a été identifié dans les prélèvements de LCR testés au laboratoire dans les LGAs épidémiques et une campagne de vaccination de riposte est en cours préparation.

Comments :

At week 8 of the epidemic season 2015, three (3) districts reached the epidemic threshold and three (3) others the alert threshold in Ghana and Nigeria.

- Ghana: The district of Nadom which reached the epidemic threshold in week 2 surpassed again the epidemic threshold with an AR of 19.3 and the district of Daffiama-Buissie-Issa reached the alert threshold with an AR of 6.0.
- Nigeria: The LGA of Aliero in Kebbi State remains in epidemic phase with an AR of 228.4 and two (2) other LGAs are in alert phase: Jega with an AR of 6.3 and Gwandu with an AR of 9.7. The LGA of Gudu in Sokoto State is also in epidemic phase with an AR of 21.7. NmC has been identified in the CSF specimen tested in laboratory in the epidemic LGAs and a preventive vaccination campaign is under preparation.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 08)

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	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin ^P	45	3	6.7	1	0	01-07	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	485	49	10.1	0	0	01-07	100.0	100.0
Cameroun ^P	155	5	3.2	2	0	01-07	97.9	95.4
Centrafrique	20	2	10.0	0	0	01-08	50.0	81.7
Côte d'Ivoire^P	20	6	30.0	0	0	01-08	100.0	92.7
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	80	12	15.0	2	1	01-08	100.0	100.0
Guinea	40	2	5.0	0	0	01-08	100.0	99.7
Gambia ^T	16	3	18.8	0	0	01-08	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	27	3	11.1	0	0	01-08	100.0	100.0
Mauritania ^P	0	0		0	0	01-08	100.0	100.0
Niger ^T	71	13	18.3	0	0	01-08	100.0	100.0
Nigeria ^P	479	38	7.9	2	2	01-08	100.0	100.0
RD Congo**	1 440	101	7.0	-	-	01-07	19.6	85.1
Senegal ^P	37	0	0.0	0	0	01-08	100.0	87.7
South Sudan	5	1	20.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Sudan ^T	21	0	0.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Tchad ^T	43	9	20.9	0	0	01-07	95.1	100.0
Togo ^P	42	1	2.4	0	0	01-08	90.0	99.3
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3 026	248	8.2	7	3	01-08	62.7	98.1

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac/ Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

** Définition des seuils d'alerte/épidémique non applicable à ce pays situé en dehors de la ceinture de la méningite
Definition of Alert/epidemic thresholds not applicable to this country outside the meningitis belt

Commentaires:

3 026 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 08, dont 248 décès (létalité de 8.2%).

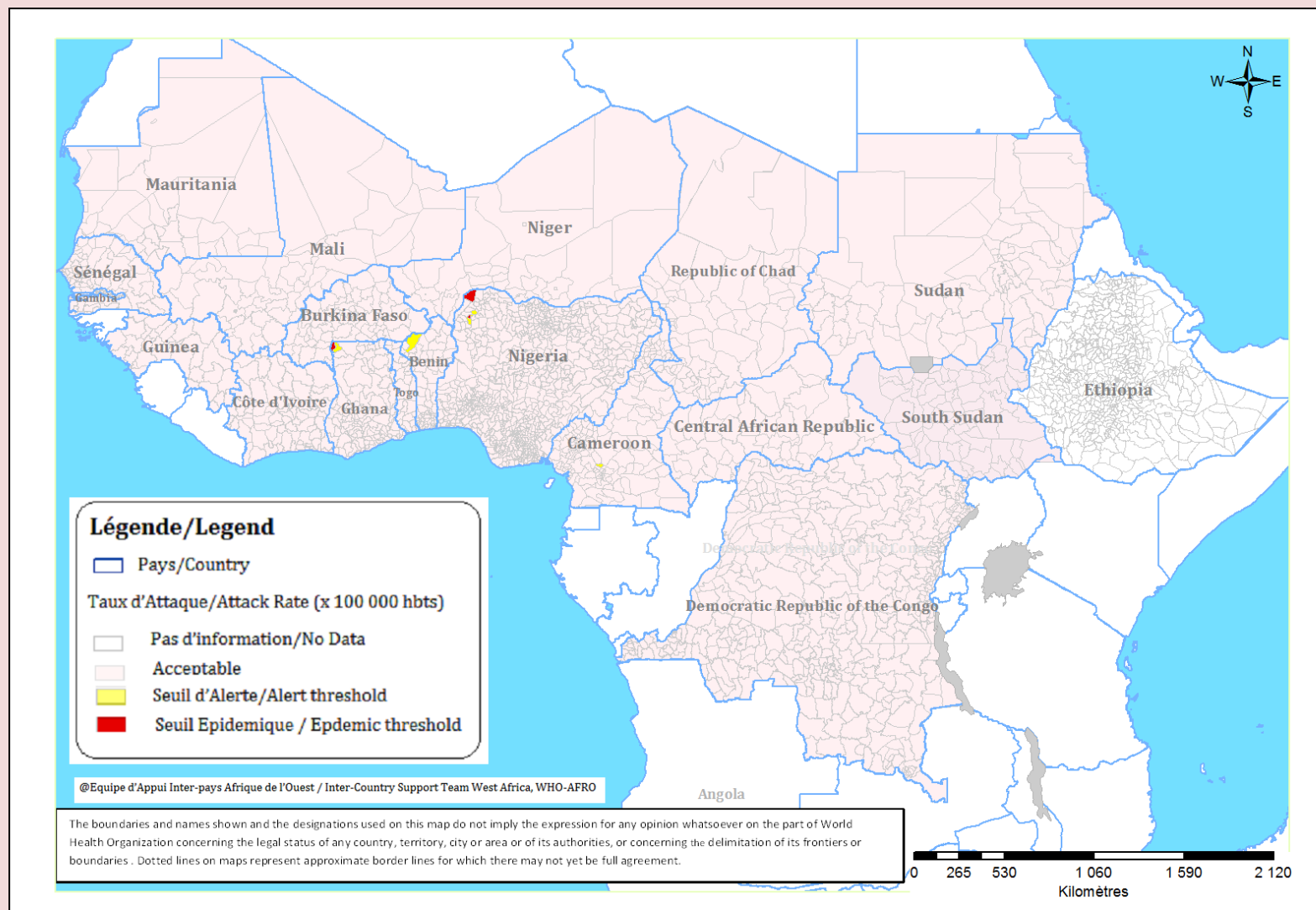
Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les données de surveillance pour 2015.

Comments :

3,026 meningitis suspect cases including 248 deaths have been reported during week 8 (CFR 8.2%).

Silent countries are invited to update their 2015 surveillance data.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 08



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 08, 2015)

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	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneu m S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso ^T	58	0	30	17	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	77	0	0	44	0	0	0	0	0	0	16	1	16	0	0
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	24	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	44	0	4	13	0	0	14	0	0	0	1	0	10	1	1
Nigeria ^P	32	0	3	9	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo**	161	3	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	24
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Togo ^P	113	0	0	92	0	0	0	0	0	0	4	6	11	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	525	3	37	334	0	0	34	0	0	0	22	7	56	5	27

Pathogènes Identifier 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:

525 échantillons de LCR ont été collectés sur un total de 3 026 cas suspects (17.3)

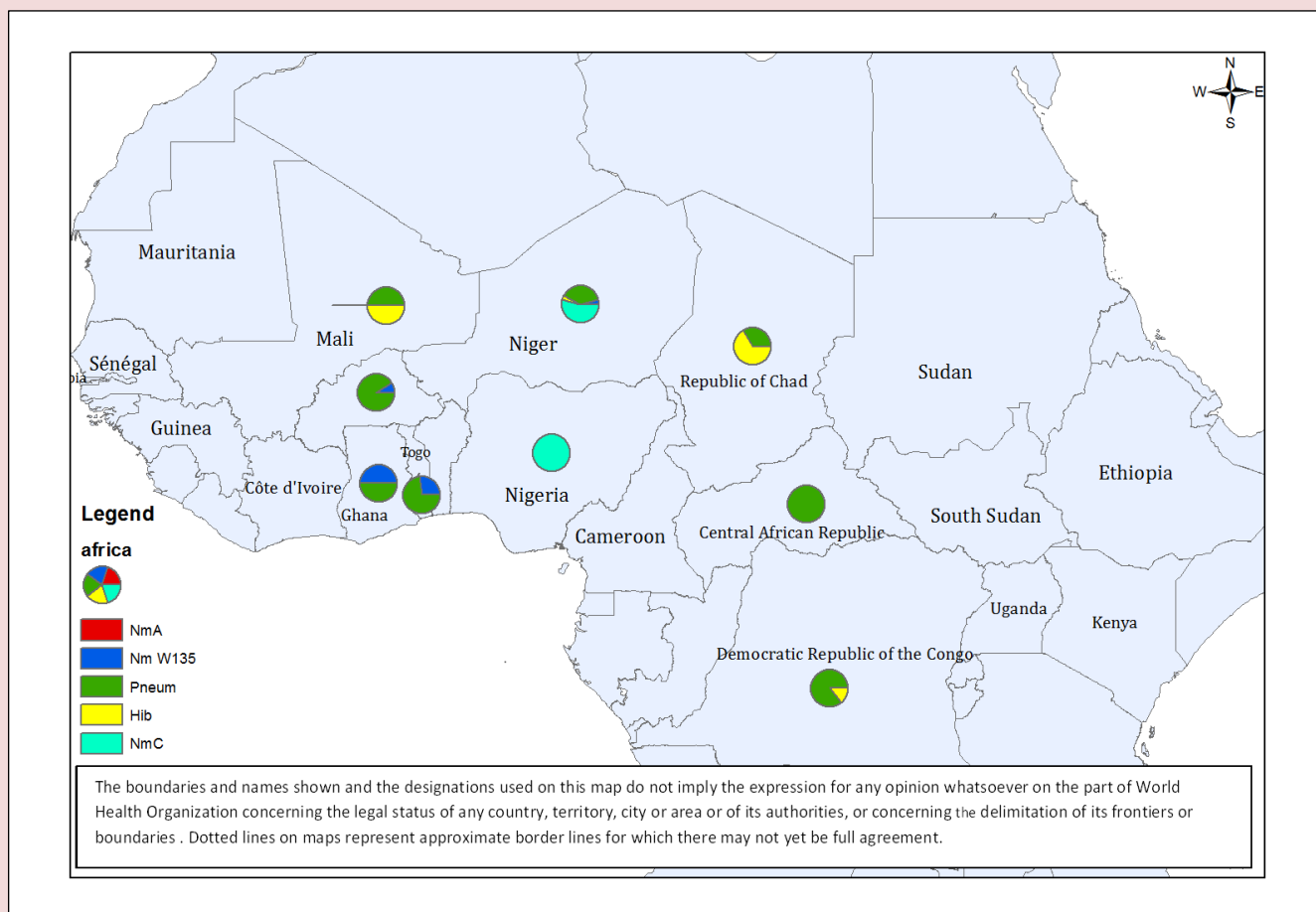
Spn reste le germe dominant en ce début de la saison épidémique (56) avec cependant une forte présence du NmC (34) notamment au Nigeria et au Niger.

Comments:

525 CSF samples have been collected out of 3,026 suspected cases (17.3)

Spn remains the dominant germ at the beginning of this epidemic season (56) with however a strong presence of NmC (34) mainly in Nigeria and Niger.

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



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIQUE

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)

