

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

02 to 08 March 2015

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 10 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 10

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	3	27.3	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	86	9	10.5	0	0	100.0
Cameroun ^P	32	2	6.2	1	0	86.2
Centrafrique	5	1	20.0	0	0	33.3
Côte d'Ivoire ^P	3	0	0.0	0	0	93.9
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	12	0	0.0	1	0	100.0
Guinea	10	3	30.0	0	0	100.0
Gambia ^T	5	1	20.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	4	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	14	1	7.1	0	0	100.0
Nigeria ^P	149	4	2.7	2	1	100.0
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	11	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	21	4	19.0	0	1	95.1
Togo ^P	-	-	-	-	-	-
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	363	28	7.7	4	2	50.0

^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 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

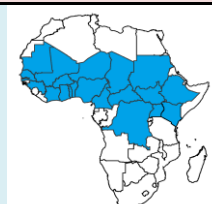
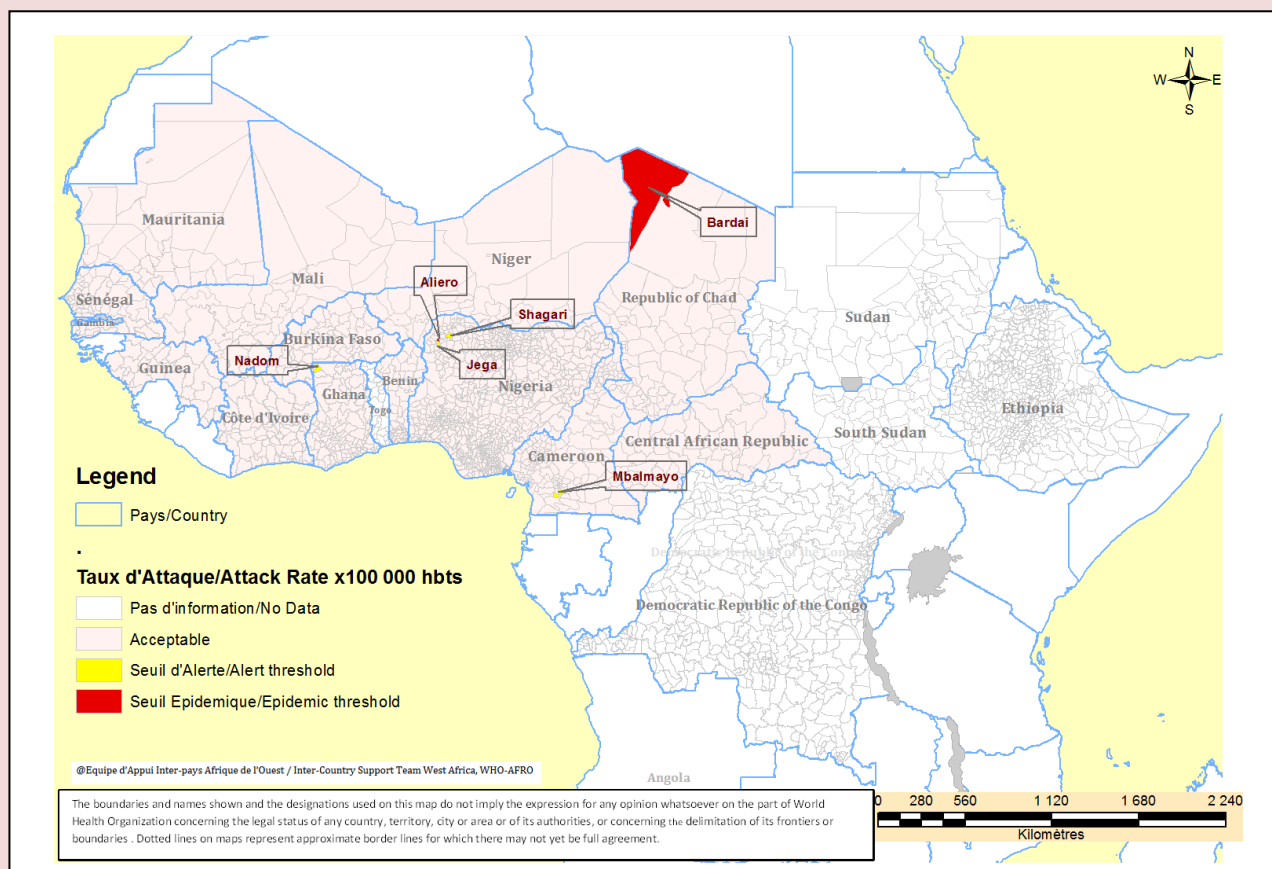


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 10, 2015



Commentaires :

A la semaine 10 de la saison épidémique 2015, deux (2) districts sont en phase épidémique et quatre (4) autres en phase d'alerte :

- Cameroun : Le district de Mbalmayo a franchi de seuil d'alerte avec un TA de 5.2
- Ghana : Le district de Nadom est toujours en phase d'alerte avec un TA de 5.3
- Nigeria : Le LGA de Aliero dans l'Etat de Kebbi reste toujours en phase épidémique avec des TA de 99.0. Les LGA de Jega et de Shagari sont en phase d'alerte avec des TAs respectifs de 7.9 et 8.8.
- Tchad : Le district de Bardai dans la Région Sanitaire du Tibesti est resté en phase épidémique avec un TA de 16.5

Comments :

At week 10 of the epidemic season 2015, two (2) districts are in the epidemic phase and four (4) others in the alert:

- Cameroon: The district of Mbalmayo reached the alert threshold with an AR of 5.2.
- Ghana: The district of Nadom remains in alert phase with an AR of 5.3
- Nigeria: The LGA of Aliero in Kebbi State remains in epidemic phase with an AR of 99. The LGAs of Jega and Shagari remain in alert phase with a respective AR of 7.9 and 8.8.

Chad: The district of Bardai in the Tibesti Health Region remains in epidemic phase with an AR of 16.5

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

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	68	9	13.2	1	0	01-10	100.0	100.0
Burkina Faso^T	744	74	9.9	1	0	01-10	100.0	100.0
Cameroun^P	269	9	3.3	4	0	01-10	98.4	96.7
Centrafrique	62	12	19.4	1	0	01-10	56.7	84.1
Côte d'Ivoire^P	25	6	24.0	0	0	01-10	100.0	93.3
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	108	14	13.0	2	1	01-10	100.0	100.0
Guinea	69	8	11.6	0	0	01-10	100.0	99.7
Gambia^T	23	4	17.4	0	0	01-10	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	39	3	7.7	0	0	01-10	100.0	100.0
Mauritania^P	0	0		0	0	01-10	100.0	100.0
Niger^T	107	15	14.0	0	0	01-10	100.0	100.0
Nigeria^P	830	52	6.3	3	2	01-10	100.0	100.0
RD Congo**	1440	101	7.0	-	-	01-07	19.6	85.1
Senegal^P	50	0	0.0	0	0	01-10	100.0	90.1
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	89	16	18.0	0	1	01-10	95.1	100.0
Togo^P	42	1	2.4	0	0	01-08	90.0	99.3
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3991	325	8.1	12	4	01-10	62.8	98.4

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

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

** 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:

3 991 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 10, dont 325 décès (létalité de 8.1%).

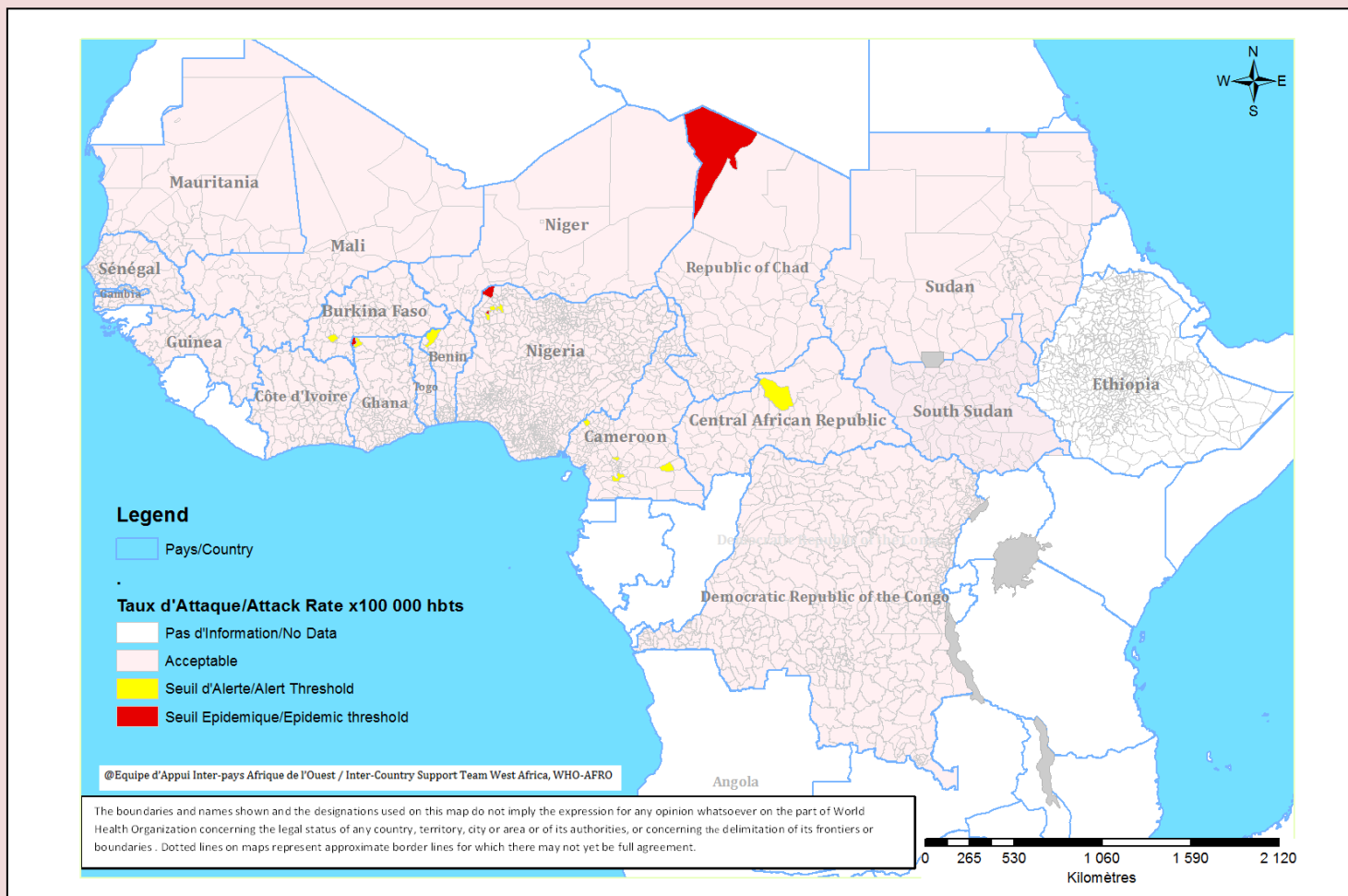
Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les données de surveillance pour 2015.

Comments :

3,991 suspected meningitis cases including 325 deaths have been reported during week 10 (CFR 8.1%).

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 - 10



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 10, 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	19	0	0	17	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Burkina Faso ^T	135	0	43	56	0	0	0	0	0	0	1	0	35	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	89	0	0	52	0	0	0	0	0	0	18	1	18	0	0
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	38	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	91	0	0	46	0	0	27	0	0	0	4	1	13	0	0
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	13	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2
Togo ^P	113	0	0	92	0	0	0	0	0	0	4	6	11	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	692	3	46	440	0	0	47	0	0	0	29	8	89	4	26

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:

692 échantillons de LCR ont été collectés sur un total de 3 991 cas suspects (17.3%)

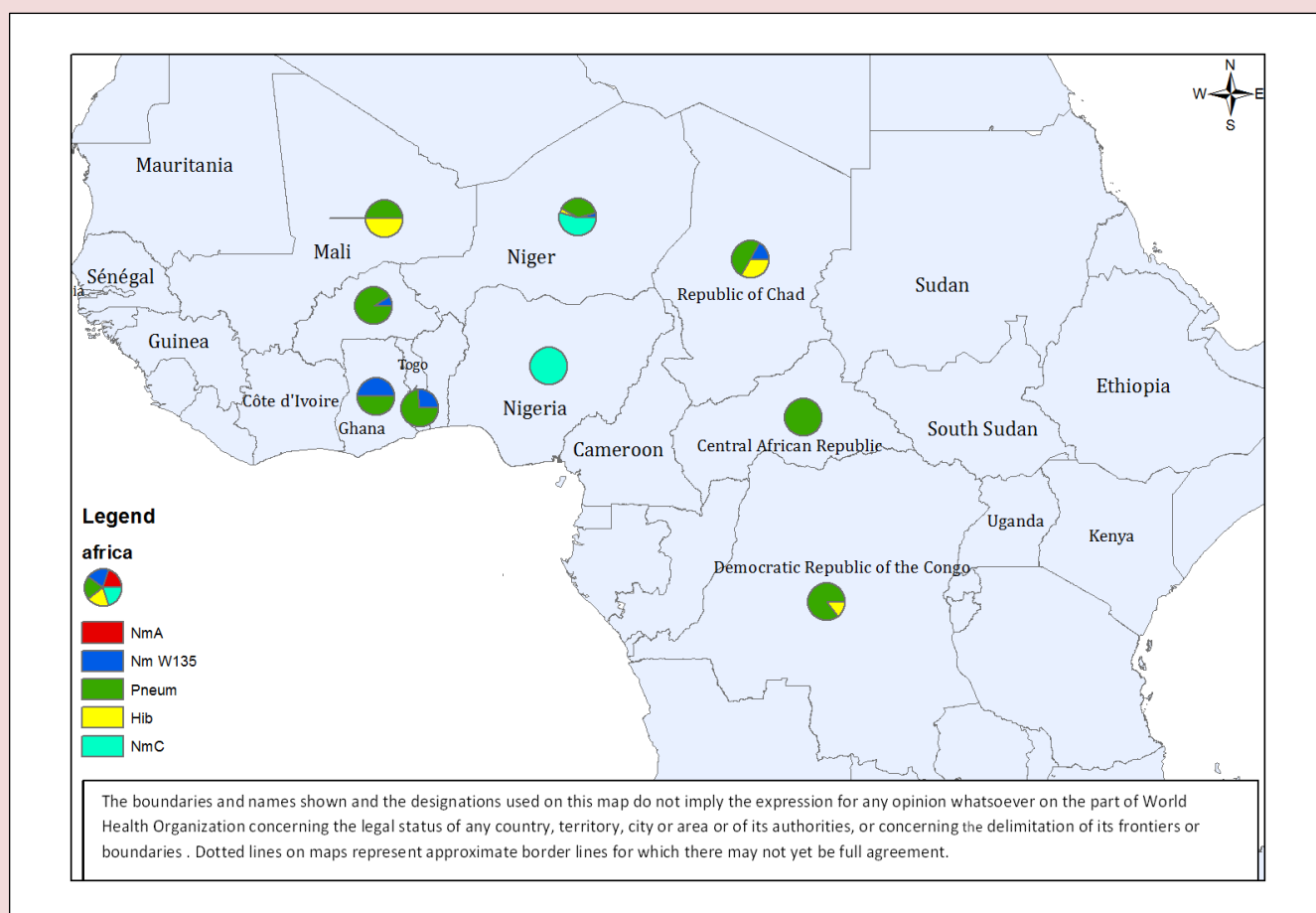
Spn reste le germe dominant en ce début de la saison épidémique (89) avec cependant une forte présence du NmC (47) notamment au Nigeria et au Niger.

Comments:

692 CSF samples have been collected out of 3,991 suspected cases (17.3%)

Spn remains the predominant germ at the beginning of this epidemic season (89) with however a strong presence of NmC (47) 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)

