

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

23 February to 01 March 2015

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 09 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 09

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	5	1	20.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	91	8	8.8	1	0	100.0
Cameroun ^P	27	1	3.7	0	0	95.8
Centrafrique	2	1	50.0	0	0	23.3
Côte d'Ivoire ^P	2	0	0.0	0	0	97.6
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	16	2	12.5	2	0	100.0
Guinea	19	3	15.8	0	0	100.0
Gambia ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	8	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	15	1	6.7	0	0	100.0
Nigeria ^P	134	9	6.7	1	2	100.0
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	2	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	15	2	13.3	0	1	95.1
Togo ^P	-	-	-	-	-	-
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	337	28	8.3	4	3	50.5

^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.

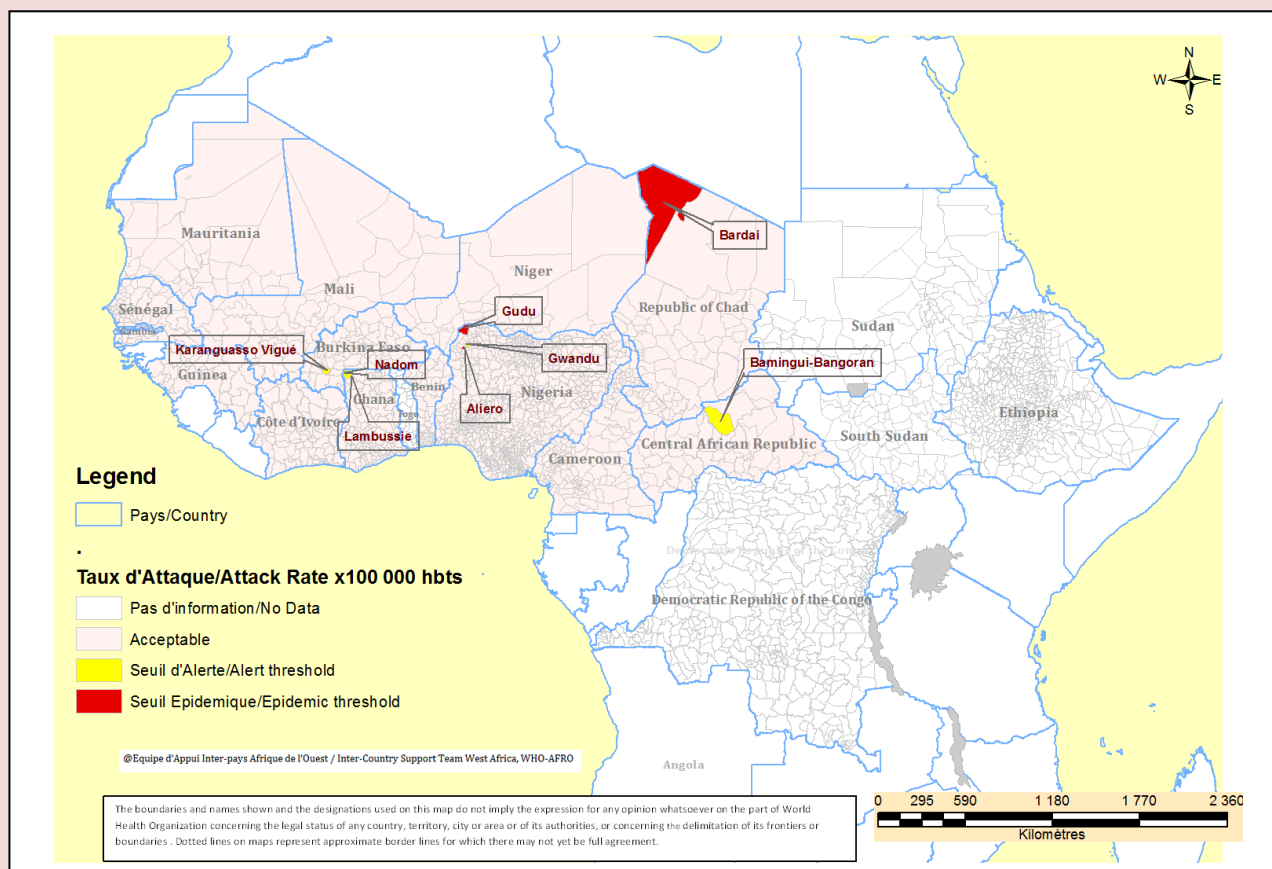
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 09, 2015



Commentaires :

A la semaine 9 de la saison épidémique 2015, trois (3) districts ont franchi le seuil épidémique et deux (2) autres le seuil d'alerte :

- Burkina Faso : Le district de Karanguasso-Vigué a franchi de seuil d'alerte avec un TA de 6.0
- Ghana : Les districts de Nadom et de Lambussie ont franchi le seuil d'alerte avec respectivement les TA de 7.0 et 5.4
- Nigeria : Les LGAs de Aliero dans l'Etat de Kebbi et de Gudu dans l'Etat de Sokoto sont restés toujours cette semaine en phase épidémique avec des TAs respectifs en régression de 79.5 et de 14.2. Le LGA de Gwandu est resté en alerte avec un TA de 7.6
- Tchad : Le district de Bardai dans la Région Sanitaire du Tibesti a franchi le seuil épidémique avec un TA de 13.2

Comments :

At week 9 of the epidemic season 2015, three (3) districts reached the epidemic threshold and two (2) others the alert threshold:

- Burkina Faso: The district of Karanguasso_Vigue reached the alert threshold with an AR of 6.0.
- Ghana: The districts of Nadom and Lambussie have reached the alert threshold with respective AR of 7.0 and 5.4
- Nigeria: The LGA of Aliero in Kebbi State and the LGA of Gudu in Sokoto State have remained in epidemic phase this week with respective decreasing AR of 79.5 and 14.2. The LGA of Gwandu remained in alert phase with an AR of 7.6

Chad: The district of Bardai in the Tibesti Health Region has reached the epidemic threshold with an AR of 13.2

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 09)

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	Case	Death	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin^P	57	6	10.5	1	0	01-09	100.0	100.0
Burkina Faso^T	658	65	9.9	1	0	01-09	100.0	100.0
Cameroun^P	237	7	3.0	3	0	01-09	98.4	97.7
Centrafrique	27	5	18.5	1	0	01-09	53.3	80.6
Côte d'Ivoire^P	22	6	27.3	0	0	01-09	100.0	93.2
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	95	14	14.7	2	1	01-09	100.0	100.0
Guinea	59	5	8.5	0	0	01-09	100.0	99.7
Gambia^T	17	3	17.6	0	0	01-09	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	35	3	8.6	0	0	01-09	100.0	100.0
Mauritania^P	0	0		0	0	01-09	100.0	100.0
Niger^T	93	14	15.1	0	0	01-09	100.0	100.0
Nigeria^P	613	47	7.7	2	2	01-09	100.0	100.0
RD Congo**	1 440	101	7.0	-	-	01-07	19.6	85.1
Senegal^P	39	0	0.0	0	0	01-09	100.0	89.0
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	68	12	17.6	0	1	01-09	95.1	100.0
Togo ^P	42	1	2.4	0	0	01-08	90.0	99.3
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3 528	290	8.2	10	4	01-09	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:

3 528 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 09, dont 290 décès (létalité de 8.2%).

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

Comments :

3,528 suspected meningitis cases including 290 deaths have been reported during week 09 (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 - 09

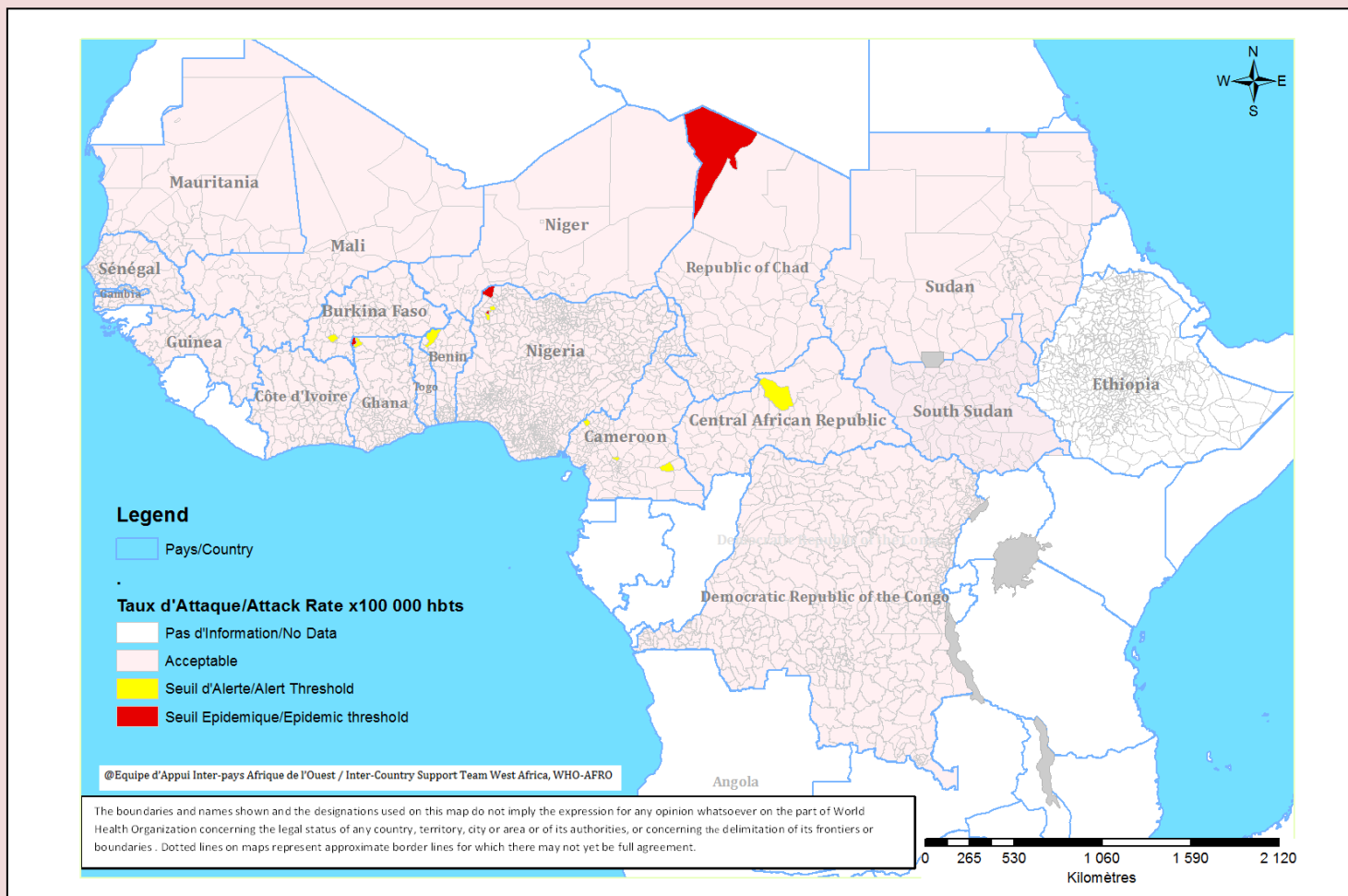


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 09, 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	89	0	0	52	0	0	0	0	0	0	18	1	18	0	0
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	32	0	1	29	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	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	551	3	38	352	0	0	34	0	0	0	25	7	60	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:

551 échantillons de LCR ont été collectés sur un total de 3 528 cas suspects (15.6%)

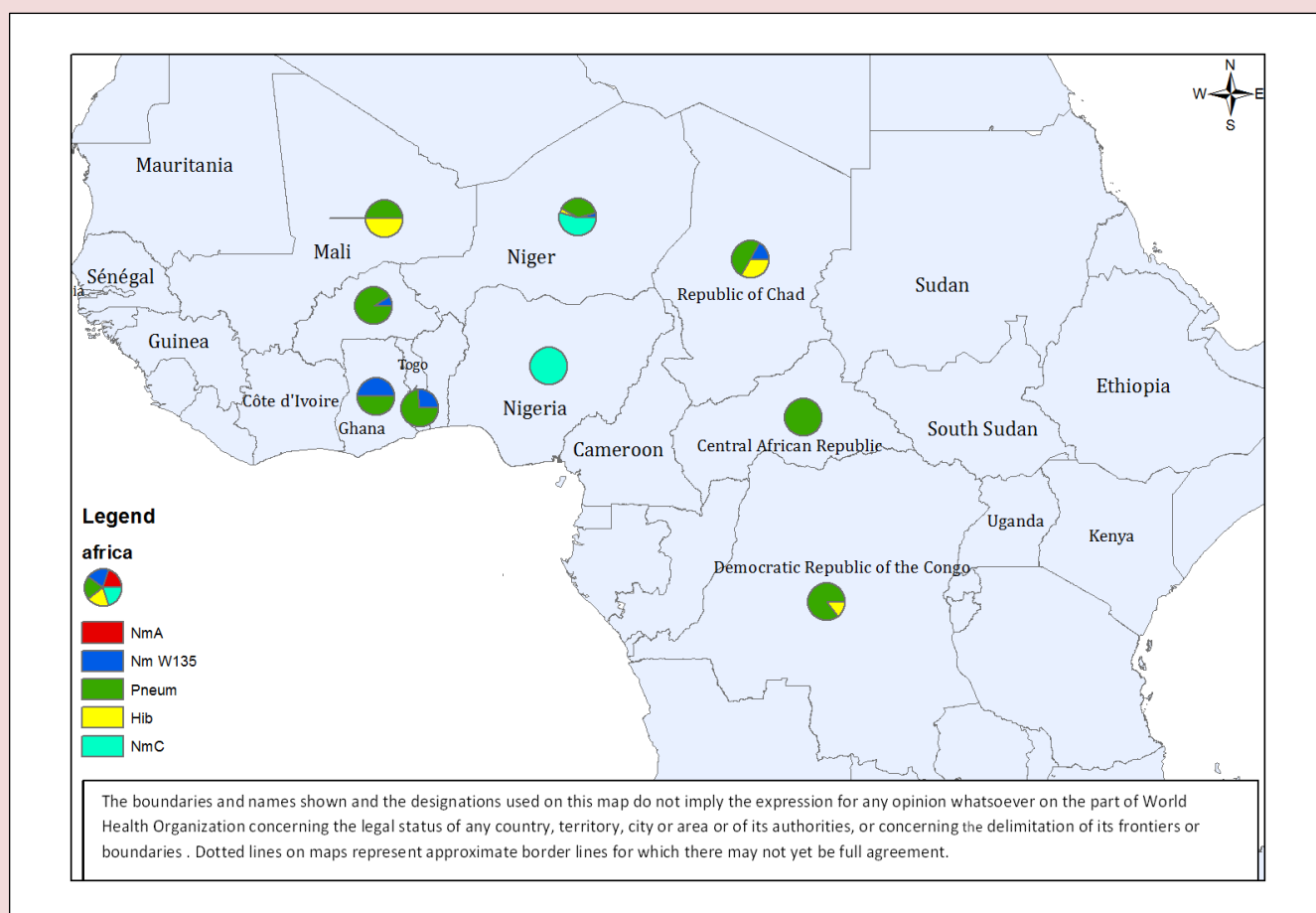
Spn reste le germe dominant en ce début de la saison épidémique (60) avec cependant une forte présence du NmC (34) notamment au Nigeria et au Niger.

Comments:

551 CSF samples have been collected out of 3,528 suspected cases (15.6%)

Spn remains the predominant germ at the beginning of this epidemic season (60) 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)

