

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

17 to 23 February 2014

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	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin	17	2	11.8	1	0	100.0
Burkina Faso	129	9	7.0	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	2	0	0.0	0	0	53.3
Côte d'Ivoire	25	3	12.0	1	0	97.6
Ethiopia	31	1	3.2	2	0	93.6
Ghana	36	0	0.0	1	1	100.0
Guinea	5	2	40.0	0	0	100.0
Gambia	-	-	-	-	-	-
Mali	1	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	-	-	-	-	-	-
Nigeria	38	6	15.8	0	1	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	5	1	20.0	0	0	100.0
South Sudan	9	1	11.1	0	0	100.0
Sudan	-	-	-	-	-	-
Tchad	10	2	20.0	0	0	93.9
Togo	-	-	-	-	-	-
Total	308	27	8.8	5	2	68.3

** 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) 50-30-65-65, Fax: (226) 50-33-25-41

E-mail: walkero@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

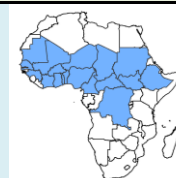
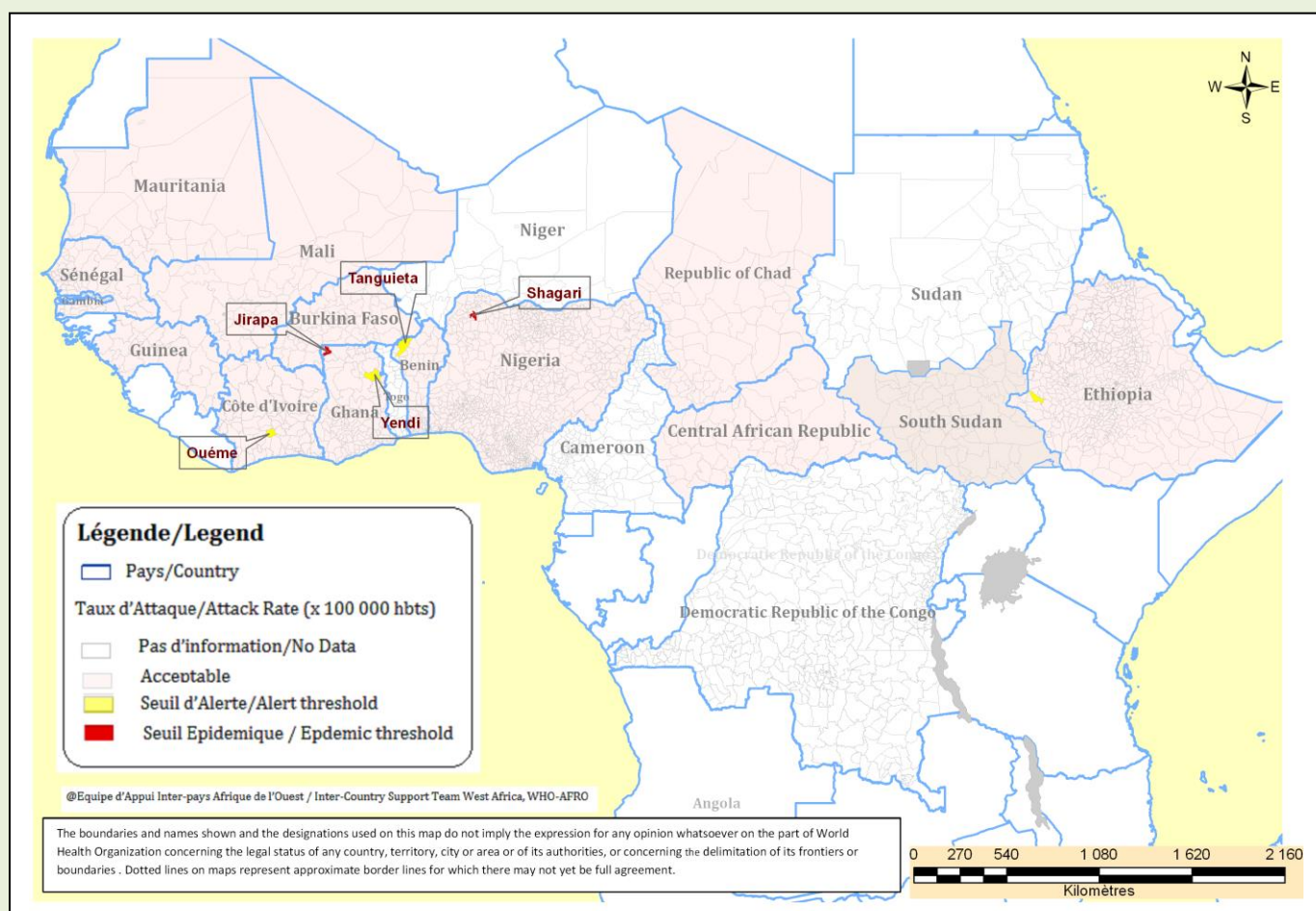


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 08, 2014



Commentaires :

A la semaine 8 de la saison épidémique 2014, deux districts étaient en épidémie au Ghana et au Nigeria et cinq districts en phase d'alerte au Bénin, Côte d'Ivoire, Ethiopie et Ghana :

- Benin: Le district de Tanguieta a franchi de nouveau le seuil d'alerte avec un TA de 9,9;
- Côte d'Ivoire: le district d'Oumé a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 6,0;
- Ethiopie: Le Woreda de Gambella Town est en alerte avec un TA de 6,6 ainsi que le Woreda de Yirgalem Town avec un TA de 8,5 ;
- Ghana : le district de Jirapa est resté en épidémie sur deux semaines consécutives avec un TA en hausse de 15,7 et le district de Yendi a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 7,3 ;
- Nigeria : Le LGA de Shagari a franchi le seuil épidémique avec un TA de 12,1.

Comments :

At week 8 of the 2014 epidemic season, two districts were in epidemic phase in Ghana and Nigeria and five districts in alert phase in Benin, Côte d'Ivoire Ethiopia, and Ghana:

- Benin: The district of Tanguieta has crossed again the alert threshold with an AR of 9.9;
- Côte d'Ivoire: The district of Oumé has crossed the alert threshold with an AR of 6.0;
- Ethiopia: The Woredas of Gambella Town and Yirgalem Town are in alert phase with an AR respectively of 6.6 and 8.5;
- Ghana: The district of Jirapa remained in epidemic phase for two consecutive weeks with an increase AR of 15.7 and the district of Yendi has crossed the alert threshold with an AR of 7.3;
- Nigeria: The LGA of Shagari has crossed the epidemic threshold with an AR of 12.1.

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	132	18	13.6	3	0	01-08	100.0	100.0
Burkina Faso^T	816	83	10.2	2	0	01-08	100.0	100.0
Cameroun ^P	113	6	5.3	2	0	01-06	96.3	93.5
Centrafrique	39	8	20.5	0	0	01-08	60.0	97.2
Côte d'Ivoire	76	12	15.8	1	0	01-08	100.0	98.0
Ethiopia^P	294	11	3.7	9	3	01-08	97.7	97.1
Ghana^P	138	4	2.9	2	1	01-08	100.0	98.2
Guinea	47	8	17.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Gambia ^T	17	1	5.9	1	0	01-07	100.0	100.0
Mali^T	25	1	4.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Niger ^T	57	10	17.5	0	0	01-07	100.0	100.0
Nigeria^P	172	35	20.3	0	1	01-08	100.0	100.0
RD Congo**	1 479	153	10.3	-	-	01-07	20.4	88.0
Senegal^P	40	1	2.5	0	0	01-08	100.0	100.0
South Sudan	15	3	20.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Sudan ^T	31	0	0.0	0	0	01-07	100.0	100.0
Tchad^T	70	4	5.7	1	0	01-08	93.9	98.9
Togo	67	4	6.0	0	0	01-07	100.0	94.6
Total	3 628	362	10.0	21	5	01-08	87.0	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:

De la semaine 01 à 08 de la saison épidémique, un total cumulé de 3 628 cas suspects de méningites ont été notifiés dont 362 décès, soit une létalité de 10.0%.

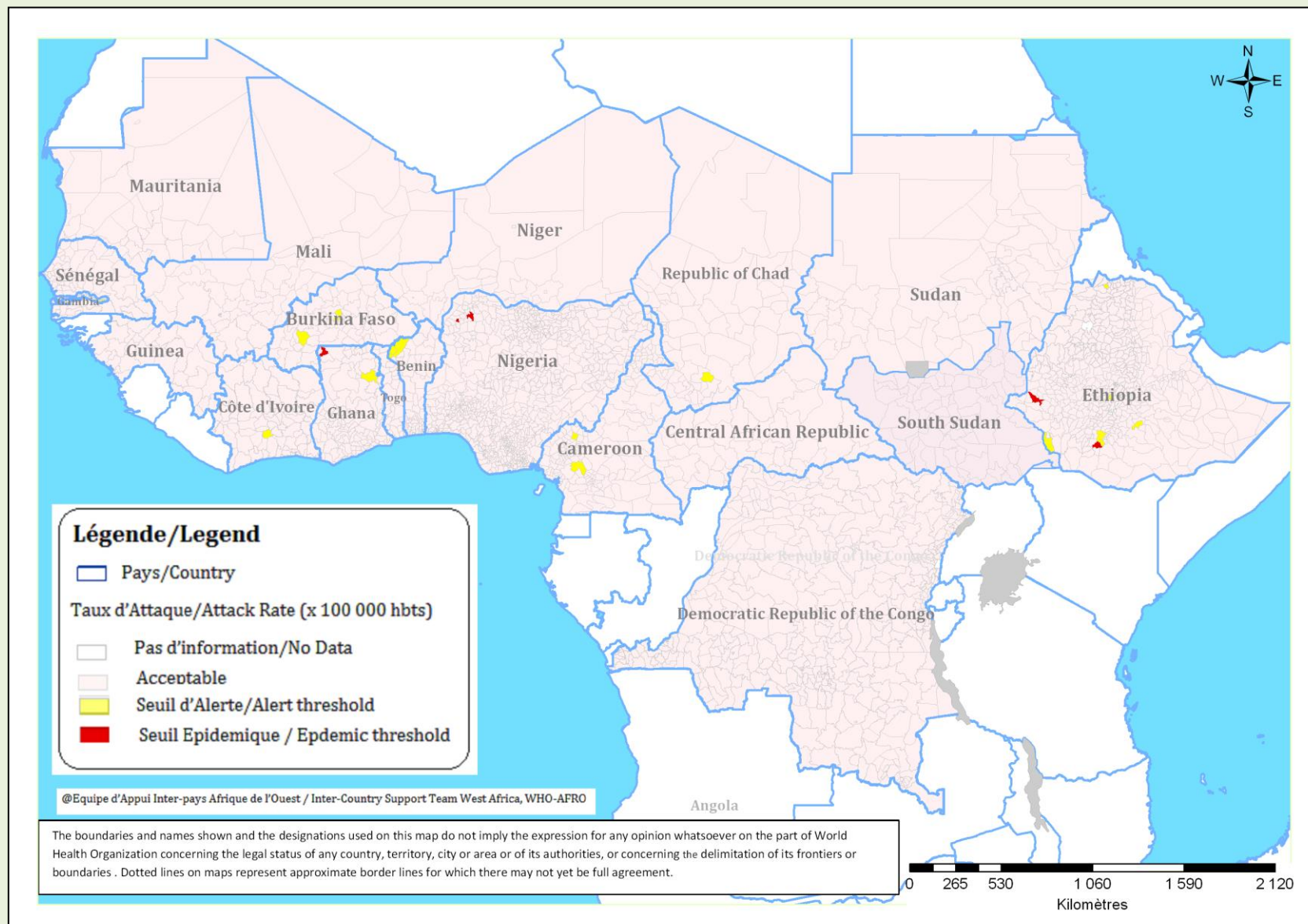
5 districts en épidémie et 21 districts en alerte ont été enregistré durant ces huit premières semaines de l'année 2014 contre 2 districts en épidémie et 9 autres en alerte pour la même période en 2013.

Comments :

From week 01 to 08 of the 2014 epidemic season, 3,628 cumulative suspected meningitis cases were notified with 362 deaths, representing a CFR of 10.0%.

5 districts in epidemic phase and 21 districts in alert phase was recorded during the first eight weeks of the year 2014 compared to 2 districts in epidemic phase and 9 in alert phase at the same period in 2013.

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, 2014)

Pays Country	Nombre Number LCR CSF	LCR contam CSF	En cours In Process	LCR négatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	56	0	0	50	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1
Burkina Faso	165	0	17	99	0	0	0	0	0	1	5	43	0	0
Cameroun	16	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	126	0	0	99	0	0	0	0	1	10	5	10	0	1
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	33	2	0	27	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Nigeria	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	36	0	0	33	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Soudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	44	0	0	28	0	0	0	0	0	1	4	9	2	0
Total	485	2	17	351	0	0	3	0	1	17	14	69	6	5

Pathogènes Identifier par /Pathogens identified by: PCR, LATEX, CULTURE

Commentaires:

485 prélèvements ont été analysés sur un total de 3 628 cas suspects notifiés (13.4%).

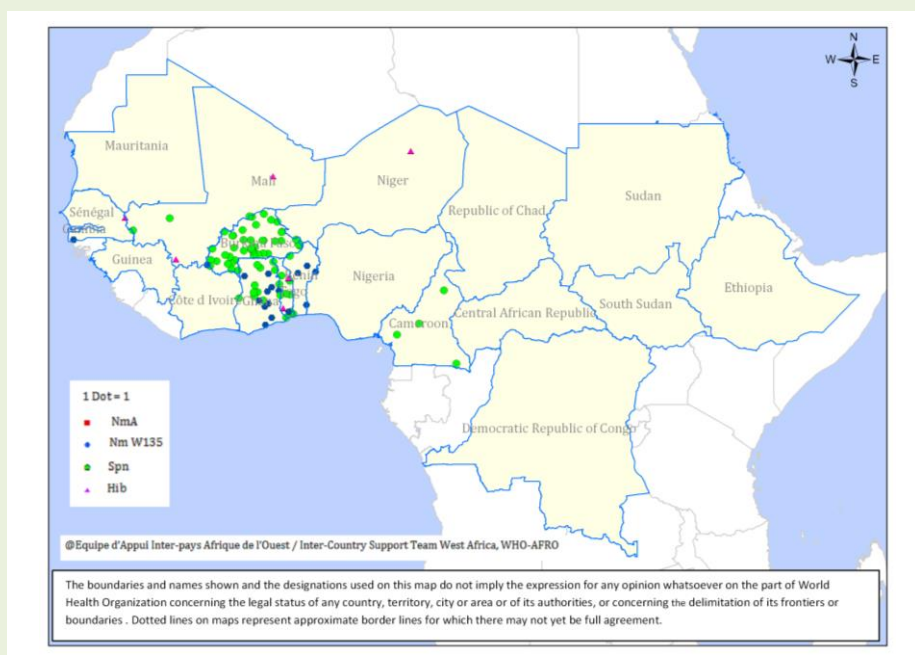
Le Spn (69) reste le germe prédominant en ce période de l'année. On note également un nombre relativement élevé de Nm indéterminé (14) notamment au Burkina Faso, Ghana et Togo

Comments:

485 samples have been analyzed out of 3,628 reported suspected cases (13.4%).

Spn (69) remains the predominant germ at this time of the year. There is also a relatively high number of undetermined Nm (14) in Burkina Faso, Ghana and Togo.

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



IV – REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2013 et 2014

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

Comparative weekly evolution by country, years 2013-2014

(Only countries which transmitted data during the current week)

