

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

20 to 26 January 2014

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 04 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 04

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	18	3	16.7	0	0	100.0
Burkina Faso	100	11	11.0	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	2	0	0.0	0	0	12.5
Côte d'Ivoire	12	1	8.3	0	0	98.8
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	16	0	0.0	1	1	100.0
Guinea	4	1	25.0	0	0	100.0
Gambia	-	-	-	-	-	-
Mali	-	-	-	-	-	-
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	-	-	-	-	-	-
Nigeria	28	14	50.0	0	1	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	4	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-
Tchad	11	0	0.0	1	0	93.9
Togo	7	0	0.0	0	0	87.5
Total	202	30	14.9	2	2	41.9

** 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

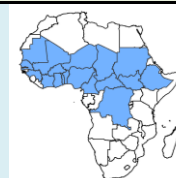
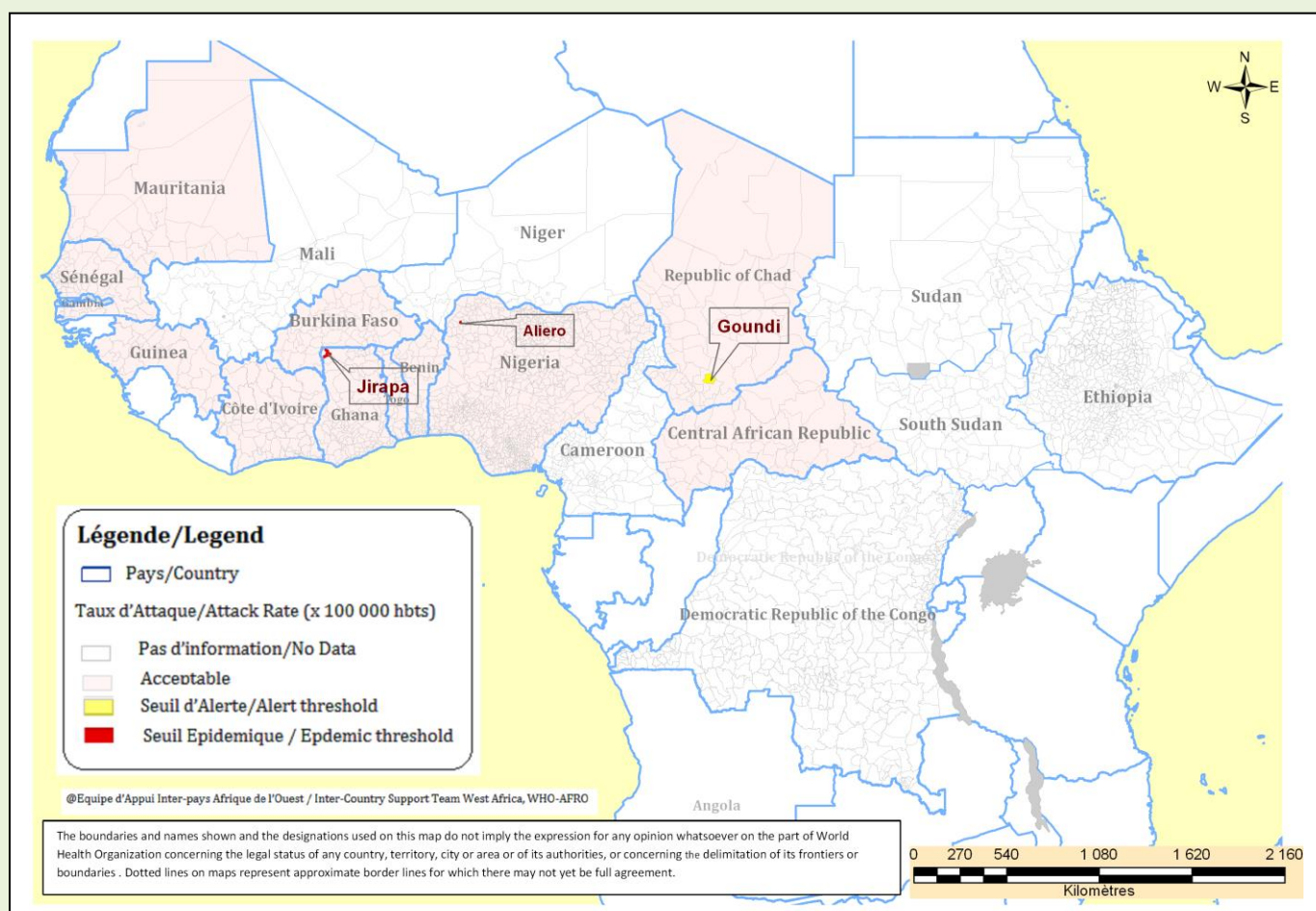


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 04, 2014



Commentaires :

A la Quatrième semaine de la saison épidémique 2014, deux districts ont franchi le seuil épidémique et deux autres le seuil d'alerte dans trois pays:

- Au Ghana le district de Jirapa qui est resté deux semaines consécutives en alerte est passé en épidémie avec un TA de 17,0. Le district de Nandom est resté en alerte avec un TA de 5,2 ;
- Au Nigeria le LGA de Aliero a franchi le seuil épidémique avec un TA de 29,7. Trois (3) NmC ont été confirmés par le laboratoire.
- Au Tchad le district de Goundi a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 5,8.

Comments :

At the fourth week of the 2014 epidemic season two districts have crossed the epidemic threshold and two others the alert threshold in three countries:

- In Ghana, the district of Jirapa which remained in alert phase during two consecutive weeks crossed the epidemic threshold this week with an AR of 17,0. The district of Nandom remained in alert phase with an AR of 5,2;
- In Nigeria the LGA of Aliero has reached the epidemic threshold with an AR of 29,7. Three (3) NmC Have been confirmed by the laboratory;
- Chad: the district of Goundi has reached the alert threshold with an AR of 5,8.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 04)

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	55	7	12.7	2	0	01-04	100.0	100.0
Burkina Faso^T	385	40	10.4	1	0	01-04	100.0	100.0
Cameroun ^P	18	4	22.2	0	0	01-02	74.6	94.0
Centrafrique	13	3	23.1	0	0	01-04	12.5	100.0
Côte d'Ivoire	21	5	23.8	0	0	01-04	100.0	98.8
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	52	1	1.9	1	1	01-04	100.0	100.0
Guinea	16	3	18.8	0	0	01-04	100.0	100.0
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	1	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Mauritania	0	0		0	0	01-04	100.0	100.0
Niger ^T	3	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Nigeria^P	42	17	40.5	0	1	01-04	100.0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal^P	19	0	0.0	0	0	01-04	100.0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	22	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Tchad^T	29	0	0.0	1	0	01-04	93.9	97.7
Togo	28	0	0.0	0	0	01-04	97.5	95.5
Total	704	80	11.4	5	2	01-04	54.9	99.5

^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

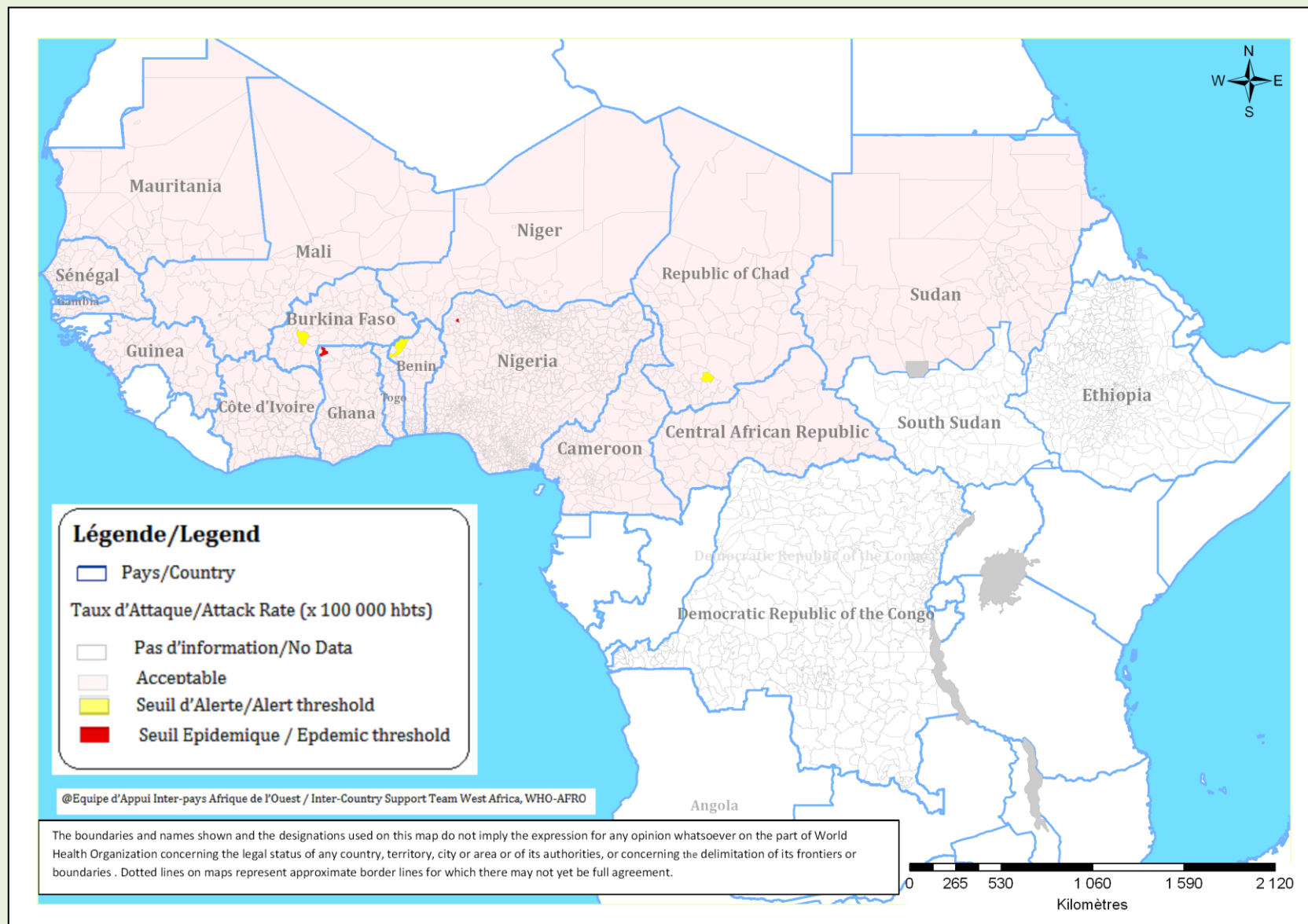
Commentaires:

De la semaine 01 à 04 de la saison épidémique, 704 cas suspects cumulés de méningites ont été notifiés dont 80 décès, soit une létalité de 11.4%. Les pays en phases d'alerte et d'épidémie sont encouragés à améliorer la confirmation des germes. Les pays silencieux (RD Congo, Ethiopie, Gambie, et Soudan du Sud) sont invités à mettre à jour leurs données épidémiologiques et laboratoire.

Comments :

From week 01 to 04 of the 2014 epidemic season, 704 cumulative suspected meningitis cases were notified with 80 deaths, representing a CFR of 11.4%. Countries in alert and epidemic phases are encouraged to improve the laboratory confirmation of germs. Countries remaining silent (DR Congo, Ethiopia, Gambia, and South Sudan) are invited to update their epidemiological and laboratory data.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 04



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 04, 2014)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	LCR negatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	22	0	18	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1
Burkina Faso	150	0	138	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	52	0	41	0	0	0	0	0	3	3	4	0	1
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Nigeria	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	18	0	16	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	21	0	12	0	0	0	0	0	0	2	6	1	0
Total	272	0	228	0	0	3	0	0	7	5	22	3	4

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

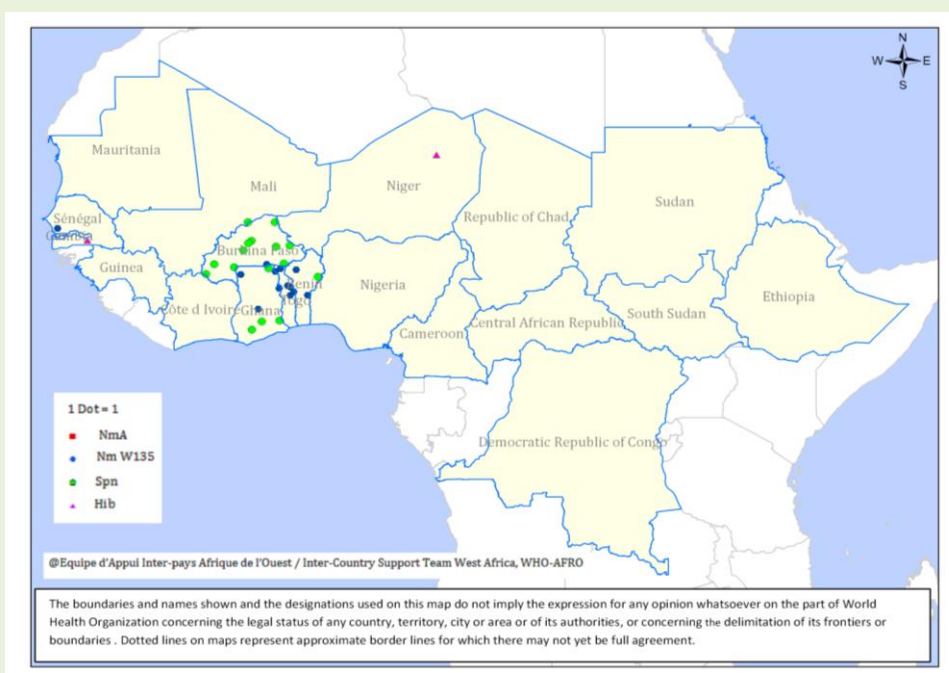
Commentaires:

272 spécimens de LCRs ont été collectés sur les 704 cas suspects de méningites notifiés (38.6%). Les pays sont encouragés à continuer leurs efforts dans l'amélioration du taux de collecte des échantillons et dans la confirmation par le laboratoire des germes.

Comments:

272 CSF were collected out of the 704 suspected cases notified (38.6%). Countries are encouraged to continue their efforts to improve specimen collection and laboratory confirmation of germs.

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)

