

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

29 December 2014 to 04 January 2015

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 01 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 01

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	9	0	0.0	0	0	100.0
Burkina Faso	34	1	2.9	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	1	0	0.0	0	0	26.7
Côte d'Ivoire	1	0	0.0	0	0	89.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	2	1	50	0	0	100.0
Guinea	0	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali	4	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	3	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	7	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	-	-	-	-	-	-
Togo	2	0	0.0	0	0	82.5
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	63	2	3.2	0	0	66.4

** 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 djingarey@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.

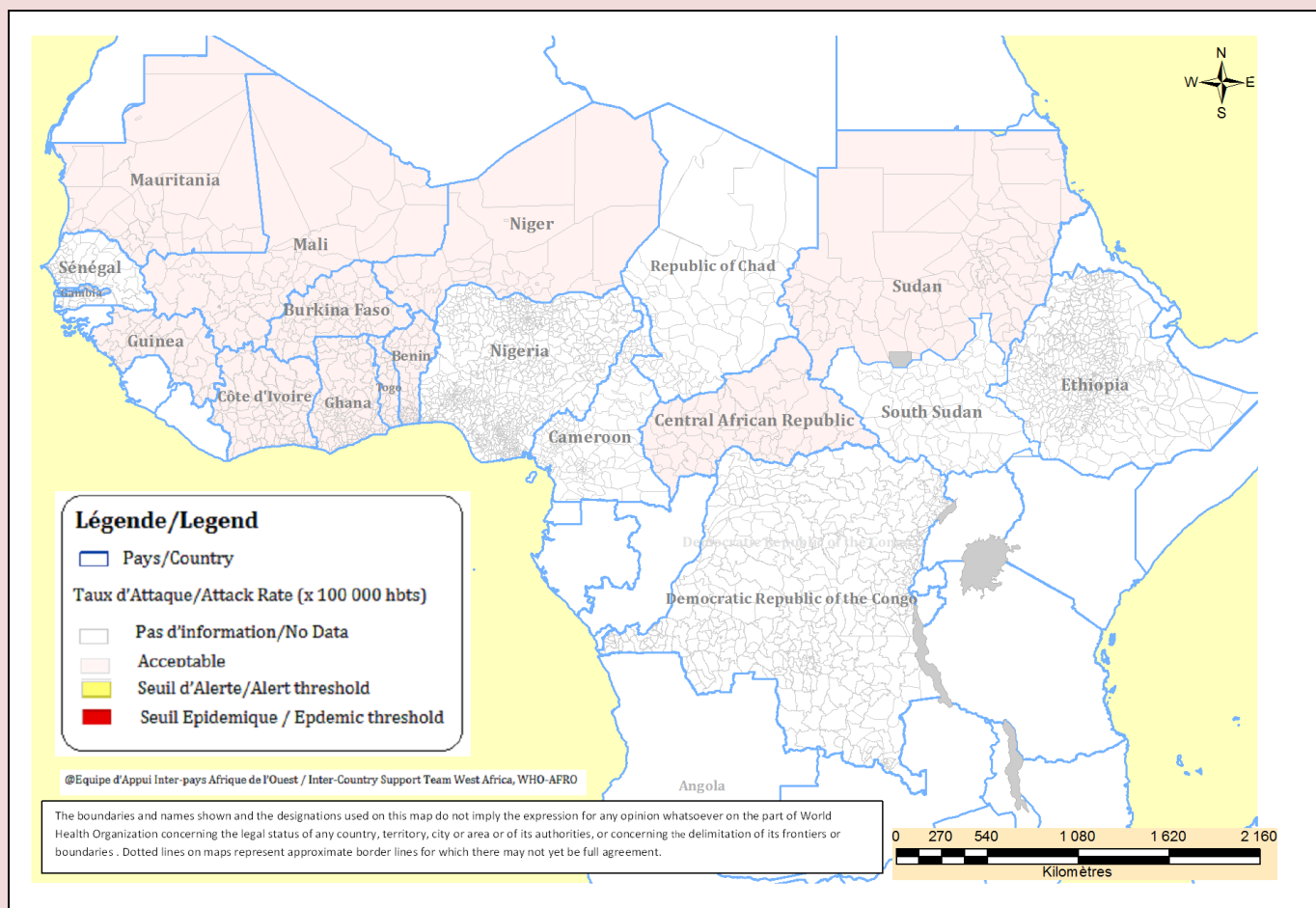
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 01, 2015



Commentaires :

La première semaine de la saison épidémique de l'année 2015 est calme dans tous les pays qui ont mis à jour leurs données. Aucun district n'a franchi le seuil d'alerte ni épidémique.

Comments :

The first week of the 2015 epidemic season is calm in all reporting countries. No district has reached epidemic or alert threshold.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 01)

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	9	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Burkina Faso	34	1	2.9	0	0	01-01	100.0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	1	0	0.0	0	0	01-01	26.7	100.0
Côte d'Ivoire	1	0	0.0	0	0	01-01	89.0	100.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	2	1	50.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Guinea	0	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Gambia	0	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	4	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Niger	3	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	7	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	2	0	0.0	0	0	01-01	82.5	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	63	2	3.2	0	0	01-01	66.4	100.0

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

Commentaires:

53 cas suspects de méningite ont été notifiés à la première semaine de la saison épidémique dont 1 décès (létalité de 1.9%).

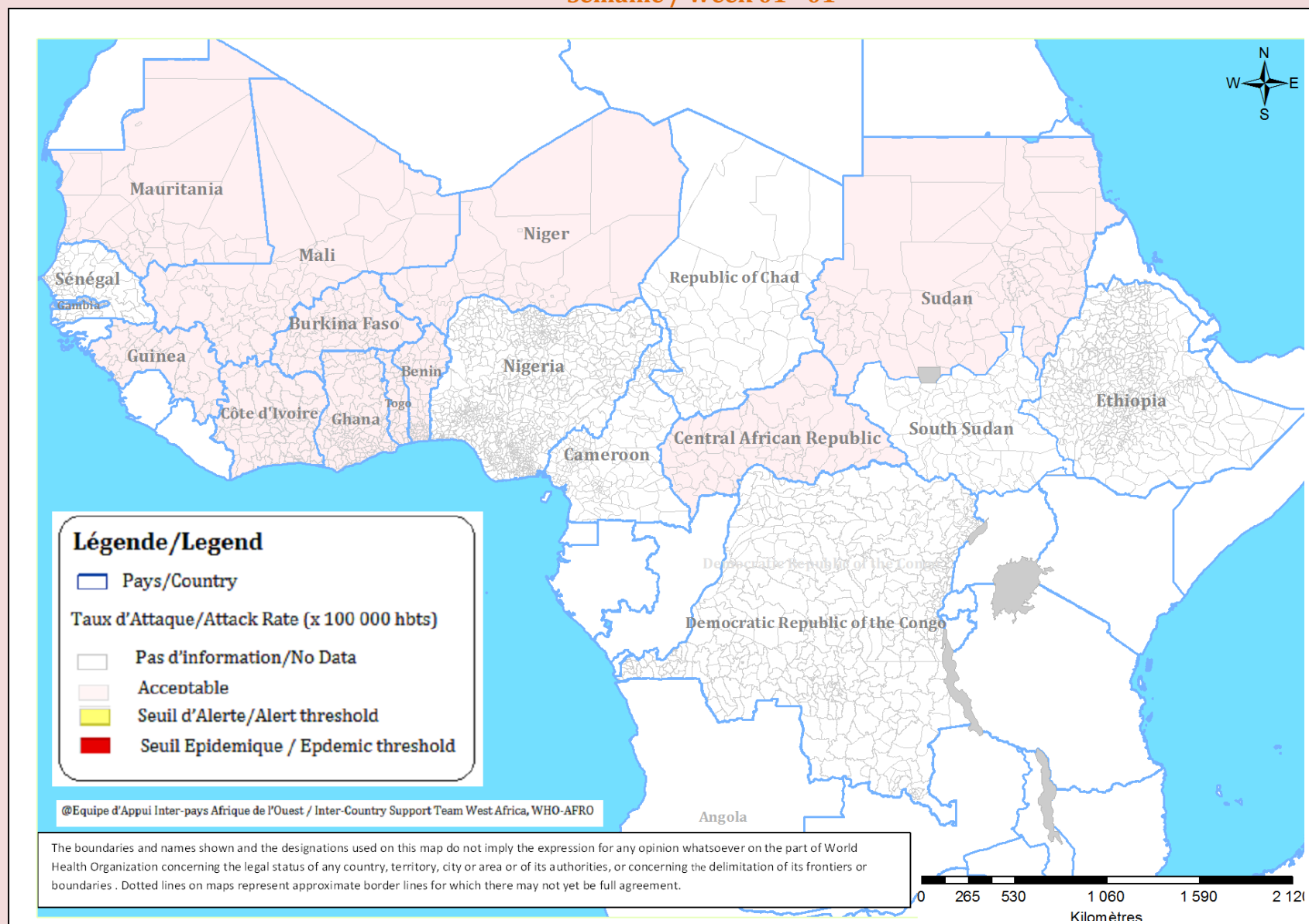
Les pays qui ont introduit le vaccin conjugué MenA «MenAfriVac», devront mettre en place une surveillance cas par cas avec la confirmation si possible de tout cas suspect de méningite dans tous les districts vaccinés. Le projet «MenAfriNet» (OMS/CDC) apportera un appui à cet effet au Burkina Faso, Mali, Niger et Togo dans un premier temps. Cet appui s'étendra progressivement aux pays.

Comments :

53 meningitis suspect cases including 1 death have been reported during the first week of the epidemic season (CFR 1.9%).

All countries which have introduced the conjugate MenA "MenAfriVac", should put in place a case based surveillance system, with the laboratory confirmation of any suspect case of meningitis in all vaccinated districts. The "MenAfriNet" project (WHO/CDC) will support Burkina Faso, Mali, Niger and Togo in a first phase. Later it will be expanded to cover other countries.

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



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

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

Pays <i>Country</i>	Nombre LCR <i>Number CSF</i>	LCR contam <i>CSF contam</i>	LCR negatifs <i>CSF negative</i>	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. <i>Other Nm ind.</i>	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes <i>Other Pathogens</i>
Benin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Commentaires:

Au vu des données de laboratoire dans le tableau ci-dessus, un effort devrait être fait pour l'amélioration du taux de collecte des échantillons et la confirmation par le laboratoire des germes.

Comments:

Given the laboratory data in the table above, there is a clear need to strengthen sample collection and laboratory confirmation of germs.

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)

