

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

30th December 2018 to 6th January 2019

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	Cases	Deaths	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	4	1	25.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	40	2	5.0	0	0	100.0
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	9	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	10	0	0.0	1	0	100.0
Guinea ^P	4	2	50.0	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	9	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	8	2	25.0	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tanzania	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	6	0	0.0	0	0	100.0
Togo ^P	13	0	0.0	0	0	93.2
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	104	7	6.7	1	0	39.8

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

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

****** La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

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: bwakaa@who.int or linganic@who.int

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>

<http://www.who.int/csr/disease/meningococcal/epidemiological/en/>

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 information. They are susceptible to change after completeness and verification.

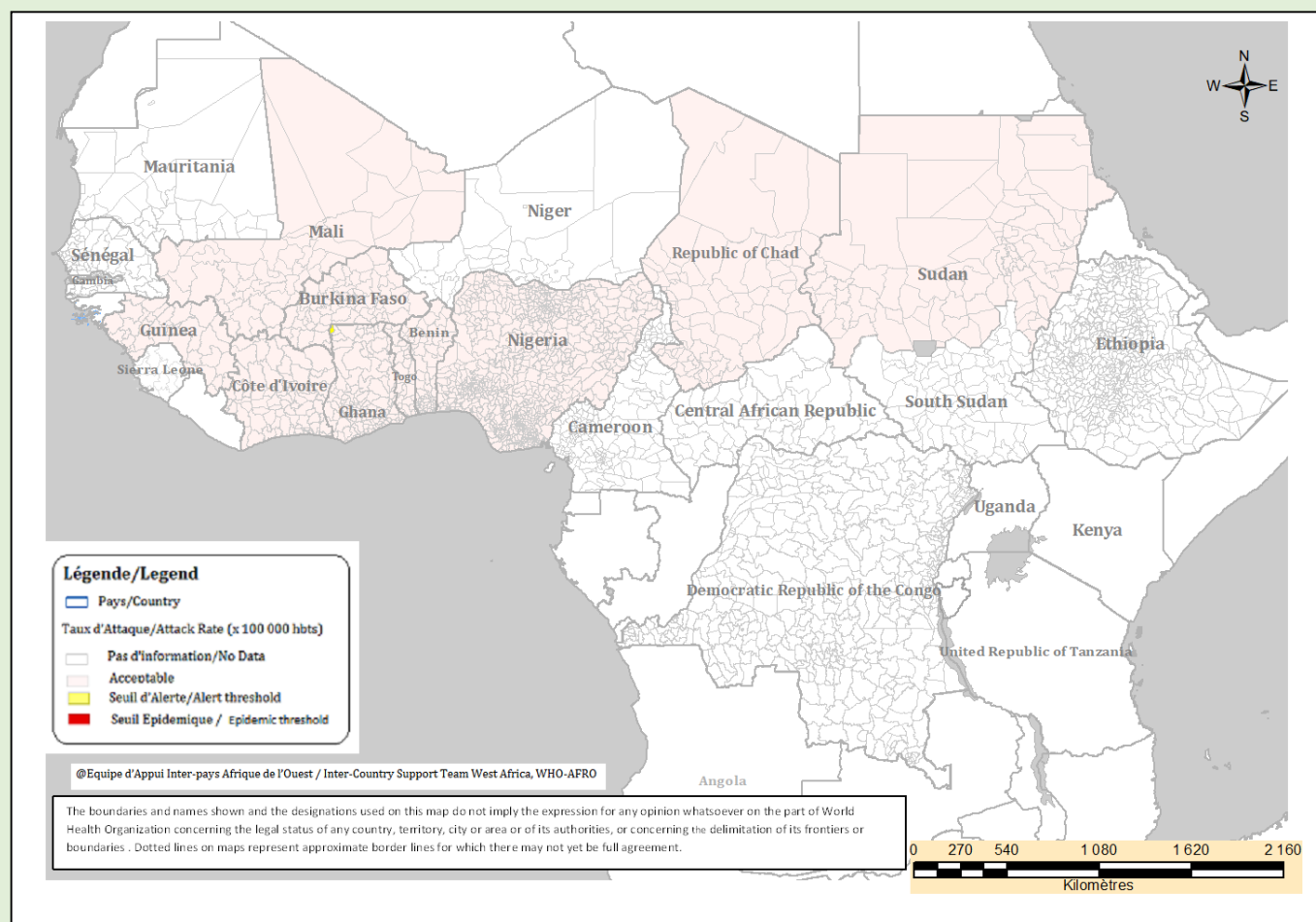
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 01, 2019



Commentaires :

A la première semaine de l'année 2019 le district de Lawra dans la région du Upper West au Ghana a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 3,0.

Les pays sont exhortés à renforcer la détection des cas et à rapporter les données à temps.

Comments:

At the first week of 2019 the district of Lawra in the Upper West Region in Ghana reached the alert threshold with an AR of 3.0.

Countries are encouraged to strengthen case detection and to report data on time.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01)

Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique/Summary of the Epidemiological situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Semaines notifiées	En districts (%)	En semaines(%)
Country	Cases	Deaths	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin ^P	4	1	25.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	40	2	5.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	9	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	10	0	0.0	1	0	01-01	100.0	100.0
Guinea ^P	4	2	50.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	9	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	8	2	25.0	0	0	01-01	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	1	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	6	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Togo ^P	13	0	0.0	0	0	01-01	93.2	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	104	7	6.7	1	0	01-01	39.8	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

^{**} La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

Commentaires :

104 cas suspects de méningite dont 7 décès ont été rapportés par 10 pays qui ont partagés les données.

Les pays silencieux sont invités à rapporter les données épidémiologiques y compris celles du laboratoire à temps.

Comments:

104 suspected cases of meningitis with 7 deaths have been reported by 10 countries which shared data.

countries are invited to report their epidemiological data including laboratory data in a timely manner.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Map summarizing cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01

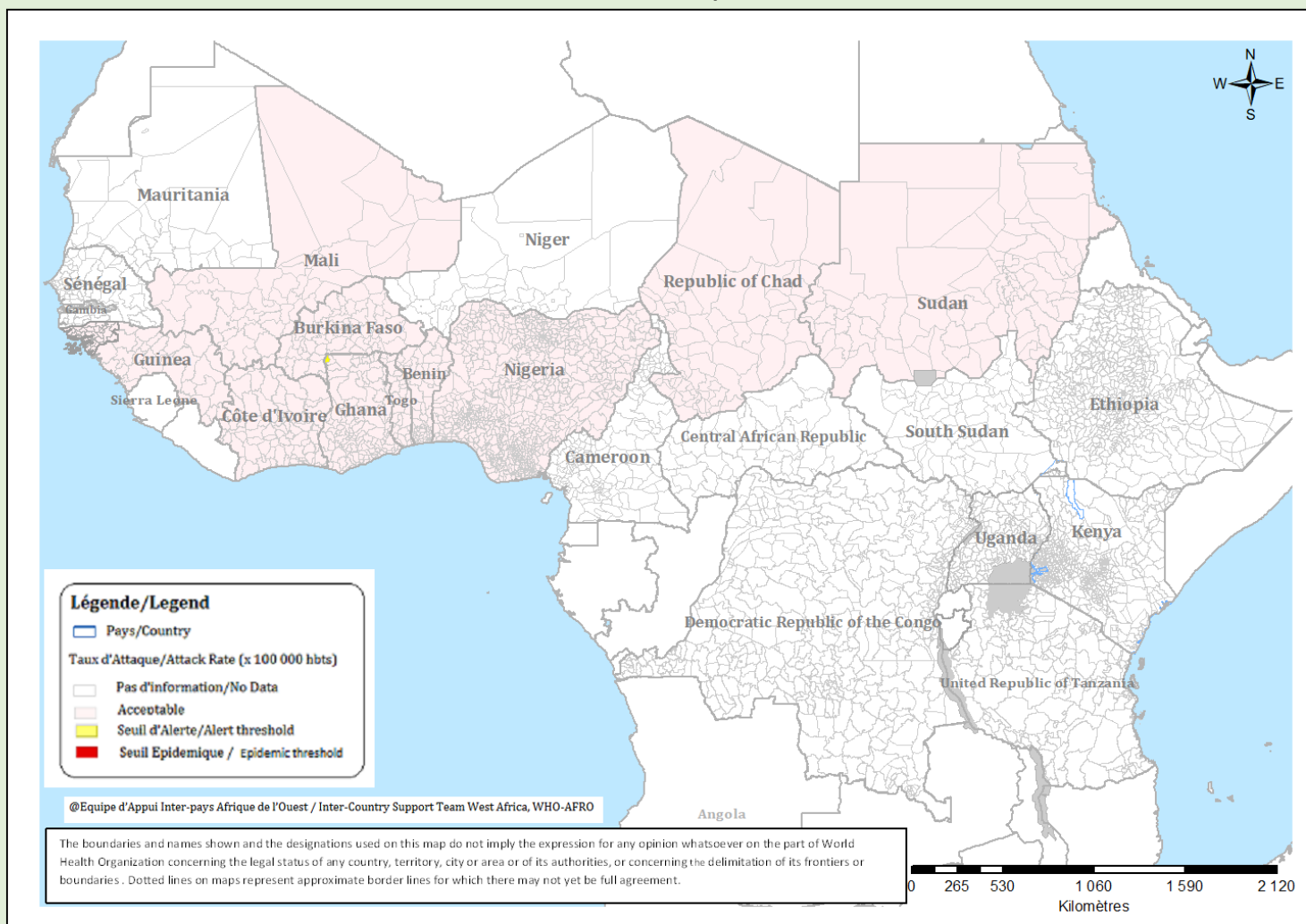


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01, 2019)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	En cours	LCR negatives	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	In process	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin ^P	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	10	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Togo ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	23	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Pathogènes Identifiés 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 :

Comments:

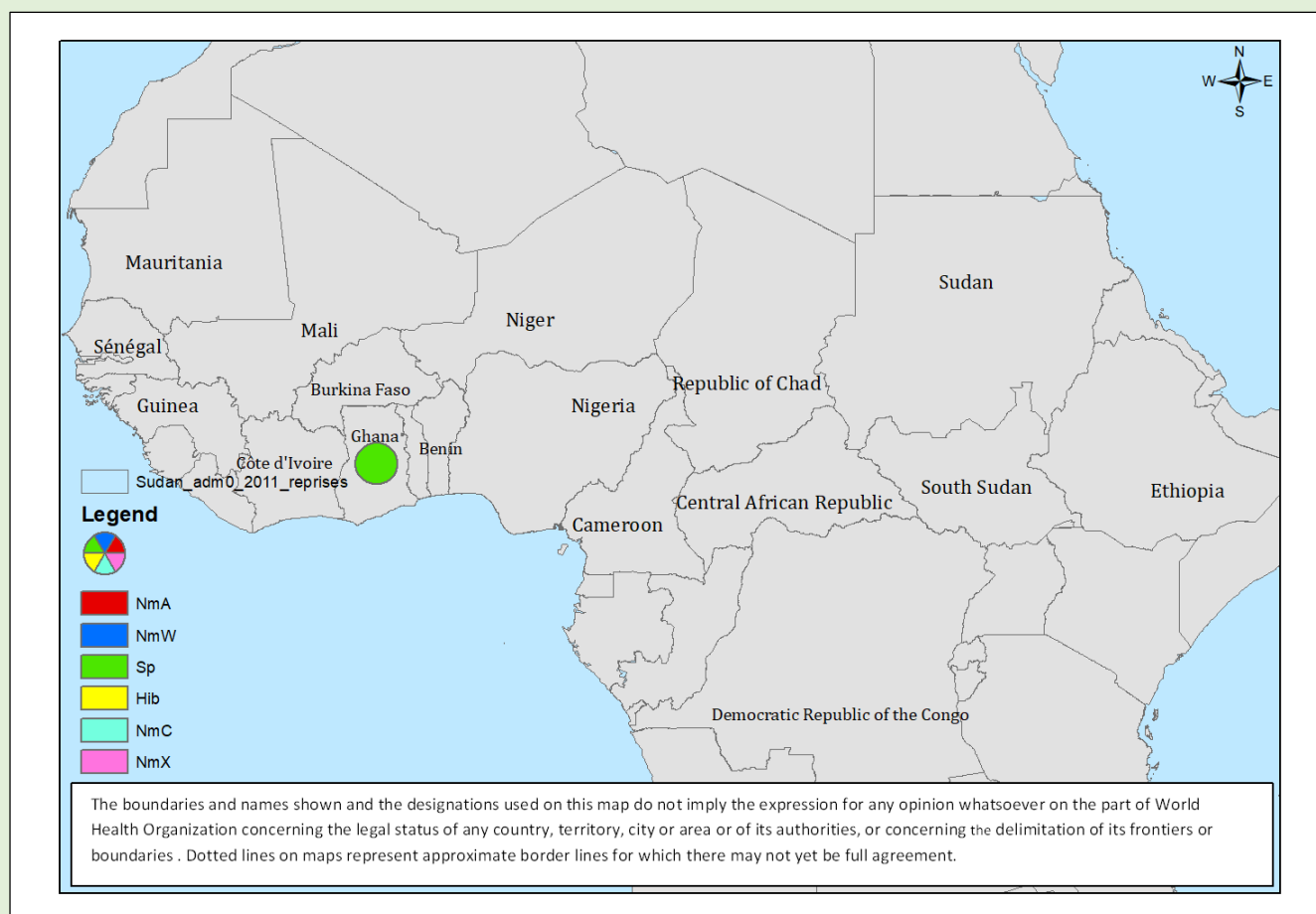
Seul 1 Spn a été identifié parmi les 22 échantillons collectés par les 5 pays qui ont partagé les données de laboratoire.

Les pays doivent encourager la pratique de la ponction lombaire (PL) chez les cas suspects ; Améliorer leur système de transport et d'analyse des échantillons et acquérir les intrants nécessaires (Kits de ponction lombaire, Trans-Isolate, consommables et réactifs de laboratoire) pour une bonne identification des germes.

Only 1 Spn. has been identified out of the 22 samples collected by 5 countries which shared laboratory data.

Countries are invited to encourage the practice of lumbar puncture of suspected cases; to improve the system of sample transportation and processing and acquire necessary supplies, (Lumbar puncture kits, Trans-Isolate, consumables and laboratory reagents) to improve pathogens' identification.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01, 2019)



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHS

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2018 et 2019
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2018-2019
(Only countries which transmitted data during the current week)

