

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

08 to 14 January 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 02 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 02

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	13	2	15.4	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	5	0	0.0	0	0	10.0
Côte d'Ivoire ^P	9	1	11.1	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	28	0	0.0	2	0	100.0
Guinea ^P	6	0	0.0	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	-	-	-	-	-	-
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	16	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria ^P	33	2	6.1	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	139	19	13.7	-	-	13.8
Senegal ^P	10	1	10.0	0	0	100.0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	13	3	23.1	1	0	100.0
Togo ^P	-	-	-	-	-	-
Uganda ^P	11	1	9.1	0	0	87.5
Total	283	29	10.2	3	0	45.0

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

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

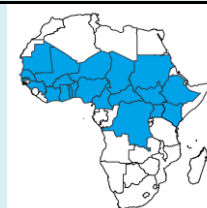
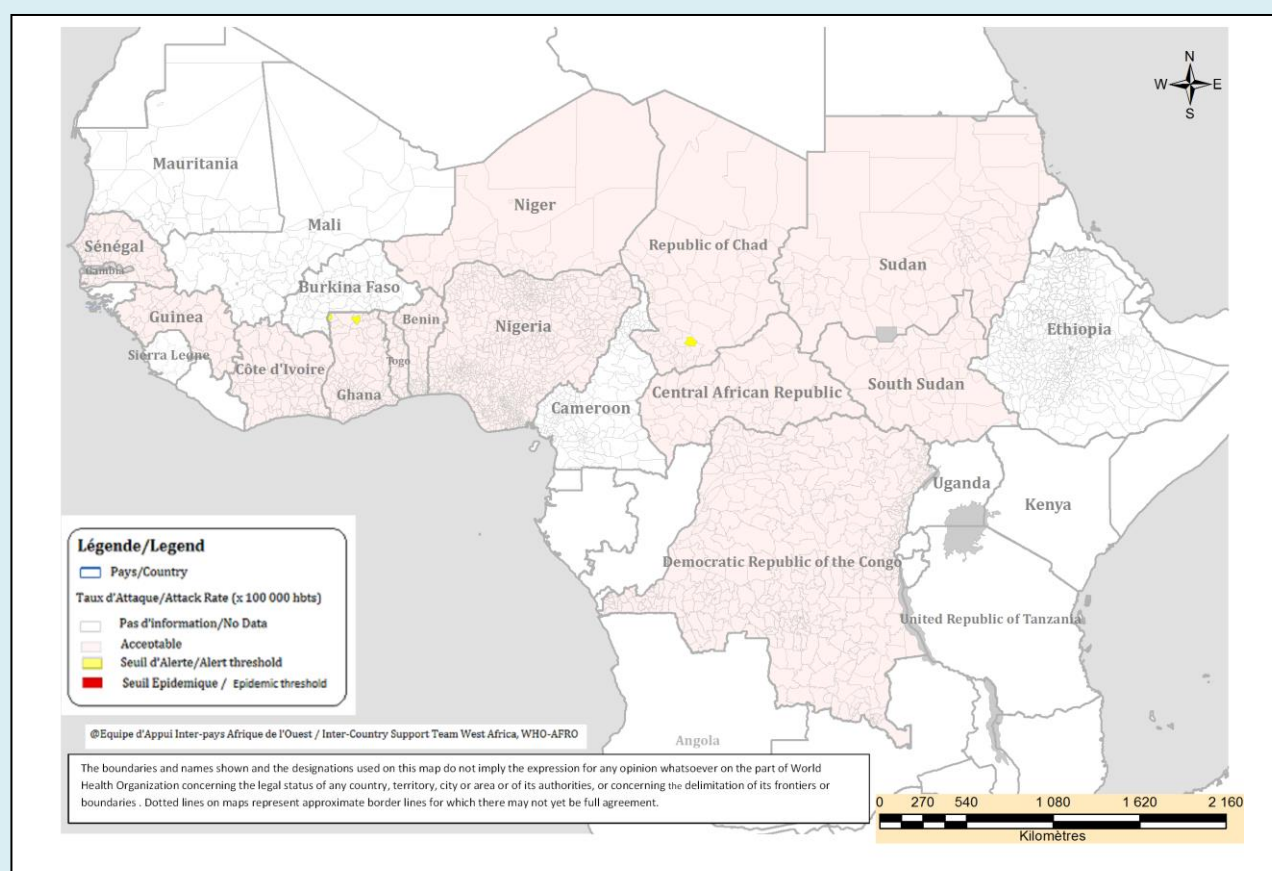


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of the current week

Semaine/ Week 02, 2018



Commentaires :

A la semaine 2 de l'année 2018, Trois districts dans 2 pays (Ghana et Tchad) ont franchi le seuil d'alerte :

- Ghana : Dans la région de Upper East le district de Builsa South avec un TA de 5,0 est en phase d'alerte et dans la région de Upper West, le district de Nadom avec un TA de 7,6 est resté en alerte.
- Tchad: Le district de Goundi dans la région du Mandoul a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 6,7.

Au Liberia : Selon le SitRep du 24 janvier 2018 du pays, un total de 9 cas suspects de méningite dont 4 décès ont été rapportés dans 3 villes du County de Lofa : Kelimabendu, Dopa et Lapoloe. Le NmW a été identifié par le PCR-RT dans 2 échantillons collectés (écouvillon de gorge pour le 1er cas, et écouvillon de gorge et liquide cardiaque post-mortem du 2ème cas).

Comments :

At week 2 of 2018, three districts in 2 countries (Ghana and Chad) reached the alert threshold:

- Ghana: In the Upper East Region, Builsa South District with an AR of 5.0 is in alert phase and in the Upper West region, Nadom District with an AR of 7.6 is still in alert phase.
- Chad: The district of Goundi in the Mandoul Region reached the alert threshold with an AR of 6.7.

In Liberia: According to the SitRep as of 24 January 2018 from the country, a total of 9 Meningitis suspected cases and 4 deaths have been reported from 3 towns in Lofa County: Kelimabendu, Dopa and Lapoloe. NmW has been identified by RT-PCR in specimens collected from 2 cases: (oral swab from one case, and post-mortem oral swab and cardiac fluid from the second case).

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 02)

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	22	3	13.6	0	0	01-02	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	35	2	5.7	0	0	01-01	100.0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique^P	12	2	16.7	0	0	01-02	20.0	75.0
Côte d'Ivoire^P	20	1	5.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	59	3	5.1	5	0	01-02	100.0	100.0
Guinea^P	14	1	7.1	0	0	01-02	100.0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia^T	0	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Niger^T	25	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Nigeria^P	67	2	3.0	0	0	01-02	100.0	100.0
RD Congo^{P**}	317	36	11.4	-	-	01-02	15.7	93.8
Senegal^P	13	1	7.7	0	0	01-02	100.0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan^P	0	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Sudan^T	0	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad^T	17	3	17.6	1	0	01-02	100.0	100.0
Togo^P	18	1	5.6	1	0	01-02	92.5	97.3
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	619	55	8.9	7	0	01-02	48.7	99.6

^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:

A la semaine 2 de l'année, un total de 619 cas suspects de méningite dont 55 décès ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée.

Tous les pays sont invités à renforcer la surveillance y compris le laboratoire et la prise en charge des cas en ce début de la saison épidémique 2018.

Les 8 pays silencieux sont invités à rapporter les données épidémiologiques à temps.

Comments :

As at week 2 of the year, a total of 619 meningitis suspected cases with 55 deaths have been reported by countries of the belt under enhanced surveillance.

All countries are invited to strengthen surveillance including laboratory and case management at the beginning of this 2018 epidemic season.

The 8 silent countries are invited to report their epidemiological 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 - 02

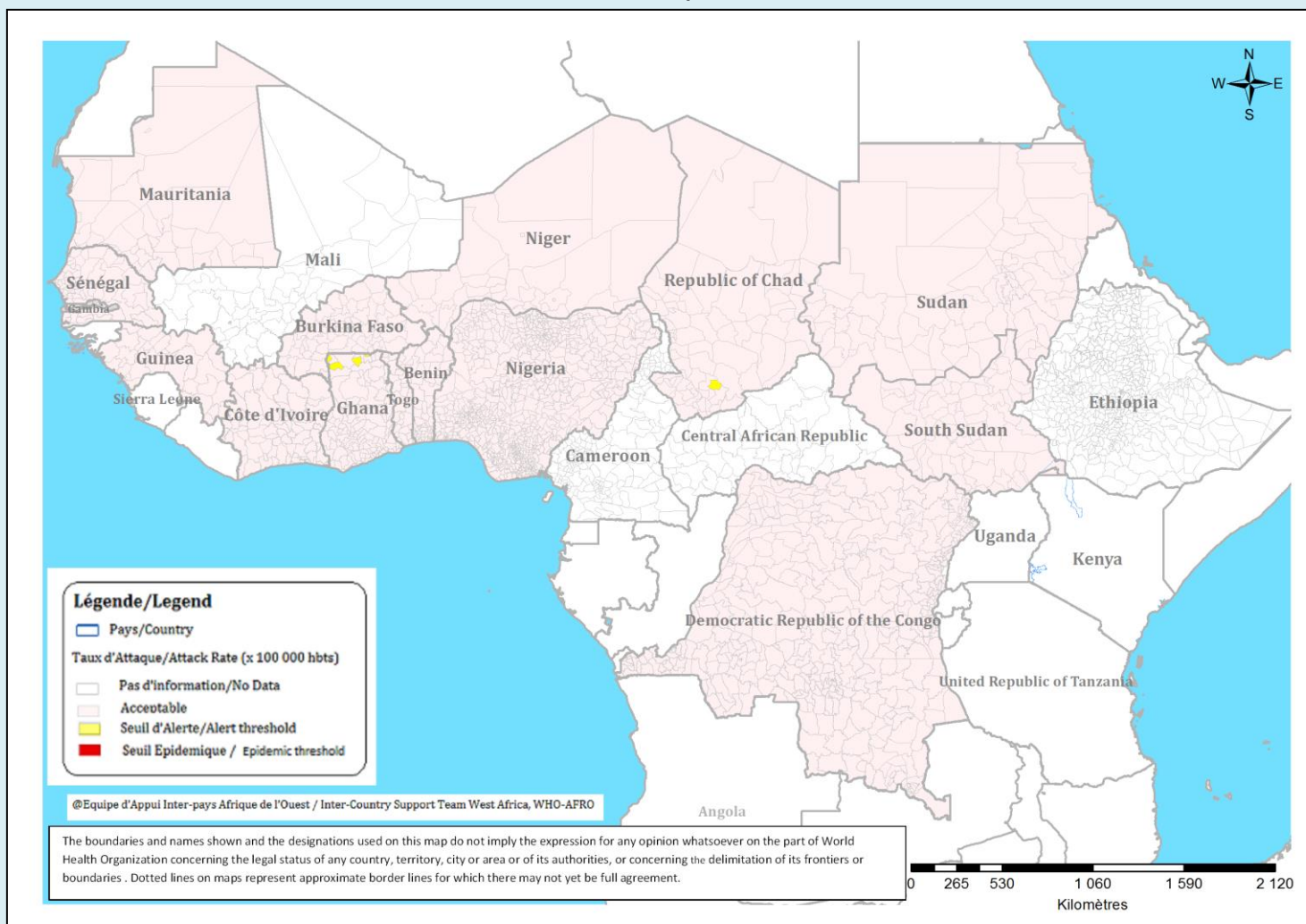


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 02, 2018)

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 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso ^T	85	0	0	83	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	53	0	0	48	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0
Guinea	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	25	0	0	17	0	0	1	1	0	0	0	5	1	0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	24	2	5	12	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0
Togo ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	204	2	5	174	0	0	2	1	0	1	0	16	2	1

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:

A la semaine 2 un total cumulé de 204 prélèvements ont été analysés dans sept pays.

Le *Sp.* qui a été identifié dans 16 échantillons est le germe dominant.

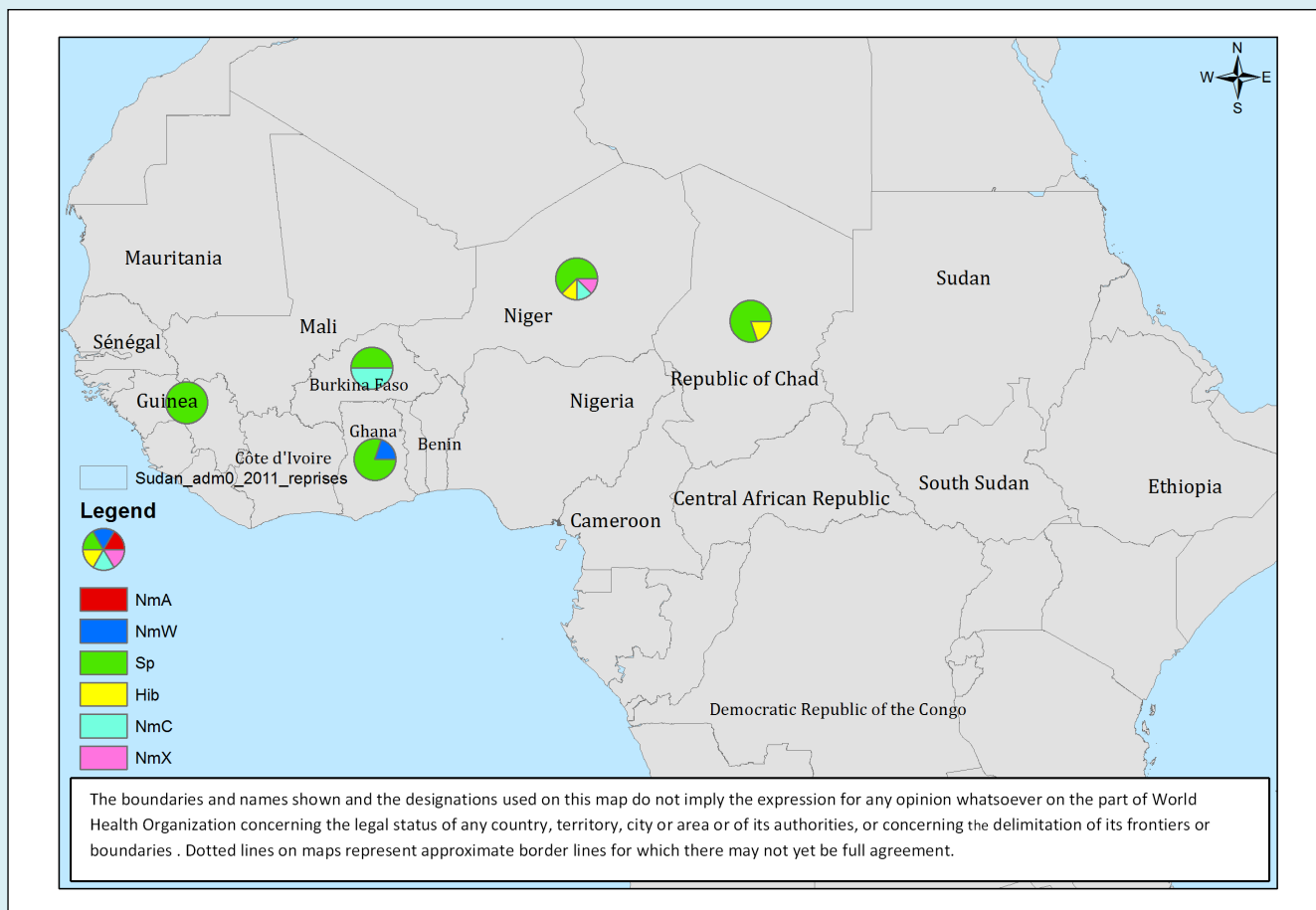
Les pays sont invités à renforcer la confirmation microbiologique des cas suspects

Comments:

As at the week 2, a cumulative of 204 samples were tested in seven countries. The *Sp.* which has been identified in 16 samples is the predominant germ.

Countries are encouraged to strengthen microbiological confirmation

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 02, 2018)



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHS

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2017 et 2018
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2017-2018
(Only countries which transmitted data during the current week)

