

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

16 to 22 January 2017

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 03 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 03

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	16	5	31.3	1	0	100.0
Burkina Faso ^T	80	6	7.5	0	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	6	2	33.3	0	0	46.7
Côte d'Ivoire ^P	7	0	0.0	0	0	75.6
Ethiopia ^T	33	2	6.1	1	0	100.0
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	12	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	22	1	4.5	0	0	100.0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	151	14	9.3	-	-	15.1
Senegal ^P	6	0	0.0	0	0	97.4
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	98.9
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	11	0	0.0	0	0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	344	30	8.7	2	0	43.6

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

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: diarraal@who.int or falla@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 informations. They are susceptible to change after completeness and verification.

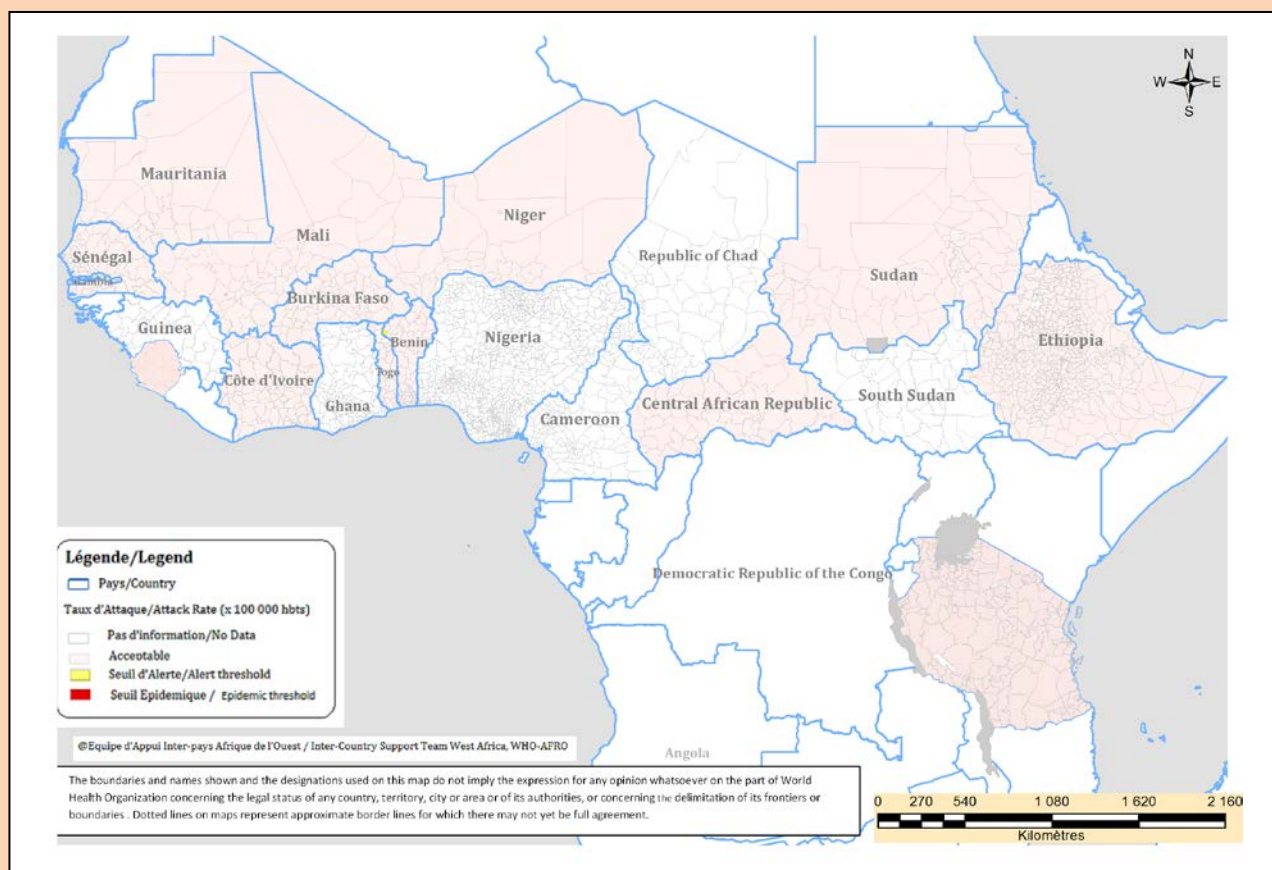
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 03, 2017



Commentaires :

A la semaine 03 de l'année 2017, deux (2) districts ont franchi le seuil d'alerte dans 2 pays :

- Benin : Coby (Région Atacora) avec un TA de 4,2 a franchi le seuil d'alerte.
- Ethiopie : Le Woreda (District) de Mota Town avec un TA de 5,8 a franchi le seuil d'alerte.

Comments :

At week 3 of 2017, two (2) districts reached the alert threshold in 2 countries :

- Benin: Coby (Region Atacora) with an AR of 4.2 reached the alert threshold
- Ethiopia: The Woreda (District) of Mota Town with an AR of 5.8 reached the alert threshold.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 03)

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	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin^P	43	7	16.3	3	0	01-03	100.0	100.0
Burkina Faso^T	172	9	5.2	1	0	01-03	100.0	100.0
Cameroun ^P	18	1	5.6	1	0	01-01	91.0	100.0
Centrafrique	14	4	28.6	0	0	01-03	46.7	100.0
Côte d'Ivoire^P	13	0	0.0	0	0	01-03	85.4	94.3
Ethiopia^T	103	2	1.9	6	0	01-03	100.0	100.0
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	23	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Niger^T	38	1	2.6	0	0	01-03	100.0	99.4
Nigeria ^P	53	7	13.2	3	0	01-02	50.0	100.0
RD Congo**	462	39	8.4	-	-	01-03	15.7	98.4
Senegal^P	13	0	0.0	0	0	01-03	98.7	98.7
Sierra Leone	0	0	0.0	0	0	01-02	87.5	100.0
South Sudan ^P	0	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Sudan^T	1	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	01-03	98.9	38.0
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo^P	55	2	3.6	3	0	01-03	100.0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 008	72	7.1	17	0	01-03	68.8	94.4

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:

Un total cumulé de 1 008 cas suspects dont 72 décès (létalité de 7,1%) ont été notifiés en 2017.

Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les données en ce début de la saison épidémique.

De nouveaux pays qui sont entrain de planifier l'introduction du MenAfriVac sont ciblés pour intégrer le réseau de la surveillance renforcée (Ouganda, Kenya, Erythrée, Rwanda, Burundi et Guinée Bissau). Les premières données de ces pays sont attendues.

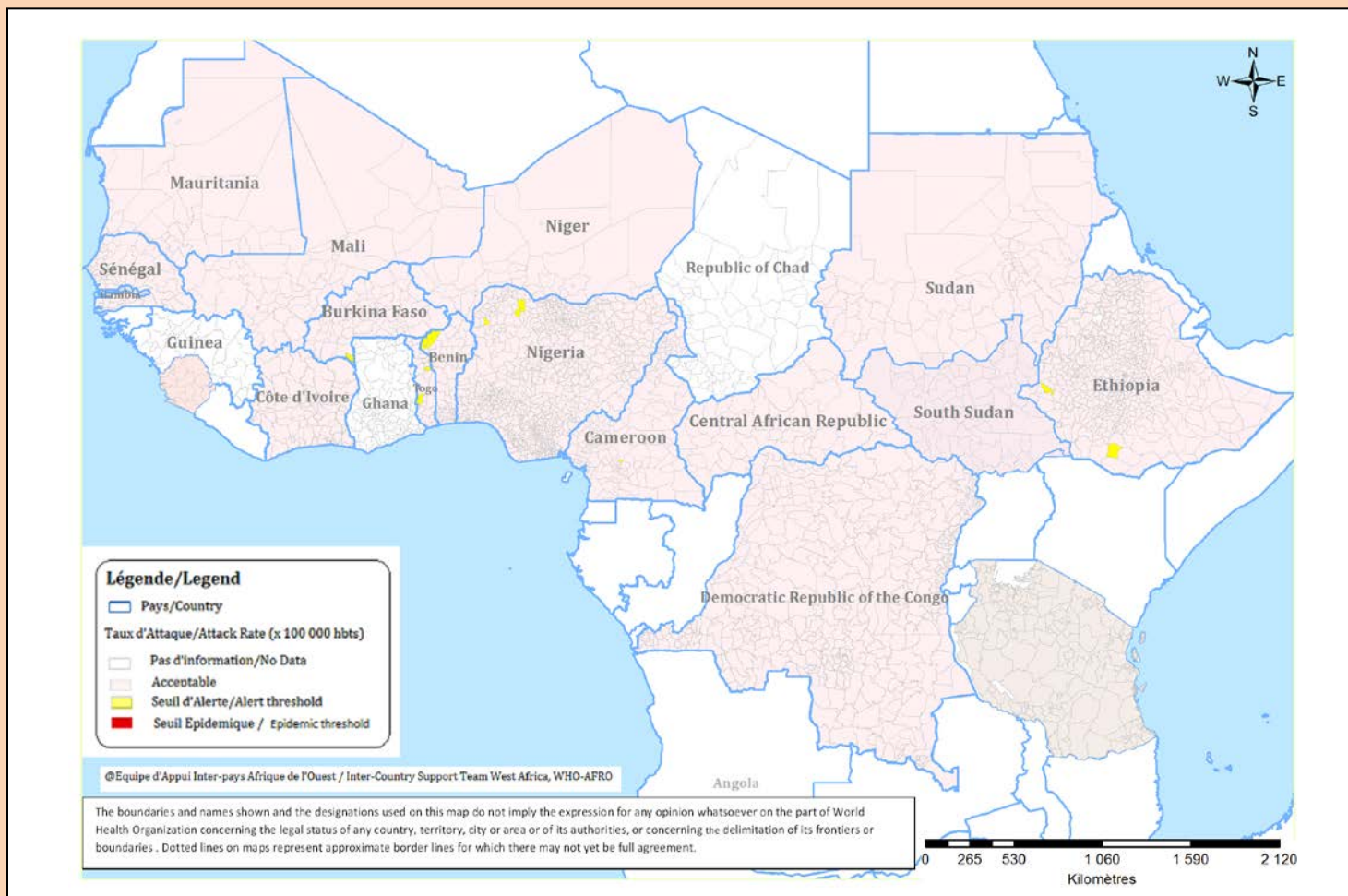
Comments :

A cumulative total of 1,008 suspected cases with 72 deaths (CFR of 7.1%) have been notified in 2017.

The silent countries are invited to update their data at the beginning of this epidemic season.

New countries which are planning to introduce MenAfriVac are targeted to join the enhanced surveillance of meningitis (Uganda, Kenya, Eritrea, Rwanda, Burundi et Guinea Bissau). First data from these countries are awaited.

**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 03**



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 03, 2017)

Pays <i>Country</i>	Nombre LCR <i>Number CSF</i>	LCR contam <i>CSF contam</i>	En cours <i>In process</i>	LCR négatifs <i>CSF negative</i>	NmA <i>NmA</i>	NmB <i>NmB</i>	NmC <i>NmC</i>	NmX <i>NmX</i>	NmY <i>NmY</i>	Nm W135 <i>Nm W135</i>	Autres Nm ind. <i>Other Nm ind.</i>	S.Pneum <i>S.Pneum</i>	Hib <i>Hib</i>	Autres Pathogènes <i>Other Pathogens</i>
Benin ^P	16	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Burkina Faso ^T	11	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	20	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	17	1	4	10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Togo ^P	57	0	0	42	1	0	0	0	0	7	1	6	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	121	1	4	84	1	0	0	0	0	9	1	13	2	6

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:

121 prélèvements ont été collectés sur 1 008 cas suspects (12,0%).

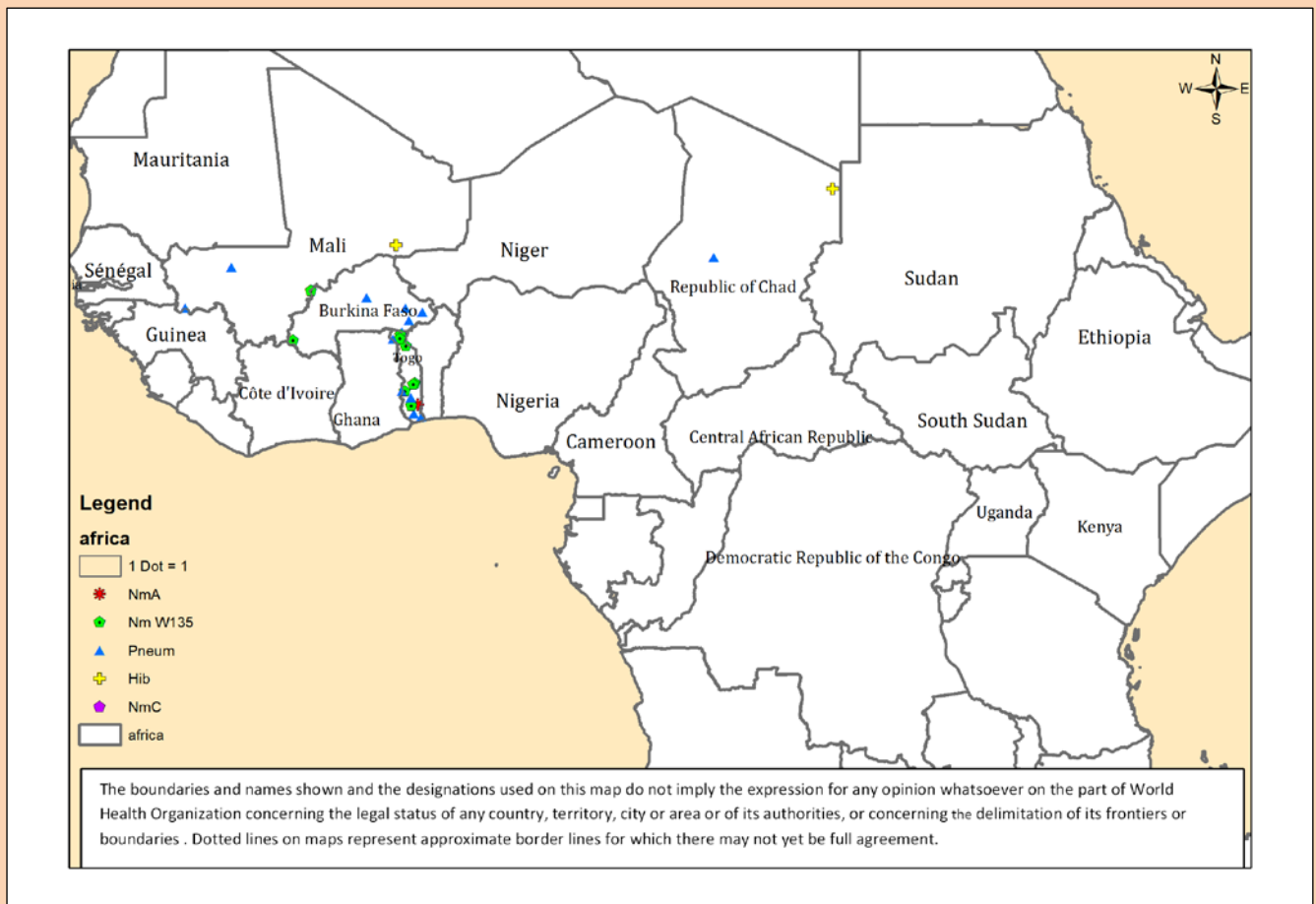
Les pays sont encouragés à confirmer par le laboratoire le maximum possible de cas suspects, afin de suivre la tendance évolutive des germes dans la ceinture de méningite

Comments:

121 samples have been collected out of 1,008 suspected cases (12.0%).

Countries are encouraged to confirm the maximum possible of suspected cases by the laboratory to follow the trend of germs in the meningitis belt

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



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2016 et 2017

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

Comparative weekly evolution by country, years 2016-2017

(Only countries which transmitted data during the current week)

