

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

26 May to 01 June 2014

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 22 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 22

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 | 0 | 0.0 | 2 | 0 | 100.0 |
| Burkina Faso | - | - | - | - | - | - |
| Cameroun | - | - | - | - | - | - |
| Centrafrique | - | - | - | - | - | - |
| Côte d'Ivoire | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 87.8 |
| Ethiopia | - | - | - | - | - | - |
| Ghana | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 88.8 |
| Guinea | - | - | - | - | - | - |
| Gambia | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| Mali | - | - | - | - | - | - |
| Mauritania | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| Niger | - | - | - | - | - | - |
| Nigeria | 5 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| RD Congo** | - | - | - | - | - | - |
| Senegal | 5 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| South Sudan | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| Sudan | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| Tchad | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 93.9 |
| Togo | 10 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 95.0 |
| Total | 48 | 0 | 0.0 | 2 | 0 | 46.6 |

** 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

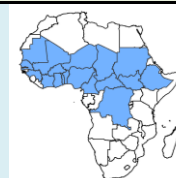
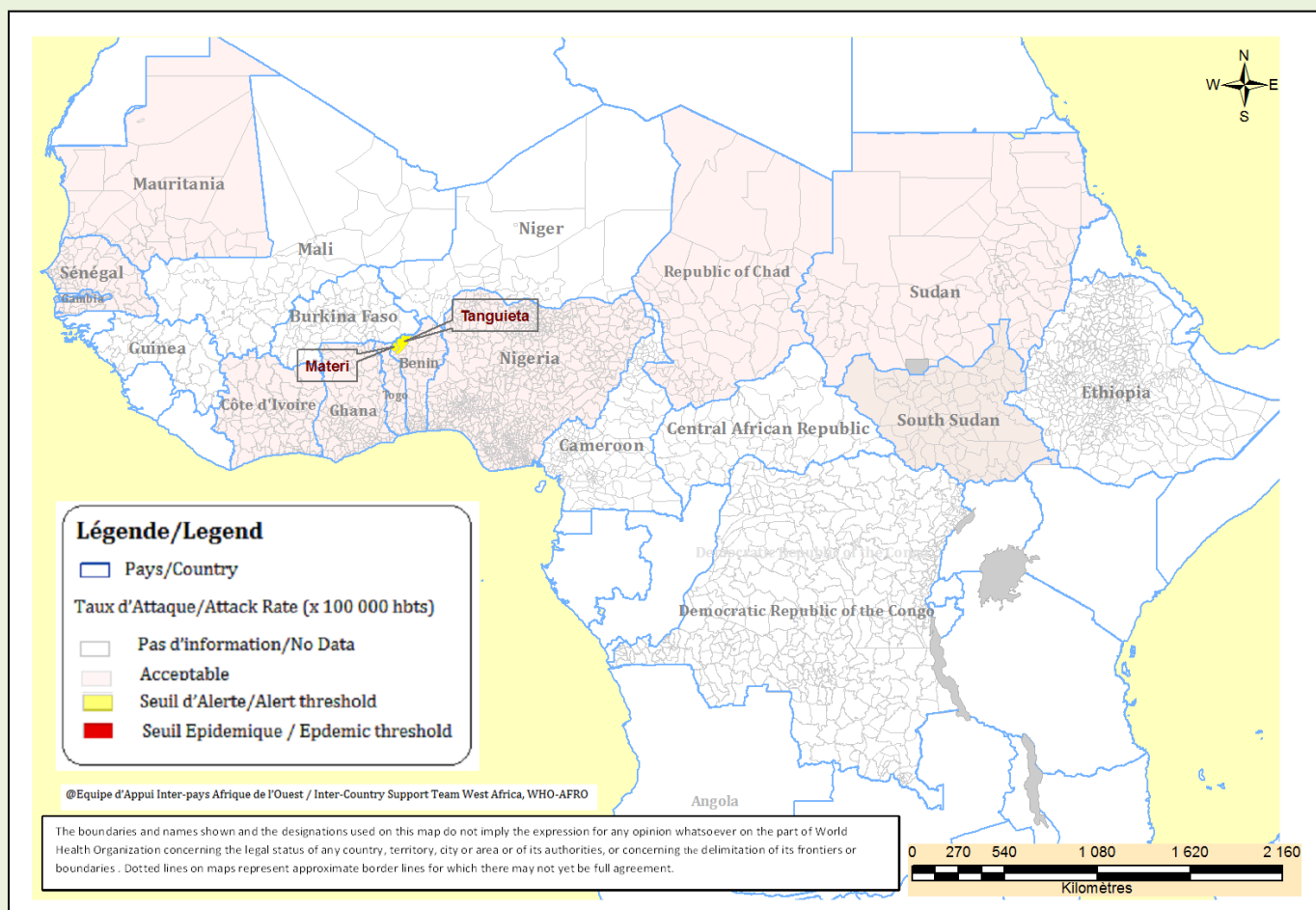


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 22, 2014



Commentaires :

A la semaine 22 de la saison épidémique 2014, deux (2) districts au Bénin ont franchi le seuil d'alerte avec les TAs suivants: Le district de Tanguieta avec un TA de 6,2 et le district de Materi avec un TA de 5,7. En général la situation épidémiologique reste calme dans les pays de la ceinture de la méningite.

Comments :

At week 22 of the 2014 epidemic season, two (2) districts in Benin crossed the alert threshold with the following AR: The district of Tanguieta with an AR of 6.2 and the district of Materi with an AR of 5.7. In general the epidemiological situation remains calm in the meningitis belt countries.

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 22)

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 | Lortality (%) | District in Alert | District in Epidemic | Reported weeks | In districts (%) | In weeks (%) |
| Benin^P | 356 | 42 | 11.8 | 3 | 0 | 01-22 | 100.0 | 100.0 |
| Burkina Faso ^T | 2 530 | 275 | 10.9 | 3 | 0 | 01-21 | 100.0 | 100.0 |
| Cameroun ^P | 434 | 22 | 5.1 | 8 | 0 | 01-18 | 98.4 | 91.3 |
| Centrafrique | 90 | 18 | 20.0 | 0 | 0 | 01-20 | 76.7 | 85.9 |
| Côte d'Ivoire | 135 | 19 | 14.1 | 1 | 0 | 01-22 | 100.0 | 97.5 |
| Ethiopia ^P | 294 | 11 | 3.7 | 9 | 3 | 01-08 | 97.7 | 97.1 |
| Ghana^P | 370 | 12 | 3.2 | 6 | 1 | 01-22 | 100.0 | 92.9 |
| Guinea | 539 | 52 | 9.6 | 3 | 0 | 01-21 | 100.0 | 99.5 |
| Gambia^T | 131 | 18 | 13.7 | 3 | 1 | 01-22 | 100.0 | 100.0 |
| Mali ^T | 142 | 4 | 2.8 | 1 | 0 | 01-18 | 100.0 | 100.0 |
| Mauritania | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 01-22 | 100.0 | 100.0 |
| Niger ^T | 195 | 30 | 15.4 | 0 | 0 | 01-21 | 100.0 | 100.0 |
| Nigeria^P | 1 042 | 79 | 7.6 | 1 | 6 | 01-22 | 100.0 | 100.0 |
| RD Congo ^{**} | 4 479 | 475 | 10.6 | - | - | 01-21 | 21.7 | 86.5 |
| Senegal^P | 119 | 3 | 2.5 | 0 | 0 | 01-22 | 100.0 | 100.0 |
| South Sudan | 48 | 6 | 12.5 | 1 | 0 | 01-22 | 100.0 | 100.0 |
| Sudan^T | 82 | 1 | 1.2 | 0 | 0 | 01-22 | 100.0 | 100.0 |
| Tchad^T | 164 | 14 | 8.5 | 1 | 0 | 01-22 | 93.9 | 99.5 |
| Togo | 254 | 13 | 5.1 | 0 | 0 | 01-22 | 100.0 | 95.0 |
| Total | 11 404 | 1 094 | 9.6 | 40 | 11 | 01-22 | 87.5 | 97.5 |

^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

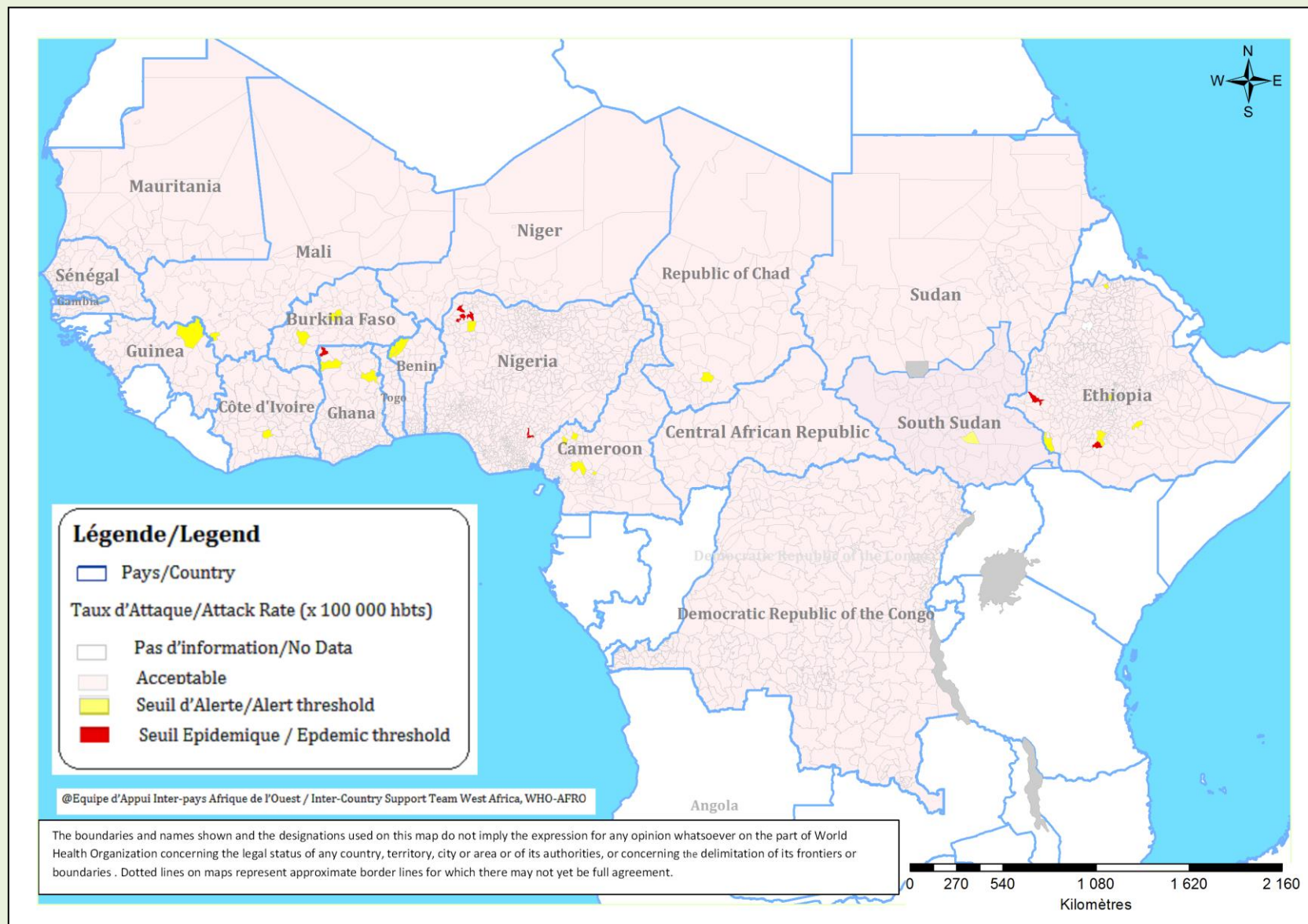
Commentaires:

De la semaine 01 à 22 de la saison épidémique 2014, un total cumulé de 11 404 cas suspects de méningites a été notifié dont 1 094 décès, soit une létalité de 9,6%.

Comments :

From week 01 to 22 of the 2014 epidemic season, 11,404 cumulative cases of suspected meningitis were notified with 1,094 deaths, representing a CFR of 9.6%.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 22



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 22, 2014)

| Pays Country | Nombre Number LCR CSF | LCR contam CSF | En cours In Process | LCR negatives CSF negative | NmA | NmB | NmC | NmX | NmY | Nm W135 | Autres Nm ind. Other Nm ind. | S.Pneum | Hib | Autres Pathogènes Other Pathogens |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|---------------------------------------|---------|-----|--|
| Benin | 79 | 0 | 0 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| Burkina Faso | 1 518 | 0 | 403 | 740 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 62 | 8 | 300 | 3 | 0 |
| Cameroun | 136 | 0 | 0 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 10 |
| Centrafrique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cote d'Ivoire | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ethiopia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ghana | 321 | 0 | 0 | 240 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 41 | 9 | 26 | 0 | 2 |
| Guinée | 156 | 0 | 0 | 140 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Gambia | 88 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Mali | 112 | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 20 | 2 | 0 |
| Mauritania | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Niger | 120 | 1 | 0 | 77 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 12 | 0 | 15 | 3 | 4 |
| Nigeria | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RD Congo | 331 | 161 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 25 |
| Senegal | 108 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| South Sudan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sudan | 49 | 0 | 23 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| Tchad | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Togo | 44 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 2 | 0 |
| Total | 3 065 | 162 | 426 | 1 846 | 5 | 2 | 11 | 5 | 1 | 134 | 21 | 389 | 16 | 47 |

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

Commentaires:

3 065 prélèvements de LCR ont été analysés sur un total notifié de 11 404 cas suspects (26,9%).

Le Sp (389) reste le germe prédominant confirmé par le laboratoire.

Aucun cas de NmA n'a été enregistré à ce jour dans les pays qui ont introduit le MenAfriVac.

Comments:

3,065 CSF samples have been analyzed out of the 11,404 suspected cases reported (26.9%).

Sp (389) remains the predominant laboratory confirmed germ.

No case of NmA has been recorded as of today in the countries that have introduced MenAfriVac.

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

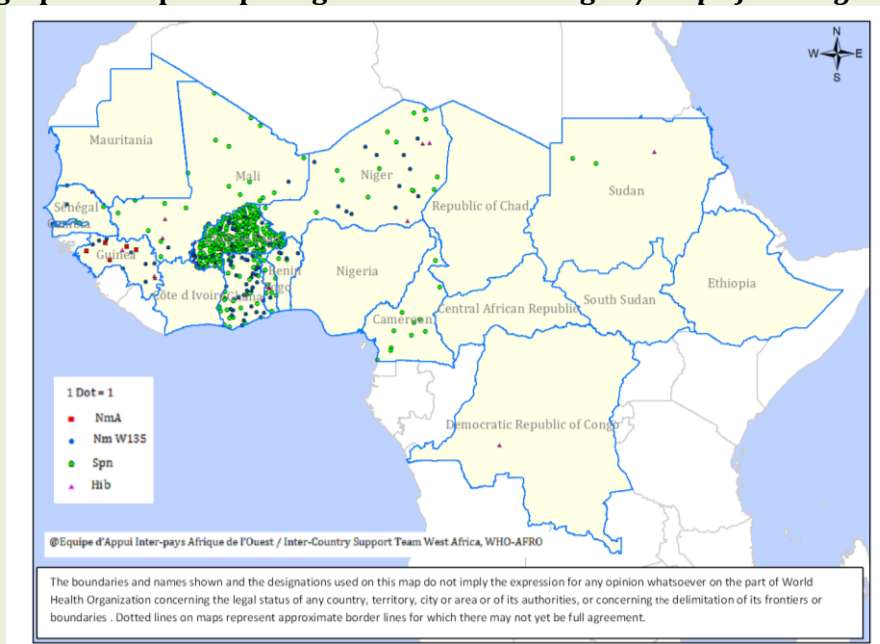


Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2013 et 2014

(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)

