

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

Semaine / Week 02, 2011

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 02 DU 10 AU 16 JANVIER 2011 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 02 FROM 10 TO 16 JANUARY 2011

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 02, 2011
Epidemiological Situation week 02, 2011

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complét. (%)	NmA	NmW135	Autres Nm	Pneum	Hib
Country	Cases	Deaths	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Compleat (%)	NmA	NmW135	Other Nm	Pneum	Hib
Benin	10	2	20.0	0	0	100.0	0	0	0	3	0
Burkina Faso	107	27	25.2	1	0	100.0	0	1	0	6	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	21	6	28.6	0	0	77.5	-	-	-	-	-
Mali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	14	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	5	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	68	7	10.3	0	1	100.0	14	0	0	0	0
Togo	15	1	6.7	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Total	240	43	17.9	1	1	69.5	14	1	0	9	0

* Identification par / identification by: PCR, LATEX, CULTURE

** Définition des seuils d'alerte/épidémie 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:

Burkina Faso : Le district de Lena est en alerte avec un TA de 5.0. Les 2 LCRs prélevés par le laboratoire sont tous négatifs

Tchad : Le district de Laokassy a dépassé le seuil épidémique avec un taux d'attaque de 22.7 cas pour 100 000 habitants. Sur 27 prélèvements de LCR obtenus, le laboratoire a identifié 14 NmA

Comments :

Burkina Faso : The district of Lena is in alert with an attack rate of 5.0. The 2 CSFs analysed by the laboratory are negative.

Chad : The district of Laokassy has surpassed the epidemic threshold with an attack rate of 22.7 cases per 100 000 inhabitants. 14 NmA were identified out of the 27 CSF samples collected.

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: toureb@bf.afro.who.int or djingareym@bf.afro.who.int or linganic@bf.afro.who.int

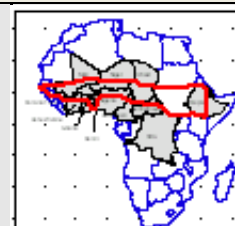
Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/press-reports.htm> ;

<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 dans
la Région Africaine de l'OMS

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis in the
WHO African Region



II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE 2011 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 02) SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2011 (REPORTED WEEKS 01 – 02)

**Tableau/ Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique (semaines notifiées)/
Synthesis of the epidemiological situation (reported weeks)**

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(%)
Bénin	18	2	11.1	0	0	01-02	100.0	100.0
Burkina Faso	174	41	23.6	2	0	01-02	100.0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	52	6	11.5	1	0	01-02	77.5	93.0
Mali	7	1	14.3	0	0	01-01	100.0	100.0
Niger	30	2	6.7	0	0	01-02	100.0	100.0
Nigeria	7	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	83	11	13.3	1	1	01-02	100.0	100.0
Togo	36	5	13.9	1	0	01-02	100.0	100.0
Total	407	68	16.7	5	1	01-02	75.1	98.6

** 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

Commentaires:

Les pays silencieux sont exhortés à envoyer leurs données hebdomadaires en ce début de saison épidémique.

Les pays qui ont introduit le vaccin conjugué A « MenAfriVac » en 2010 (Burkina Faso, Mali et Niger) devront effectivement commencer la surveillance cas par cas avec la confirmation de tous les cas de méningite dans tous les districts vaccinés.

Comments:

Silent countries are to make an effort to send weekly data right at the beginning of the epidemic season.

Countries which have introduced the new conjugate vaccine "MenAfriVac" in 2010 (Burkina Faso, Mali and Niger) should start implementing the case based surveillance and confirm by laboratory any suspected meningitis case in all the vaccinated districts.

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 2011)/
Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 2011)**

Pays	Nombre LCR	LCR contam	LCR négatif	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	CSF negativ	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Burkina Faso	28	-	21	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	42	0	16	14	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Togo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	82	0	46	14	0	0	0	0	1	0	21	0	0

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

Commentaires:

Les pays devraient s'assurer de la disponibilité des réactifs et consommables de laboratoire dans tous les laboratoires afin de pouvoir confirmer les cas suspects de méningite.

Les kits/MVP pour la surveillance renforcée de la méningite en 2011 ont déjà été expédiés dans tous les pays cibles.

Comments:

Countries should make sure that all laboratories receive reagents and consumables for the confirmation of meningitis suspected cases.

The MVP/kits for enhanced Meningitis surveillance in 2011 have already been sent to all target countries.

III - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNÉES / GRAPHICAL REPRESENTATION OF DATA

Figure 1: Cartographie des taux d'attaque de la Méningite par district par pays de la semaine 02, 2011
Map of meningitis attack rates by district by country at week 02, 2011

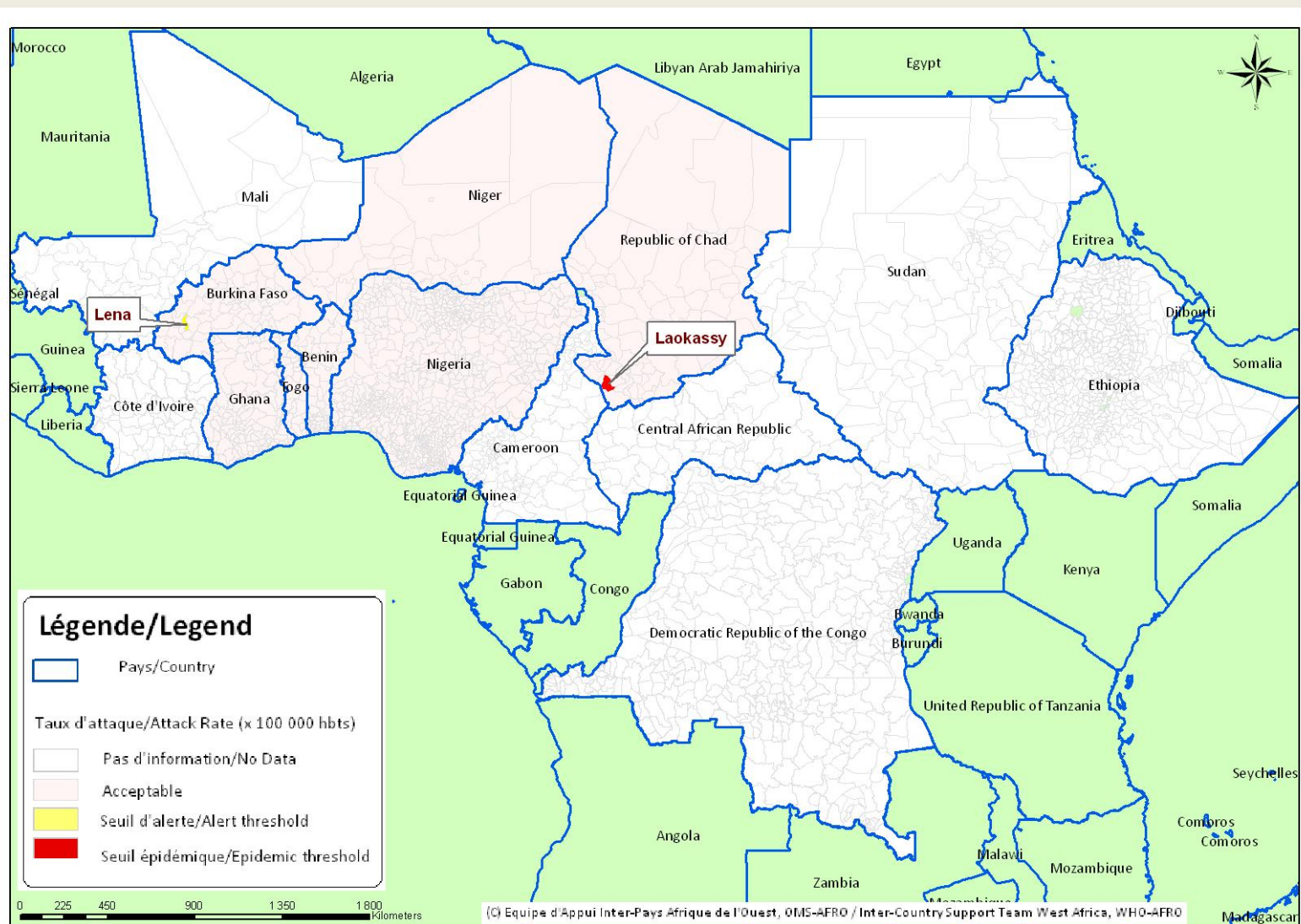


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 02, 2011

(Représentation basée sur les taux d'attaque hebdomadaires les plus élevés par district au cours de l'année)

Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates at week 01 - 02, 2011

(Mapping based on weekly highest attack rates by district during the year)

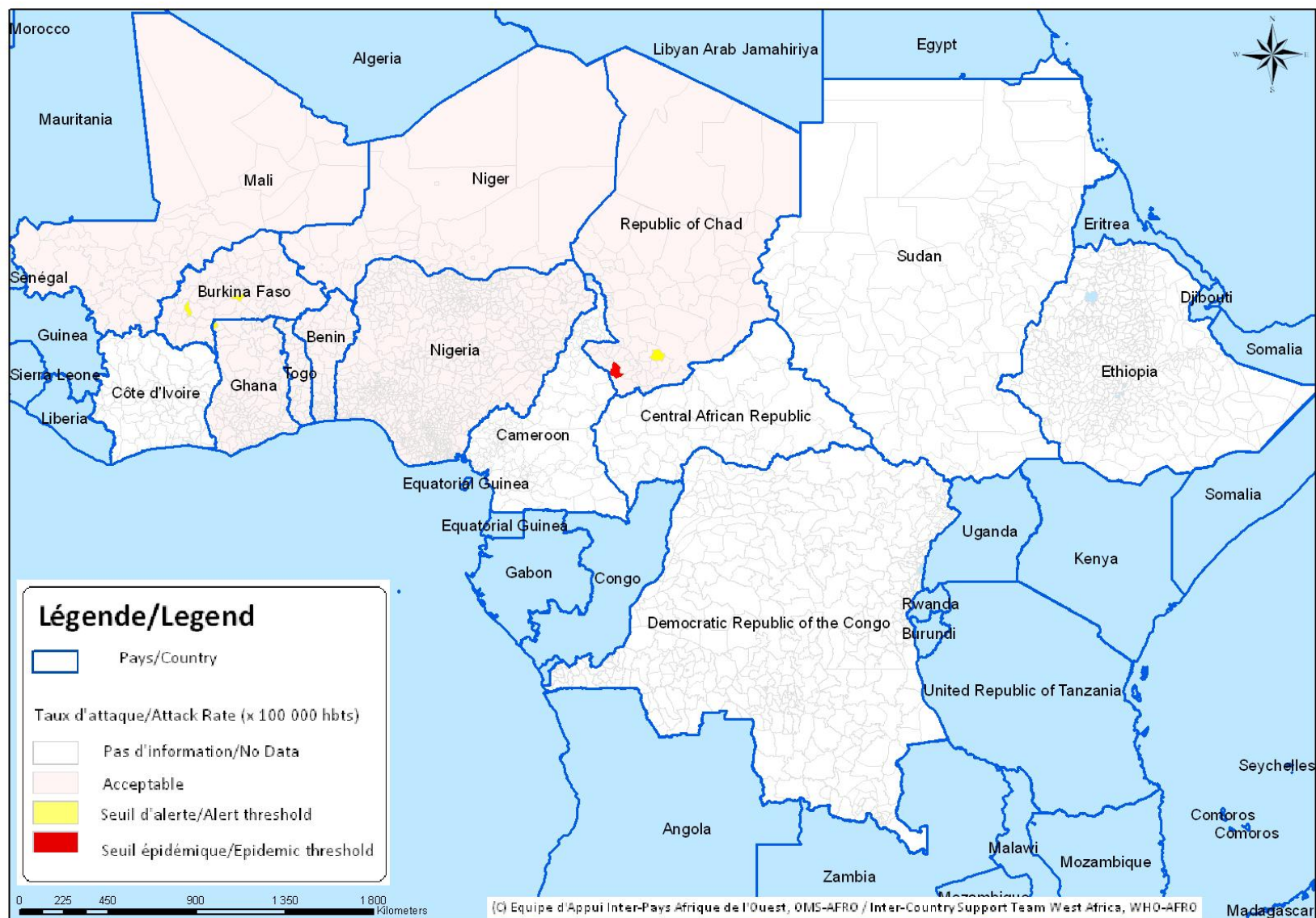


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2010 et 2011

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

Comparative weekly evolution by country, years 2010-2011

(Only countries which transmitted data during the current week)

