

Semaine / Week 10, 2012

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 10, DU 05 AU 11 MARS 2012

EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 10, FROM 05 TO 11 MARCH 2012

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 10, 2012

Epidemiological Situation week 10, 2012

Pays Country	Cas Case	Décès Death	Létalité (%) Letality (%)	District en Alerte District in Alert	District en Epidémie District in Epidemic	Complét. (%) Complet (%)	Résultats laboratoire/Laboratory results*				
							NmA	NmW135	Autres Nm Other Nm	Pneum Pneum	Hib
Benin	45	2	4.4	2	1	100.0	-	-	-	-	-
Burkina Faso	425	40	9.4	10	2	100.0	0	50	0	4	1
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	17	0	0.0	0	0	88.4	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	51	2	3.9	0	0	100.0	0	8	0	0	0
Niger	6	0	0.0	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	55	4	7.3	1	0	93.7	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	194	9	4.6	7	2	80.0	-	-	-	-	-
Togo	18	1	5.6	0	0	80.0	0	0	0	2	0
Total	811	58	7.2	20	5	46.8	0	58	0	6	1

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

** 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:

Bénin : Le district de Tangiéta est en épidémie avec un TA de 14.5 cas pour 100 000 habitants. 2 Districts sont en alerte : Matéri et Kalale.

Burkina Faso : 2 districts sont en épidémie : Solenzo avec un TA de 16.2 cas et Sindou avec un TA de 13.6 cas pour 100 000 habitants.

10 districts sont en alerte : Garango, Kombissiri, Saponé, Gayéri, Po, Dafra, Dô, Orodara, Dandé et Ouahigouya

Nigeria : Le LGA de Karim Lamido dans l'Etat de Taraba a franchi le seuil d'alerte avec 5.2 cas pour 100 000 habitants.

Tchad : 2 districts sont en épidémie : Oum-Hadjer avec un TA de 16.7 cas et Lère avec un TA de 11.6 cas pour 100 000 habitants. 8 districts sont en alerte : Bessao, Bedjondo, Bebotto, Moissala, Am Timan et Abou Deia.

Comments :

Benin: Tangieta district is in epidemic with an attack rate of 14.5 cases per 100,000 inhabitants. 2 districts are in alert: Materi and Kalale

Burkina Faso: 2 districts are in epidemic: Solenzo with an attack rate of 16.2 cases and Sindou with an attack rate of 13.6 cases per 100,000 inhabitants. 10 districts are in alert: Garango, Kombissiri, Saponé, Gayéri, Po, Dafra, Dô, Orodara, Dandé and Ouahigouya

Nigeria: Karim Lamido LGA in Taraba State has crossed the alert threshold with an attack rate of 5.2 cases per 100,000 inhabitants

Chad: 2 districts are in epidemic: Oum-Hadjer with an attack rate of 16.7 cases and Lere with an attack rate of 11.6 cases per 100,000 inhabitants, 8 districts are in alert: Bessao, Bedjondo, Bebotto, Moissala, Am Timan et Abou Deia.

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: tourey@bf.afro.who.int or djinguareym@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 2012 (SEMAINES NOTIFIÉES 01 – 10)

SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 10)

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	381	38	10.0	5	3	01-10	100.0	100.0
Burkina Faso	1 966	212	10.8	16	2	01-10	100.0	100.0
Cameroun	45	3	6.7	0	0	01-04	51.4	60.9
Centrafrique	83	12	14.5	0	1	01-08	20.8	52.5
Côte d'Ivoire	281	39	13.9	1	1	01-10	88.4	89.1
Ethiopia	66	0	0.0	1	0	01-08	-	-
Ghana	369	37	10.0	3	3	01-09	100.0	82.5
Mali	192	4	2.1	0	1	01-10	100.0	100.0
Niger	107	14	13.1	0	0	01-10	100.0	100.0
Nigeria	347	20	5.8	1	0	01-10	100.0	97.7
RD Congo**	1 523	167	11.0	-	-	01-08	20.8	79.1
Sudan	121	4	3.3	0	0	01-09	96.1	100.0
Tchad	1 043	67	6.4	7	6	01-10	84.0	95.6
Togo	161	22	13.7	2	0	01-10	100.0	98.0
Total	6 685	639	9.6	36	17	01-10	74.9	95.1

** 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:

A la semaine 10, au Tchad les examens de laboratoire ont été effectués dans les districts en alerte et en épidémie, le NmA a été le germe le plus identifié. Par contre au Burkina Faso c'est NmW135 qui est le germe en cause dans les districts affectés.

Comments:

During week 10, in Chad laboratory exams have been done in districts in alert and epidemic, NmA has been the identified germ. On the other hand, in Burkina Faso, NmW135 has been the causal germ in the affected districts

Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 10, 2012)/
Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 10, 2012)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	LCR négatifs	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin	54	0	38	0	0	0	0	0	2	0	13	0	1
Burkina Faso	1 172	0	915	0	0	0	10	0	173	0	71	3	0
Cameroun	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cote d'Ivoire	13	0	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	155	0	97	1	0	2	0	0	29	0	26	0	0
Mali	91	0	47	0	0	0	0	0	29	0	13	2	0
Niger	57	0	32	0	0	0	0	0	9	1	12	1	2
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	60	0	54	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tchad	48	0	32	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Togo	63	0	48	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
Total	1 738	0	1 290	18	0	2	10	0	254	1	154	6	3

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

Commentaires:

Le NmW135 et le Spn restent les principaux germes en cause dans les districts en alerte et épidémie.

Comments:

NmW135 and Spn remain the causal main germs in alert and epidemic districts.

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 10, 2012

Map of meningitis attack rates by district by country at week 10, 2012

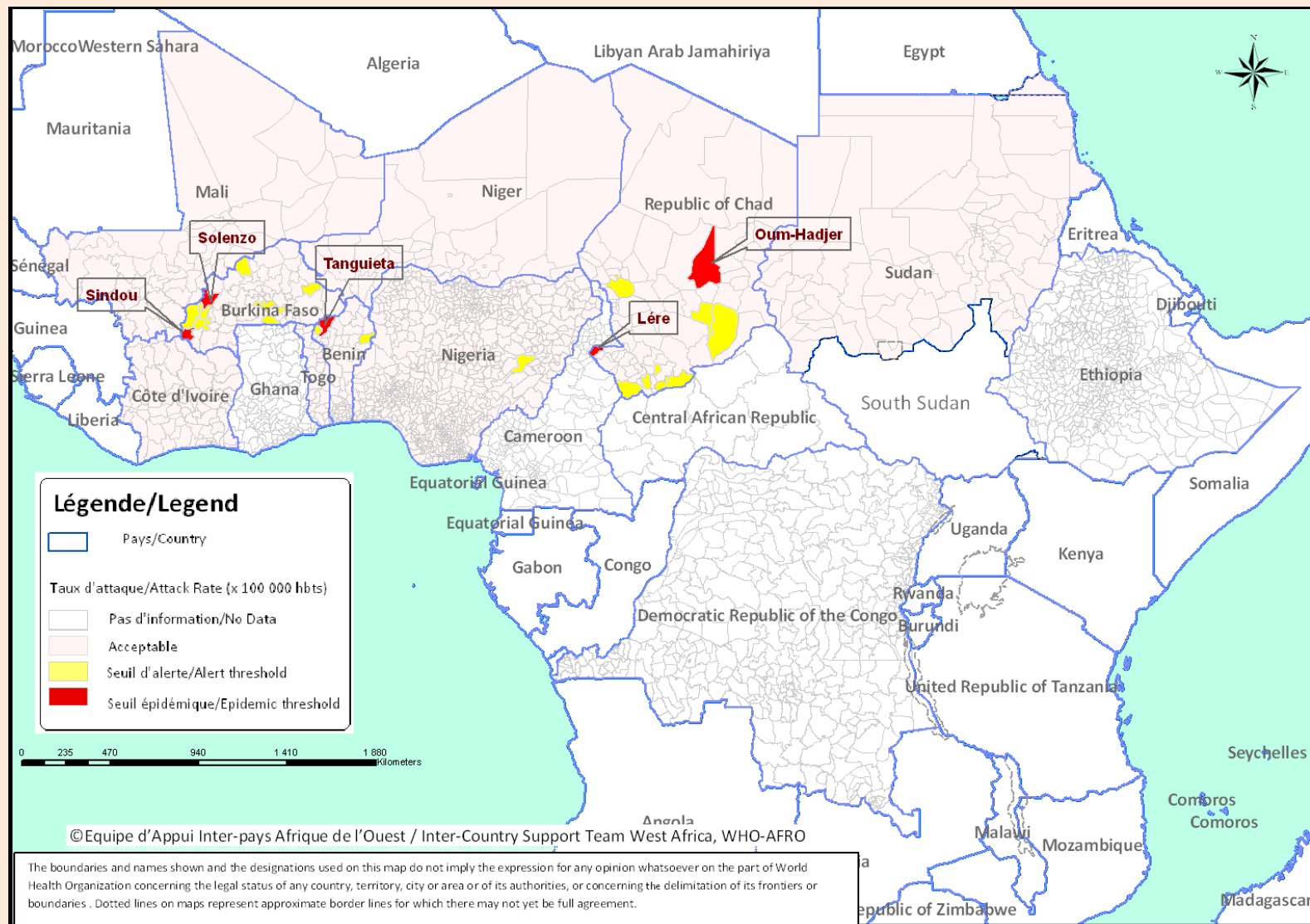


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 10, 2012

(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 - 10, 2012

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

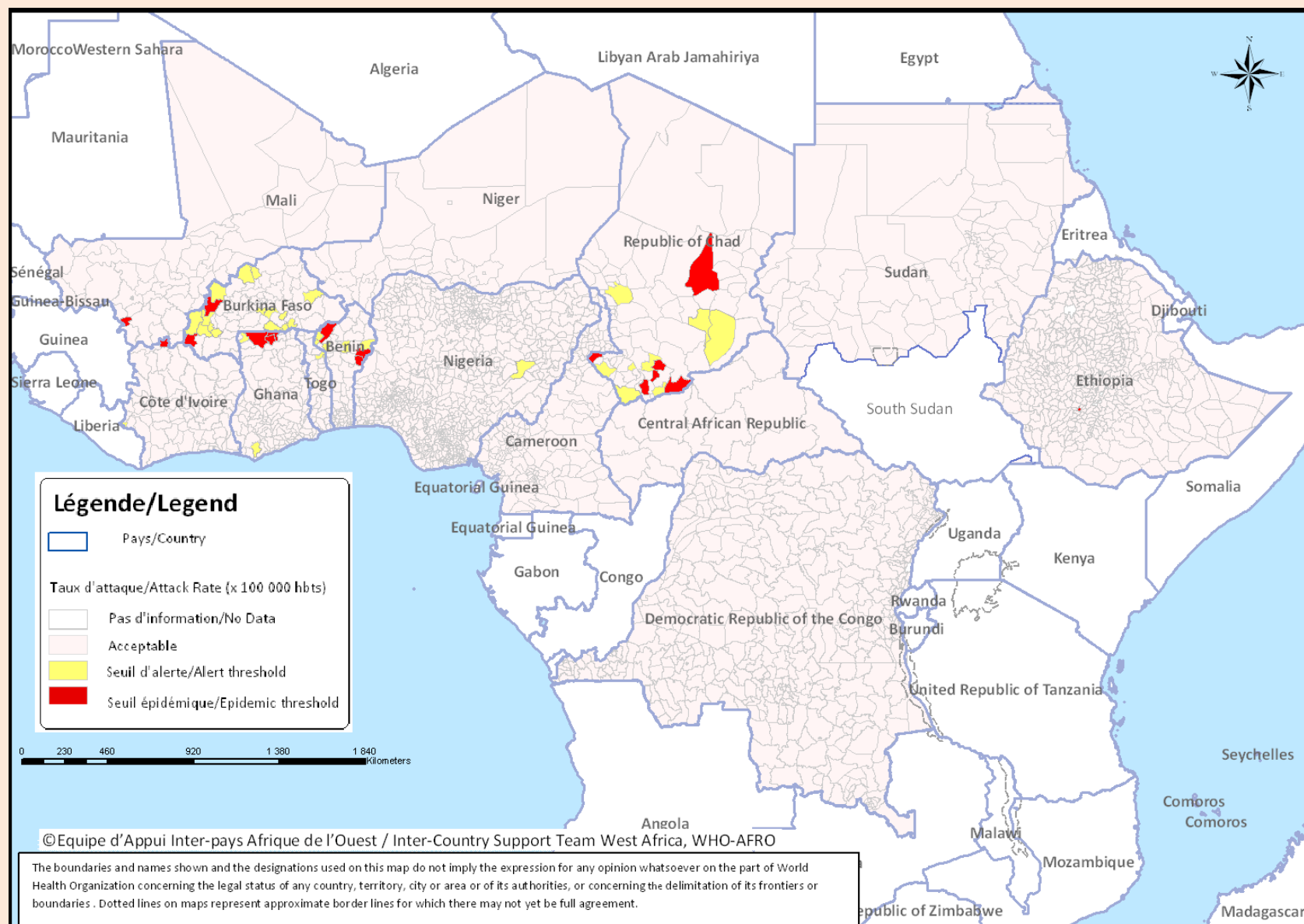


Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 10, 2012

Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 10, 2012

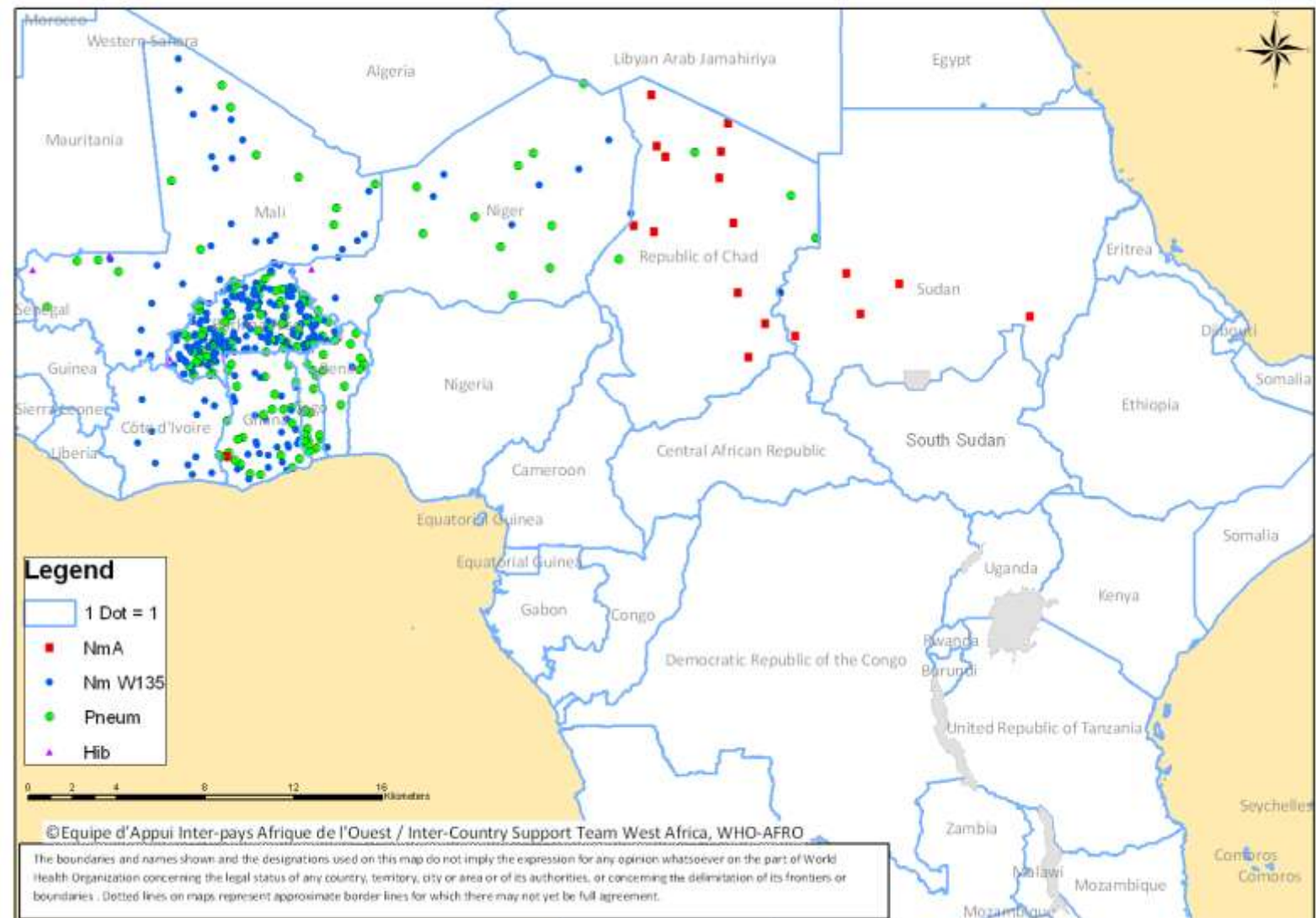


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2011 et 2012

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

Comparative weekly evolution by country, years 2011-2012

(Only countries which transmitted data during the current week)

