

Semaine / Week 09, 2012

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 09, DU 27 FEVRIER AU 04 MARS 2012 EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 09, FROM 27 FEBRUARY TO 04 MARCH 2012

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 09, 2012
Epidemiological Situation week 09, 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	73	2	2.7	4	2	100.0	-	-	-	-	-
Burkina Faso	390	35	9.0	11	1	100.0	0	38	0	10	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	30	2	6.7	1	1	82.1	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	48	1	2.1	0	1	100.0	0	6	0	0	0
Niger	13	2	15.4	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Nigeria	47	2	4.3	0	0	82.1	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	25	0	0.0	0	0	96.1	0	1	0	0	0
Tchad	201	9	4.5	8	2	81.3	-	-	-	-	-
Togo	25	4	16.0	0	0	100.0	0	0	0	2	0
Total	852	57	6.7	24	7	52.2	0	45	0	12	0

* 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:

Benin : Le district de Nikki reste en épidémie avec un TA de 10.2 cas et Tangiéta 17.2 cas pour 100 000 habitants. 4 Districts sont en alerte : Cobly, Materi, Kalale et Sinédé.

Burkina Faso : Le district de Solenzo reste en épidémie avec un TA de 12.7 cas pour 100 000 habitants.

11 districts sont en alerte : Sindou, Garango, Kombissiri, Saponé, Gayéri, Pama, Dafra, Dô, Orodara, Nouna et Titao.

Côte d'Ivoire : Le district de Tengrela a de nouveau franchi le seuil épidémique avec un TA de 11.8 cas pour 100 000 habitants. Le district de Toulepleu a franchi le seuil d'alerte.

Mali : Le district de Sélingué a franchi le seuil épidémique avec un TA de 12.4 cas pour 100 000 habitants.

Tchad : 2 districts en épidémie : Oum-Hadjer avec un TA de 11.0 cas et Beboto avec un TA de 14.9 cas pour 100 000 habitants, 8 districts sont en alerte : Bessao, Bedjondo, Goundi, Moissala, Léré, Pala, Am Timan et Béré.

Comments :

Benin: Nikki district remains in epidemic with an attack rate of 10.2 cases and Tangiéta 17.2 cases per 100,000 inhabitants. Four districts are in alert: Cobly, Materi, Kalale and Sinedé

Burkina Faso: Solenzo district remain in epidemic with an attack rate of 12.7 cases per 100,000 inhabitants. Eleven districts are in alert: Sindou, Garango, Kombissiri, Saponé, Gayeri, Pama, Dafra, Do, Orodara, Nouna and Titao.

Côte d'Ivoire: Tengrela district has again crossed the epidemic threshold with an attack rate of 11.8 cases per 100,000 inhabitants. Toulepleu has crossed the alert threshold.

Mali: Sélingué district has crossed epidemic threshold with an attack rate of 12.4 cases per 100,000 inhabitants.

Chad: Two districts are in epidemic: Oum-Hadjer with an attack rate of 11.0 cases and Beboto with an attack rate of 14.9 cases per 100,000 inhabitants. Eight districts are in alert: Bessao, Bedjondo, Goundi, Moissala, Léré, Pala, Am Timan and Béré

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

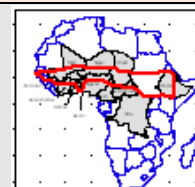
E-mail: toureb@bf.afro.who.int or djinguareym@bf.afro.who.int or linganic@bf.afro.who.int

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 – 09)
SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 09)

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	336	36	10.7	5	3	01-09	100.0	100.0
Burkina Faso	1 541	172	11.2	14	1	01-09	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	264	39	14.8	1	1	01-09	82.1	94.6
Ethiopia	66	0	0.0	1	0	01-08	-	-
Ghana	254	23	9.1	2	1	01-08	100.0	82.5
Mali	141	2	1.4	0	1	01-09	100.0	100.0
Niger	101	13	12.9	0	0	01-09	100.0	100.0
Nigeria	257	14	5.4	0	0	01-09	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	849	58	6.8	6	5	01-09	84.0	95.6
Togo	143	21	14.7	2	0	01-09	100.0	100.0
Total	5 724	564	9.9	31	13	01-09	74.4	94.5

** 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 9 de cette saison épidémique 2012, on note une situation épidémiologique de plus en plus préoccupante au Tchad avec un foyer qui est en train de se constituer au sud du pays, aux frontières nord du Cameroun et de la Centrafrique. La mise à jour des données de ces deux pays sont attendues pour une bonne appréciation de la situation dans la zone.
 La situation au Nord du Bénin et du nord Cote d'Ivoire reste également préoccupante comparée aux années antérieures.

Comments:

At week 9 of 2012 epidemic season, the epidemic situation is more and more alarming in Chad with an epidemic area focalized in the south bordering Cameroun and Central African Republic. Data from these two countries needs to be updated in order to apprehend the situation of this area.
 The situation in northern Benin and northern Cote d'Ivoire is also alarming compared to previous years.

Tableau/ Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 09, 2012)/
Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 09, 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	927	0	725	0	0	0	10	0	123	0	67	2	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	60	0	35	0	0	0	0	0	15	0	8	2	0
Niger	29	0	13	0	0	0	0	0	4	1	8	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	59	0	46	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
Total	1 430	0	1 067	18	0	2	10	0	185	1	139	5	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 09, 2012
Map of meningitis attack rates by district by country at week 09, 2012

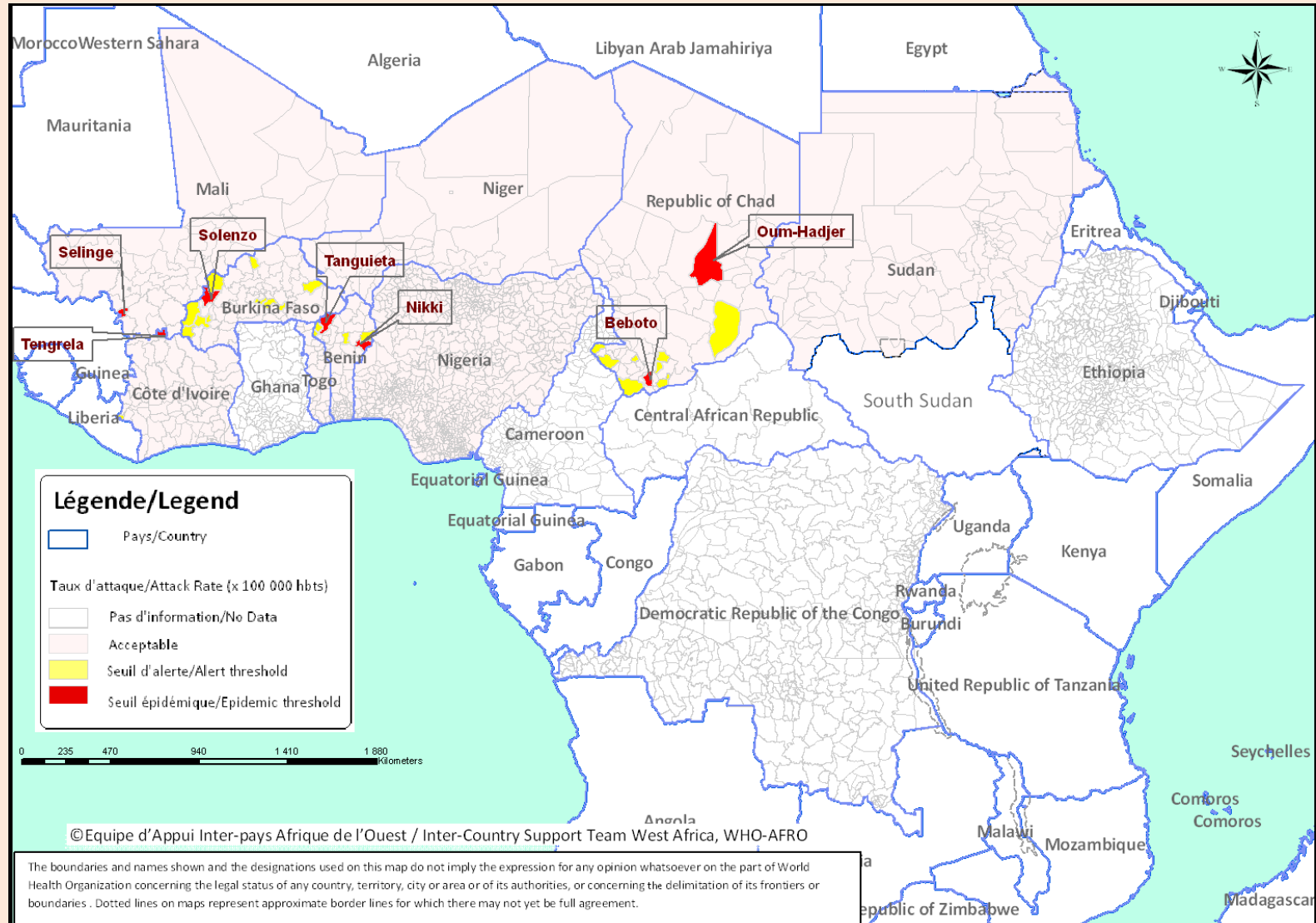


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 09, 2012

(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 - 09, 2012

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

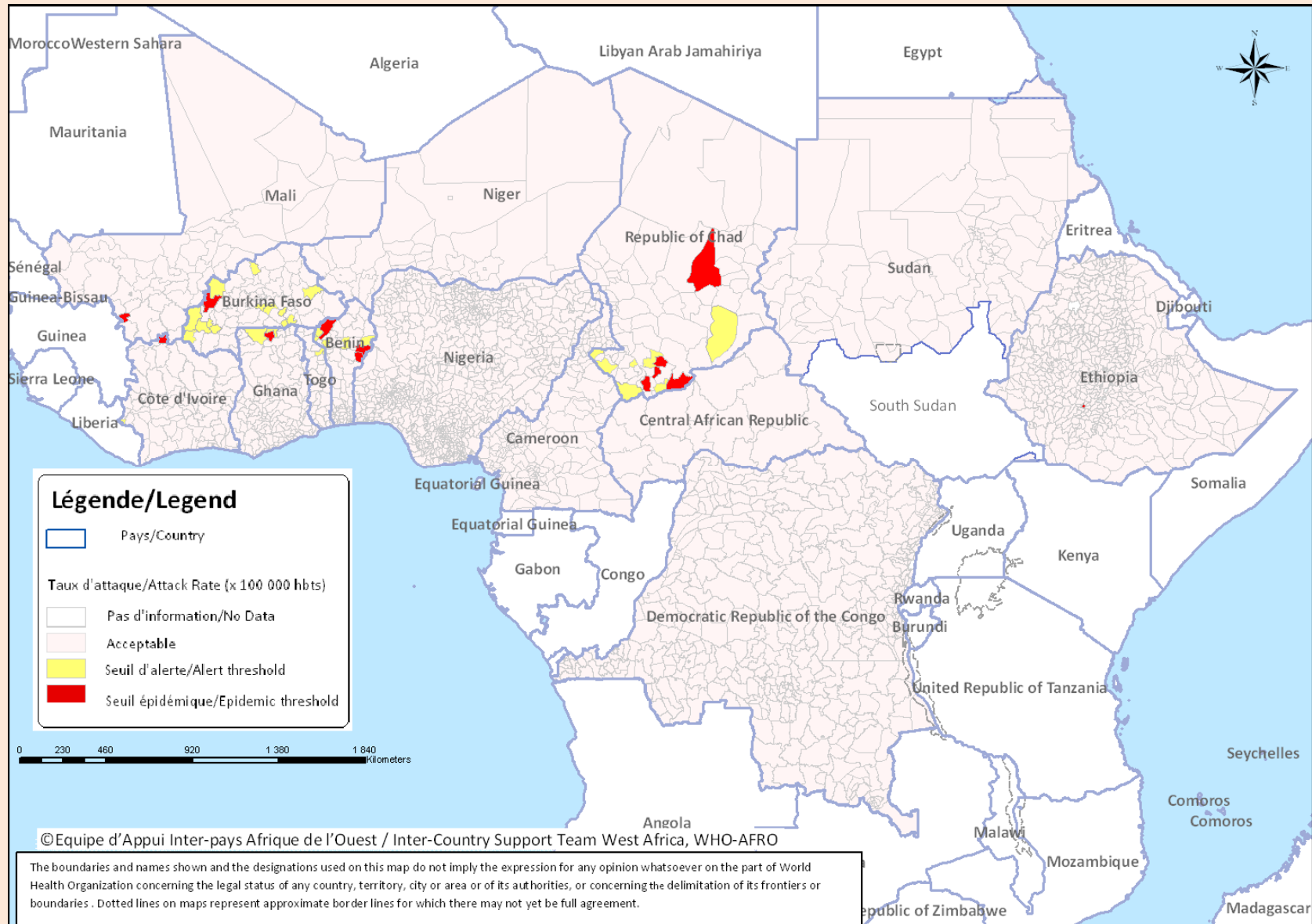


Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 09, 2012

Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 09, 2012

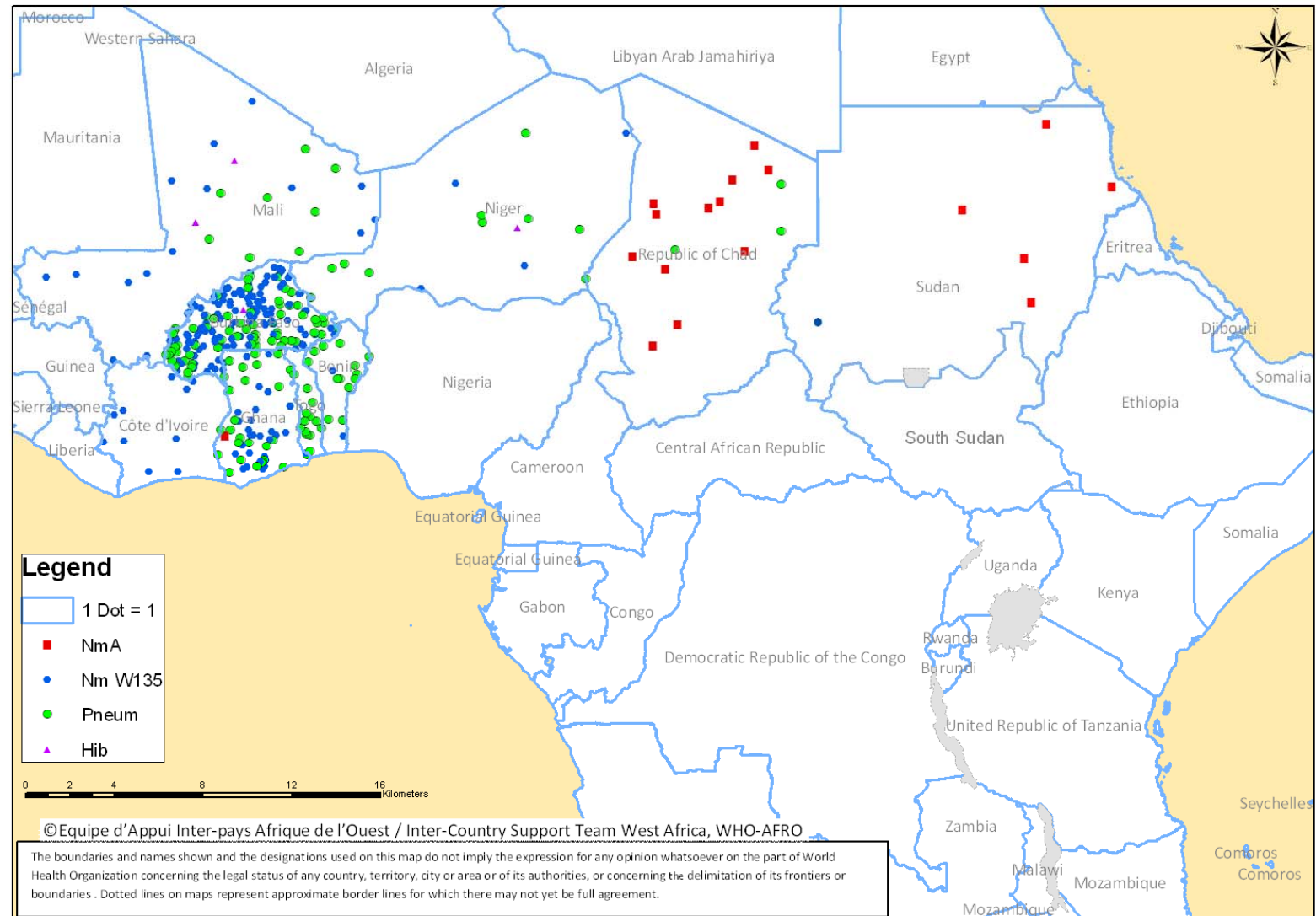


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2011 et 2012
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2011-2012
 (Only countries which transmitted data during the current week)

