

Semaine / Week 05, 2012

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 05, DU 30 JANVIER AU 05 FEVRIER 2012
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 05, FROM 30 JANUARY TO 05 FEBRUARY 2012

Tableau/ Table 1 : Situation épidémiologique de la semaine 05, 2012
Epidemiological Situation week 05, 2012

Pays Country	Cas Case	Décès Death	Létalité (%) Letality (%)	District en Alerte District in Alert	District en Epidémie District in Epidemic	Complét. (%) Compleat (%)	Résultats laboratoire/Laboratory results*				
							NmA	NmW135	Autres Nm Other Nm	Pneum	Hib
Benin	31	2	6.5	1	1	100.0	0	0	0	1	0
Burkina Faso	119	12	10.1	2	0	100.0	2	4	0	11	0
Cameroun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	32	7	21.9	1	0	76.8	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	13	0	0.0	0	0	100.0	0	1	0	2	0
Niger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	16	0	0.0	0	0	80.7	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	17	1	5.9	0	0	96.1	-	-	-	-	-
Tchad	57	6	10.5	1	0	80.0	-	-	-	-	-
Togo	26	2	7.7	0	0	100.0	-	-	-	-	-
Total	311	30	9.6	5	1	50.5	2	5	0	14	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:

Bénin : Le district de péreré reste en épidémie avec un TA de 15.7 cas et le district de Coby en alerte avec un TA de 6.4 cas pour 100 000 habitants.

Burkina Faso : 2 districts en alerte, Karangasso Vigué avec un TA de 6.4 cas et Gayerie avec un TA de 6.1 cas pour 100 000 habitants
2 nouveaux NmA ont été identifiés au Latex toujours dans le district de Nouna. Les résultats PCR sont toujours attendus

Côte d'Ivoire : Le district de Tengrela est toujours en alerte avec un TA de 7.5 cas pour 100 000 habitants.

Tchad : le district de Goundi reste en alerte avec un TA 5.5 cas pour 100 000 habitants.

Comments :

Bénin : Péreré district is still in epidemic with an attack rate of 15.7 cases; Coby district is in alert with an attack rate of 6.4 cases per 100,000 inhabitants

Burkina Faso: Two districts are in alert, Karangasso Vigué with an attack rate of 6.4 cases and Gayerie with an attack rate of 6.1 cases per 100,000 inhabitants. Two new NmA cases have been identified by latex in Nouna district. PCR results are still awaited

Côte d'Ivoire: Tangrela district is still in alert with an attack rate of 7.5 cases per 100,000 inhabitants

Chad: Goundi district remains in alert with an attack rate of 5.5 cases per 100,000 inhabitants

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 diingarevm@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 – 05)
SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION 2012 (REPORTED WEEKS 01 – 05)

**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	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Bénin	102	12	11.8	2	1	01-05	100.0	100.0
Burkina Faso	473	61	12.9	2	0	01-05	100.0	100.0
Cameroun	45	3	6.7	0	0	01-04	51.4	60.9
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	97	18	18.6	0	1	01-05	79.5	95.7
Ethiopia	28	0	0.0	0	0	01-03	-	-
Ghana	62	3	4.8	1	0	01-03	89.5	89.1
Mali	45	0	0.0	0	0	01-05	100.0	100.0
Niger	32	3	9.4	0	0	01-04	100.0	100.0
Nigeria	59	1	1.7	0	0	01-05	92.0	97.6
RD Congo**	718	83	11.6	-	-	01-04	-	-
Sudan	33	2	6.1	0	0	01-05	96.1	100.0
Tchad	236	15	6.4	4	0	01-05	84.0	94.6
Togo	67	7	10.4	0	0	01-05	100.0	100.0
Total	1 997	208	10.4	9	2	01-05	66.4	95.5

** 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:

La prise en charge des cas doit se faire de manière adéquate avec le ceftriaxone, surtout en ce début de la saison épidémique où le NmW135 et le Spn sont le plus souvent en cause afin de maintenir la létalité en dessous du seuil de 10%.
 Les données de la Centrafrique sont toujours attendues.

Comments:

Case management should be adequately done by ceftriaxone mainly at the beginning of the epidemic season where NmW135 and Spn are often causal agents in order to maintain lethality below 10% threshold.
 Central African Republic data are still awaited

**Tableau/Table 3: Pathogènes identifiés par PCR, Latex, Culture (semaines notifiées 01 – 05, 2012)/
 Pathogens identified by PCR, Latex, Culture (reported weeks 01 – 05, 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	44	0	38	0	0	0	0	0	2	0	3	0	1
Burkina Faso	257	0	201	3	0	0	0	0	17	0	34	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	50	0	27	0	0	2	0	0	11	0	10	0	0
Mali	15	0	5	0	0	0	0	0	4	0	3	1	0
Niger	9	0	5	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tchad	48	0	32	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Togo	21	0	17	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Total	503	0	373	15	0	2	0	0	46	0	61	3	1

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

Commentaires:

Au Burkina Faso, les résultats PCR sont toujours attendus pour les 3 NmA du district de Nouna.
 Le NmW135 et le Spn restent les germes dominant en ce début de saison épidémique

Comments:

In Burkina Faso, results from PCR are still awaited for the 3 NmA in the district of Nouna.
 NmW135 and Spn remain the dominant germs at the beginning of the epidemic season

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 05, 2012
Map of meningitis attack rates by district by country at week 05, 2012

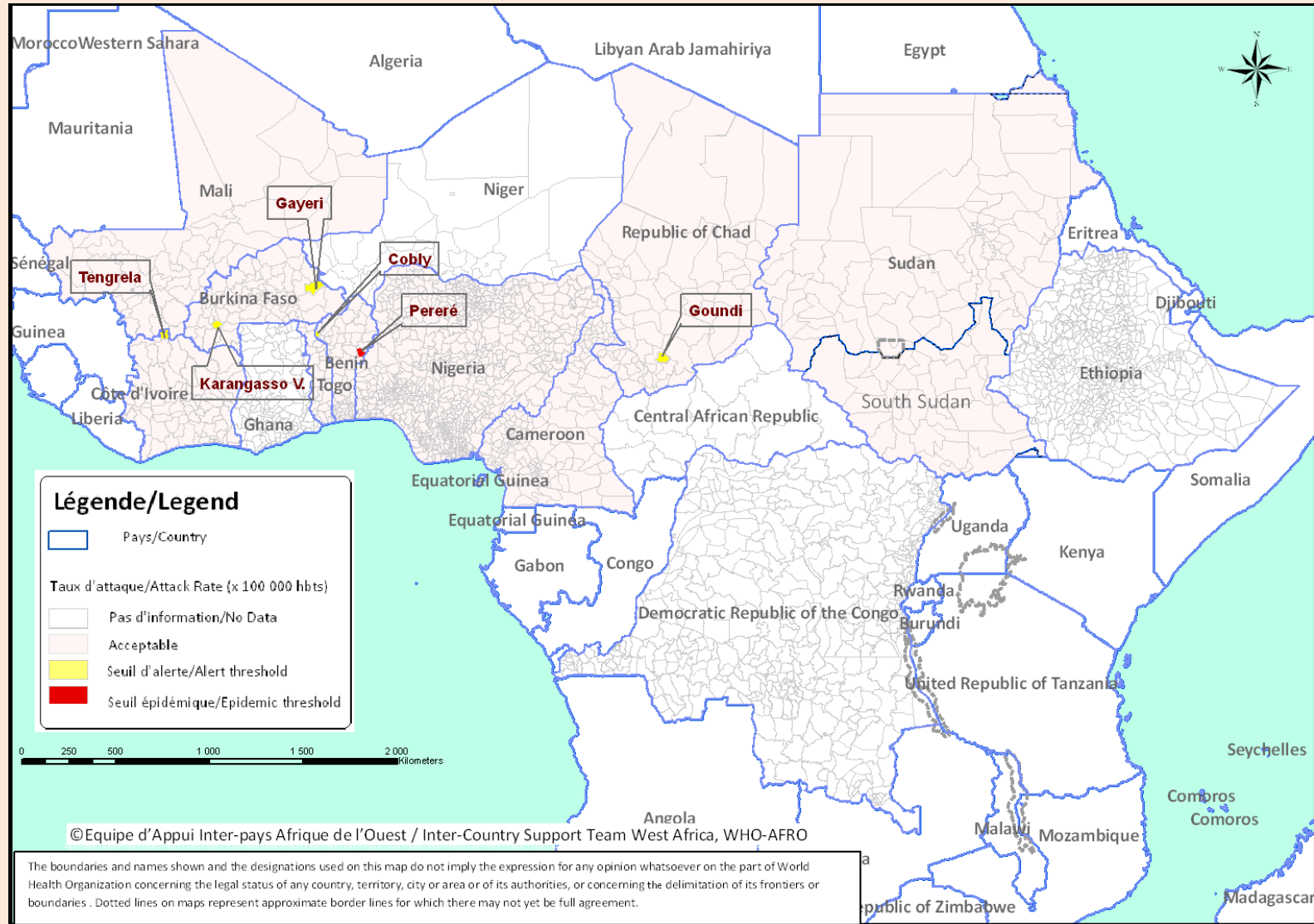


Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite, Semaine 01 – 05, 2012

(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 - 05, 2012

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

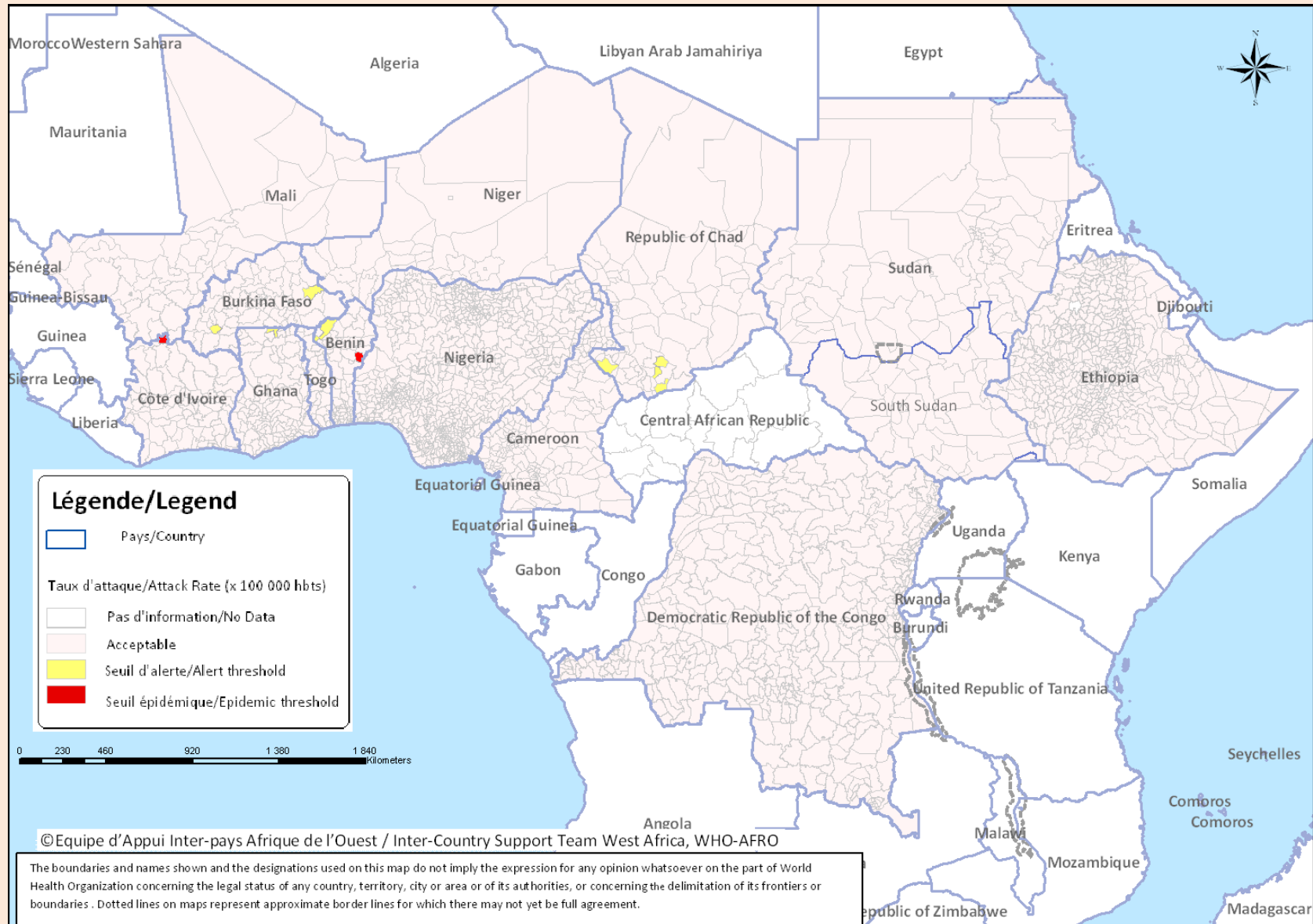


Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite, Semaine 01 – 05, 2012

Map of Meningitis main pathogens, Week 01 - 05, 2012

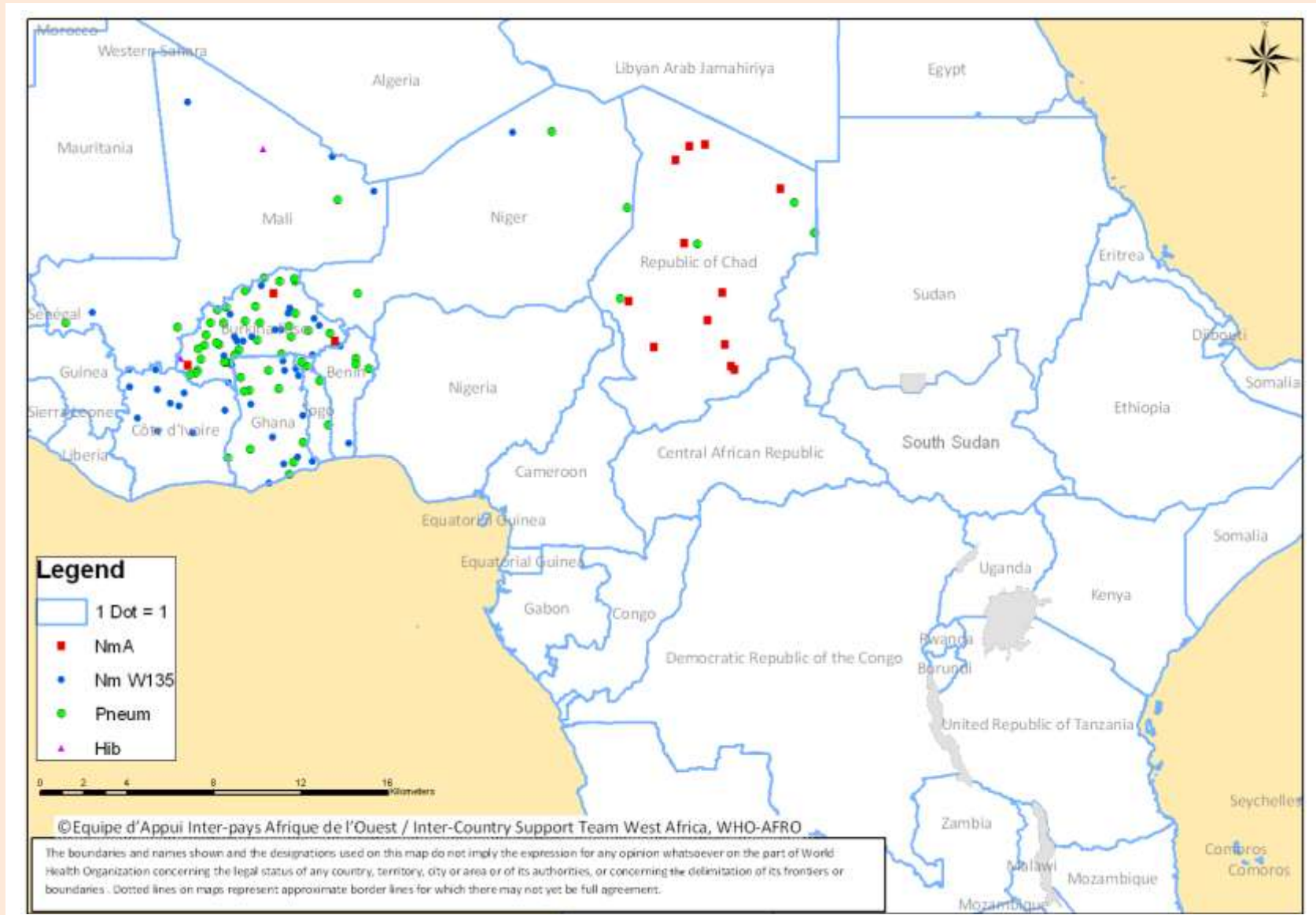


Figure 3 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2011 et 2012

(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)

