

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

29 August to 02 October 2016

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 35-39 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 35-39

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	84	8	9.5	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	65	4	6.2	0	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	4	0	0.0	0	0	60.0
Côte d'Ivoire ^P	23	1	4.3	0	0	100.0
Ethiopia ^T	49	0	0.0	0	0	40.0
Ghana ^P	20	0	0.0	0	0	80.0
Guinea ^P	18	2	11.1	0	0	100.0
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	52	1	1.9	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	5	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	23	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	5	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	349	16	4.6	0	0	70.0

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

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) 25-30-65-65, Fax: (226) 25-33-25-41

E-mail: diarraal@who.int; falla@who.int; dingarevh@who.int or linganic@who.int

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>

<http://www.who.int/csr/disease/meningococcal/epidemiological/en/>

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

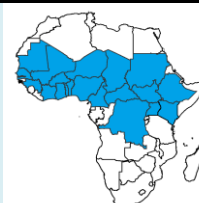
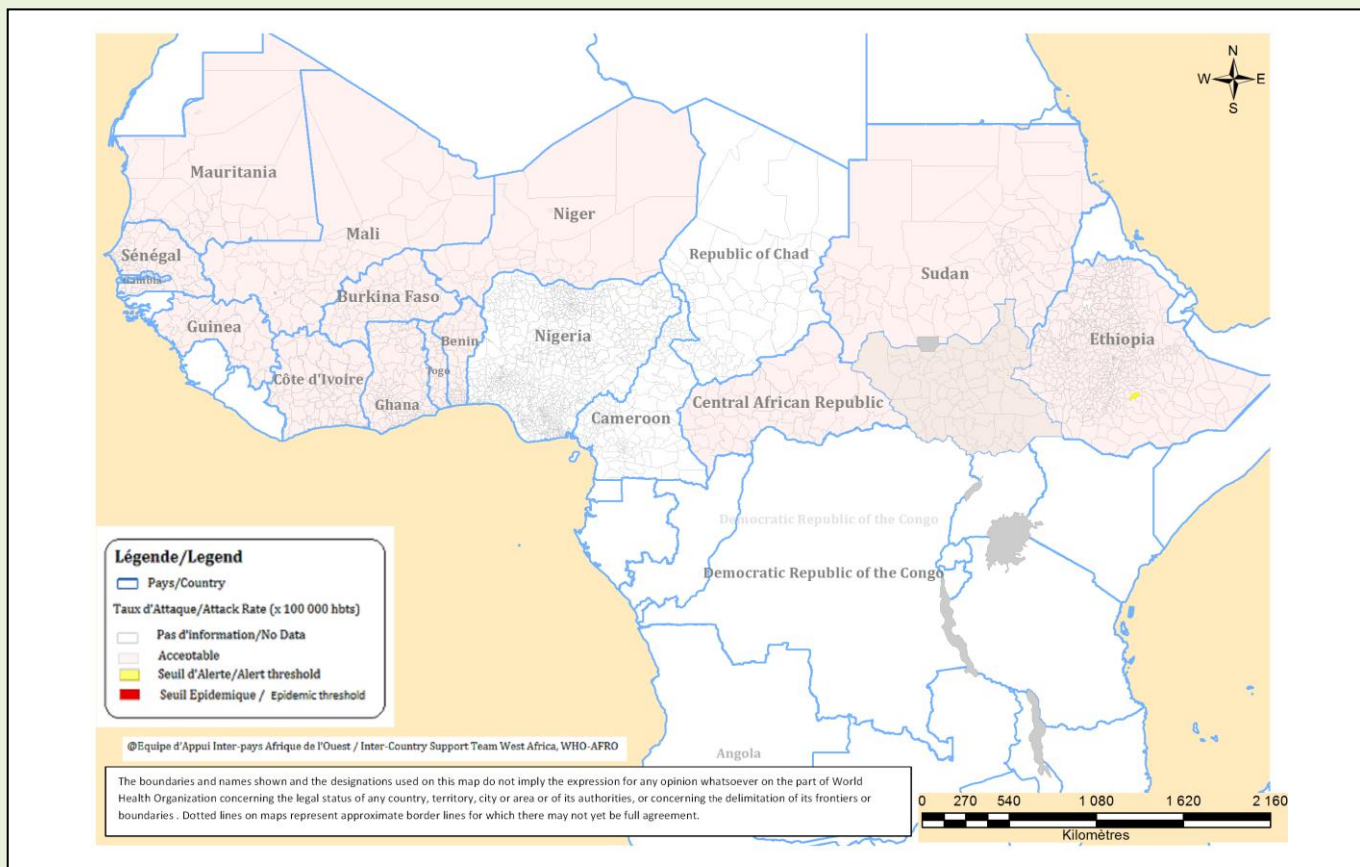


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 35-39, 2016



Commentaires :

De la semaine 35 à 39 (correspondant au mois de septembre 2016) la saison épidémique 2016 est restée calme. Seul des cas sporadiques ont été rapportés par les pays.

Les pays doivent continuer à renforcer la confirmation bactériologique de ces cas sporadiques et à notifier les zéros (0) cas.

Comments :

From week 35 to 39 (corresponding to September 2016), the epidemic season remained calm. Only sporadic cases have been reported by the countries.

Countries should improve bacteriological confirmation of sporadic cases and notify zero (0) case.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 39)

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	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin^P	841	107	12.7	3	3	01-39	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 364	243	10.3	10	2	01-39	100.0	100.0
Cameroun ^P	925	32	3.5	15	2	01-32	100.0	95.9
Centrafrique	429	33	7.7	3	1	01-37	100.0	79.6
Côte d'Ivoire^P	305	41	13.4	3	1	01-39	100.0	93.4
Ethiopia ^T	825	18	2.2	27	5	01-36	100.0	97.2
Ghana ^P	2 489	224	9.0	33	16	01-38	99.5	100.0
Guinea^P	118	11	9.3	0	0	01-39	100.0	100.0
Gambia ^T	25	2	8.0	1	0	01-34	100.0	99.4
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	526	17	3.2	1	0	01-39	95.5	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-39	100.0	100.0
Niger^T	1 641	115	7.0	12	3	01-39	100.0	100.0
Nigeria ^P	600	29	4.8	6	1	01-34	100.0	100.0
RD Congo**	6 671	634	9.5	-	-	01-32	25.0	80.9
Senegal^P	223	14	6.3	0	0	01-39	100.0	97.9
South Sudan	23	2	8.7	0	0	01-39	100.0	100.0
Sudan^T	145	4	2.8	1	0	01-39	100.0	99.6
Tchad ^T	144	21	14.6	1	1	01-22	96.9	97.8
Togo^P	1 835	118	6.4	7	9	01-39	100.0	92.9
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	20 129	1 665	8.3	123	44	01-39	88.6	97.7

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

** La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

Commentaires:

De la semaine 1 à 39 de cette saison épidémique un total cumulé de 20 129 cas suspects de méningites a été enregistré avec 1 665 décès et un taux de létalité de 8.3%.

Les pays sont invités à assurer le pré positionnement des ressources notamment les médicaments pour la prise en charge des cas et les réactifs pour la confirmation des cas par le laboratoire.

Comments :

From week 1 to 39 of this epidemic season, a total cumulative of 20,129 suspected cases with 1,665 deaths were recorded with a case fatality rate of 8.3%.

Countries are invited to ensure the prepositioning of resources including drugs for case management and reagents for cases confirmation by the laboratory.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 39

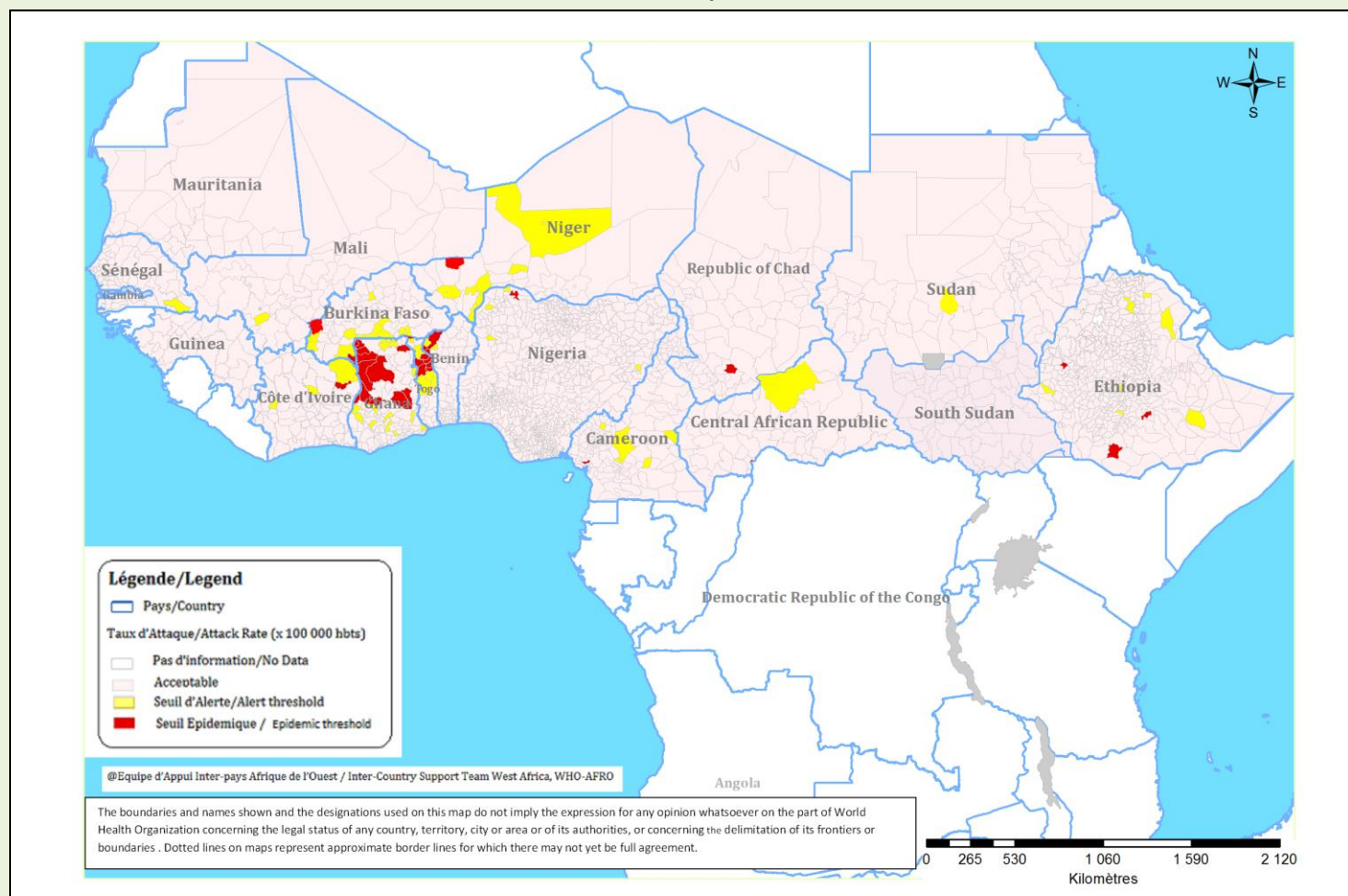


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 39, 2016)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	LCR négatifs CSF negative	NmA NmA	NmB NmB	NmC NmC	NmX NmX	NmY NmY	NmW NmW	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	756	0	0	546	1	0	0	1	0	10	0	22	2	174
Burkina Faso ^T	1 705	0	0	1 037	0	0	13	31	0	128	11	449	27	9
Cameroun ^P	123	0	0	119	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
Centrafrique	205	0	0	106	2	0	0	0	0	54	0	36	0	7
Côte d'Ivoire ^P	234	0	0	170	0	1	3	0	0	0	4	45	7	4
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	2 379	0	0	1 687	3	0	8	0	6	182	161	241	9	82
Guinea	52	0	0	6	13	0	0	0	0	0	0	2	5	26
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	518	0	0	372	1	0	17	21	0	5	1	70	13	18
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	1 706	0	21	1 238	0	0	312	15	0	25	5	75	14	1
Nigeria ^P	22	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	112	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	101	9	2	79	0	0	0	0	0	0	0	8	1	2
Togo ^P	1 582	0	0	1 126	2	0	0	0	0	291	98	58	2	5
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	9 495	9	23	6 598	22	1	375	68	6	697	280	1 008	80	328

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

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

Commentaires:

Comments:

Sur 20 129 cas suspects 9 495 LCR ont été analysés (47,2%).

Parmi les 2 865 germes isolés, les germes prédominants sont : *S. pneumoniae* (35,2%), suivi de NmW (24,3%), de NmC (13,1%) et NmX (2,4%).

Par ailleurs, 328 échantillons de LCR positifs sont classés dans la catégorie des autres germes soit 11,4%. Les pays devraient confirmer davantage les échantillons de LCR.

Over 20 129 suspected cases recorded, 9,495 specimen of CSF were analyzed (47.2%).

Among the 2,865 pathogens confirmed, the predominant germs are: *S. pneumoniae* (35.2%), following by NmW (24.3%), NmC (13.1 %) and NmX (2.4 %).

Moreover, 328 positive specimens of CSF are classified as other pathogens thus 11.4%. Therefore, countries should enhance the conformation of CSF specimen.

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

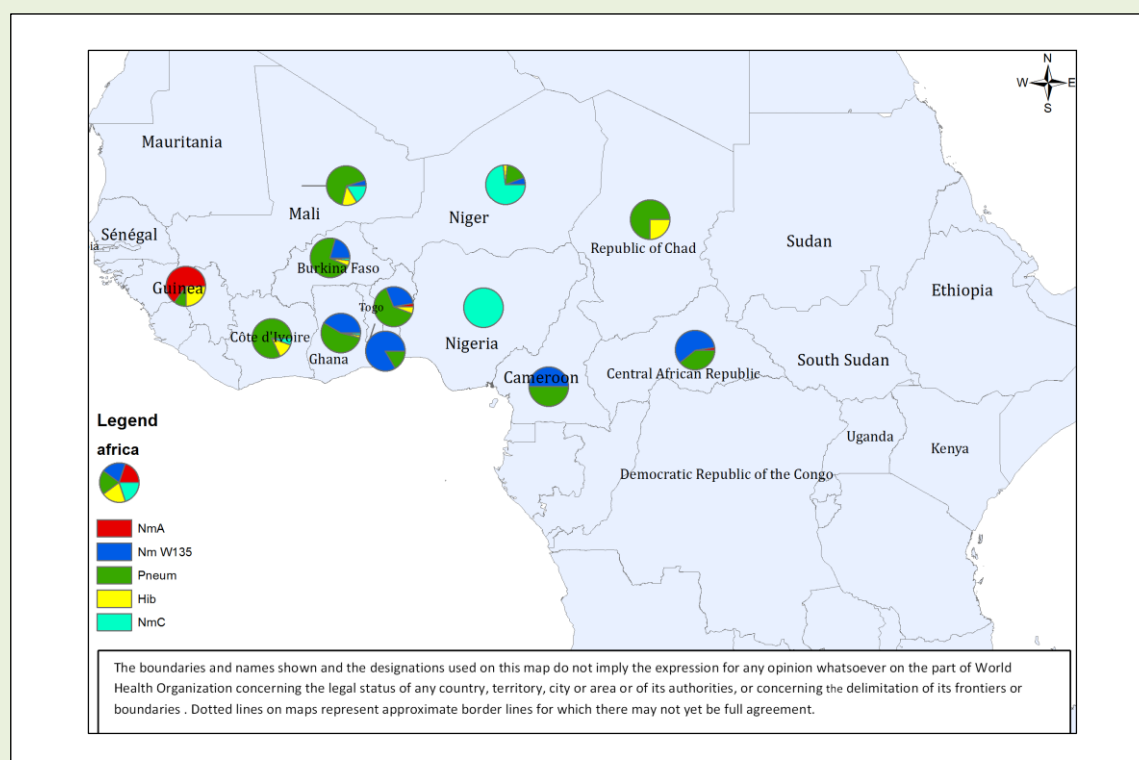
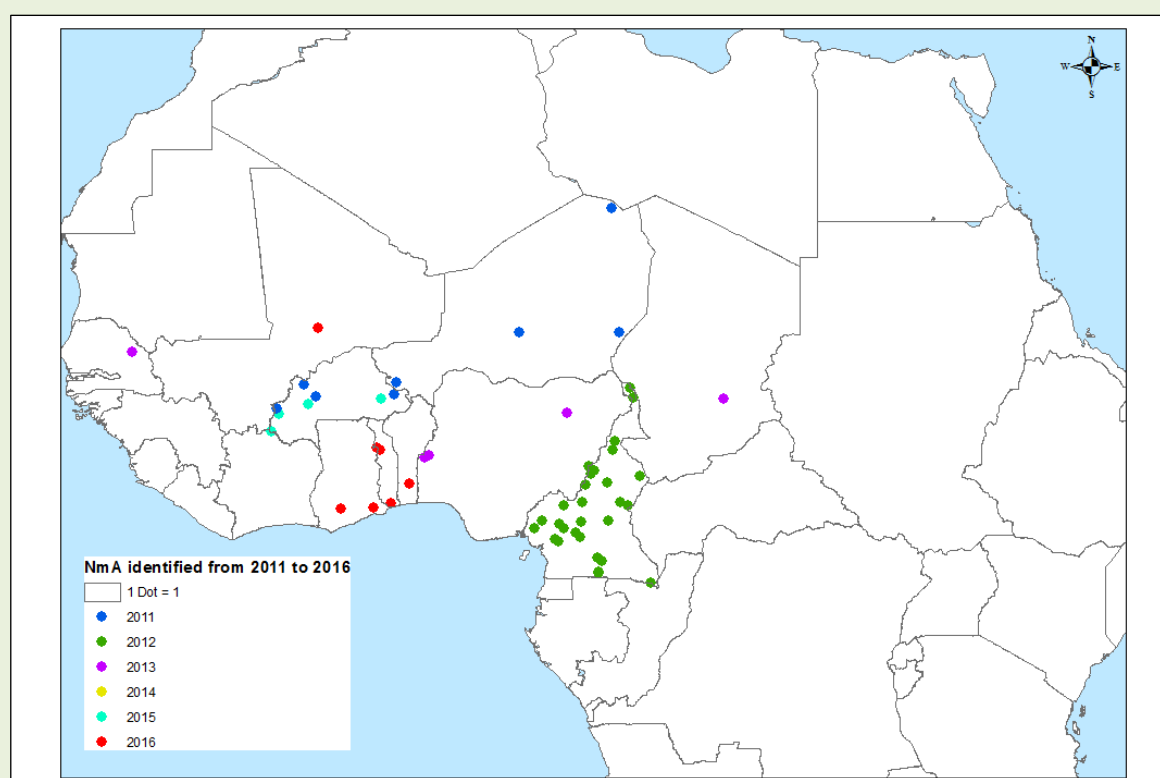


Figure 4 : Cartographie des NmA identifiés dans les pays qui ont introduit le MenAfriVac / Map of NmA identified in the countries which have introduced MenAfriVac



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2015 et 2016

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

Comparative weekly evolution by country, years 2015-2016

(Only countries which transmitted data during the current week)

