

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

02 to 08 May 2016

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 18 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 18

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	28	4	14.3	1	1	100.0
Burkina Faso ^T	40	3	7.5	0	0	100.0
Cameroun ^P	9	0	0.0	1	0	77.8
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^T	25	1	4.0	0	0	100.0
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-
Guinea ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	15	0	0.0	0	0	95.5
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	42	2	4.8	2	0	100.0
Nigeria ^P	4	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	9	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	1	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	1	0	0.0	0	0	99.5
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	4	0	0.0	1	0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	178	10	5.6	5	1	71.4

^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: cabrald@who.int; giarraal@who.int; falla@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

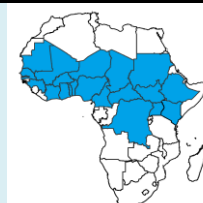
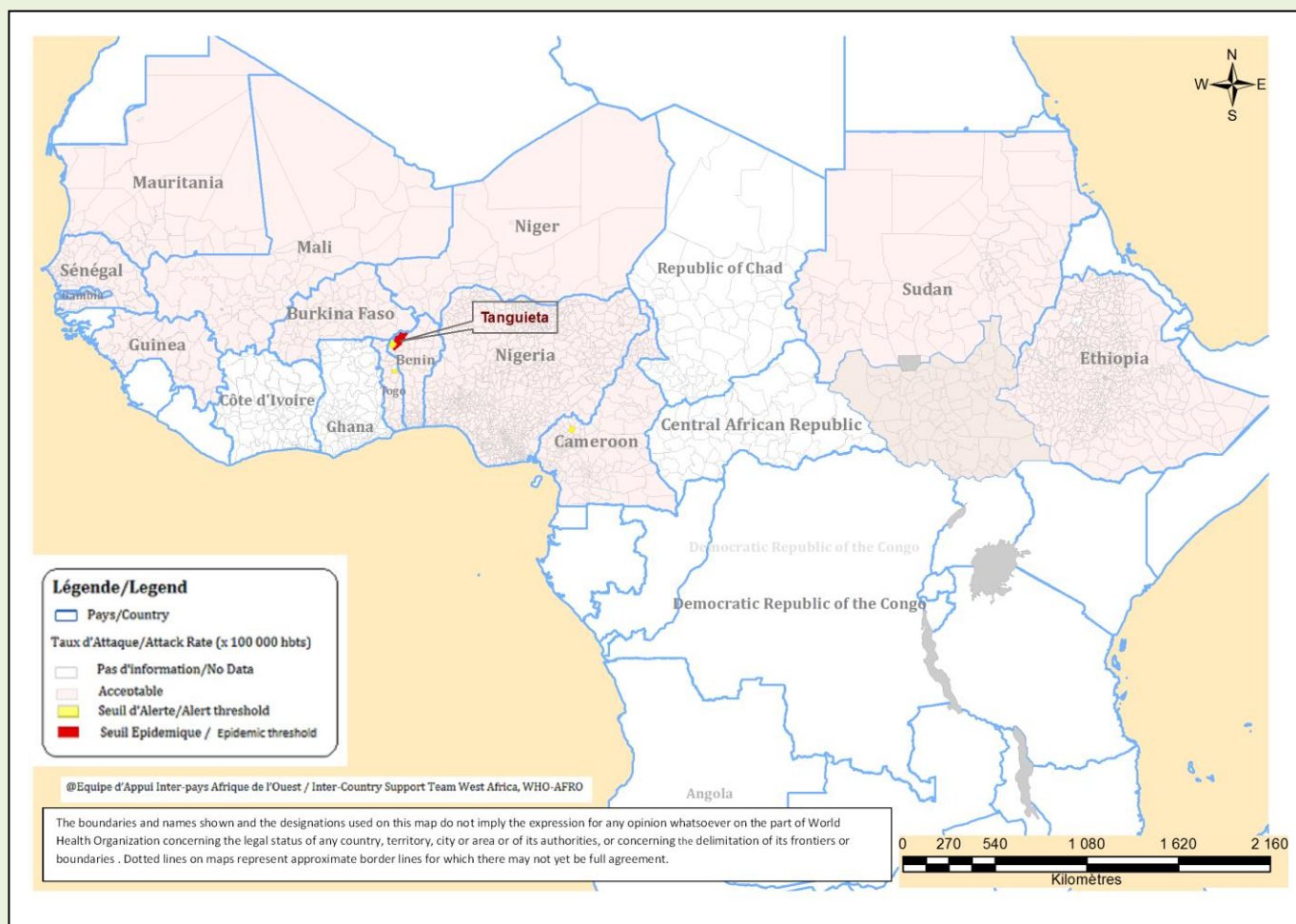


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 18, 2016



Commentaires :

Au cours de la semaine 18 de l'année 2016, un (1) district au Bénin est en phase épidémique et cinq (5) districts sont en phase d'alerte dans 4 pays (Benin, Cameroun, Niger et Togo).

- Benin : Le district de Tanguieta a franchi de seuil épidémique avec un TA de 12,0 et le district de Materi le seuil d'alerte avec un TA de 8,6.
- Cameroun : Le district de Kumbo West a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 3,0.
- Niger : Les districts de Niamey II et Niamey III ont franchi le seuil d'alerte avec les TAs respectifs de 5,5 et 3,9.
- Togo : Le district de Assoli a franchi de nouveau le seuil d'alerte avec un TA de 5,1.

Comments :

During week 18 of the year 2016, one (1) district in Benin is in epidemic phase while five (5) districts are in alert phase in four (4) countries (Benin, Cameroon, Niger, and Togo).

- Benin: The district of Tanguieta reached the epidemic threshold with an AR of 12.0 and the district of Materi the alert threshold with an AR of 8.6
- Cameroon: The district of Kumbo West reached the alert threshold with an AR of 3.0.
- Niger: The district of Niamey II and Niamey III reached the alert threshold with the respective ARs of 5.5 and 3.9.
- Togo: The district of Assoli reached against the alert threshold with an AR of 5.1.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 18)

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	448	49	10.9	3	3	01-18	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 886	211	11.2	10	2	01-18	100.0	100.0
Cameroun^P	416	15	3.6	7	1	01-18	98.9	95.2
Centrafrique	320	32	10.0	2	1	01-17	96.7	83.2
Côte d'Ivoire ^P	216	39	18.1	3	1	01-17	100.0	93.1
Ethiopia^T	449	9	2.0	22	3	01-18	100.0	100.0
Ghana ^P	2 300	208	9.0	32	16	01-16	99.5	100.0
Guinea^P	76	4	5.3	0	0	01-18	100.0	100.0
Gambia^T	11	2	18.2	0	0	01-18	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	338	14	4.1	1	0	01-18	95.5	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-18	100.0	100.0
Niger^T	1 386	94	6.8	11	3	01-18	100.0	100.0
Nigeria ^P	472	25	5.3	6	1	01-18	100.0	100.0
RD Congo**	3 359	322	9.6	-	-	01-17	22.7	84.9
Senegal^P	112	1	0.9	0	0	01-18	100.0	99.0
South Sudan	19	2	10.5	0	0	01-18	100.0	100.0
Sudan^T	76	3	3.9	1	0	01-18	100.0	99.7
Tchad ^T	122	19	15.6	1	1	01-16	95.9	98.5
Togo^P	1 681	89	5.3	6	9	01-18	100.0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	13 687	1 138	8.3	105	41	01-18	88.2	98.7

^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

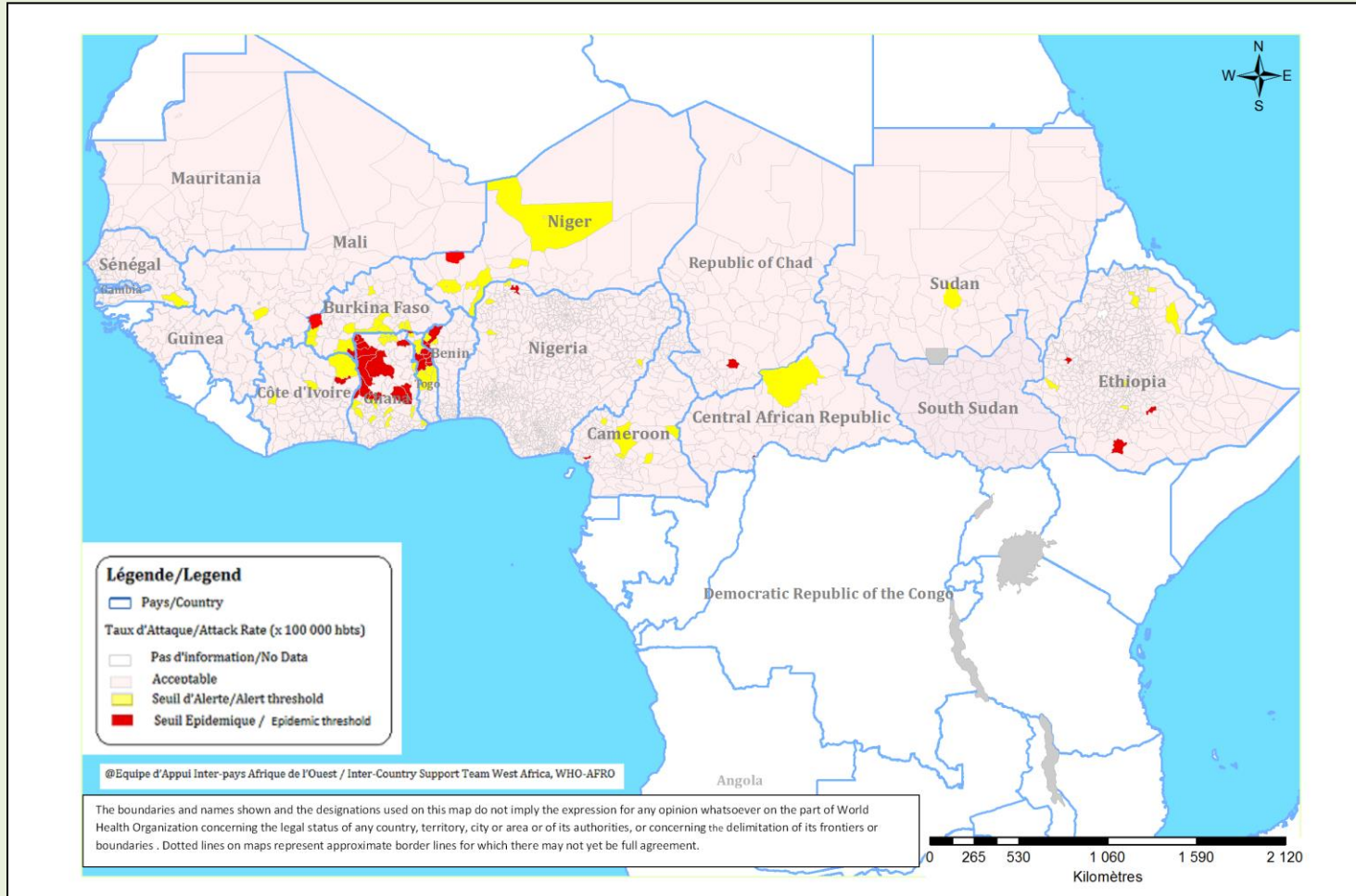
Commentaires:

De la semaine 1 à 18 de l'année 2016, un total cumulé de 13 687 cas suspects de méningite ont été notifiés avec 1 138 décès (létalité de 8,3%).

Comments :

From week 1 to 18 of the year 2016, a cumulative total of 13,687 suspected cases of meningitis have been notified with 1,138 deaths (CFR 8.3%).

**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 18**



III. SYNTHÈSE DES DONNÉES LABORATOIRE PAR PAYS / SYNTHESIS OF LABORATORY DATA BY COUNTRY

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 18, 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	447	0	0	296	1	0	0	1	0	10	0	21	2	116
Burkina Faso ^T	1038	0	0	577	0	0	7	18	0	100	7	308	17	4
Cameroun ^P	88	0	0	84	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
Centrafrique	57	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2
Côte d'Ivoire ^P	163	1	0	111	0	0	3	0	0	0	4	35	6	3
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	2 239	0	0	1 586	3	0	8	0	6	181	154	225	1	75
Guinea	52	0	0	6	13	0	0	0	0	0	0	2	5	26
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	279	0	0	164	1	0	17	18	0	4	1	57	11	6
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	1 461	0	9	1 036	0	0	294	15	0	25	4	64	13	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	44	2	0	28	0	0	0	0	0	0	0	9	3	2
Togo ^P	1 236	0	0	802	2	0	0	0	0	275	97	54	1	5
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7 238	3	9	4 854	20	0	351	52	6	597	267	780	59	240

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:

7 238 prélèvements ont été collectés sur 13 687 cas suspects (52,9%).

Le Sp continue d'être le germe prédominant dans la ceinture (780 sur 2 375 prélèvements positifs), suivi par le Nm W (597/2 375) et le Nm C (351/2 375).

Au Bénin un (1) NmA a été confirmé dans la commune de Bembèrèkè. Le résultat de l'investigation est attendu du pays.

En Guinée la mise à jour des données laboratoire indique 13 NmA identifiés par les laboratoires des districts. Les détails sur ces germes sont attendus du pays après les investigations.

Comments:

7,238 samples have been collected out of 13,687 suspected cases (52.9%).

Sp continues to be the predominant pathogen in countries of the Belt (780 of 2,375 positive samples), followed by Nm W (597/2,375) and Nm C (351/2,375).

In Benin: one (1) NmA has been confirmed in the Bembereke Commune. The investigation result is awaited from the country.

In Guinea the updated laboratory data shows 13 NmA identified by the districts' laboratories. The details about these germs are awaited from the country after investigation.

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

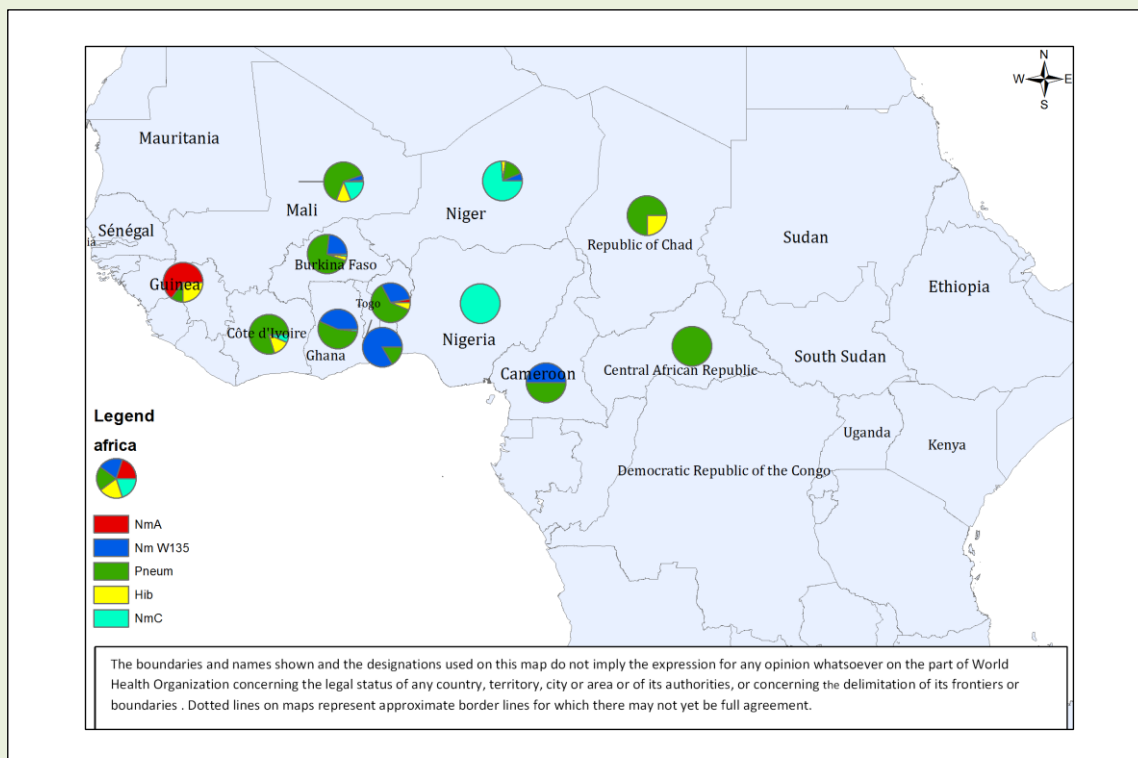
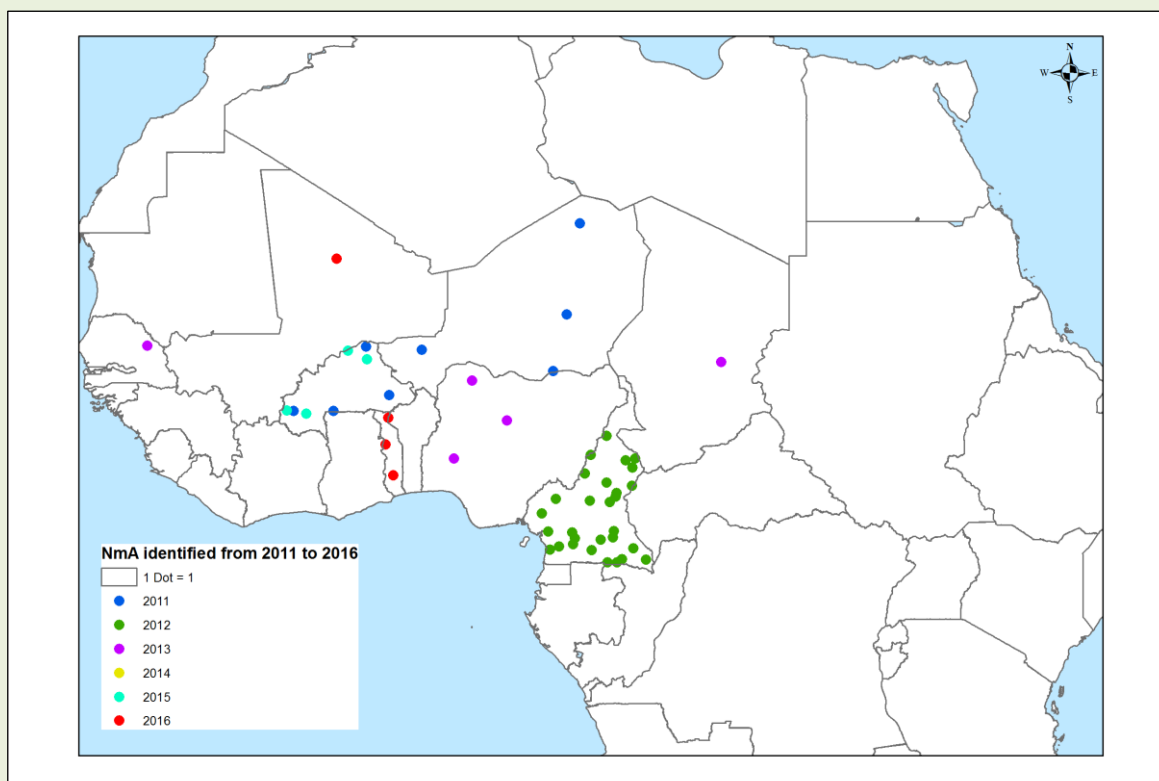
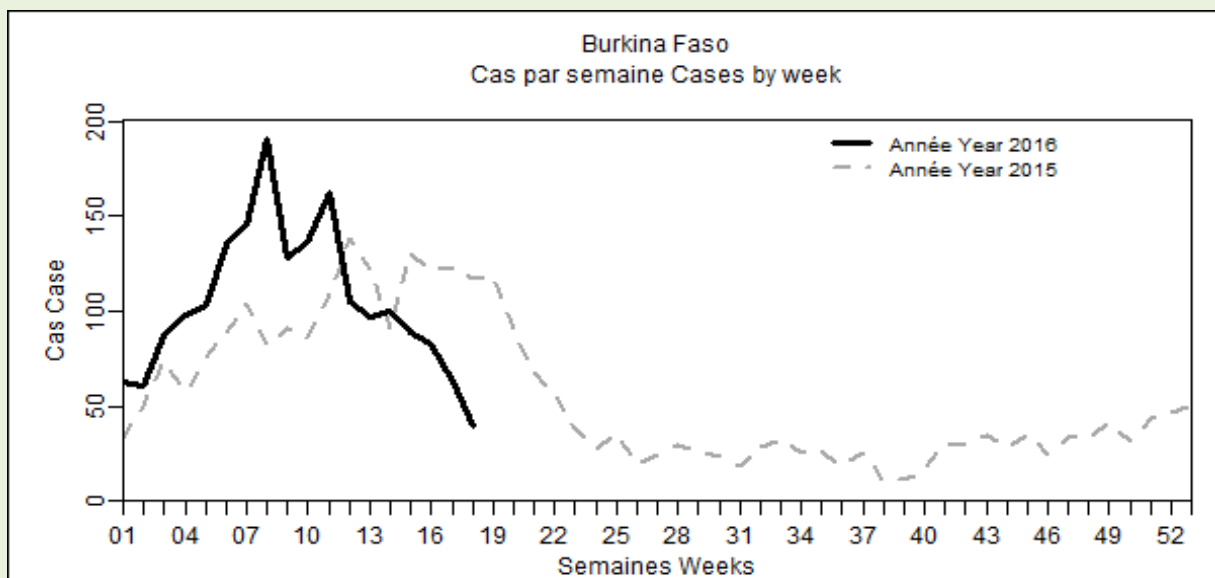
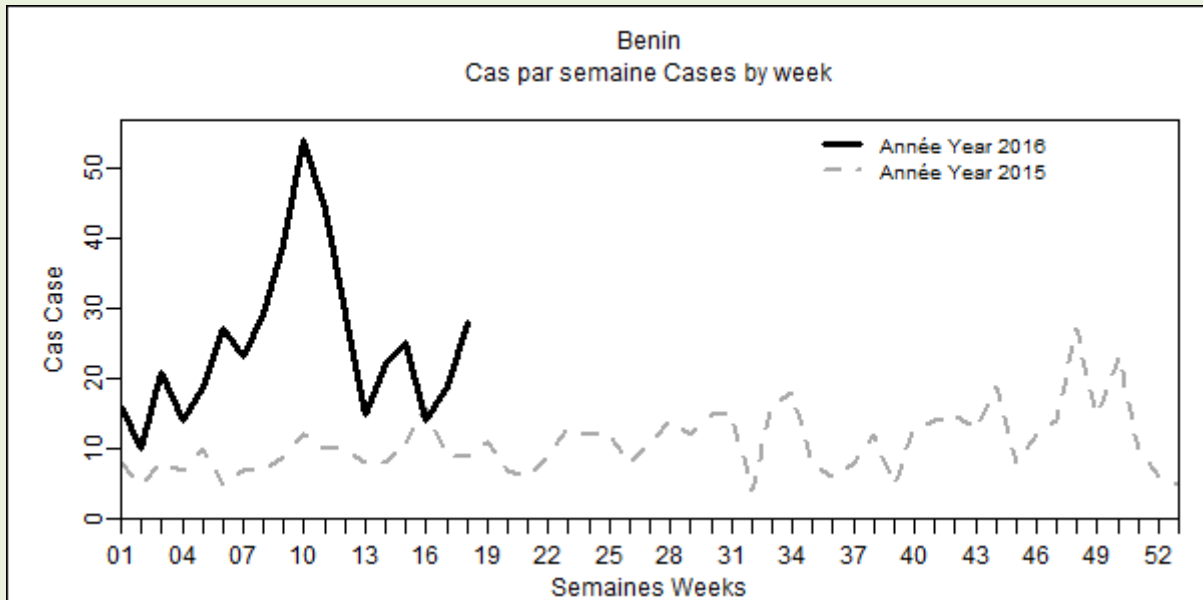


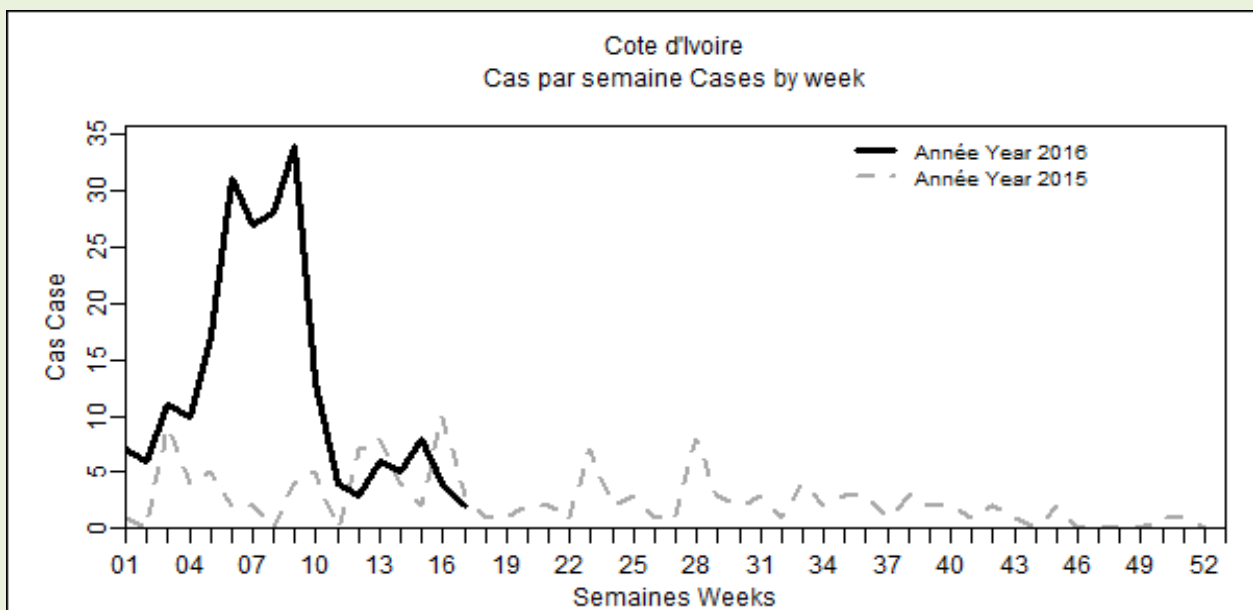
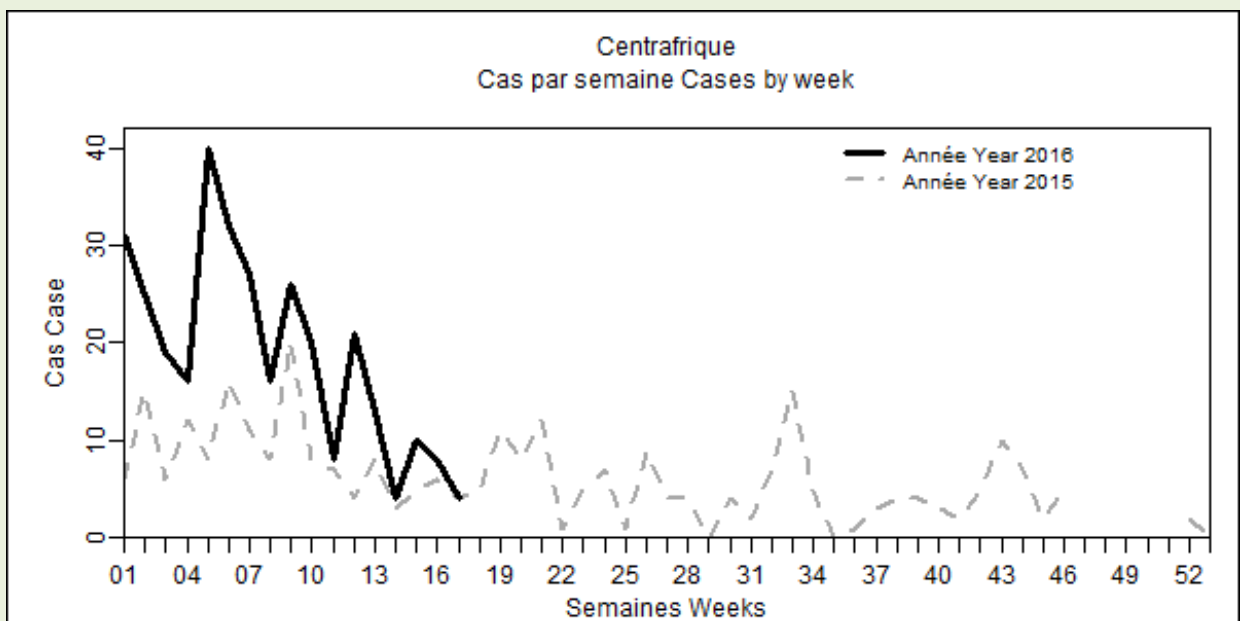
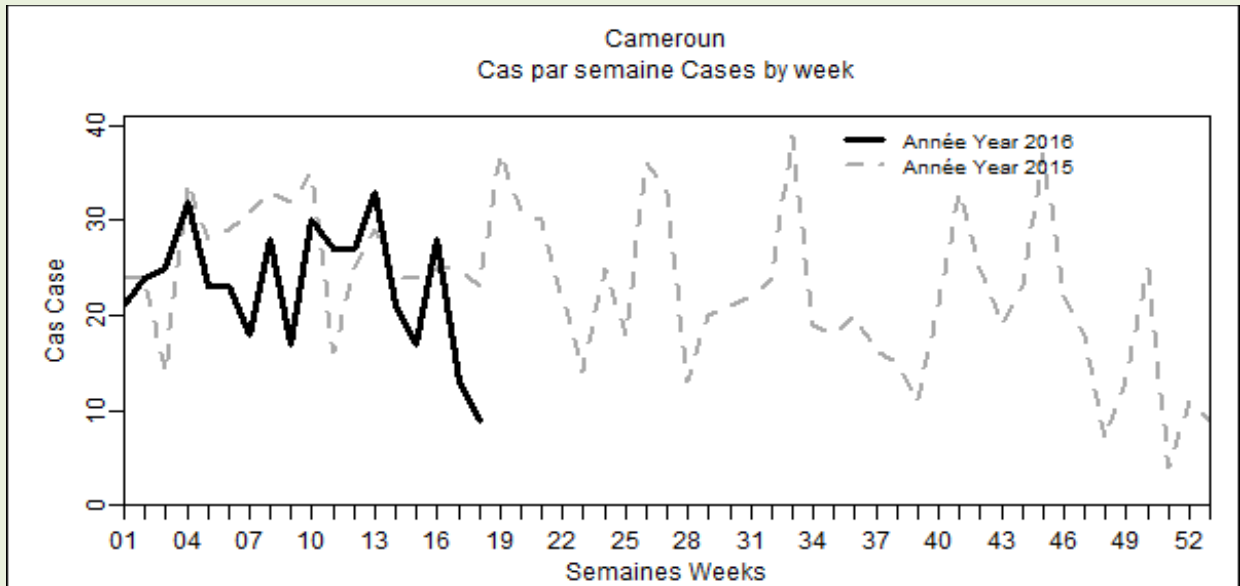
Figure 4 : Cartographie des NmA identifiés dans les pays qui ont introduit le MenAfriVac / Map of NmA identified in the countries which have introduced MenAfriVac

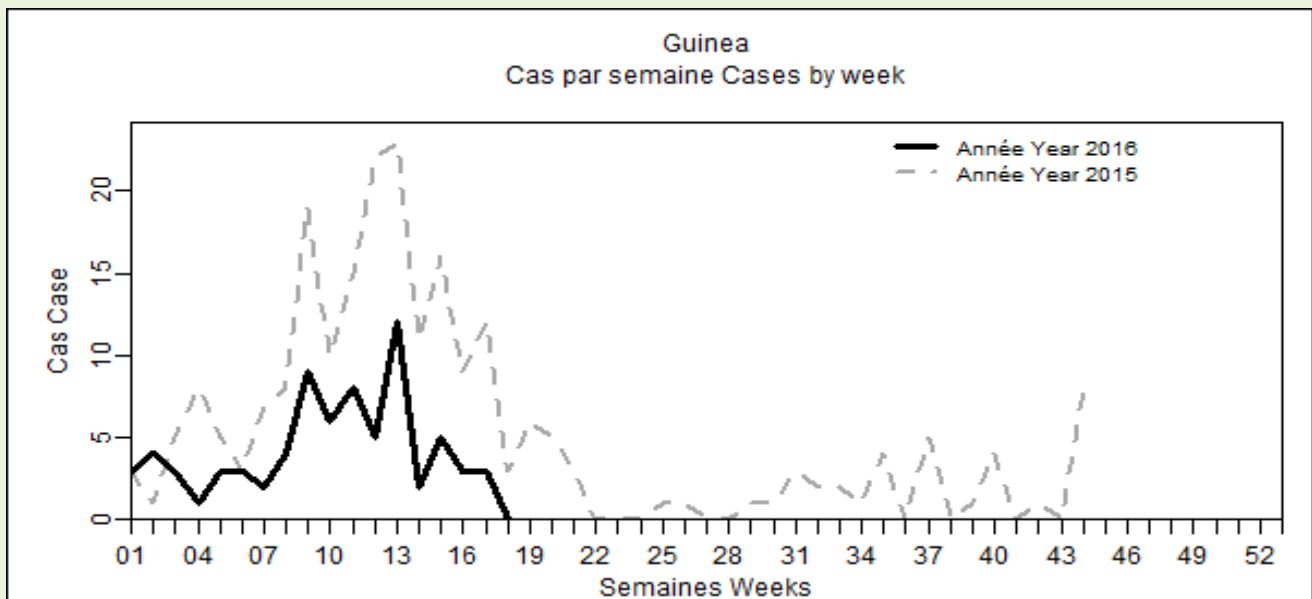
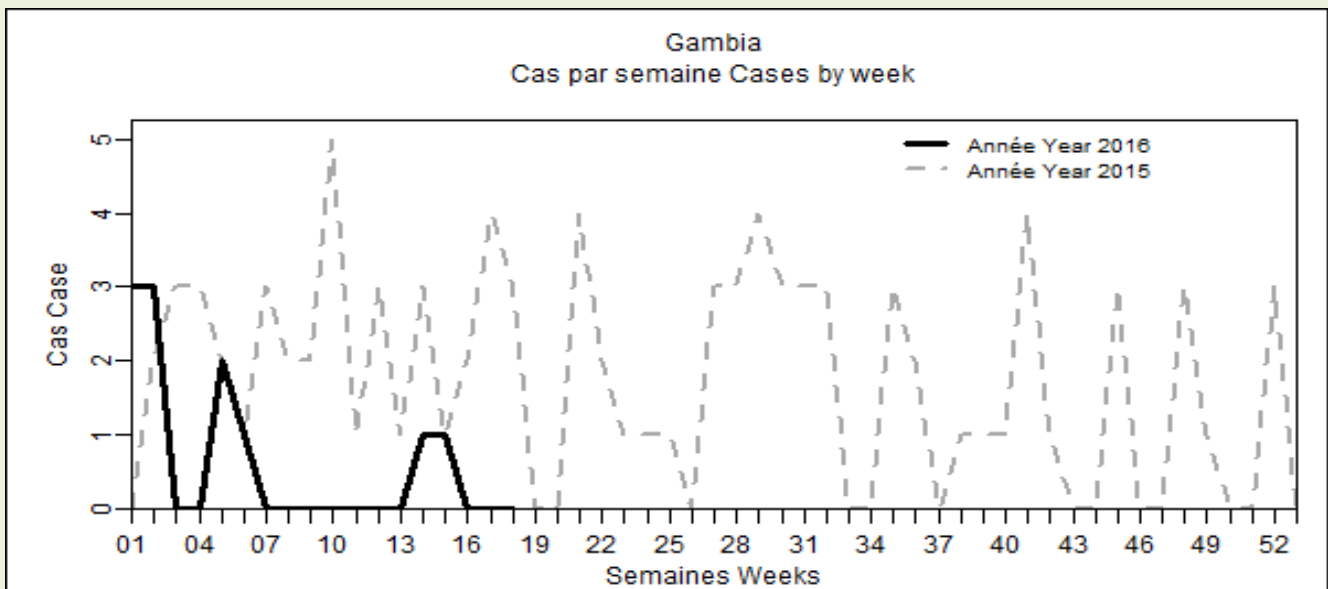
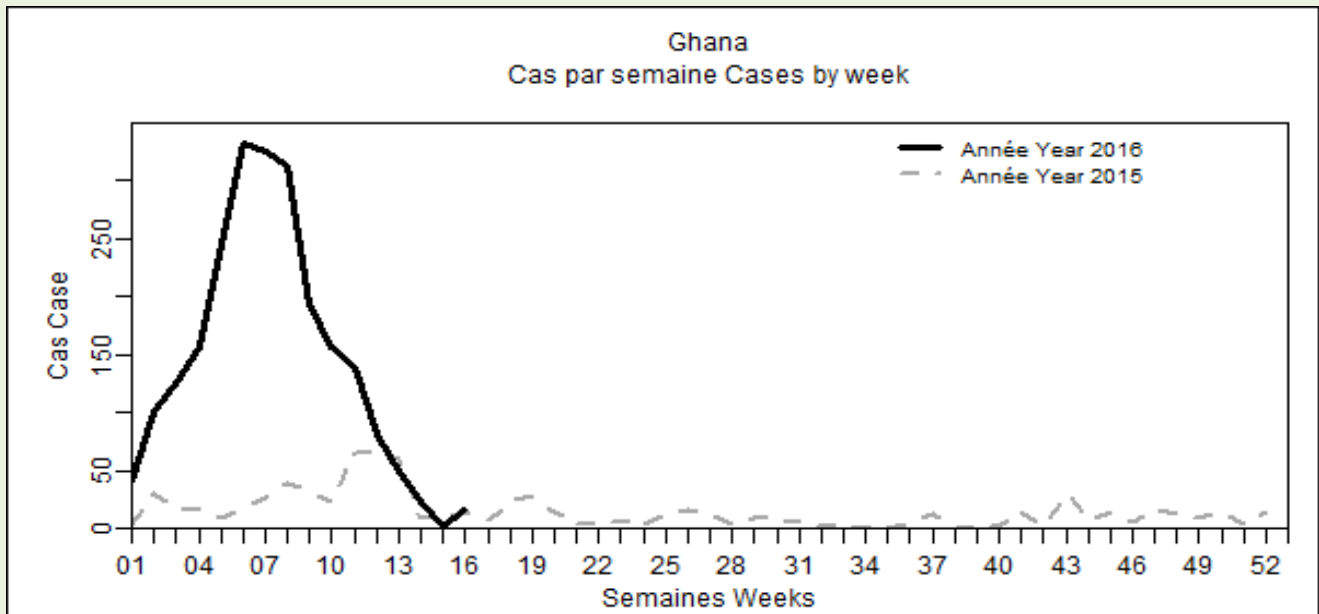


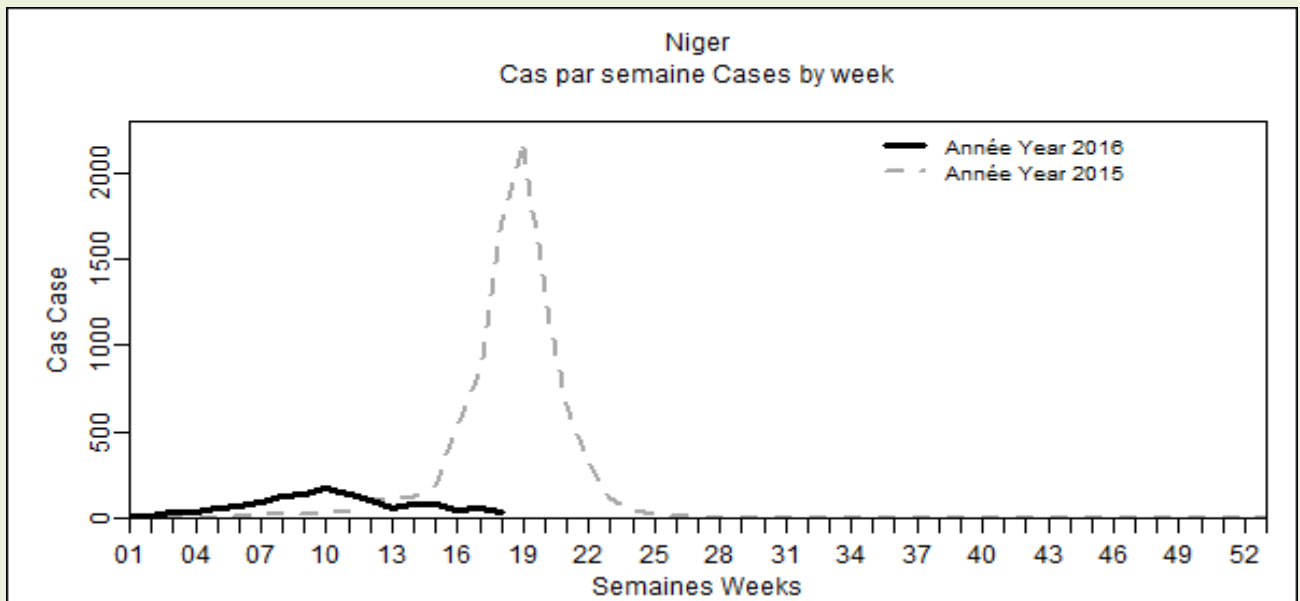
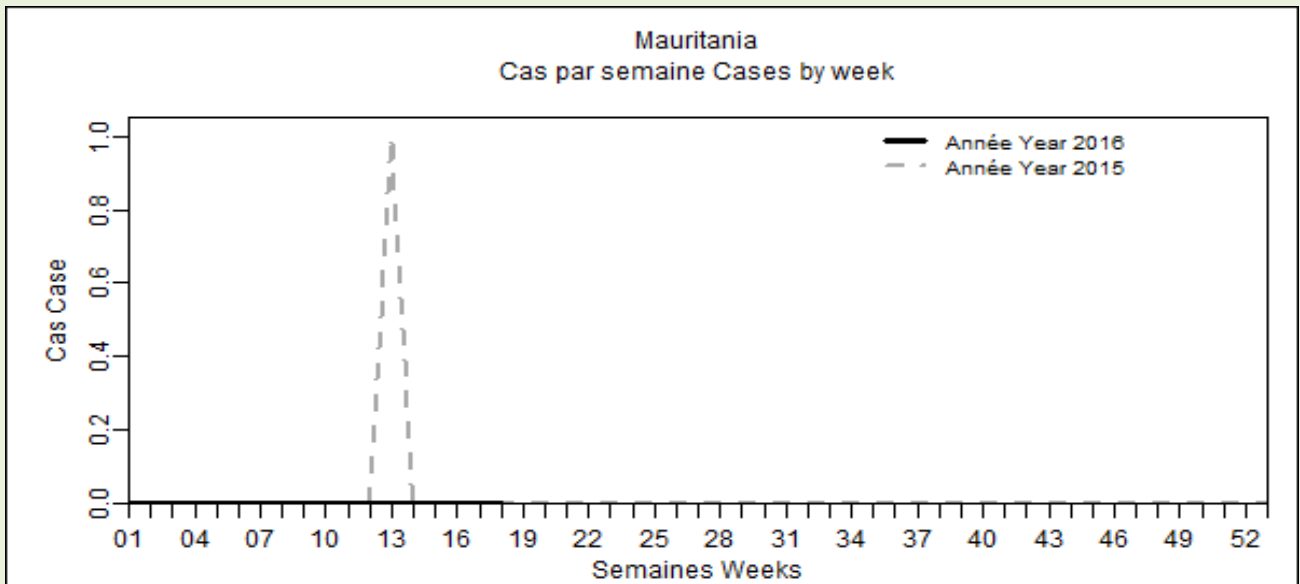
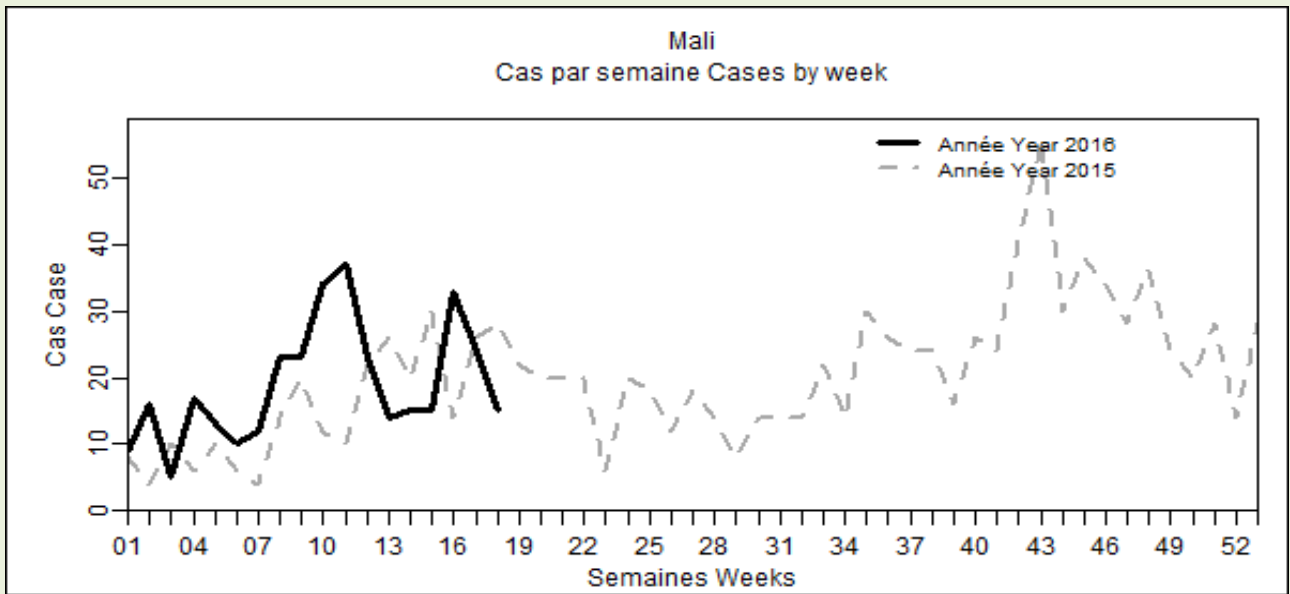
IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

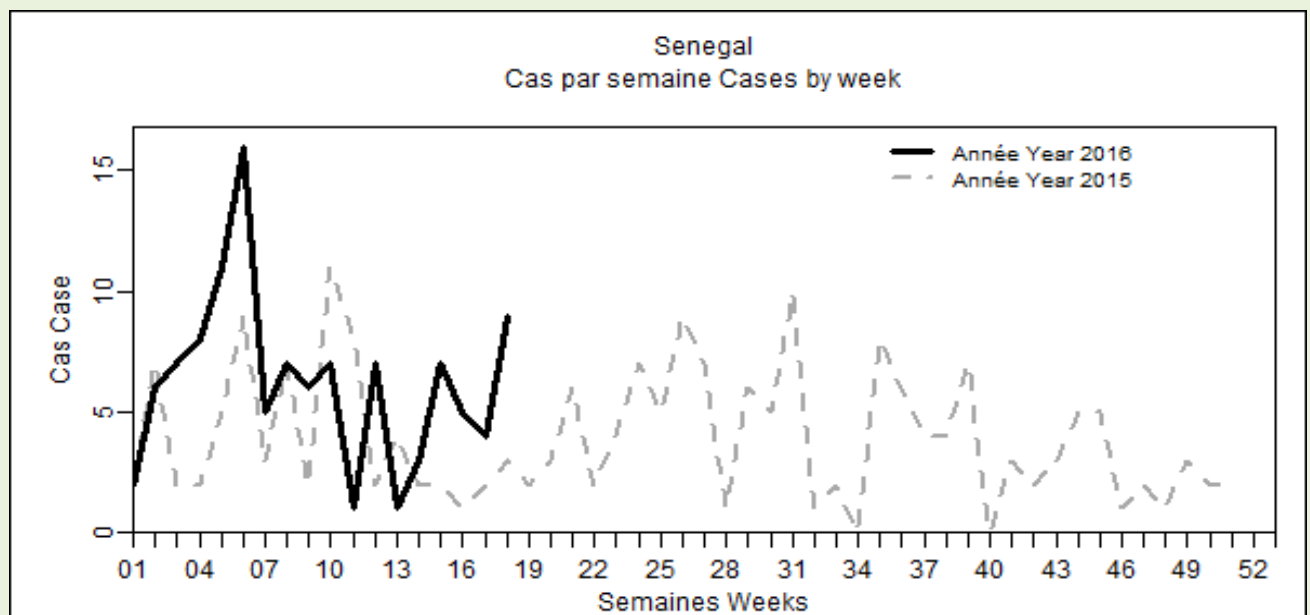
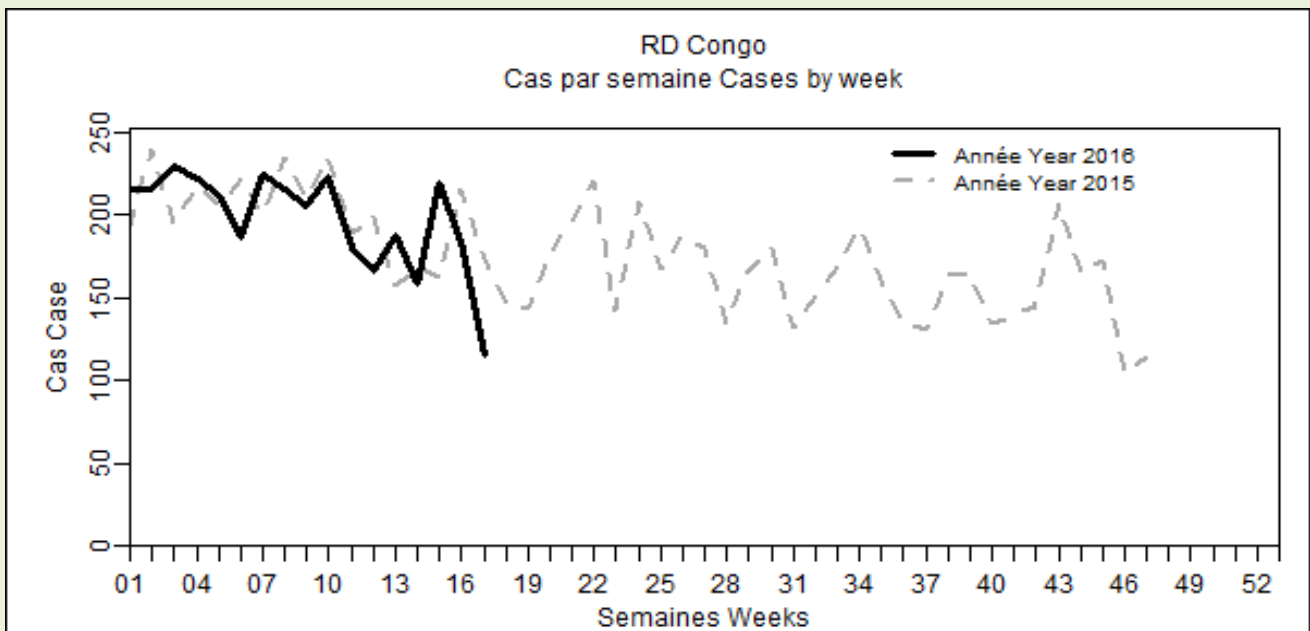
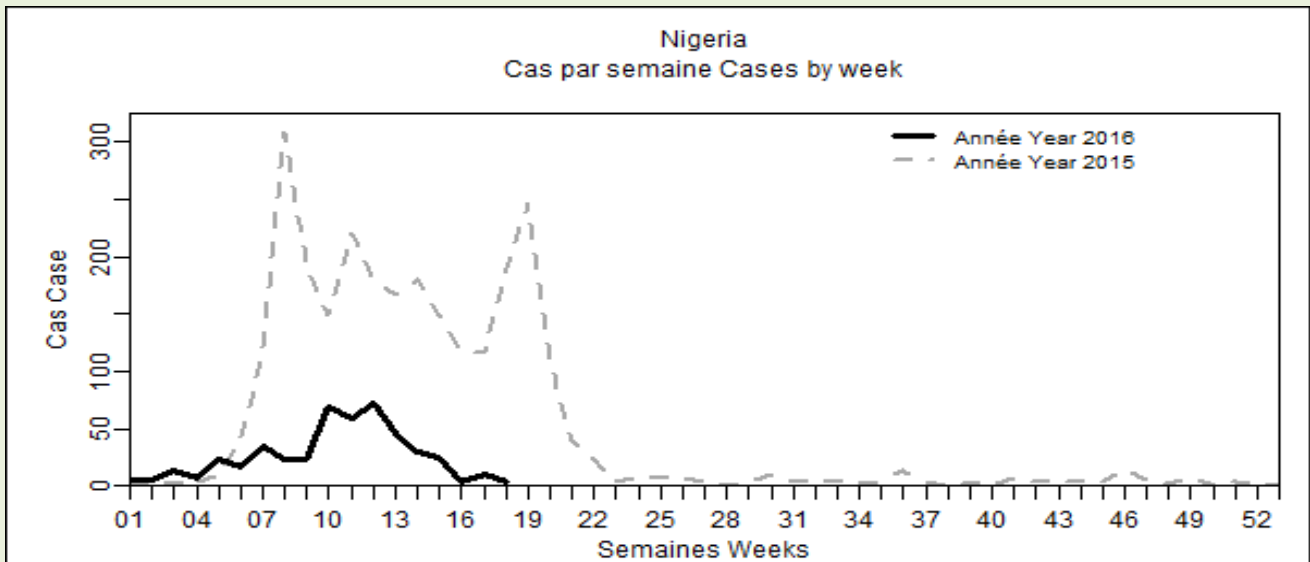
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2015 et 2016
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2015-2016
(Only countries which transmitted data during the current week)

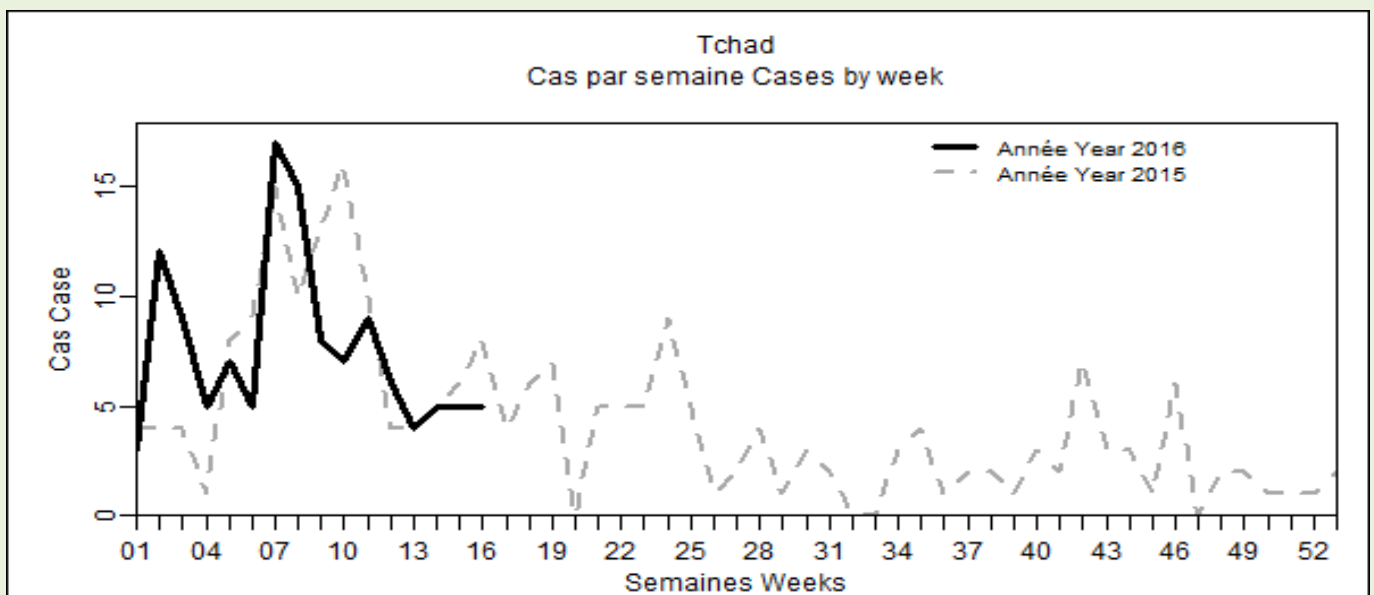
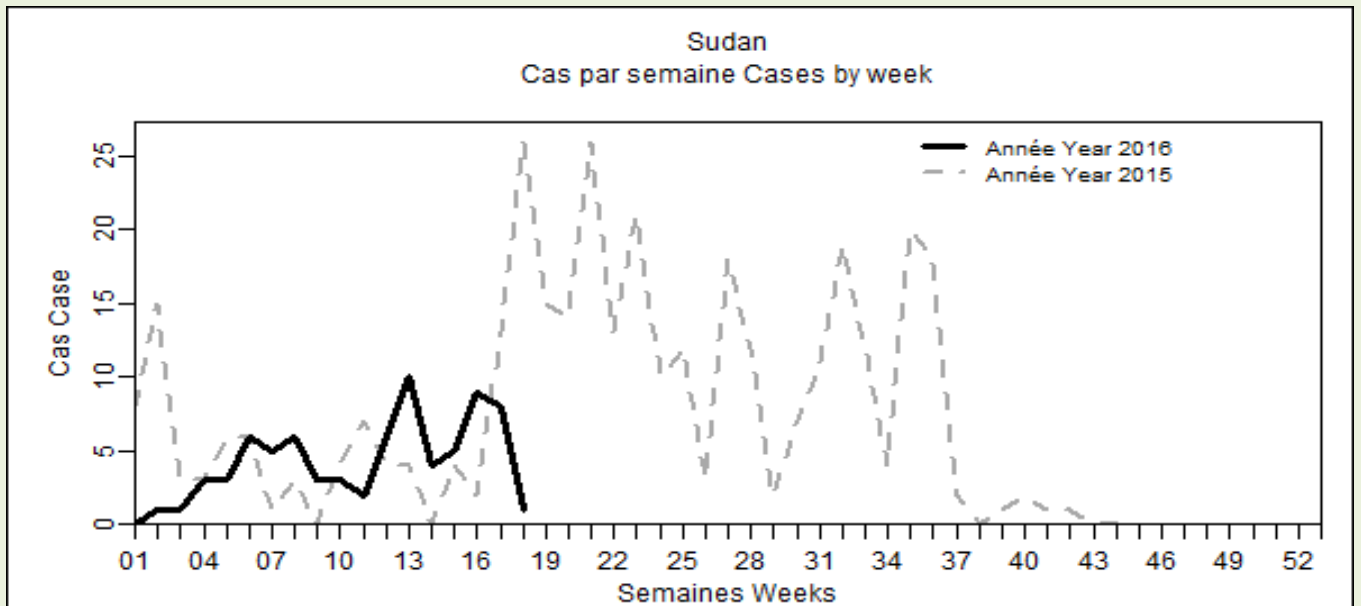
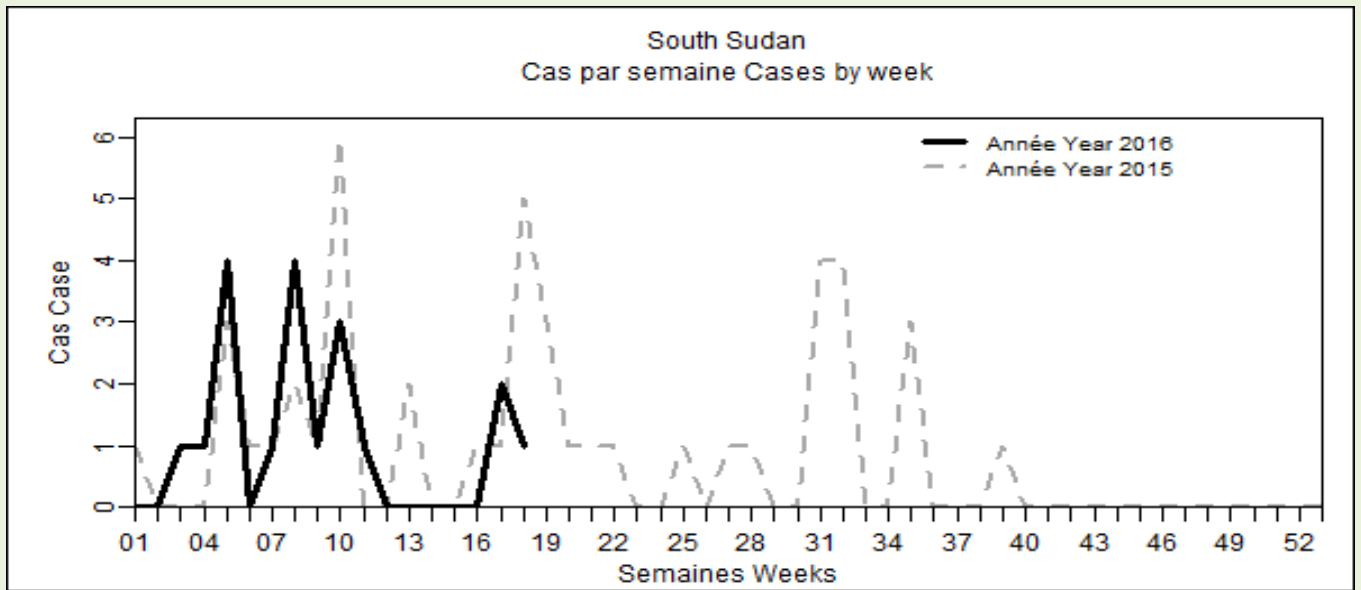












Togo
Cas par semaine Cases by week

