

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

04 to 10 April 2016

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 14 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 14

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	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso ^T	100	11	11	1	0	100.0
Cameroun ^P	15	1	6.7	1	0	89.9
Centrafrique	0	0	0.0	0	0	10.0
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^T	27	0	0.0	3	0	100.0
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	-	-	-	-	-	-
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	66	5	7.6	1	0	100.0
Nigeria ^P	29	3	10.3	0	0	100.0
RD Congo**	159	11	6.9	-	-	16.3
Senegal ^P	3	0	0.0	0	0	98.7
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	3	0	0.0	0	0	99.5
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	25	0	0.0	2	1	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	427	31	7.3	8	1	65.5

^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 ; diarraal@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

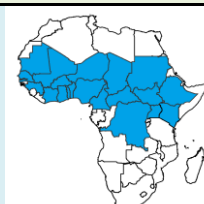
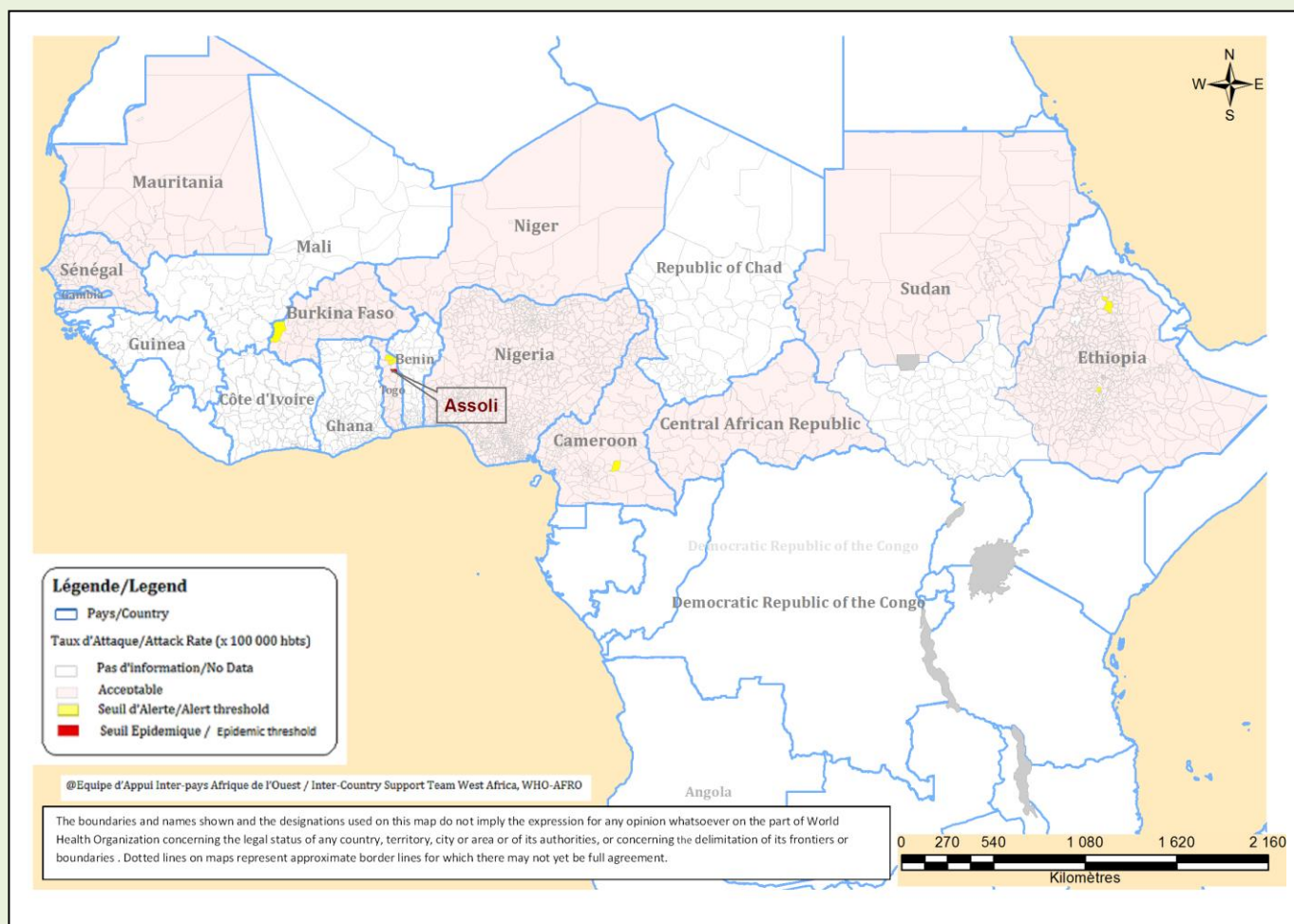


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 14, 2016



Commentaires :

Parmi les pays qui ont rapporté les données au cours de la semaine 14 de l'année 2016, un (1) district était toujours en phase épidémique au Togo et huit (8) autres en alerte dans cinq (5) pays (Burkina Faso, Cameroun, Ethiopie, Niger et Togo) de la ceinture de la méningite :

- Burkina Faso : Le district de Orodara a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 4,0.
- Cameroun : Le district de Nguemendouka a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 3,0.
- Ethiopie : Trois (3) Woredas ont franchi le seuil d'alerte avec les TAS suivants : Chewaka 3,2, Sekota Town 8,9, et Soddo Town 3,5.
- Niger : Le district de Niamey III a franchi le seuil d'alerte avec le TA de 5,0.
- Togo : Le district de Assoli est resté en phase épidémique avec un TA de 12,1 et deux (2) autres district sont en phase d'alerte avec les TAS suivants : Doufelgou 3,4 et Kéran 6,6.

Comments :

Among the reported countries during week 14 of the year 2016, one (1) district was in epidemic phase in Togo and eight (8) others in alert in five (5) countries (Burkina Faso, Cameroon, Ethiopia, Niger and Togo) of the meningitis belt:

- Burkina Faso: The district of Orodara reached the alert threshold with an AR of 4.0.
- Cameroon: The district of Nguemendouka reached the alert threshold with an AR of 3.0.
- Ethiopia: Three (3) Woredas reached the alert threshold with the following AR : Chewaka 3.2, Sekota Town 8.9, and Soddo Town 3.5.
- Niger: The district of Niamey III reached the alert threshold with the AR of 5.0.
- Togo: The district of Assoli remained in epidemic phase with an AR of 12.1 and two (2) other districts are in alert phase with the following AR: Doufelgou 3.4 and Keran 6.6.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 14)

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	323	37	11.5	4	3	01-13	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	1 611	181	11.2	10	2	01-14	100.0	100.0
Cameroun ^P	350	15	4.3	5	1	01-14	98.9	96.5
Centrafrique	212	31	14.6	1	1	01-14	93.3	71.7
Côte d'Ivoire ^P	196	37	18.9	3	1	01-13	100.0	95.7
Ethiopia ^T	352	5	1.4	16	3	01-14	100.0	100.0
Ghana ^P	1 894	131	6.9	28	17	01-12	99.5	100.0
Guinea ^P	63	2	3.2	0	0	01-13	100.0	100.0
Gambia ^T	9	1	11.1	0	0	01-13	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	222	13	5.9	1	0	01-12	95.5	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-14	100.0	100.0
Niger ^T	1 129	84	7.4	11	2	01-14	100.0	100.0
Nigeria ^P	424	25	5.9	6	1	01-14	100.0	100.0
RD Congo**	2 960	284	9.6	-	-	01-14	23.3	88.5
Senegal ^P	87	0	0.0	0	0	01-14	100.0	99.9
South Sudan	10	1	10.0	0	0	01-10	100.0	100.0
Sudan ^T	55	3	5.5	1	0	01-14	100.0	99.7
Tchad ^T	107	18	16.8	1	1	01-13	95.9	98.2
Togo ^P	1 556	87	5.6	7	9	01-14	100.0	95.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	11 560	955	8.3	94	41	01-14	88.1	98.8

^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

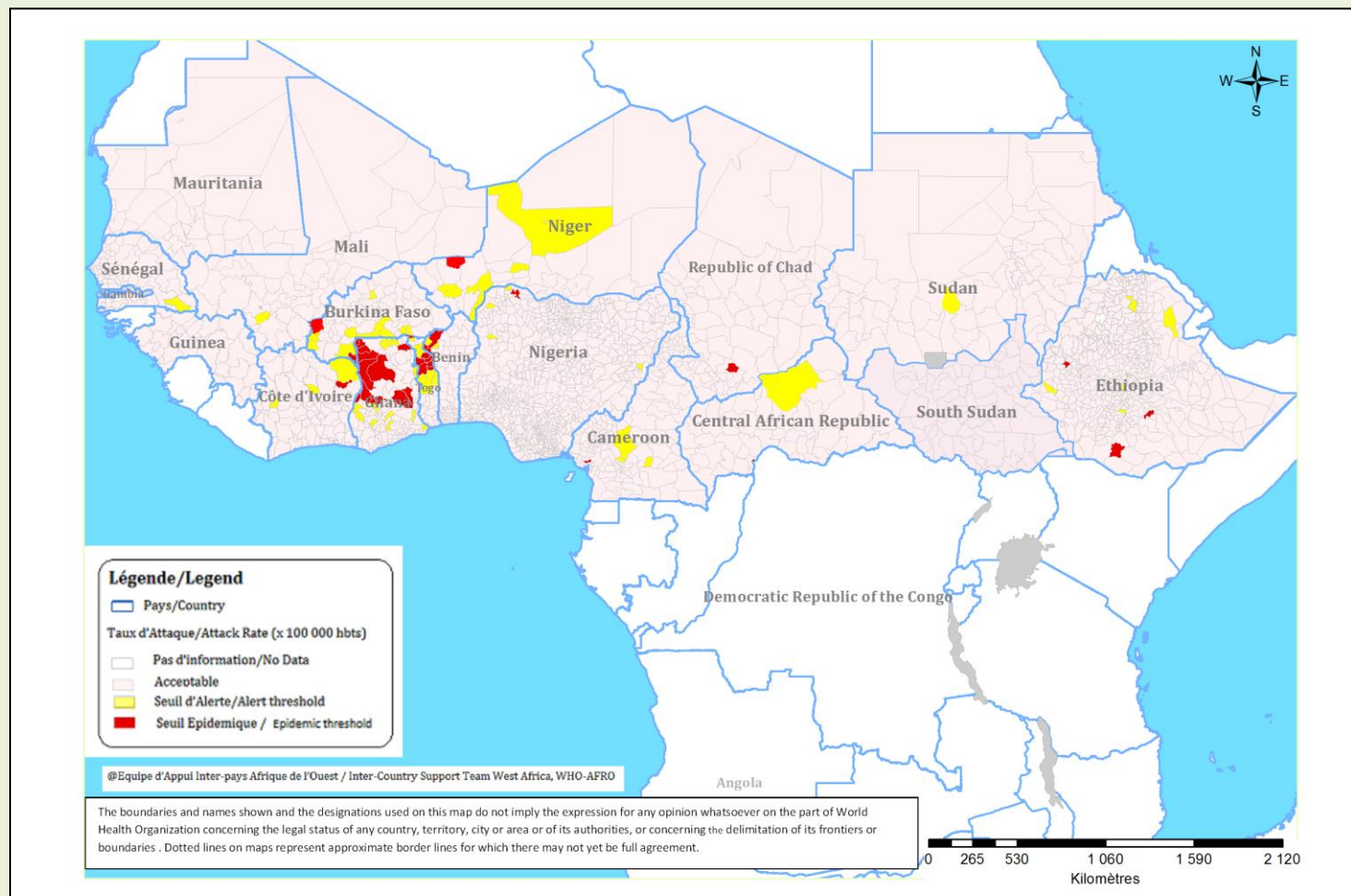
Commentaires:

De la semaine 1 à 14 de l'année 2016 un total cumulé de 11 560 cas suspects de méningite ont été notifiés avec 955 décès (létalité de 8,3%), avec 41 districts en épidémie et 94 districts en alerte.

Comments :

From week 1 to 14 of the year 2016, a cumulative total of 11,560 suspected cases of meningitis have been notified with 955 deaths (CFR 8.3 %), with 41 epidemic districts and 94 alert districts.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 14



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 14, 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	321	0	0	190	1	0	0	0	0	4	0	4	1	121
Burkina Faso ^T	902	0	0	493	0	0	7	16	0	85	7	274	16	4
Cameroun ^P	63	0	0	59	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
Centrafrique	50	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2
Côte d'Ivoire ^P	24	0	12	8	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	1 207	0	0	904	3	0	4	0	6	85	85	96	7	17
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	231	0	1	135	1	0	17	11	0	4	1	45	11	5
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	1 255	0	6	877	0	0	263	11	0	23	4	60	10	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	5 467	2	19	3 653	7	0	314	38	6	478	194	550	49	157

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:

5 467 prélèvements ont été collectés sur 11 560 cas suspects (47,3%).

5,467 samples have been collected out of 11,560 suspected cases (47.3%).

Le Spn continue d'être le germe prédominant dans la ceinture (550 sur 1 793 prélèvements positifs), suivi par le Nm W (478/1 793) et le Nm C (314/1 793).

Spn continues to be the predominant pathogen in countries of the Belt (550 of 1,793 positive samples), followed by Nm W (478/1,793) and Nm C (314/1,793).

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

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

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

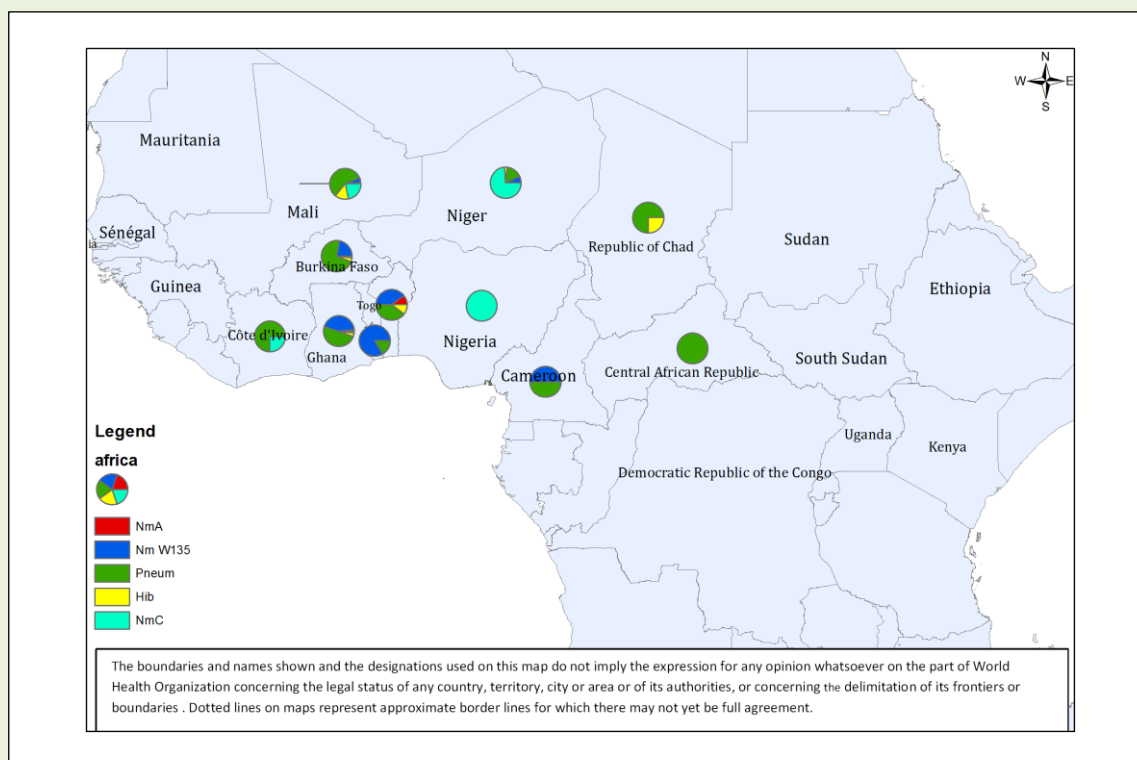
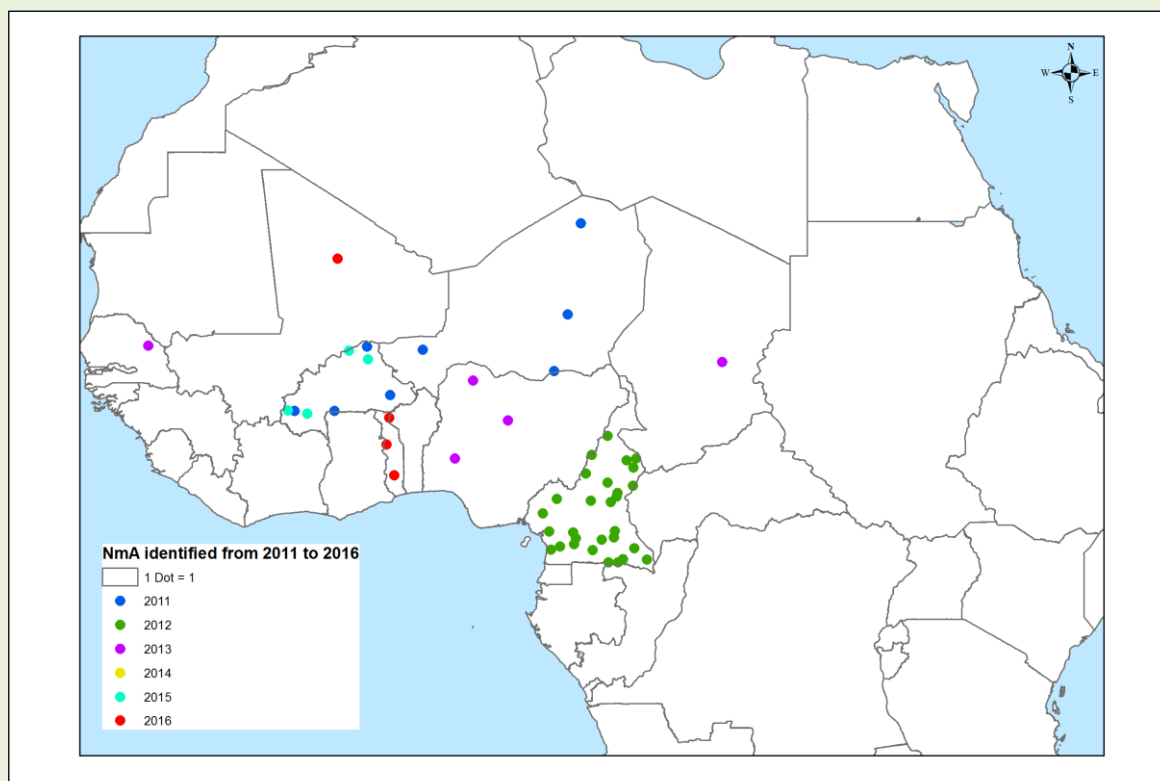


Figure 4 : Cartographie des NmA identifiés dans les pays qui ont introduit le MenAfriVac / Map of NmA identified in the countries which have introduced MenAfriVac



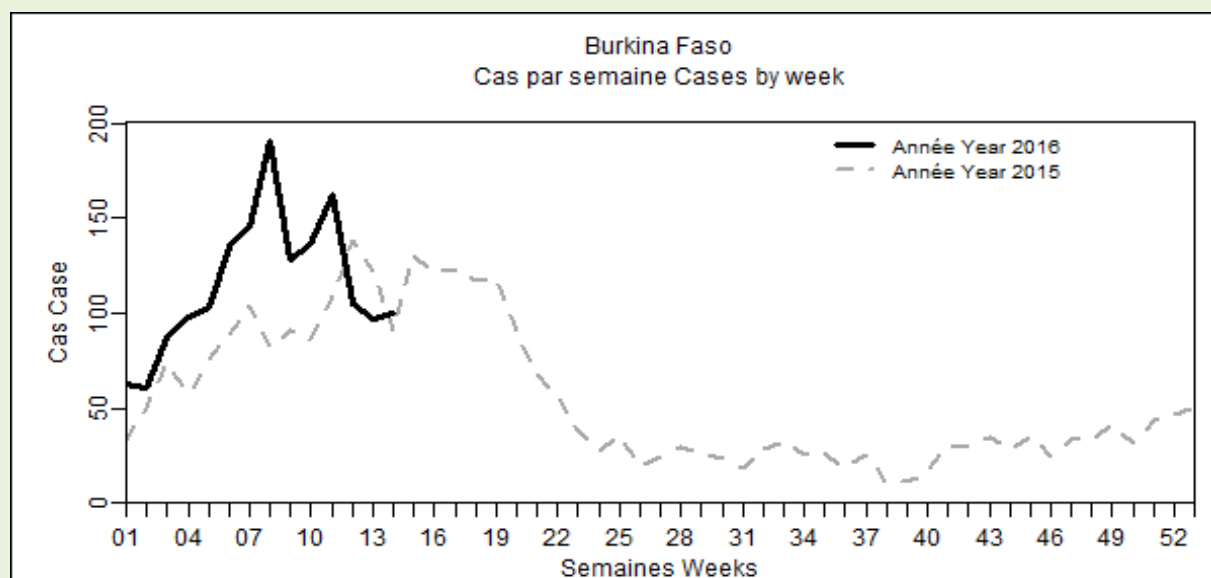
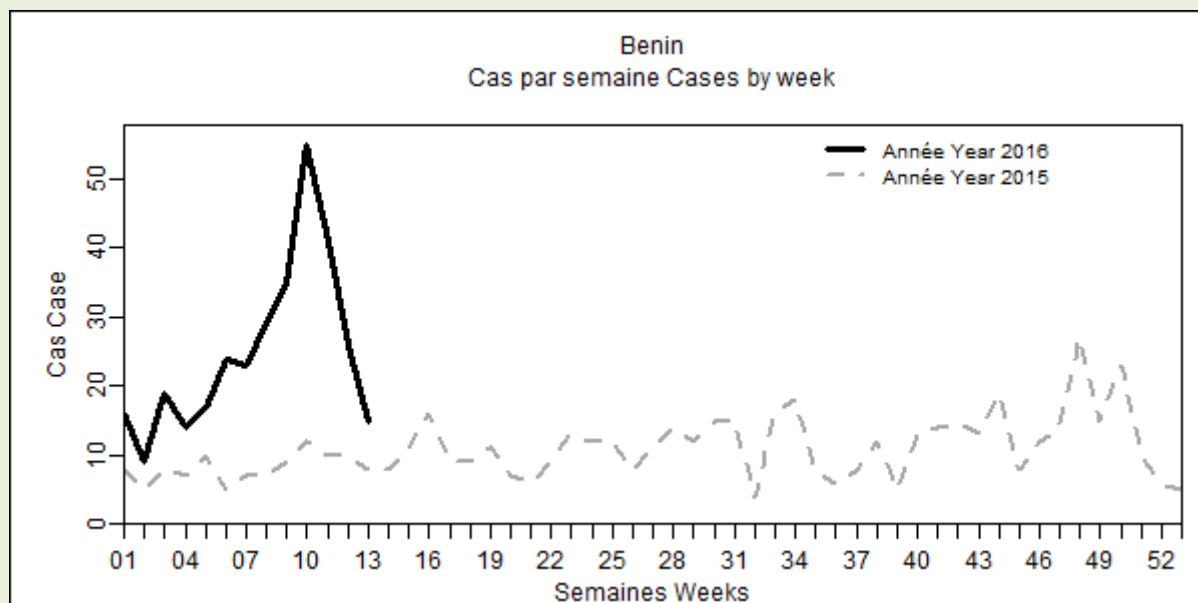
IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

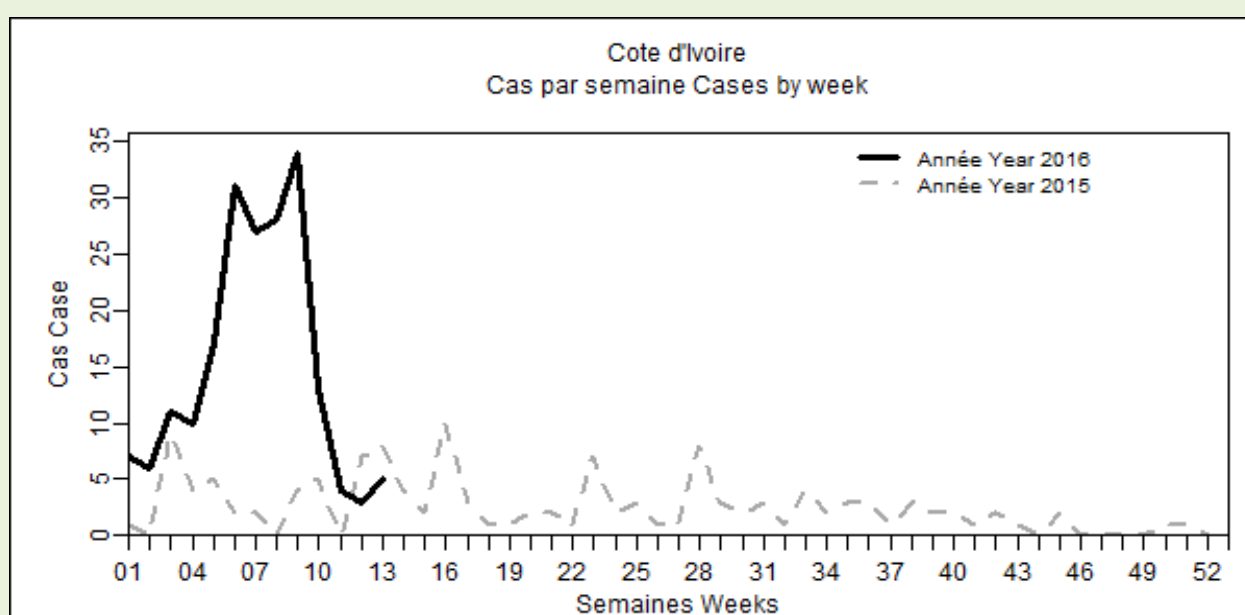
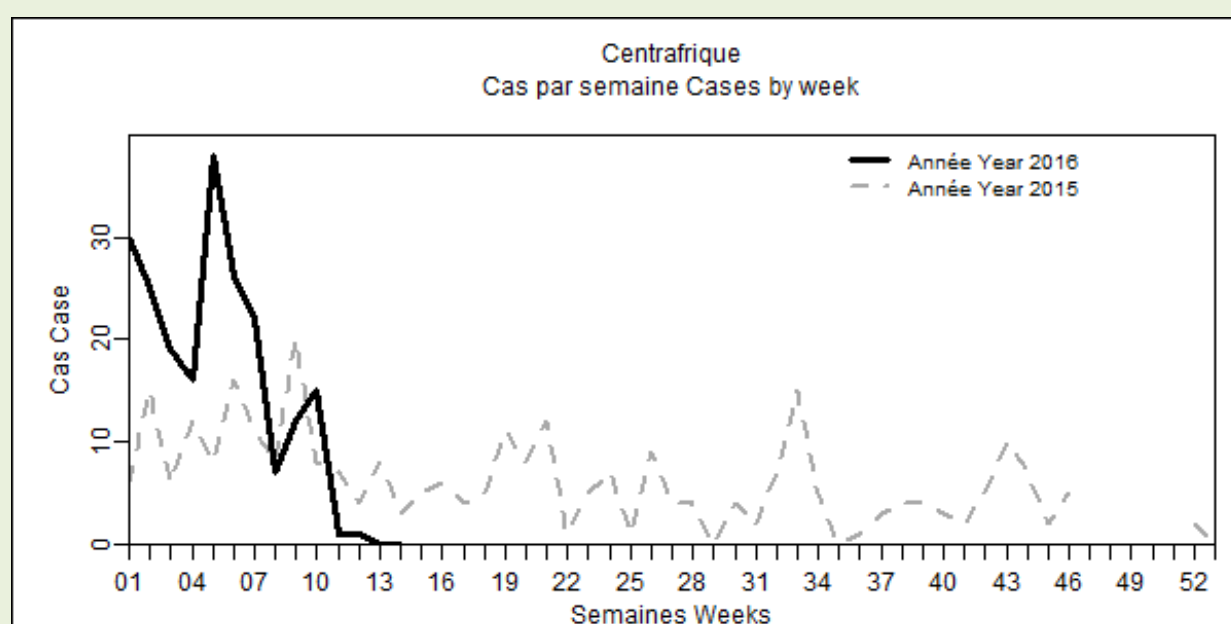
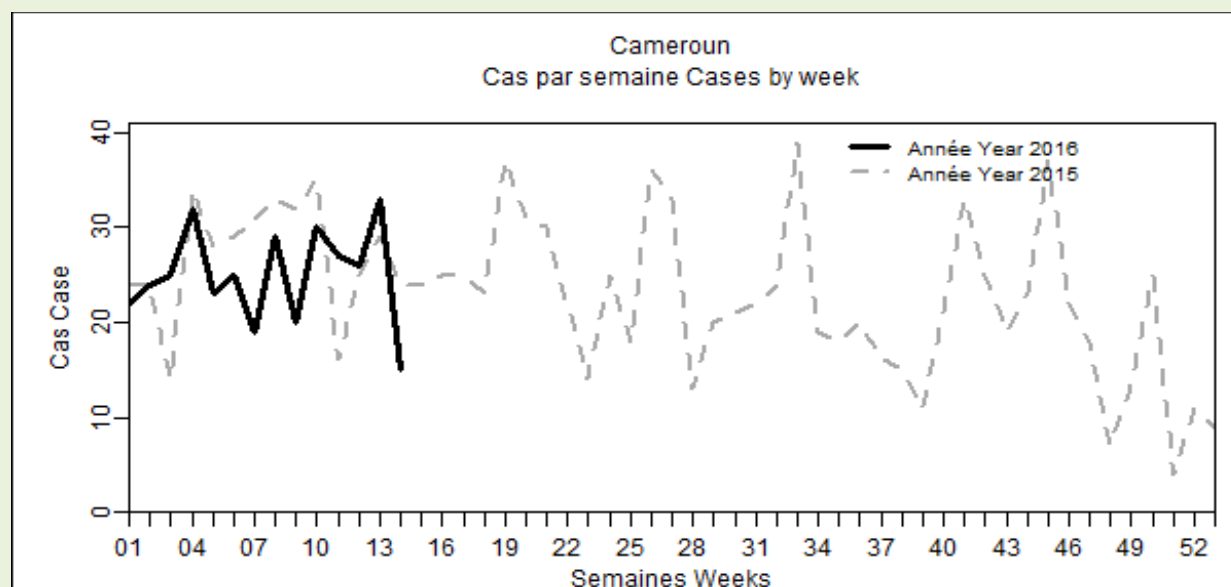
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2015 et 2016

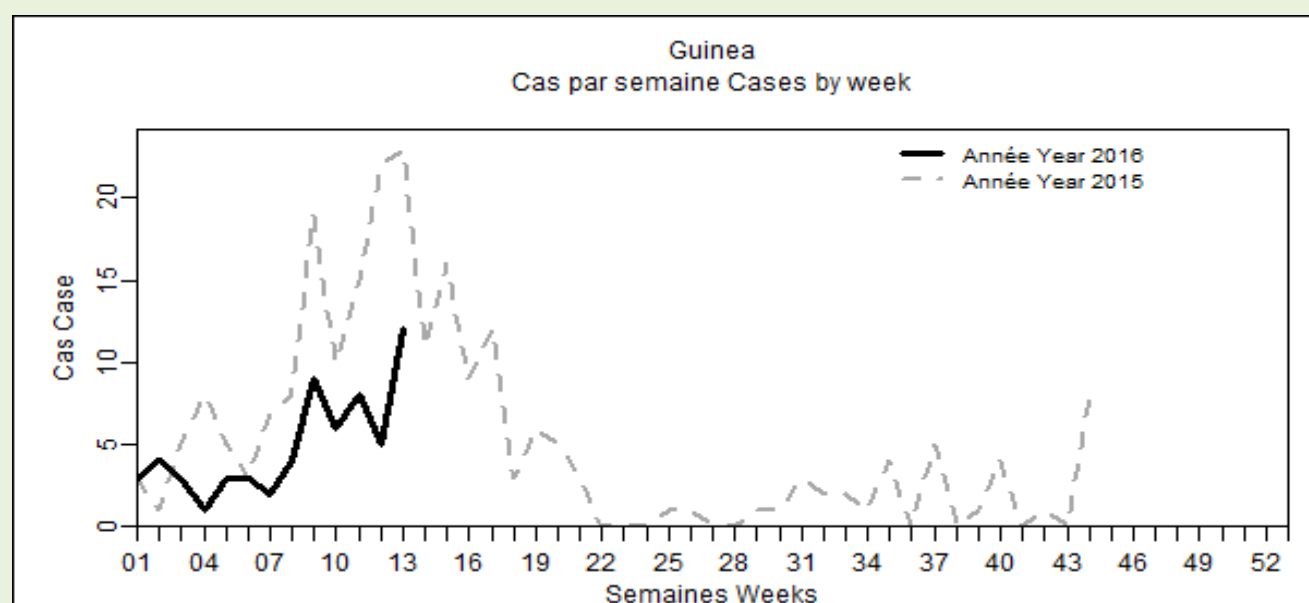
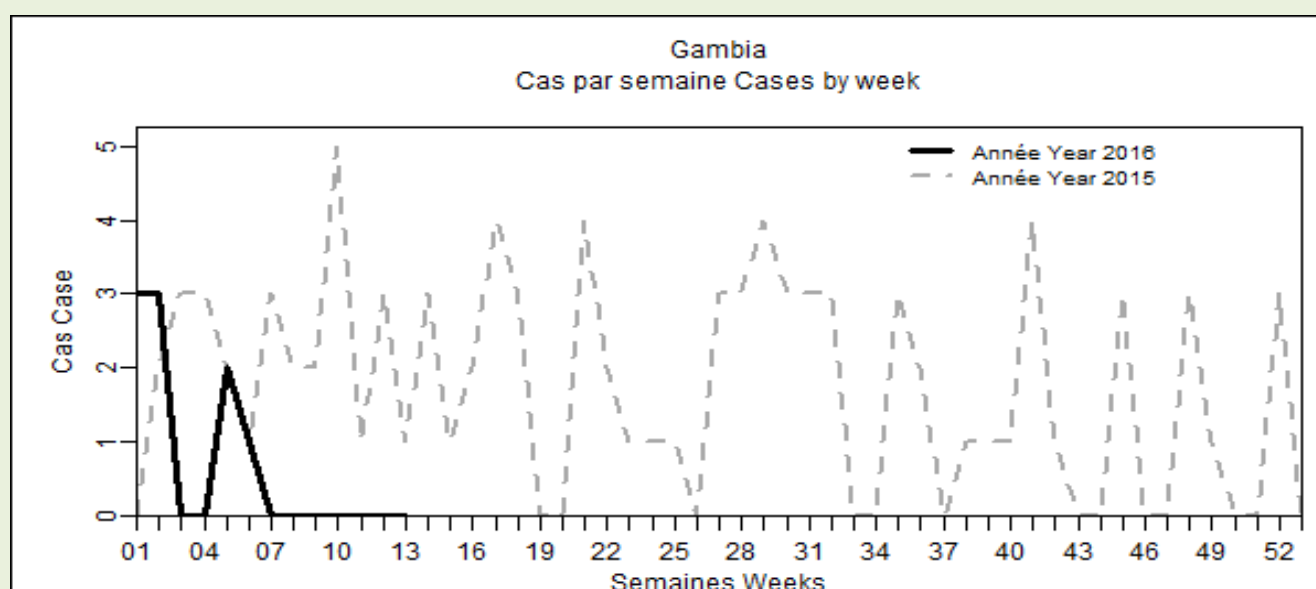
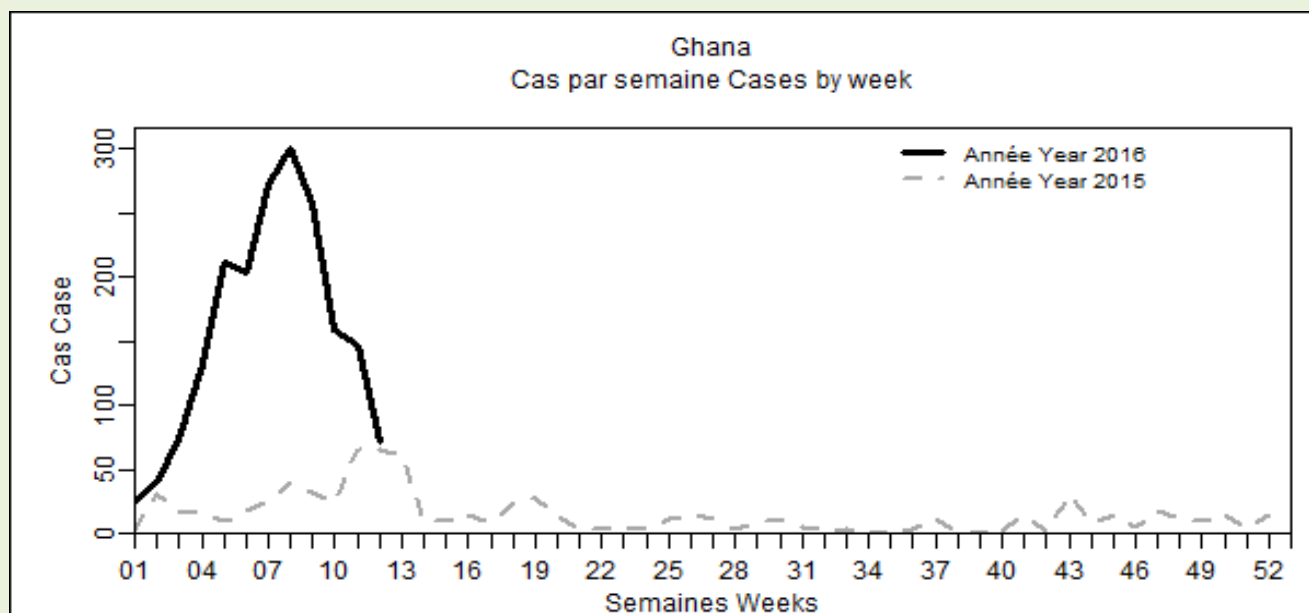
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

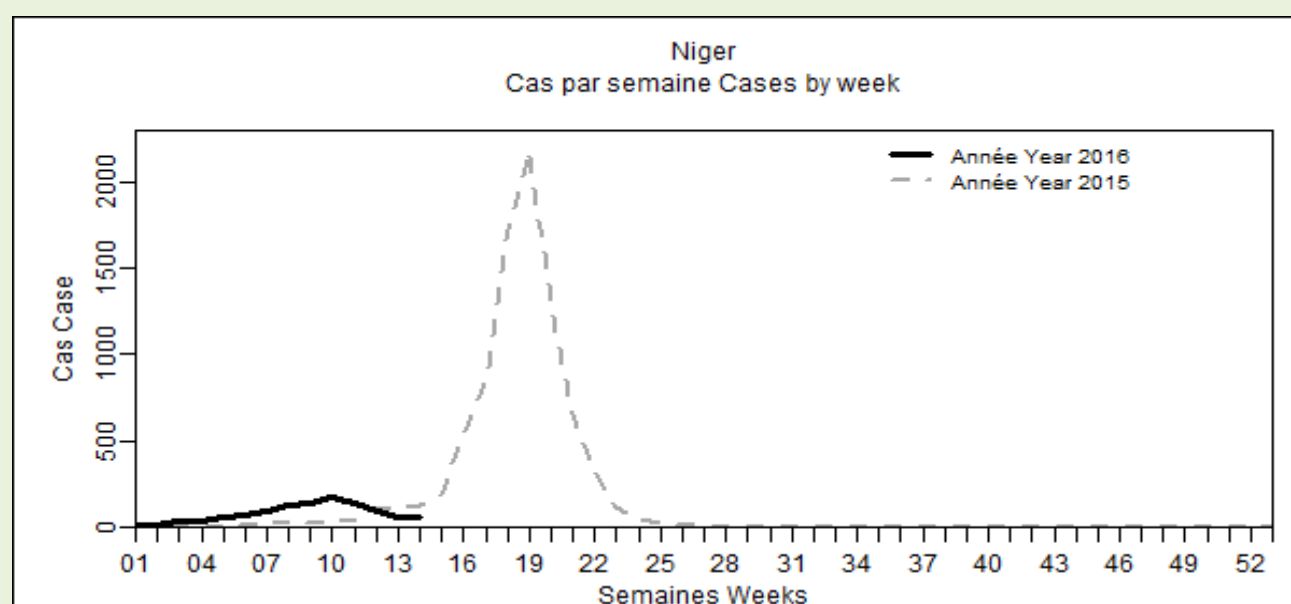
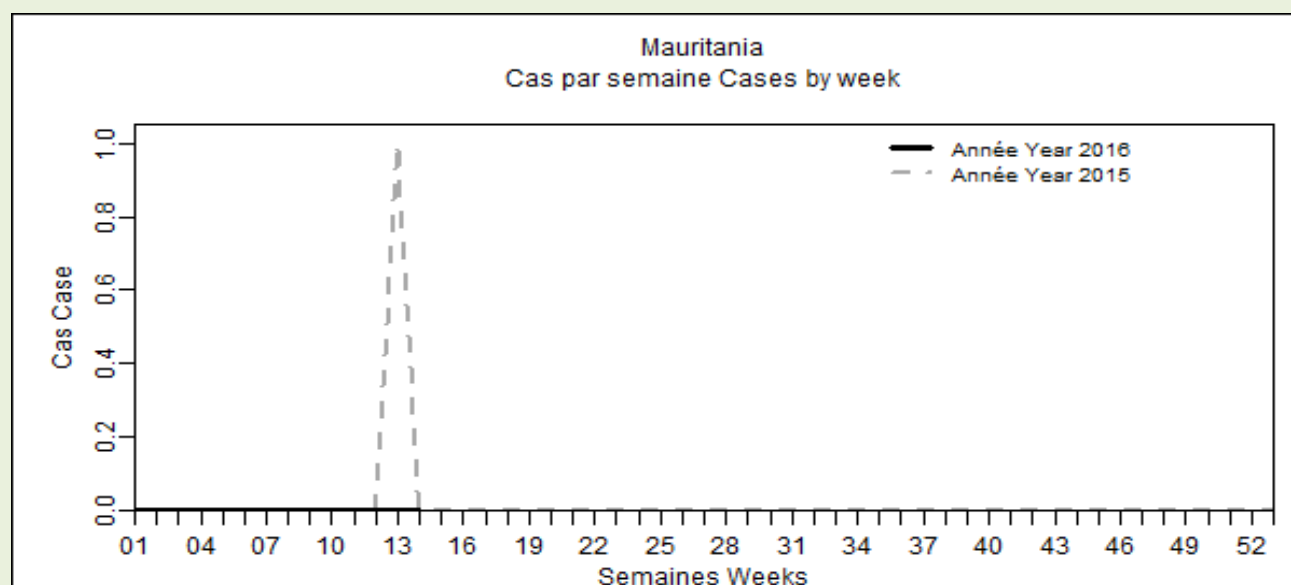
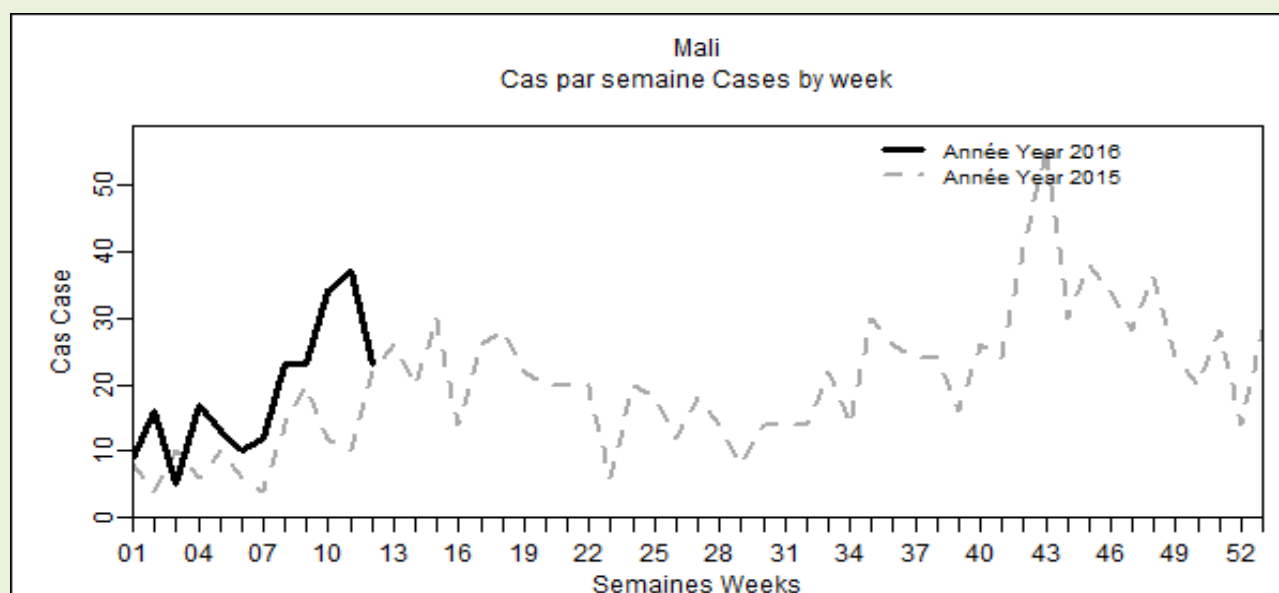
Comparative weekly evolution by country, years 2015-2016

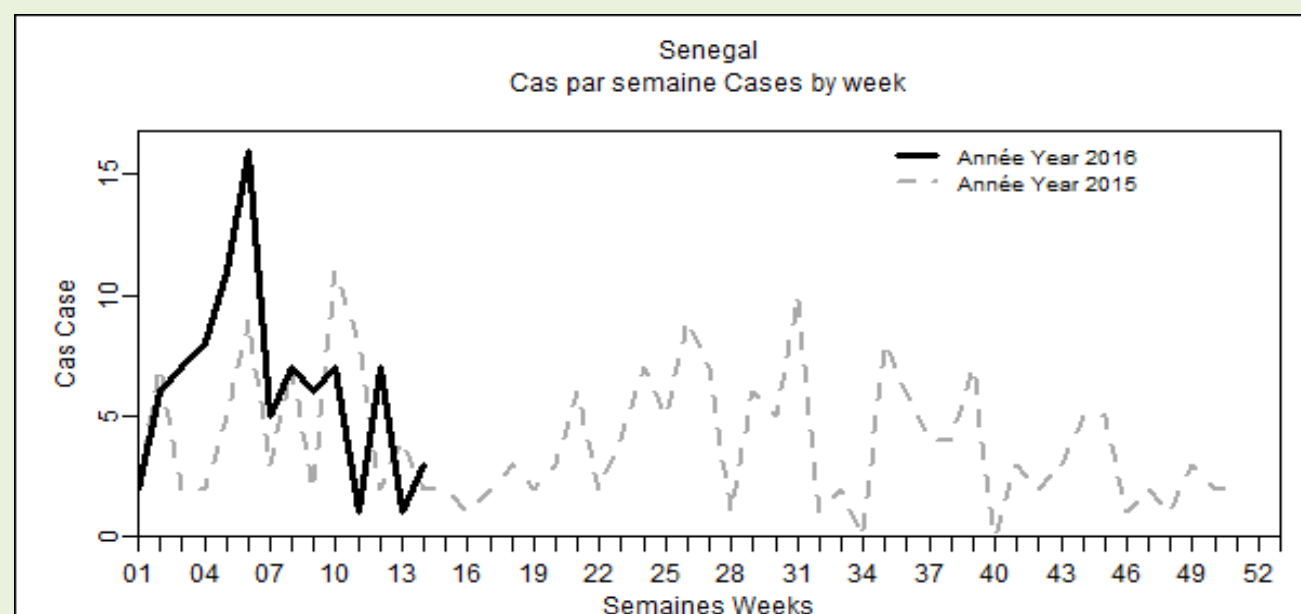
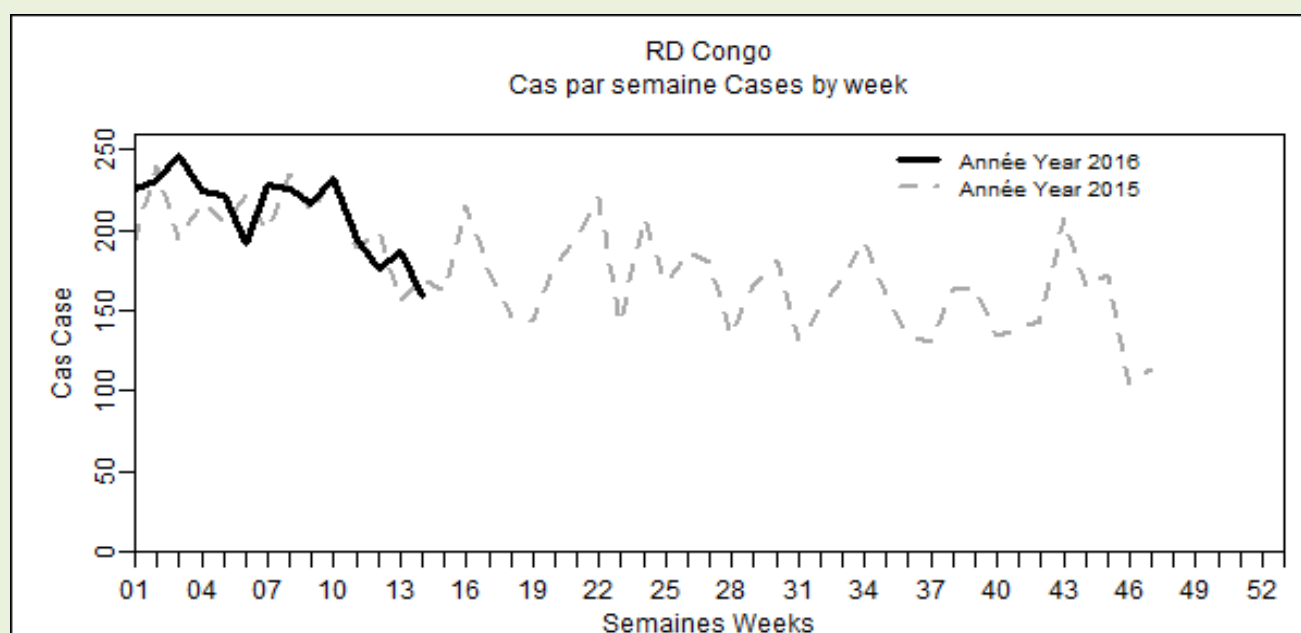
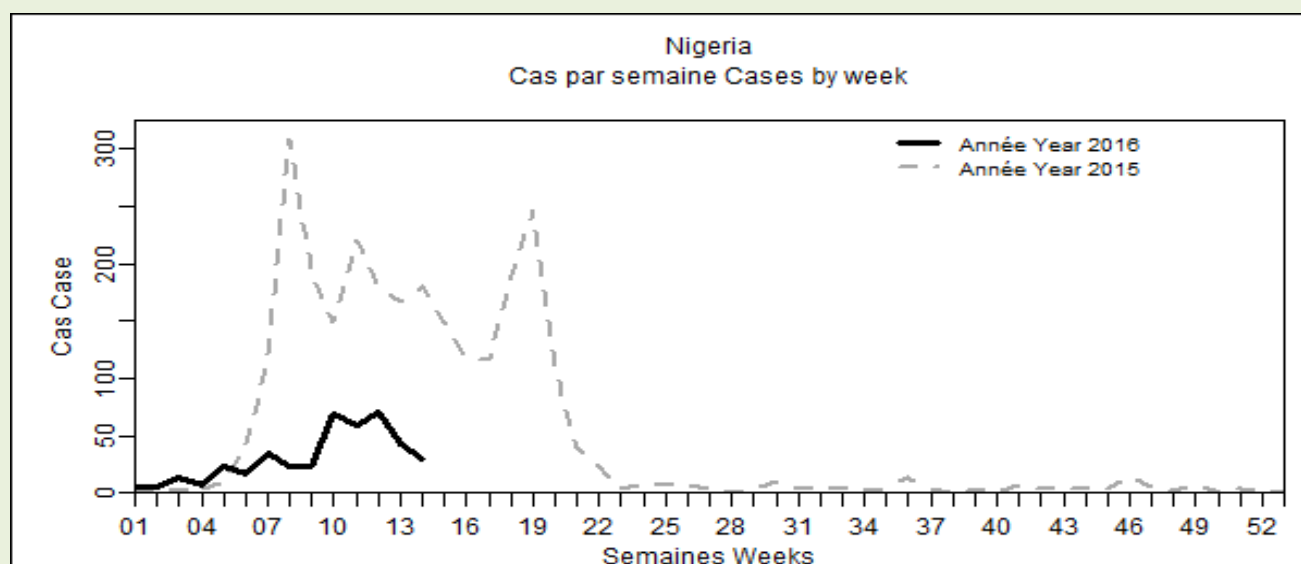
(Only countries which transmitted data during the current week)

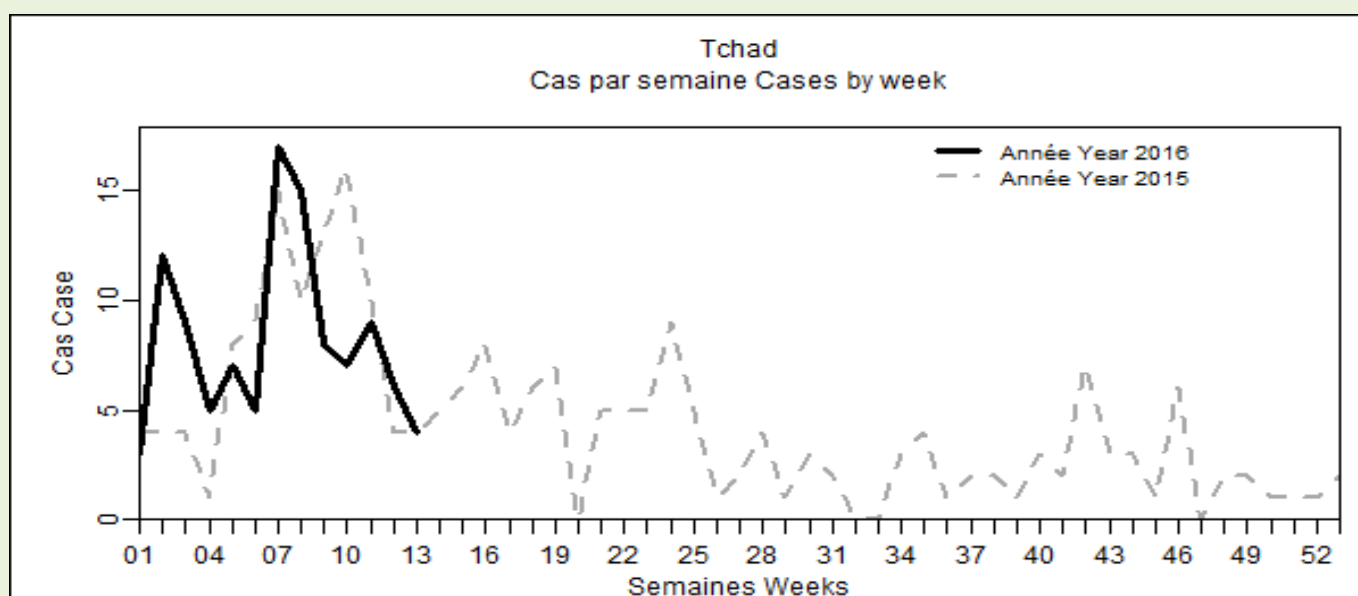
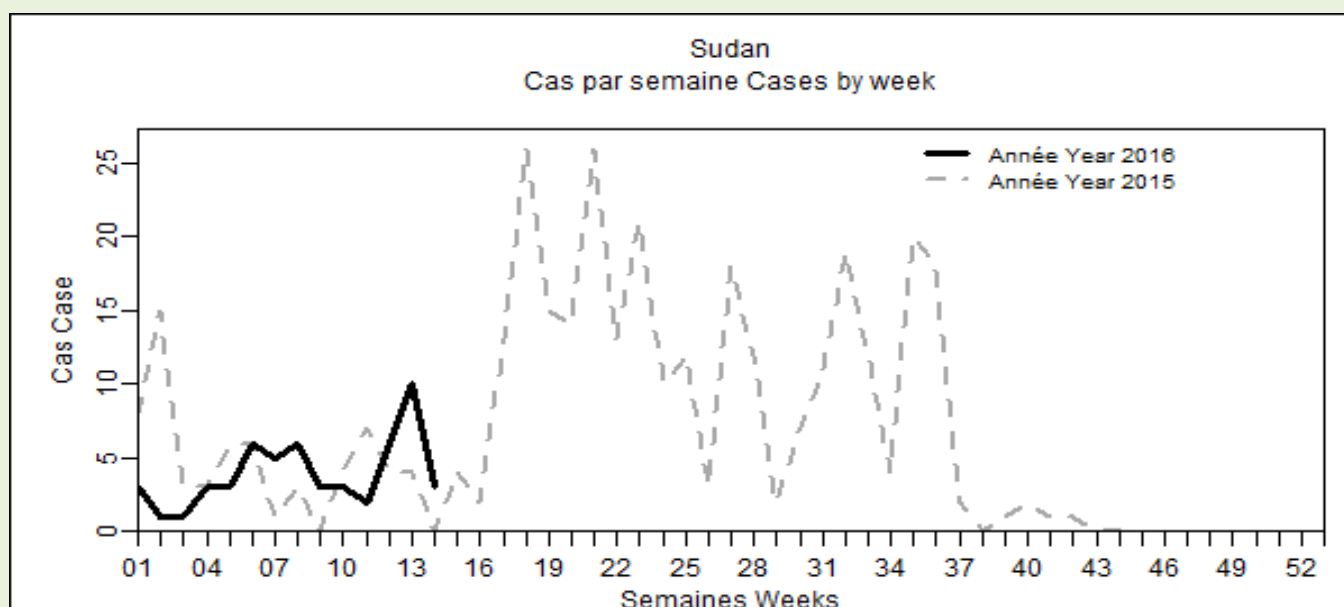
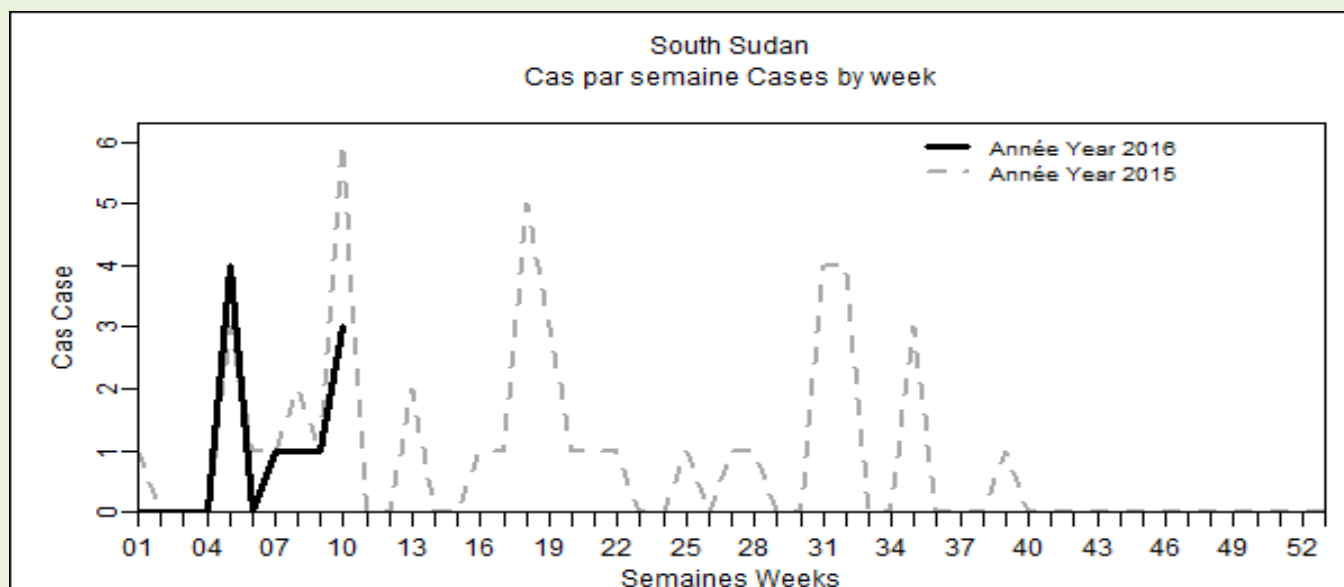












Togo
Cas par semaine Cases by week

