

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

04 to 10 January 2016

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 01 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 01

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	15	1	6.7	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	63	5	7.9	0	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	4	0	0.0	0	0	30.0
Côte d'Ivoire ^P	4	0	0.0	0	0	73.2
Ethiopia ^P	16	0	0	2	0	100.0
Ghana ^P	26	3	11.5	0	1	99.5
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	3	1	33.3	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	9	0	0.0	0	0	95.5
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	5	0	0.0	0	0	93.5
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	7	0	0.0	0	0	90.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	153	10	6.5	2	1	45.3

^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 or 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.

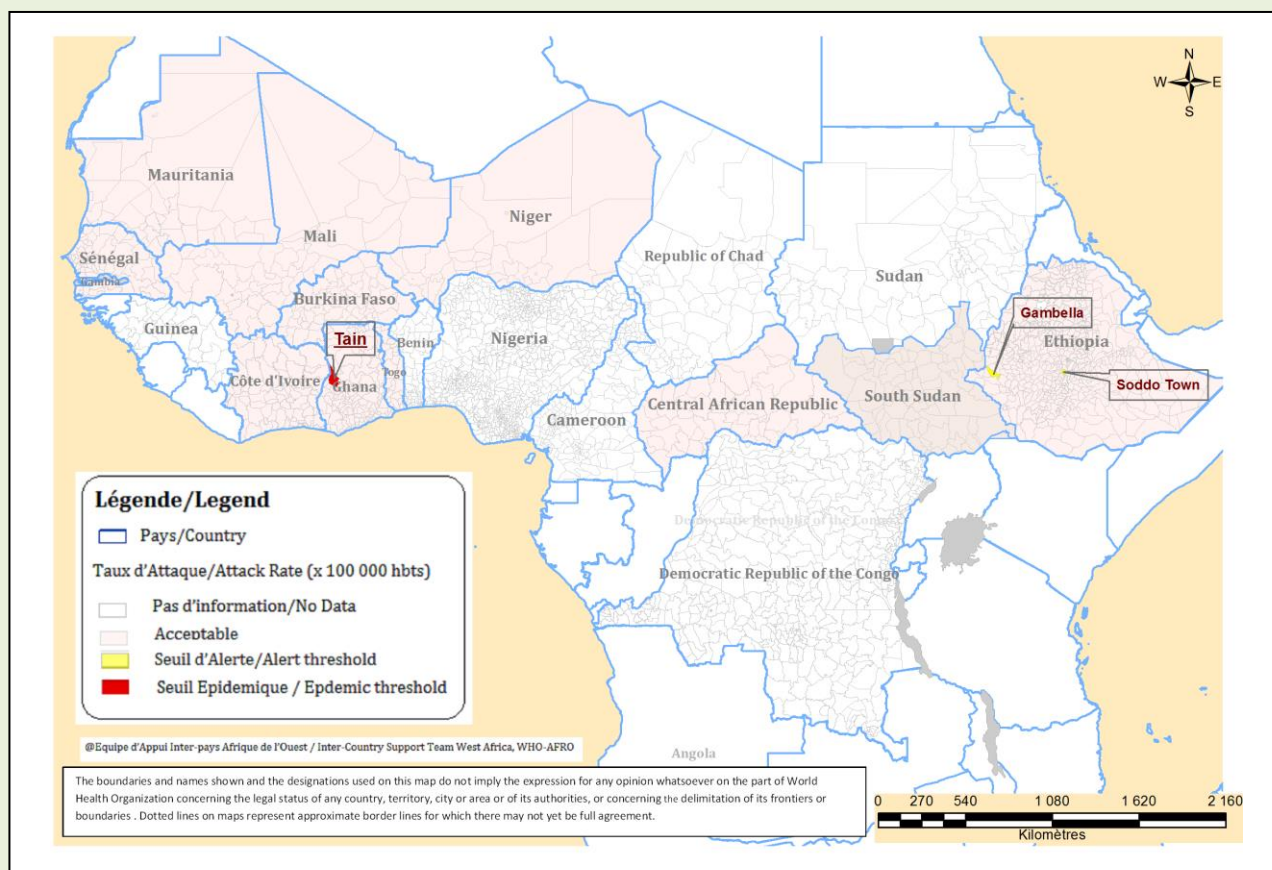
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 01, 2016



Commentaires :

A la première semaine de l'année 2016, la situation épidémiologique de la méningite est marquée par le franchissement du seuil épidémique par le district de Tain dans la région du Bronga-Ahafo au Ghana avec un TA de 23.8. Le laboratoire a identifié 1 Sp. et d'autres prélèvements sont en cours d'analyse (voir tableau 3, page 5).

Deux (2) Woredas (districts) en Ethiopie ont franchi le seuil d'alerte avec les TAs suivants: Soddo Town Admin 3.5 et Gambella Town 6.6.

Comments :

At the first week of the year 2016, The epidemiological situation of meningitis is marked by the crossing of the epidemic threshold by the district of Tain in Bronga-Ahafo region in Ghana with an AR of 23.8. The laboratory has identified 1 Sp. and other samples are still being processed (see table 3, page 5)

Two (2) Woredas (districts) in Ethiopia are reached the alert threshold with a following AR: Soddo Town Admin 3.5 and Gambella Town 6.6.

II. SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 01)

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	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin^P	15	1	6.7	0	0	01-01	100.0	100.0
Burkina Faso^T	63	5	7.9	0	0	01-01	100.0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	4	0	0.0	0	0	01-01	30.0	100.0
Côte d'Ivoire^P	4	0	0.0	0	0	01-01	73.2	100.0
Ethiopia^P	16	0	0.0	2	0	01-01	100.0	100.0
Ghana^P	26	3	11.5	0	1	01-01	99.5	100.0
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia^T	3	1	33.3	0	0	01-01	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	9	0	0.0	0	0	01-01	95.5	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Niger^T	5	0	0.0	0	0	01-01	93.5	100.0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal^P	1	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
South Sudan	0	0	0.0	0	0	01-01	100.0	100.0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo^P	7	0	0.0	0	0	01-01	90.0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	153	10	6.5	2	1	01-01	45.3	100.0

^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

Commentaires:

Au cours de cette première semaine de l'année 2016 un total cumulé de 153 cas suspects de méningite ont été notifiés dont 10 décès (létalité de 6,5%) par 13 pays.

Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les données en ce début de la saison épidémique.

Comments :

During this first week of the year 2016, a cumulative total of 153 suspected cases of meningitis have been notified with 10 deaths (lethality rate: 6.5 %) by 13 countries.

The silent countries are invited to update their data at the beginning of this epidemic season.

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

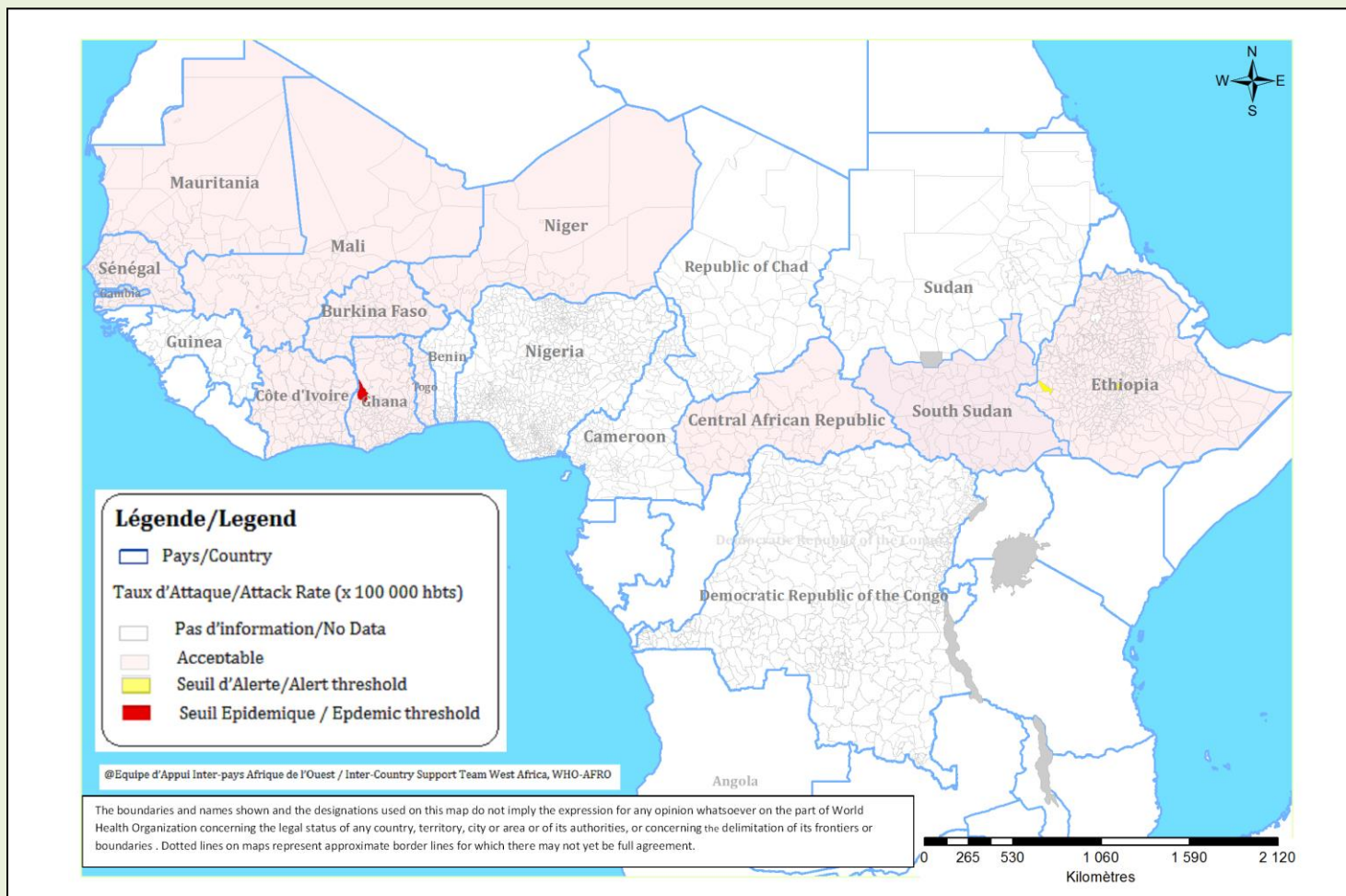


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 01, 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	Nm W135 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso ^T	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	24	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	30	0	23	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0

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:

Deux (2) pays (Burkina Faso et Ghana) ont notifié de résultats de laboratoire, et le SP (6) est dominant.

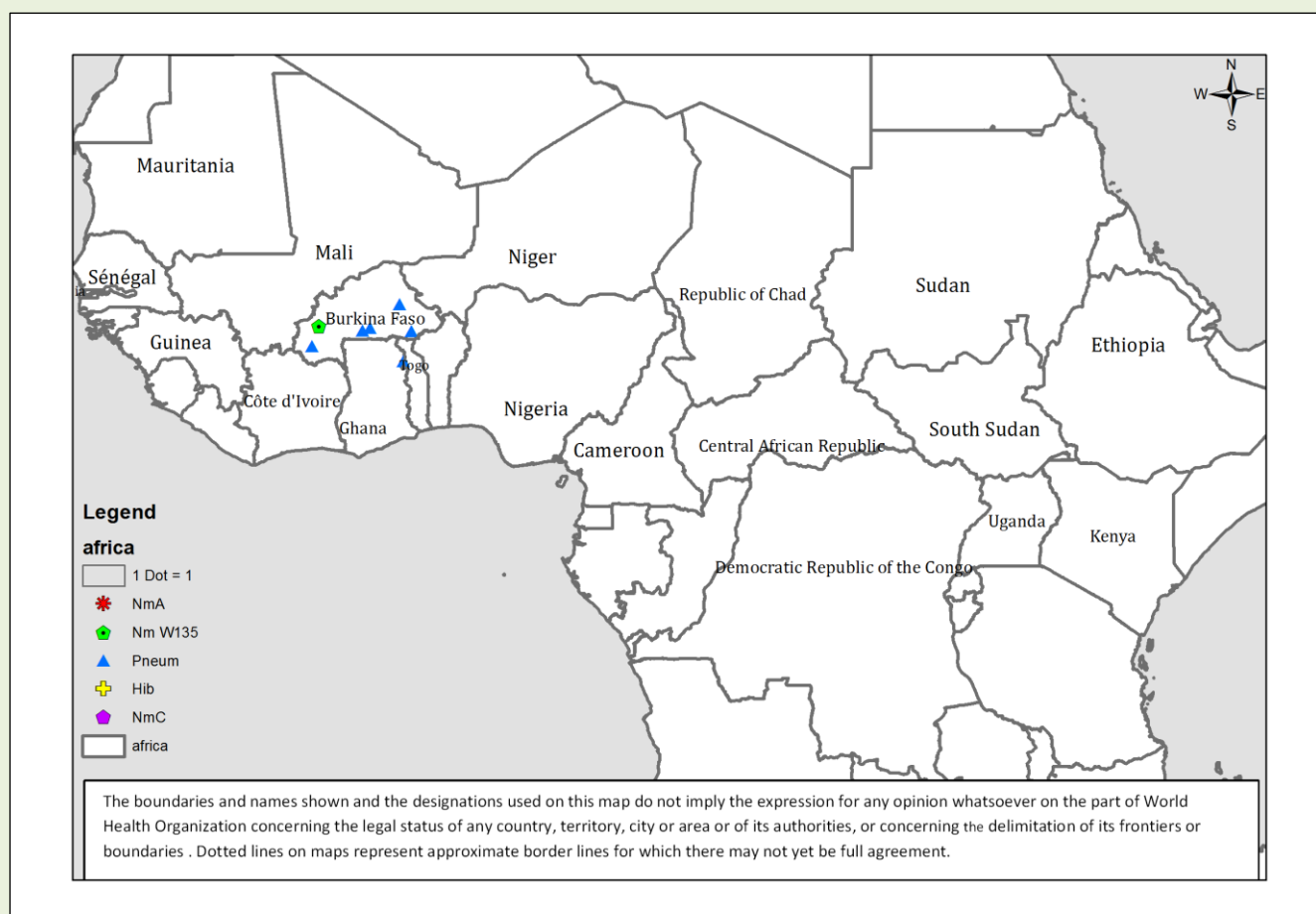
Les pays sont encouragés à confirmer par le laboratoire le maximum possible de cas suspects, afin de suivre la tendance évolutive des germes dans la ceinture de méningite cette année d'une part et de faciliter les prises de décisions en cas d'épidémie d'autre part.

Comments:

Two (2) countries (Burkina Faso and Ghana) are reported laboratory results, and the Sp. (6) is dominant.

Countries are encouraged to confirm the maximum possible of suspected cases by the laboratory to follow the trend of germs in the meningitis belt this year in the one hand, and to facilitate the decision-making in case of epidemic in the other hand.

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



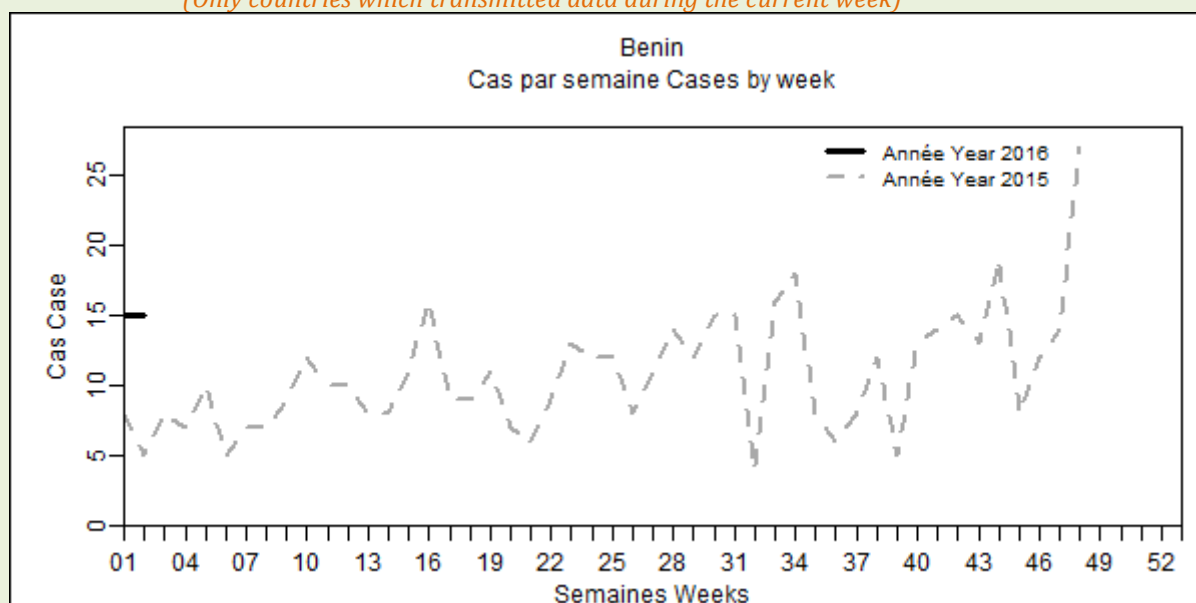
IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

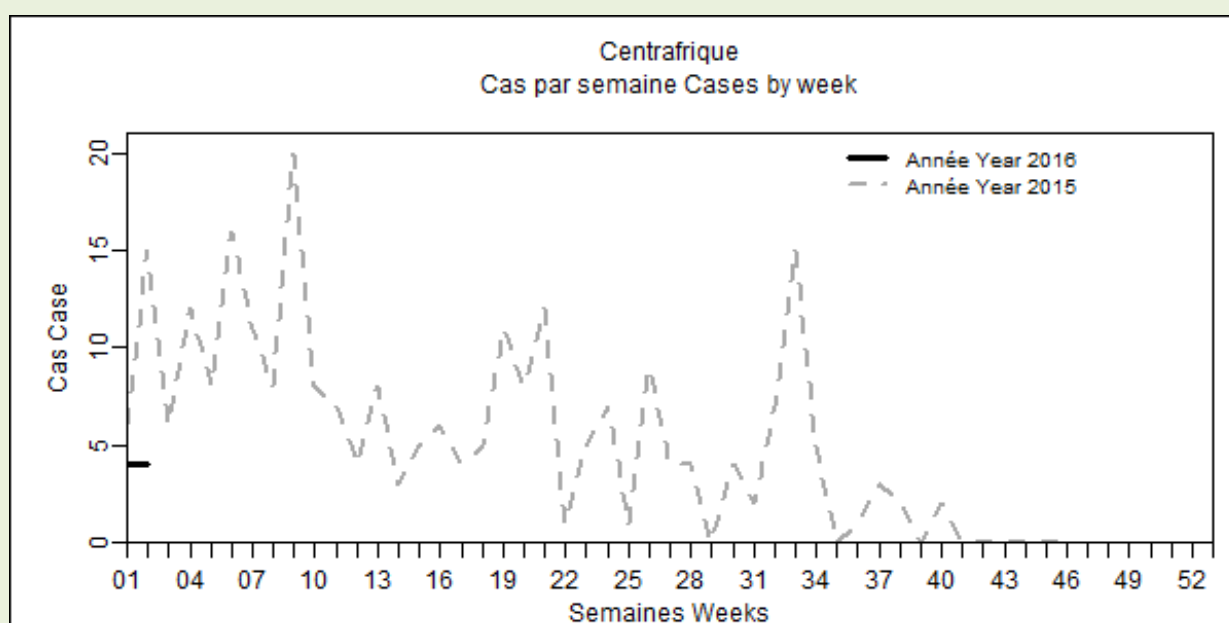
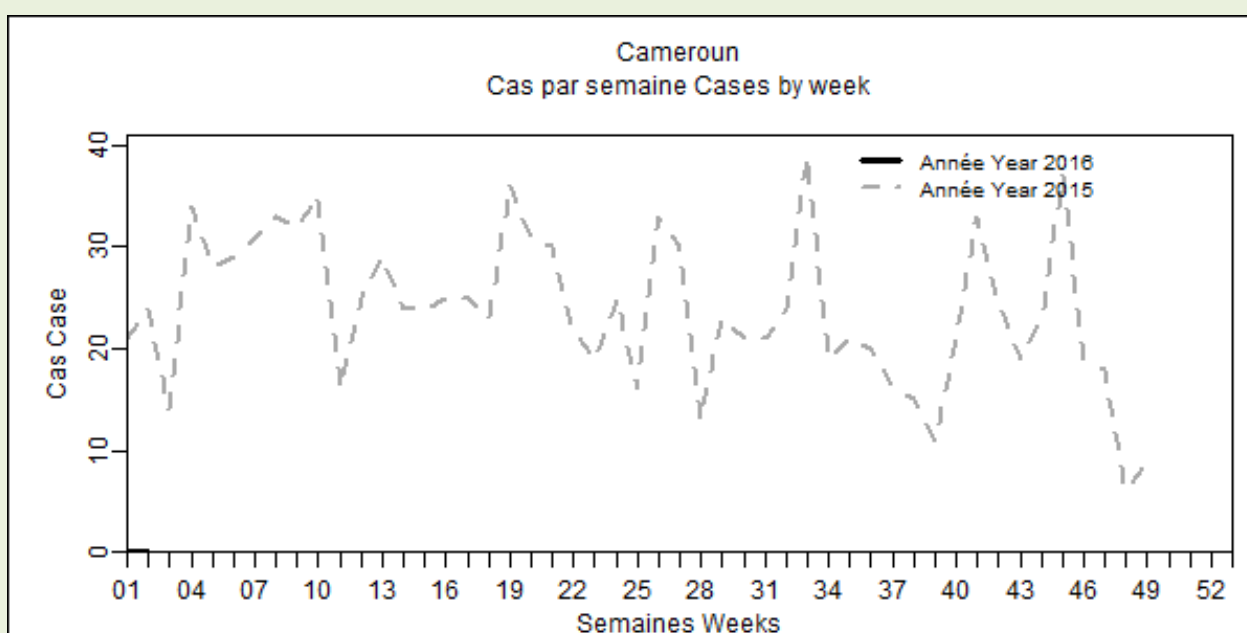
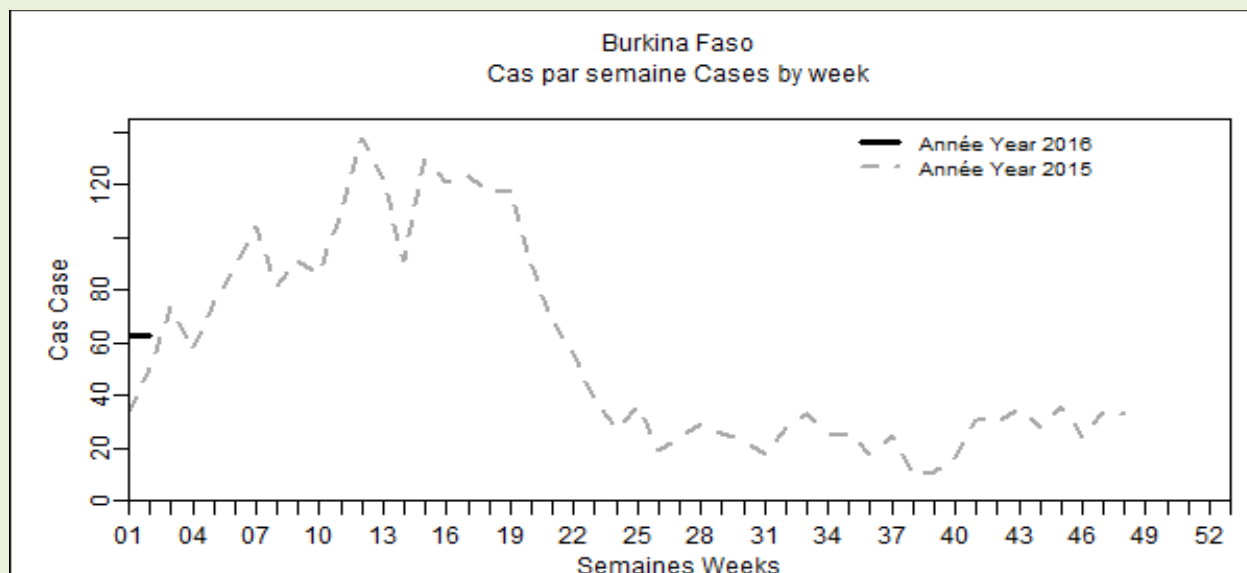
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2015 et 2016

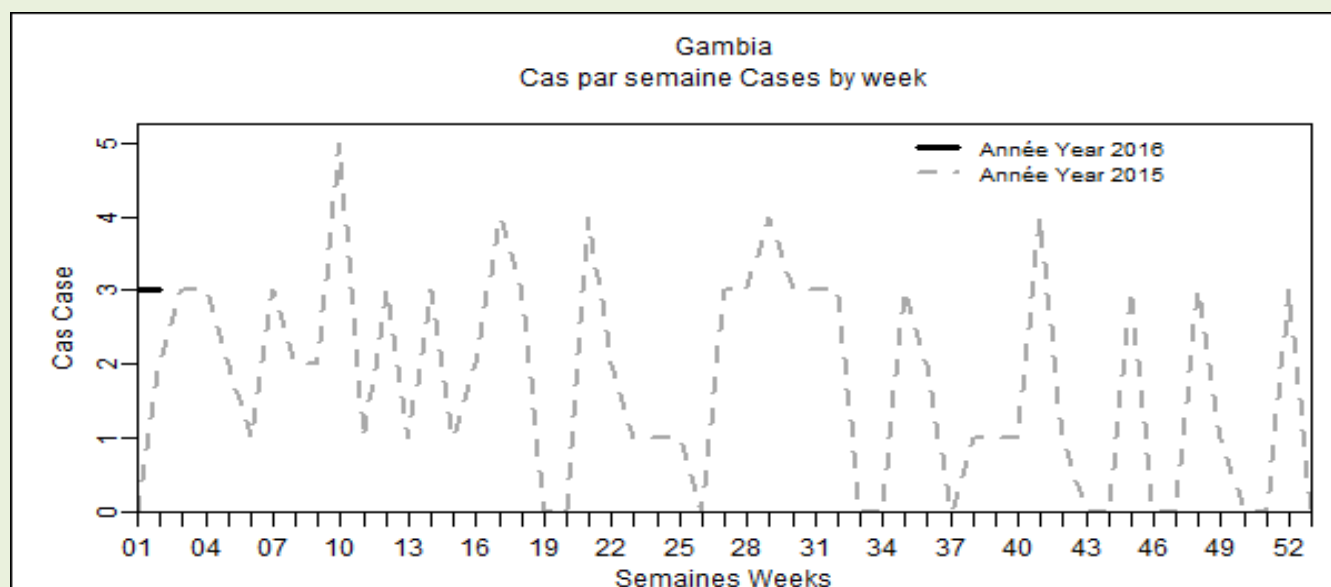
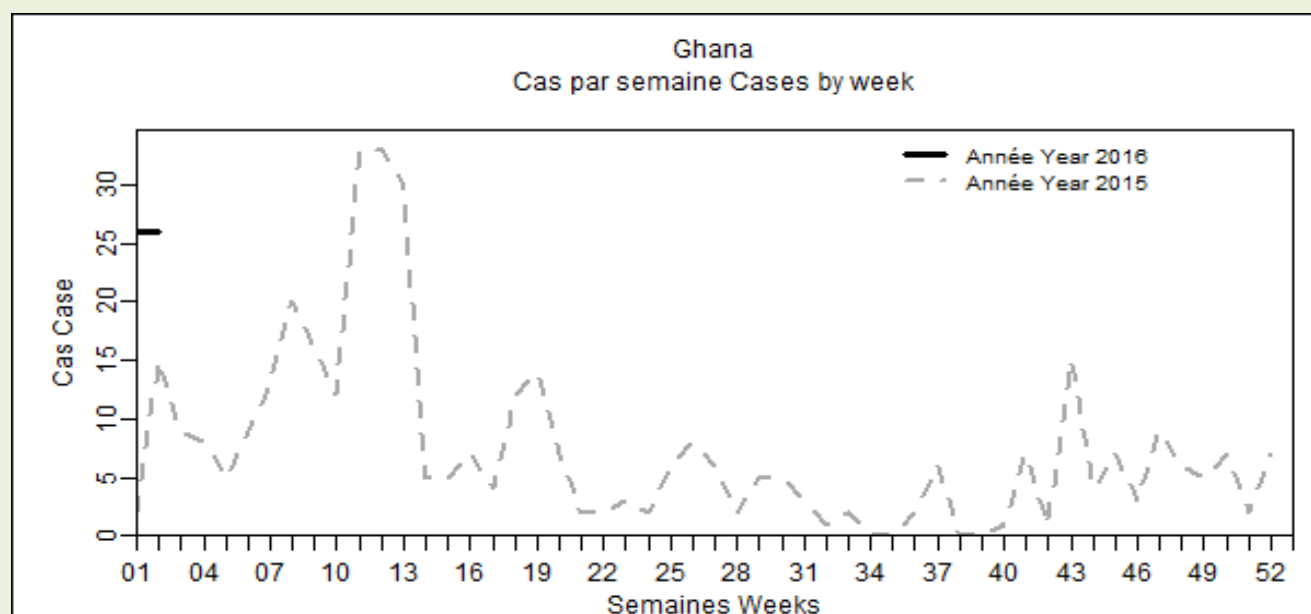
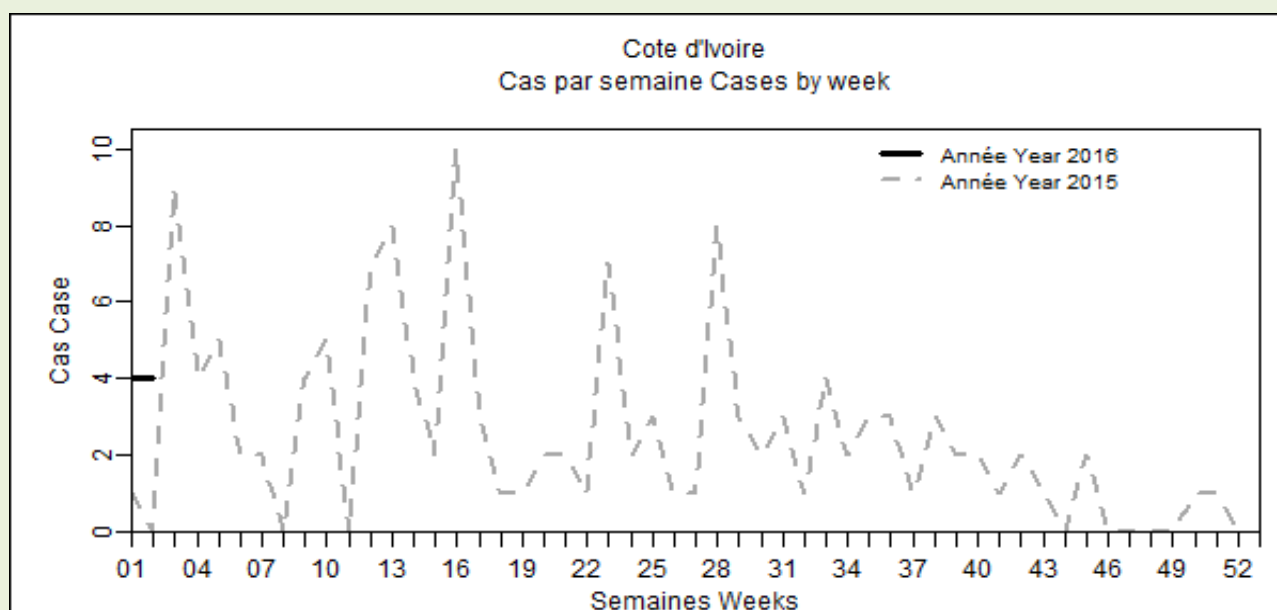
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

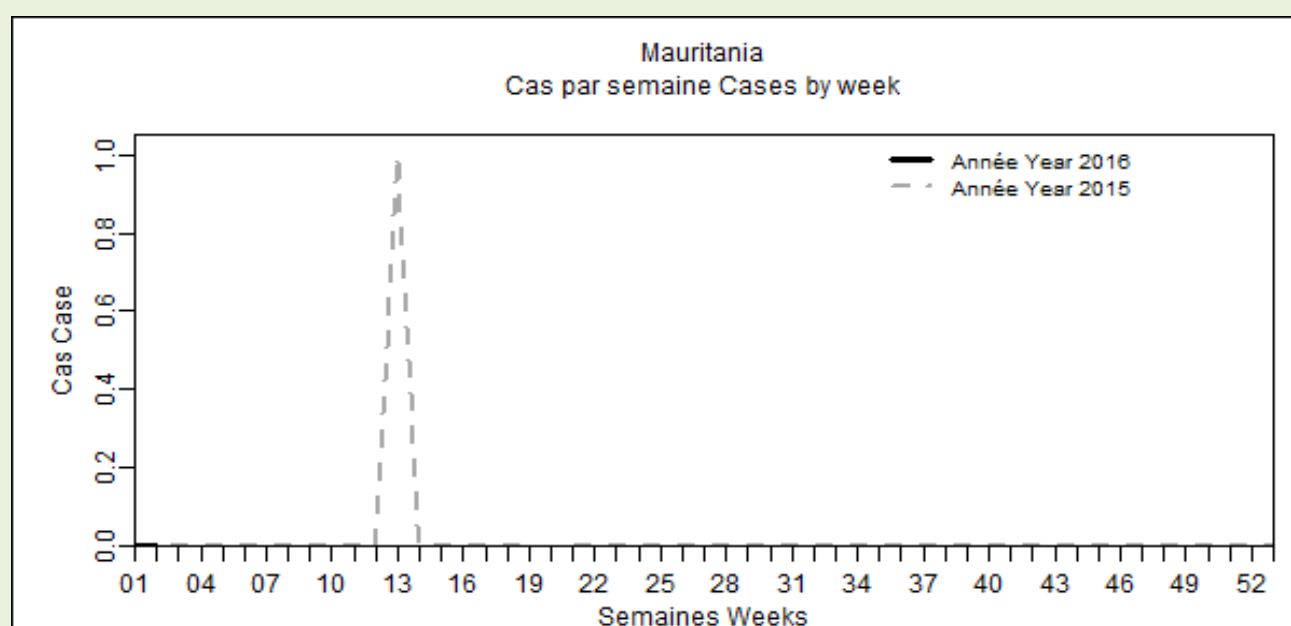
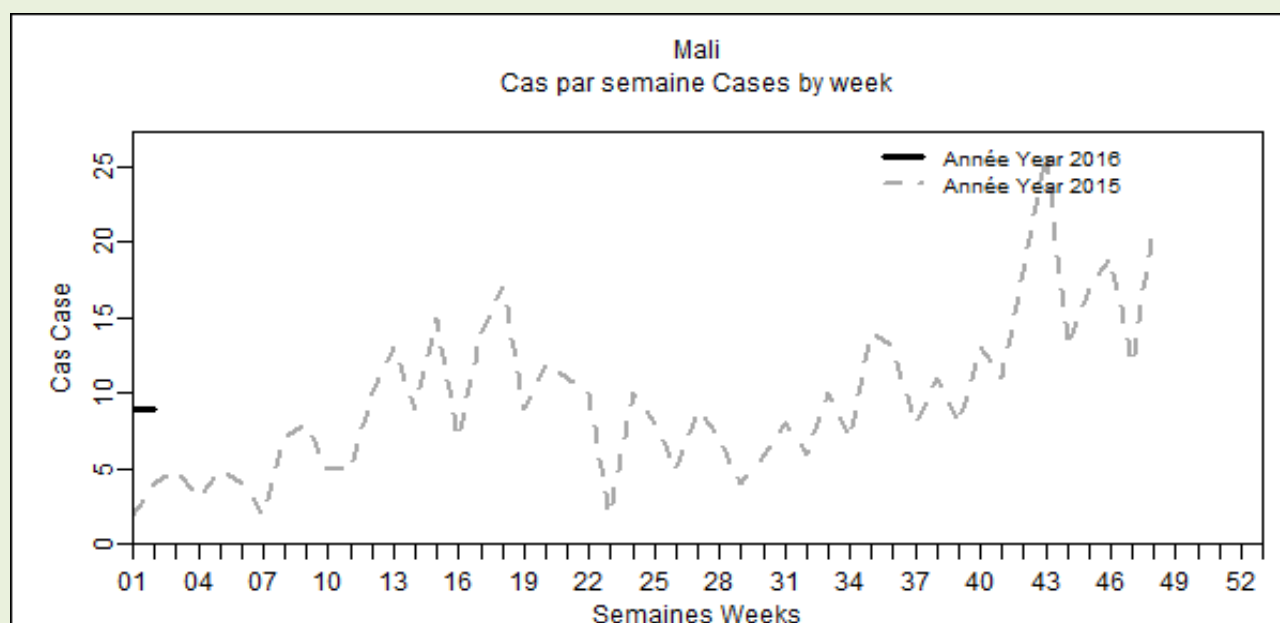
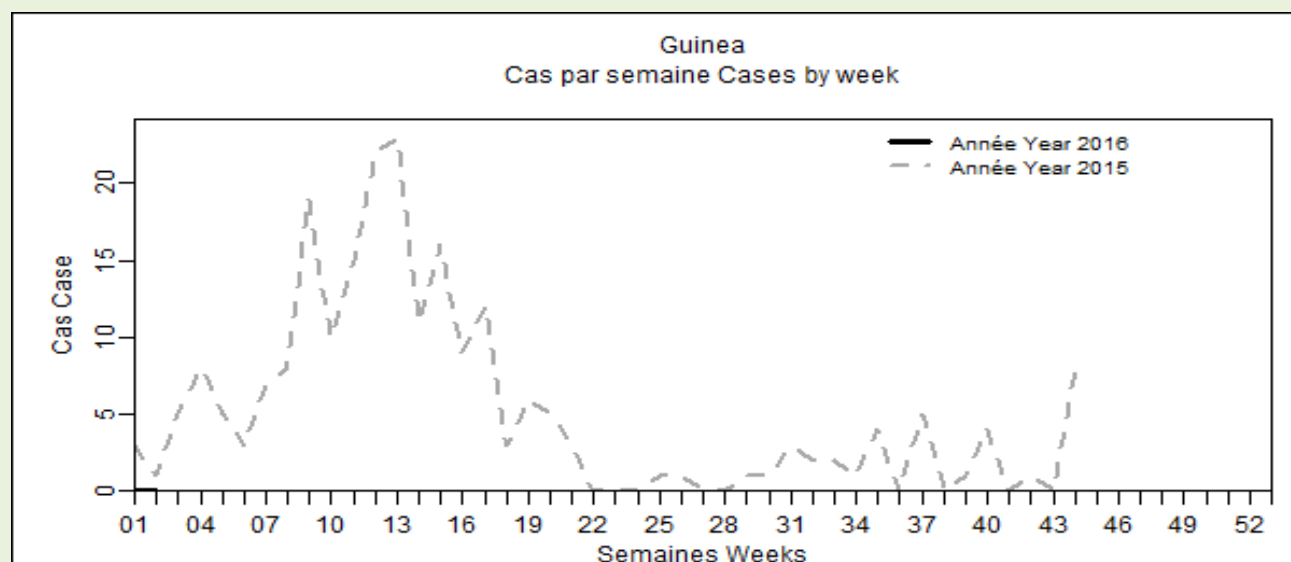
Comparative weekly evolution by country, years 2015-2016

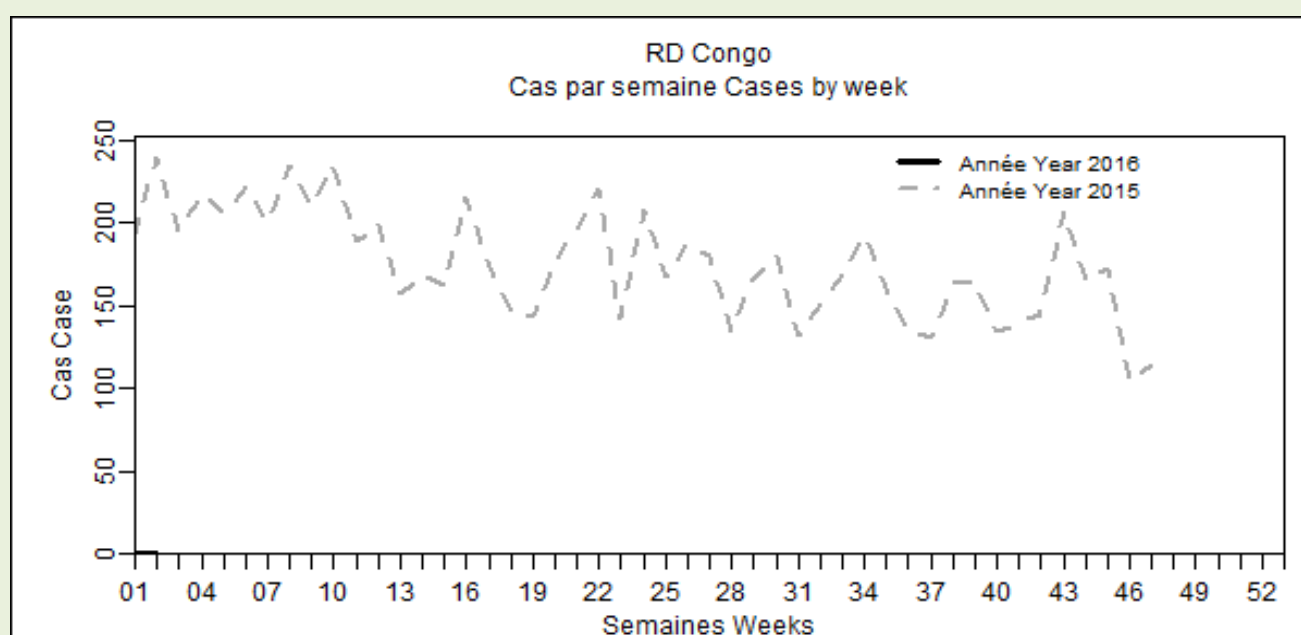
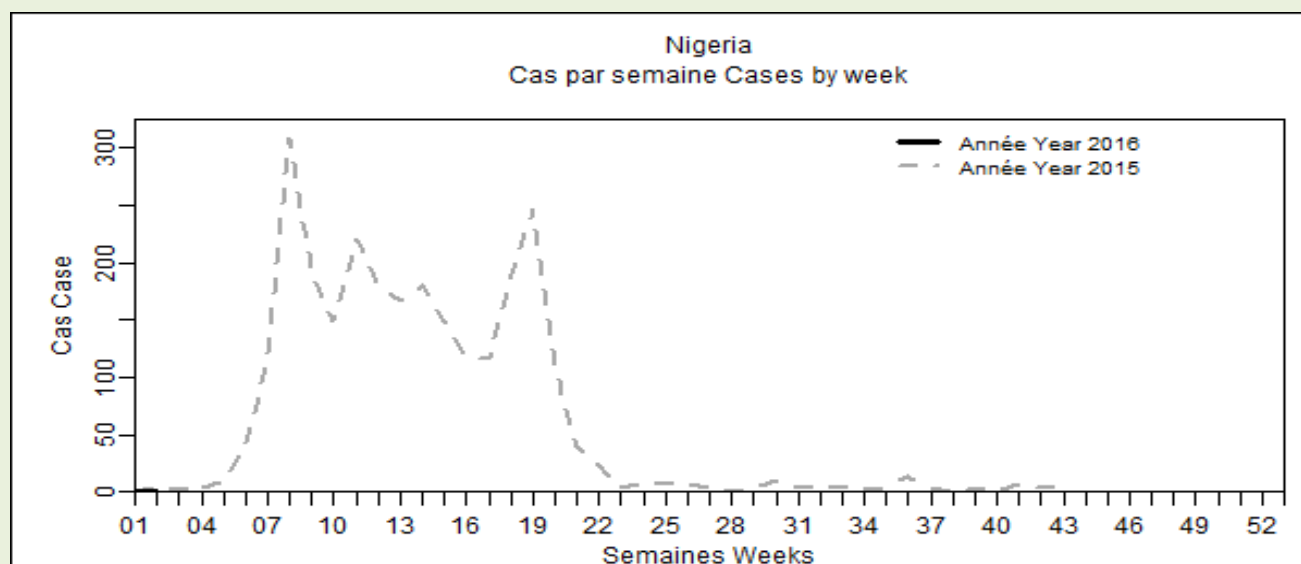
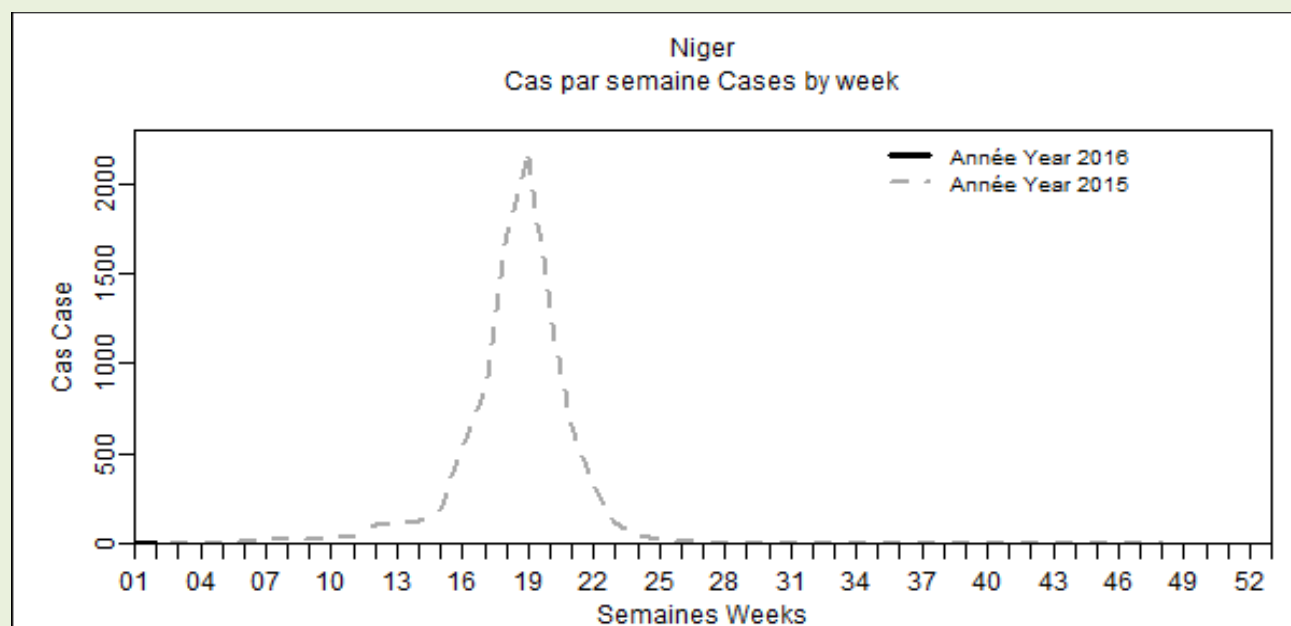
(Only countries which transmitted data during the current week)

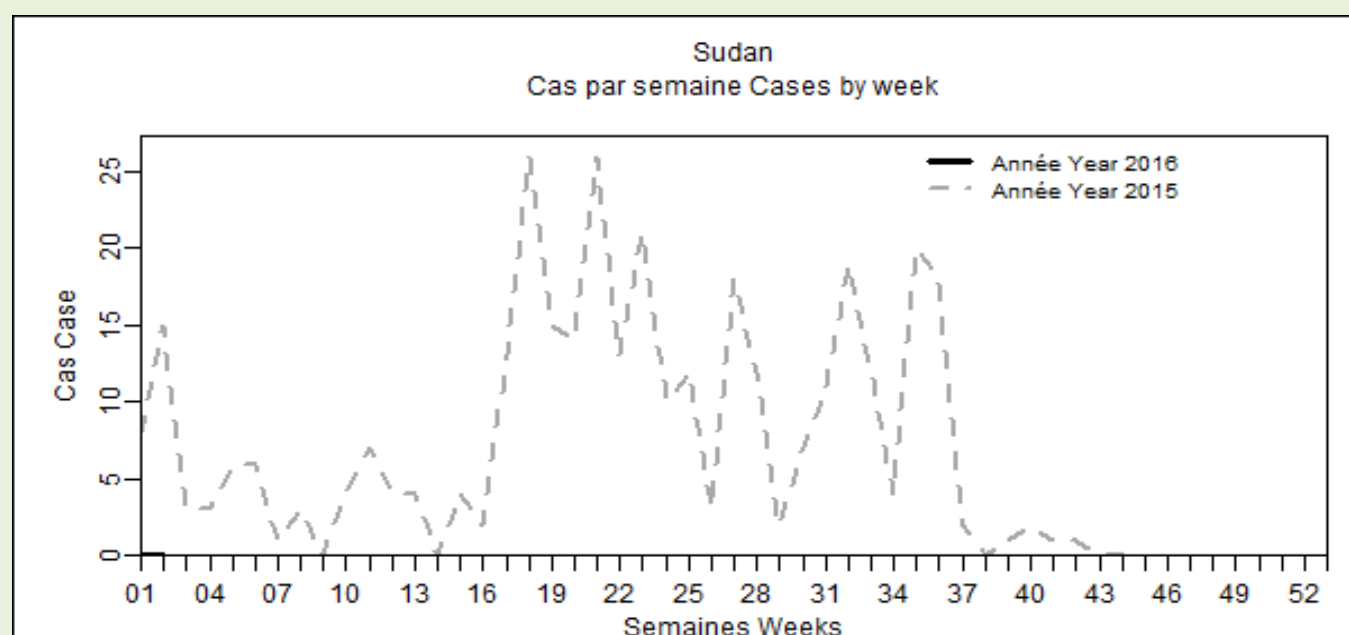
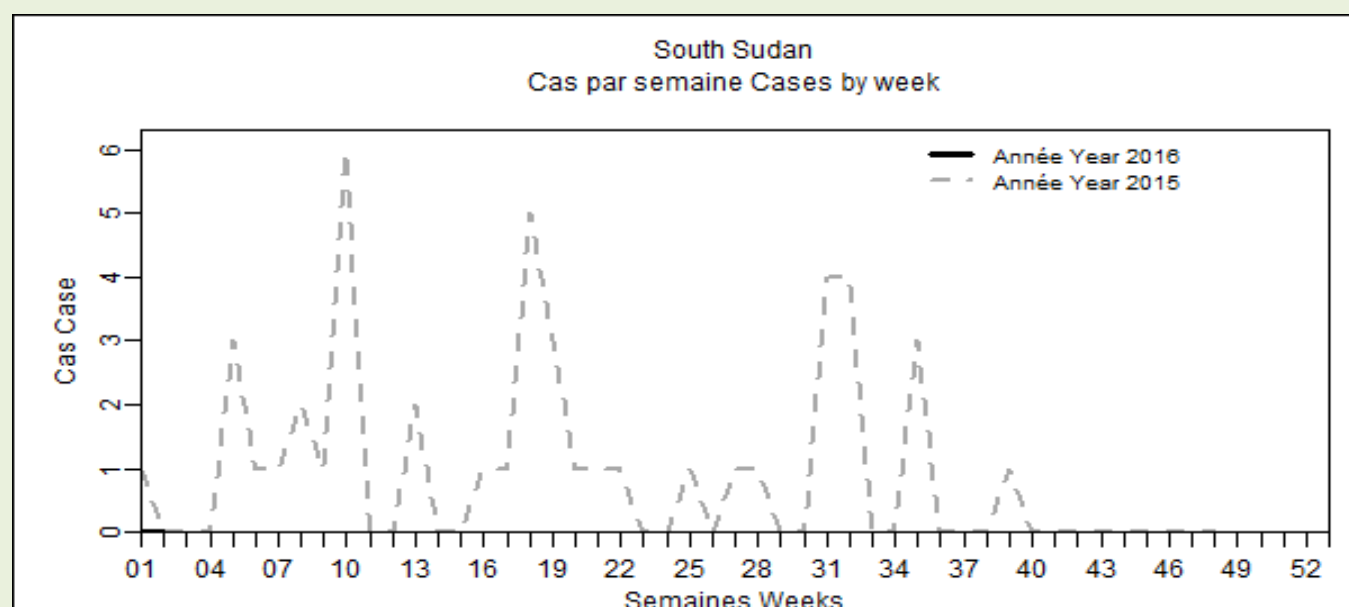
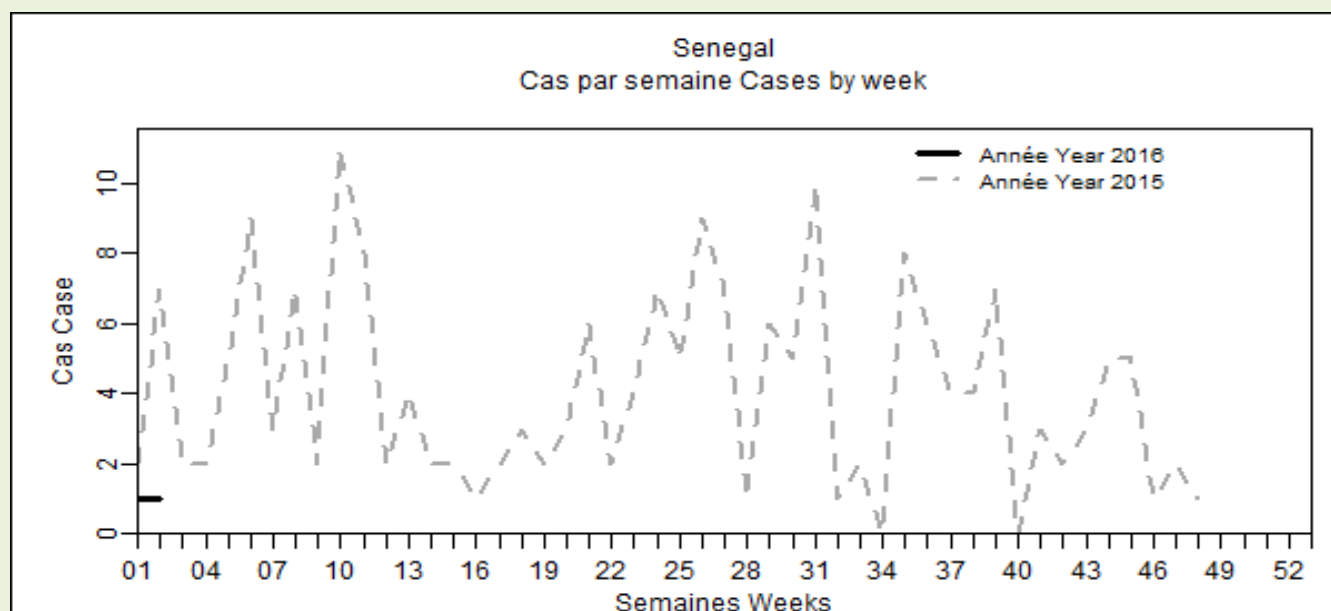




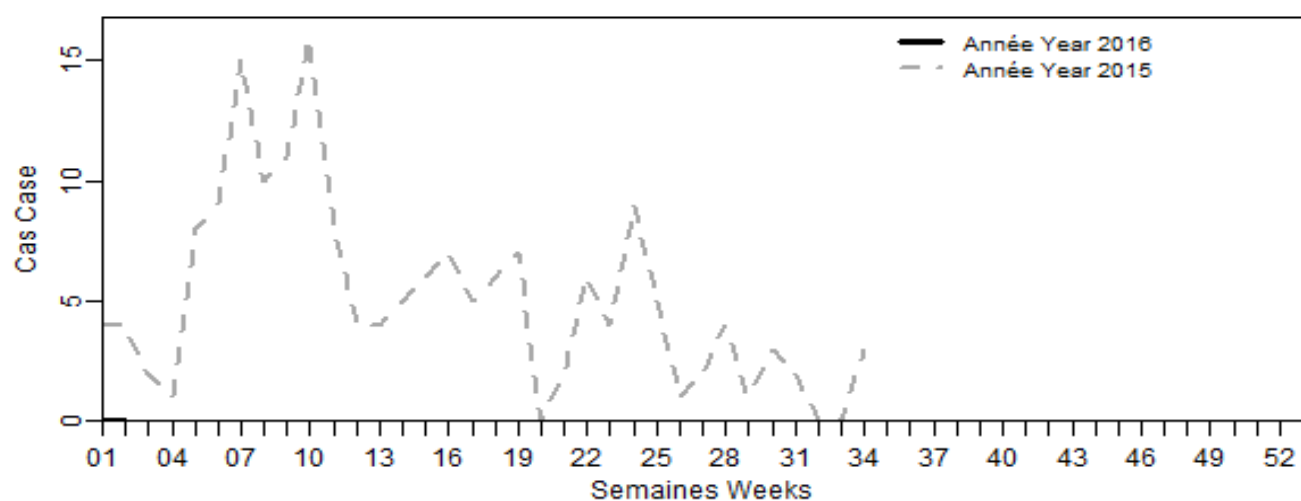








Tchad
Cas par semaine Cases by week



Togo
Cas par semaine Cases by week

