

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

18 to 24 March 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 12 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 12

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Case	Death	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin	15	1	6.7	0	0	100.0
Burkina Faso	129	10	7.8	0	0	100.0
Cameroun	20	2	10.0	0	0	85.1
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	7	0	0.0	0	0	77.6
Guinea	-	-	-	-	-	-
Gambia	0	0	0.0	0	0	100.0
Mali	10	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	12	3	25.0	0	0	100.0
Nigeria	0	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	13	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	3	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	-	-	-	-	-	-
Tchad	17	1	5.9	0	0	90.7
Togo	5	0	0.0	0	0	100.0
Total	231	17	7.4	0	0	50.8

** 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

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: walkero@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

Countries under Enhanced Surveillance of Meningitis

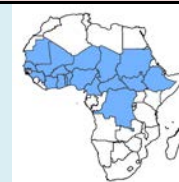
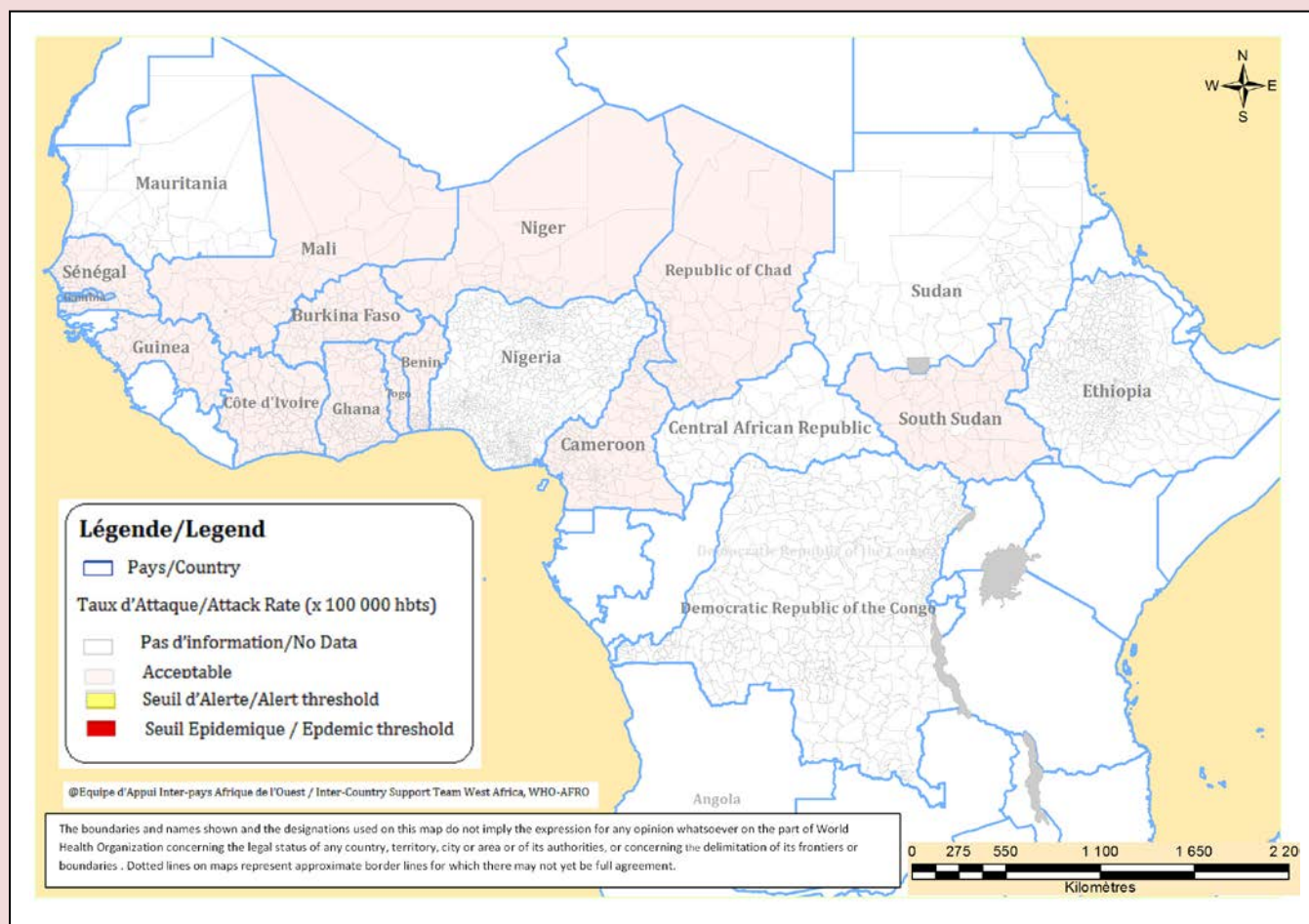


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 12, 2013



Commentaires:

A la semaine-12, aucun district n'est ni en alerte, ni en épidémie. Cependant, la complétude des données est faible (50,8%) et ne permet pas de juger de la réalité de la situation épidémique. Les pays sont vivement encouragés à faire parvenir leurs données à temps.

Comments :

At week-12, no district is neither in alert nor in epidemic phase. However, data completeness is low (50.8%) and does not allow to judge the accuracy of the epidemic situation. Countries are strongly encouraged to submit their data on time.

Taux d'attaque (TA)/Attack Rate (AR): Nombre de cas pour 100 000 habitants/Number of cases per 100,000 inhabitants

II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 12)

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	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin^P	309	32	10.4	3	1	01-12	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 446	179	12.4	3	1	01-12	100.0	100.0
Cameroun^P	279	16	5.7	1	0	01-12	96.1	96.5
Centrafrique	51	4	7.8	0	0	01-10	100.0	72.5
Côte d'Ivoire	106	14	13.2	0	0	01-11	100.0	90.2
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	230	21	9.1	1	0	01-12	100.0	96.3
Guinea	100	13	13.0	1	0	01-11	100.0	98.3
Gambia	10	1	10.0	0	0	01-12	100.0	100.0
Mali^T	123	0	0.0	0	0	01-12	100.0	100.0
Mauritania	2	0	0.0	0	0	01-10	100.0	100.0
Niger^T	103	12	11.7	0	0	01-12	100.0	100.0
Nigeria ^P	518	28	5.4	1	3	01-11	100.0	100.0
RD Congo**	1 479	154	10.4	-	-	01-08	19.6	85.4
Senegal^P	134	4	3.0	0	0	01-12	100.0	100.0
South Sudan	36	5	13.9	1	0	01-12	100.0	100.0
Sudan ^P	7	1	14.3	0	0	01-08	100.0	100.0
Tchad^T	182	30	16.5	1	0	01-12	92.0	91.3
Togo	92	11	12.0	0	0	01-12	100.0	97.3
Total	5 207	525	10.1	12	5	01-12	62.0	97.9

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

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

** 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

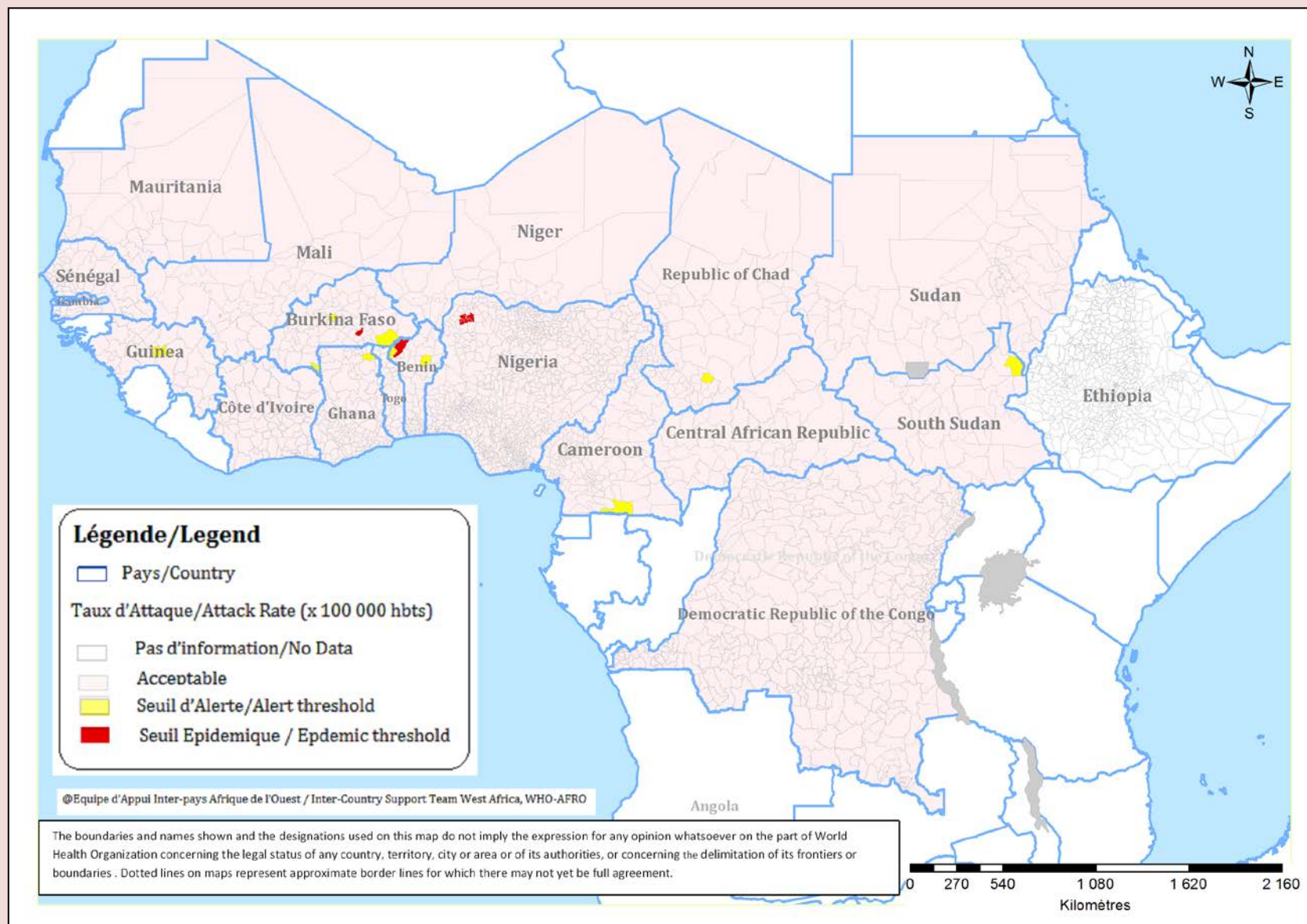
Commentaires:

A la semaine-12, un total cumulé de 5 207 cas suspects de méningites, dont 525 décès ont été notifiés, soit une létalité de 10,1%. A la même période en 2012, il a été rapporté 9 728 cas dont 888 décès, soit une létalité de 9.1%.

Comments :

At week-12, cumulative 5,207 meningitis suspected cases were notified with 525 deaths, representing a CFR of 10.1%. At the same period in 2012, it was reported 9,728 cases and 888 deaths, representing a CFR of 9.1%.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 12



III - SYNTHÈSE DES DONNEES LABORATOIRE PAR PAYS / SYNTHESIS OF LABORATORY DATA BY COUNTRY

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 12, 2013)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	LCR négatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	135	0	117	0	0	0	0	0	4	0	13	1	0
Burkina Faso	126	0	121	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0
Cameroun	120	0	104	0	0	0	0	0	2	0	13	0	1
Centrafrique	188	0	176	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	134	0	101	0	0	0	0	0	10	11	11	1	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	69	0	57	0	0	0	0	0	2	0	9	1	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	90	0	64	0	0	0	0	0	8	0	15	3	0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo	88	7	73	0	0	2	0	0	0	0	4	0	2
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	44	0	33	0	0	0	0	0	0	3	5	3	0
Total	1 000	7	852	0	0	2	0	0	27	14	85	10	3

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

Commentaires:

Sur les 5207 cas suspects notifiés, 1 000 LCRs ont été prélevés (19,2%). Le *Spn* reste toujours le germe le plus fréquemment identifié (85 cas), suivi par le NmW135 (27 cas). En plus de la faiblesse de la complétude des données, la collecte des LCRs et la confirmation des pathogènes par le laboratoire restent à améliorer.

Comments:

Of the 5,207 cumulative suspected meningitis cases notified, 1,000 CSFs were collected (19.2%). *Spn* is still the most frequently laboratory confirmed germ (85 cases), followed by Nm135 (27 cases). In addition to data completeness which is low, CSFs collection and laboratory confirmation of causal pathogens remain poor.

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

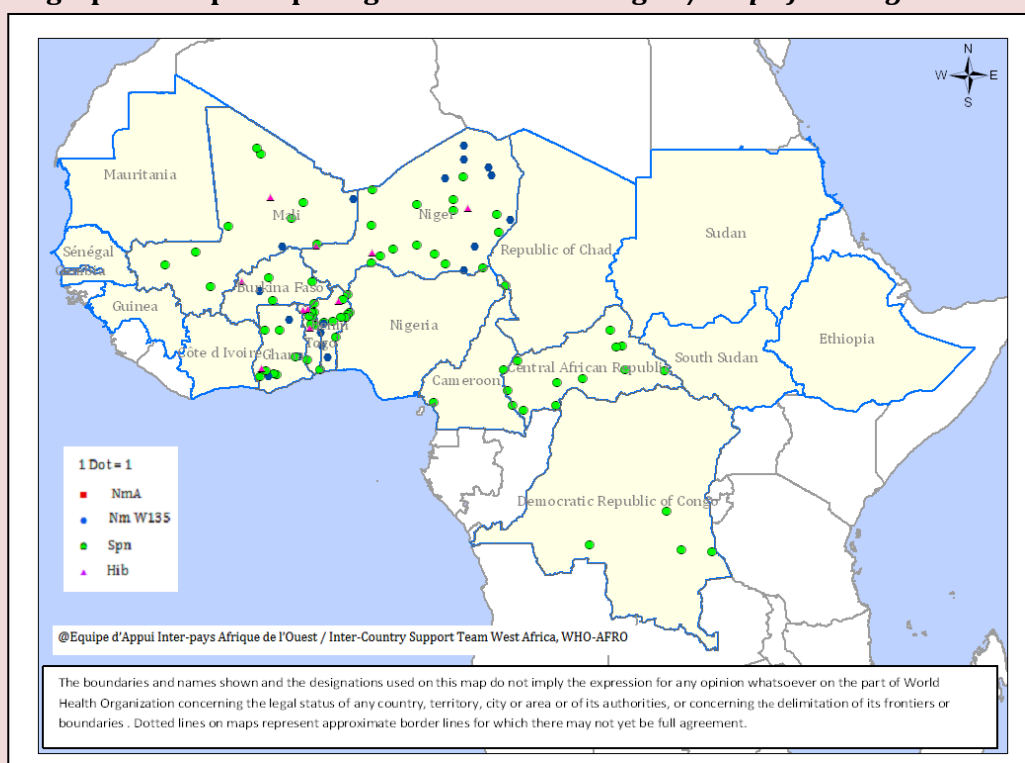
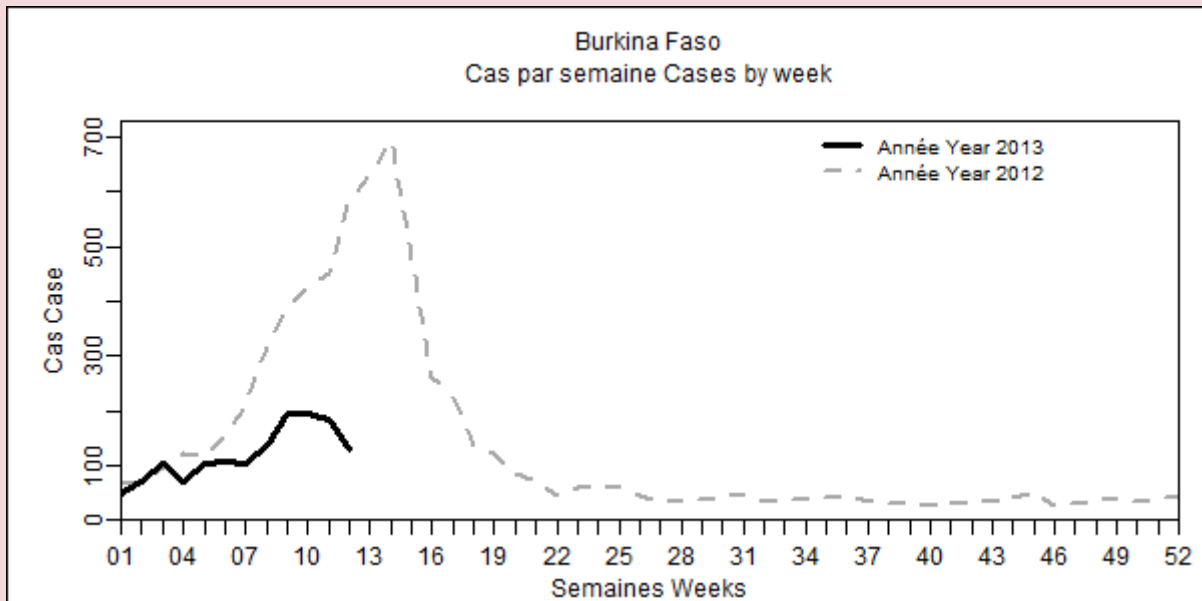
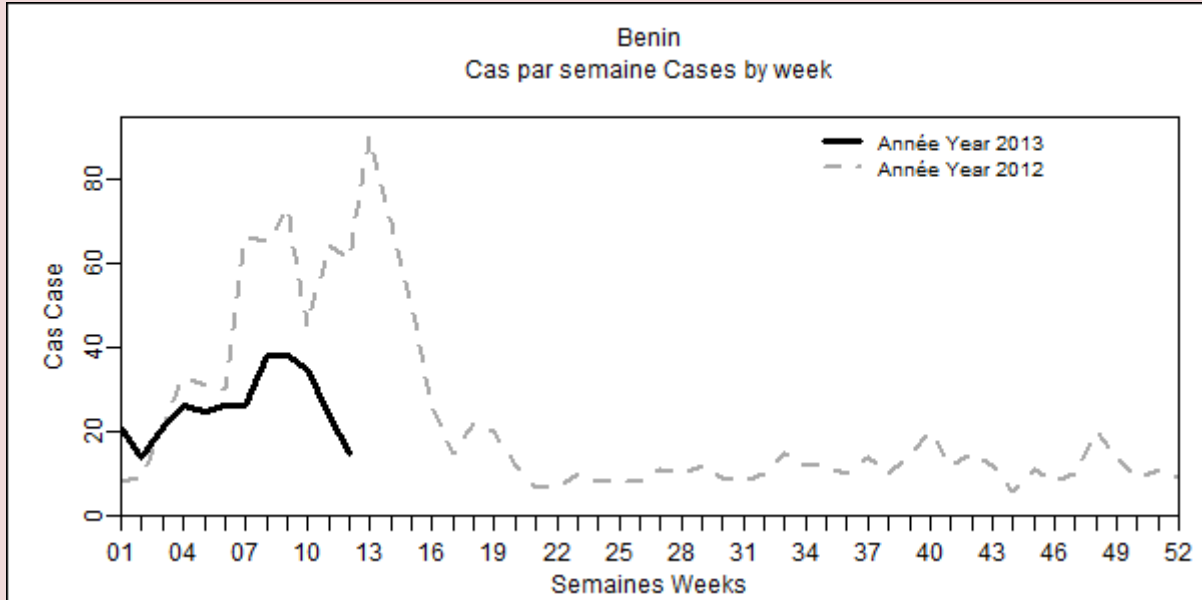
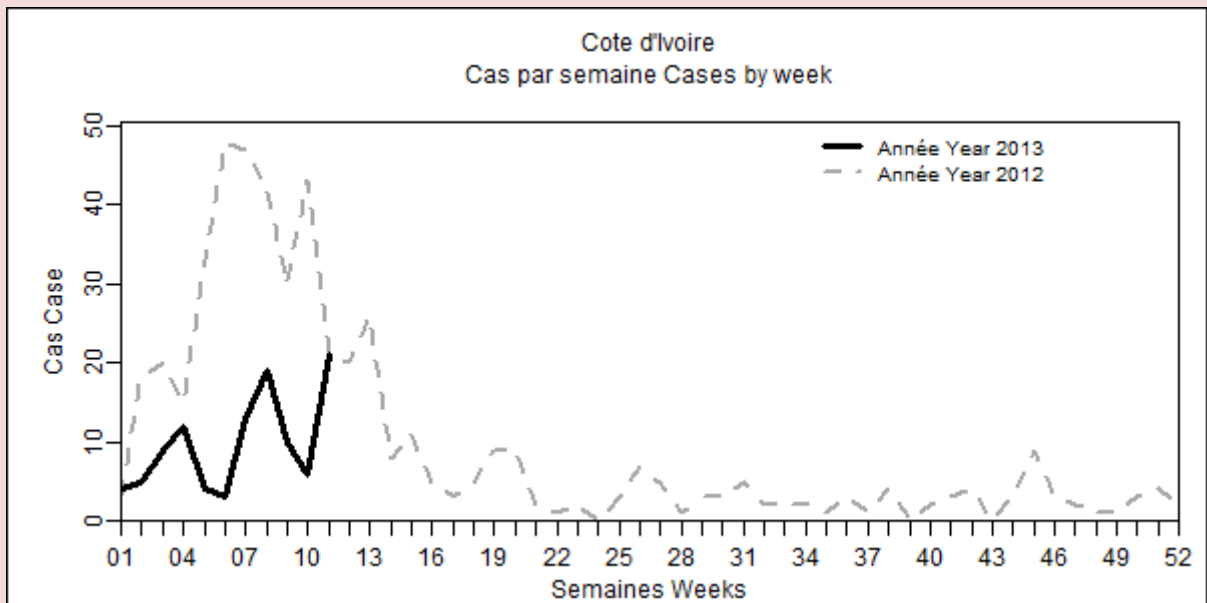
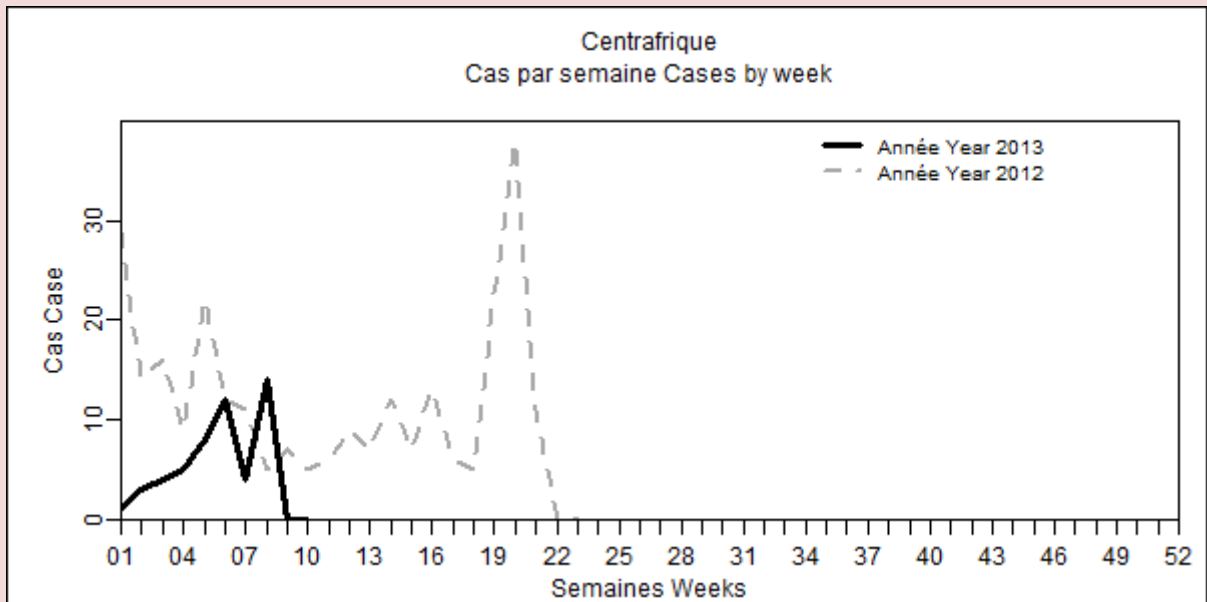
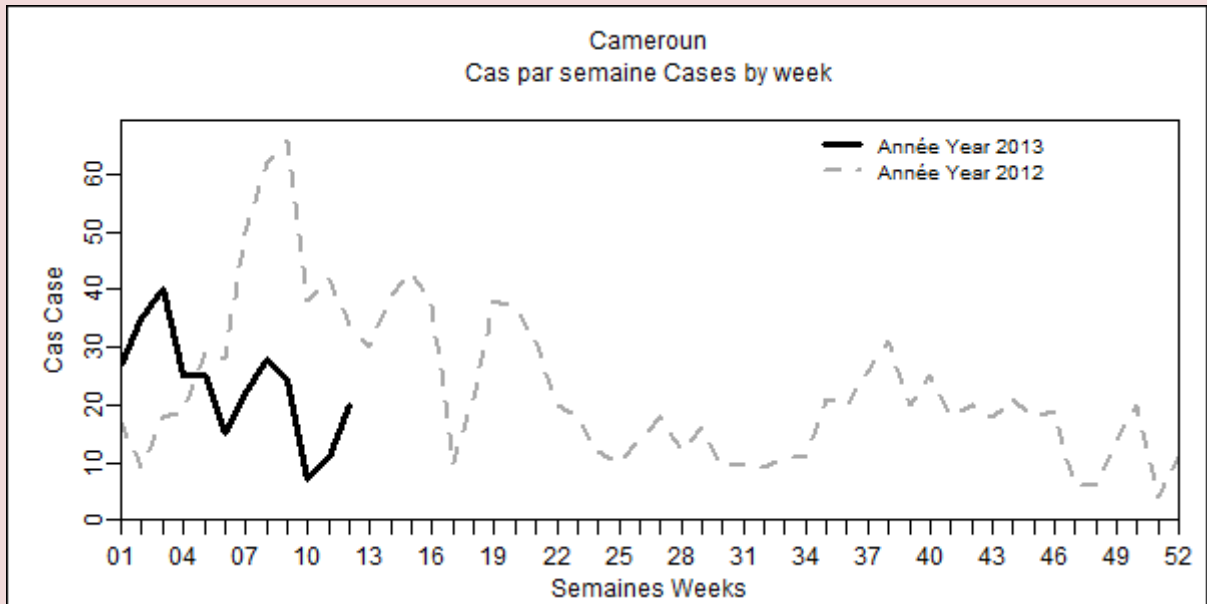
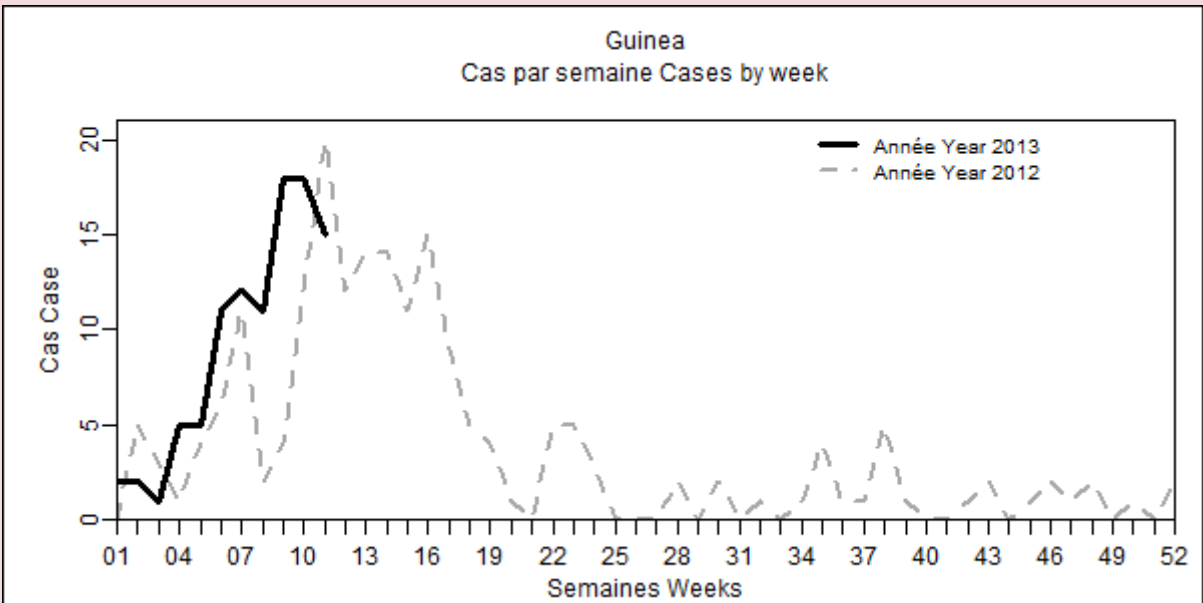
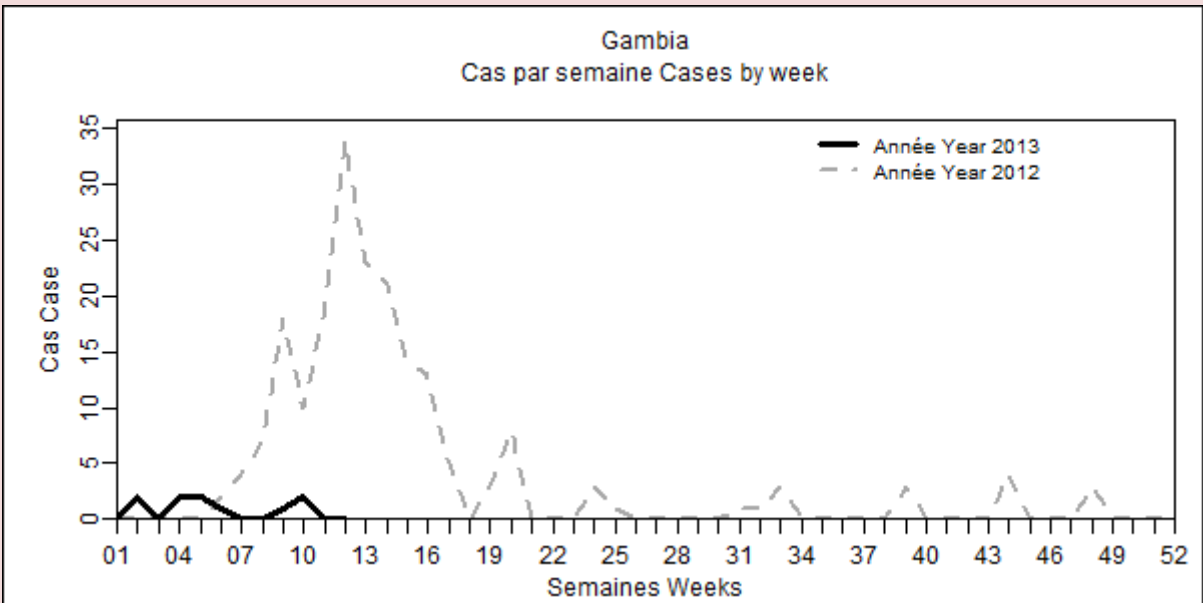
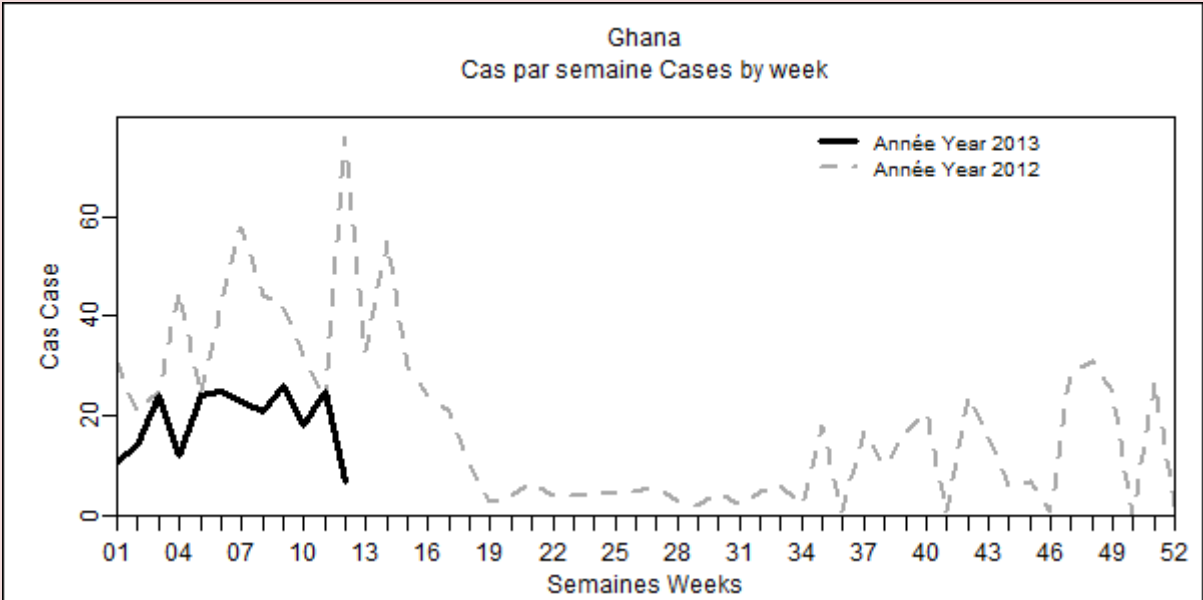
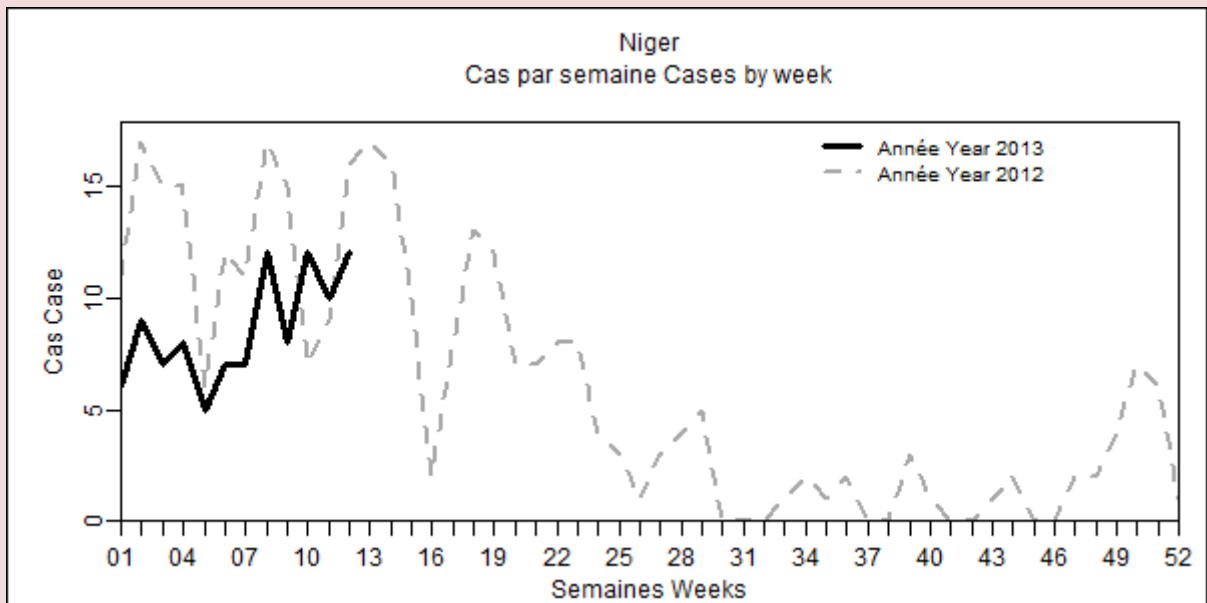
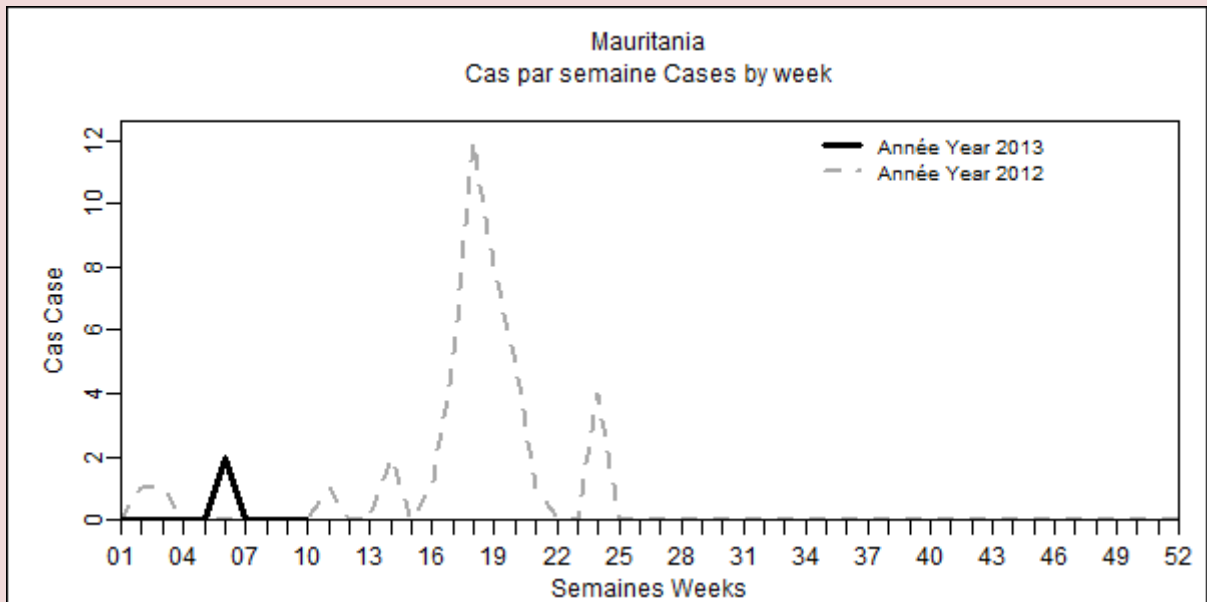
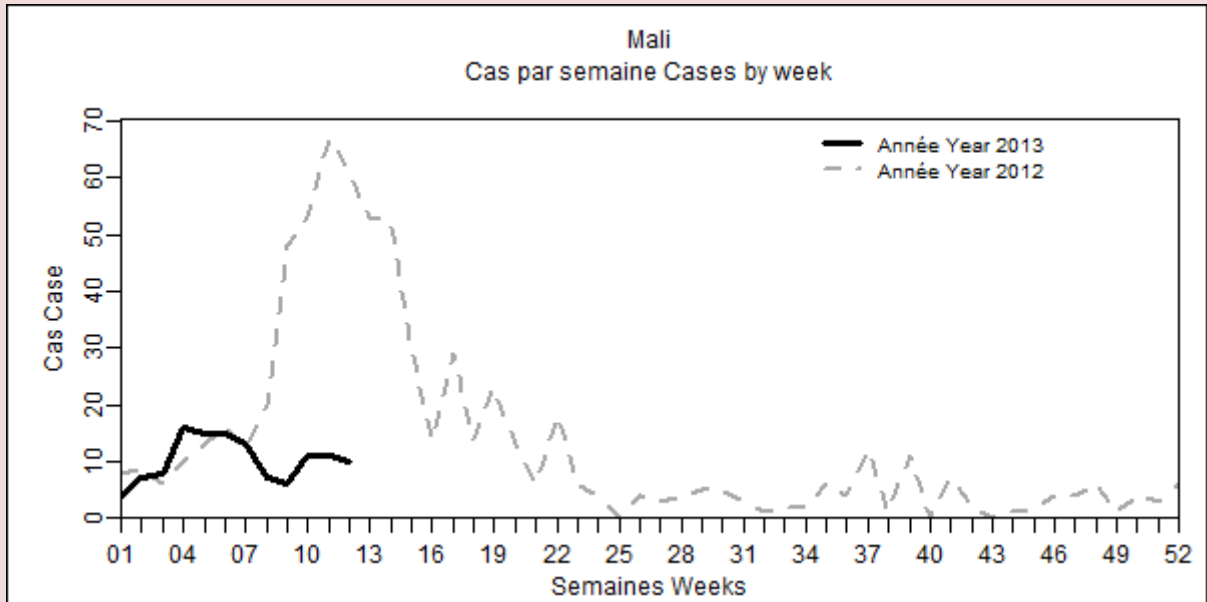


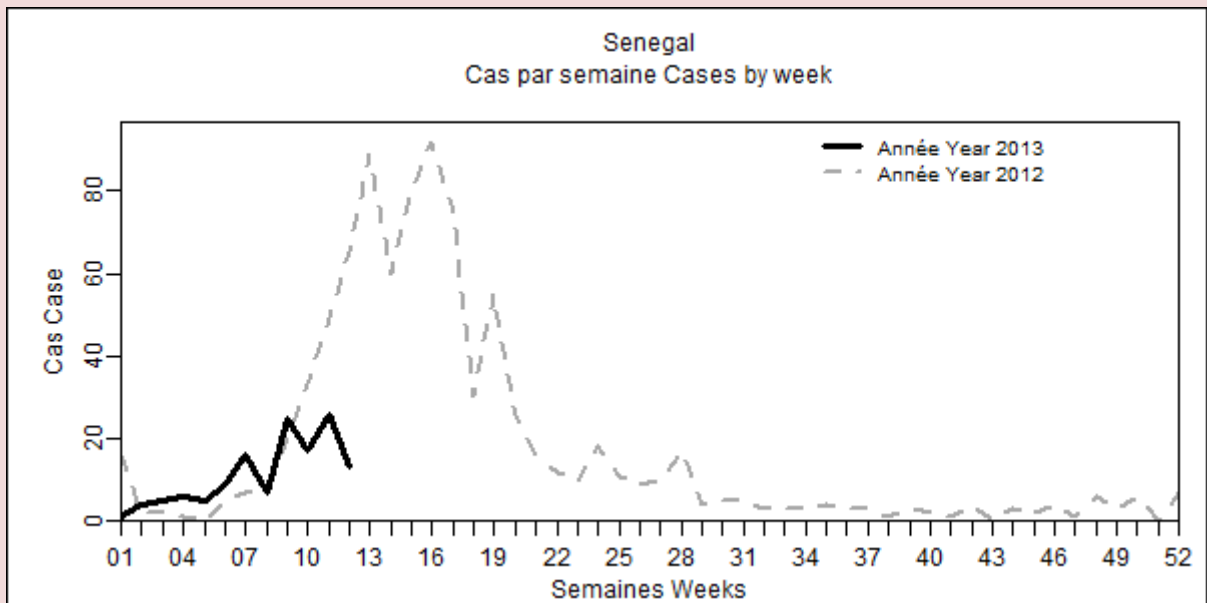
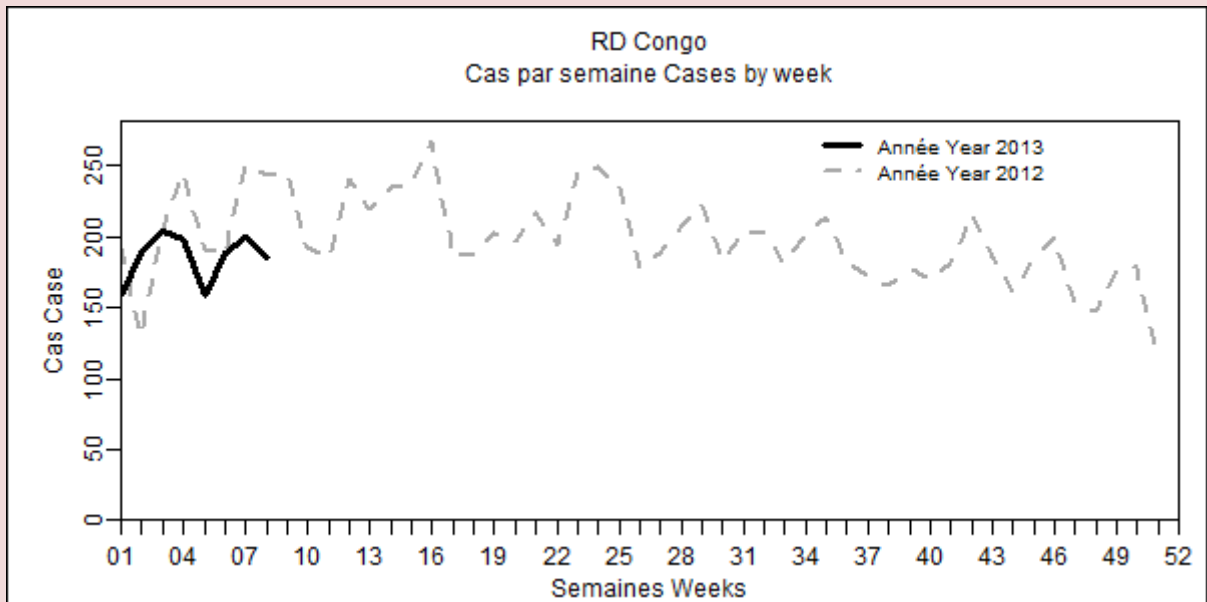
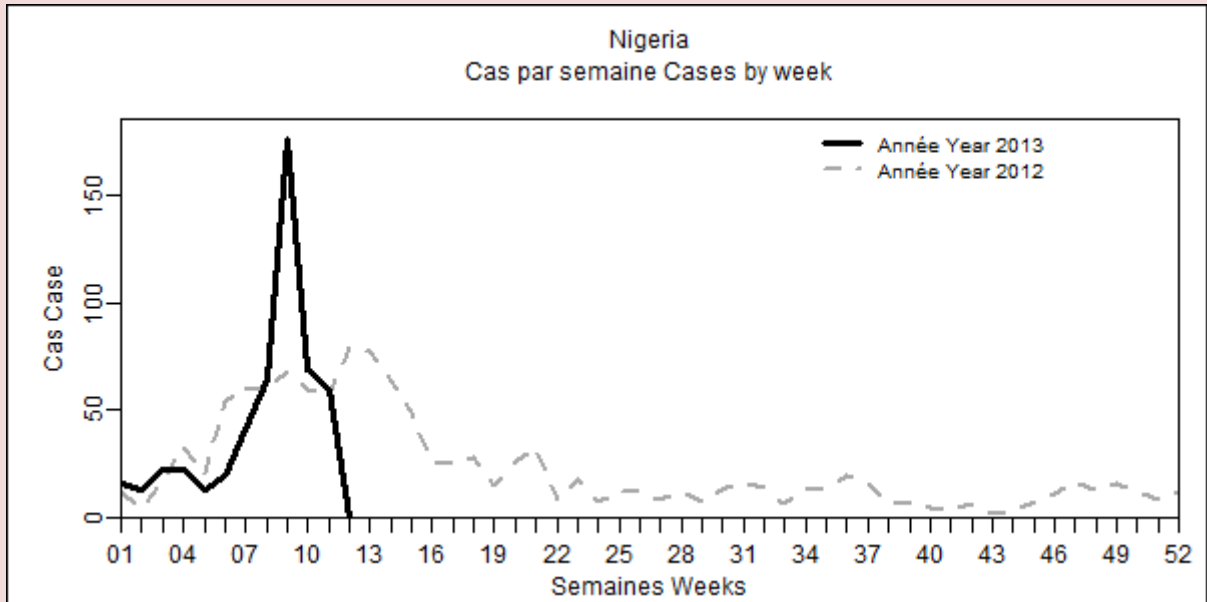
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013
 (Only countries which transmitted data during the current week)

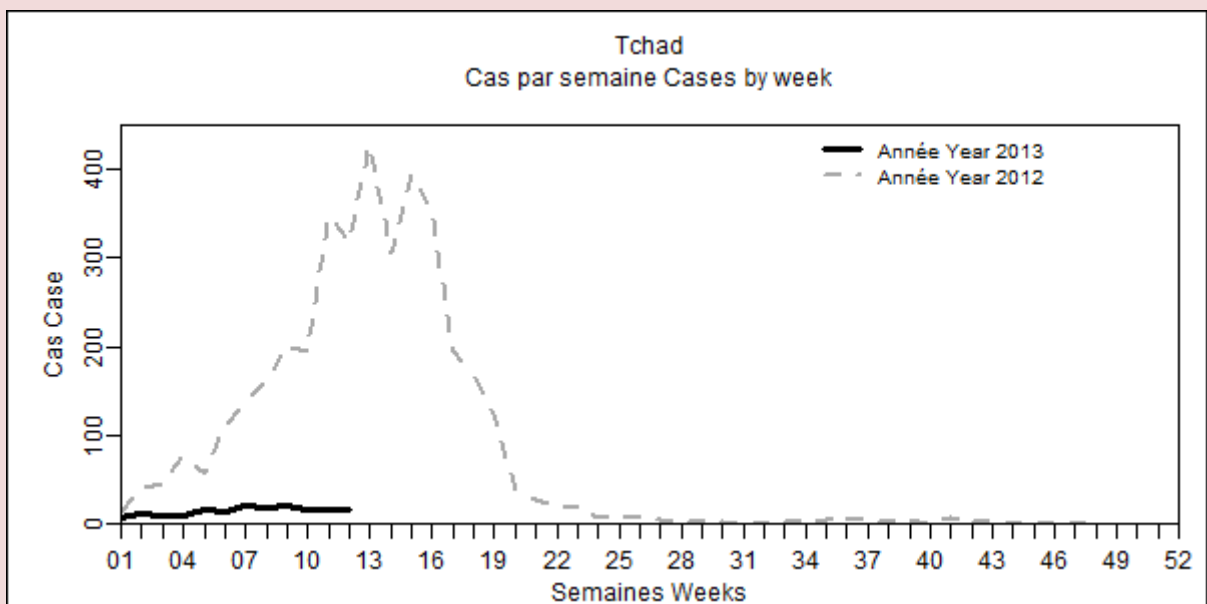
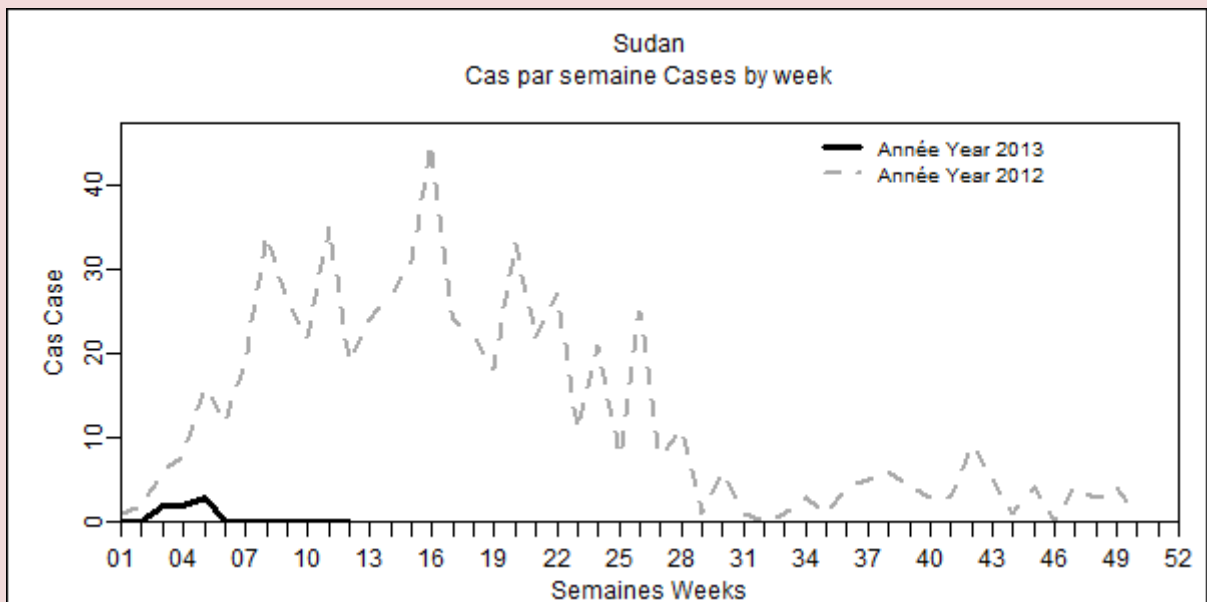
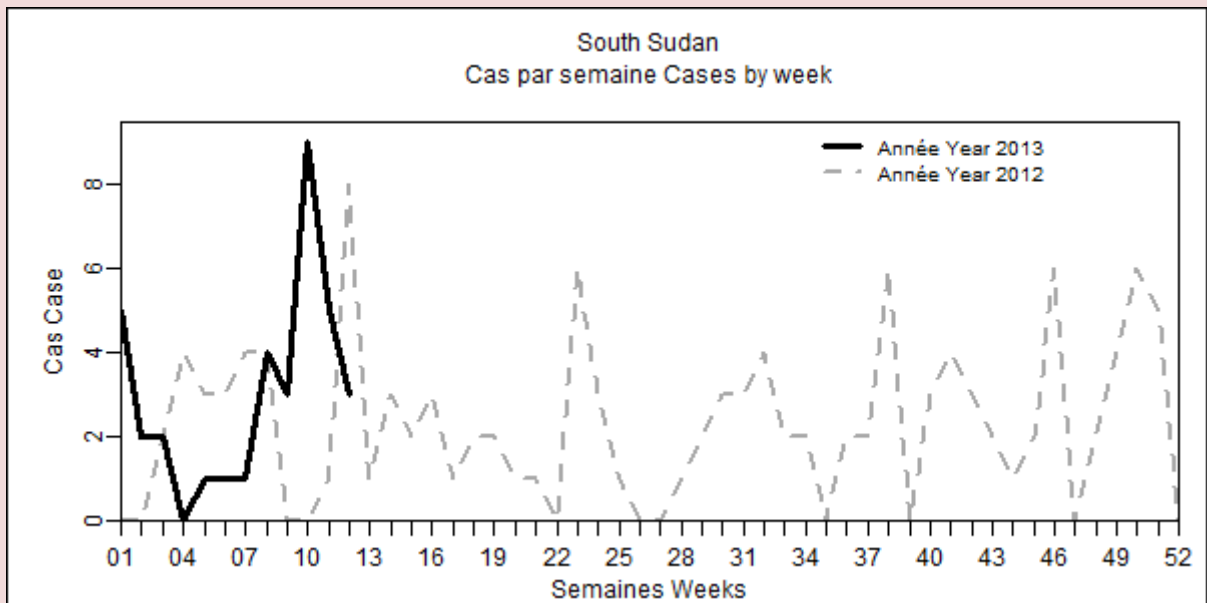












Togo
Cas par semaine Cases by week

