

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

30 September to 03 November 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 40-44 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 40-44

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	67	9	13.4	1	0	100.0
Burkina Faso	146	17	11.6	0	0	100.0
Cameroun	50	3	6.0	0	0	100.0
Centrafrique	0	0	0.0	0	0	60.0
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	9	2	22.2	0	0	100.0
Guinea	12	1	8.3	0	0	100.0
Gambia	-	-	-	-	-	-
Mali	38	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	20.0
Niger	3	1	33.3	0	0	80.0
Nigeria	17	3	17.6	0	0	100.0
RD Congo**	681	69	10.1	0	0	80.0
Senegal	16	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	1	0	0.0	0	0	40.0
Sudan	24	1	4.2	0	0	20.0
Tchad	16	1	6.3	0	0	100.0
Togo	15	2	13.3	0	0	100.0
Total	1 095	109	10.0	1	0	68.4

** 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@who.int or djiingareyh@who.int or linganic@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

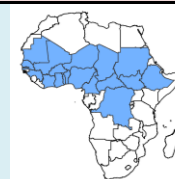
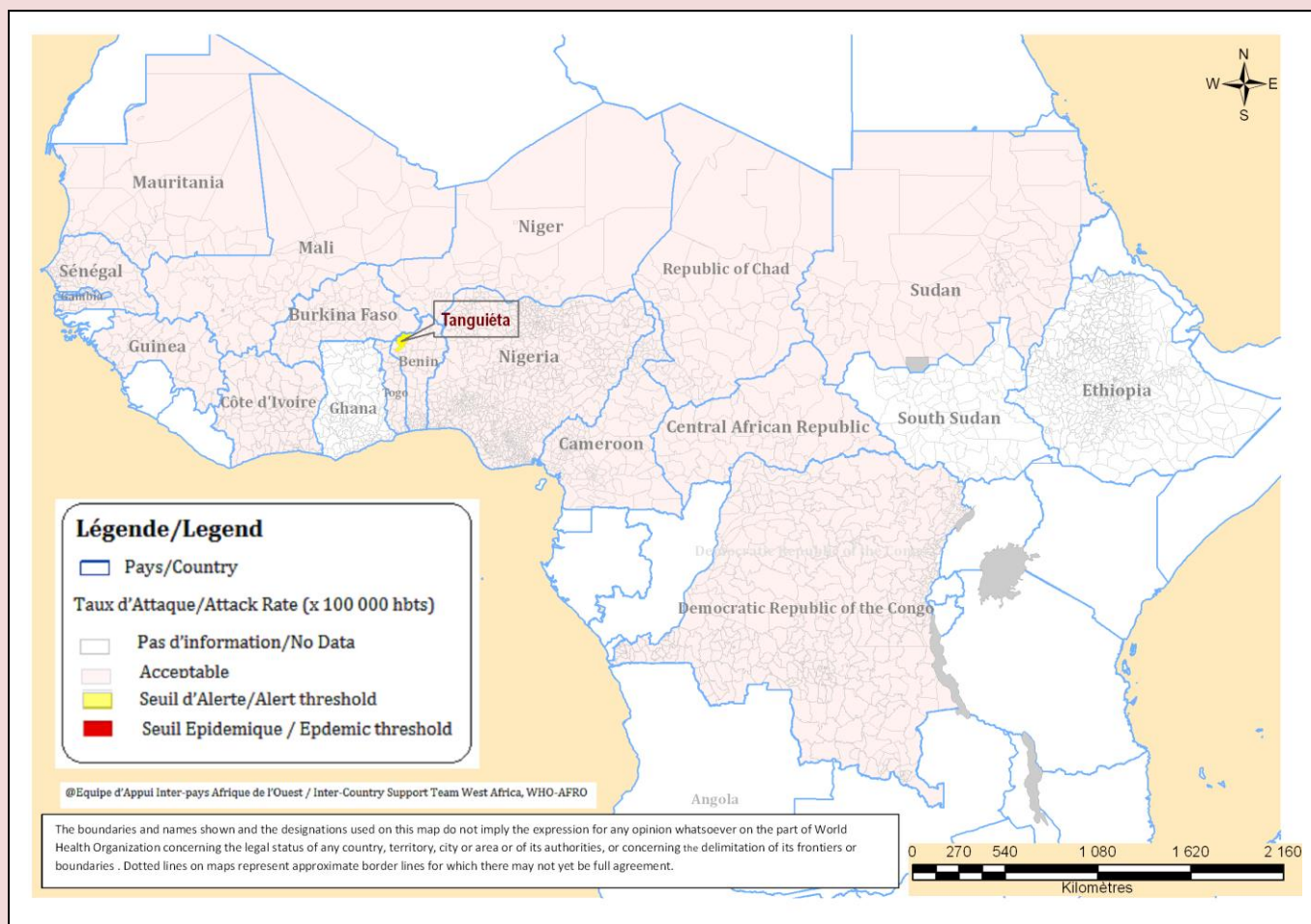


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 40-44, 2013



Commentaires:

Au cours du mois d'octobre 2013 correspondant aux semaines 40 à 44 la situation épidémiologique est restée calme. Le district de Tanguieta au Bénin reste toujours en alerte avec comme des TAs respectifs de 5.1 cas à la semaine 43 et de 7.7 cas à la semaine 44.

Comments:

The epidemiological situation is calm during October 2013 corresponding to weeks 40-44. The district of Tanguieta in Benin is still in alert phase with respective ARs of 5.1 at week 43 and 7.7 at week 44.

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 - 44)

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	739	74	10	3	1	01-44	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 557	301	11.8	3	1	01-44	100.0	100.0
Cameroun^P	888	58	6.5	5	0	01-44	100.0	97.7
Centrafrique	202	31	15.3	0	0	01-44	100.0	98.2
Côte d'Ivoire	222	29	13.1	0	0	01-36	100.0	92.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	416	32	7.7	3	0	01-44	100.0	95.9
Guinea	461	48	10.4	1	0	01-44	100.0	98.4
Gambia	175	20	11.4	1	0	01-31	100.0	100.0
Mali^T	335	7	2.1	0	0	01-44	100.0	100.0
Mauritania	13	5	38.5	0	0	01-40	98.2	87.5
Niger^T	288	42	14.6	0	0	01-44	100.0	100.0
Nigeria^P	826	45	5.4	1	3	01-44	100.0	100.0
RD Congo**	8 633	808	9.4	-	-	01-44	21.2	80.2
Senegal^P	358	10	2.8	0	0	01-44	100.0	99.7
South Sudan	259	14	5.4	2	1	01-41	100.0	100.0
Sudan ^P	865	39	4.5	0	0	01-40	100.0	100.0
Tchad^T	336	40	11.9	1	0	01-44	92.0	95.9
Togo	244	21	8.6	0	0	01-44	100.0	97.3
Total	17 817	1 624	9.1	20	6	01-44	62.9	97.5

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

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

** 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

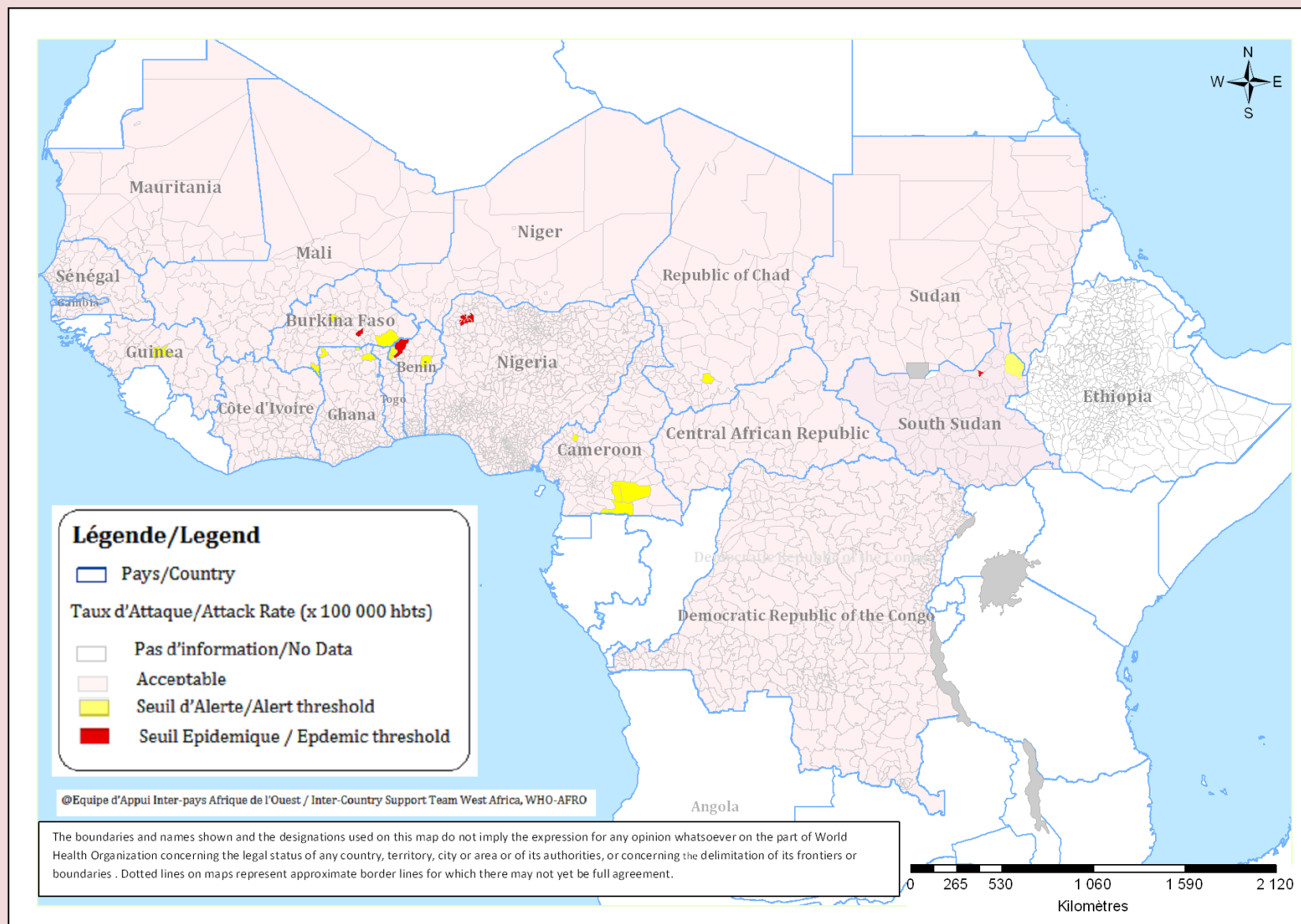
Commentaires:

De la semaine 1 à 44 on a enregistré 17 817 cas suspects de méningite avec 1 624 décès. (Létalité de 9.1%).

Comments :

From week 1 to 44, it has been recorded 17,817 suspect meningitis cases with 1,624 deaths. (Case fatality rate 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 - 44



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 44, 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	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	210	0	187	0	0	0	0	0	5	0	17	1	0
Burkina Faso	1 104	0	656	0	0	0	15	0	165	16	244	8	0
Cameroun	127	0	111	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	534	10	511	0	0	0	0	0	2	0	8	1	2
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	319	0	255	0	2	1	0	0	15	15	29	0	2
Guinée	456	0	432	5	0	0	0	0	10	2	3	2	2
Gambia	201	0	182	0	0	0	0	0	6	0	6	0	7
Mali	298	1	271	0	0	0	0	0	6	0	16	4	0
Mauritania	25	6	12	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0
Niger	198	0	159	0	0	0	0	0	11	0	24	4	0
Nigeria	32	0	20	3	0	7	0	0	0	0	1	0	1
RD Congo	289	19	233	0	0	2	0	0	3	0	9	1	22
Senegal	240	0	219	1	0	0	0	0	4	1	7	2	6
South Sudan	14	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	18	3	5	0	0	0	0	0	1	0	6	2	1
Tchad	89	19	47	1	0	0	0	0	2	0	11	4	5
Togo	44	0	33	0	0	0	0	0	0	3	5	3	0
Total	4 386	58	3 511	22	2	10	15	0	233	43	411	32	49

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

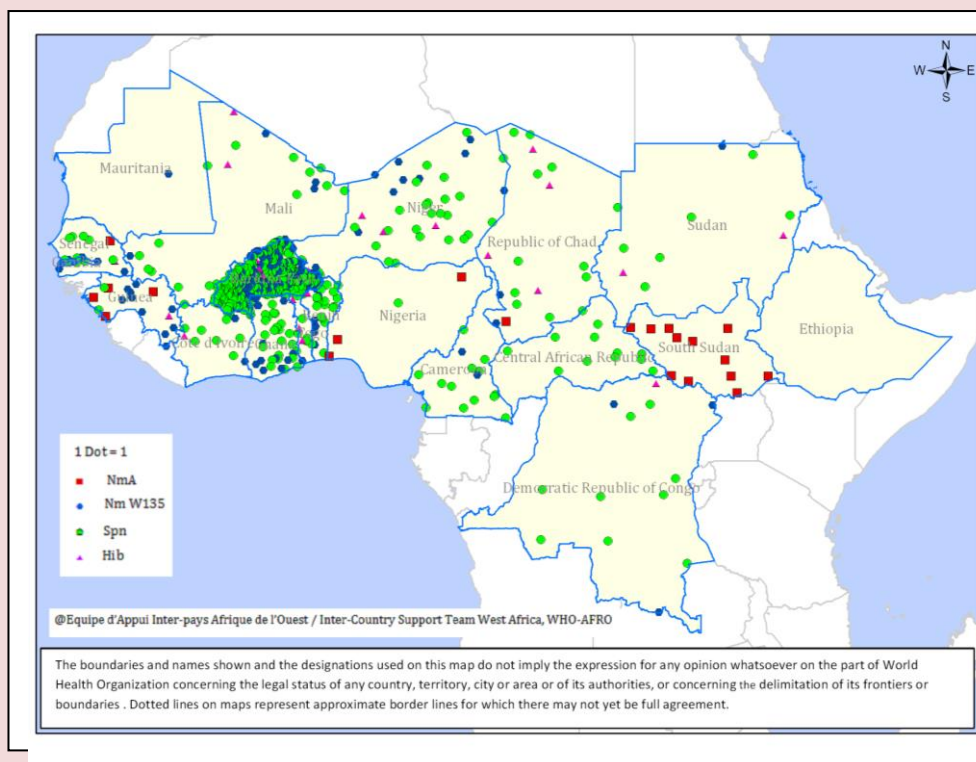
Commentaires:

Les résultats de laboratoire de la semaine 1 à 44 montrent que le Spn (411 cas confirmés) reste le germe prédominant suivi du NmW135 (233 cas).

Comments:

Laboratory results from week 1 to 44 show that Spn (411 confirmed cases) remains the predominant germ followed by NmW135 (233 cases).

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



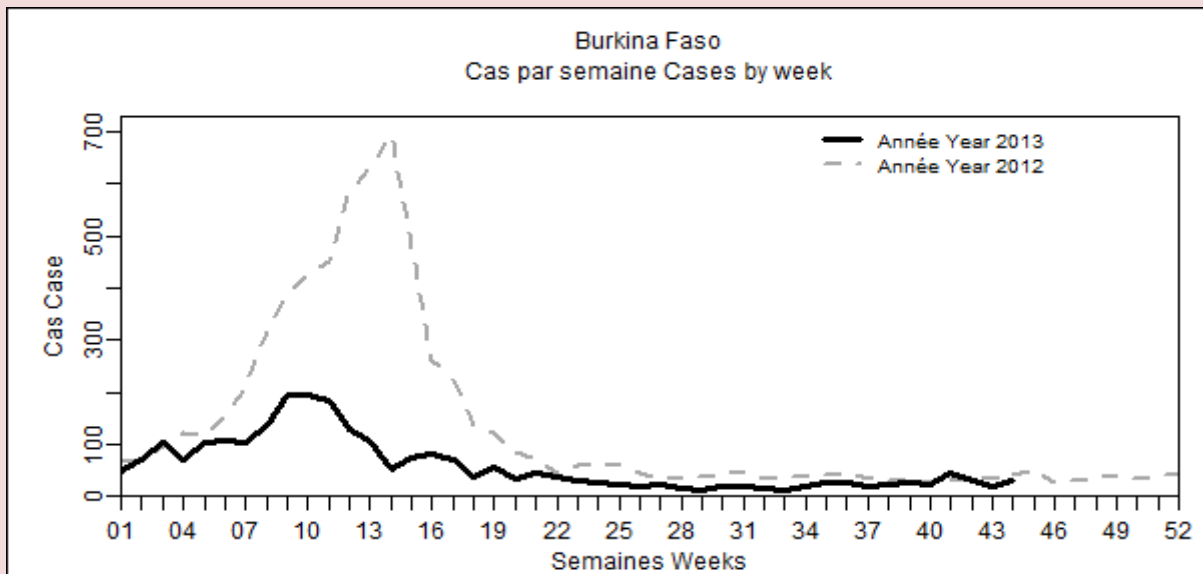
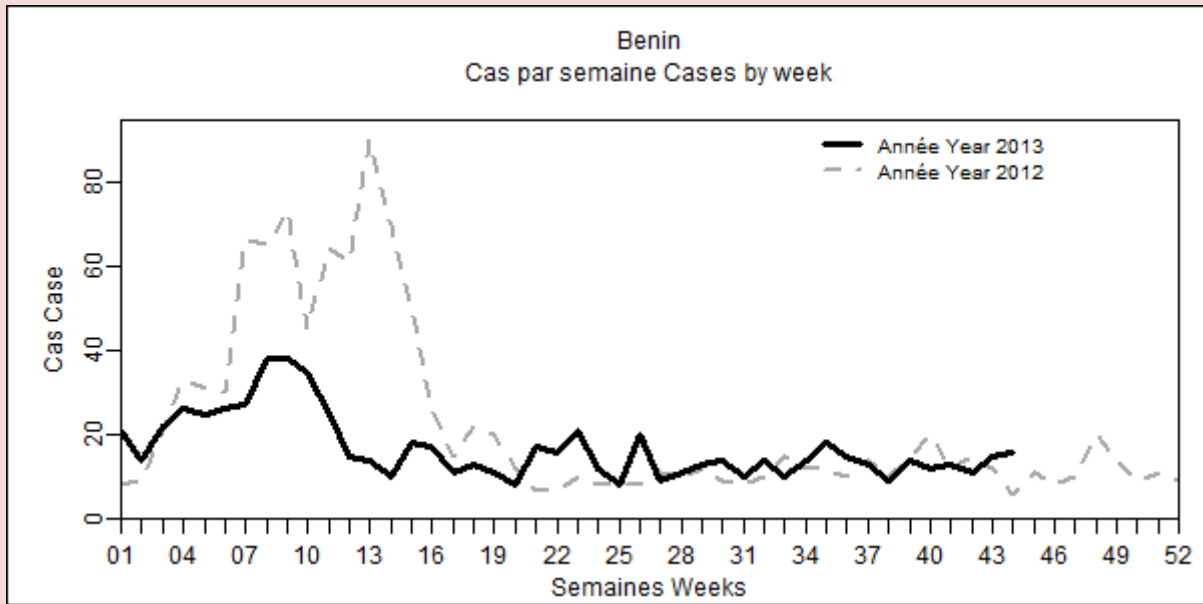
IV - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

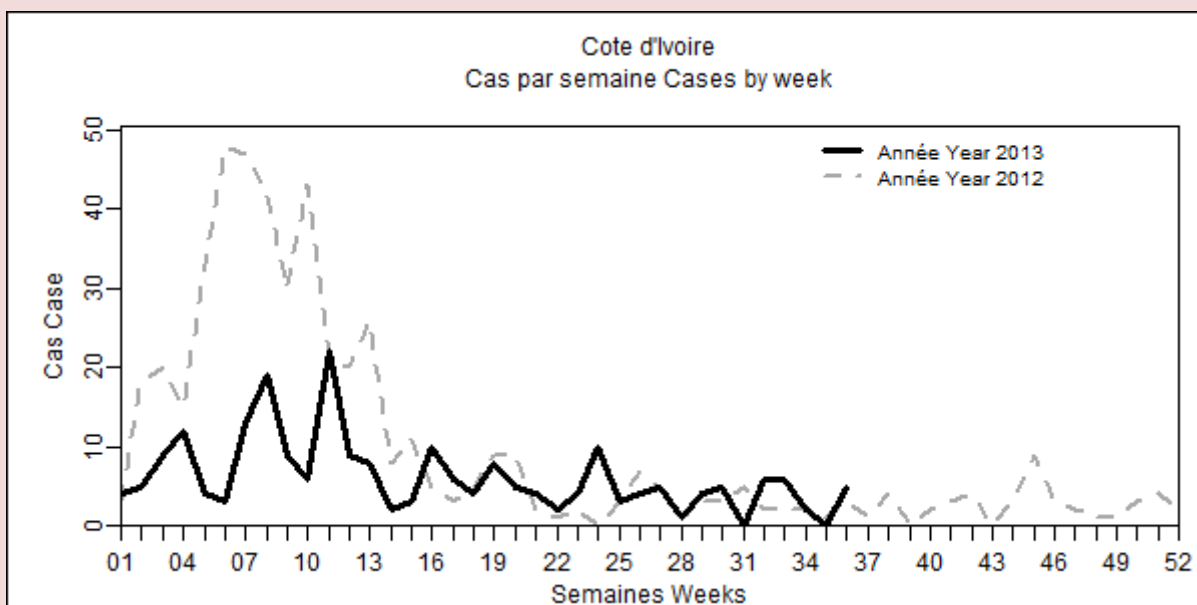
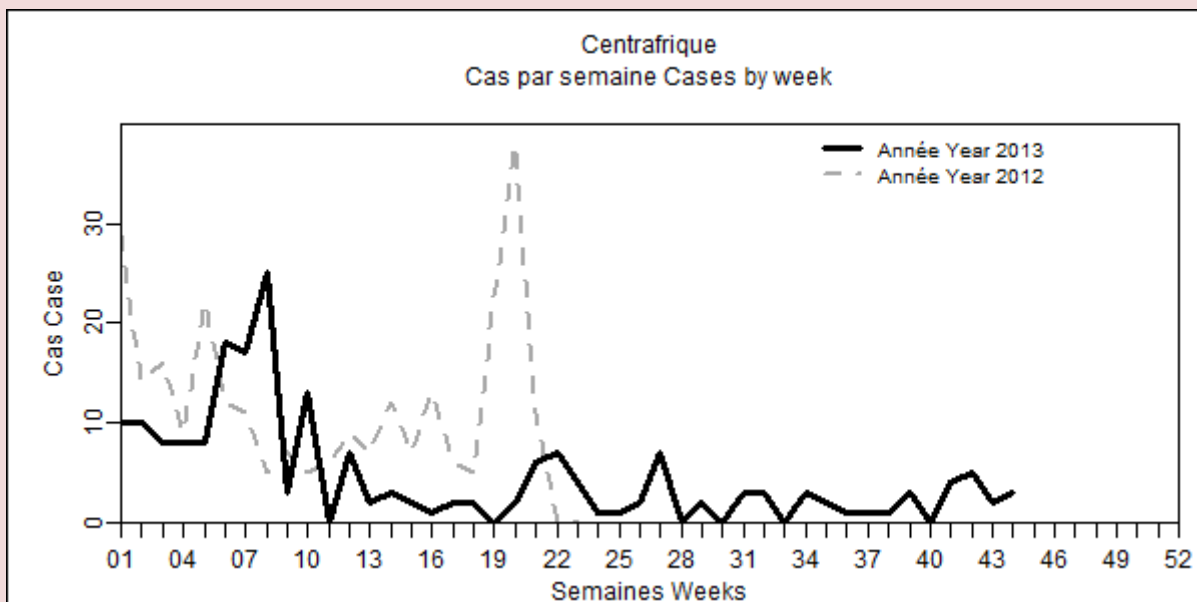
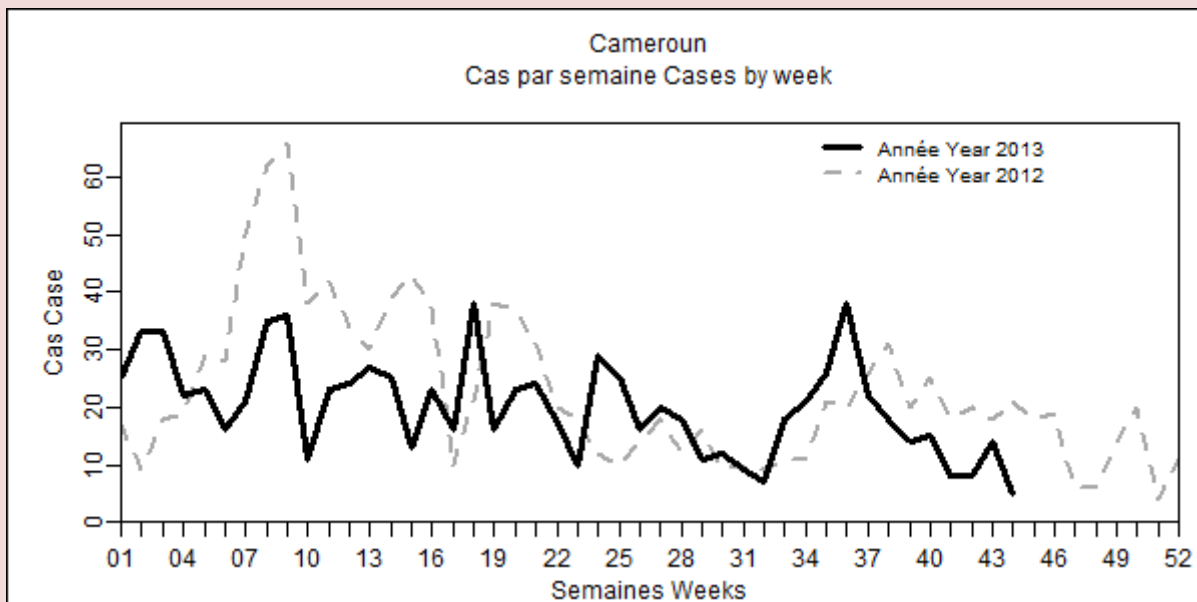
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013

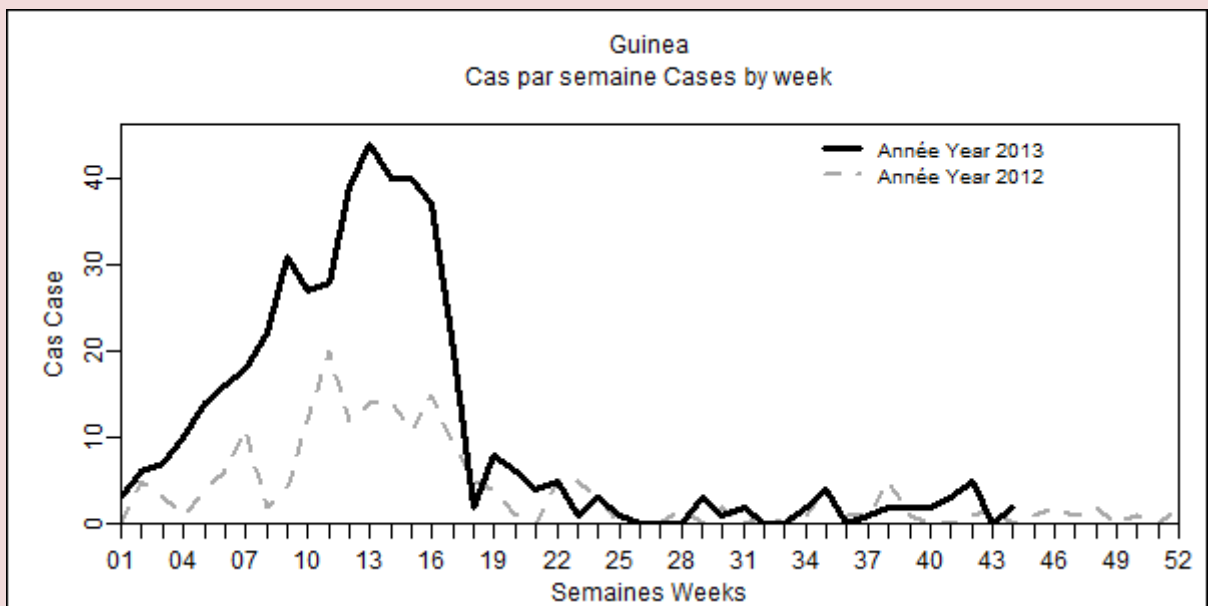
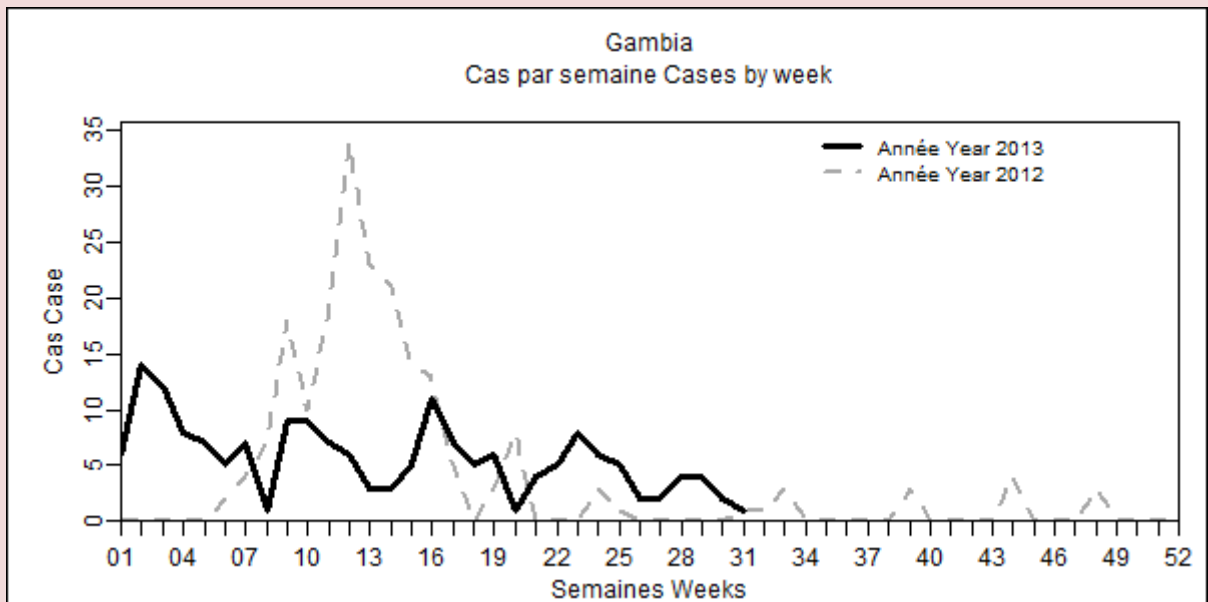
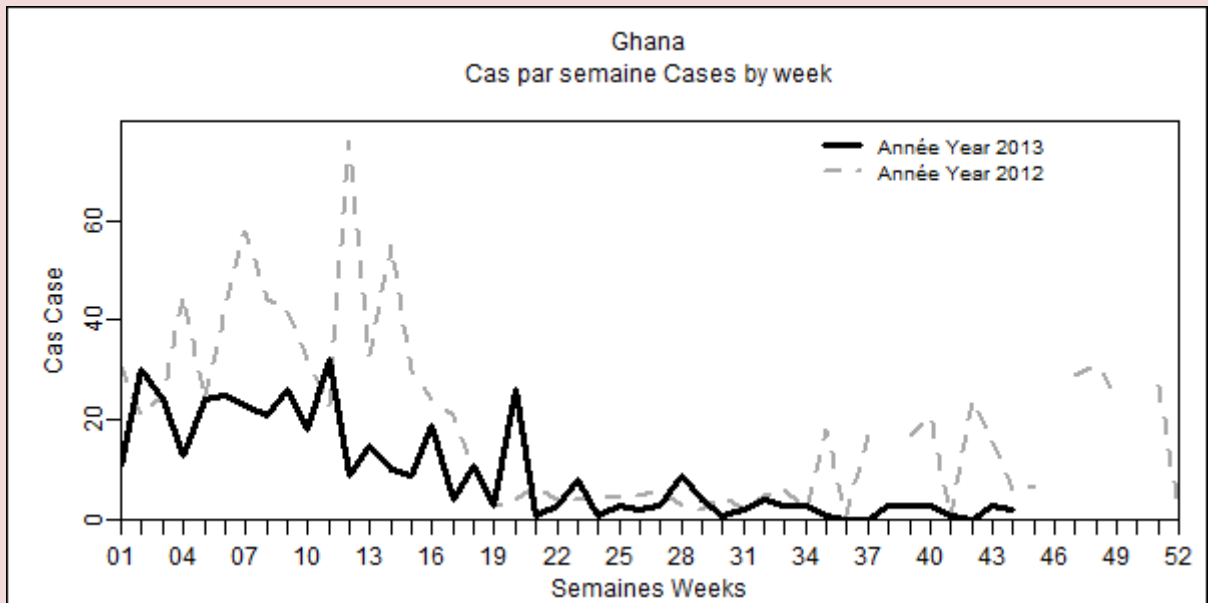
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

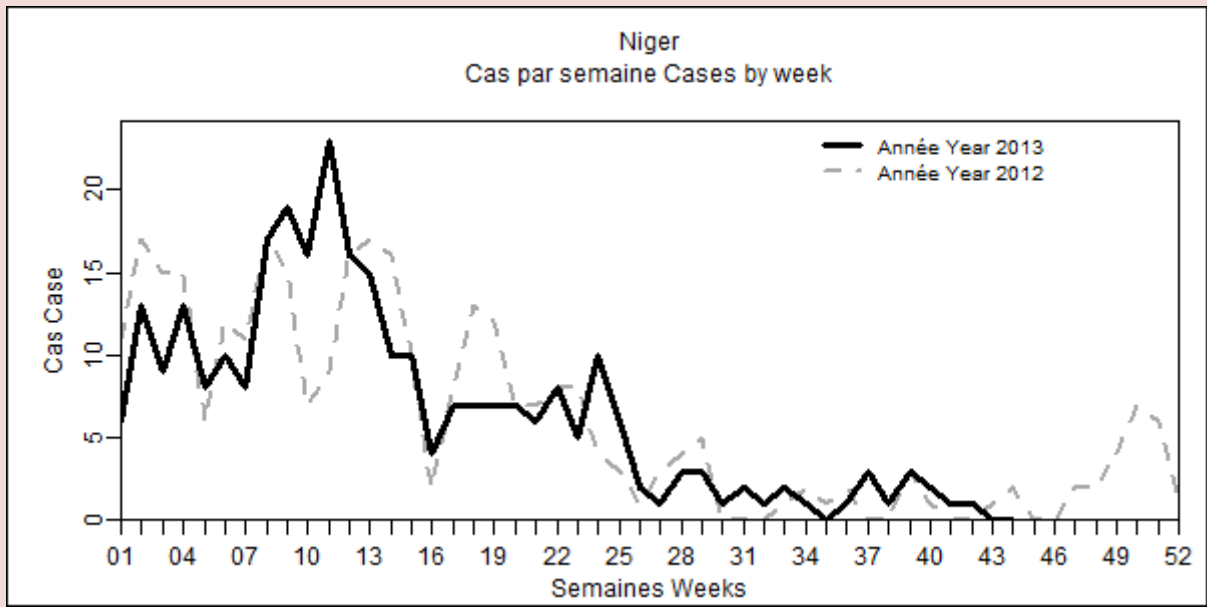
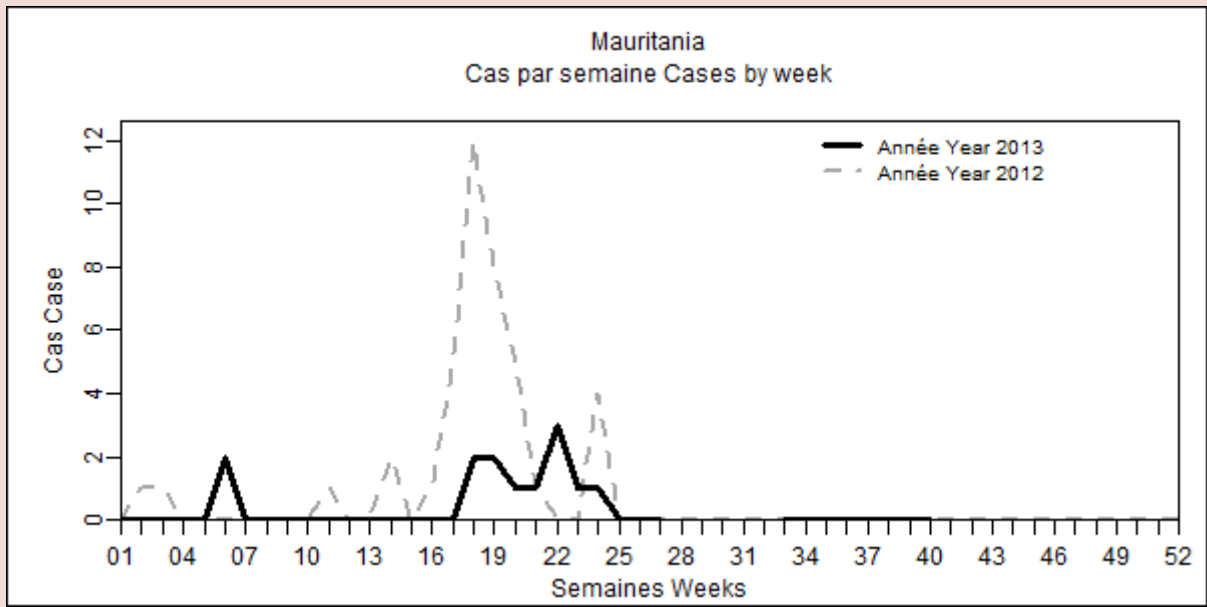
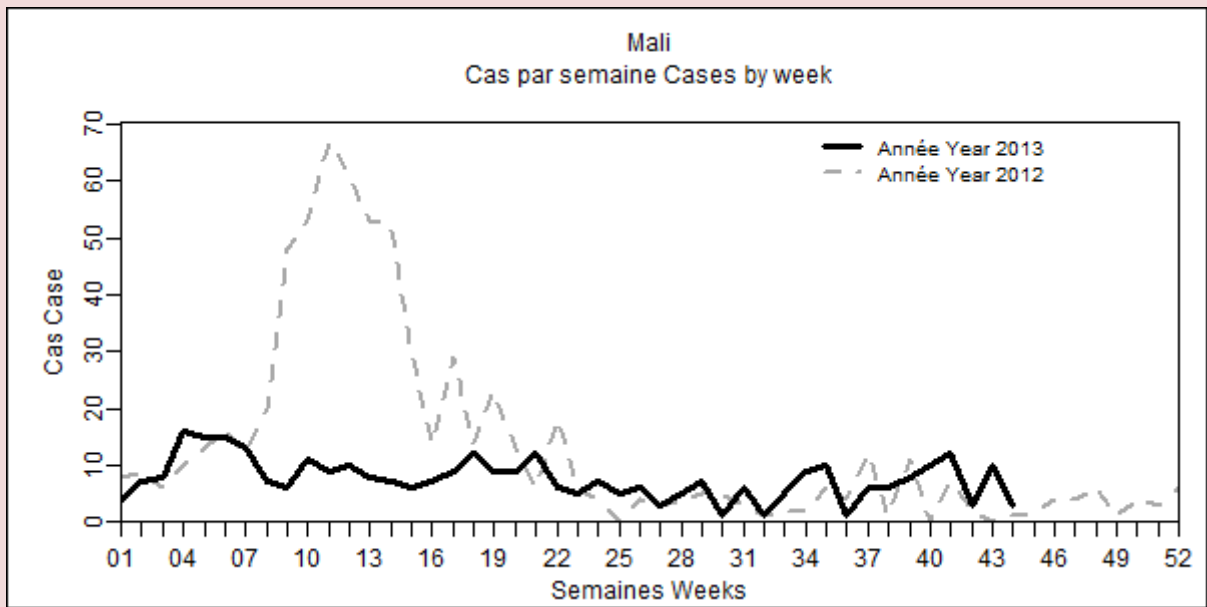
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013

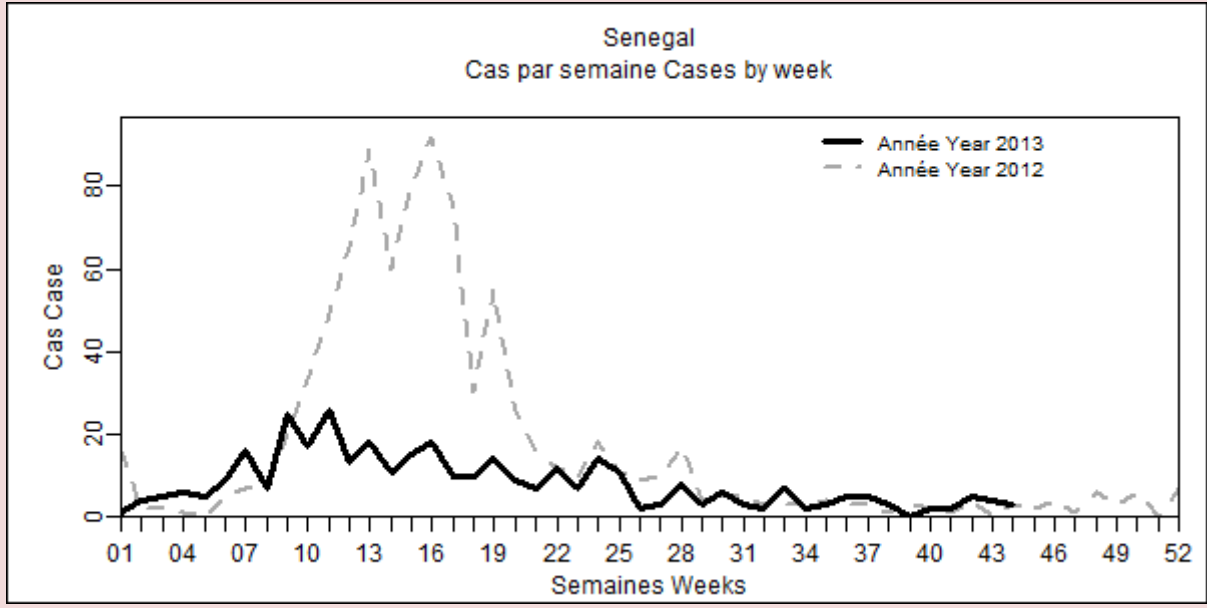
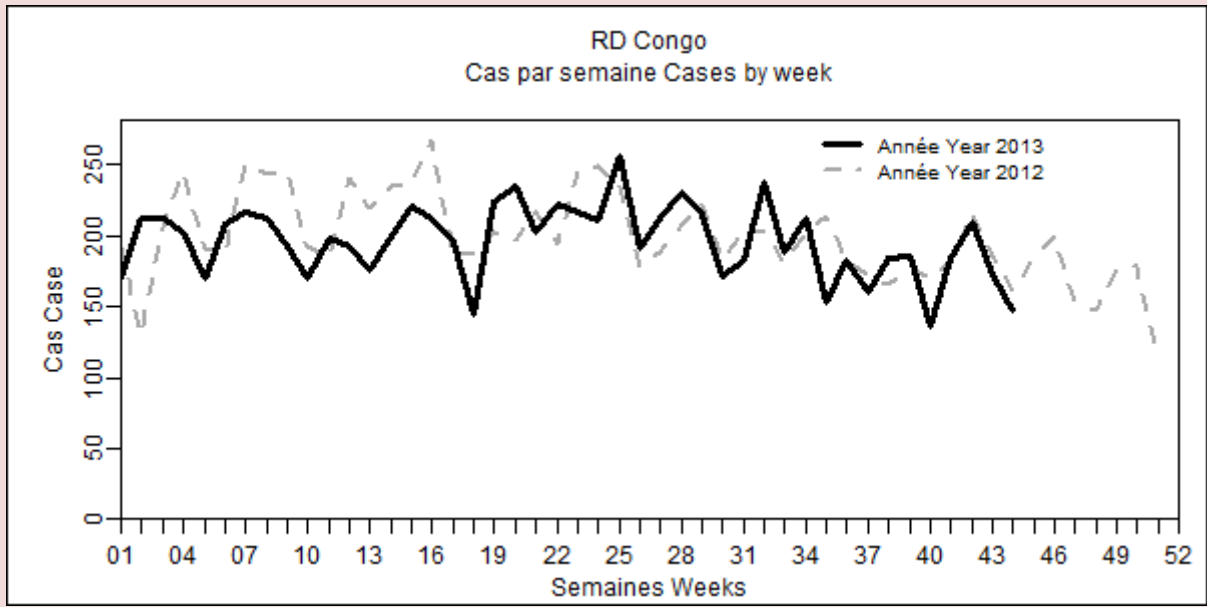
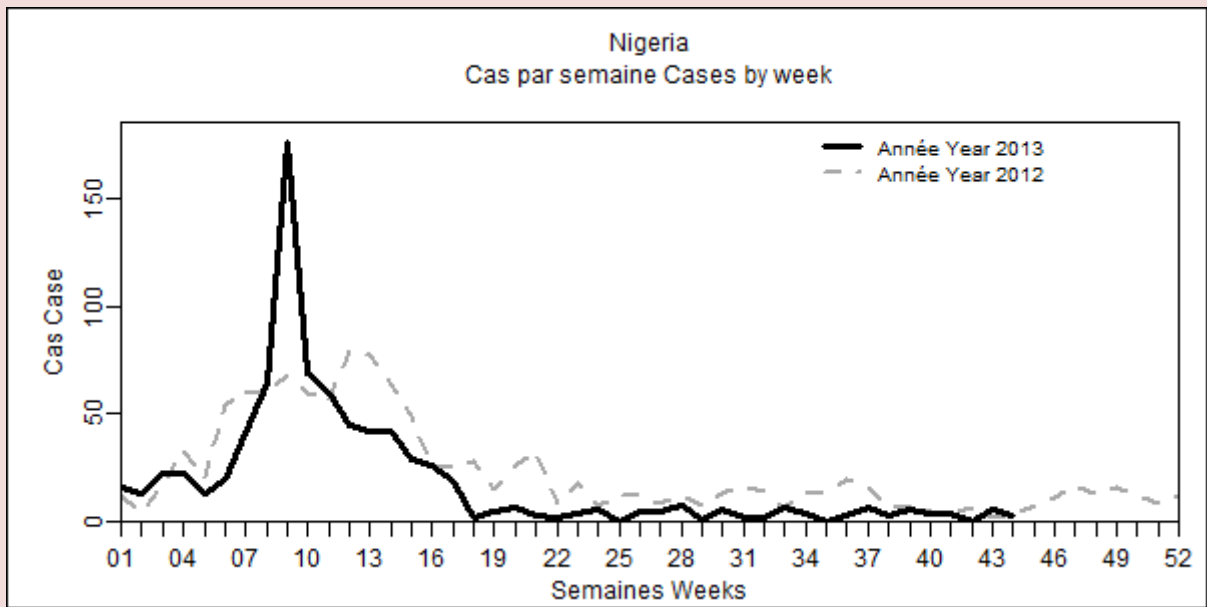
(Only countries which transmitted data during the current week)

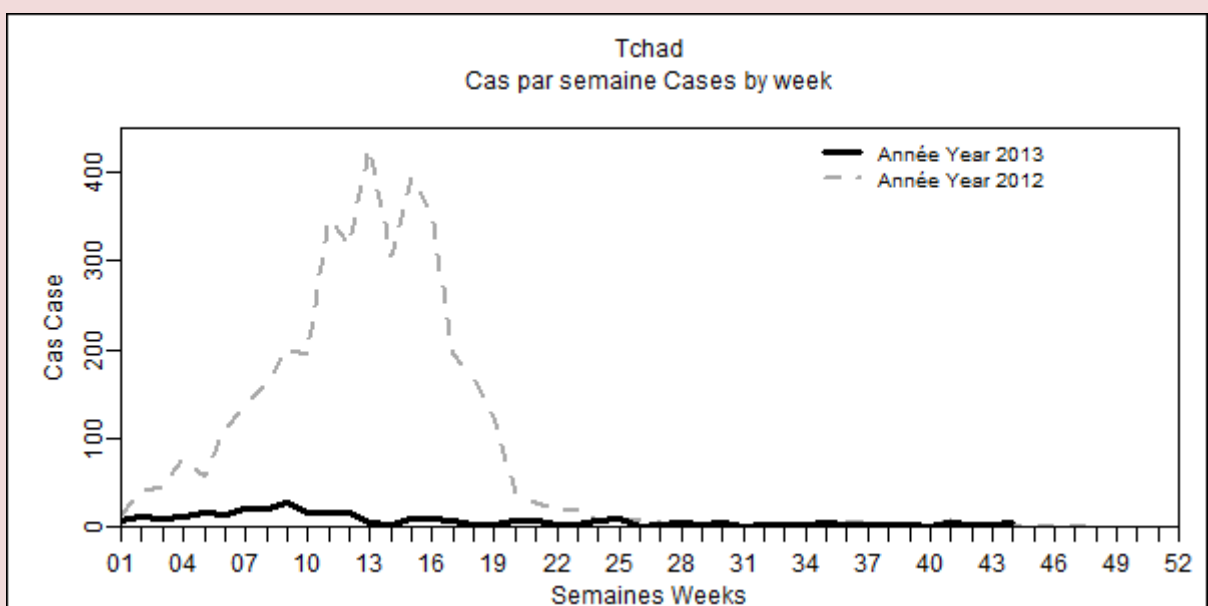
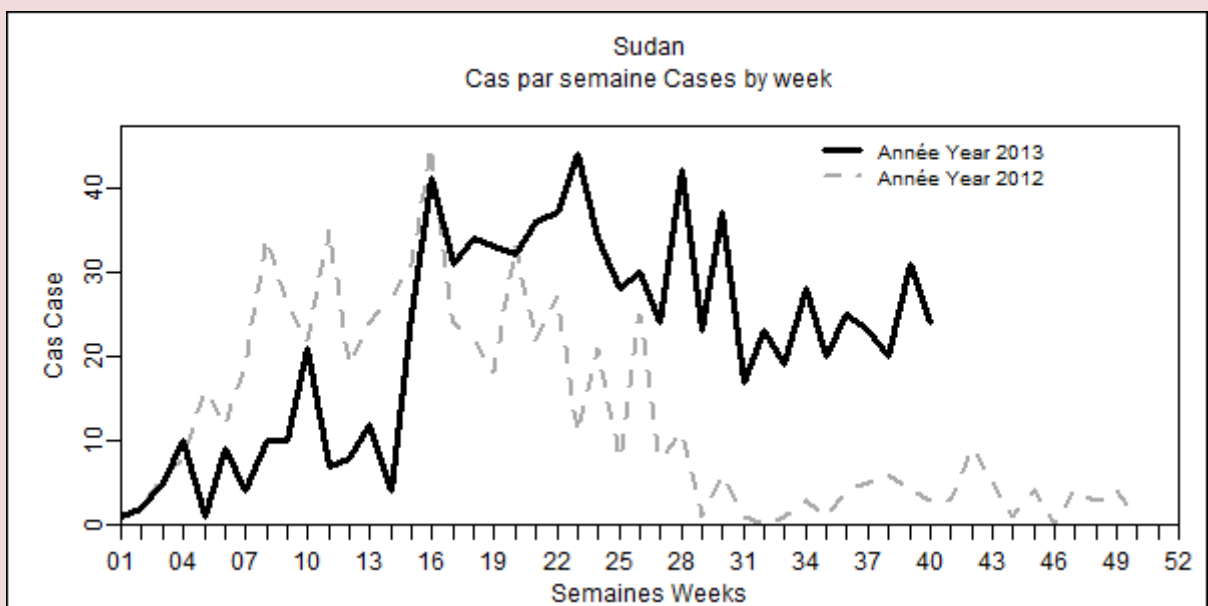
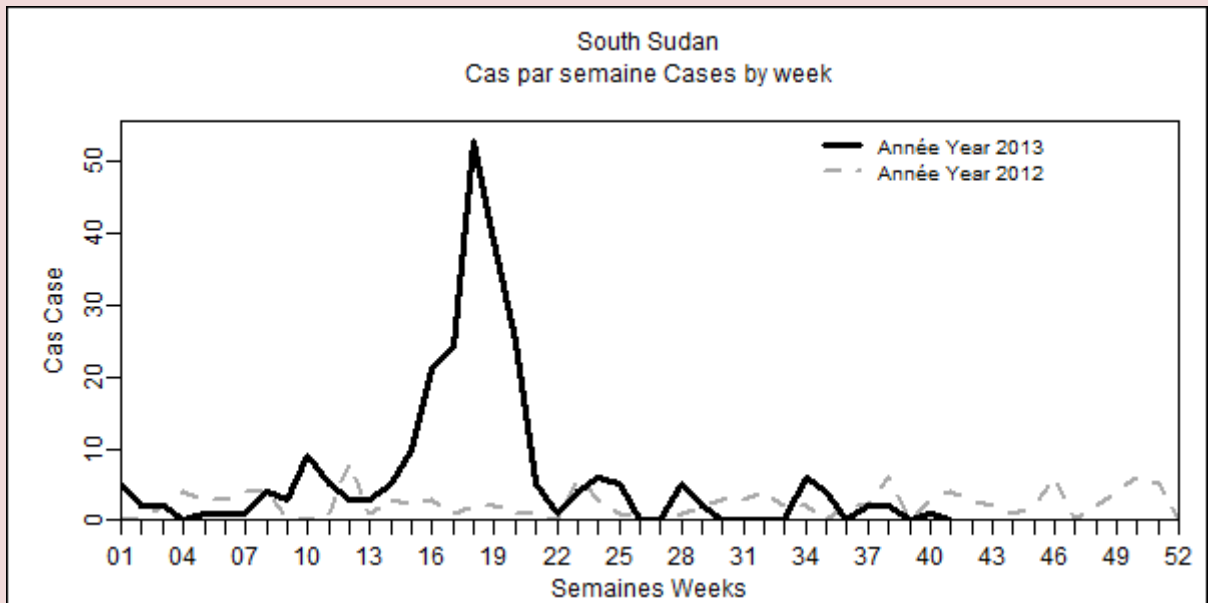












Togo
Cas par semaine Cases by week

