

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

29 July to 01 September 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 31-35 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 31-35

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	66	6	9.1	1	0	100.0
Burkina Faso	98	6	6.1	0	0	100.0
Cameroun	50	5	10.0	0	0	100.0
Centrafrique	68	11	16.2	0	0	100.0
Côte d'Ivoire	14	1	7.1	0	0	100.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	13	1	7.7	0	0	100.0
Guinea	8	2	25.0	0	0	100.0
Gambia	1	0	0.0	0	0	25.0
Mali	31	1	3.2	0	0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger	4	1	25.0	0	0	75.0
Nigeria	15	2	13.3	0	0	100.0
RD Congo**	664	67	10.1	0	0	100.0
Senegal	17	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	107	4	3.7	0	0	100.0
Tchad	17	1	5.9	0	0	100.0
Togo	16	1	6.3	0	0	100.0
Total	1 189	109	9.2	1	0	84.2

** 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@bfwho.int or djingarevh@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

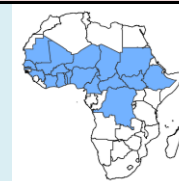
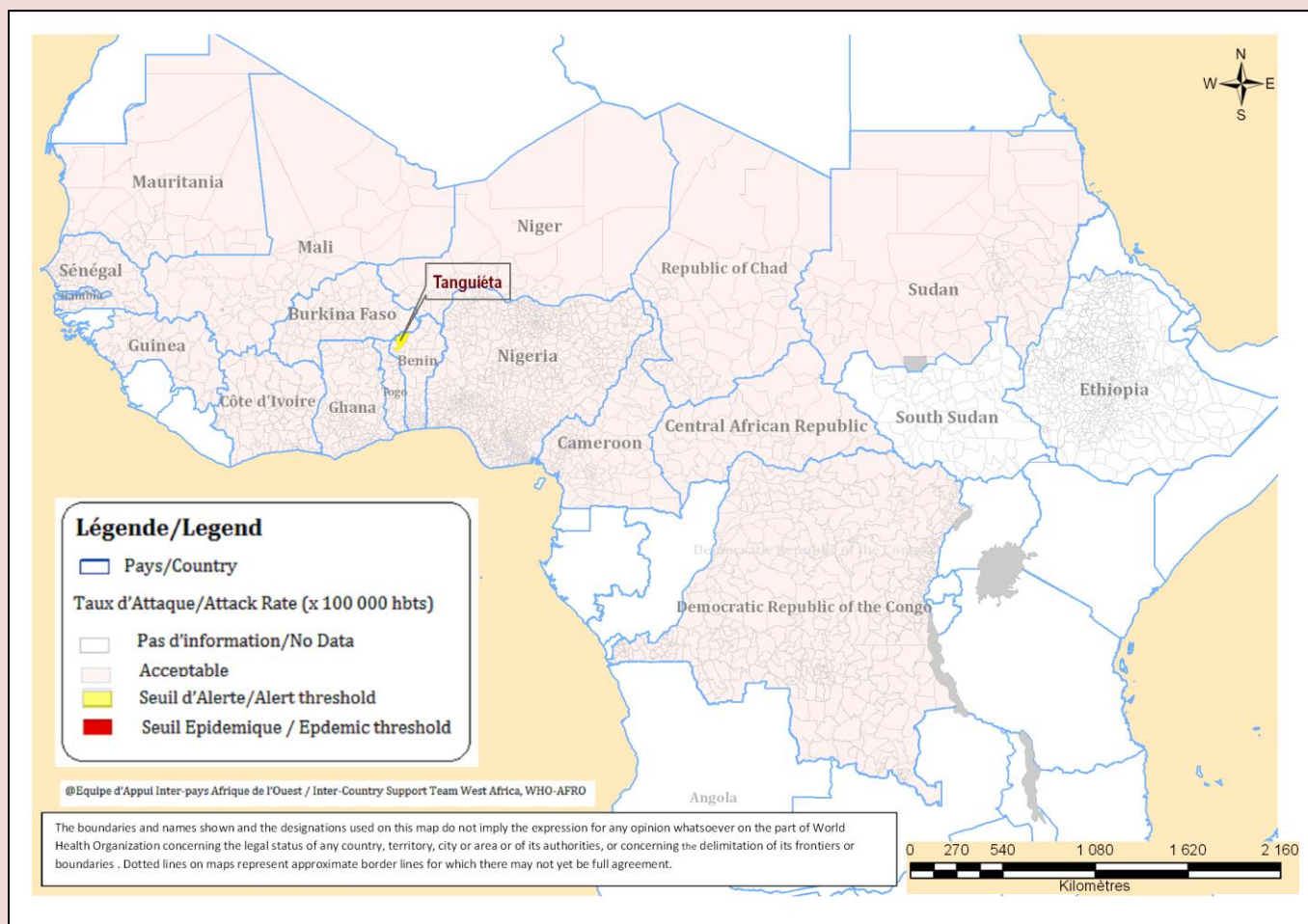


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 31-35, 2013



Commentaires:

Au cours du mois d'août 2013 correspondant aux semaines 31-35 la situation épidémiologique est restée calme sauf toujours au Bénin où le district de Tanguieta est resté comme en juillet passé en alerte pendant trois semaines avec les TA suivantes : 7.7 à la semaine-32; 5.1 à la semaine-34 et 9.0 à la semaine-35.

Ce district devrait faire la part entre les cas de méningites confirmés et les cas de fièvre chez qui une ponction lombaire à visée diagnostique est pratiquée.

Comments:

During the month of August corresponding to weeks 31-35 the epidemiologic situation was calm except the district of Tanguieta in Benin, which like last July was in alert phase for three weeks with AR of: 7.7 at week 32; 5.1 at week 34 and 9.0 at week 35.

This district should clearly differentiate the number of confirmed meningitis cases with the number of fevers for which lumbar puncture is performed as a differential diagnostic means.

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 – 35)

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	617	61	9.9	3	1	01-35	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 313	275	11.9	3	1	01-35	100.0	100.0
Cameroun^P	671	47	7.0	4	0	01-35	99.4	97.1
Centrafrique	182	30	16.5	0	0	01-35	100.0	95.6
Côte d'Ivoire	217	29	13.4	0	0	01-35	100.0	91.8
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	743	36	4.8	3	0	01-35	99.4	90.1
Guinea	444	47	10.6	1	0	01-35	100.0	99.1
Gambia	175	20	11.4	1	0	01-31	100.0	100.0
Mali^T	243	7	2.9	0	0	01-35	98.3	100.0
Mauritania	13	5	38.5	0	0	01-35	100.0	85.8
Niger ^T	196	26	13.3	0	0	01-34	100.0	99.9
Nigeria^P	790	42	5.3	1	3	01-35	100.0	100.0
RD Congo**	6 964	642	9.2	-	-	01-35	21.0	79.9
Senegal^P	329	10	3.0	0	0	01-35	100.0	100.0
South Sudan	237	12	5.1	2	1	01-26	100.0	100.0
Sudan^P	742	30	4.0	0	0	01-35	100.0	100.0
Tchad^T	296	39	13.2	1	0	01-35	92.0	95.9
Togo	212	19	9.0	0	0	01-35	100.0	97.5
Total	15 384	1 377	9.0	19	6	01-35	62.3	96.8

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

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

** 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 35 on a enregistré 15 384 cas suspects de méningite avec 1 377 décès. (Létalité de 9.0%).

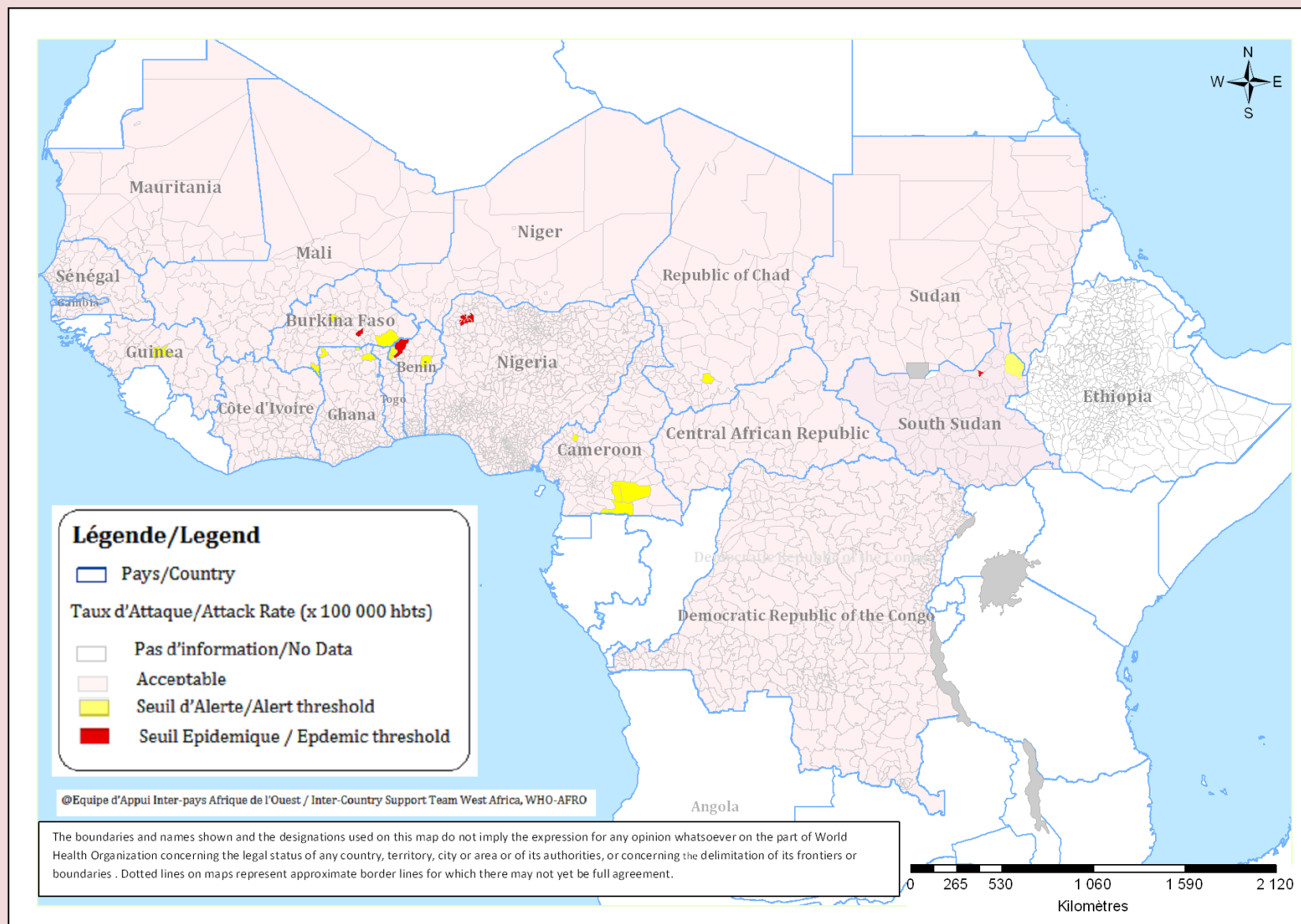
La complétude des données et la promptitude des rapports devront être améliorées pour les pays non à jour. L'effort de notification devra être maintenu pour tous les pays tout le long de l'année.

Comments :

From week 1 to 35, it has been recorded 15 384 suspect meningitis cases with 1 377 deaths. (Case fatality of 9.0%).

Completeness of data and timeliness of reports should be improved for those countries not up to date. Efforts in data reporting should be maintained in all countries all year round.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 35



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 35, 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	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	303	0	244	0	2	0	0	0	14	15	26	0	2
Guinée	60	0	43	4	0	0	0	0	10	0	2	1	0
Gambia	175	0	158	0	0	0	0	0	6	0	6	0	5
Mali	172	0	152	0	0	0	0	0	4	0	14	2	0
Mauritanie	25	6	12	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0
Niger	191	0	153	0	0	0	0	0	11	0	24	3	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	180	0	165	1	0	0	0	0	2	1	5	1	5
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	3 755	57	2 908	21	2	9	15	0	228	41	403	27	44

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

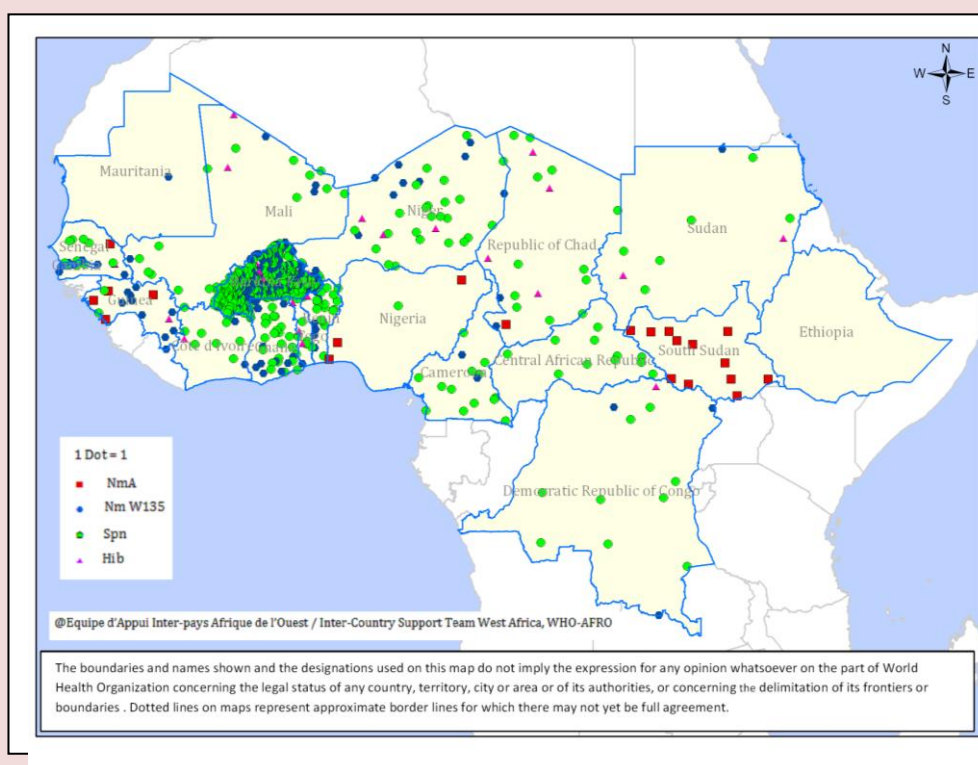
Commentaires:

Les résultats de laboratoire montrent que le Spn (403 cas confirmés) reste le germe prédominant suivi du NmW135 (228 cas).

Comments:

Laboratory results show that Spn (403 confirmed cases) remains the predominant germ followed by NmW135 (228 cases).

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



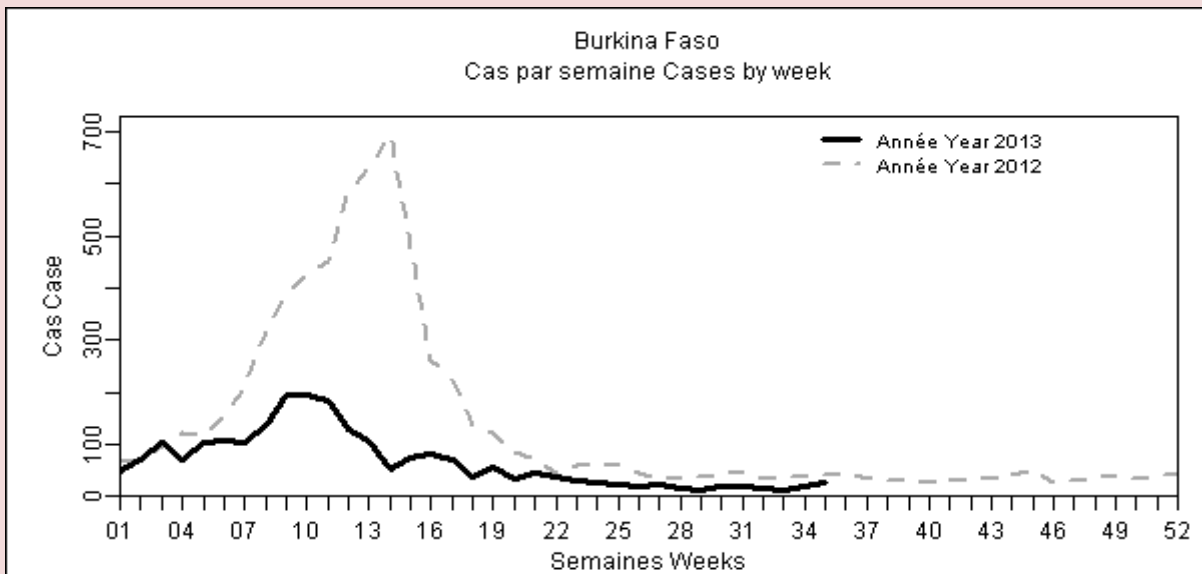
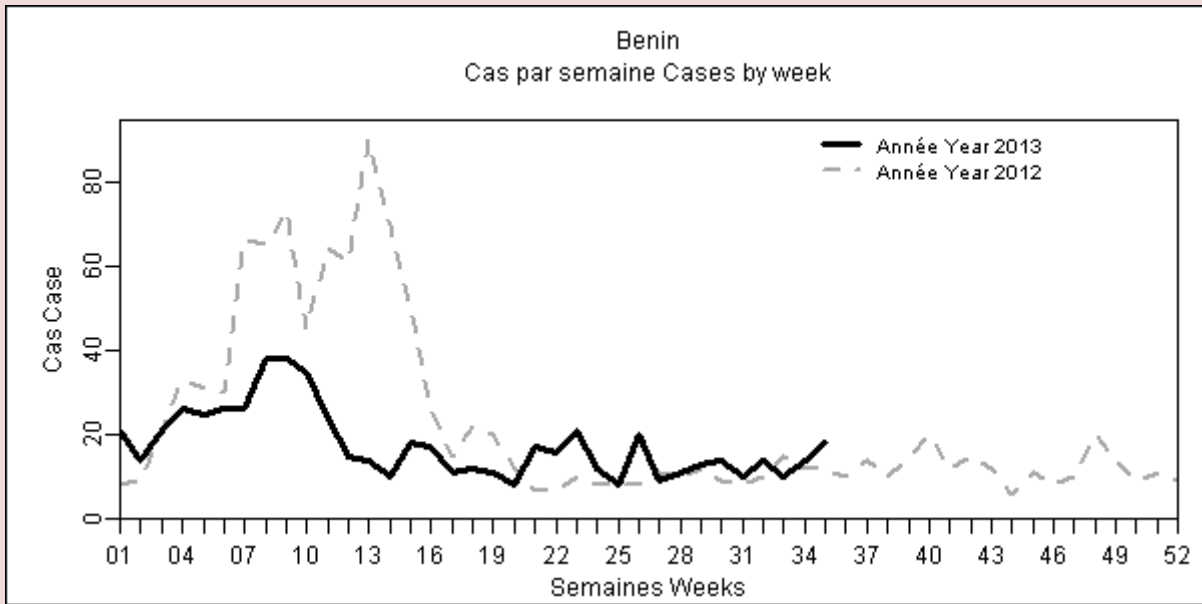
IV - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

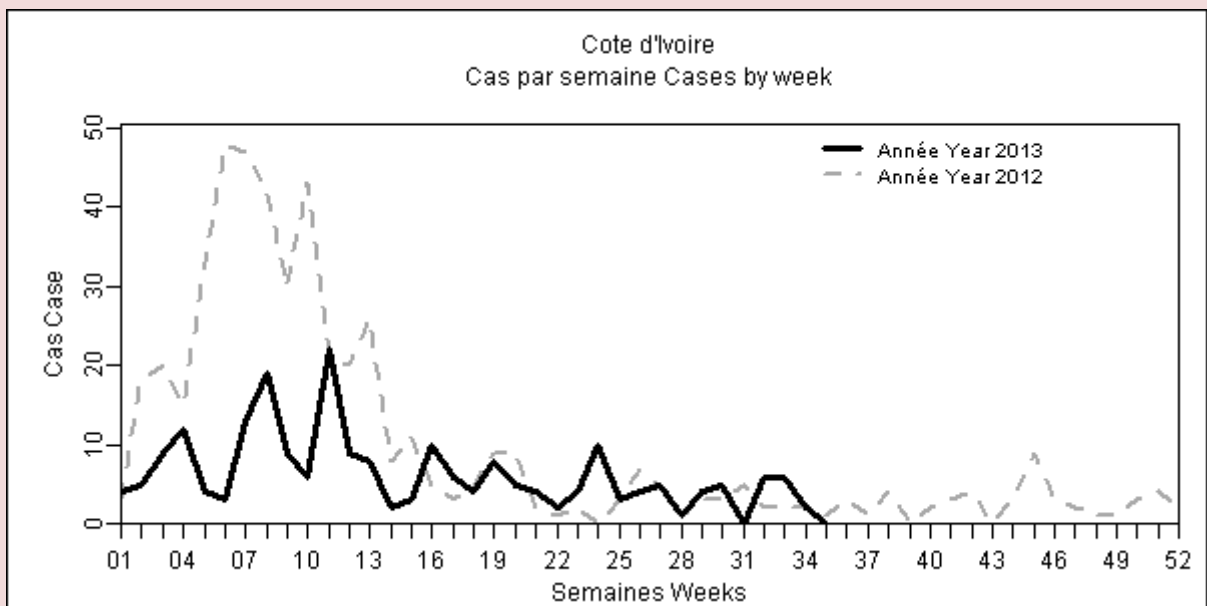
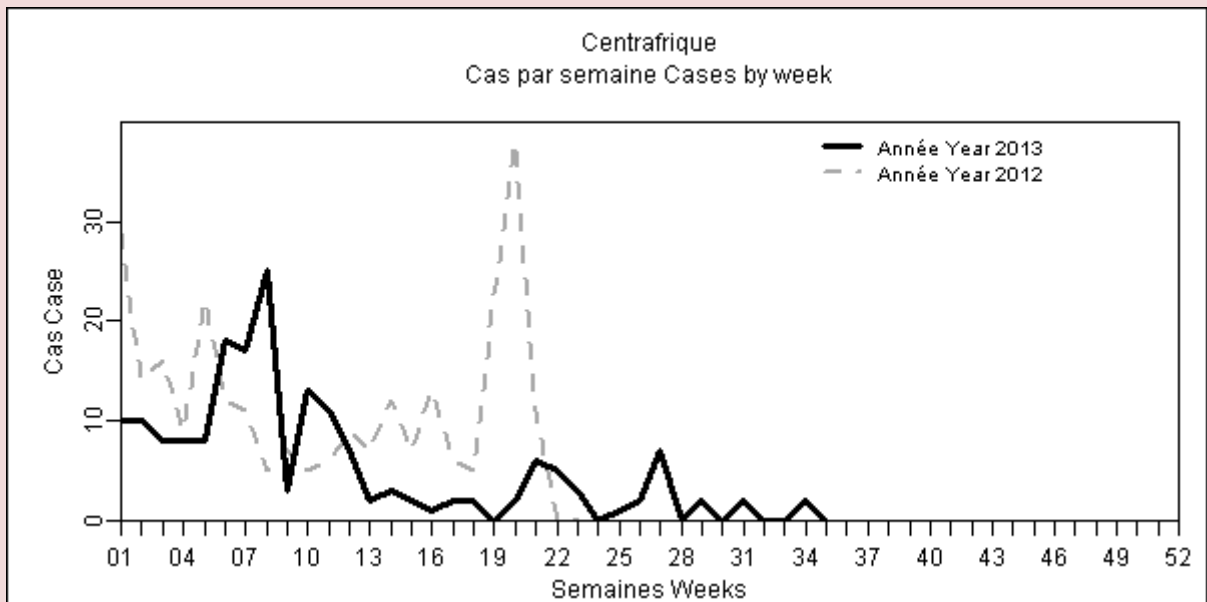
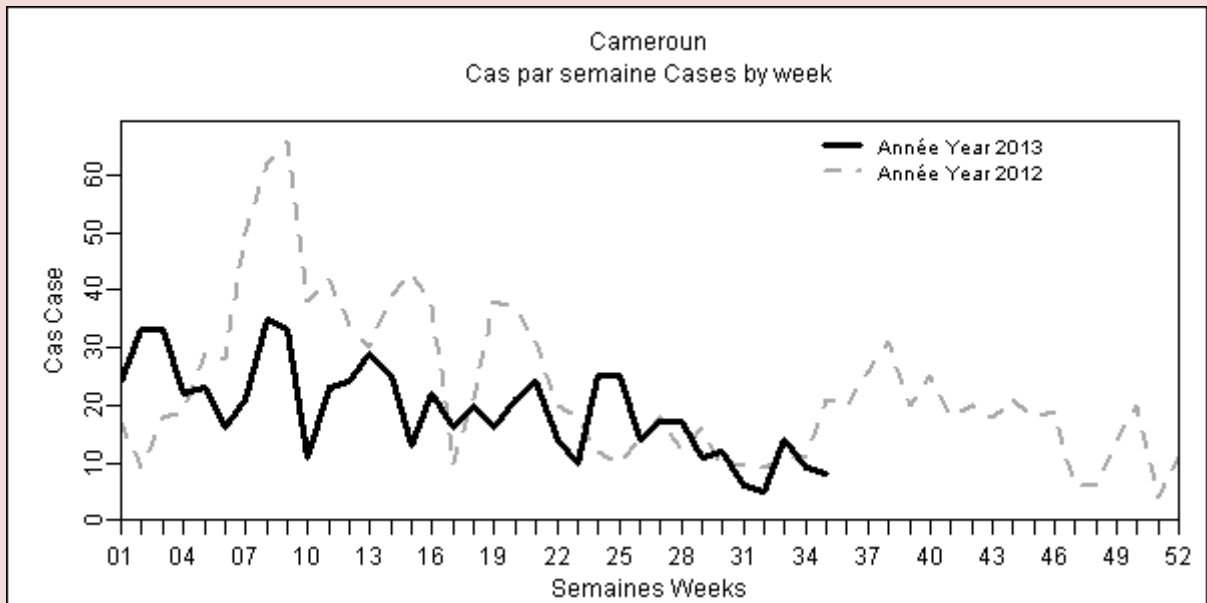
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013

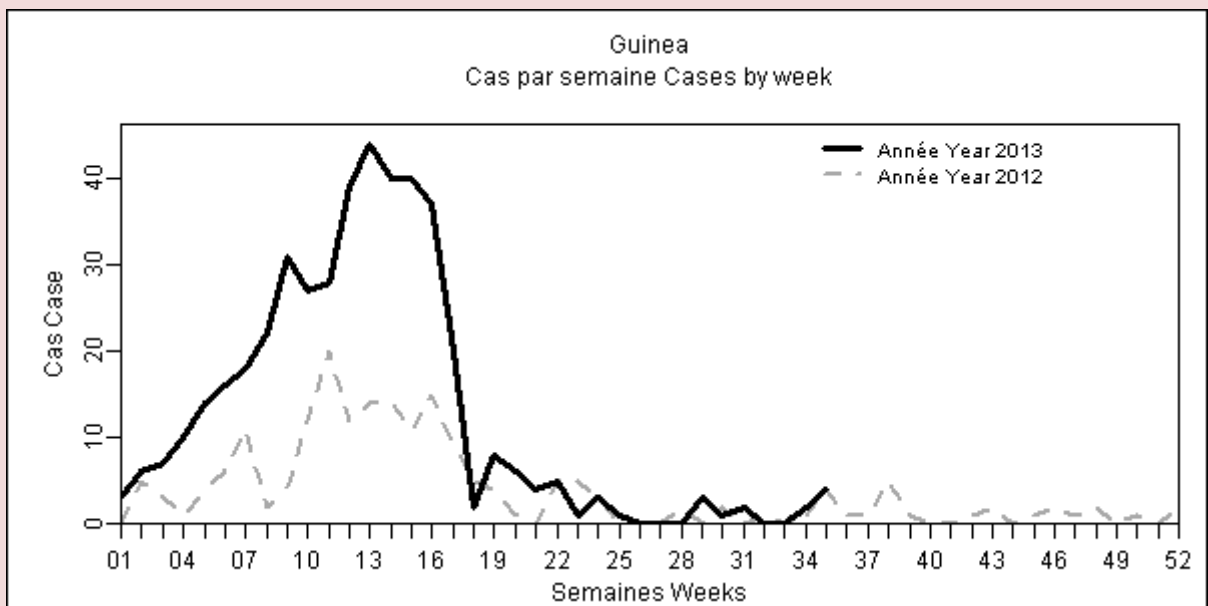
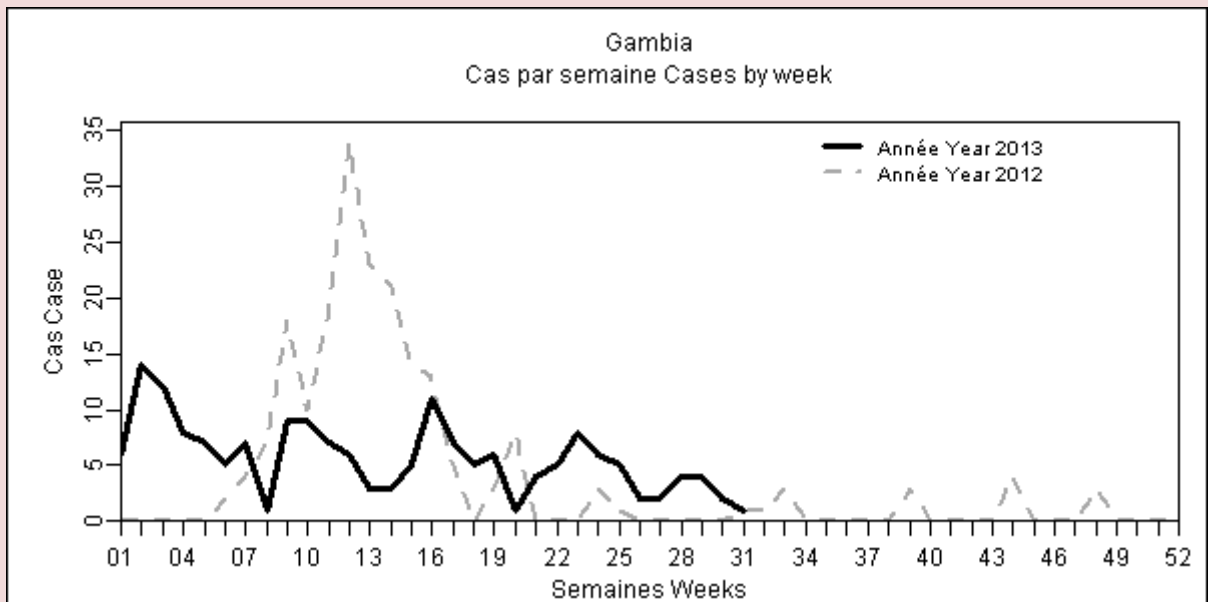
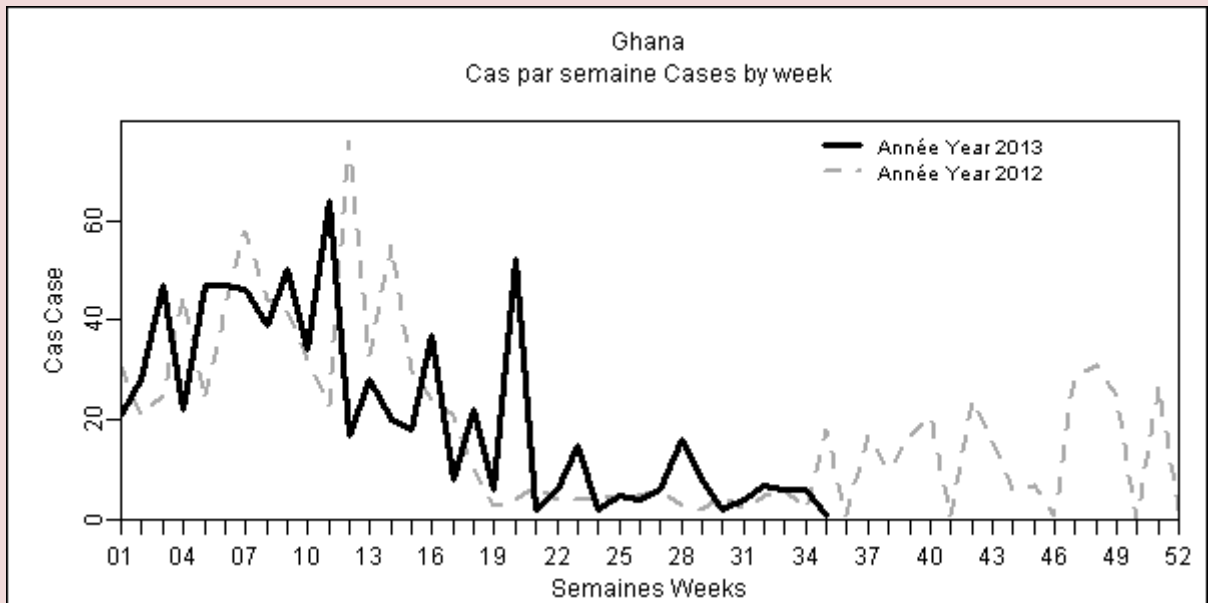
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

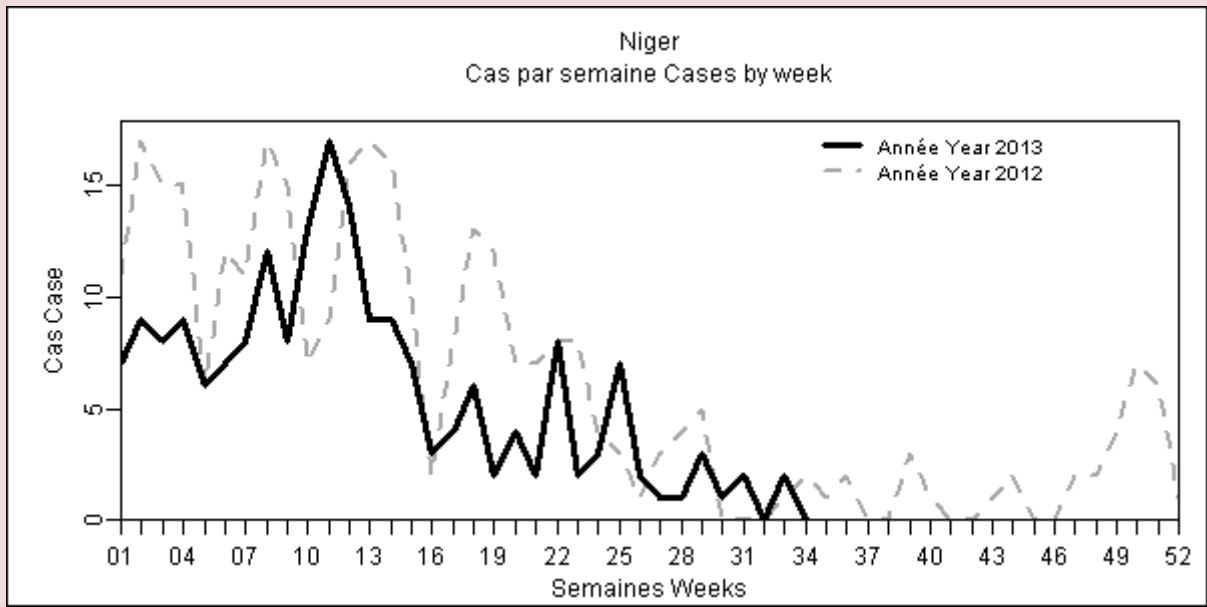
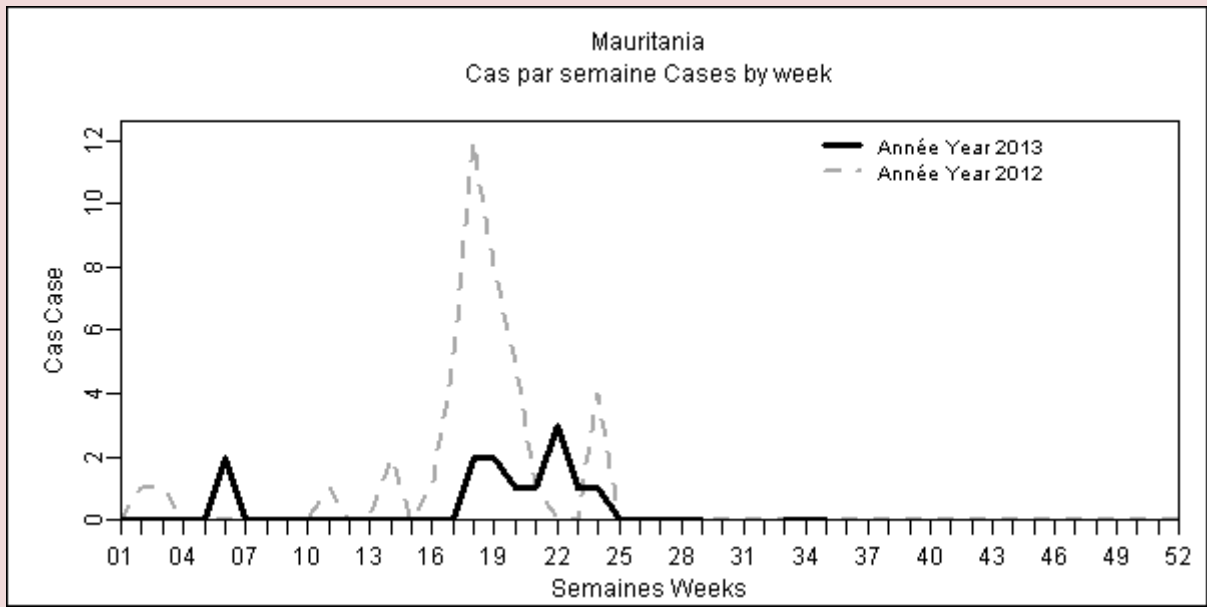
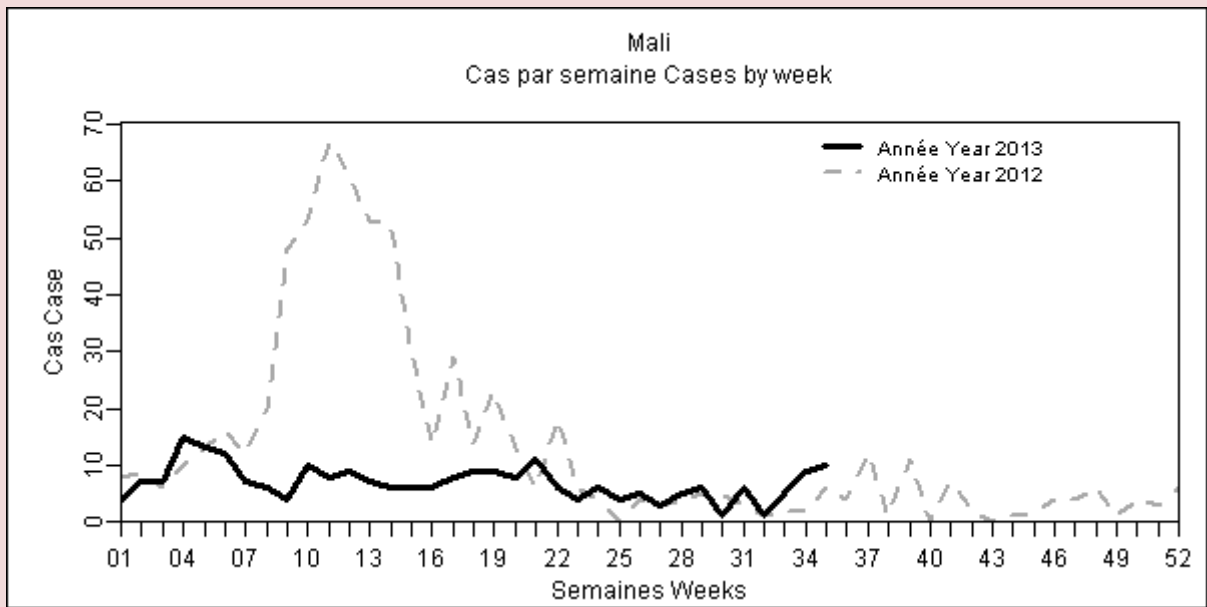
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013

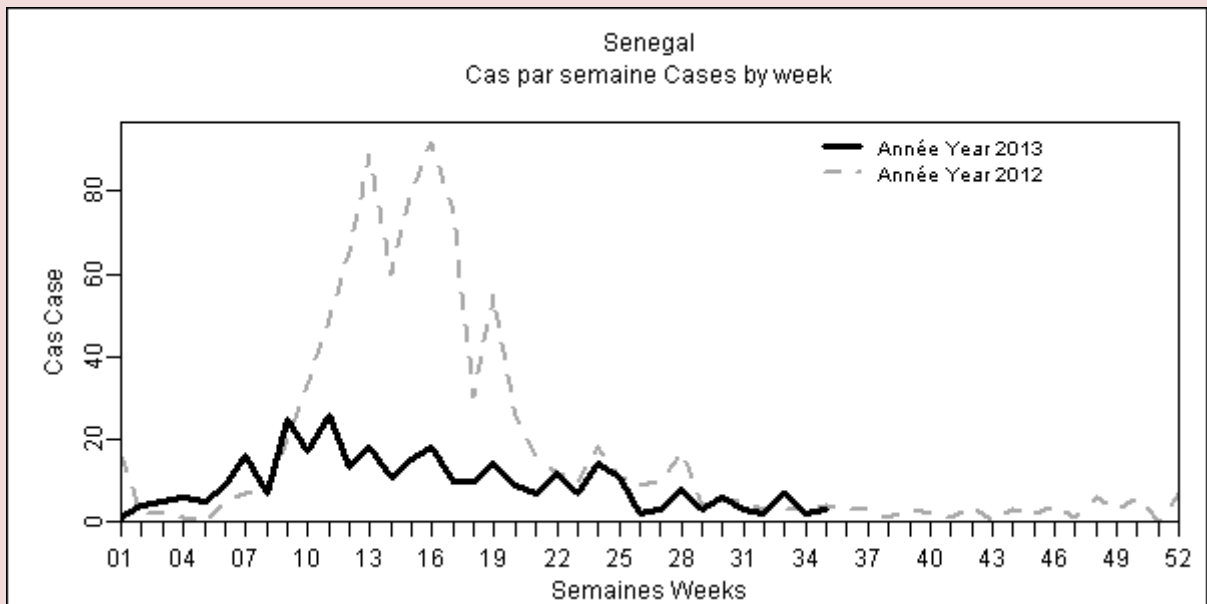
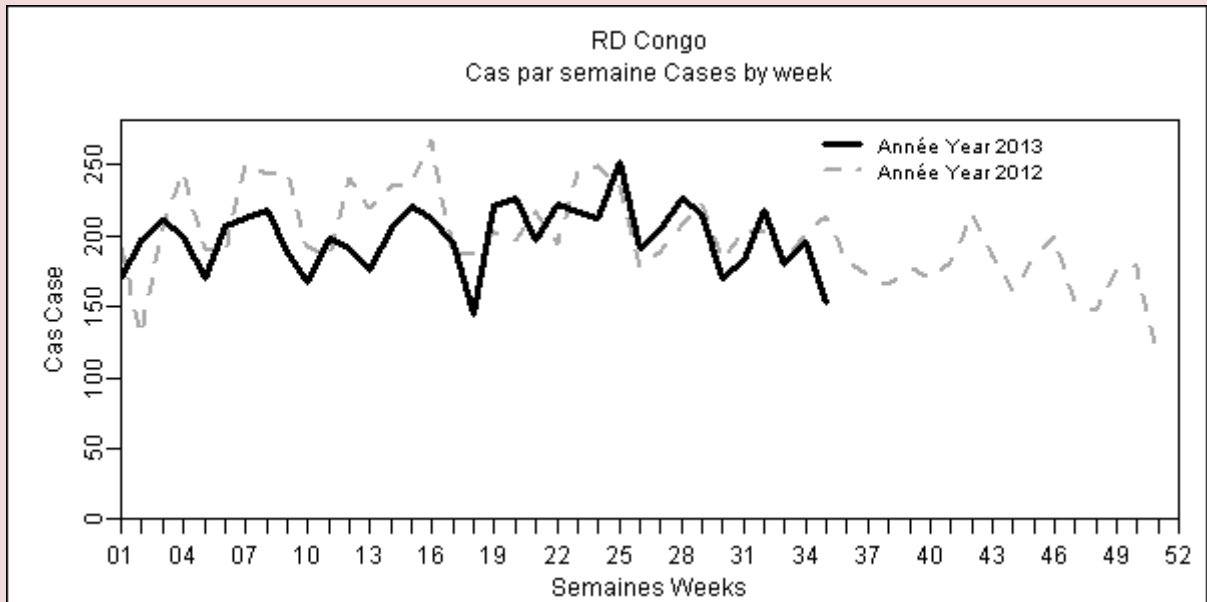
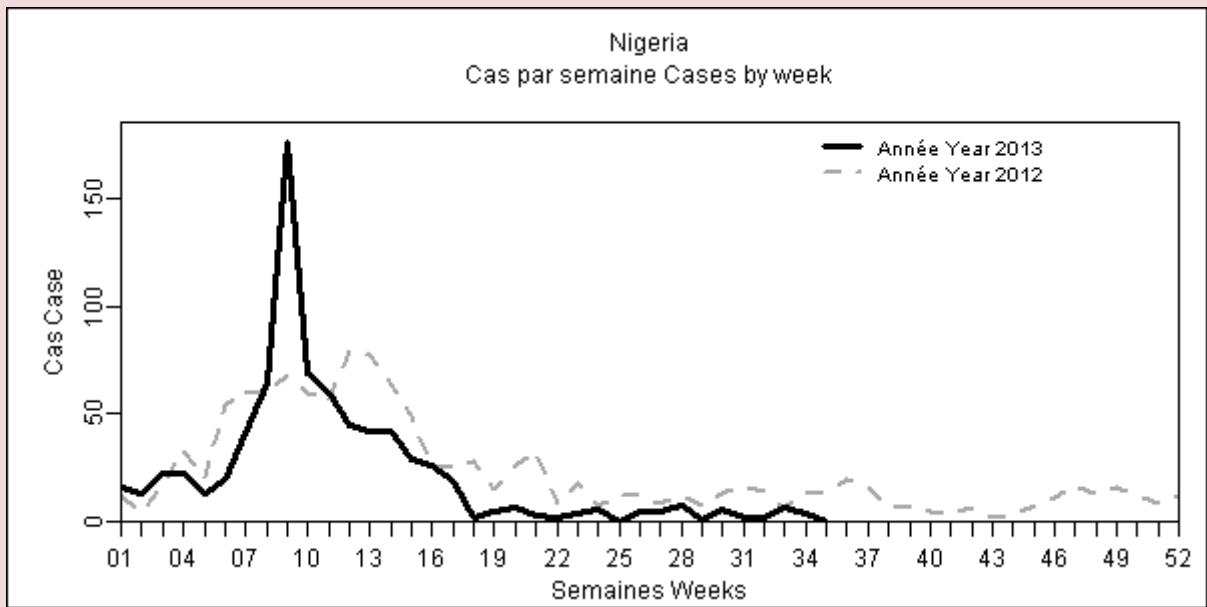
(Only countries which transmitted data during the current week)

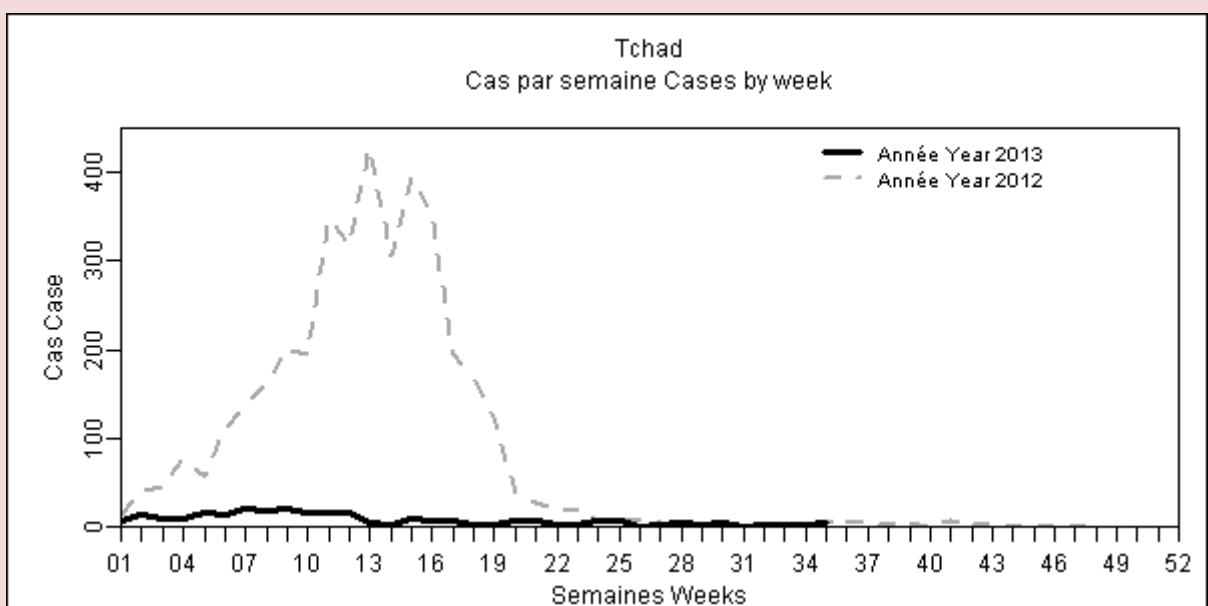
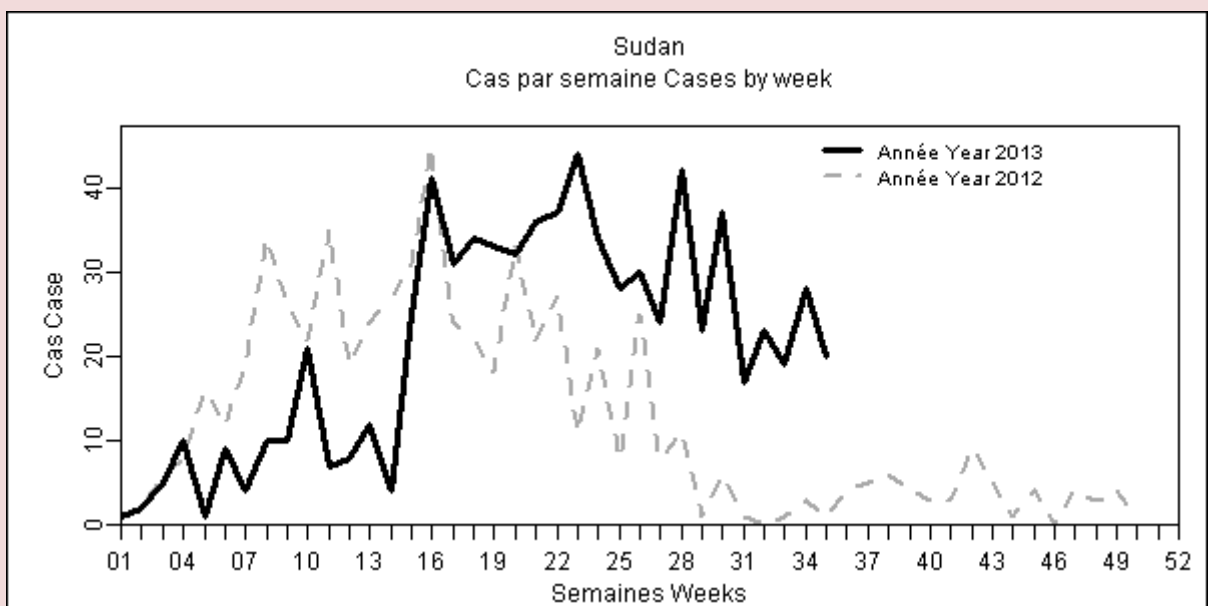
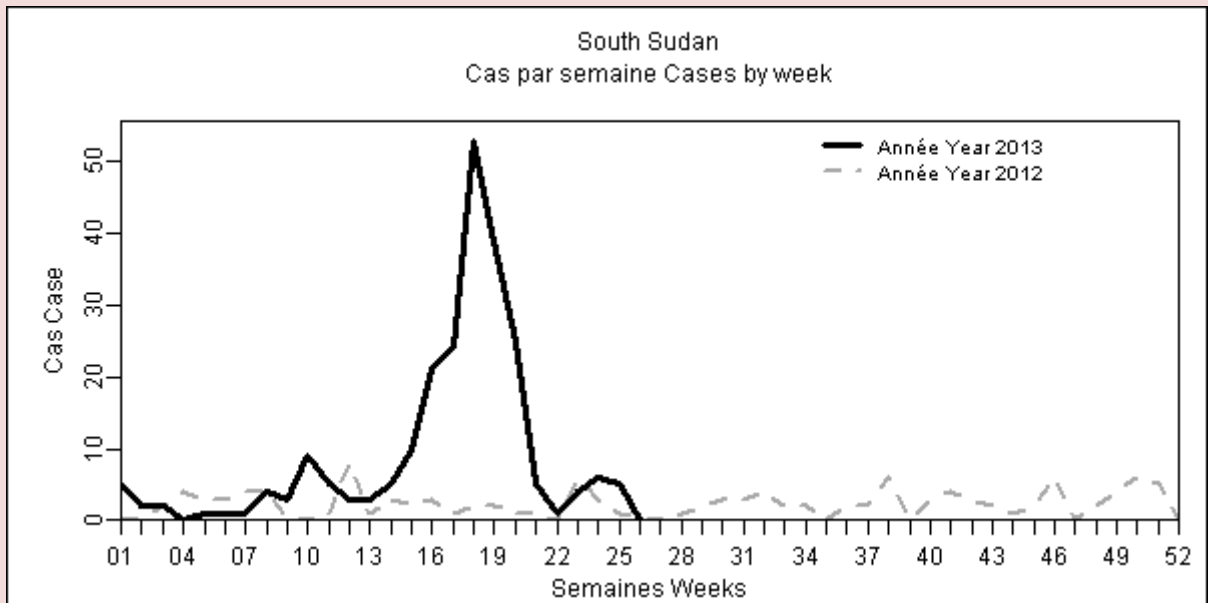












Togo
Cas par semaine Cases by week

