

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

04 to 30 November 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 45-48 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 45-48

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	46	5	10.9	0	0	100.0
Burkina Faso	163	10	6.1	0	0	100.0
Cameroun	54	7	13.0	0	0	100.0
Centrafrique	8	0	0.0	0	0	100.0
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	12	3	25.0	0	0	75.0
Guinea	6	1	16.7	0	0	100.0
Gambia	6	4	66.7	0	0	100.0
Mali	11	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	18	1	5.6	0	0	100.0
Nigeria	23	1	4.3	0	0	100.0
RD Congo**	706	51	7.2			75.0
Senegal	11	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-
Tchad	-	-	-	-	-	-
Togo	10	0	0.0	0	0	100.0
Total	1 074	83	7.7	0	0	65.9

** 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

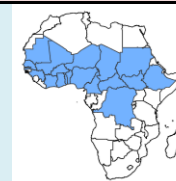
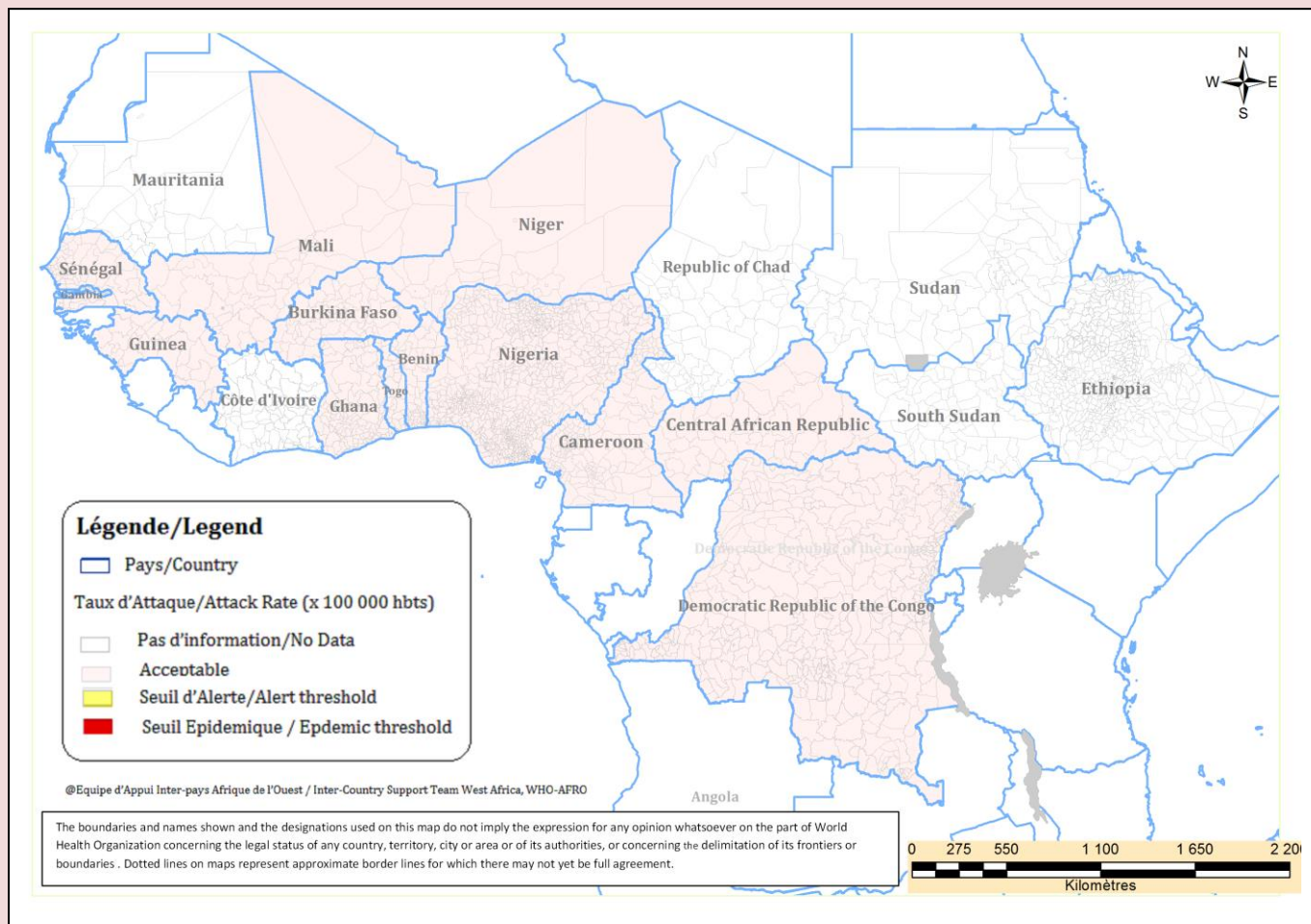


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 45-48, 2013



Commentaires:

Au cours du mois de novembre 2013 correspondant aux semaines 45 à 48 la situation épidémiologique est restée calme avec cependant la notification de cas sporadiques par les pays. La détection des cas et la confirmation par le laboratoire devront être renforcées en cette période qui marque le début de la saison épidémique dans la majorité des pays de la ceinture.

Comments:

During week 45 to 48 corresponding to November 2013, the epidemiologic situation remains calm, but with report of some sporadic cases in some countries. It is highly recommended to strengthen case detection and confirmation during this period corresponding to the beginning of the epidemic season in most of the countries of the meningitis belt.

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 - 48)

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	785	79	10.1	3	1	01-48	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 720	311	11.4	3	1	01-48	100.0	100.0
Cameroun^P	942	65	6.9	5	0	01-48	100.0	97.1
Centrafrique	210	31	14.8	0	0	01-48	100.0	98.4
Côte d'Ivoire	222	29	13.1	0	0	01-36	100.0	92.0
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	437	36	8.2	3	0	01-48	100.0	95.9
Guinea	467	49	10.5	1	0	01-48	100.0	98.5
Gambia	247	34	13.8	1	0	01-48	100.0	99.9
Mali^T	346	7	2	0	0	01-48	100.0	100.0
Mauritania	13	5	38.5	0	0	01-40	98.2	87.5
Niger^T	306	43	14.1	0	0	01-48	100.0	100.0
Nigeria^P	849	46	5.4	1	3	01-48	100.0	100.0
RD Congo**	9 339	859	9.2	-	-	01-47	21.2	80.0
Senegal^P	369	10	2.7	0	0	01-48	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	254	21	8.3	0	0	01-48	100.0	97.0
Total	18 966	1718	9.1	20	6	01-48	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

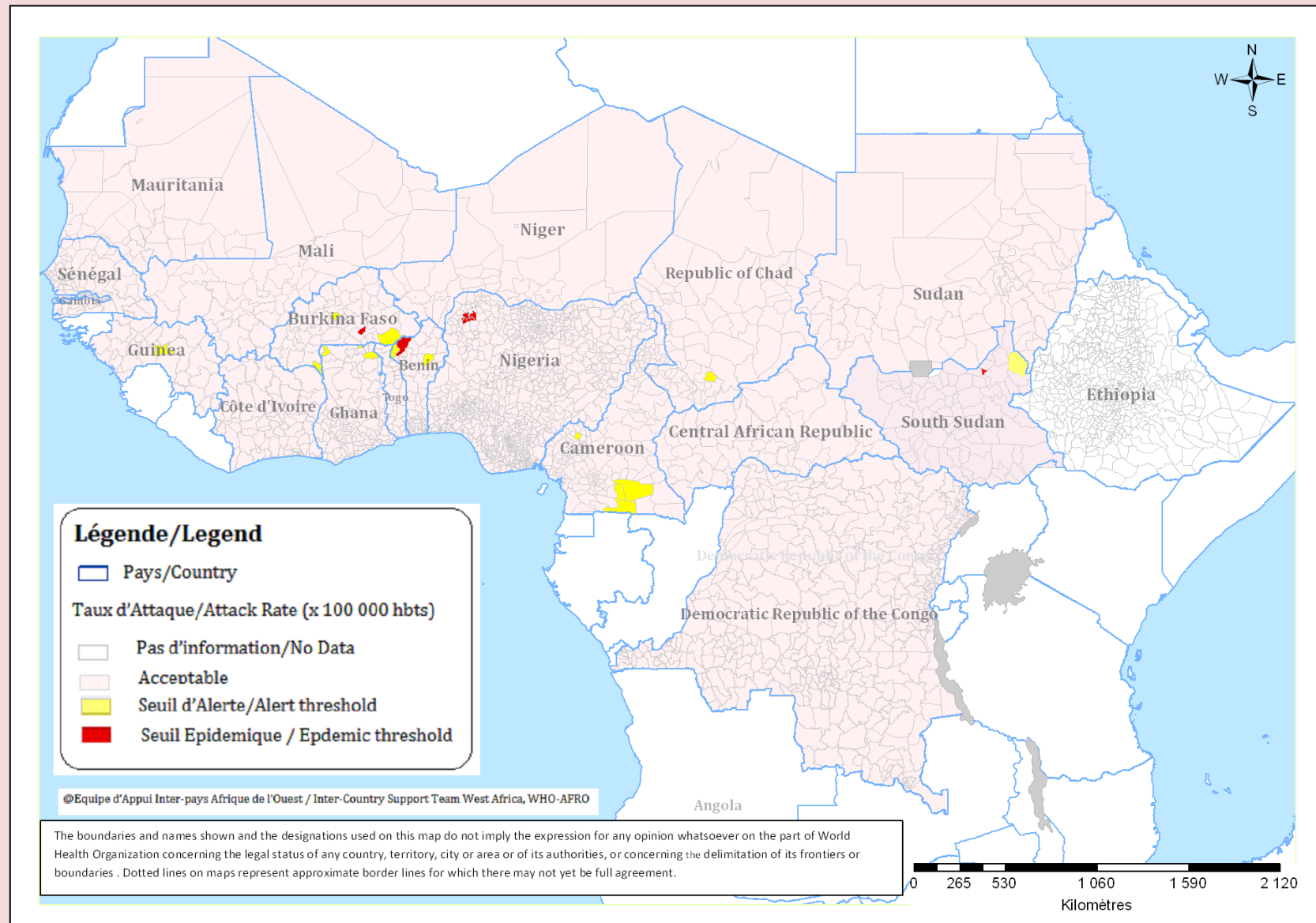
Commentaires:

De la semaine 1 à 48 on a enregistré 18 966 cas suspects de méningite avec 1 718 décès. (Létalité de 9.1 %).

Comments :

From week 1 to 48, it has been recorded 18,966 suspect meningitis cases with 1,718 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 - 48



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 48, 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	209	0	169	0	0	0	0	0	11	0	24	5	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	4 397	58	3 521	22	2	10	15	0	233	43	411	33	49

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

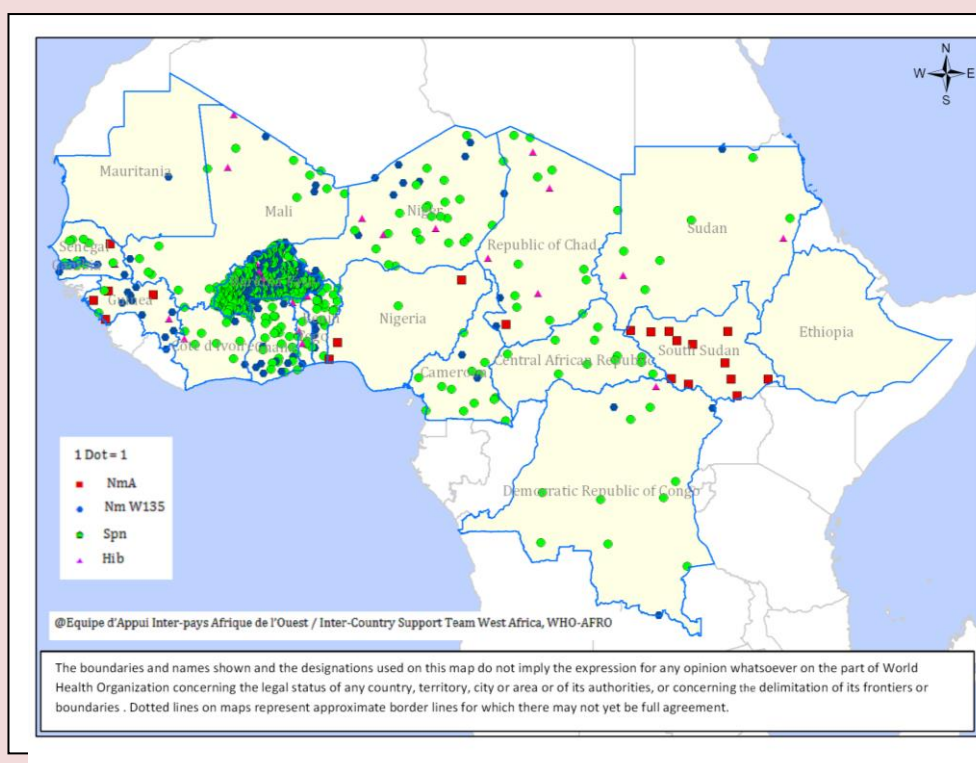
Commentaires:

Les résultats de laboratoire de la semaine 1 à 48 montrent que le Spn (411 cas confirmés) reste le germe prédominant suivi du NmW135 (233 cas).

Comments:

Laboratory results from week 1 to 48 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



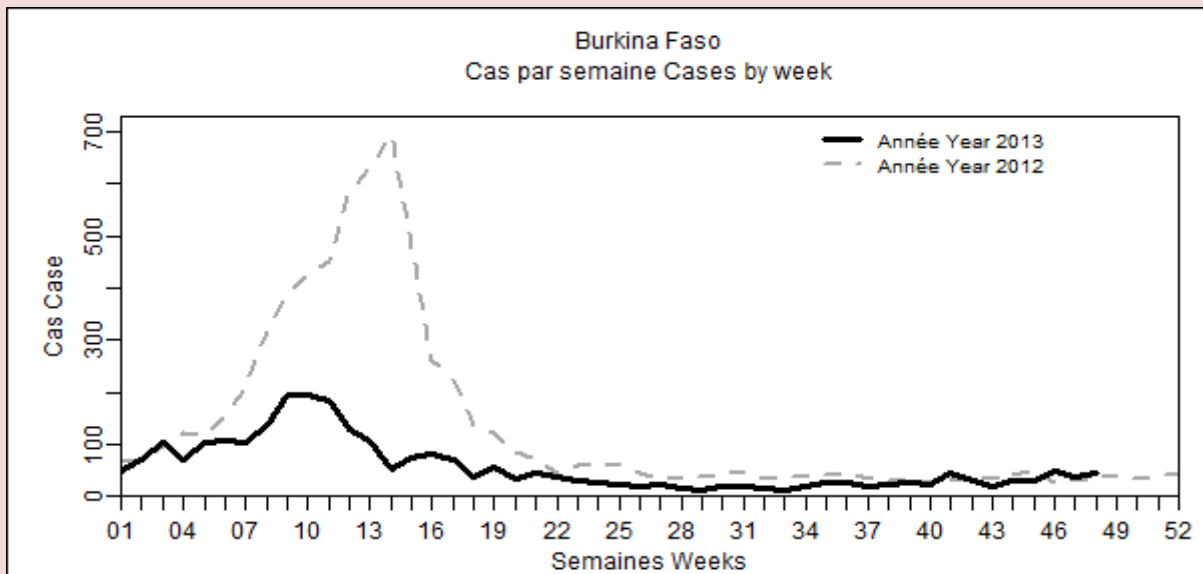
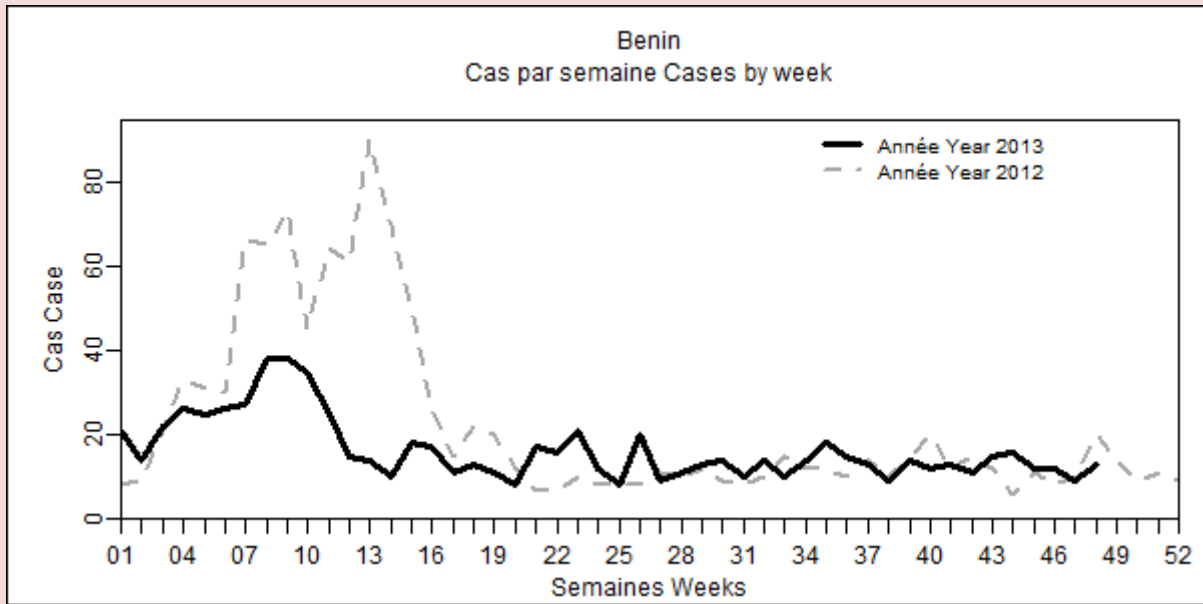
IV - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

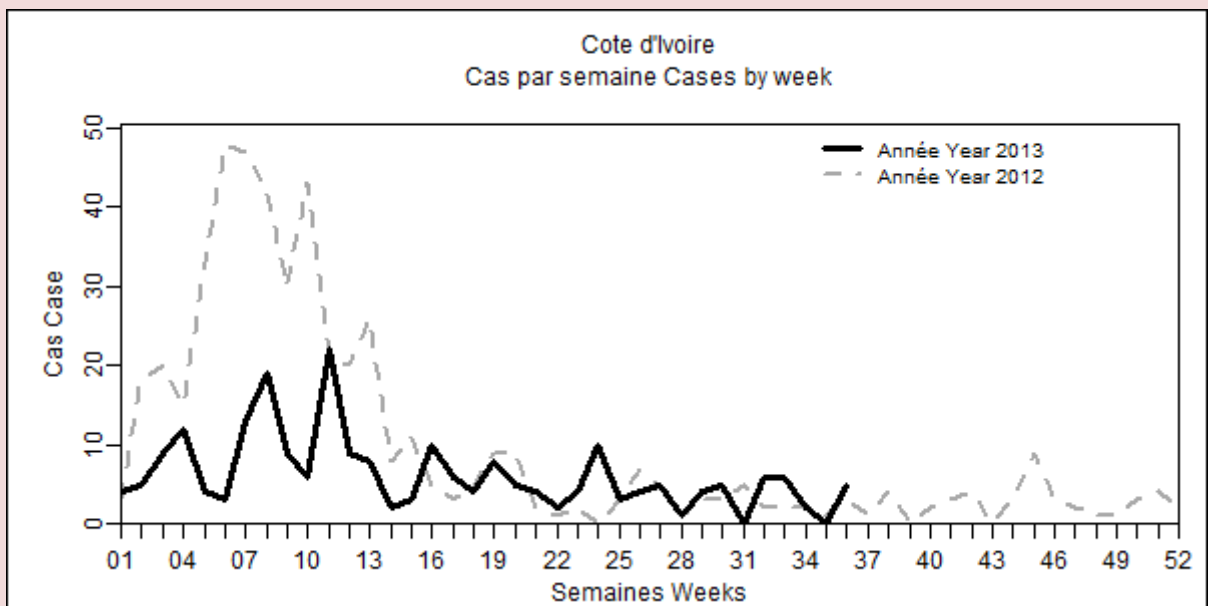
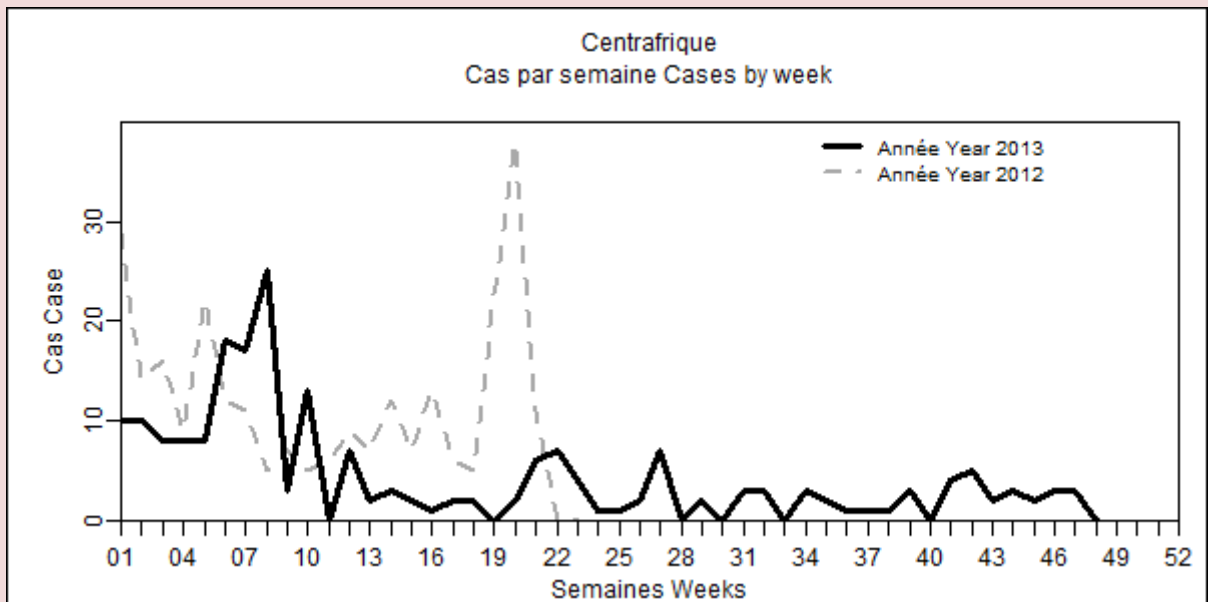
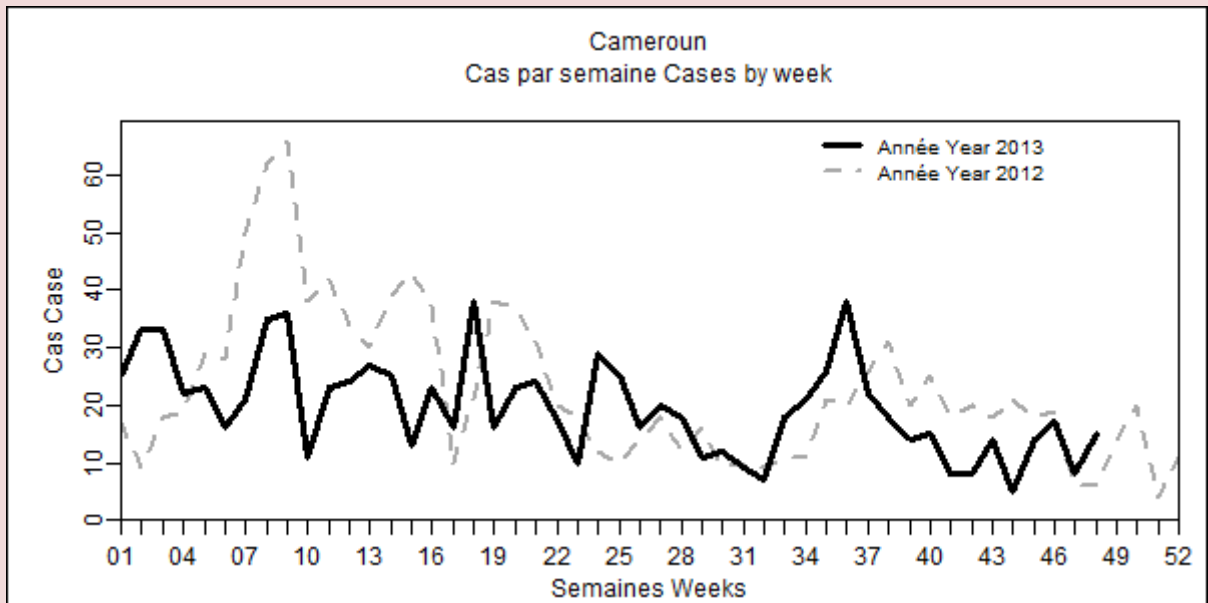
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013

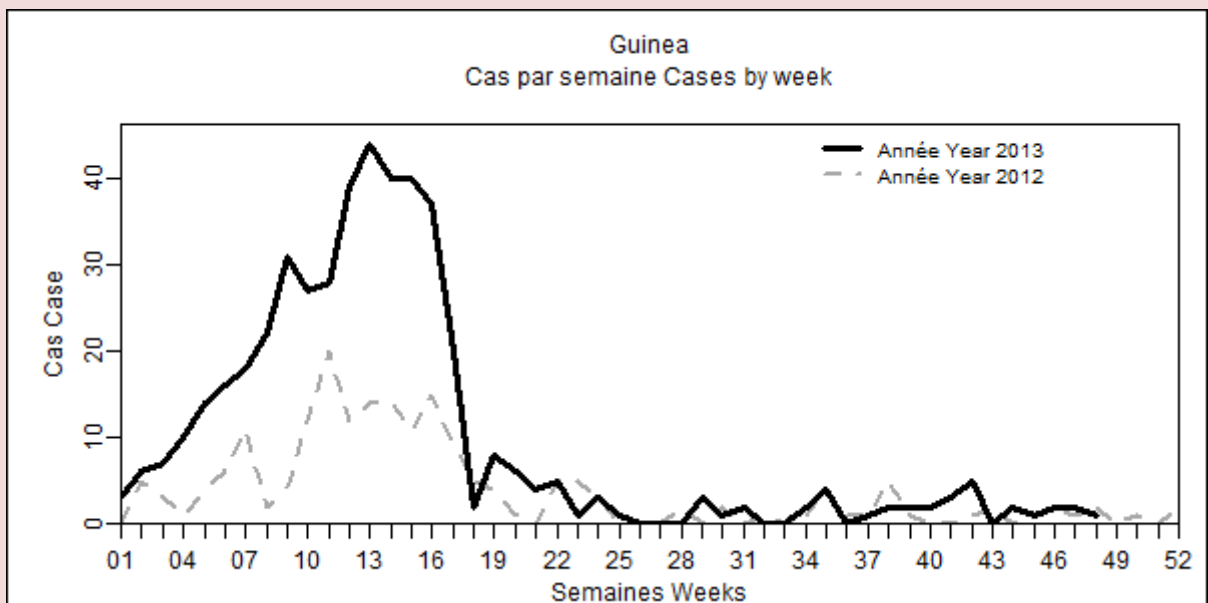
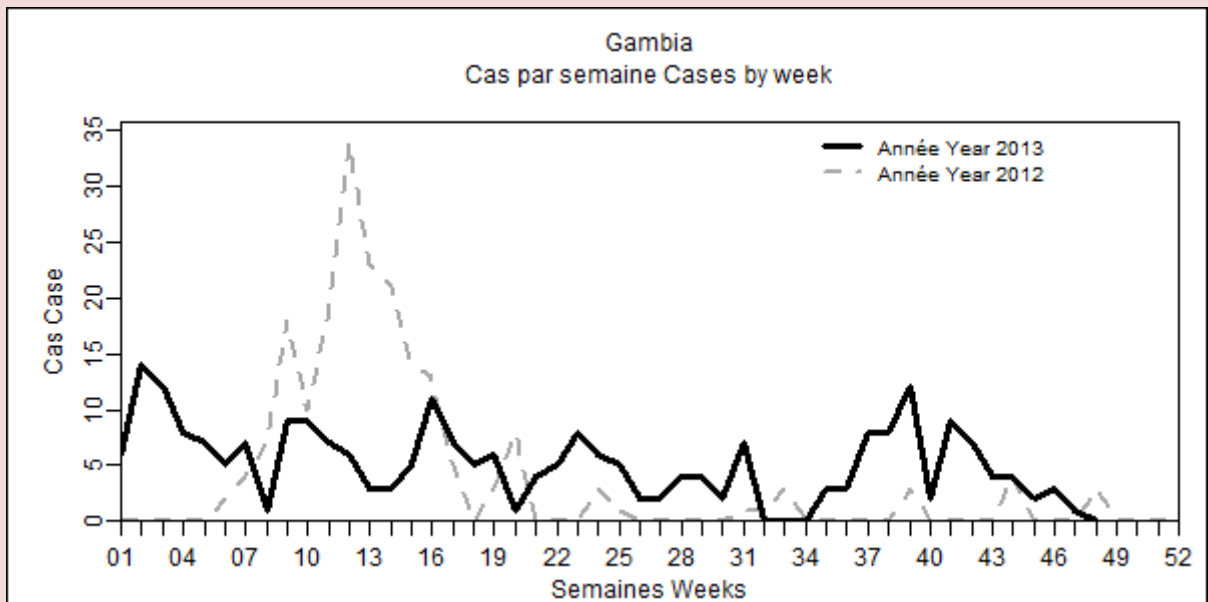
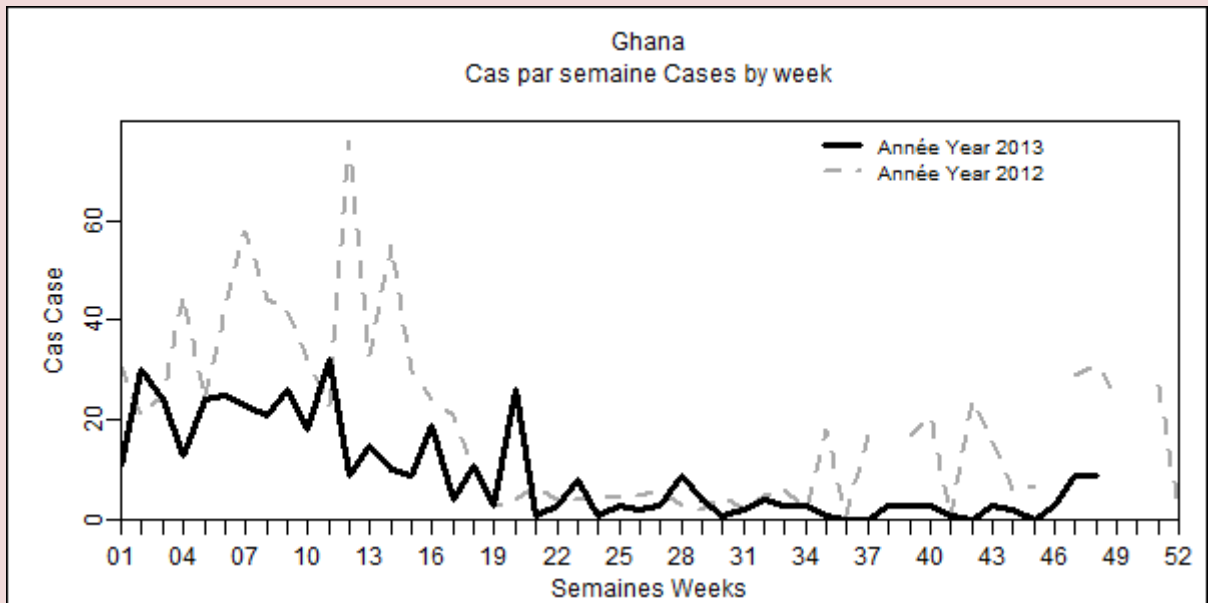
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

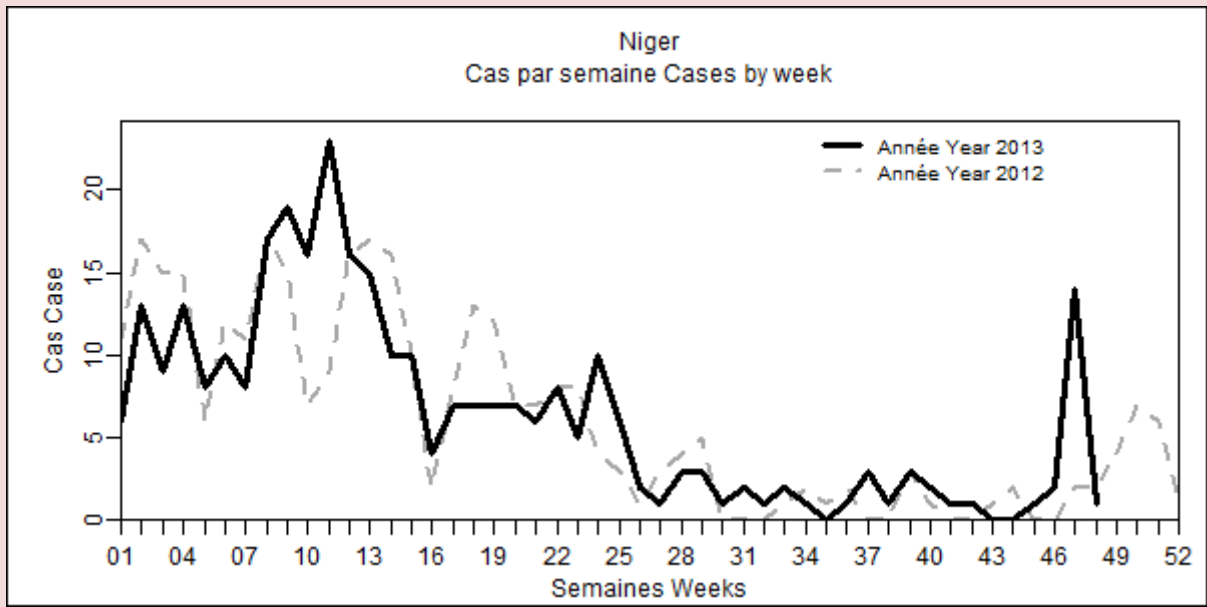
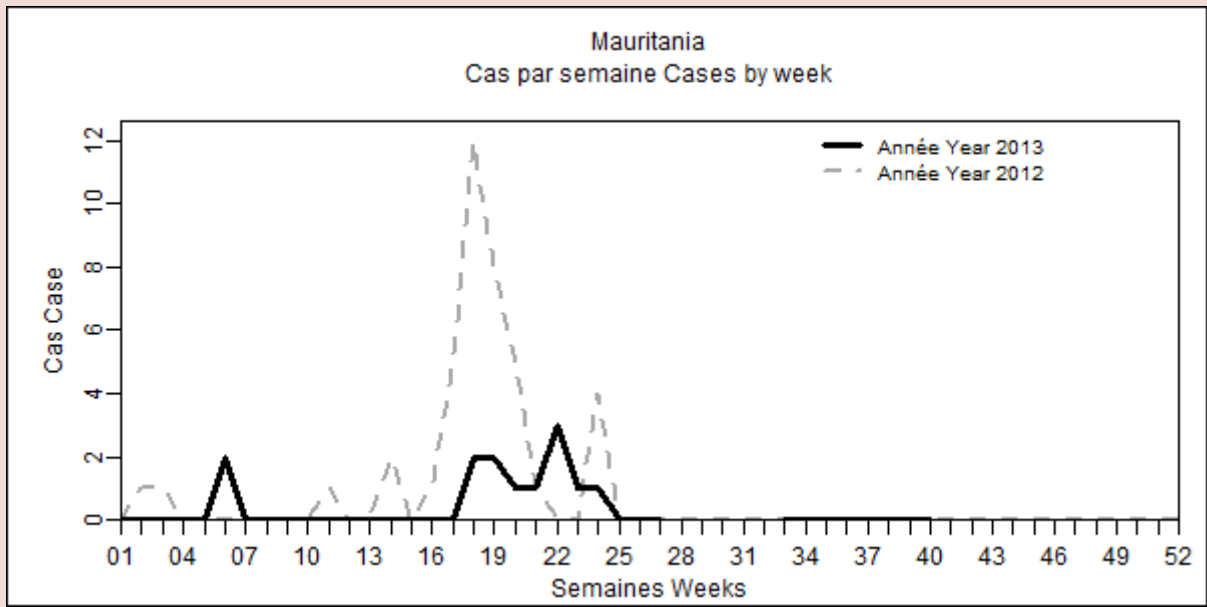
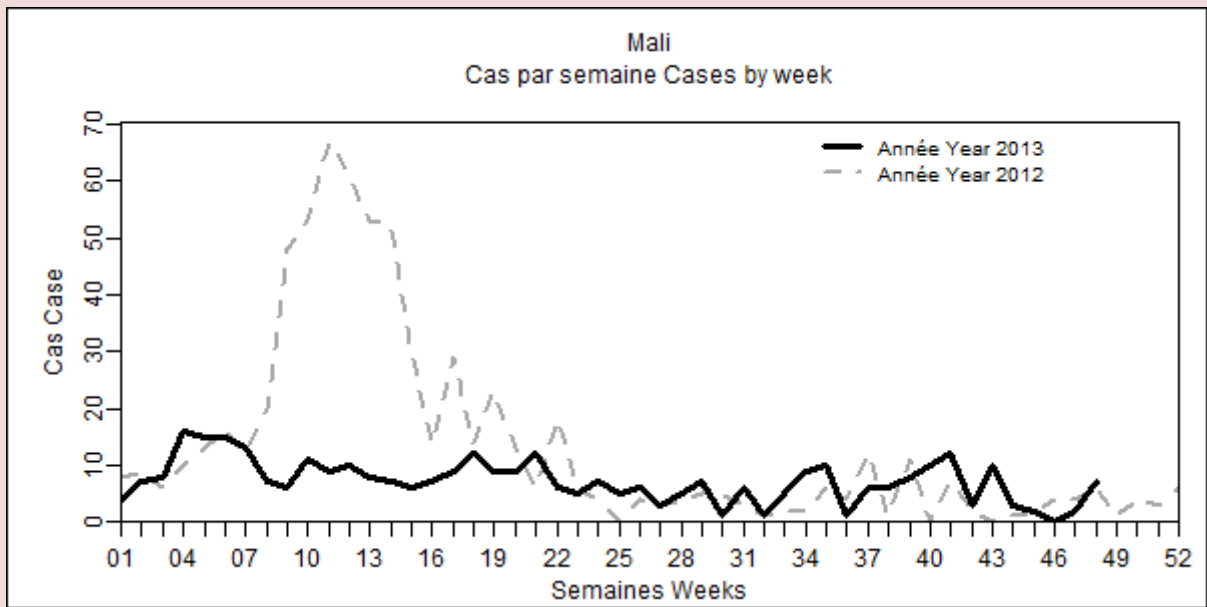
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013

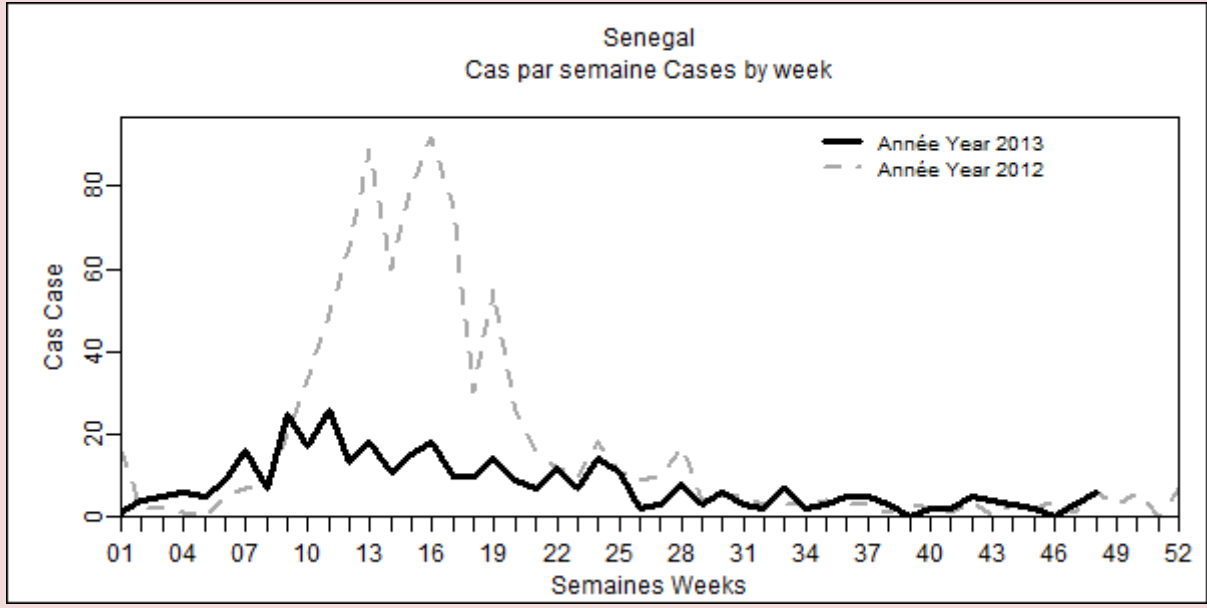
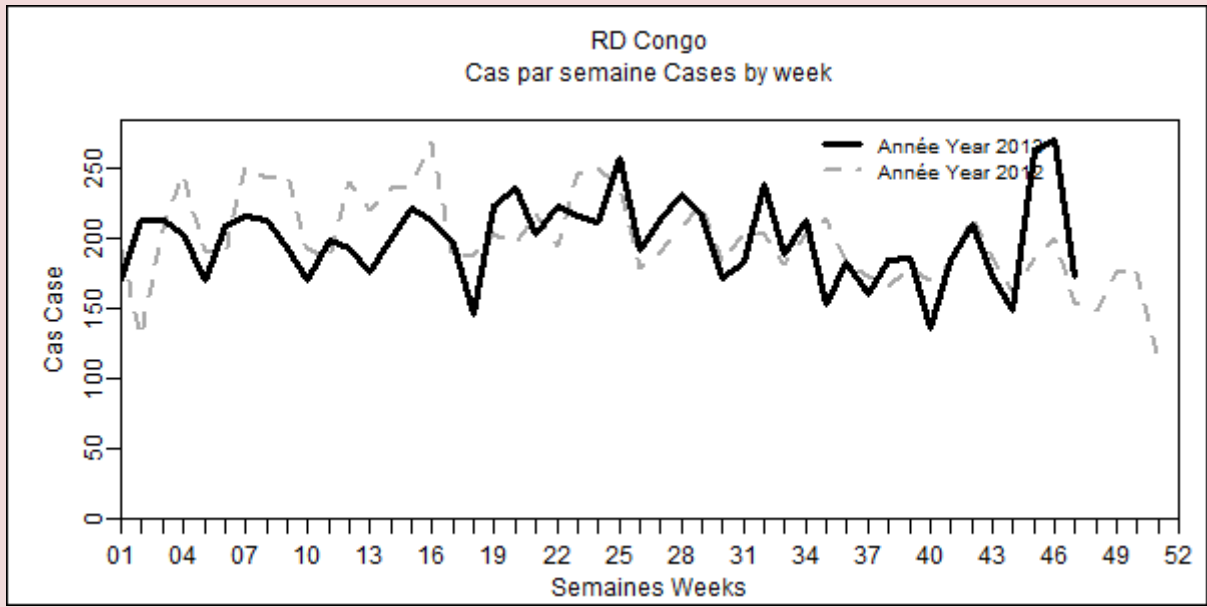
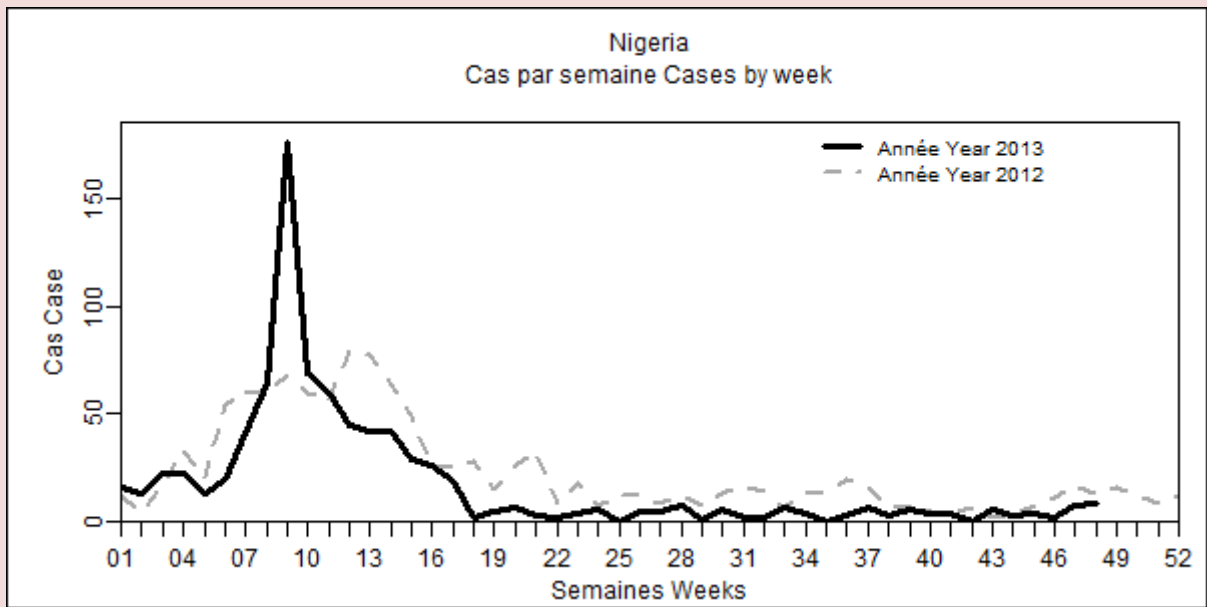
(Only countries which transmitted data during the current week)

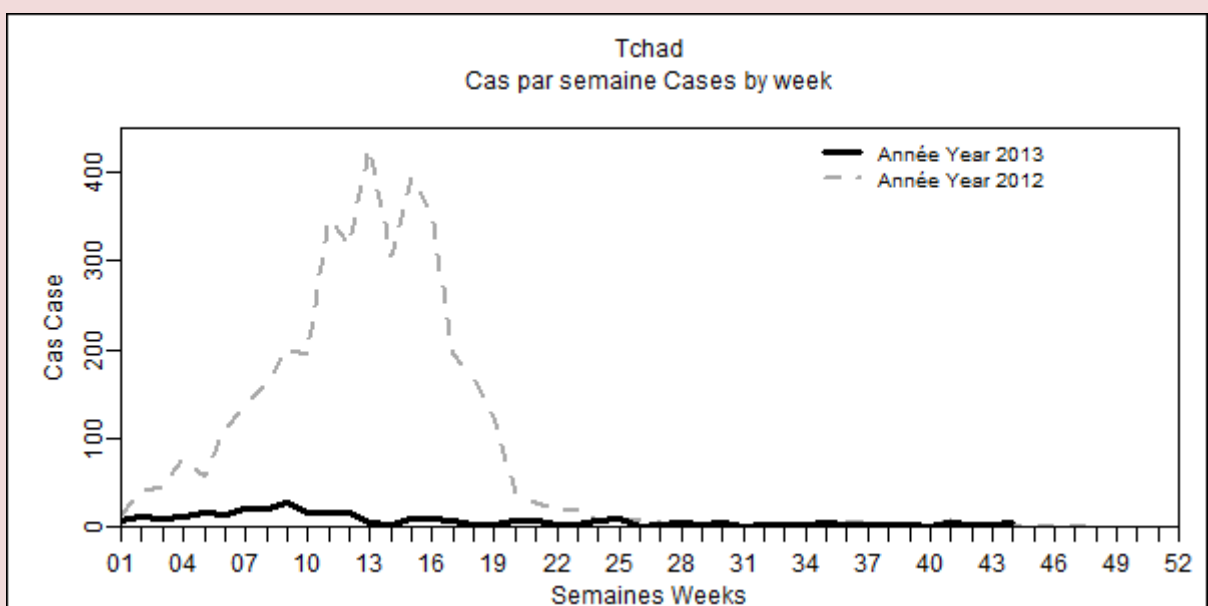
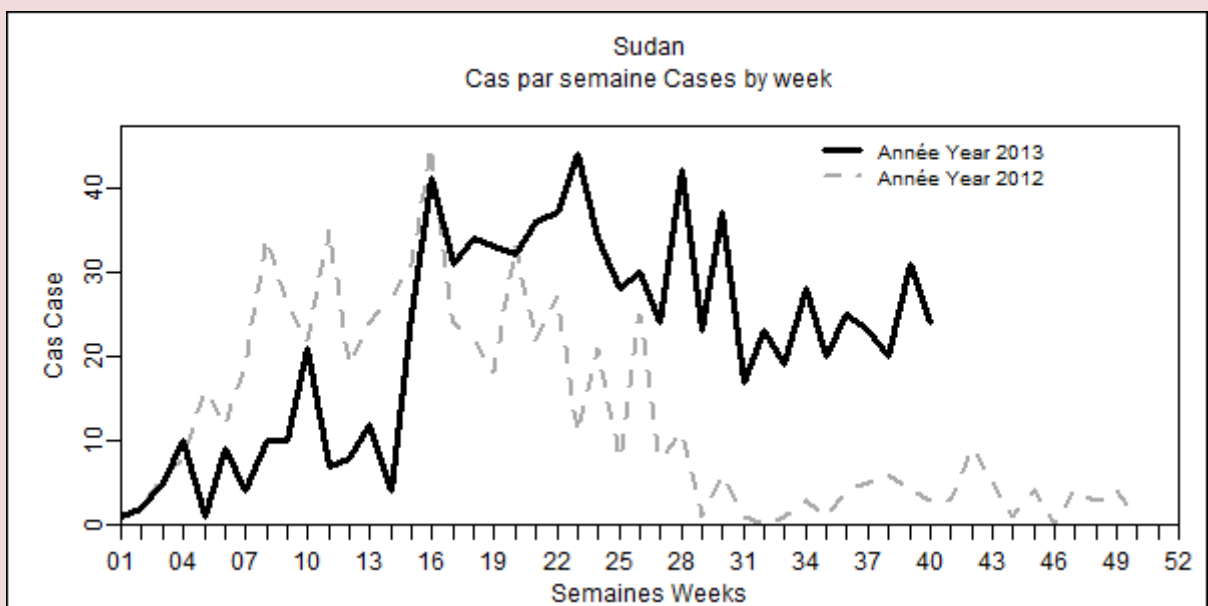
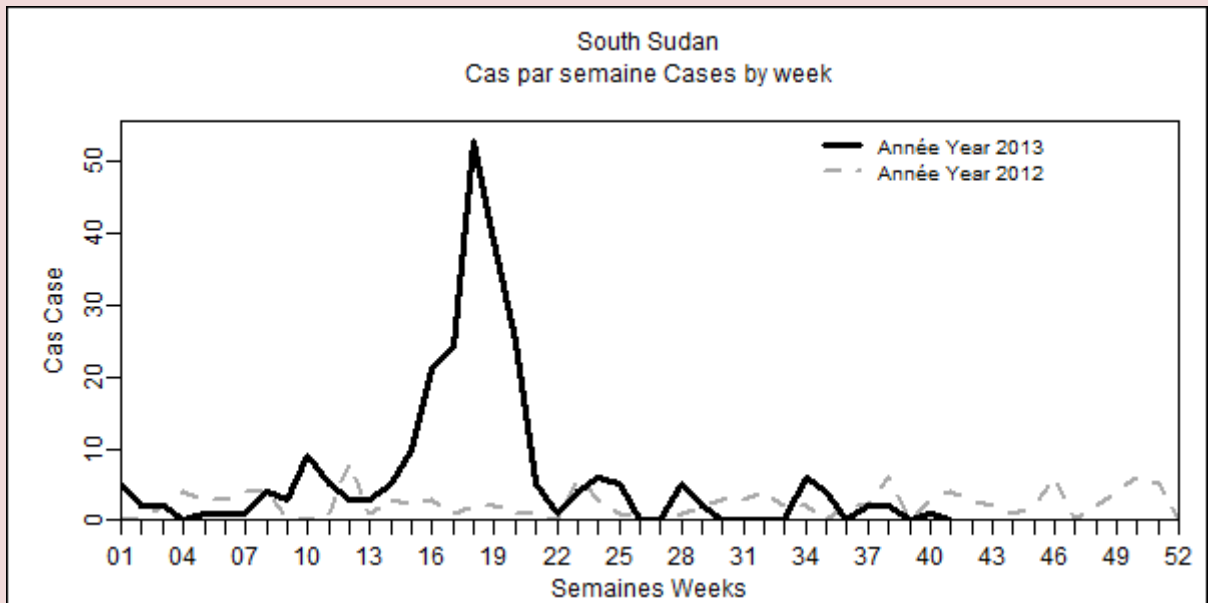












Togo
Cas par semaine Cases by week

