

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

17 to 23 June 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 25 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 25

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	8	1	12.5	0	0	100.0
Burkina Faso	24	0	0.0	0	0	100.0
Cameroun	20	1	5.0	0	0	91.7
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	3	0	0.0	0	0	92.7
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	3	0	0.0	0	0	72.4
Guinea	1	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	5	1	20.0	0	0	100.0
Mali	5	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	7	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	0	0	0.0	0	0	100.0
RD Congo**	266	29	10.9	-	-	15.7
Senegal	11	1	9.1	0	0	100.0
South Sudan	5	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	22	0	0.0	0	0	3.5
Tchad	7	0	0.0	1	0	78.7
Togo	1	0	0.0	0	0	74.3
Total	388	33	8.5	1	0	51.1

** 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 dingarewm@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.

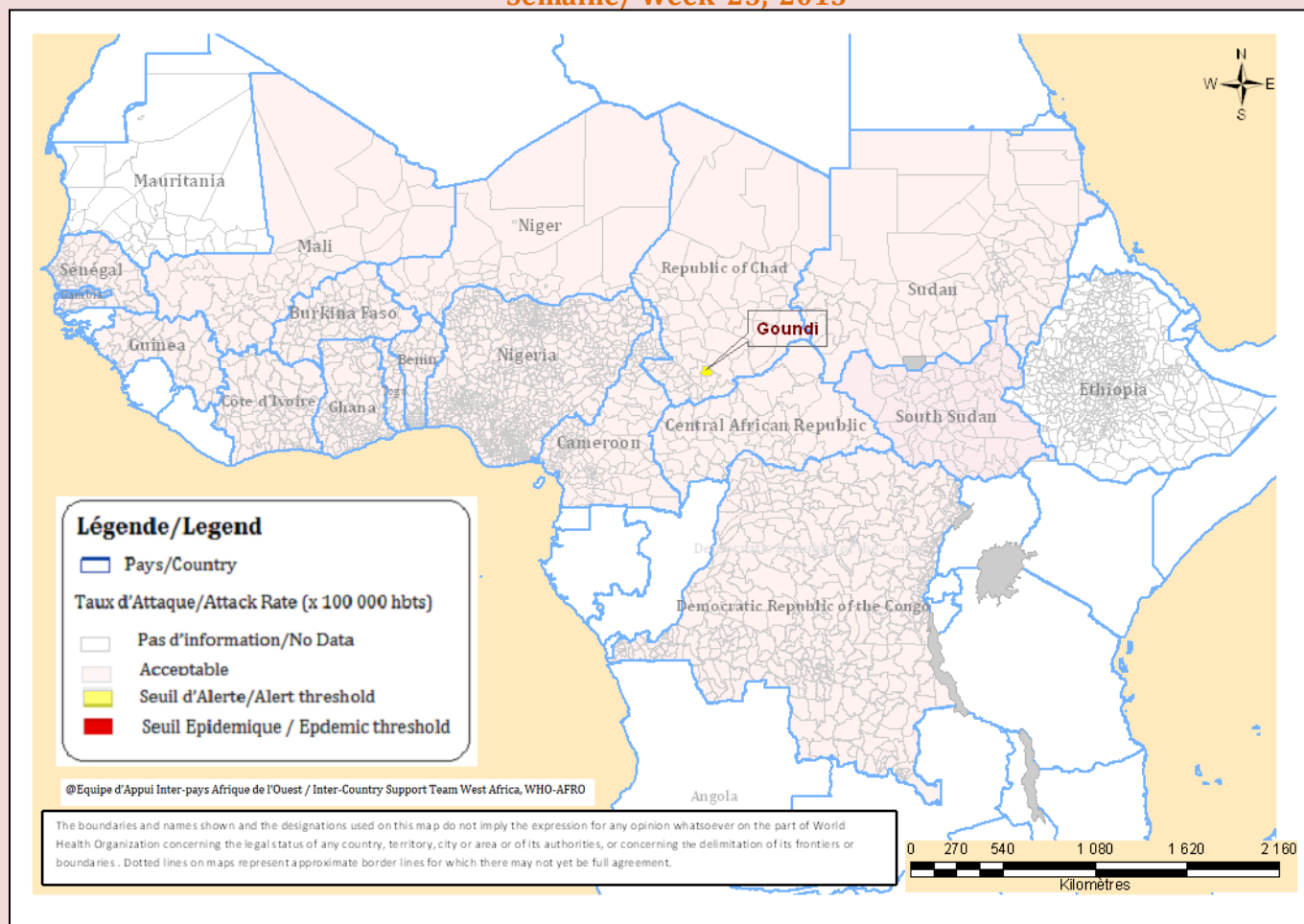
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 25, 2013



Commentaires:

A la semaine-25, un district au Tchad est en phase d'alerte:

- Le district de Goundi dans la délégation sanitaire du Logone Occidental au Tchad qui a enregistré 6 cas sans décès, est en alerte avec un TA de 5,3.

Comments:

At week-25, one district in Chad, is in alert phase:

- The district of Goundi in the Western Logone Health Region in Chad which recorded 6 cases without death is in alert with an AR of 5.3.

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 – 25)

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	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin^P	484	46	9.5	3	1	01-25	100.0	100.0
Burkina Faso^T	2 124	261	12.3	3	1	01-25	100.0	100.0
Cameroun^P	549	35	6.4	4	0	01-25	100.0	98.0
Centrafrique	67	5	7.5	0	0	01-22	100.0	45.8
Côte d'Ivoire	183	22	12.0	0	0	01-25	100.0	92.1
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	352	19	5.4	3	0	01-25	100.0	95.3
Guinea	432	44	10.2	1	0	01-25	100.0	99.2
Gambia	160	17	10.6	1	0	01-25	100.0	100.0
Mali^T	223	6	2.7	0	0	01-25	100.0	100.0
Mauritania	4	1	25.0	0	0	01-20	100.0	100.0
Niger^T	181	25	13.8	0	0	01-25	100.0	100.0
Nigeria^P	752	36	4.8	1	3	01-25	100.0	100.0
RD Congo**	5 247	500	9.5	-	-	01-25	20.8	85.3
Senegal^P	290	8	2.8	0	0	01-25	100.0	99.9
South Sudan	237	12	5.1	2	1	01-25	100.0	100.0
Sudan^P	470	20	4.3	0	0	01-25	100.0	73.8
Tchad^T	261	37	14.2	1	0	01-25	92.0	95.0
Togo	167	17	10.2	0	0	01-25	100.0	96.1
Total	12 183	1 111	9.1	19	6	01-25	62.4	95.2

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

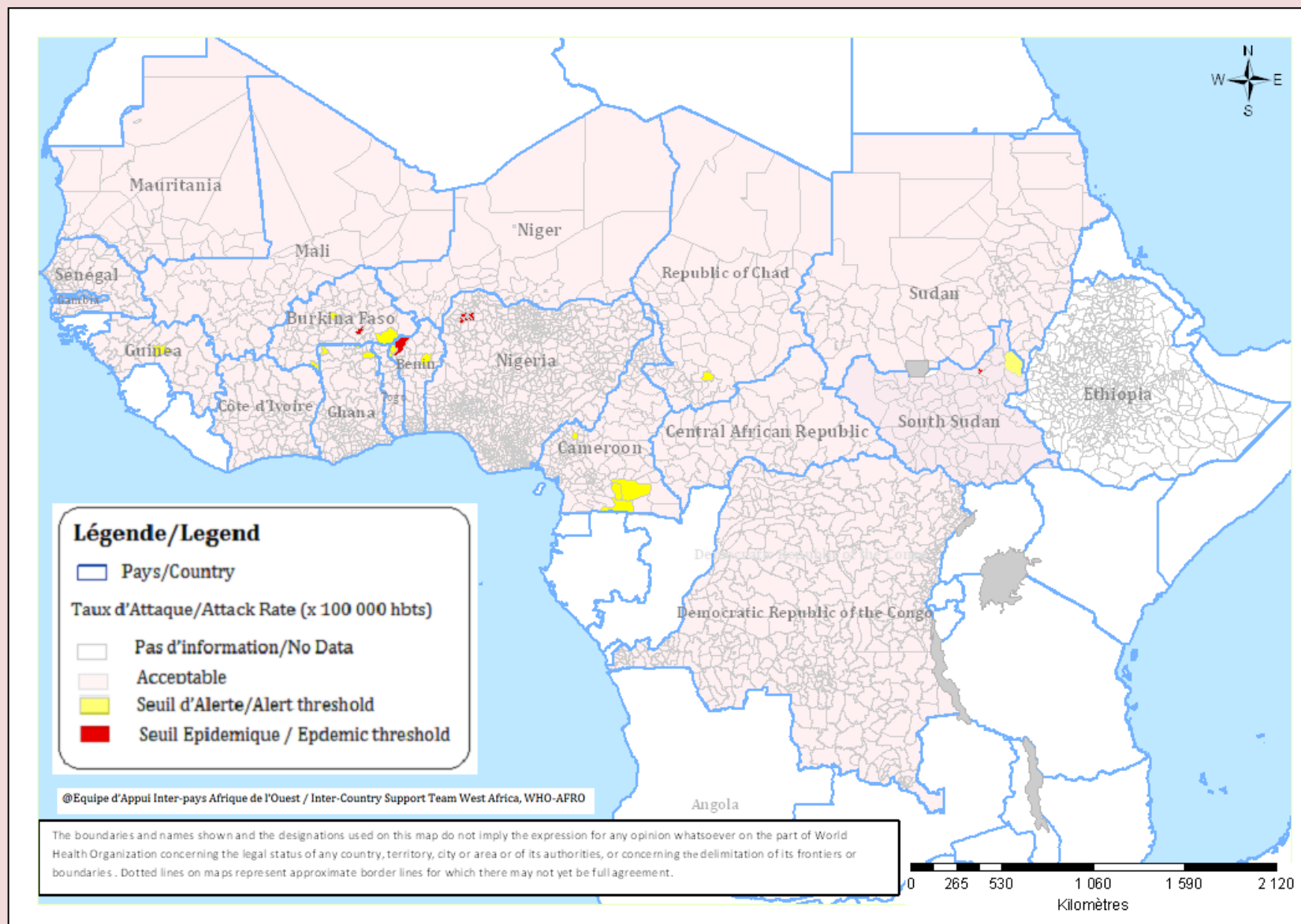
Commentaires:

Comments:

A la semaine-25, un total cumulé de 12 183 cas suspects de méningite, dont 1 111 décès ont été notifiés, soit une létalité de 9,1%.

At week-25, cumulatively 12 183 meningitis suspected cases were notified with 1 111 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 - 25



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 25, 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	163	0	140	0	0	0	0	0	5	0	17	1	0
Burkina Faso	884	0	524	0	0	0	14	0	139	17	185	5	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	272	0	216	0	2	0	0	0	13	15	24	0	2
Guinée	37	0	20	4	0	0	0	0	10	0	2	1	0
Gambia	137	0	123	0	0	0	0	0	6	0	4	0	4
Mali	172	0	152	0	0	0	0	0	4	0	14	2	0
Mauritania	25	6	12	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0
Niger	136	0	103	0	0	0	0	0	10	0	20	3	0
Nigeria	32	0	20	3	0	7	0	0	0	0	1	0	1
RD Congo	154	14	127	0	0	2	0	0	0	0	4	0	7
Senegal	31	0	26	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1
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	3 057	52	2 348	20	2	10	14	0	195	41	328	23	24

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

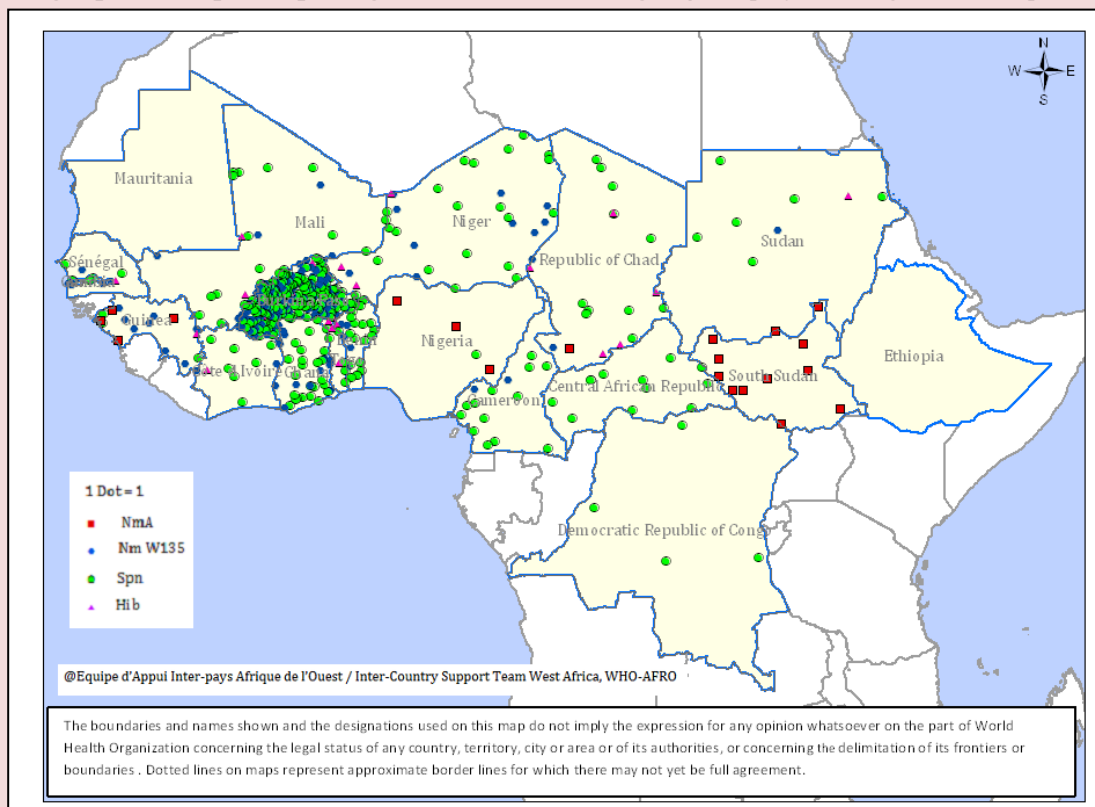
Commentaires:

Sur les 12 183 cas suspects cumulés notifiés, 3 057 LCRs ont été prélevés (25.1%). Le germe le plus fréquemment identifié reste le Spn (328 cas), suivi du W135 (195 cas).

Comments:

Of the 12,183 suspected cumulative meningitis cases reported, 3 057 CSFs were collected (25.1%). Spn remains the most frequently laboratory confirmed germ (328 cases), followed by W135 (195 cases).

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



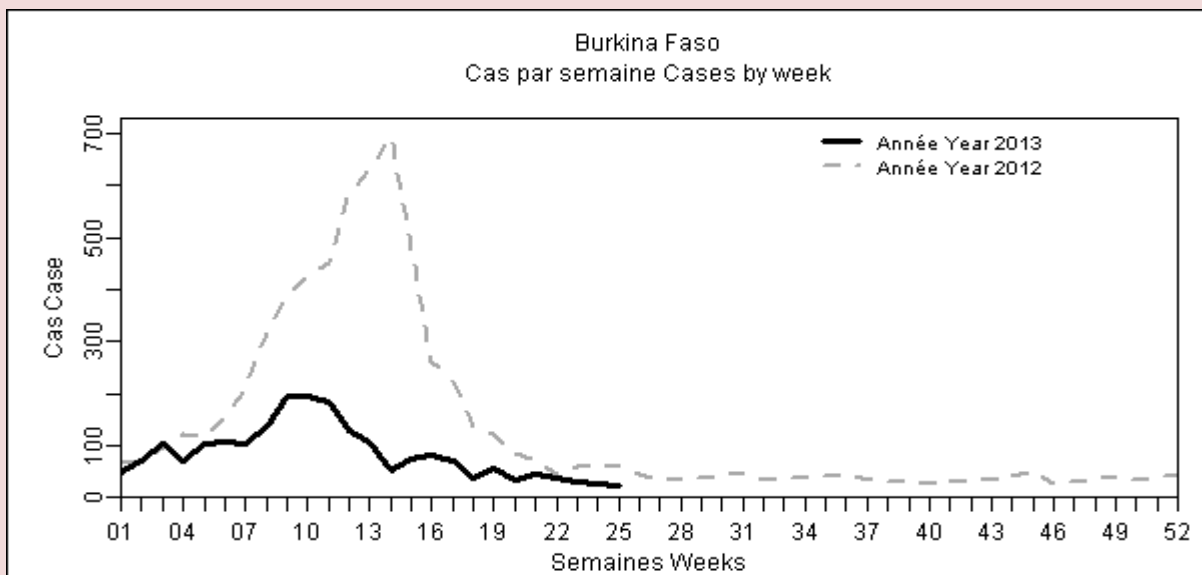
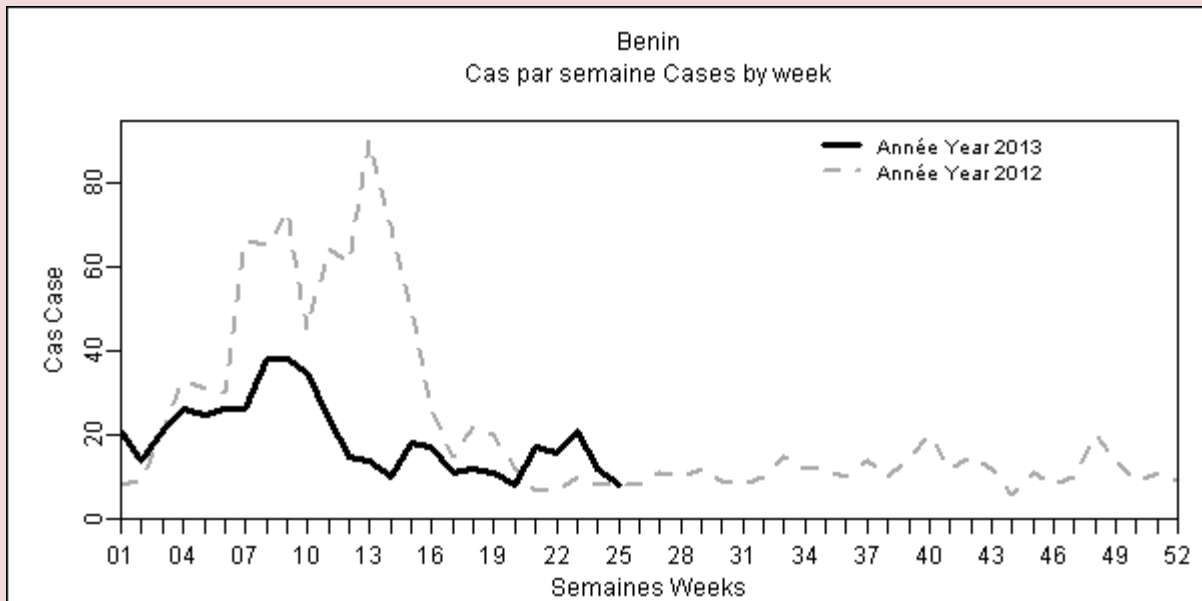
IV - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

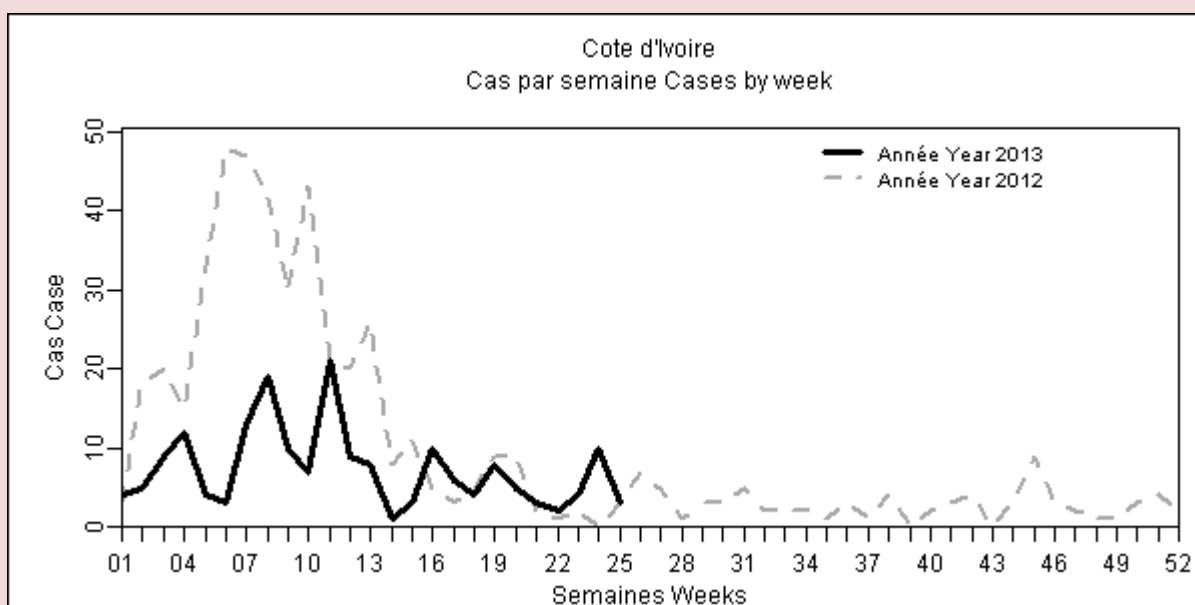
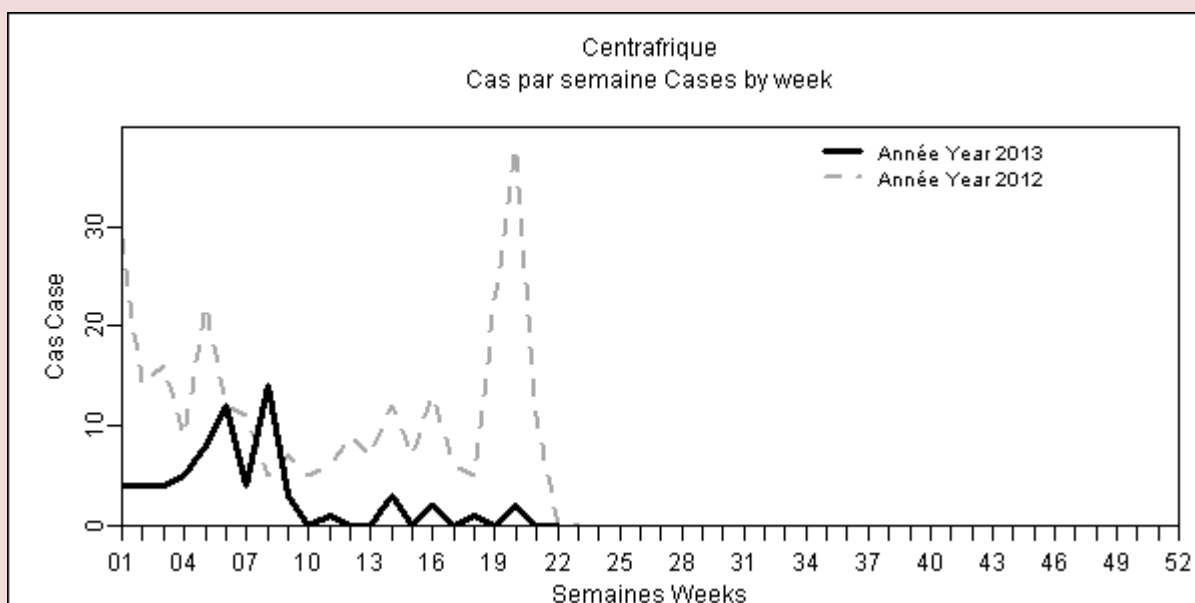
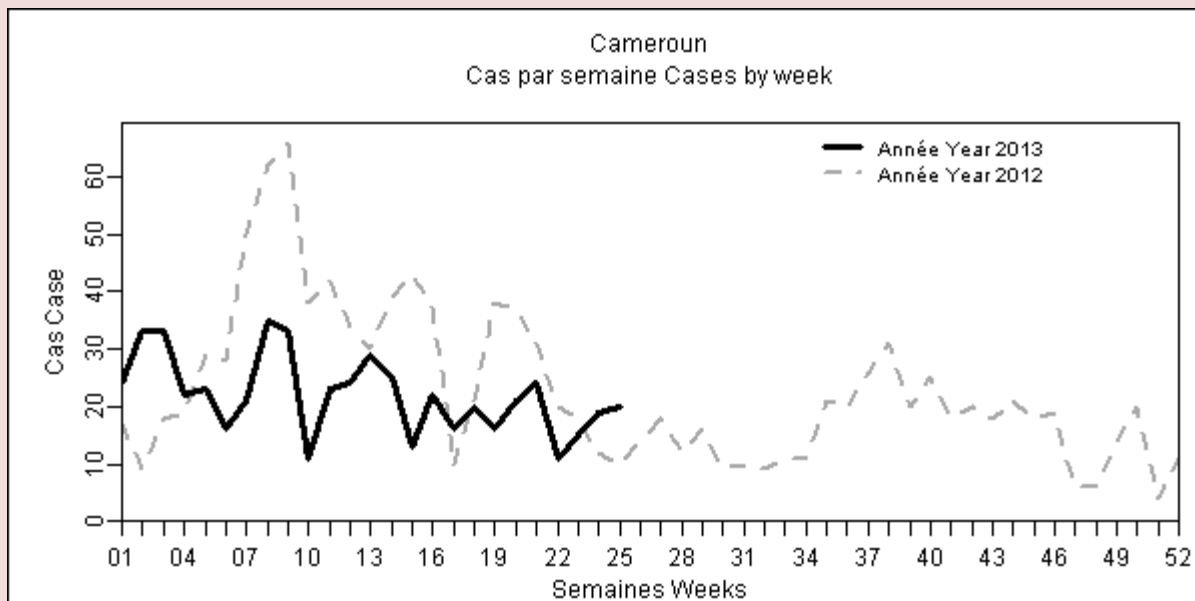
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013

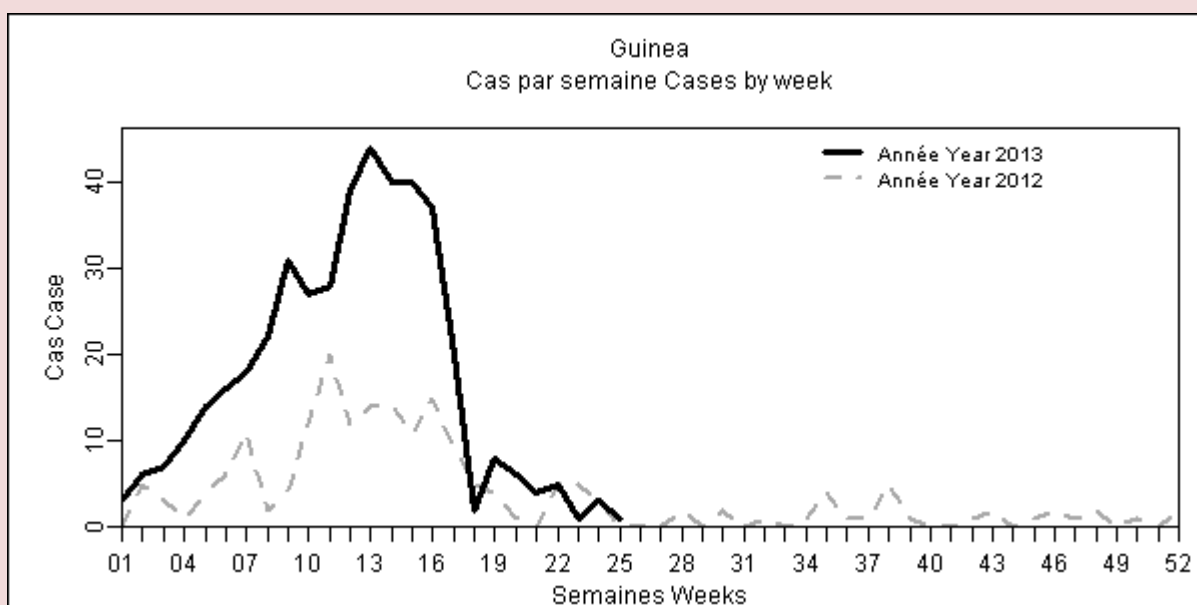
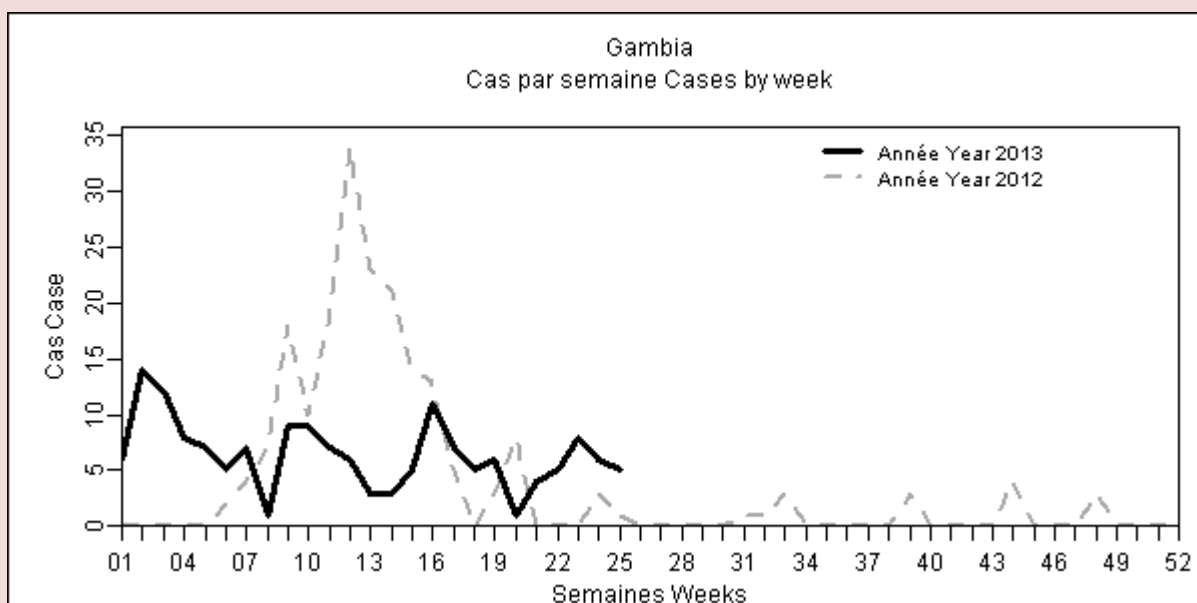
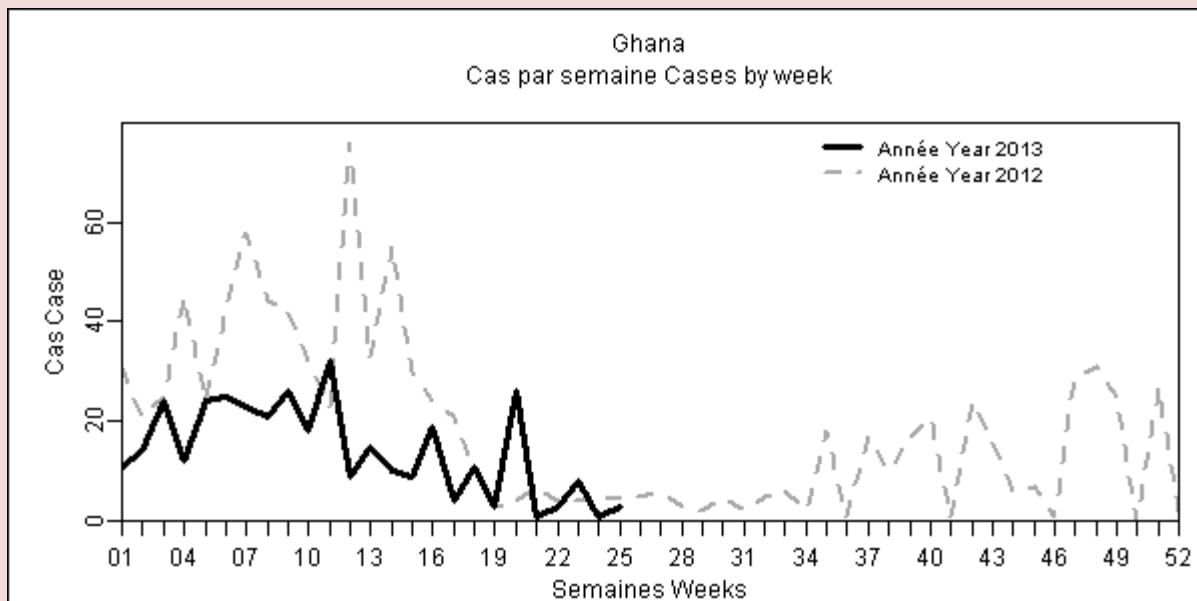
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

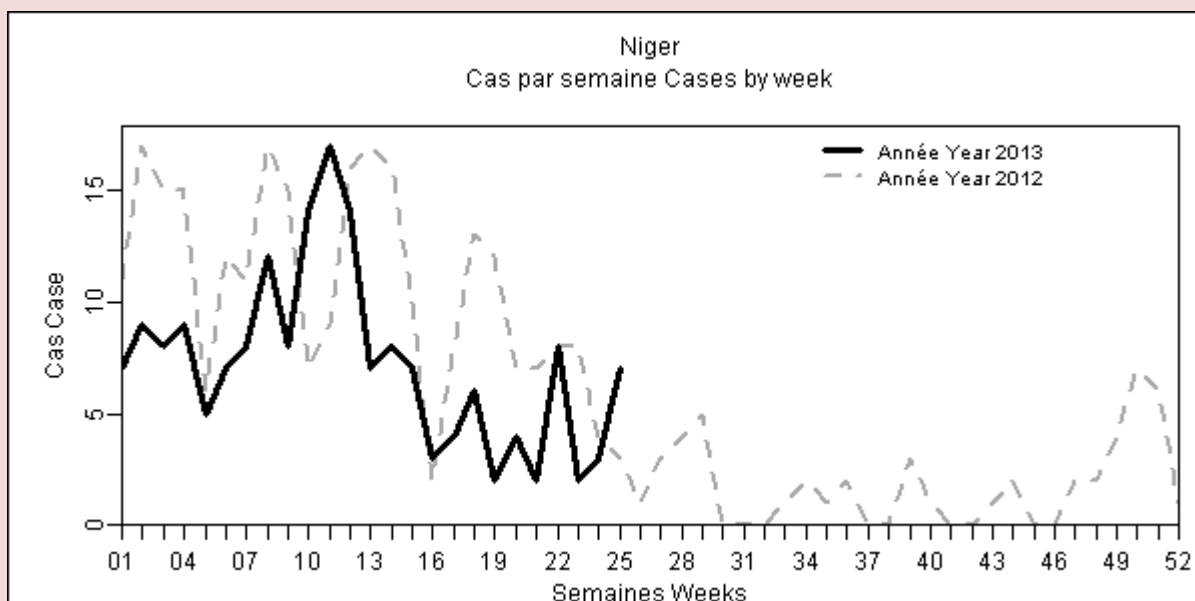
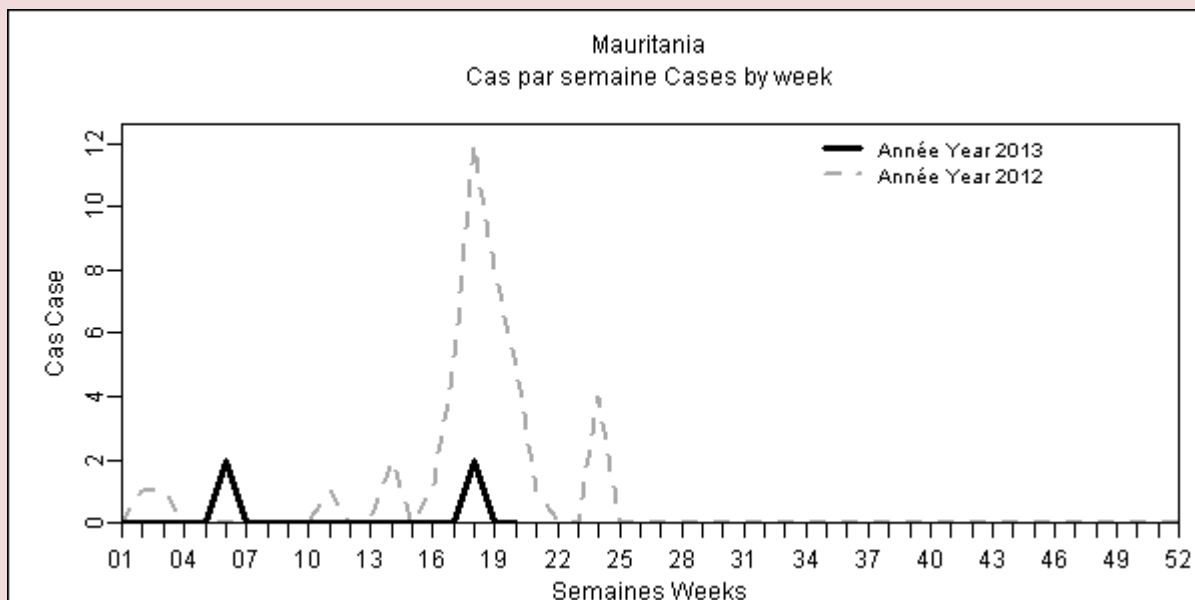
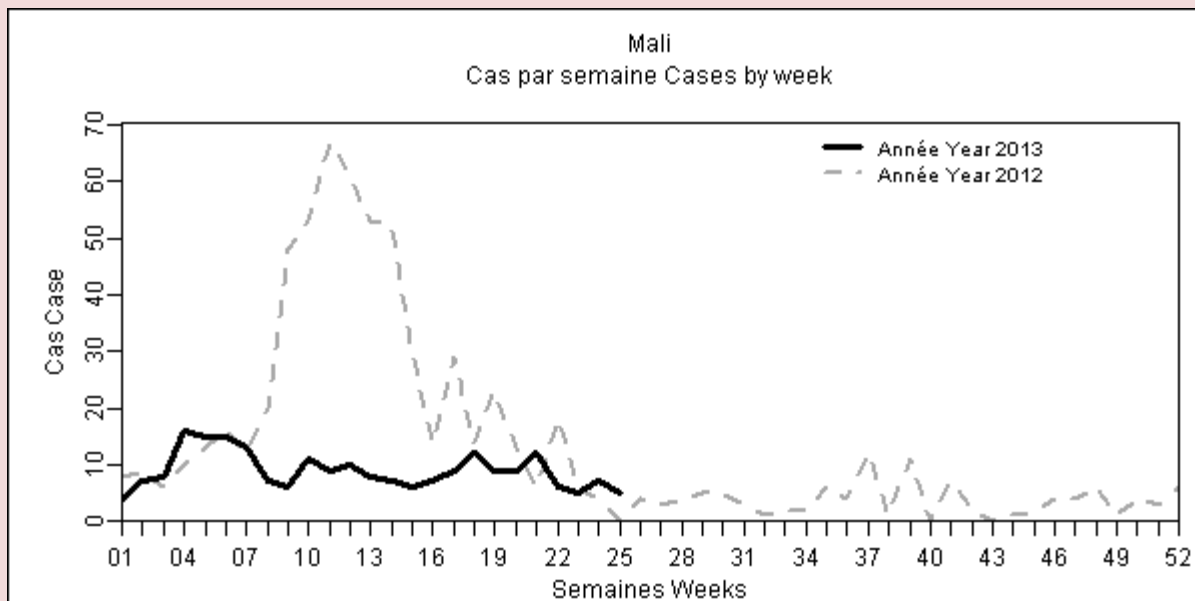
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013

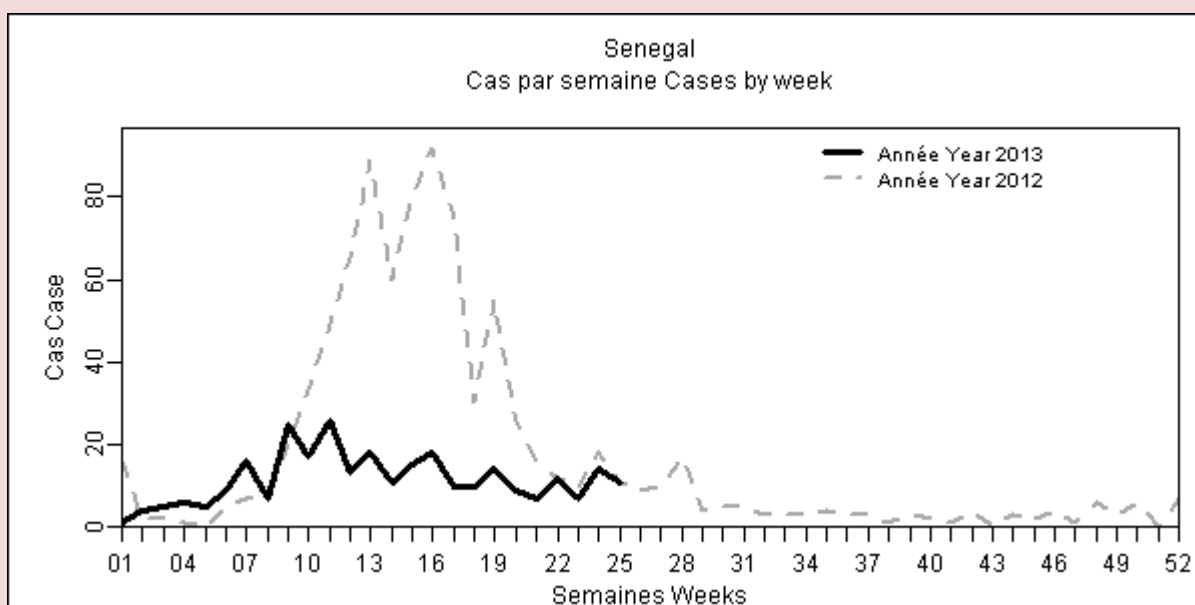
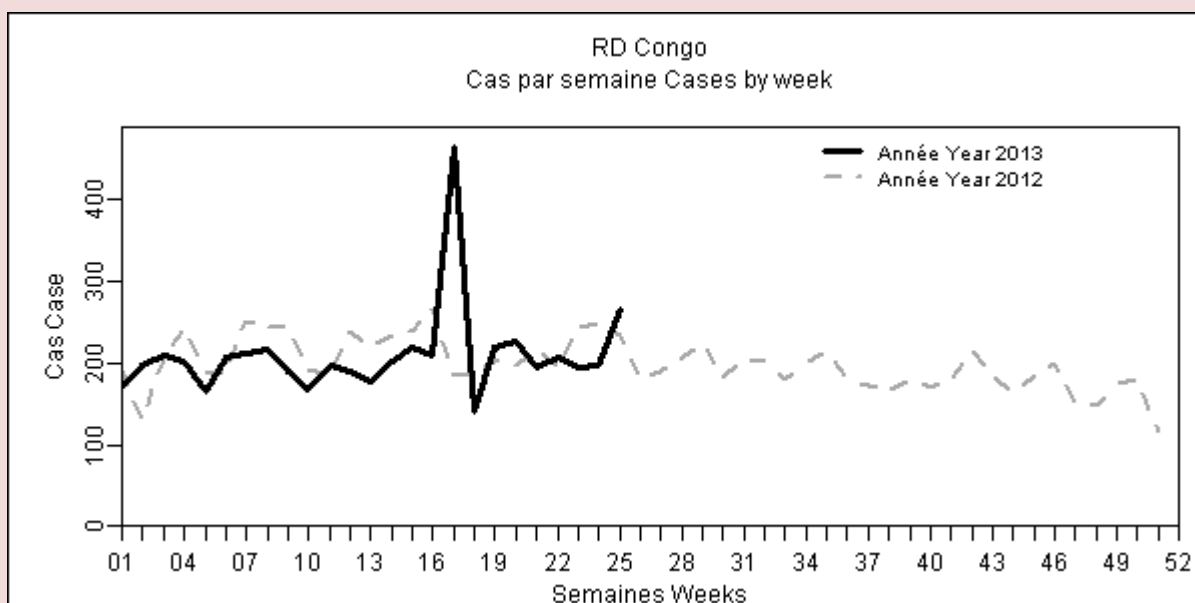
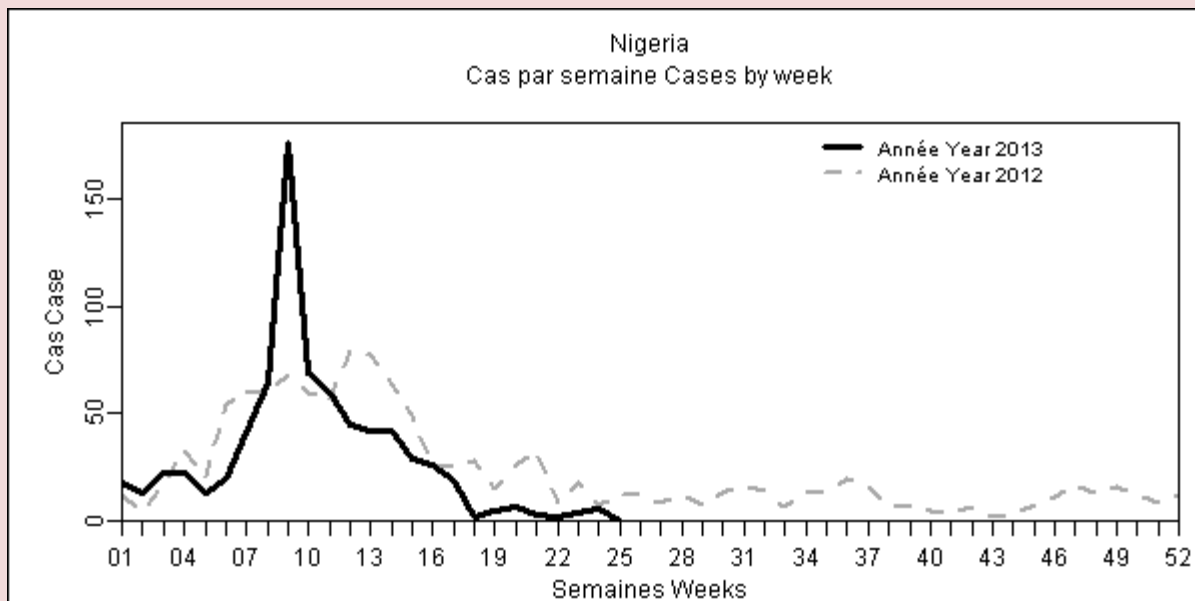
(Only countries which transmitted data during the current week)

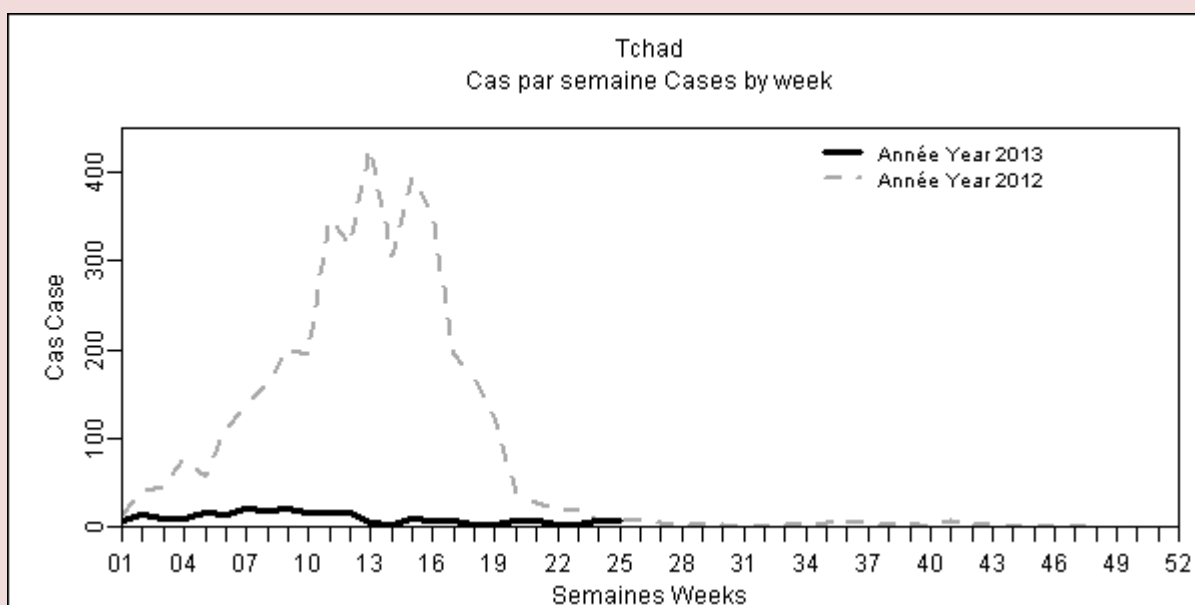
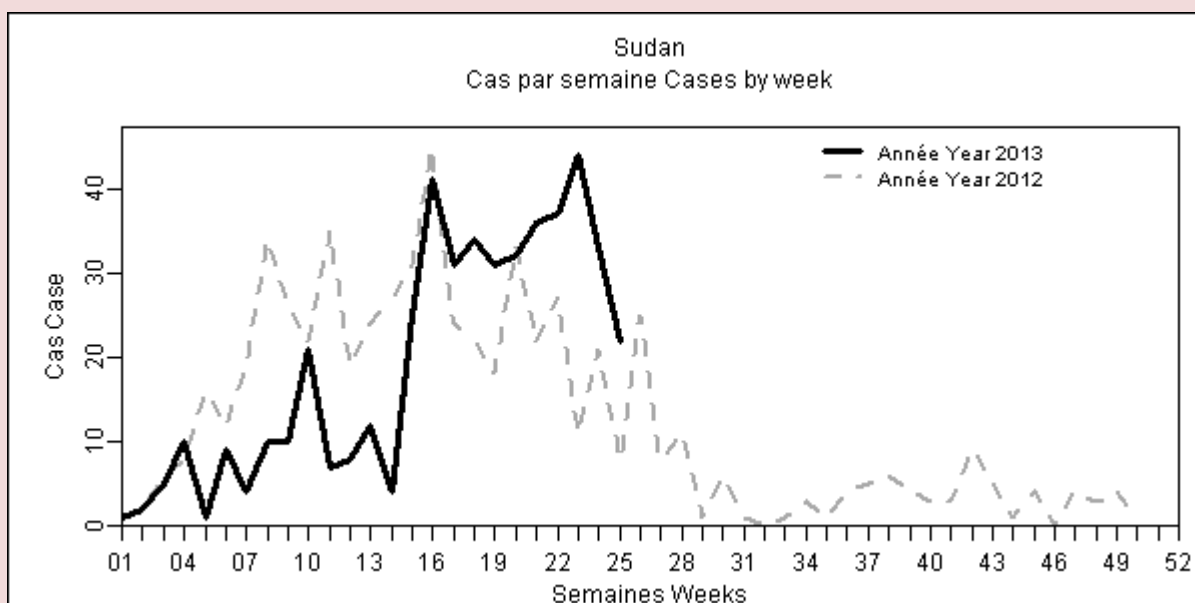
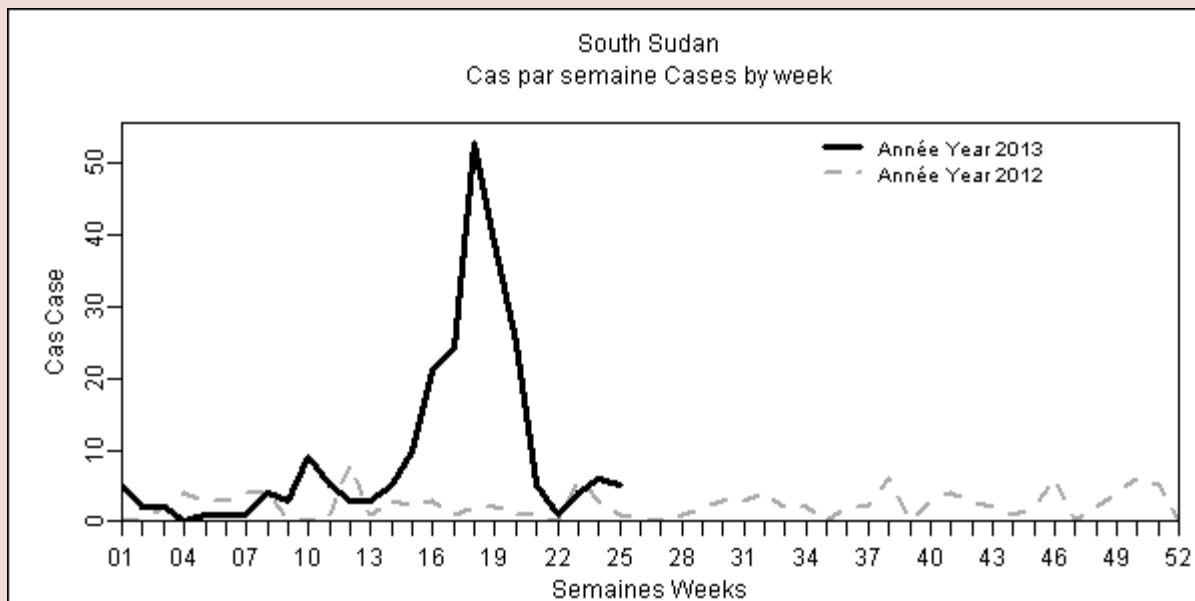












Togo
Cas par semaine Cases by week

