

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

01 to 07 April 2013

I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 14 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 14

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	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso	51	5	9.8	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-
Guinea	40	2	5.0	0	0	98.6
Gambia	2	0	0.0	0	0	100.0
Mali	13	1	7.7	0	0	100.0
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-
Senegal	11	0	0.0	0	0	
South Sudan	5	1	20.0	1	0	
Sudan	-	-	-	-	-	-
Tchad	4	0	0.0	0	0	92.5
Togo	-	-	-	-	-	-
Total	126	9	7.1	1	0	25.8

** 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

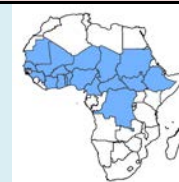
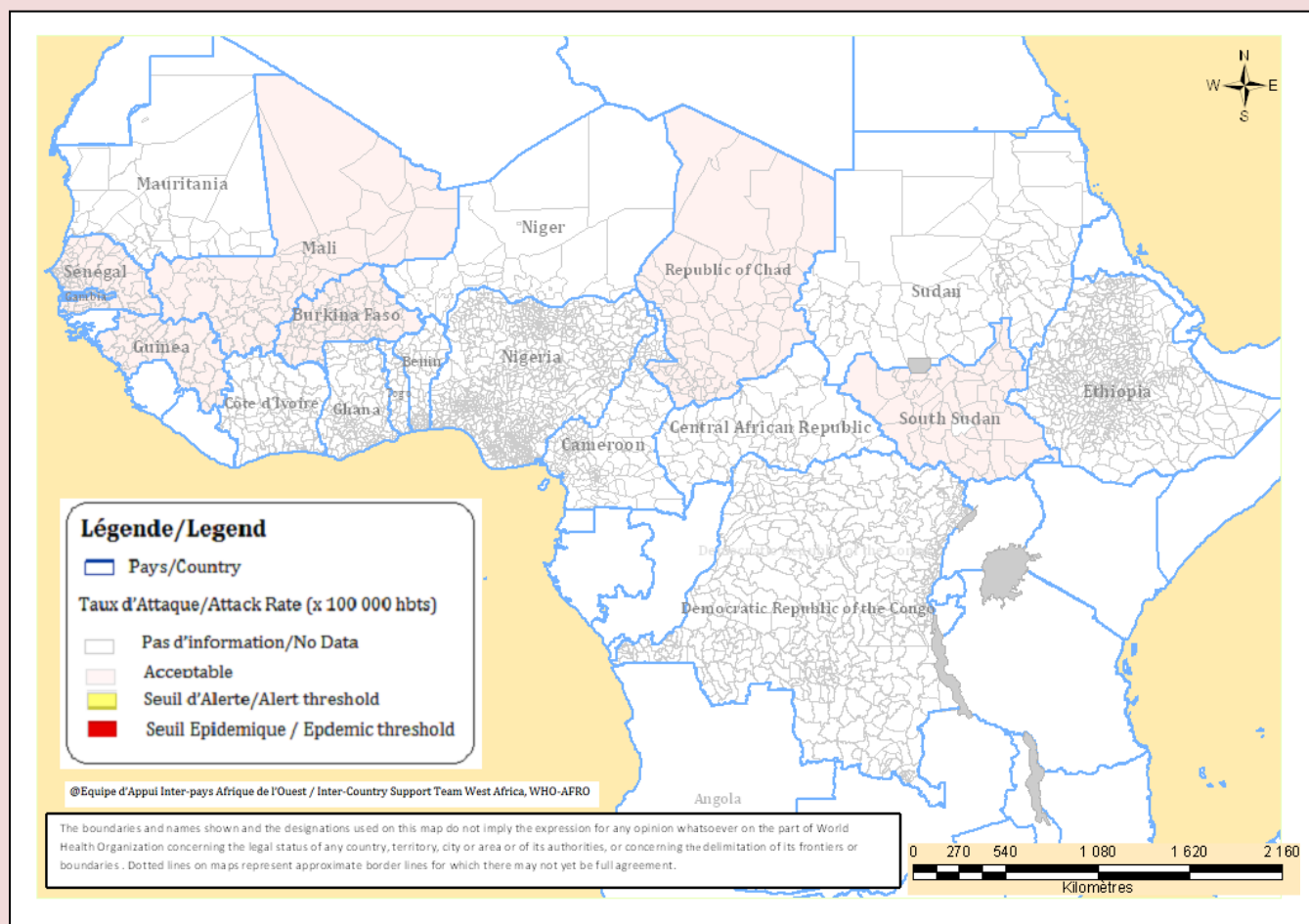


Figure 1: Cartographique des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 14, 2013



Commentaires:

A la semaine 14, le district de Abyei du Sud du sud a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 7,6.

Un total de 126 cas suspects de méningite a été notifié à la semaine-14, avec 9 décès. La situation épidémiologique de la méningite reste calme comparativement à la semaine 14 de l'année 2012 où à la même période 1312 cas dont 128 décès avaient été notifiés avec 19 districts en alerte et 17 autres en épidémie dont la grande majorité était du Burkina Faso.

Comments :

At week-14, the district of Abyei from south Sudan crossed the alert threshold with an AR of 7,6.

A total of 126 suspected meningitis cases with 9 deaths were reported at week-14. The overall meningitis epidemic situation at week-14 remains calm, compared to 2012 where at the same period 1312 suspected cases were reported with 128 deaths, and 19 and 17 districts respectively in alert and epidemic phases and most of them from Burkina Faso.

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 – 14)

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	323	37	11.5	3	1	01-13	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 604	190	11.8	3	1	01-14	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	254	23	9.1	1	0	01-13	100.0	98.4
Guinea	307	35	11.4	1	0	01-14	100.0	98.3
Gambia	12	1	8.3	0	0	01-14	100.0	100.0
Mali^T	137	1	0.7	0	0	01-14	100.0	100.0
Mauritania	2	0	0.0	0	0	01-12	100.0	100.0
Niger ^T	111	15	13.5	0	0	01-13	100.0	100.0
Nigeria ^P	602	33	5.5	1	3	01-13	100.0	98.9
RD Congo**	1 479	154	10.4	-	-	01-08	19.6	85.4
Senegal^P	163	5	3.1	0	0	01-14	100.0	100.0
South Sudan	44	6	13.6	2	0	01-14	100.0	100.0
Sudan ^P	7	1	14.3	0	0	01-08	100.0	100.0
Tchad^T	192	33	17.2	1	0	01-14	92.0	92.5
Togo	95	11	11.6	0	0	01-13	100.0	96.9
Total	5 768	579	10.0	13	5	01-14	62.0	97.8

^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

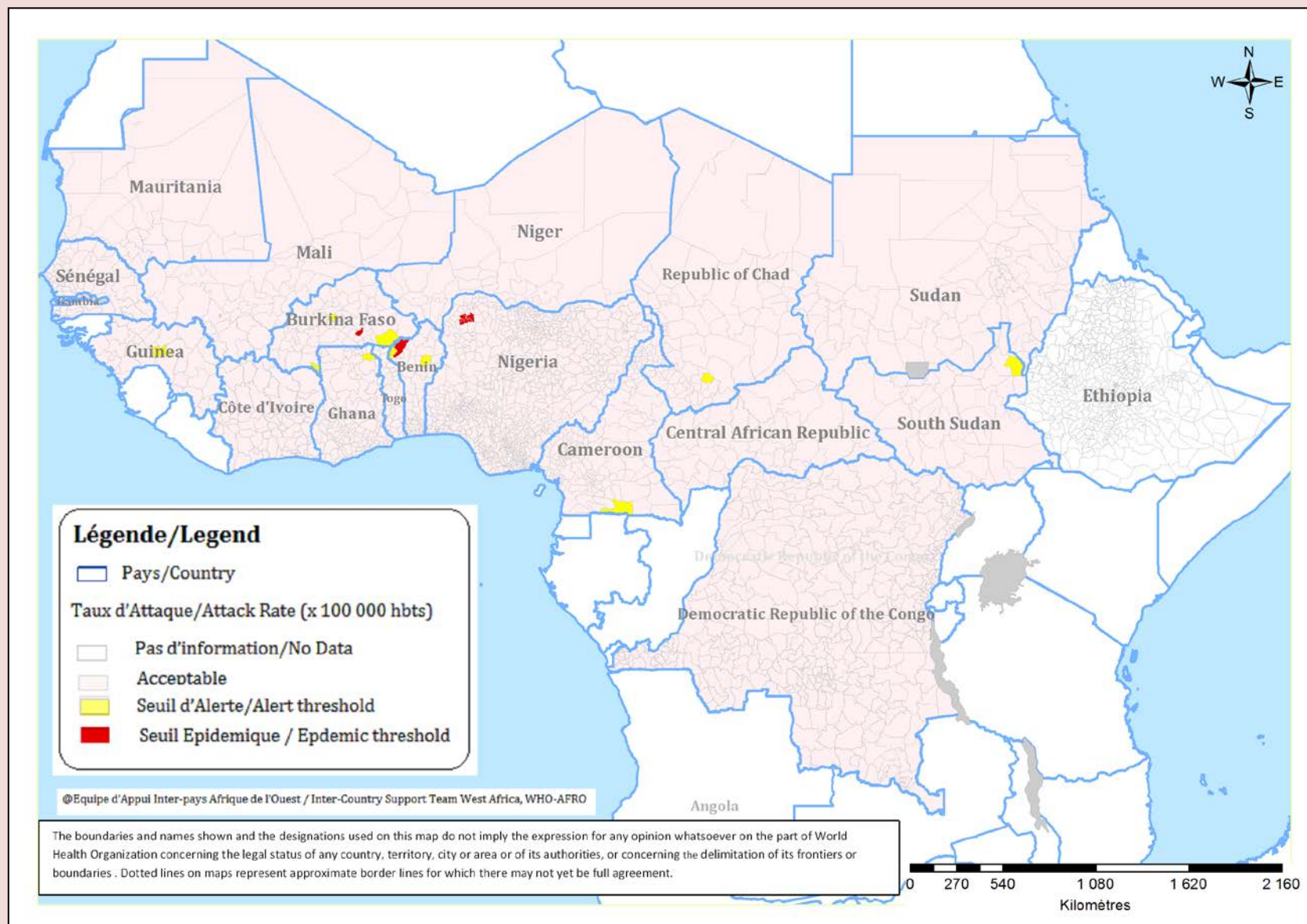
Commentaires:

A la semaine-14, un total cumulé de 5 768 cas suspects de méningite, dont 579 décès ont été notifiés, soit une létalité de 10,0%.

Comments :

At week-14, cumulative 5,768 meningitis suspected cases were notified with 579 deaths, representing a CFR of 10.0%.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 14



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 14, 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	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	144	0	107	0	0	0	0	0	12	11	13	1	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	84	0	72	0	0	0	0	0	3	0	9	0	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	90	0	64	0	0	0	0	0	8	0	15	3	0
Nigeria	21	0	14	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
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	1 046	7	887	0	0	9	0	0	30	14	87	9	3

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

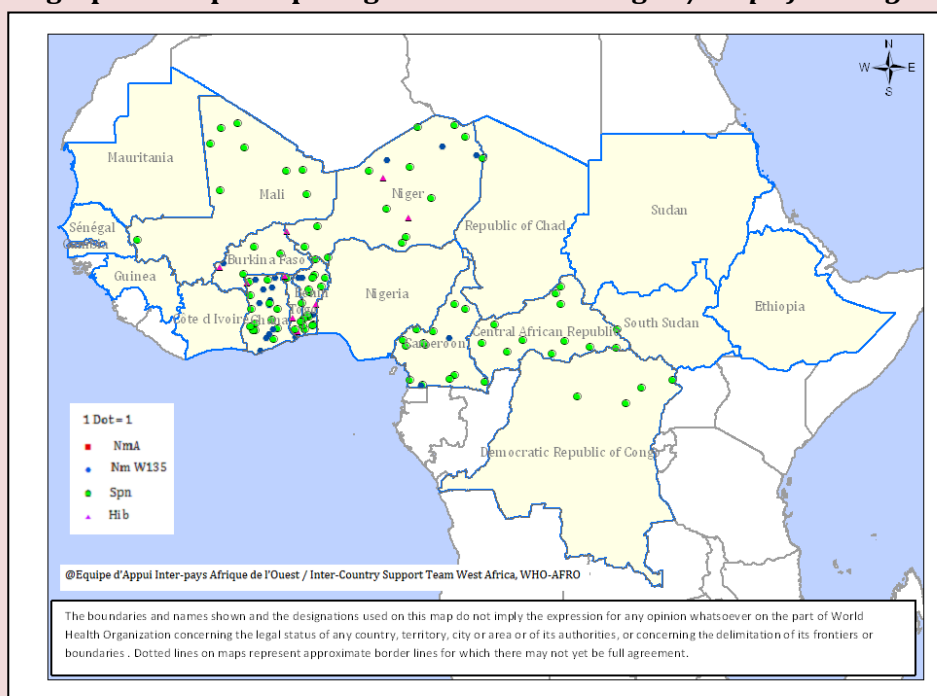
Commentaires:

Sur les 5 768 cas suspects cumulés notifiés, 1 046 LCRs ont été prélevés (18,1%). 9 cas de NmC ont été identifiés au Nigeria (7 cas) et en RDC (2 cas). Le germe le plus fréquemment identifié reste le *Spn* (87 cas) suivi du W135 (30 cas).

Comments:

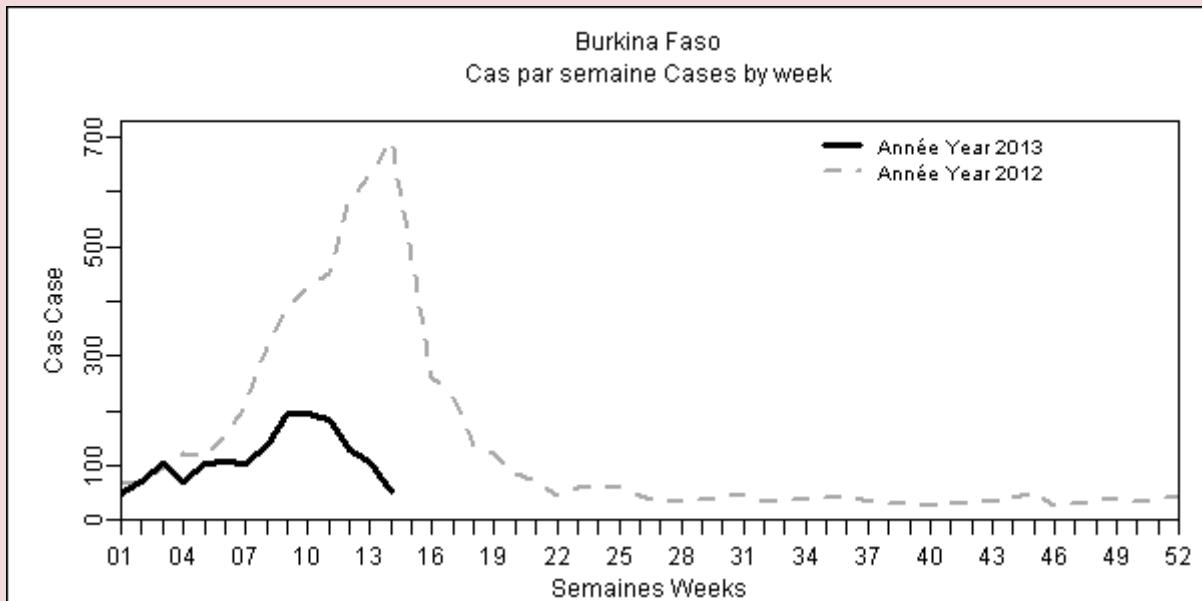
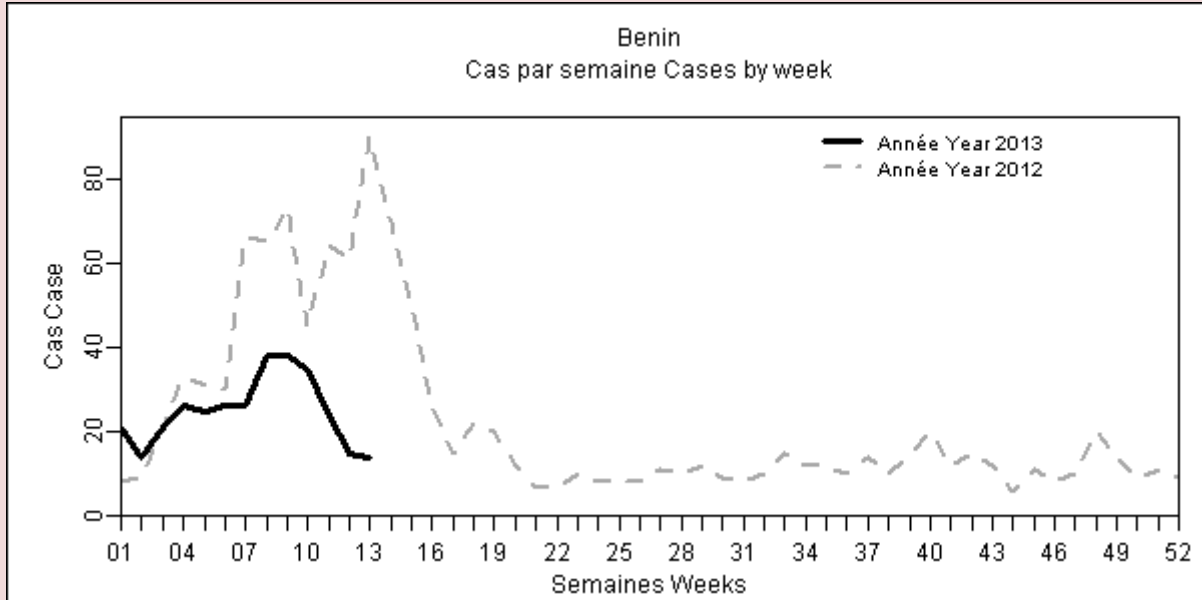
Of the 5,768 cumulative suspected meningitis cases notified, 1,046 CSFs were collected (18.1%). 9 NmC cases were laboratory confirmed in Nigeria (7 cases) and DRC (2 cases). *Spn* remains the most frequently laboratory confirmed cases (87 cases) followed by W135 (30 cases).

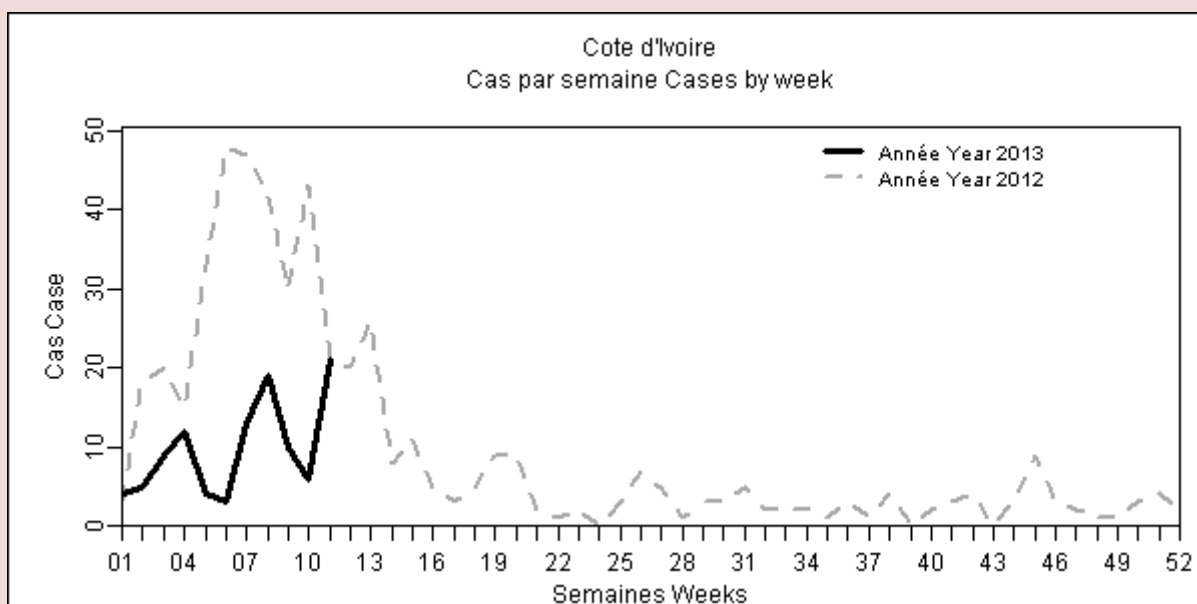
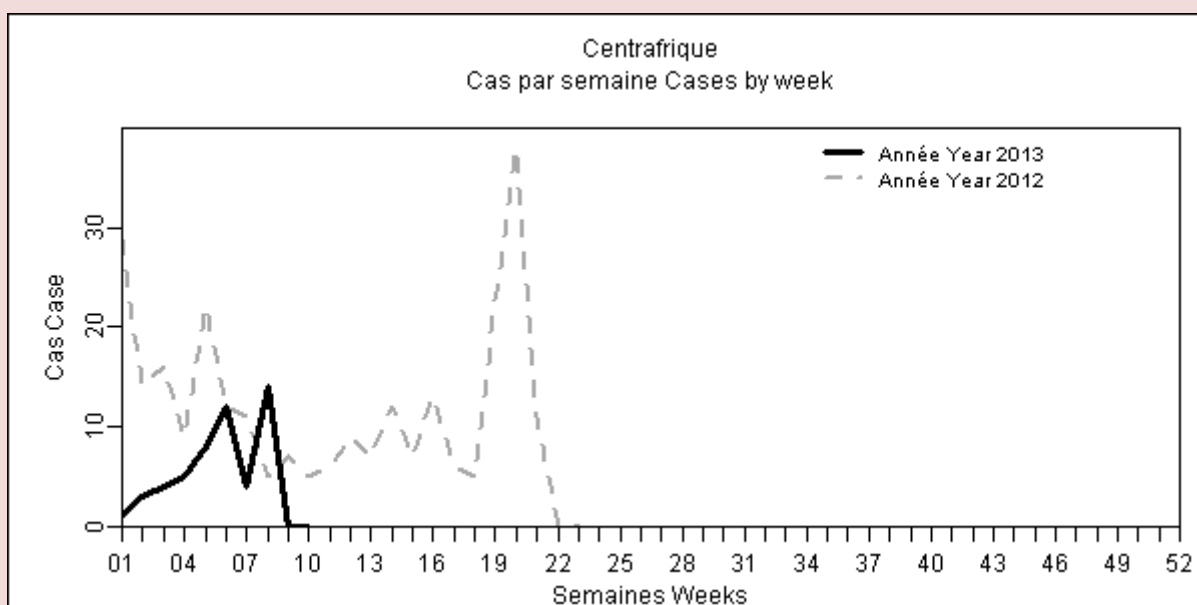
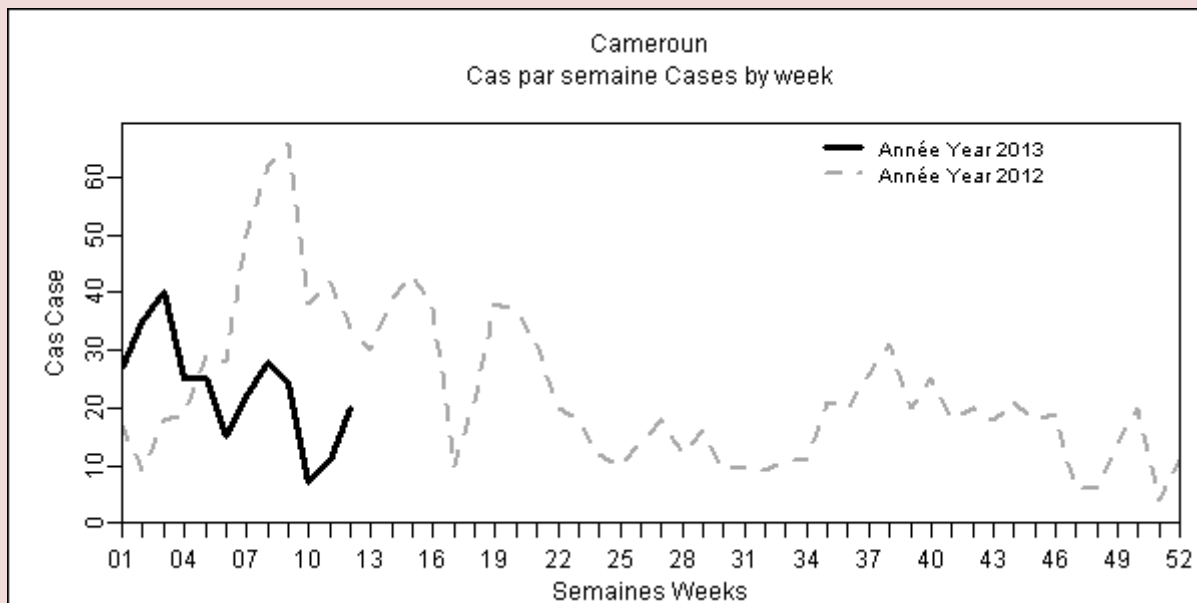
Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens

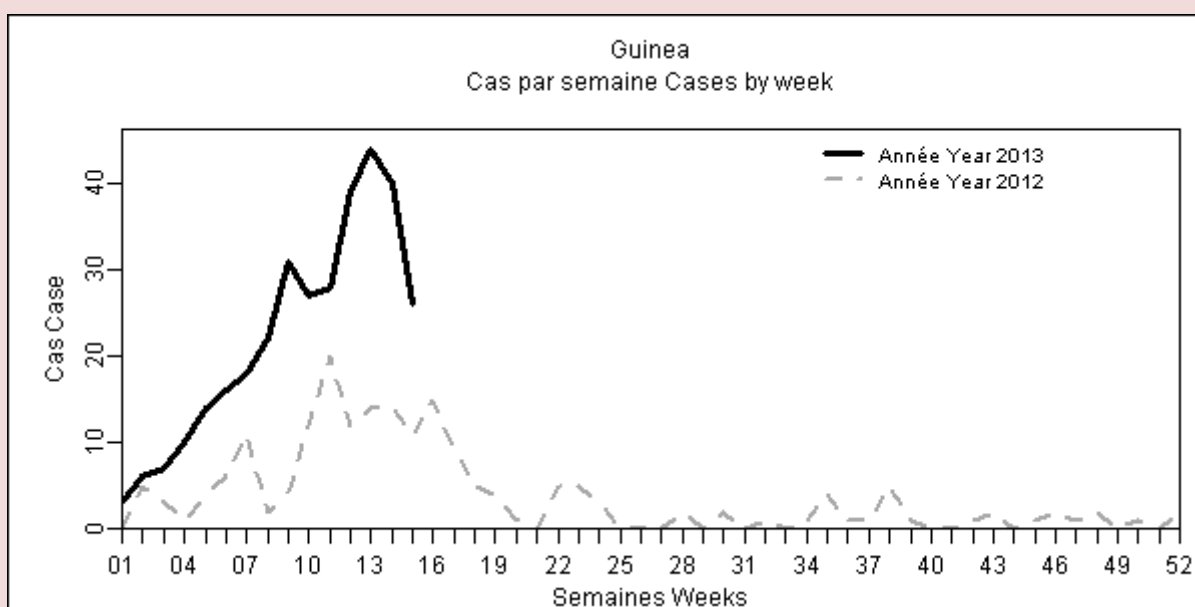
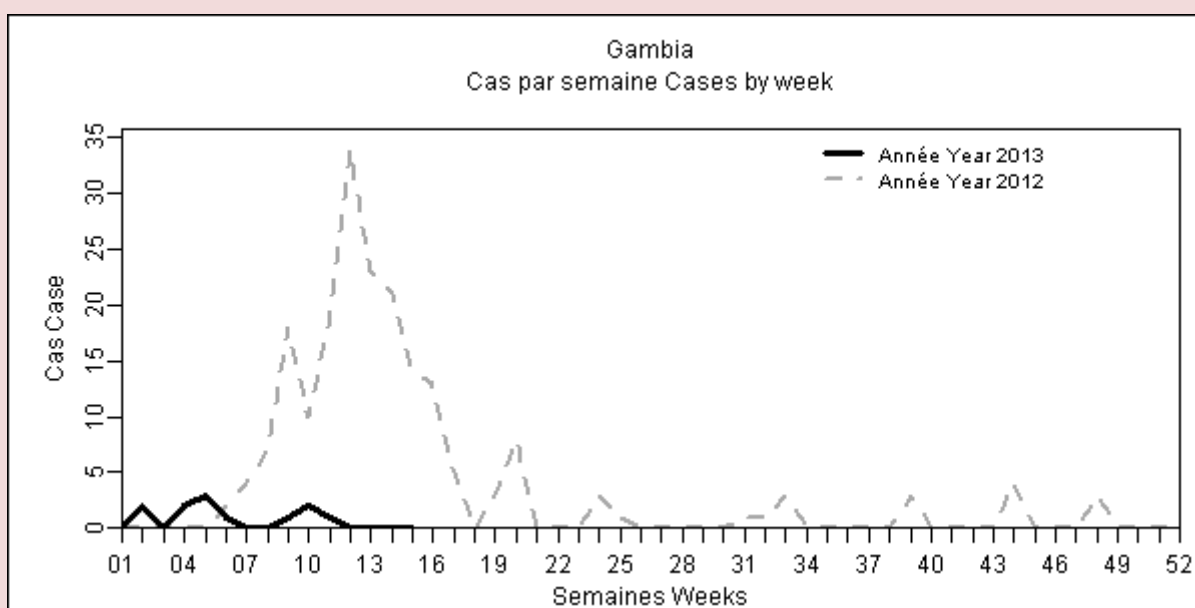
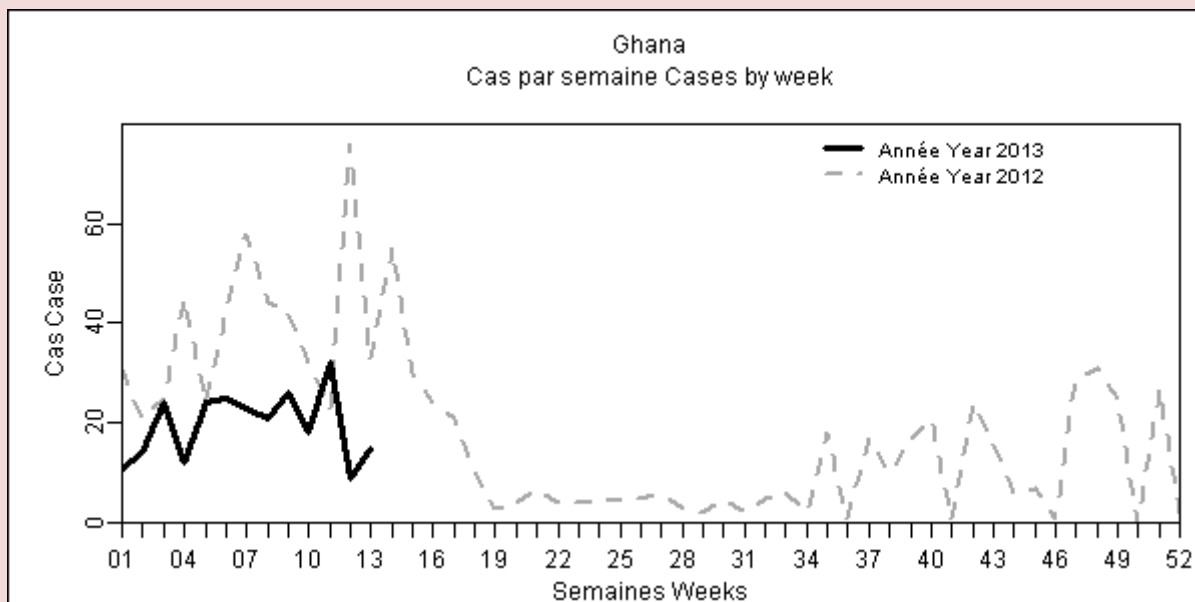


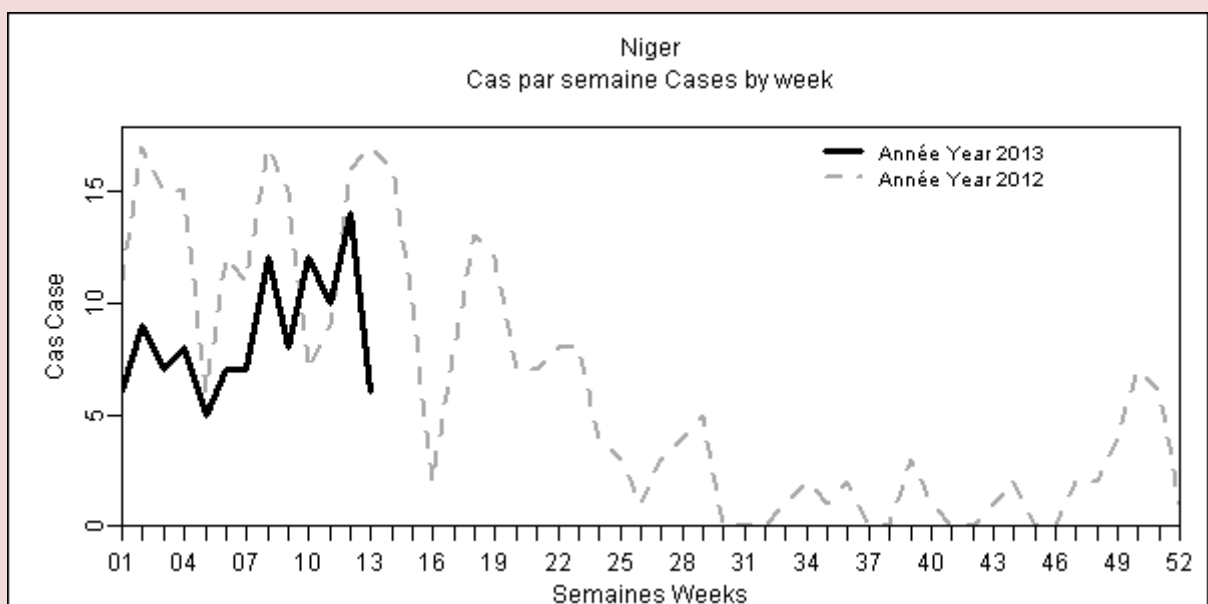
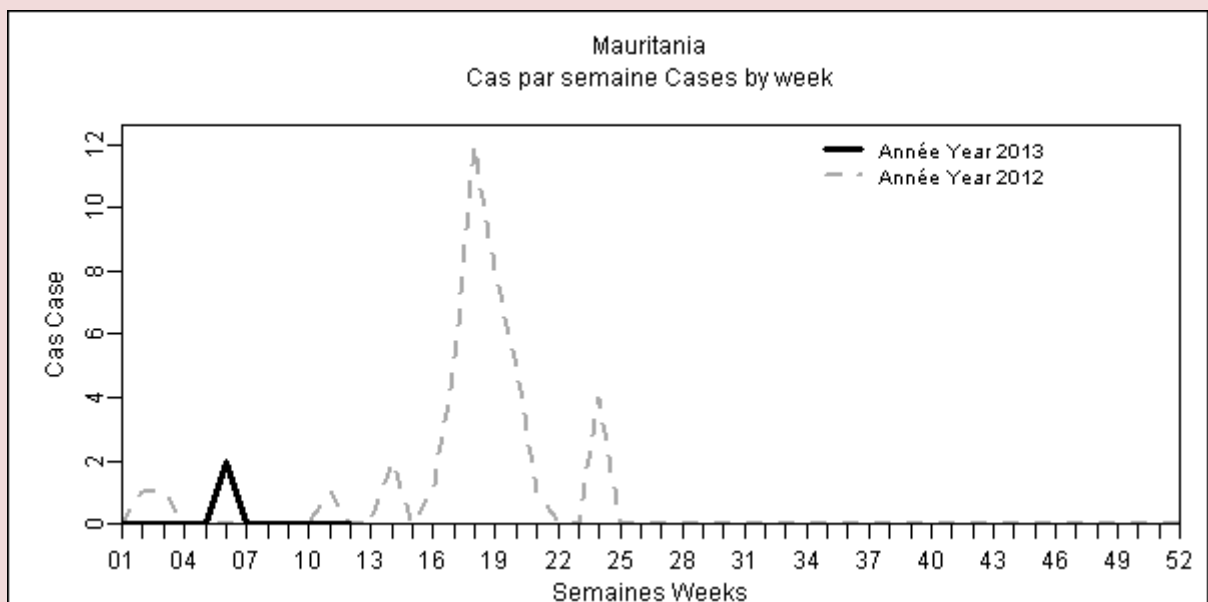
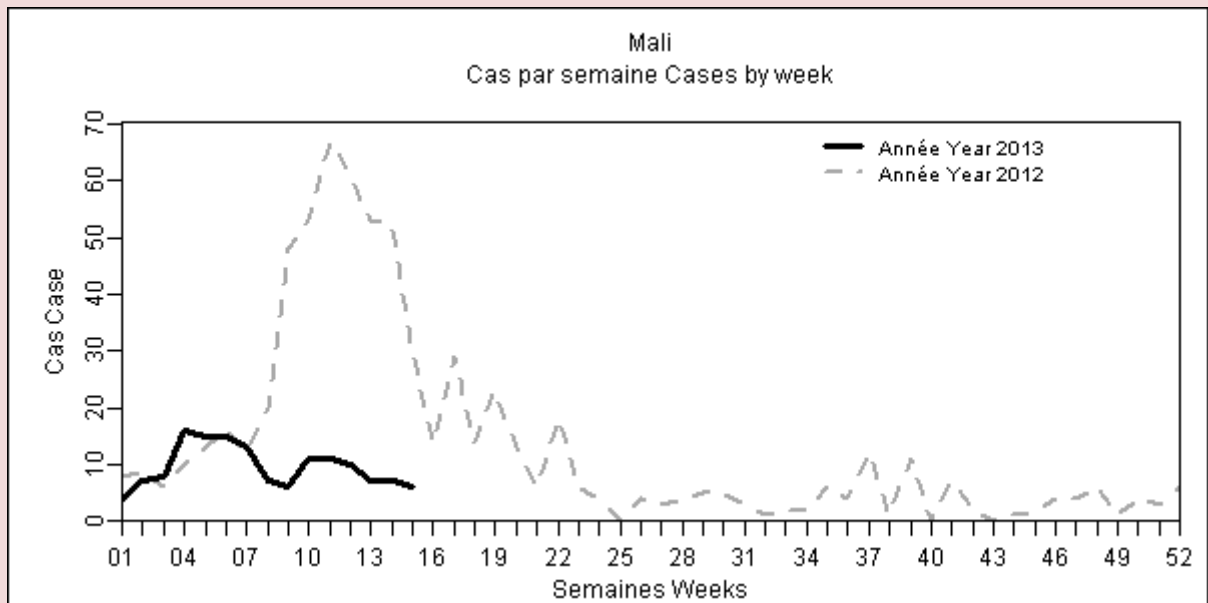
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression for any opinion whatsoever on the part of World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

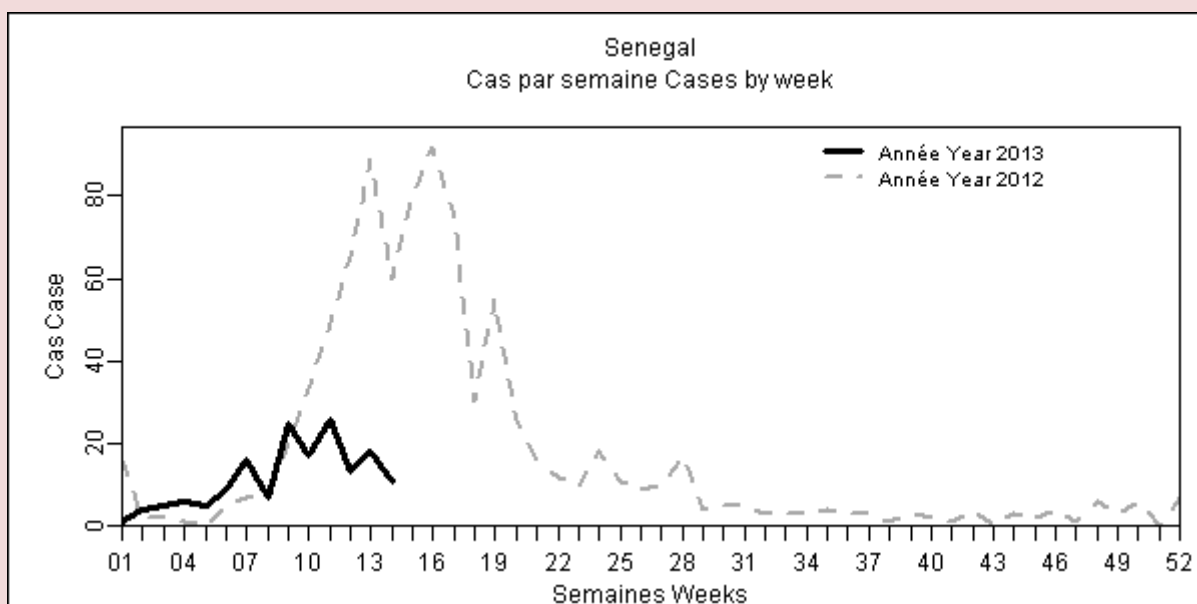
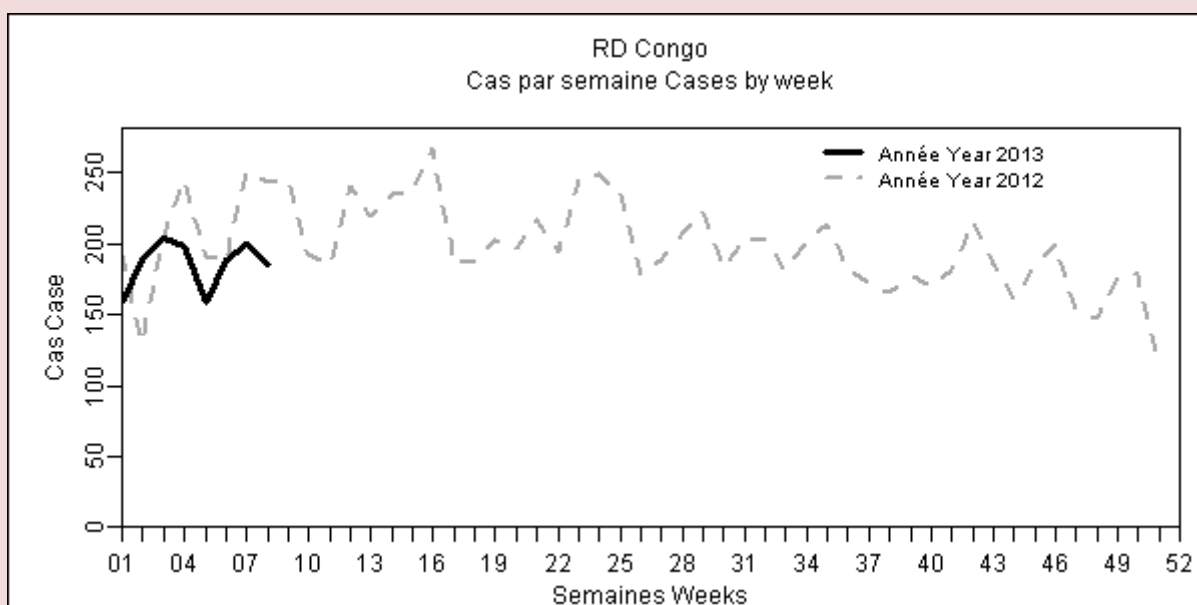
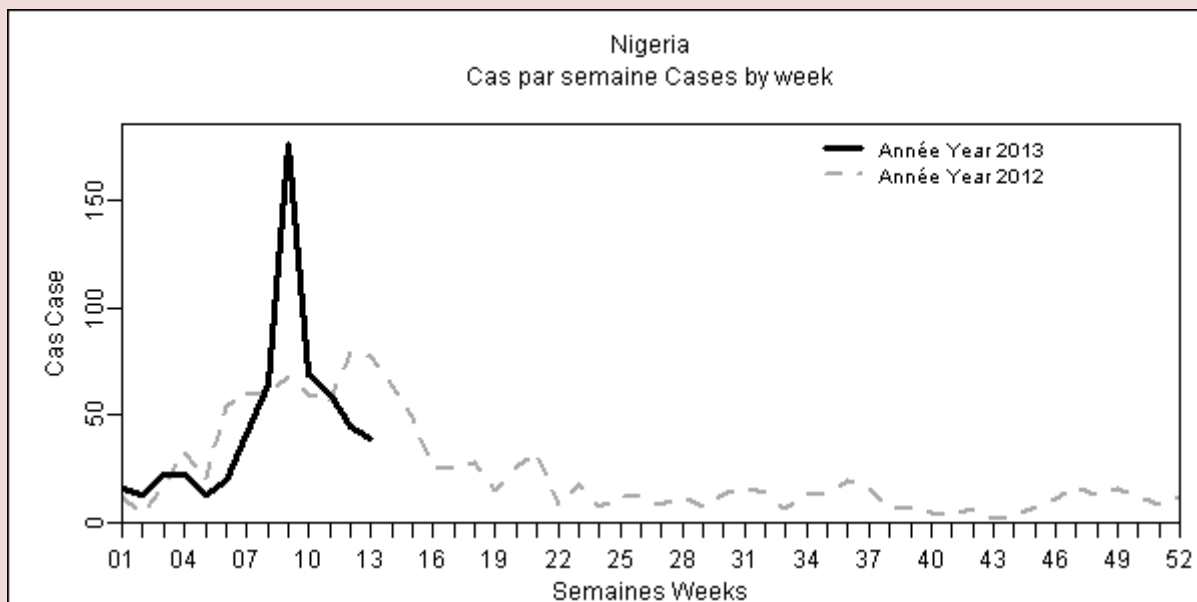
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013
(Only countries which transmitted data during the current week)

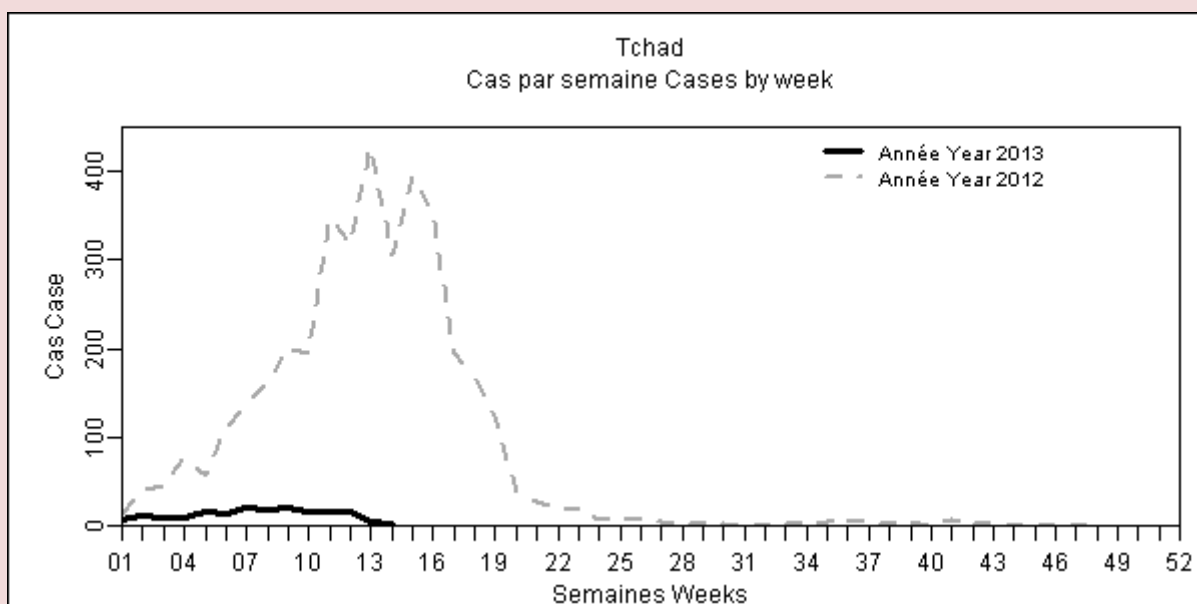
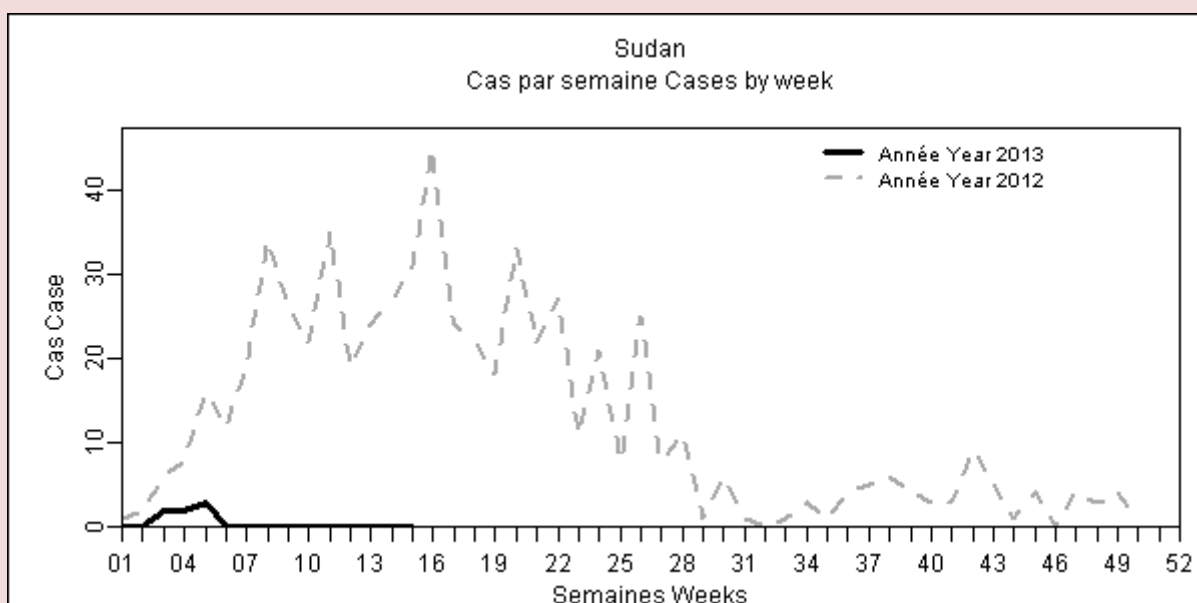
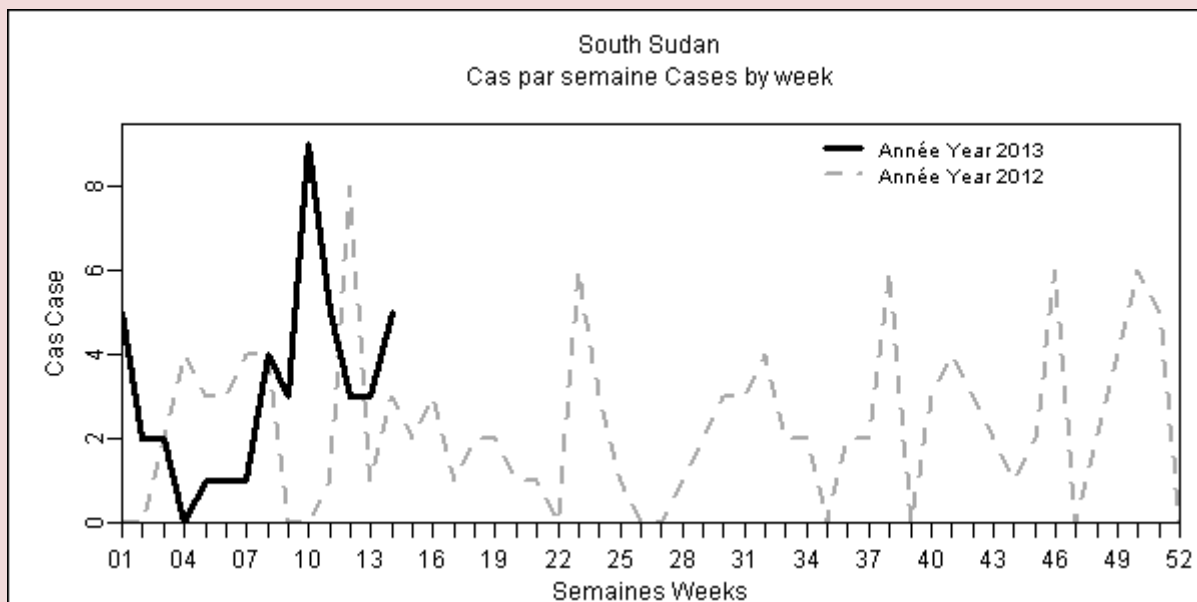












Togo
Cas par semaine Cases by week

