

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

11 to 17 February 2013

I - SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 07 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 07

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	26	4	15.4	1	0	100.0
Burkina Faso	104	11	10.6	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	1	1	100.0	0	0	45.8
Côte d'Ivoire	13	1	7.7	0	0	95.1
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-
Guinea	10	1	10.0	0	0	100.0
Gambia	0	0	0.0	0	0	100.0
Mali	5	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	6	0	0.0	0	0	100.0
Nigeria	33	3	9.1	1	0	77.6
RD Congo**	199	22	11.1	-	-	17.9
Senegal	16	1	6.3	0	0	100.0
South Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Sudan	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad	21	3	14.3	1	0	-
Togo	12	2	16.7	0	0	100.0
Total	425	46	10.8	3	0	42.2

** 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@bf.afro.who.int or djimgarevm@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.

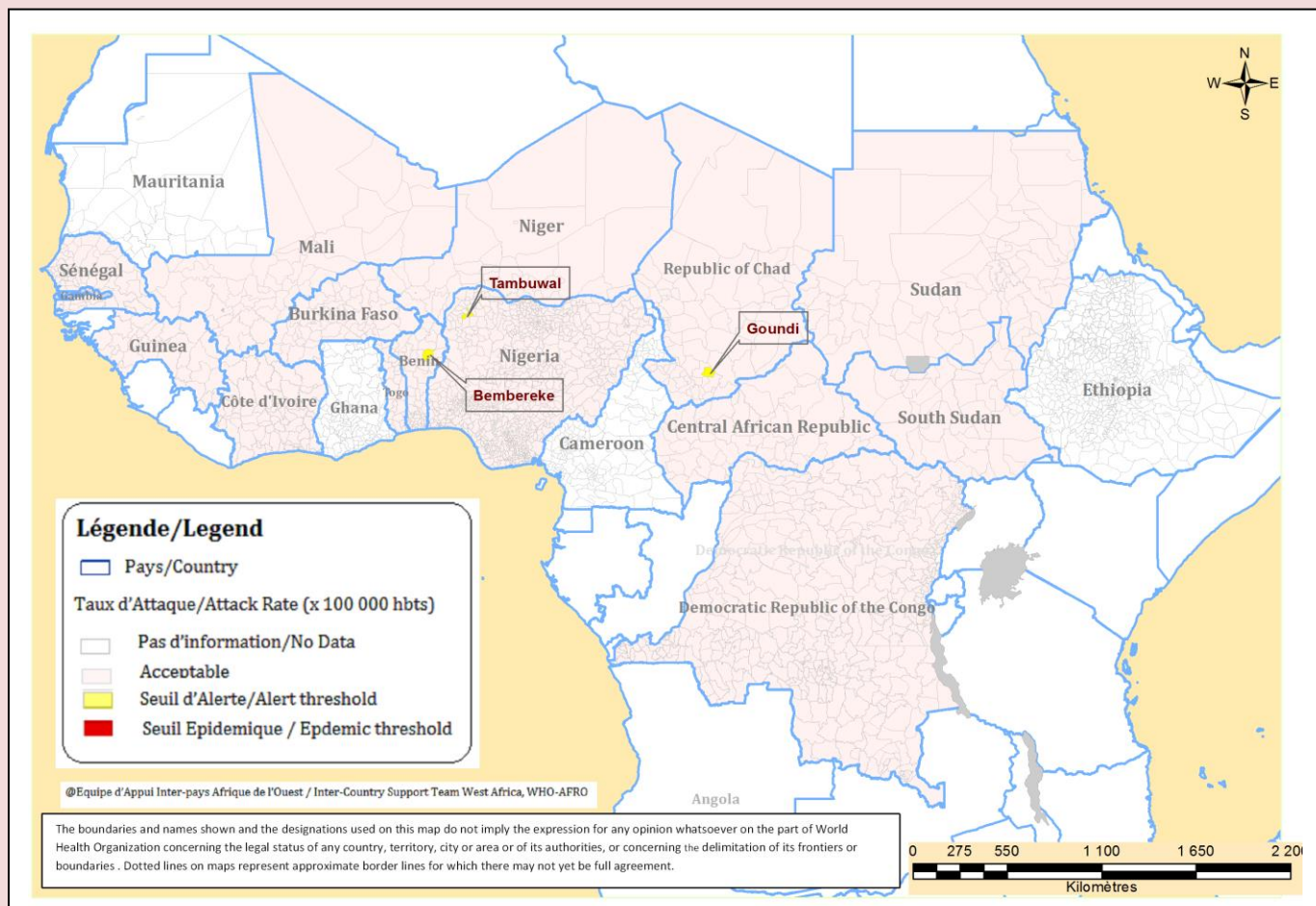
Pays sous Surveillance Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 07, 2013



Commentaires:

Trois districts ont franchi le seuil d'alerte à la semaine 7, un au Benin, un au Nigeria et un au Tchad :

- Au Benin, le district de Bembereke qui avait franchi le seuil d'alerte à la 4^{ème} semaine a franchi de nouveau le seuil d'alerte cette semaine avec un TA de 5.9;
- Au Nigeria le LGA (Local Government Area) de Tambuwal dans l'Etat de Sokoto a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 5.9;
- Au Tchad, le district de Goundi reste toujours en alerte avec un TA de 7,9.

Comments :

Three districts reached the alert threshold at week-7, one respectively in Benin, Nigeria and Chad:

- In Benin, the district of Bembereke which crossed the alert threshold at week-4 reached again the alert threshold at week-7 with an AR of 5.9;
- In Nigeria, the LGA of Tambuwal in Sokoto state reached the alert threshold with an AR of 5.9;
- In Chad the district of Goundi is still in alert zone with an AR of 7,9.

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 – 07)

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	159	14	8.8	4	0	01-07	100.0	100.0
Burkina Faso^T	605	81	13.4	1	0	01-07	100.0	100.0
Cameroun ^P	125	6	4.8	1	0	01-06	92.8	95.9
Centrafrique	34	4	11.8	0	0	01-07	100.0	86.9
Côte d'Ivoire	50	7	14.0	0	0	01-07	100.0	87.1
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	85	6	7.1	1	0	01-05	100.0	100.0
Guinea	26	5	19.2	0	0	01-07	100.0	96.6
Gambia	1	0	0.0	0	0	01-07	100.0	100.0
Mali^T	45	0	0.0	0	0	01-07	100.0	100.0
Mauritania	0	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Niger ^T	44	4	9.1	0	0	01-07	100.0	99.7
Nigeria^P	128	5	3.9	1	0	01-07	100.0	96.8
RD Congo**	1 294	136	10.5	-	-	01-07	19.6	86.1
Senegal^P	45	2	4.4	0	0	01-07	100.0	100.0
South Sudan	9	1	11.1	0	0	01-07	100.0	100.0
Sudan^P	7	1	14.3	0	0	01-07	100.0	100.0
Tchad^T	92	16	17.4	1	0	01-07	92.0	94.9
Togo	53	6	11.3	0	0	01-07	100.0	96.1
Total	2 802	294	10.5	9	0	01-07	61.8	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

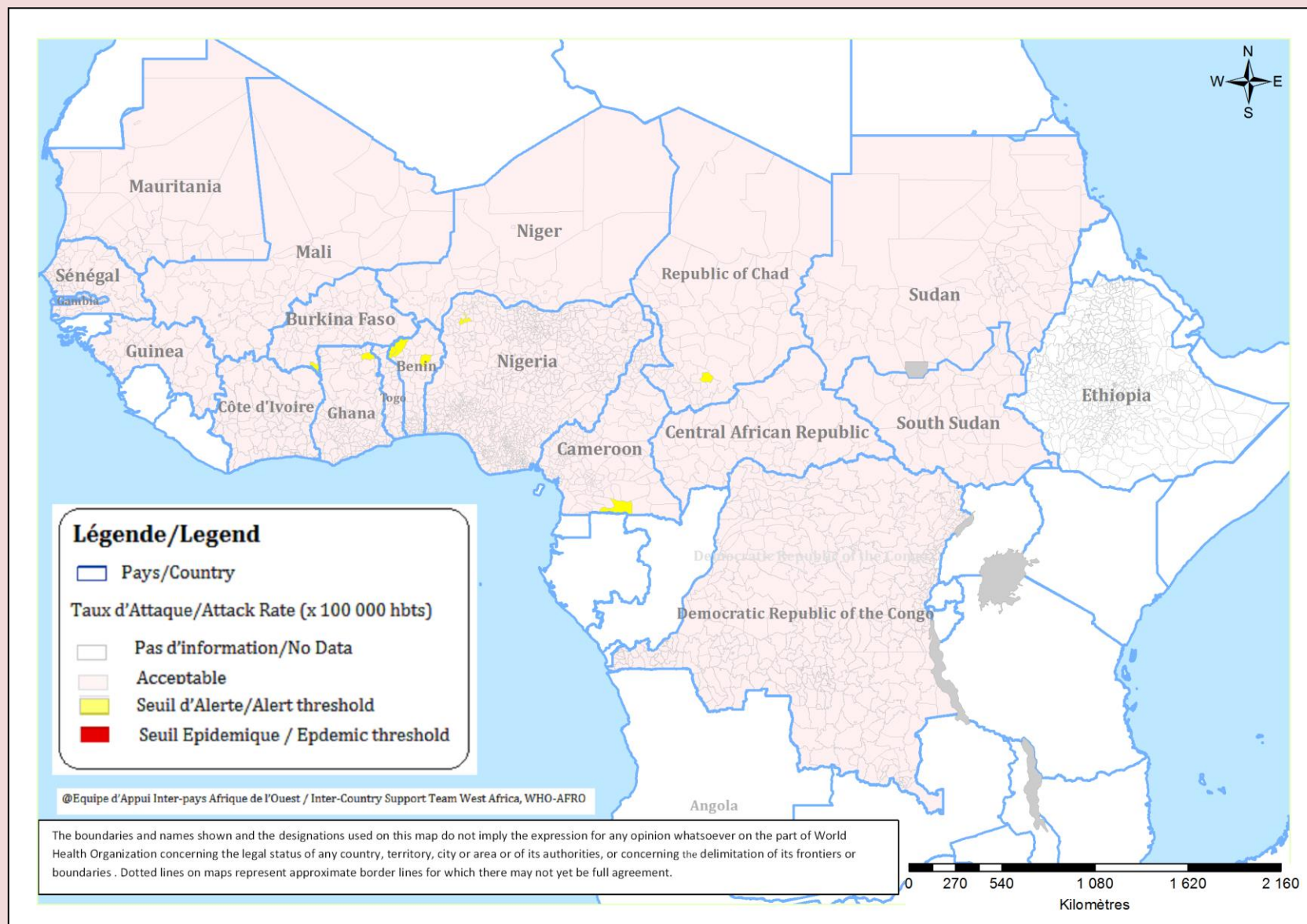
Commentaires:

A la semaine 7, un total cumulé de 2 802 cas suspects dont 294 décès ont été notifiés, soit une létalité de 10,5%. Aucun district n'a encore franchi le seuil épidémique à la semaine 7 en 2013, contre 5 districts à la même période en 2012. Sur les 9 districts qui ont franchi le seuil d'alerte de la semaine 1 à 7, quatre sont du Benin.

Comments :

At week-7, a cumulative 2,802 suspected cases have been notified, with 294 death and CFR of 10.5%. No district reached the epidemic threshold at week-7 of 2013, compared to 5 districts in 2012. Of the 9 districts which reached the alert threshold at week 1-7, 4 districts are in Benin.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 07



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

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 07, 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	73	0	63	0	0	0	0	0	1	0	8	1	0
Burkina Faso	126	0	121	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0
Cameroun	41	0	37	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
Centrafrique	169	0	157	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Cote d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	75	0	58	0	0	0	0	0	2	8	6	1	0
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	40	0	33	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	62	0	45	0	0	0	0	0	3	0	12	2	0
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	724	7	626	0	0	2	0	0	7	11	59	9	3

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

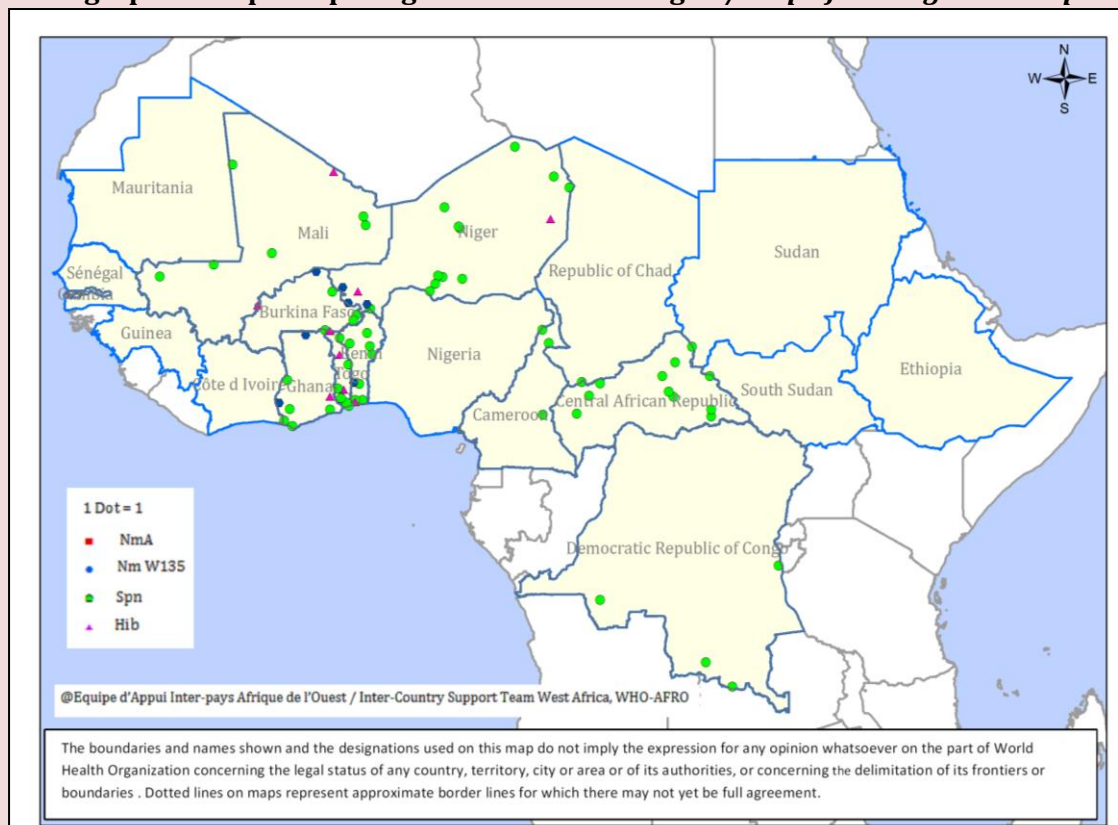
Commentaires:

Sur les 2 802 cas suspects notifiés, 724 LCR ont été collectés (25.8%). Le Spn reste le germe le plus fréquemment identifiés (59 cas) suivi par le W135 (7 cas). La collecte des LCRs et la confirmation des pathogènes par le laboratoire restent faibles.

Comments:

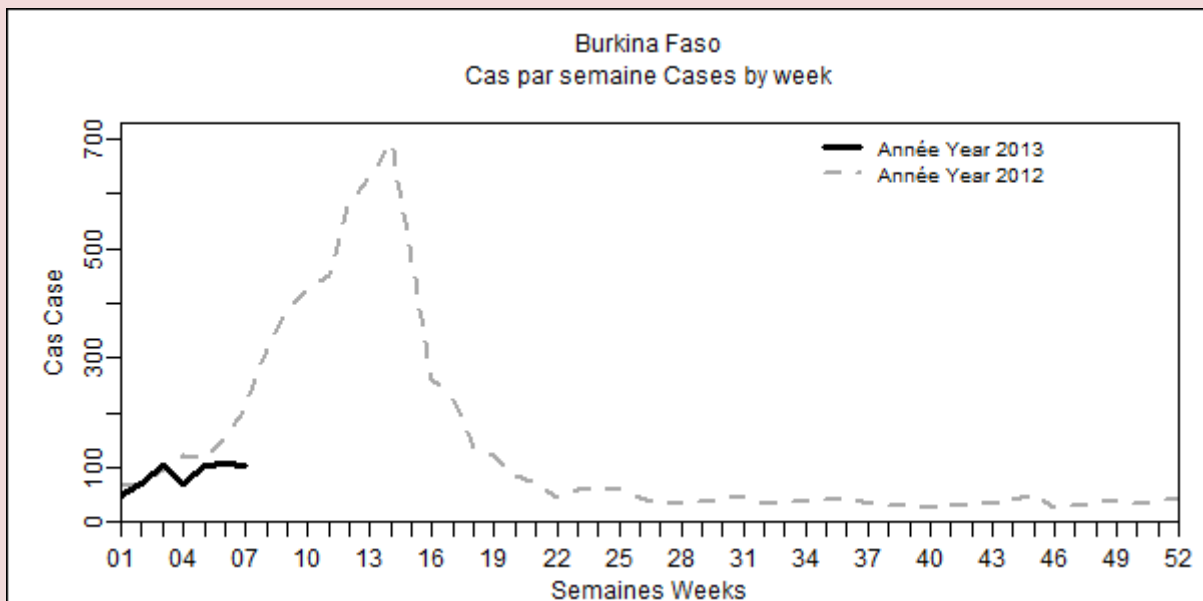
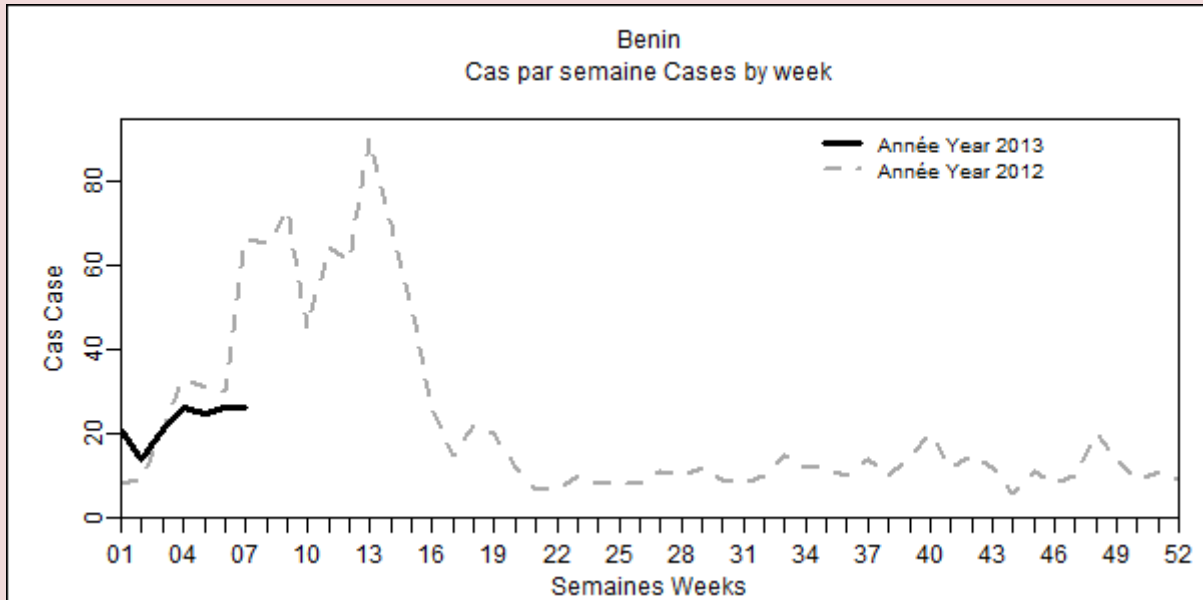
From the 2,802 cumulative suspected cases notified, 724 CSF were collected (25.8%). *Spn* remains the most frequently laboratory confirmed germ (59 cases), followed by W135 (7 cases). CSFs collection and laboratory confirmation of causal pathogen remain poor.

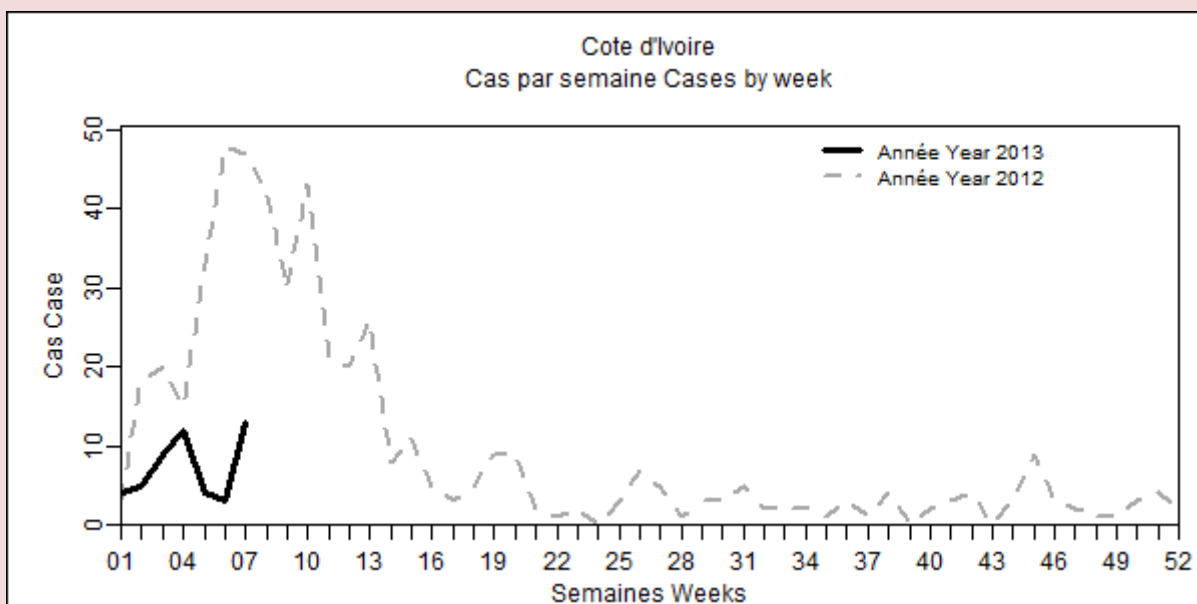
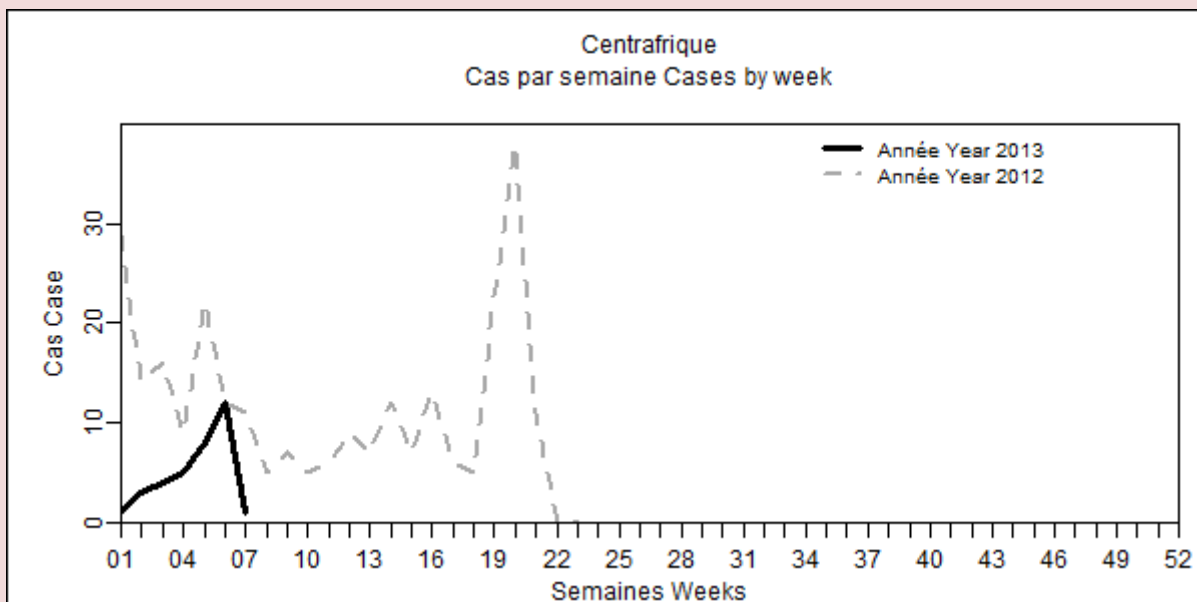
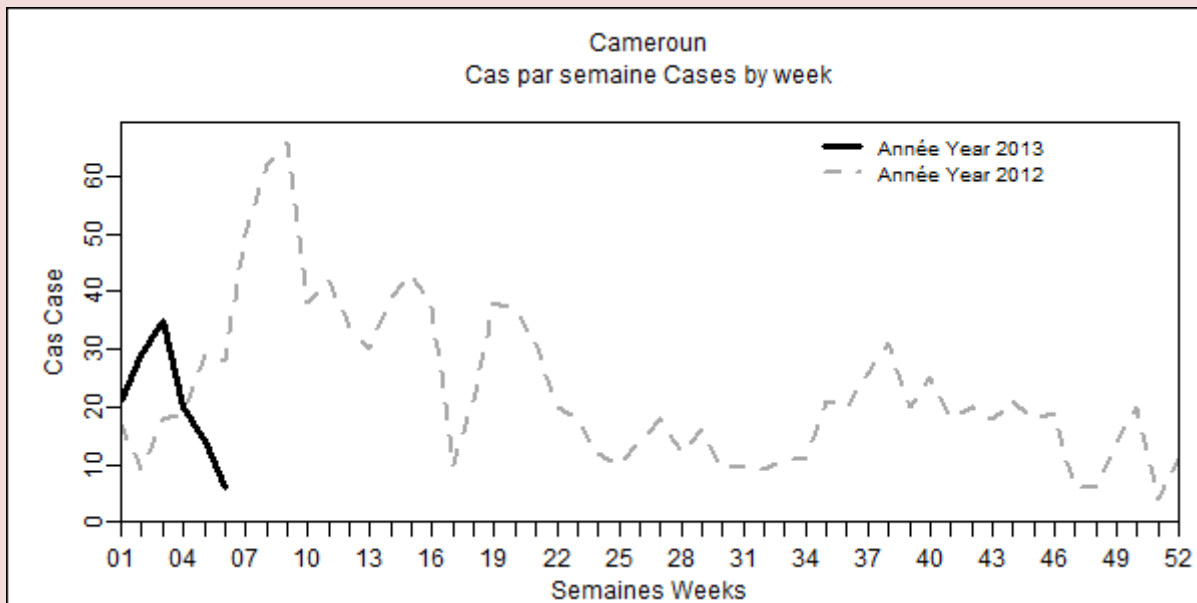
Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens

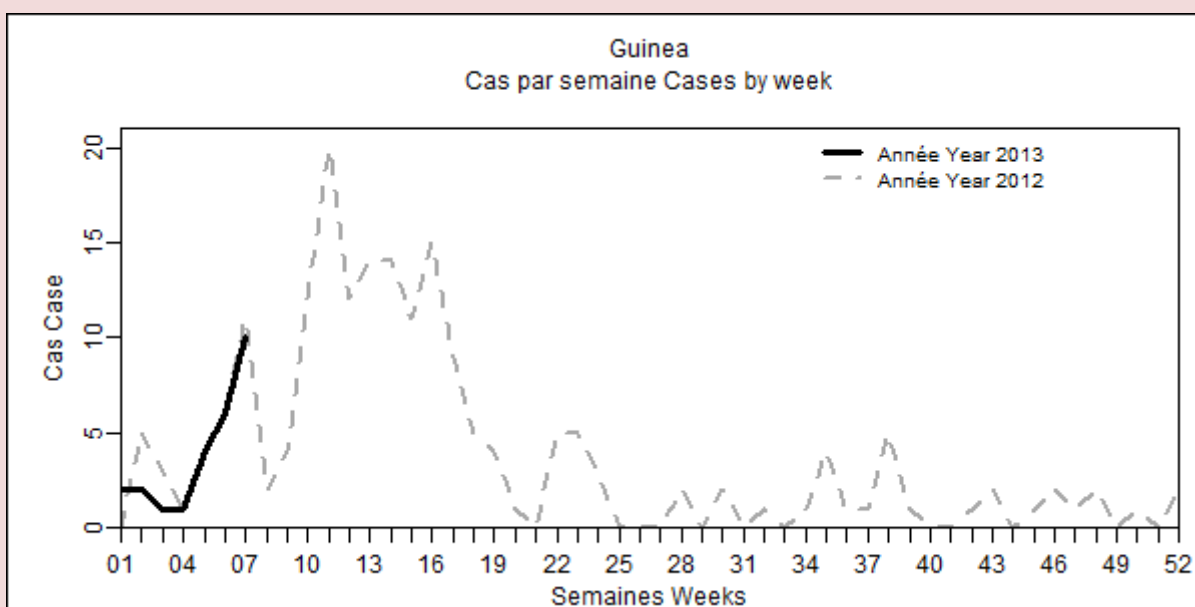
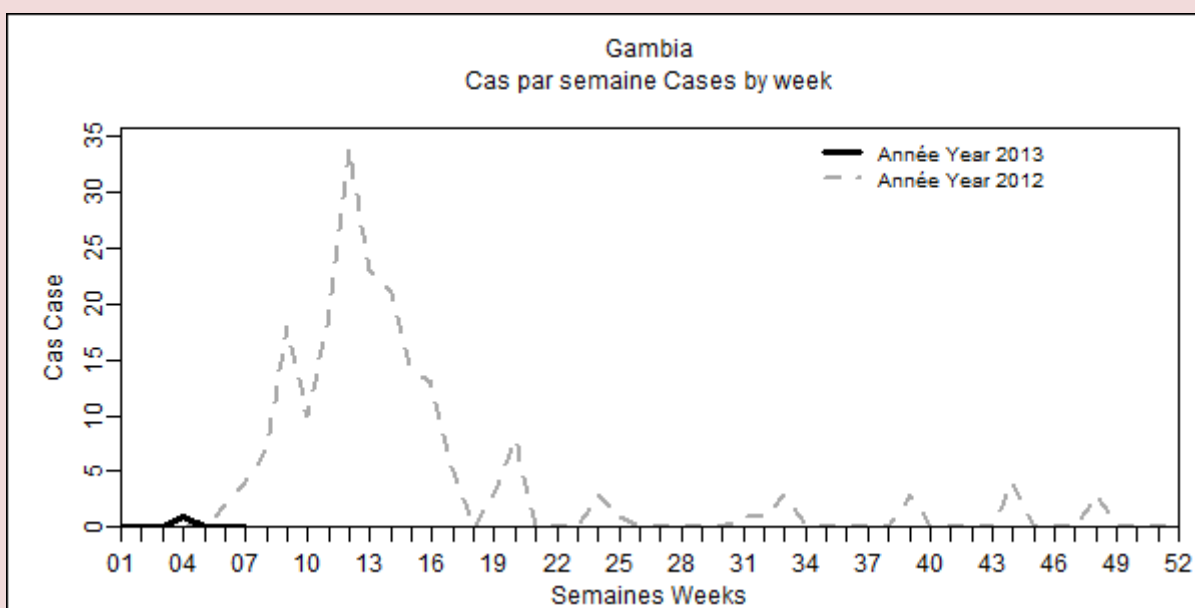
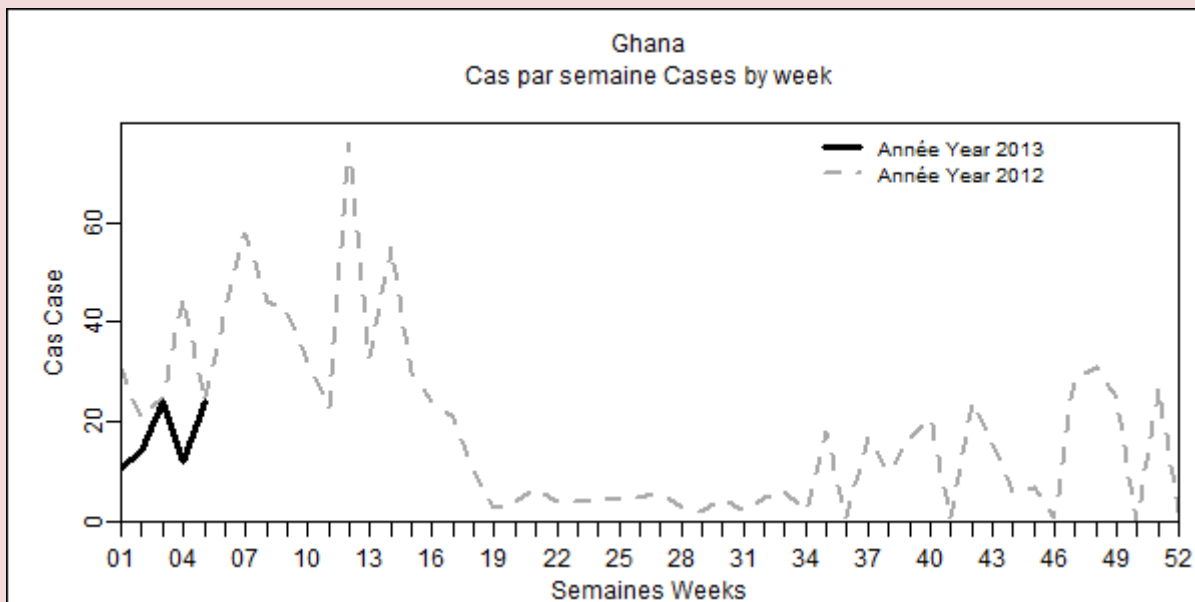


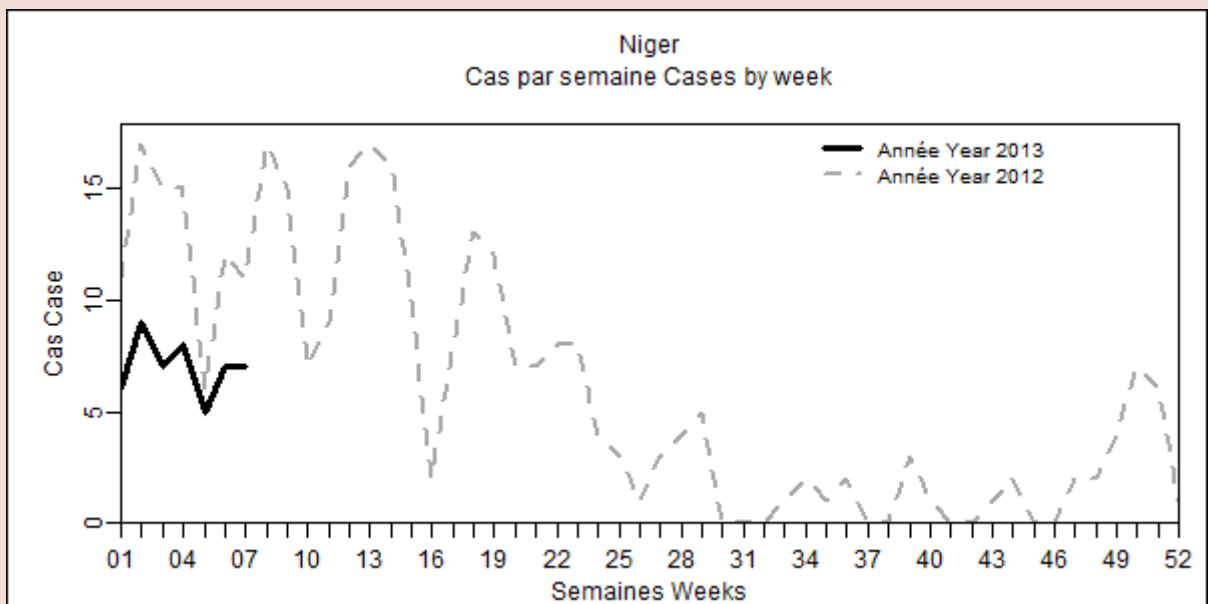
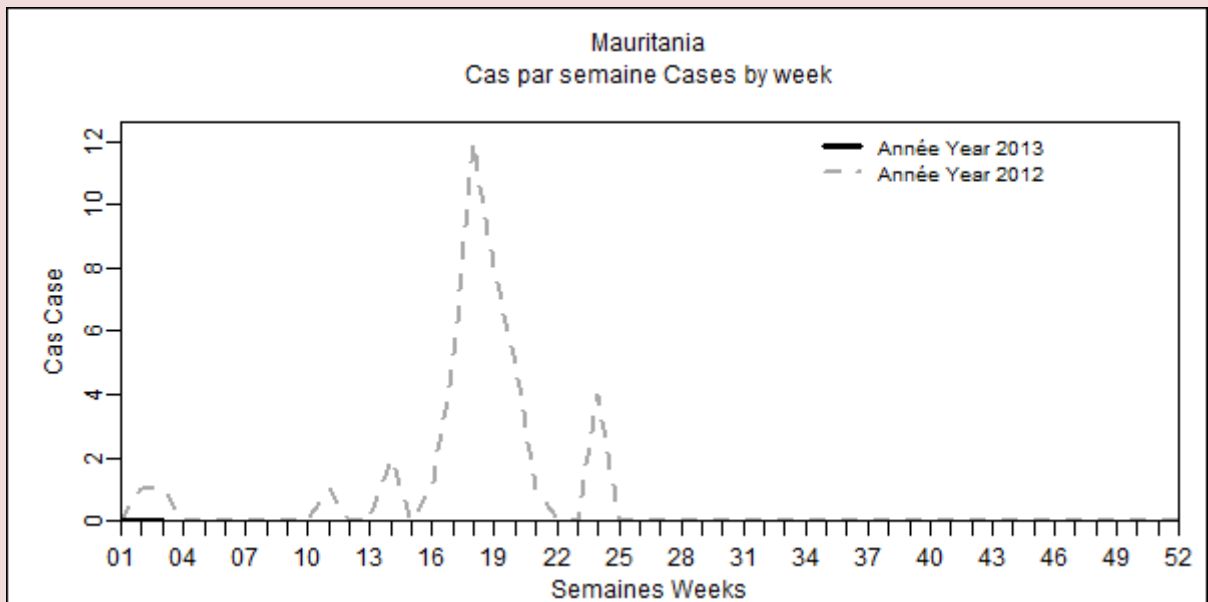
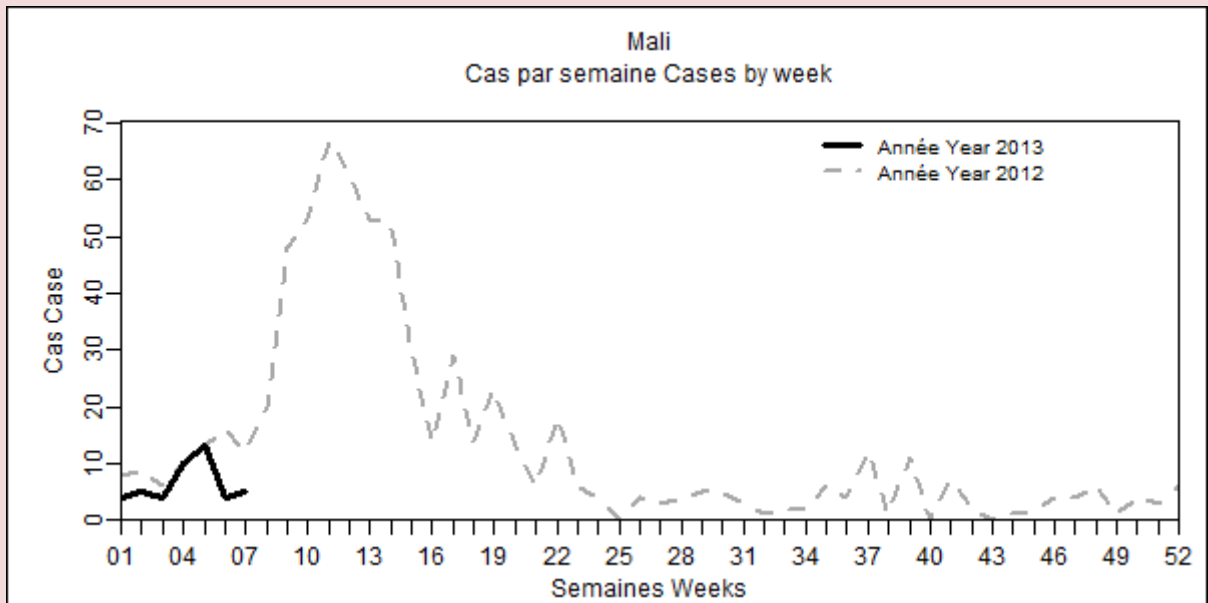
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression for any opinion whatsoever on the part of World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers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

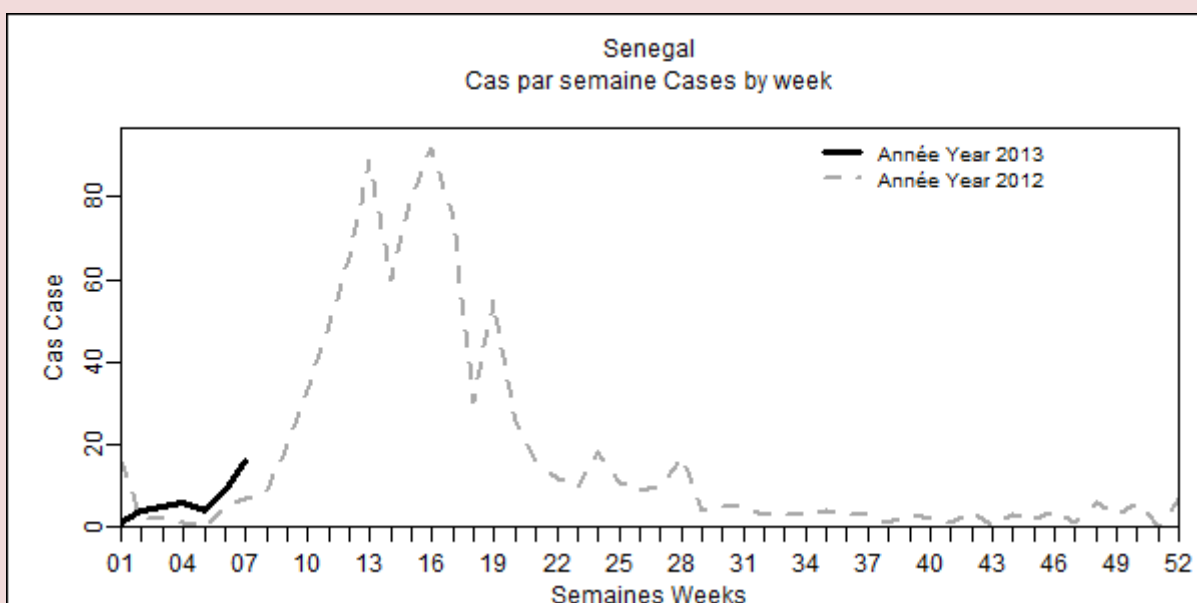
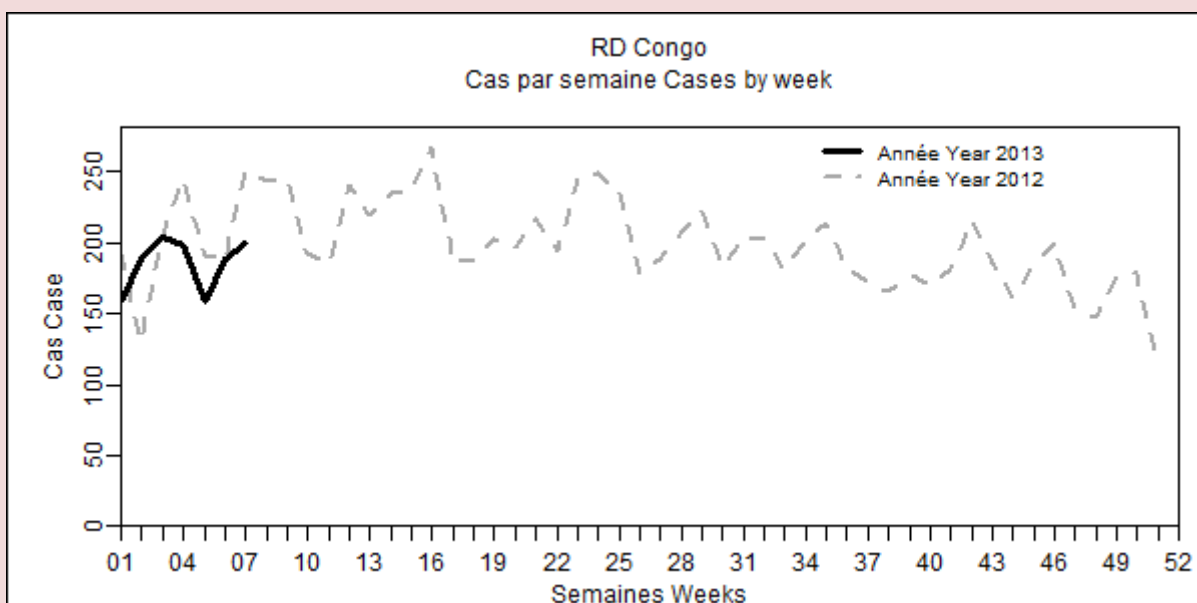
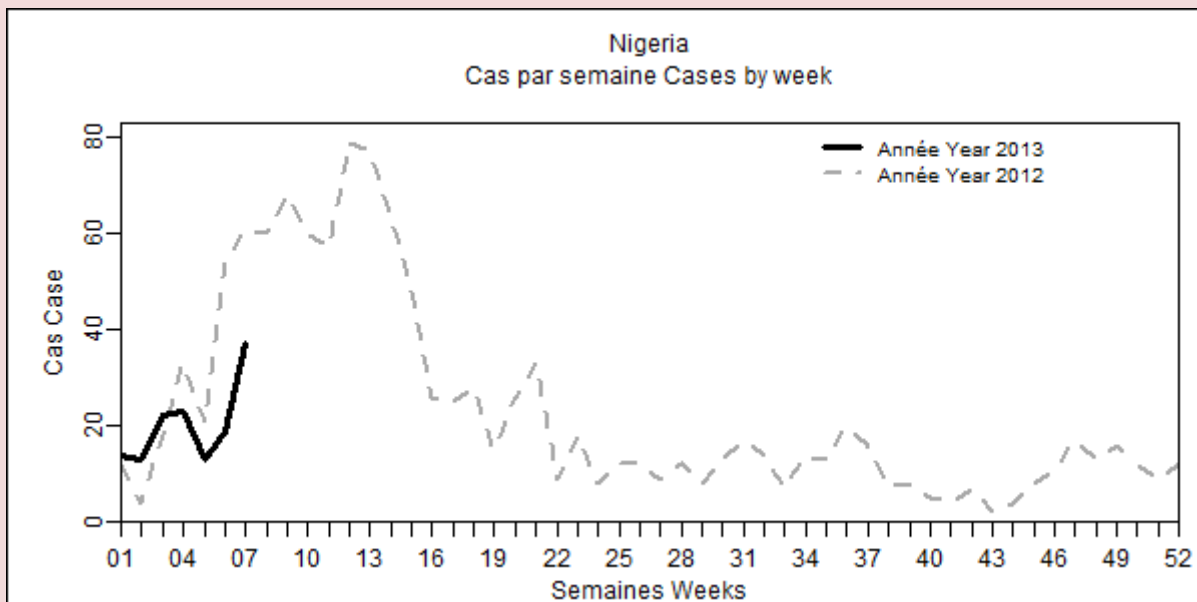
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013
 (Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013
 (Only countries which transmitted data during the current week)

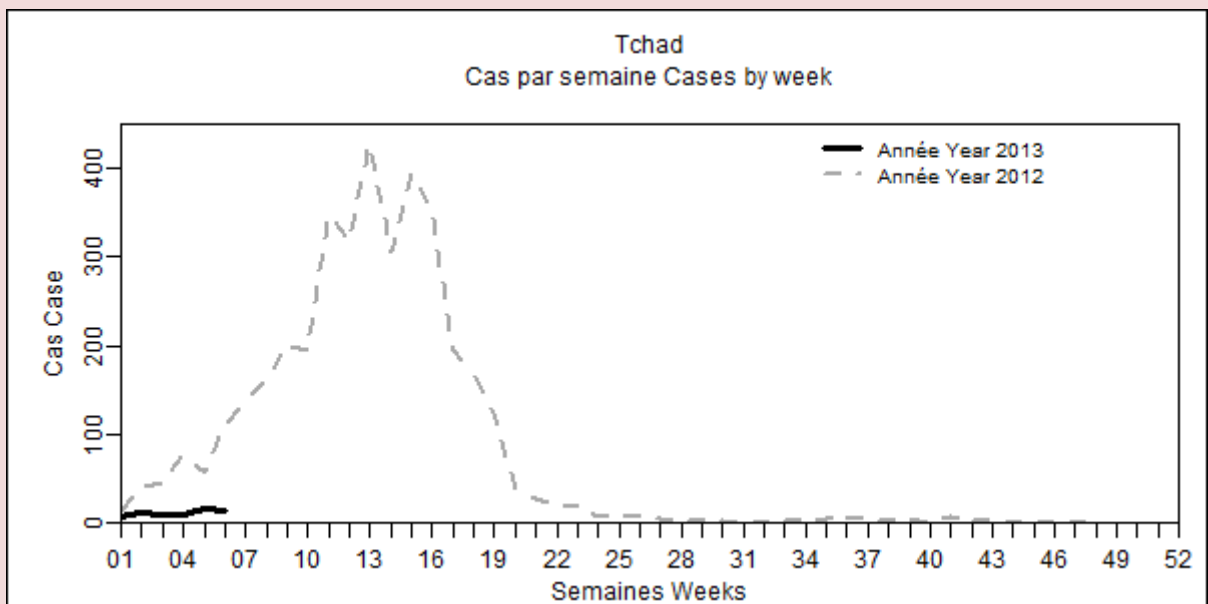
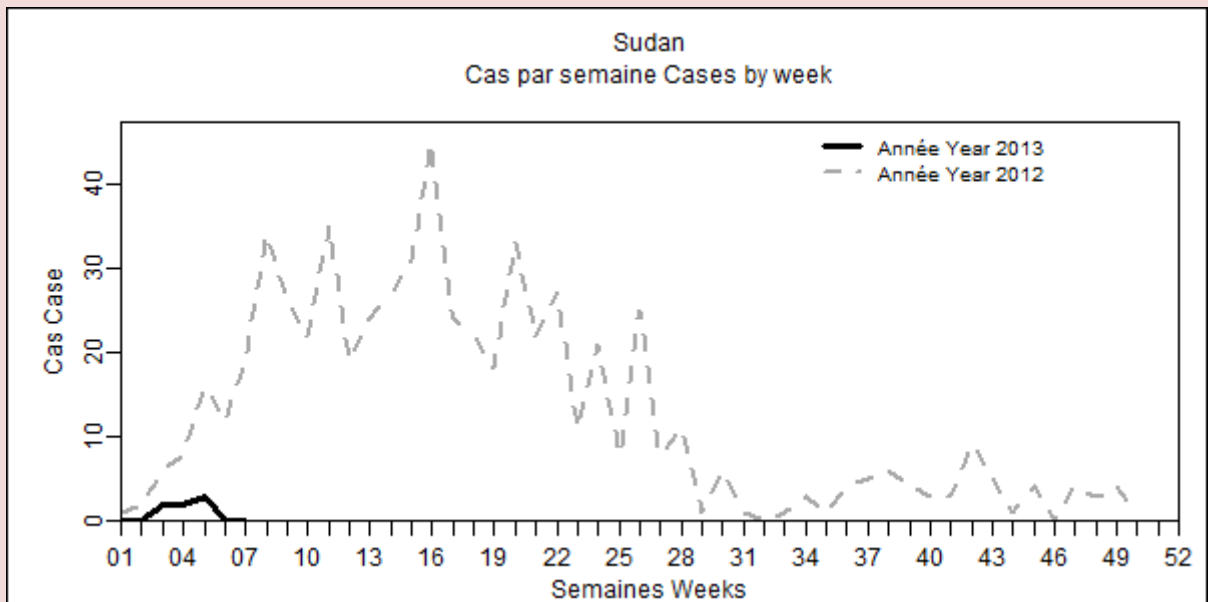
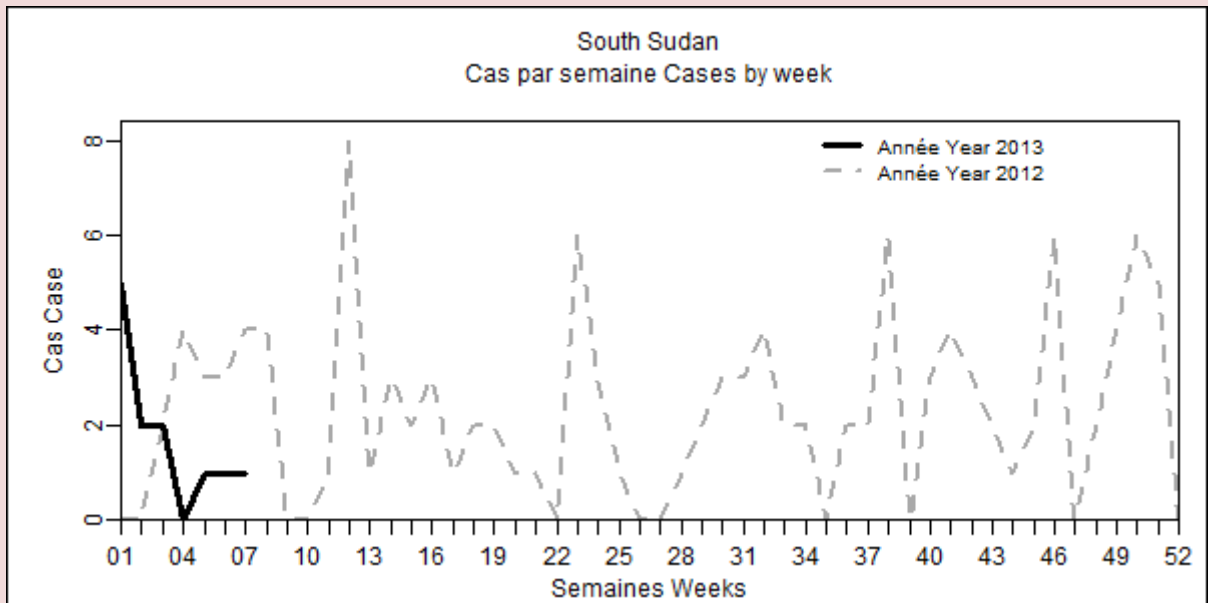












Togo
Cas par semaine Cases by week

