

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

18 to 24 January 2016

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 03 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 03

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso ^T	87	10	11.5	1	0	100.0
Cameroun ^P	15	1	6.7	0	0	79.4
Centrafrique	1	0	0.0	0	0	46.7
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	73	12	16.4	5	3	99.5
Guinea ^P	3	0	0.0	0	0	100.0
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	5	0	0.0	0	0	95.5
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	24	1	4.2	0	0	100.0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	7	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	9	0	0.0	1	0	91.8
Togo ^P	29	4	13.8	0	1	90.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	253	28	11.1	7	4	26.4

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

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

^{**} La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

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) 25-30-65-65, Fax: (226) 25-33-25-41

E-mail: cabrald@who.int or falla@who.int or linganic@who.int

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>
<http://www.who.int/csr/disease/meningococcal/epidemiological/en/>

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.

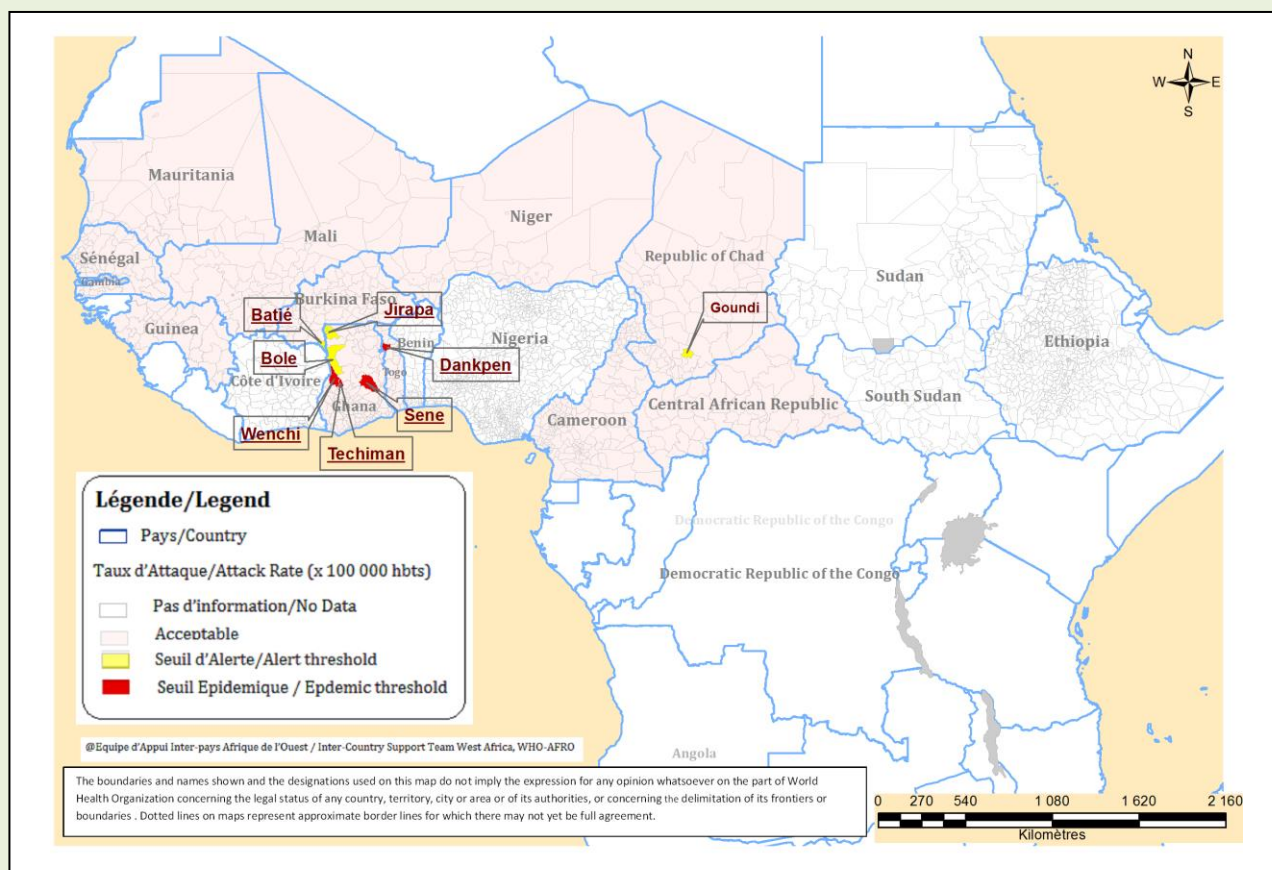
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 03, 2016



Commentaires :

A la semaine 3 de l'année 2016, quatre (4) districts ont franchi le seuil épidémique et sept (7) autres le seuil d'alerte :

- Burkina Faso : Le district de Batié est resté en phase d'alerte avec un TA de 3,2
- Ghana : Trois (3) districts sont en phase épidémique avec les TAs suivants : Wenché 25,3 ; Sene West 15,0 et Techiman North 14,8. Cinq (5) districts ont franchi le seuil d'alerte avec les TAs respectifs suivants : Bole 9,6 ; Jirapa 7,1 ; Lawra 4,8 ; Techiman South 4,1 et Nadowli 5,8.
- Tchad : le district de Goundi est resté en phase d'alerte avec un TA de 3,6
- Togo : le district de Dankpen est en phase épidémique avec un TA de 17,7. 39 cas de NmW ont été identifiés par le laboratoire sur 41 prélèvements.

Comments :

At the week 3 of the year 2016, four (4) districts reached the epidemic threshold and seven (7) others the alert threshold:

- Burkina Faso: The district of Batié remained in alert phase with an AR of 3.2
- Ghana: Three (3) districts are in epidemic phase with the following ARs: Wenché 25.3; Sene West 15.0 and Techiman North 14.8. Five (5) districts have reached the alert threshold with the following respective AR: Bole 9.6; Jirapa 7.1; Lawra 4.8; Techiman South 4.1 and Nadowli 5.8.
- Chad: The district of Goundi remained in alert phase with an AR of 3.6
- Togo: The district of Dankpen is in epidemic phase with an AR of 17.7. 39 cases of NmW have been identified by the laboratory out of 41 samples.

II. SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 03)

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	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin ^P	24	1	4.2	3	0	01-02	100.0	100.0
Burkina Faso^T	211	20	9.5	1	0	01-03	100.0	100.0
Cameroun^P	44	3	6.8	1	0	01-03	90.5	94.3
Centrafrique	8	2	25	0	0	01-03	60.0	90.7
Côte d'Ivoire ^P	7	0	0.0	0	0	01-02	100.0	97.0
Ethiopia ^P	38	1	2.6	3	1	01-02	100.0	100.0
Ghana^P	139	27	19.4	5	4	01-03	99.5	100.0
Guinea^P	8	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Gambia^T	3	1	33.3	0	0	01-03	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	30	1	3.3	0	0	01-03	95.5	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Niger^T	47	1	2.1	0	0	01-03	100.0	100.0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal^P	12	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
South Sudan	0	0		0	0	01-02	100.0	100.0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad^T	24	1	4.2	2	0	01-03	94.8	98.9
Togo^P	51	4	7.8	0	1	01-03	100.0	93.3
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	646	62	9.6	15	6	01-03	58.6	99.0

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

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

** La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

Commentaires:

De la semaine 1 à 3 de l'année 2016 un total cumulé de 646 cas suspects de méningite ont été notifiés avec 62 décès (létalité de 9,6%).

Les pays silencieux (Nigeria, RD Congo, Kenya et Uganda) sont invités à mettre à jour les données en ce début de la saison épidémique.

Comments :

From week 1 to 3 of the year 2016, a cumulative total of 646 suspected cases of meningitis have been notified with 61 deaths (lethality 9.6 %).

The silent countries (Nigeria, DR Congo, Kenya and Uganda) are invited to update their data at the beginning of this epidemic season.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 03

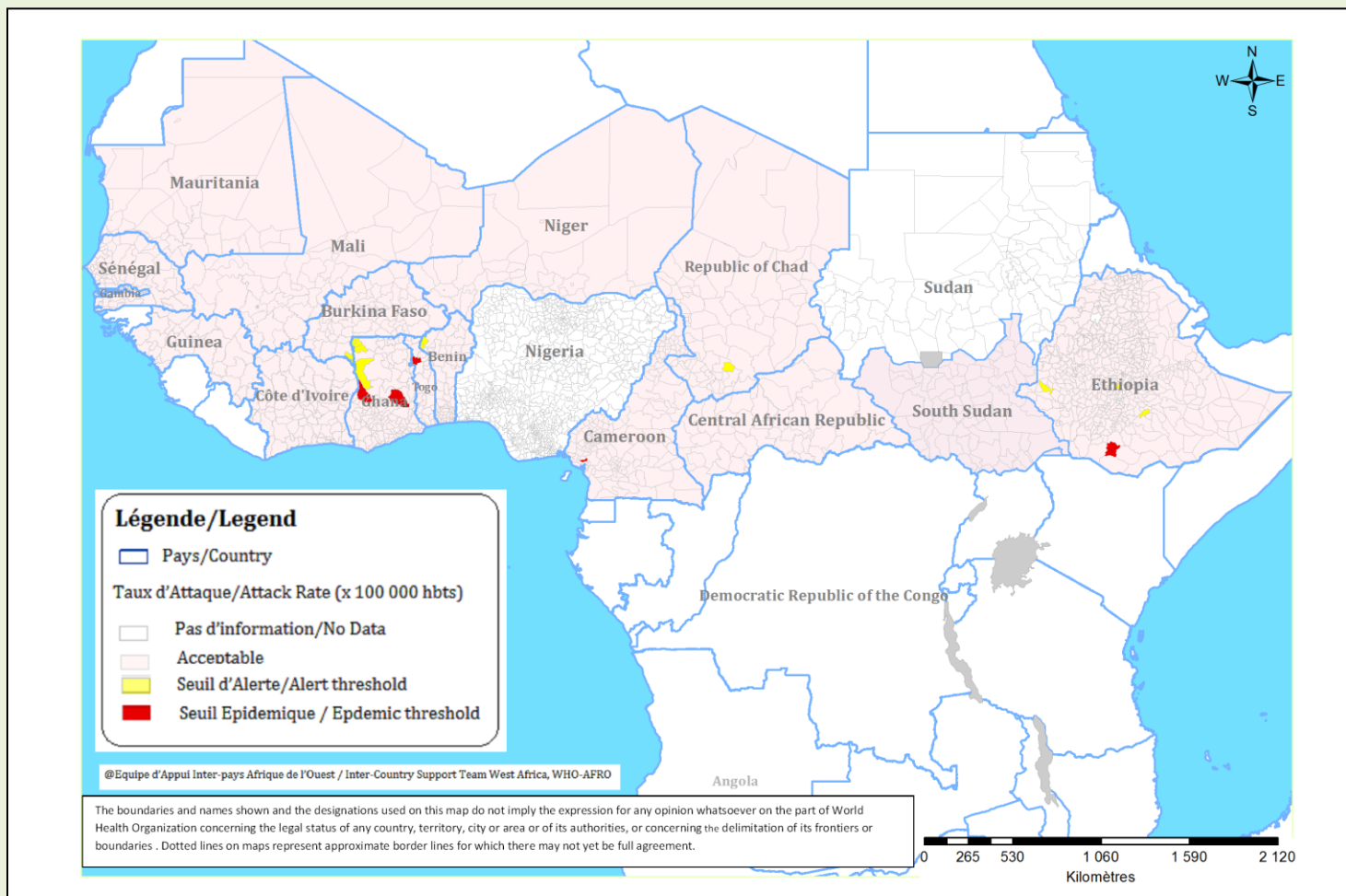


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 03, 2016)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	LCR négatifs CSF negative	NmA NmA	NmB NmB	NmC NmC	NmX NmX	NmY NmY	Nm W135 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	24	0	0	13	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7
Burkina Faso ^T	89	0	0	78	0	0	1	0	0	4	0	6	0	0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	112	0	0	71	0	0	2	0	0	11	6	22	0	0
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	39	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	88	0	1	59	0	0	13	0	0	0	2	9	4	0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	41	0	0	2	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	423	0	1	280	0	0	16	0	0	54	9	49	7	7

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

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

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

Commentaires:

423 prélèvements ont été collectés sur 646 cas suspects (65.5.0%).

Le NmW (54) responsable d'épidémie au Togo et le Sp (49) responsable d'épidémie au Ghana sont les pathogènes dominants en ce début de la saison épidémique.

Cependant des NmC (16) ont été rapportés au Niger (13) ; Ghana (2) et Burkina Faso (1)

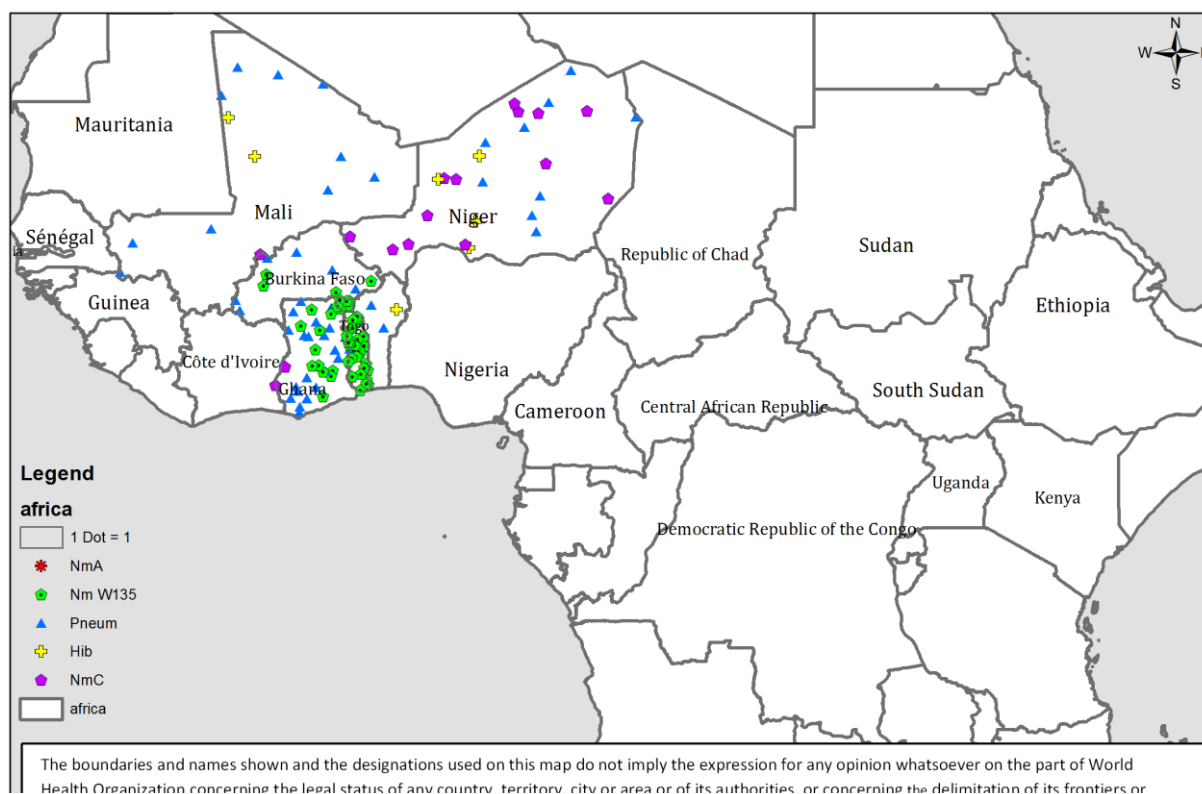
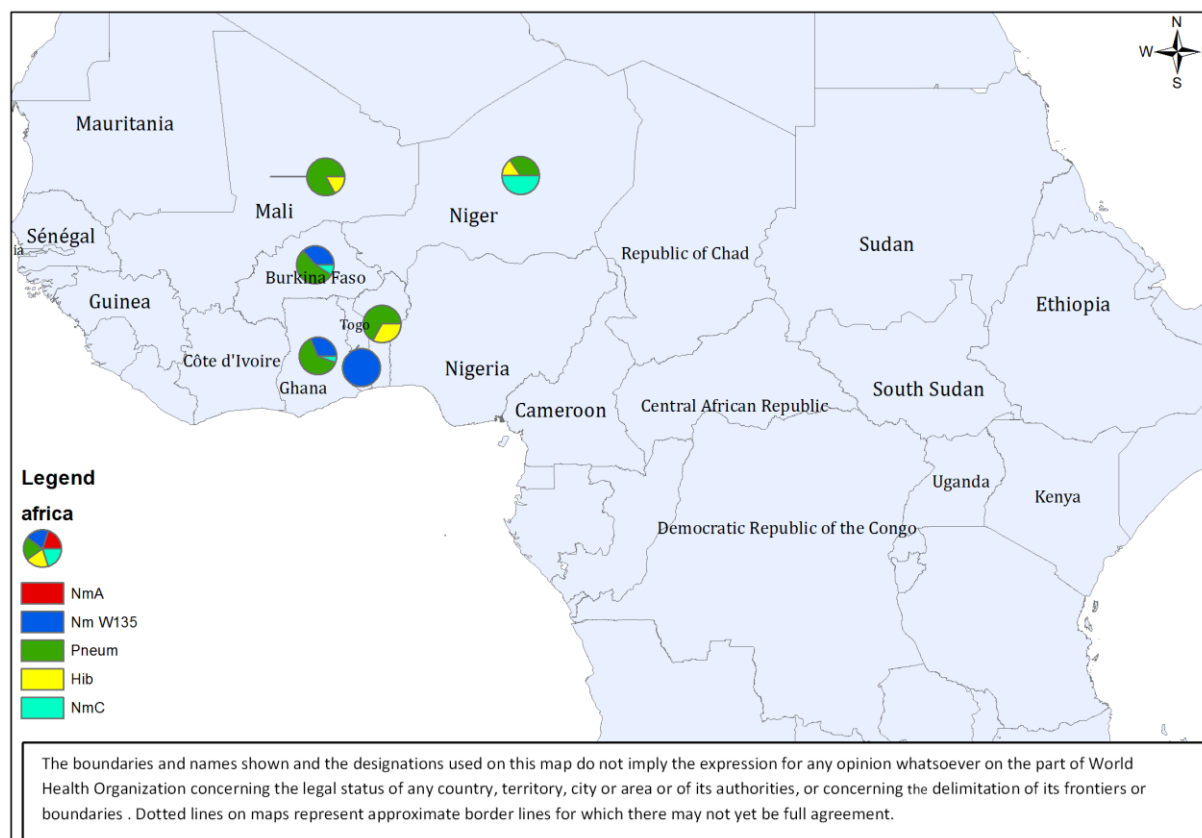
Comments:

423 samples have been collected out of 646 suspected cases (65.5%)

The NmW (54) responsible for the epidemic in Togo and the Sp (49) responsible for the epidemic in Ghana are the dominant pathogens at the beginning of this epidemic season.

However NmC cases (16) have been reported in Niger (13); Ghana (2) and Burkina Faso (1)

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



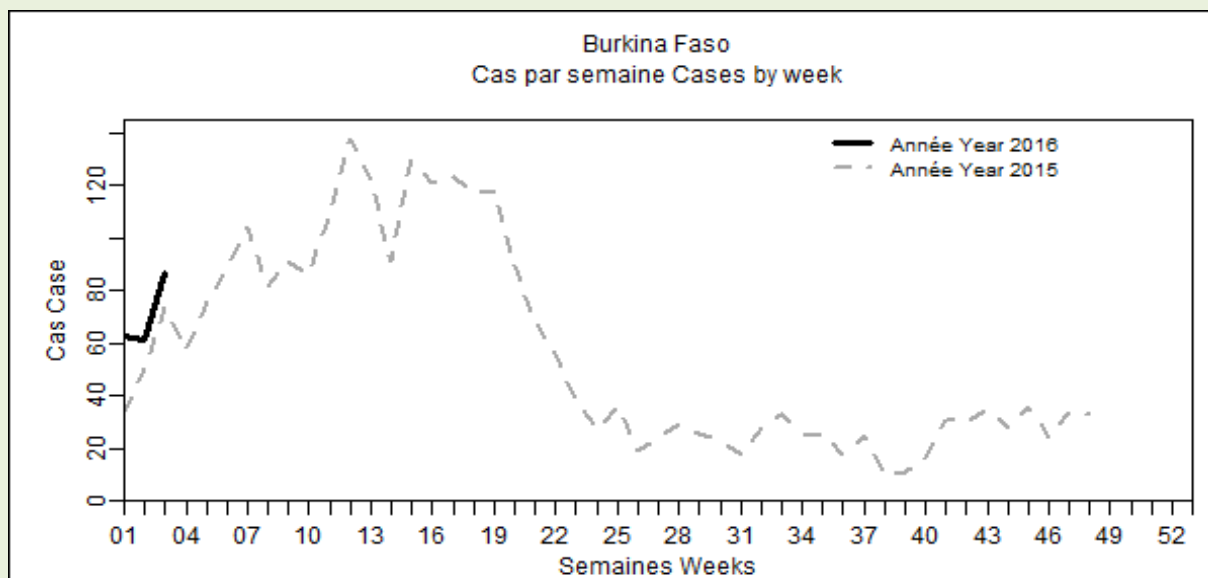
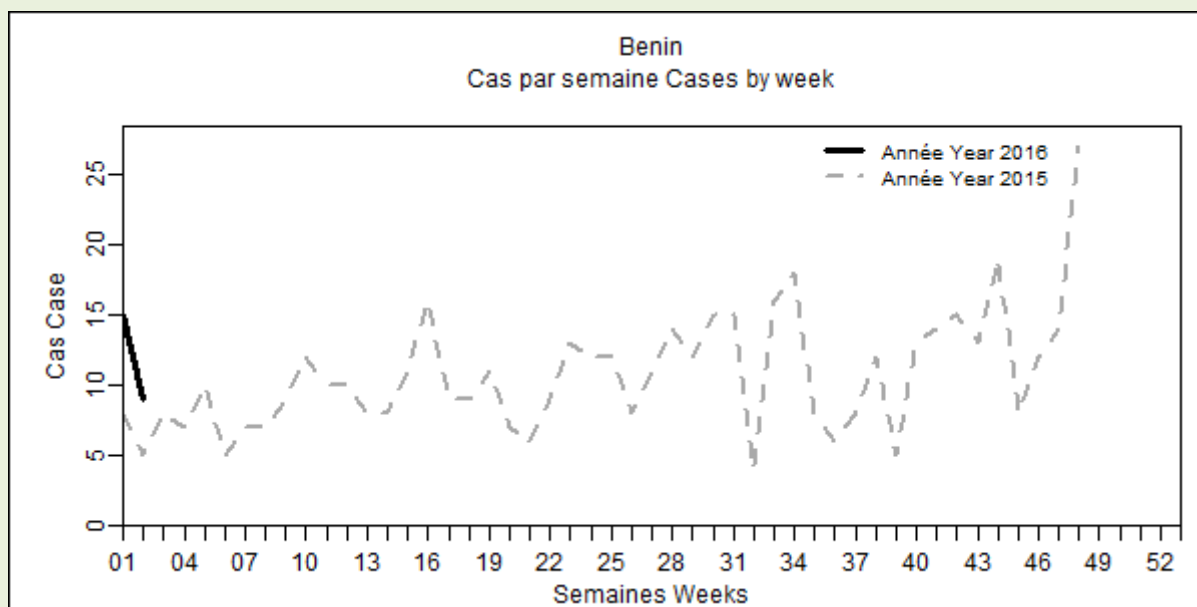
IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

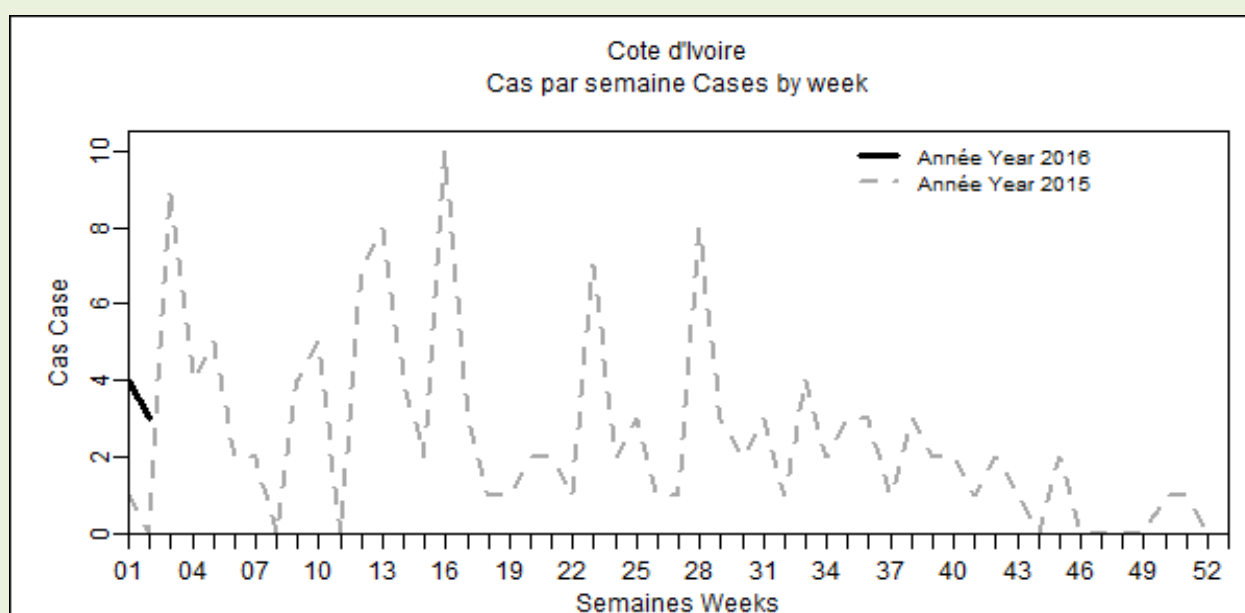
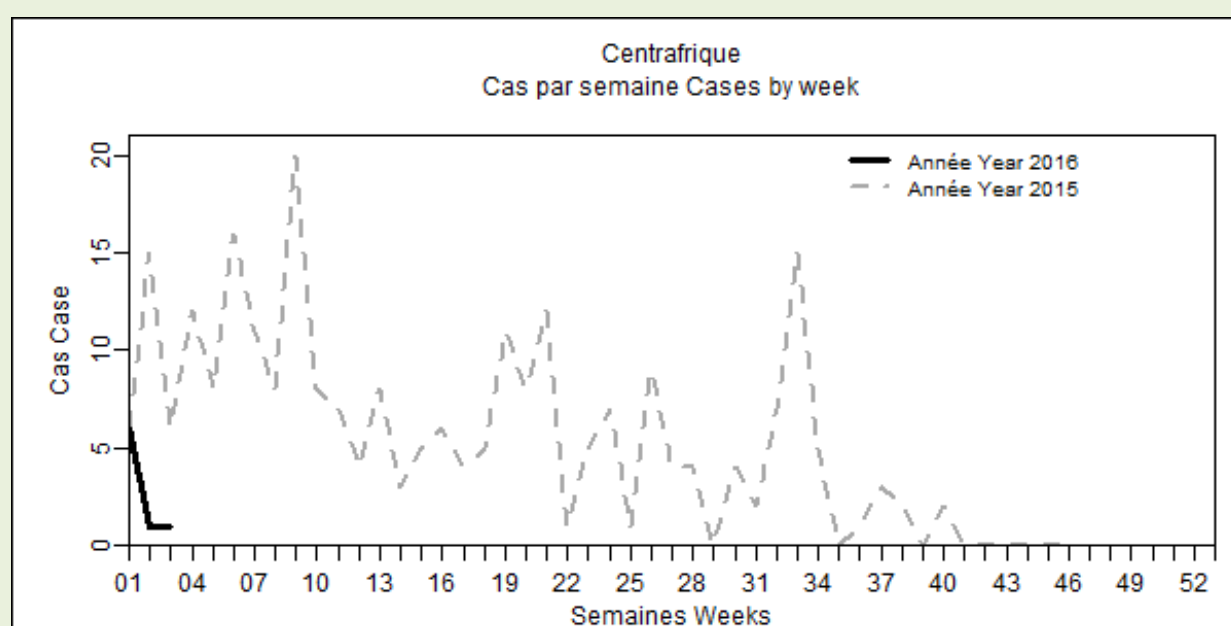
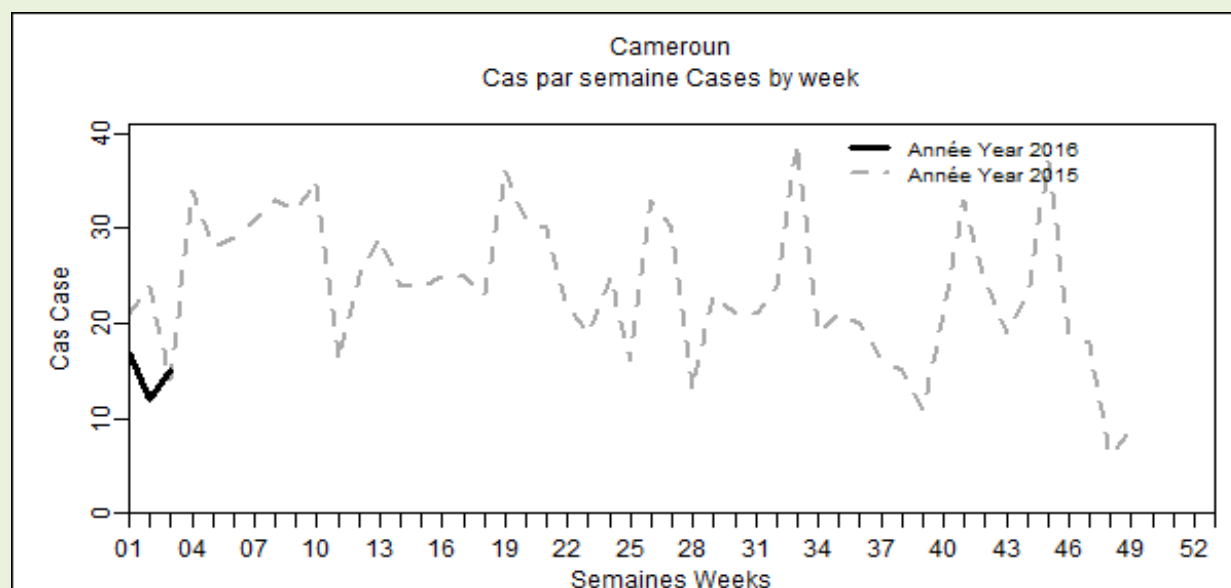
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2015 et 2016

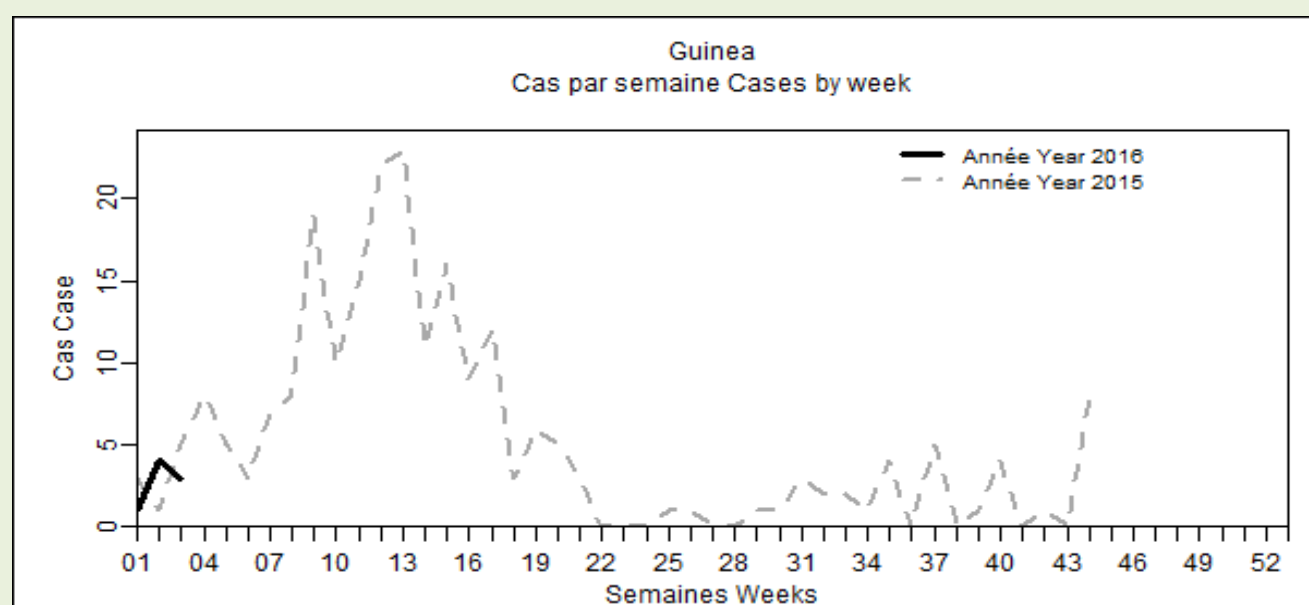
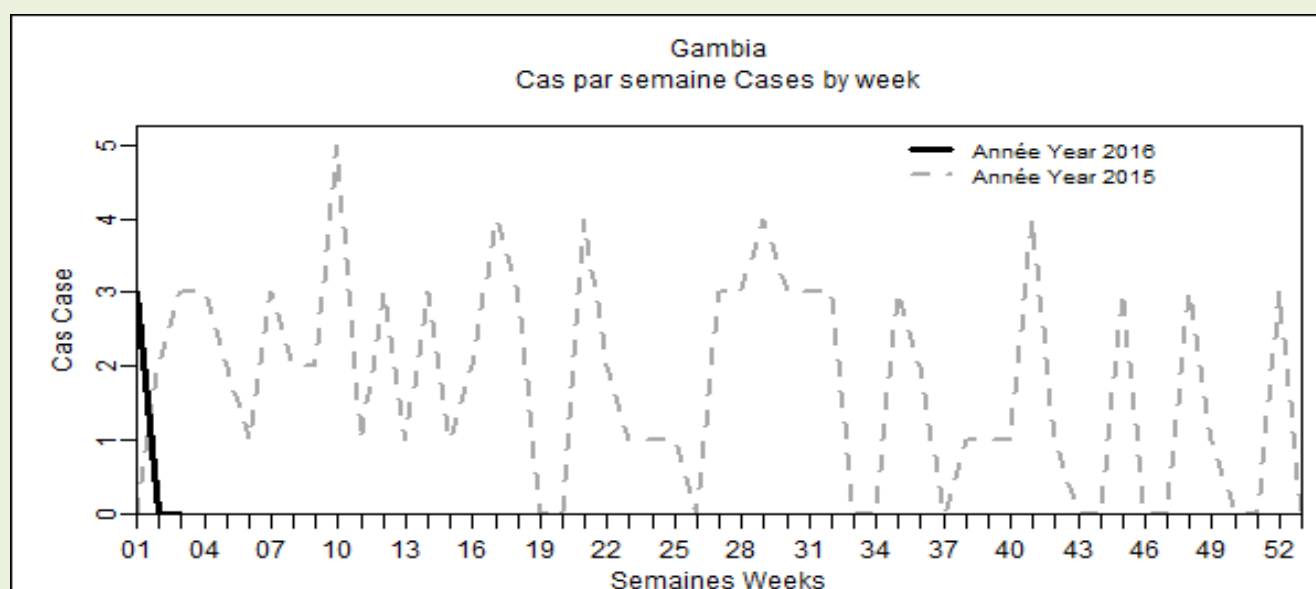
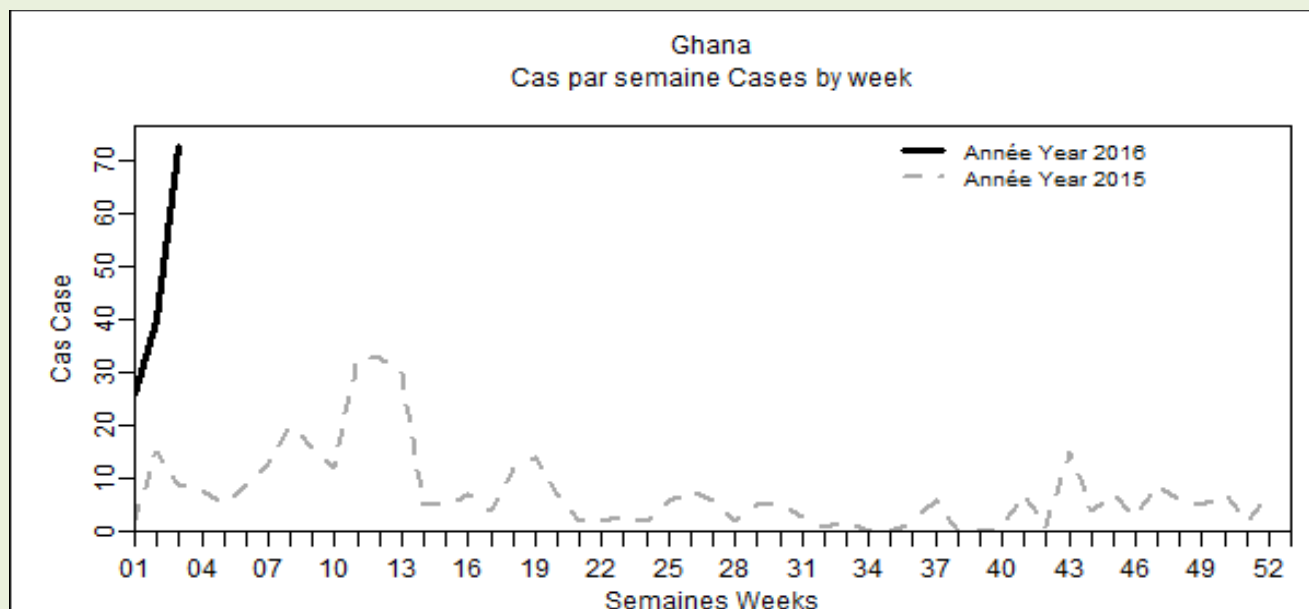
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

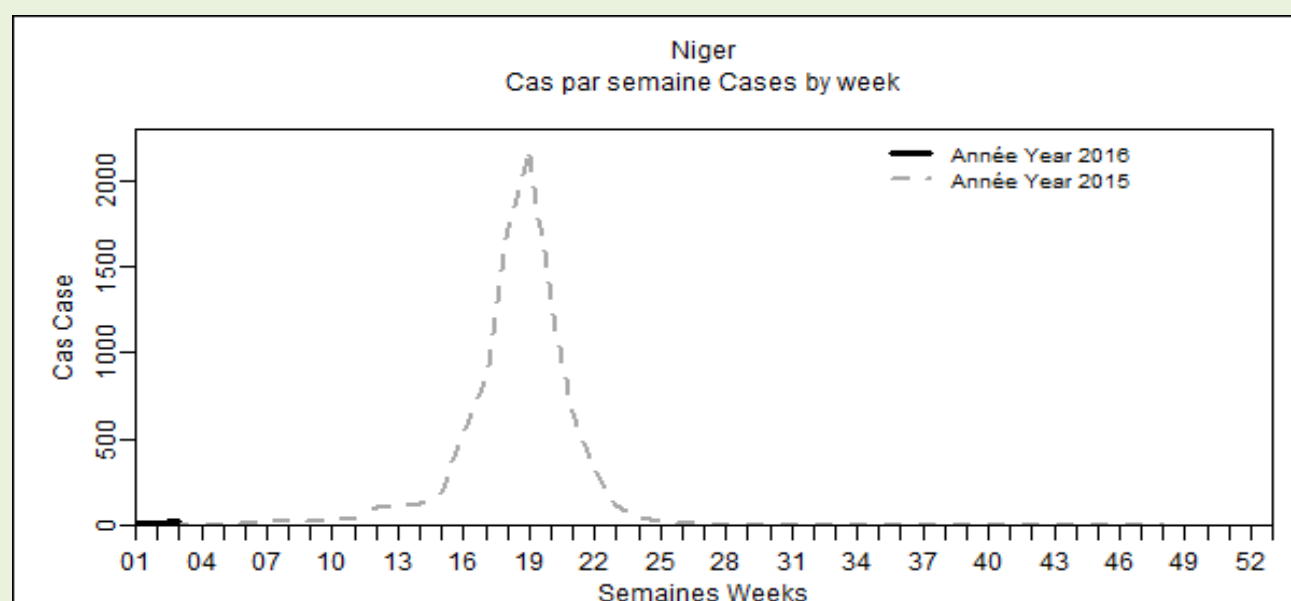
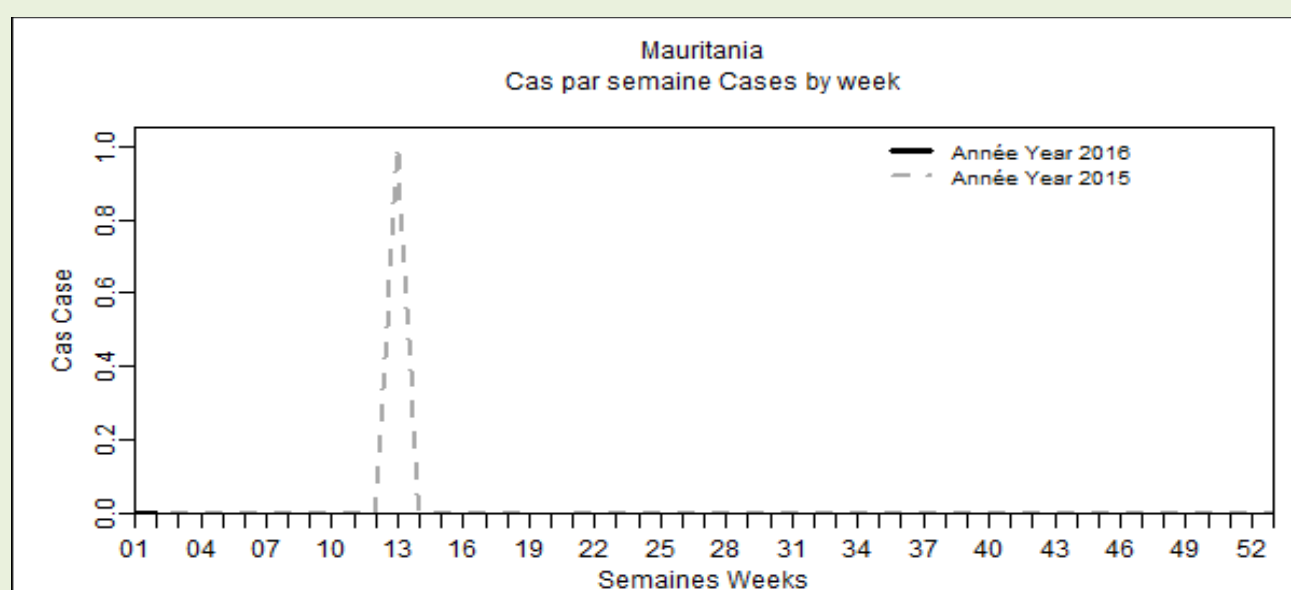
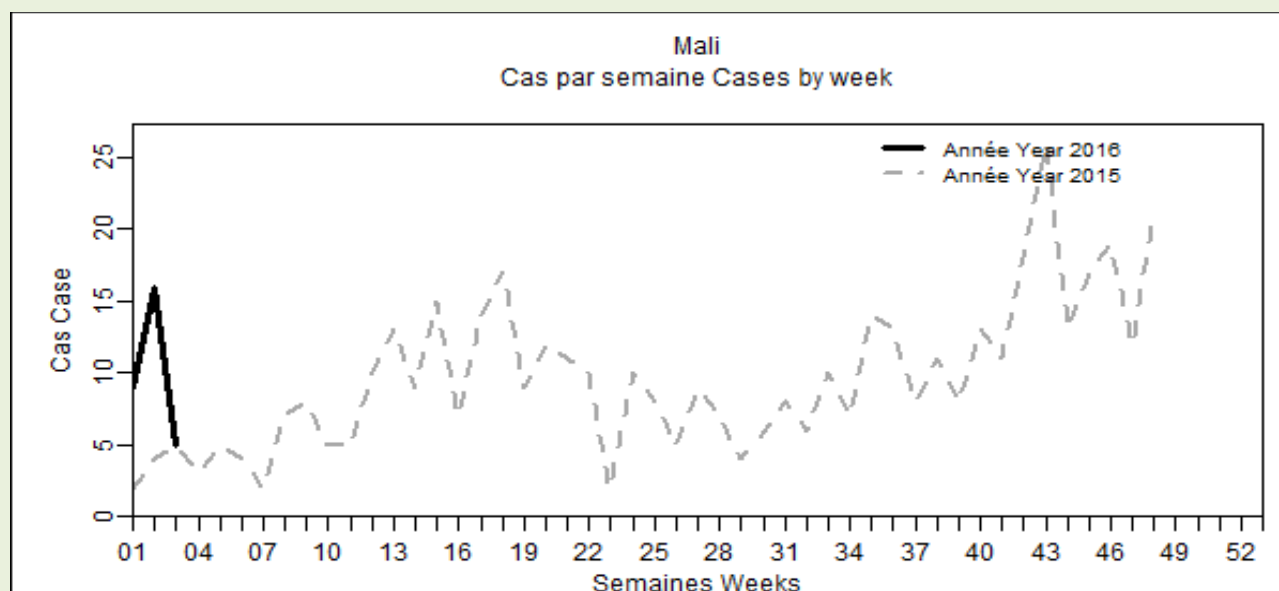
Comparative weekly evolution by country, years 2015-2016

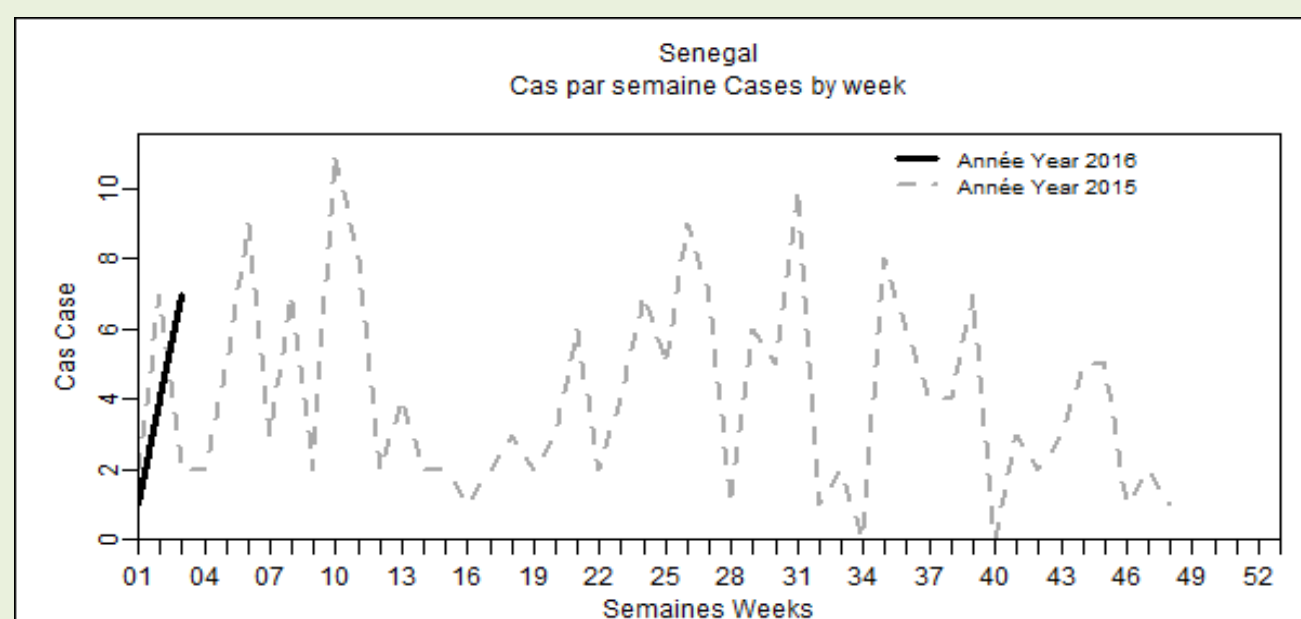
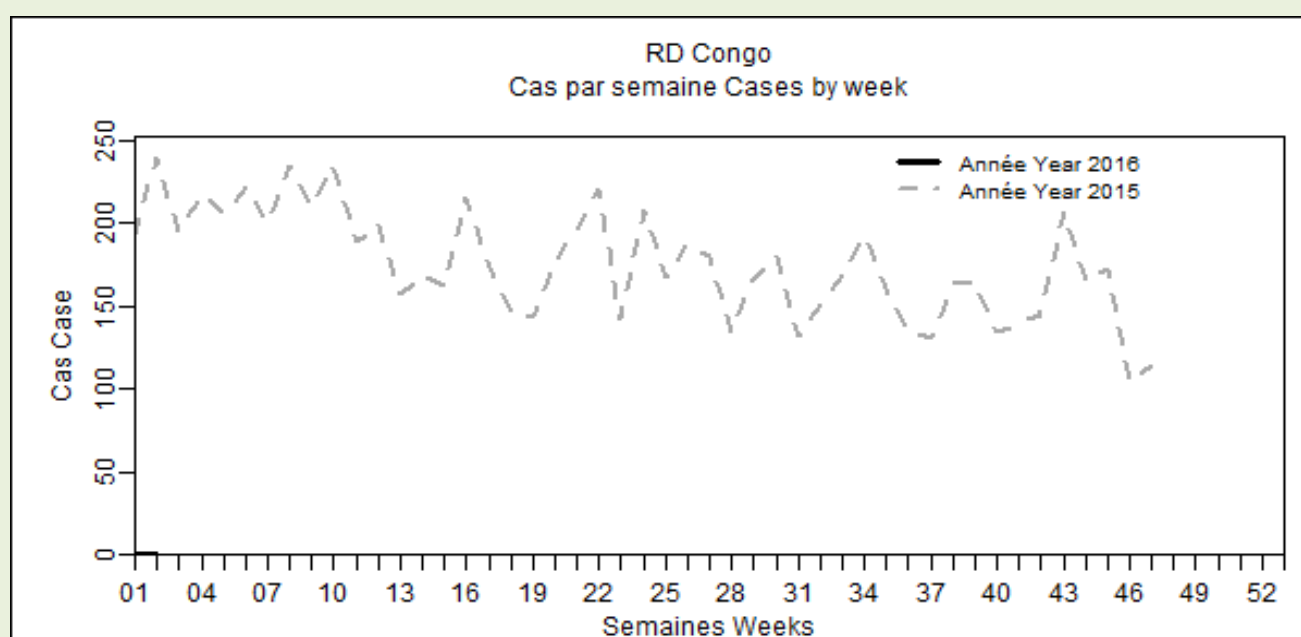
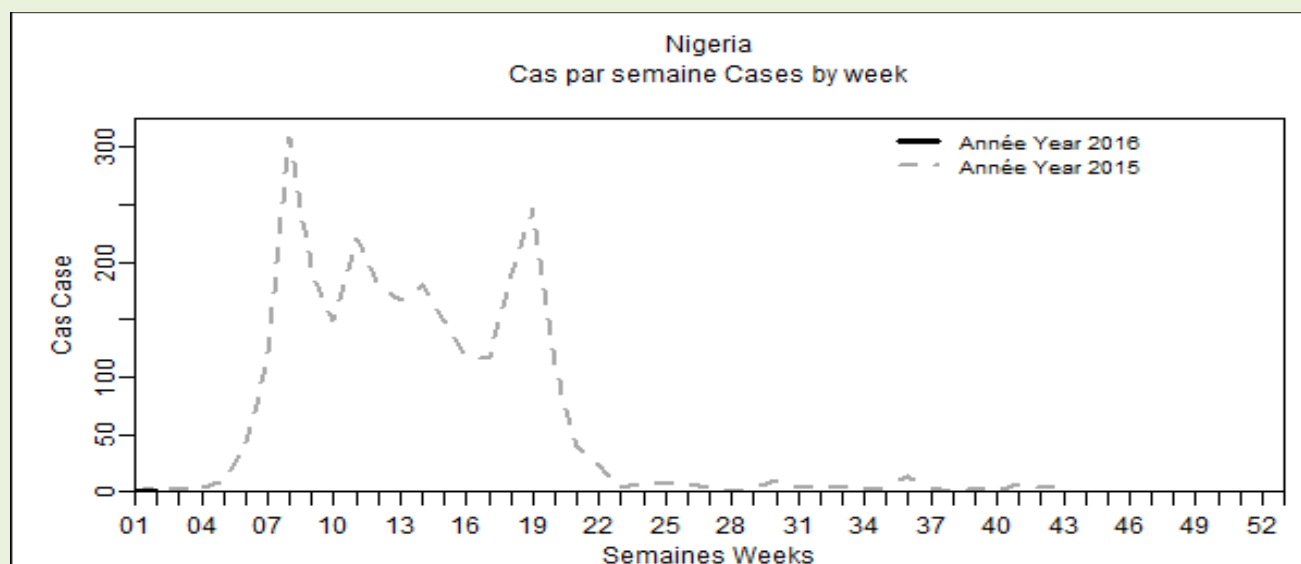
(Only countries which transmitted data during the current week)

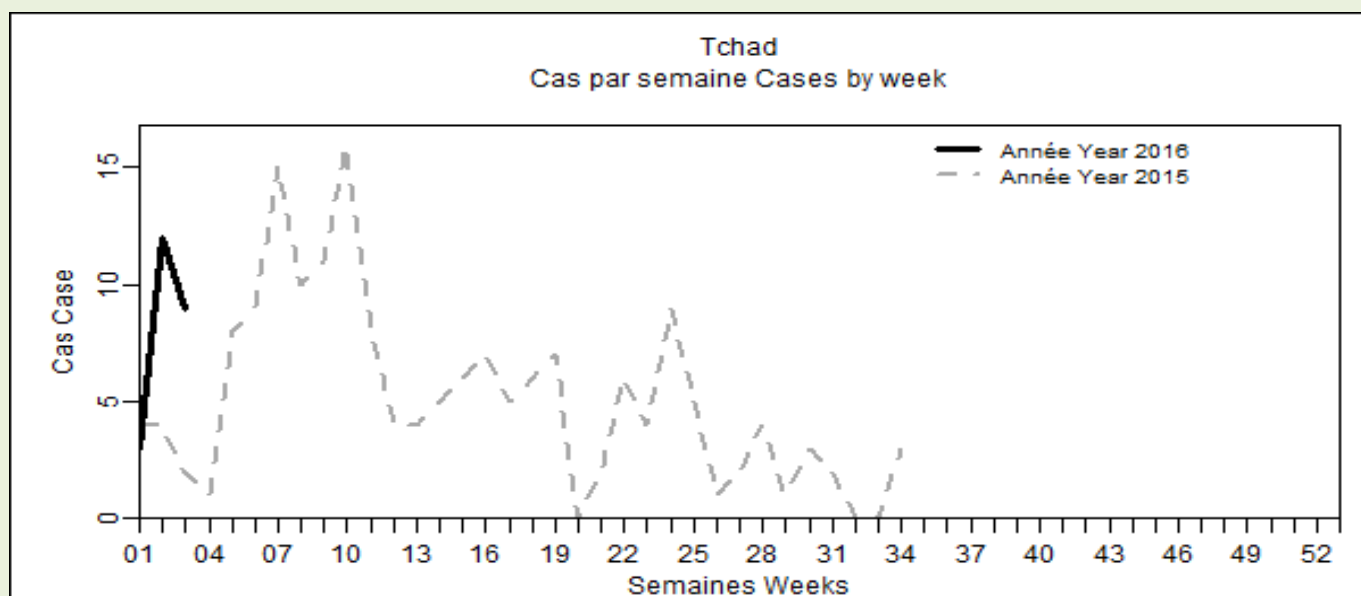
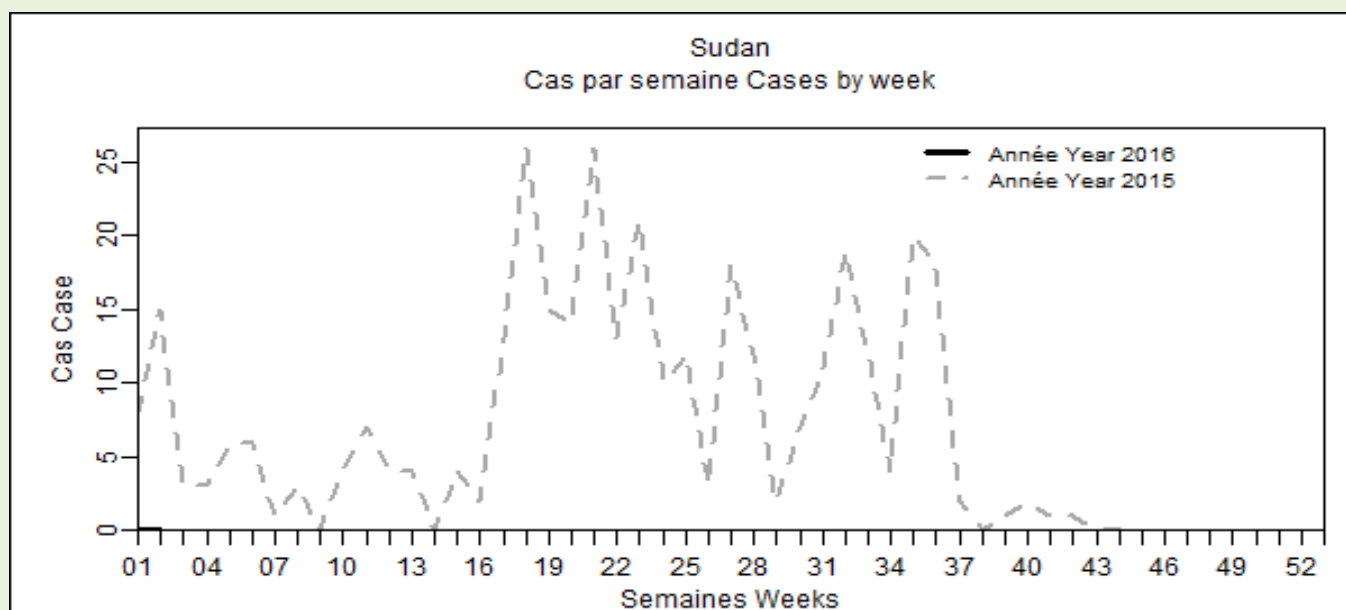
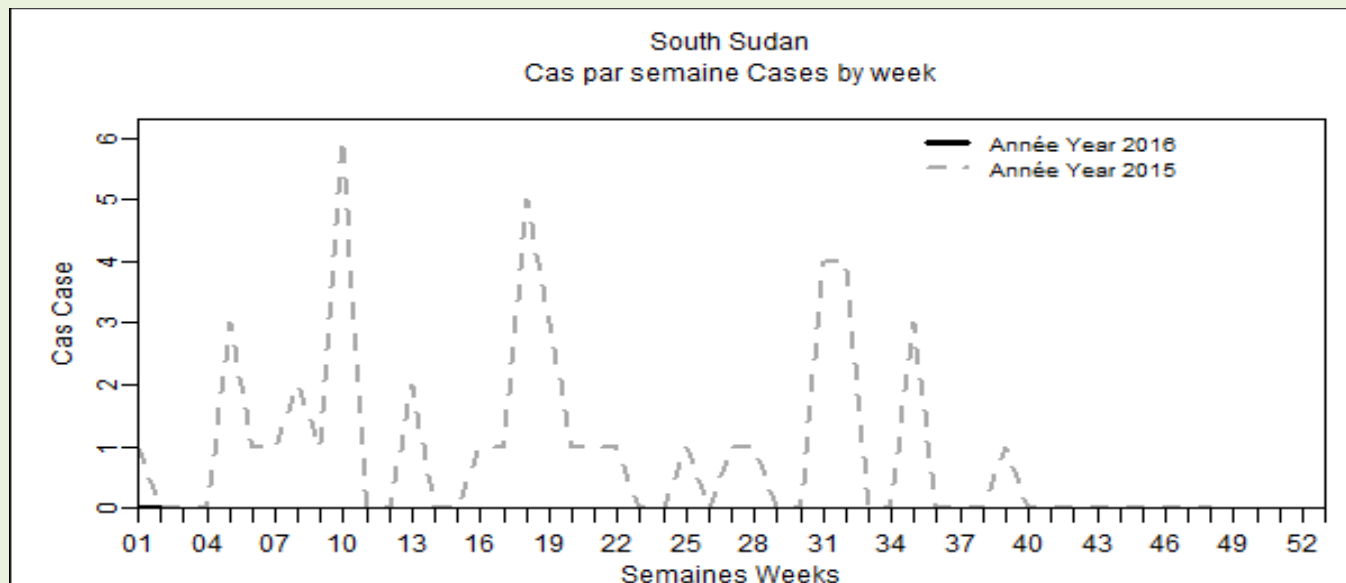












Togo
Cas par semaine Cases by week

