

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

15 to 21 February 2016

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE 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	Cases	Deaths	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	23	3	13.0	2	0	100.0
Burkina Faso ^T	145	12	8.3	3	0	100.0
Cameroun ^P	16	1	6.2	0	0	76.7
Centrafrique	7	1	14.3	0	0	6.7
Côte d'Ivoire ^P	21	2	9.5	2	0	100.0
Ethiopia ^P	21	0	0.0	1	1	100.0
Ghana ^P	271	17	6.3	13	4	99.5
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	12	0	0.0	0	0	95.5
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	86	1	1.2	2	0	100.0
Nigeria ^P	31	3	9.7	1	0	100.0
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	17	4	23.5	0	1	95.9
Togo ^P	61	3	4.9	4	1	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	712	47	6.6	28	7	73.9

^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

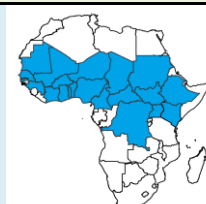
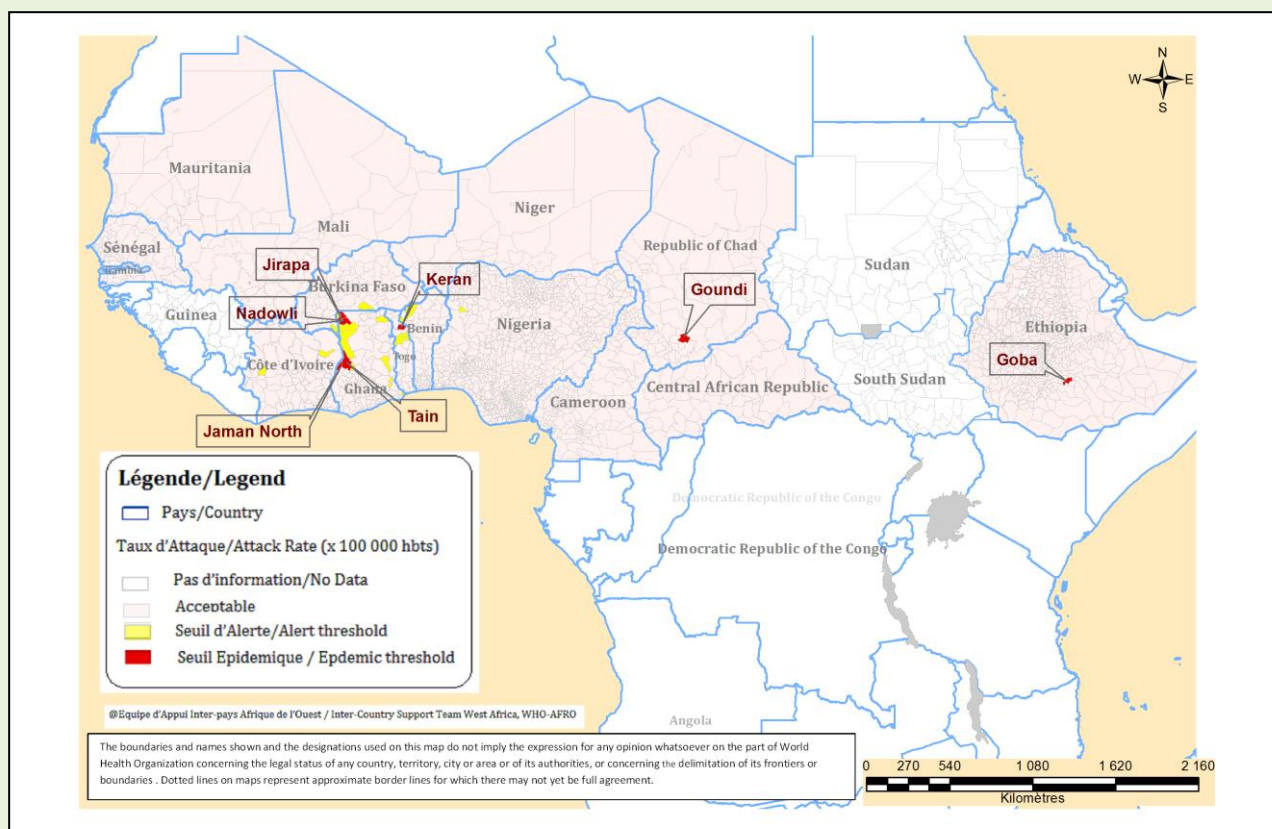


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 07, 2016



Commentaires :

Au cours de la semaine 7 de l'année 2016, sept (7) districts ont franchi le seuil épidémique et vingt-huit (28) autres le seuil d'alerte dans les pays de la ceinture de la méningite :

- Benin : Deux (2) districts sont restés en phase d'alerte avec les TAs Suivants : Cobly 8,4 ; et Tanguieta 7,2.
- Burkina Faso : Trois (3) districts sont en phase d'alerte avec les TAs Suivants : Batié 4,5 ; Pô 4,3 et Karangasso-Vigué 4,8.
- Côte d'Ivoire : Deux (2) districts sont en phase d'alerte : Nassian 4,5 et Kouibly 5,7.
- Ethiopie : Le Woreda (district) de Goba Town a franchi le seuil épidémique avec un TA de 10,2 et le Woreda de Jinka Town le seuil d'alerte avec un TA de 8,7.

Comments :

During week 7 of the year 2016, seven (7) districts reached the epidemic threshold and twenty eight (28) others the alert threshold in the meningitis belt countries:

- Benin: Two (2) districts have remained in alert phase with the following AR: Cobly 8.4 and Tanguieta 7.2.
- Burkina Faso: Three (3) districts are in alert phase with the following AR: Batié 4.5; Pô 4.5 and Karangasso-Vigué 4.8.
- Côte d'Ivoire: Two (2) districts are in alert phase: Nassian 4.5 and Kouibly 5.7.
- Ethiopia: The Woreda (district) of Goba Town reached the epidemic threshold with an AR of 10.2 and the Woreda of Jinka Town the alert threshold with an AR of 8.7.

- Ghana :
 - Quatre (4) districts sont en phase épidémique avec les TAs suivants : Jaman North 100,8 ; Tain 15,8 ; Jirapa 28,3 et Nadowli 26,0.
 - Treize (13) districts ont franchi le seuil d'alerte avec les TAs respectifs suivants : Wenchi 7,8 ; Techiman South 4,1 ; East Mamprusi 3,5 ; Sawla Tuna Kalba 4,2 ; Bole 6,8 ; Wa 5,0 ; Lawra 3,2 ; Wa West 7,7 ; Lambussie 5,2 ; Nandom 7,9 ; Krachi West 3,5 ; Kpendo 6,4 et Ketu North 4,3.
- Niger : Deux (2) districts sont restés en phase d'alerte avec les TAs suivants : Niamey II 9,6 et Malbaza 6,1
- Nigeria : Le LGA de Yauri dans l'Etat de Kebbi est en phase d'alerte avec un TA de 8,9.
- Tchad : Le district de Goundi est en phase épidémique avec un TA de 10,7.
- Togo :
 - Le district de Keran est en phase épidémique avec un TA de 13,2.
 - Quatre (4) districts sont en phase d'alerte avec les TAs suivants : Assoli 3,5 ; Bassar 8,9 ; Cinkanssé 3,4 et Kozah 7,9.
- Ghana:
 - Four (4) districts are in epidemic phase with the following ARs: Jaman North 100.8 ; Tain 15.8 ; Jirapa 28.3 and Nadowli 26.0.
 - Thirteen (13) districts have reached the alert threshold with the following respective AR: Wenchi 7.8 ; Techiman South 4.1 ; East Mamprusi 3.5 ; Sawla Tuna Kalba 4.2 ; Bole 6.8 ; Wa 5.0 ; Lawra 3.2 ; Wa West 7.7 ; Lambussie 5.2 ; Nandom 7.9 ; Krachi West 3.5 ; Kpendo 6.4 and Ketu North 4.3
- Niger: Deux (2) districts have remained in alert phase with the following AR: Niamey II 9.6 and Malbaza 6.1.
- Nigeria: The LGA of Yauri in Kebbi State is in alert phase with an AR of 8.9.
- Chad: The district of Goundi is in epidemic phase with an AR of 10.7.
- Togo:
 - The district of Keran is in epidemic phase with an AR of 13.2.
 - Four (4) districts are in alert phase with the following AR: Assoli 3.5 ; Bassar 8.9 ; Cinkansse 3.4 and Kozah 7.9.

(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	Lethality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks (%)
Benin^P	115	10	8.7	4	0	01-07	100.0	100.0
Burkina Faso^T	692	70	10.1	5	0	01-07	100.0	100.0
Cameroun^P	157	11	7.0	3	0	01-07	96.3	94.9
Centrafrique	84	25	29.8	0	0	01-07	76.7	59.6
Côte d'Ivoire^P	104	28	26.9	2	1	01-07	100.0	97.4
Ethiopia^P	150	2	1.3	10	3	01-07	100.0	100.0
Ghana^P	958	77	8.0	19	12	01-07	99.5	100.0
Guinea ^P	14	0	0.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Gambia^T	9	1	11.1	0	0	01-07	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	82	1	1.2	0	0	01-07	95.5	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-07	100.0	100.0
Niger^T	302	15	5.0	4	0	01-07	100.0	100.0
Nigeria^P	102	5	4.9	1	0	01-07	100.0	100.0
RD Congo**	1 132	108	9.5	-	-	01-05	24.1	92.9
Senegal^P	51	0	0.0	0	0	01-07	100.0	100.0
South Sudan	4	1	25.0	0	0	01-06	100.0	100.0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad^T	58	9	15.5	1	1	01-07	95.9	98.0
Togo^P	370	16	4.3	4	3	01-07	100.0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4 384	379	8.6	53	20	01-07	82.8	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 7 de l'année 2016 un total cumulé de 4 384 cas suspects de méningite ont été notifiés avec 379 décès (létalité de 8,6%).

Les pays silencieux (Kenya, Sudan et Uganda) sont invités à mettre à jour les données.

Comments :

From week 1 to 7 of the year 2016, a cumulative total of 4,384 suspected cases of meningitis have been notified with 379 deaths (lethality 8.6 %).

The silent countries (Kenya, Sudan and Uganda) are invited to update their data.

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

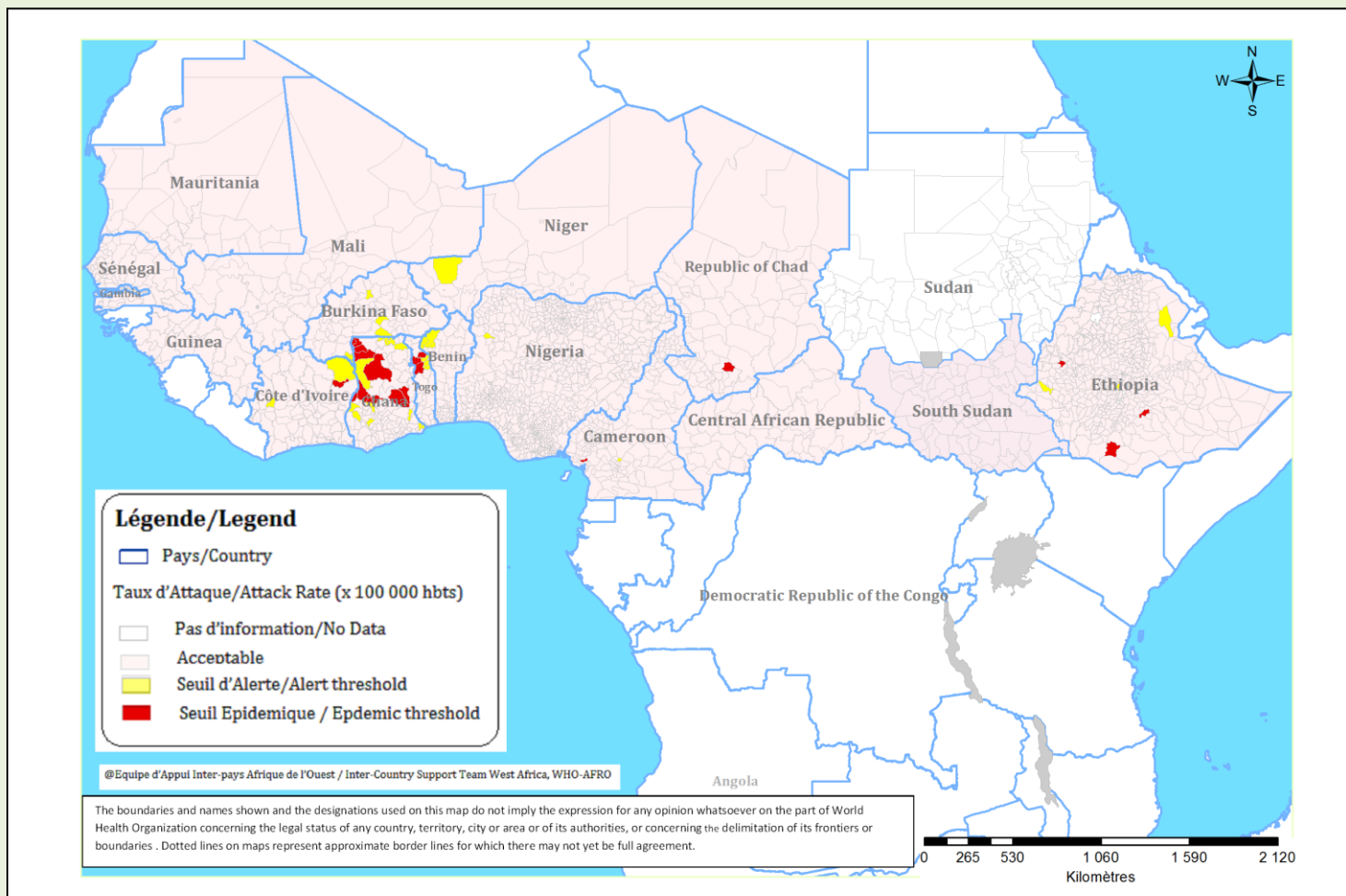


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 07, 2016)

Pays <i>Country</i>	Nombre LCR <i>Number CSF</i>	LCR contam <i>CSF contam</i>	En cours <i>In process</i>	LCR négatifs <i>CSF negative</i>	NmA <i>NmA</i>	NmB <i>NmB</i>	NmC <i>NmC</i>	NmX <i>NmX</i>	NmY <i>NmY</i>	Nm W135 <i>Nm W135</i>	Autres Nm ind. <i>Other Nm ind.</i>	S.Pneum <i>S.Pneum</i>	Hib <i>Hib</i>	Autres Pathogènes <i>Other Pathogens</i>
Benin ^P	114	0	0	76	0	0	0	0	0	0	1	3	1	33
Burkina Faso ^T	139	0	21	72	0	0	1	0	0	3	0	40	2	0
Cameroun ^P	26	0	0	24	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Centrafrique	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire ^P	24	0	12	8	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	878	0	0	671	3	0	4	0	0	60	52	86	1	1
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	102	0	0	90	0	0	3	0	0	0	0	6	2	1
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	451	0	3	295	0	0	98	2	0	6	3	31	7	6
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	87	0	0	19	0	0	0	0	0	63	1	4	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 858	0	36	1 292	3	0	107	2	0	133	57	174	13	41

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:

1 858 prélèvements ont été collectés sur 4 384 cas suspects (42,4%).

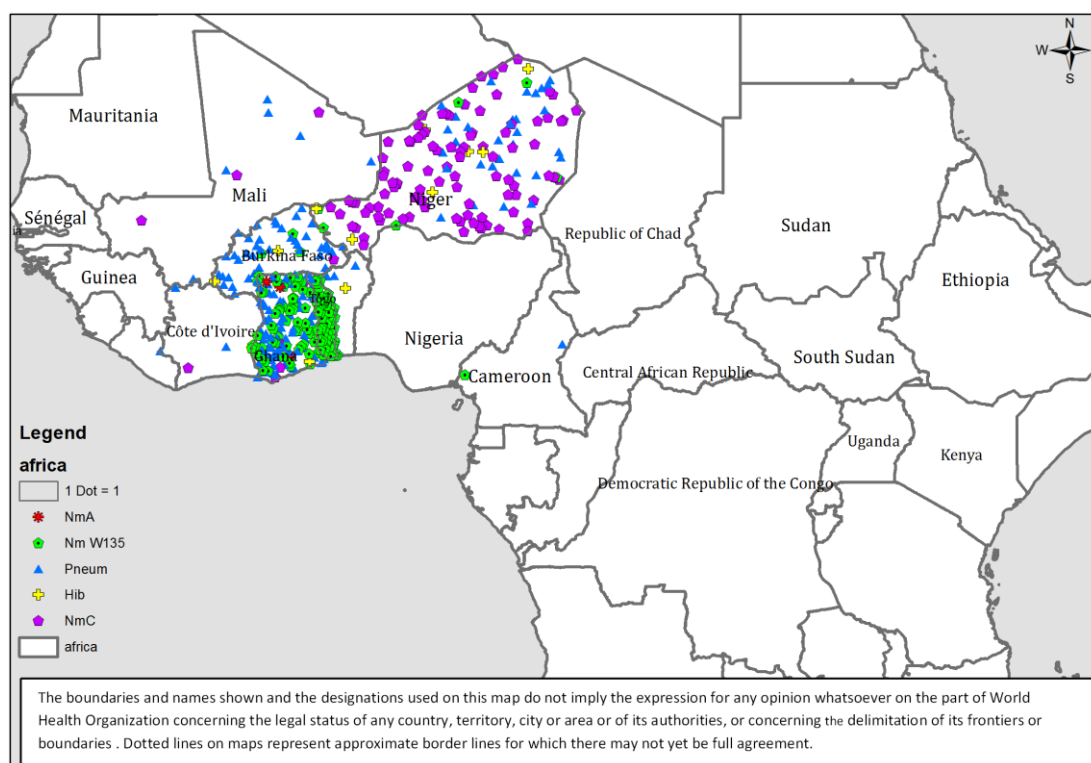
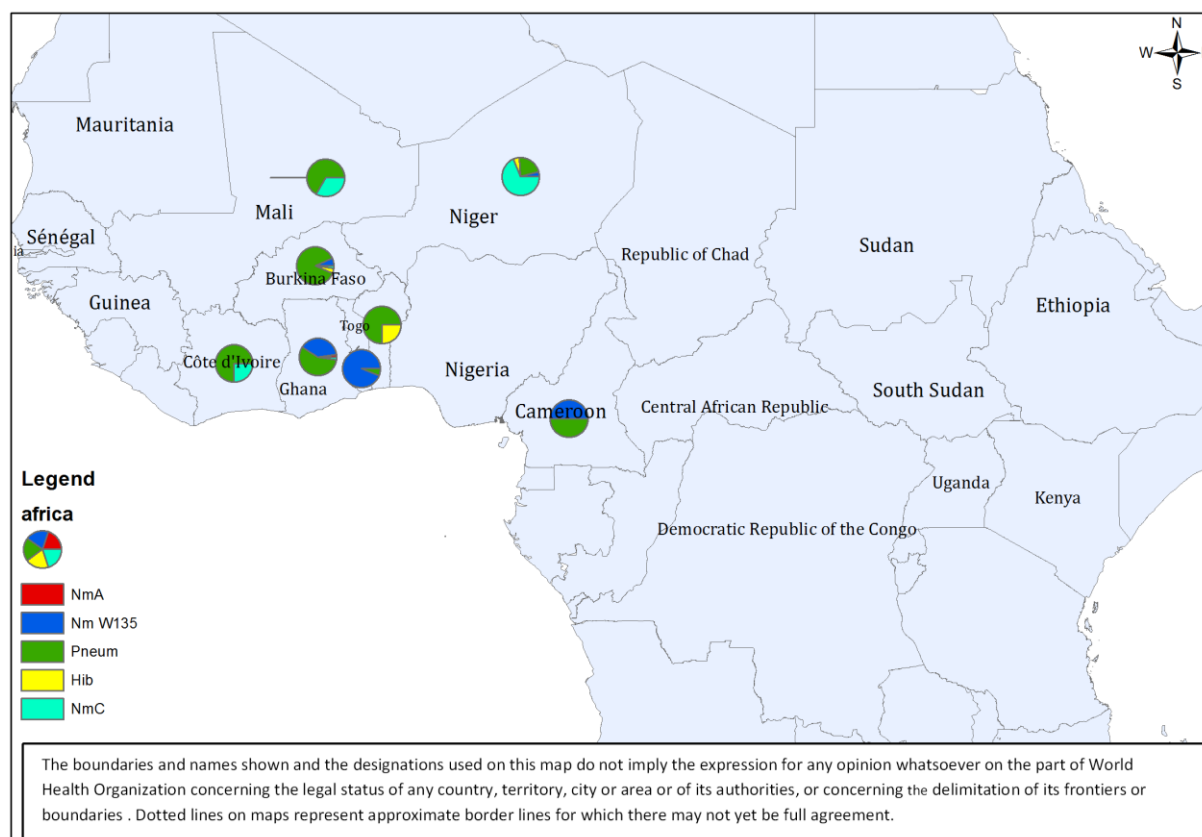
107 cas de NmC ont été rapportés : Niger 98 cas (92%) ; Ghana 4 cas (4%), Mali 3 cas (3%), Burkina Faso 1 cas (1%) et Côte d'Ivoire 1 cas (1%).

Comments:

1,858 samples have been collected out of 4,384 suspected cases (42.4%)

107 cases of NmC have been reported: Niger 98 cases (92%); Ghana 4 cases (4%); Mali 3 cases (3%), Burkina Faso 1 case (1%) and Côte d'Ivoire 1 case (1%).

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



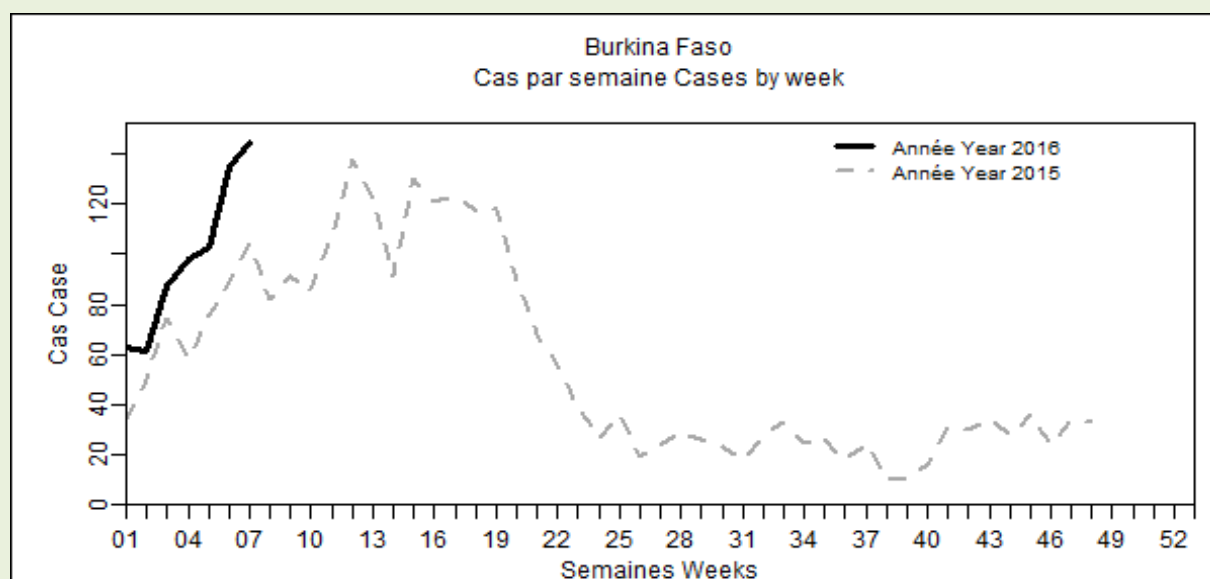
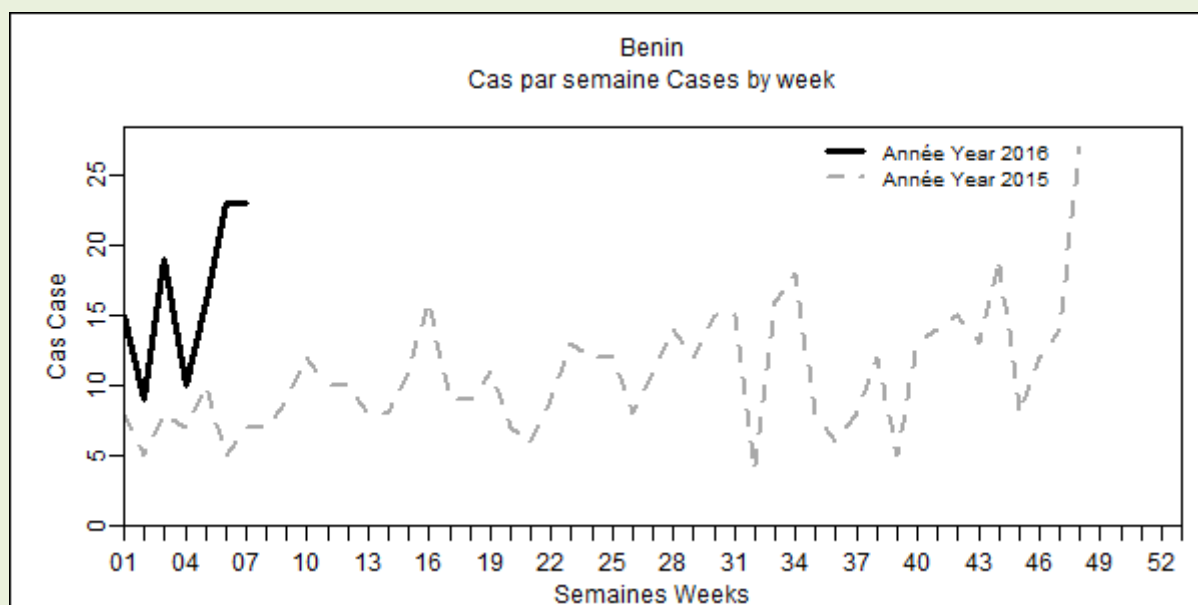
IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

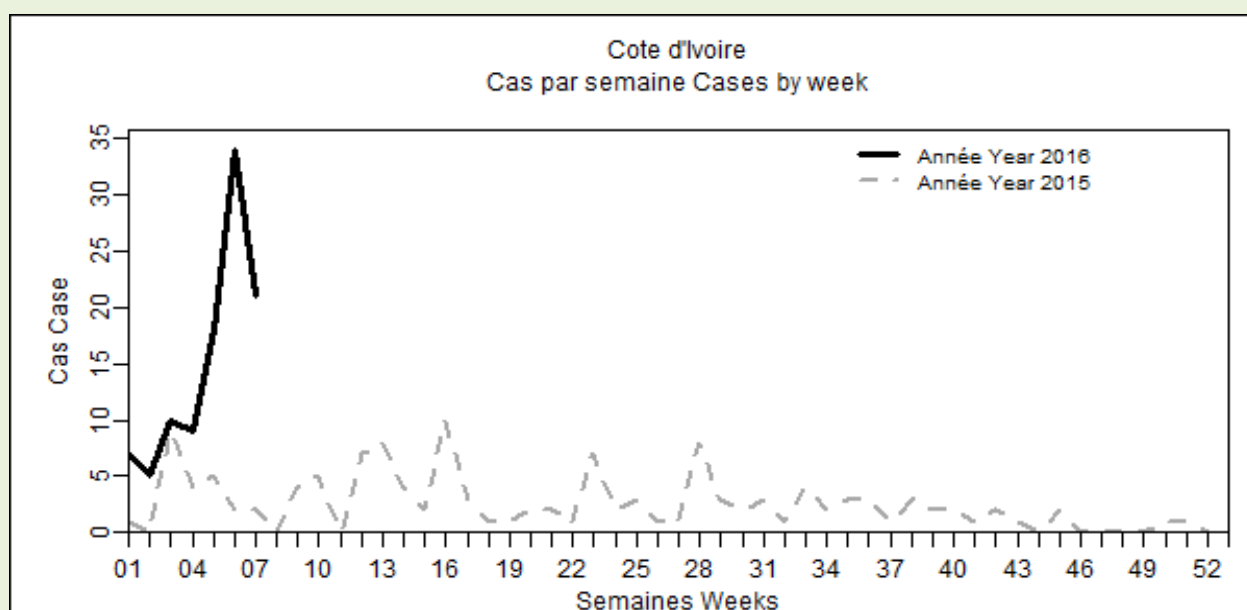
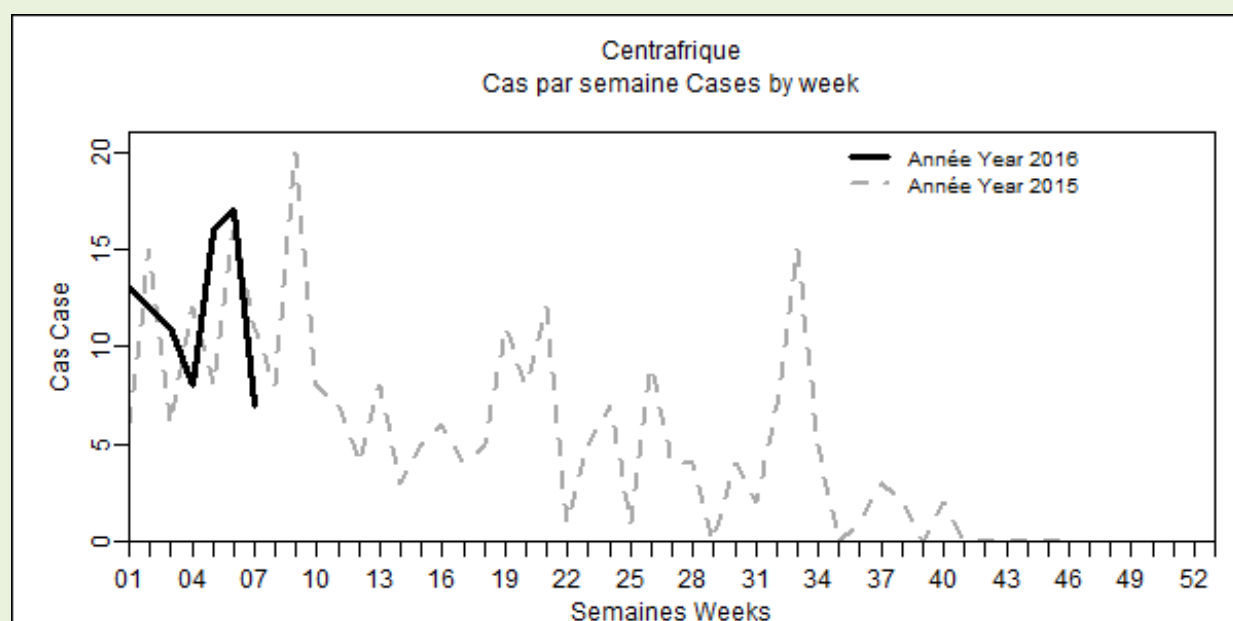
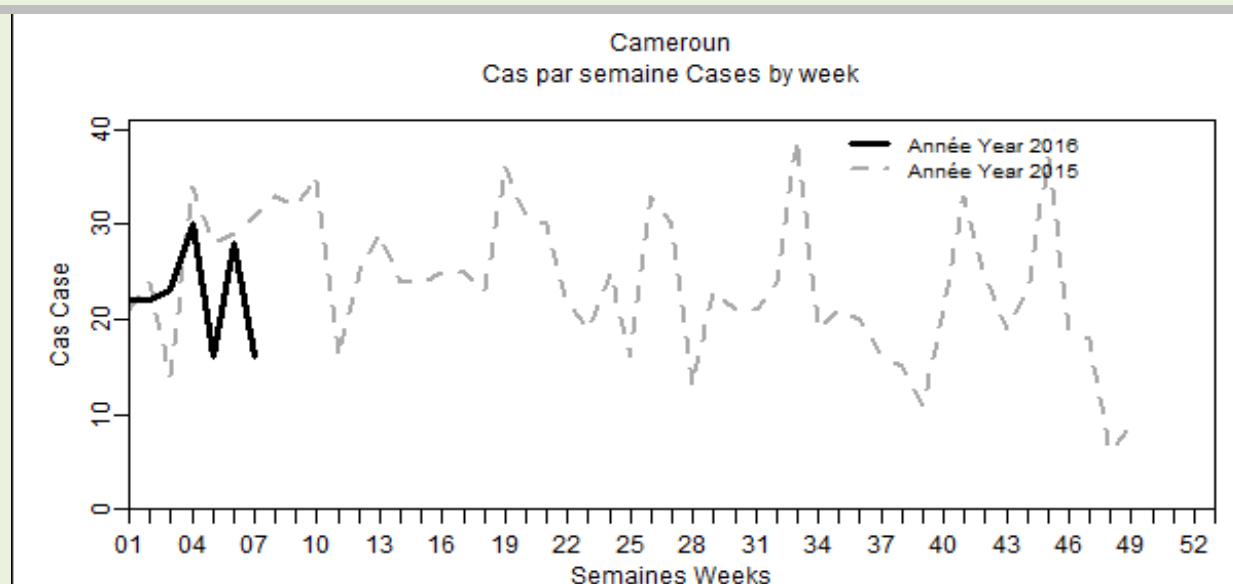
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2015 et 2016

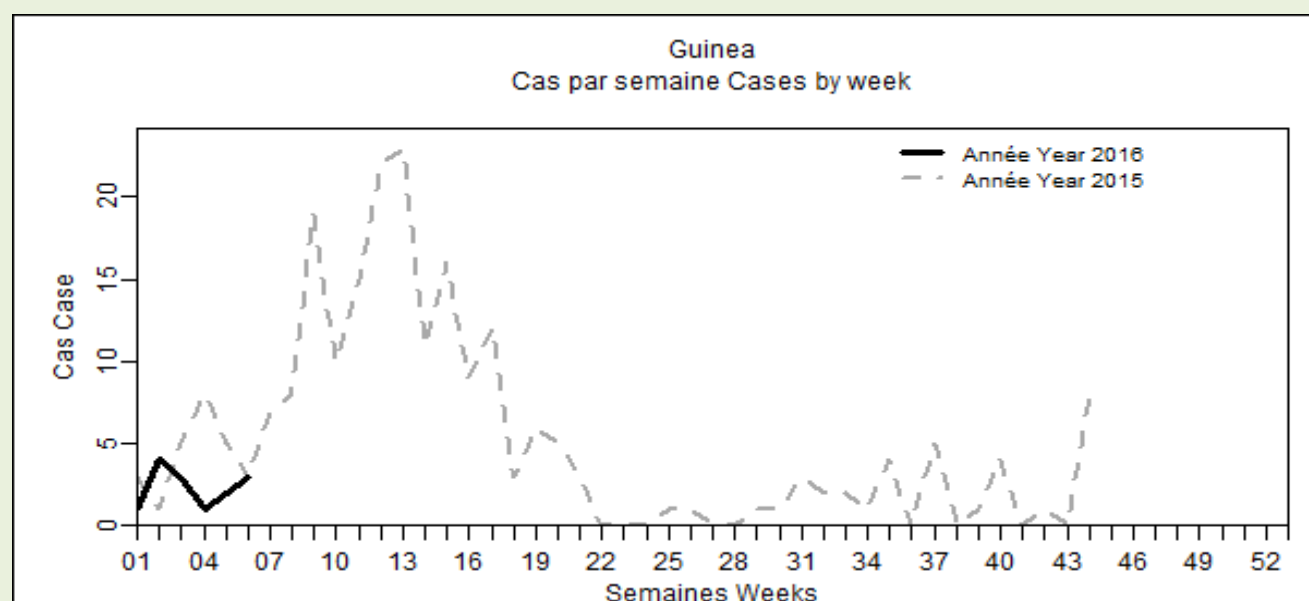
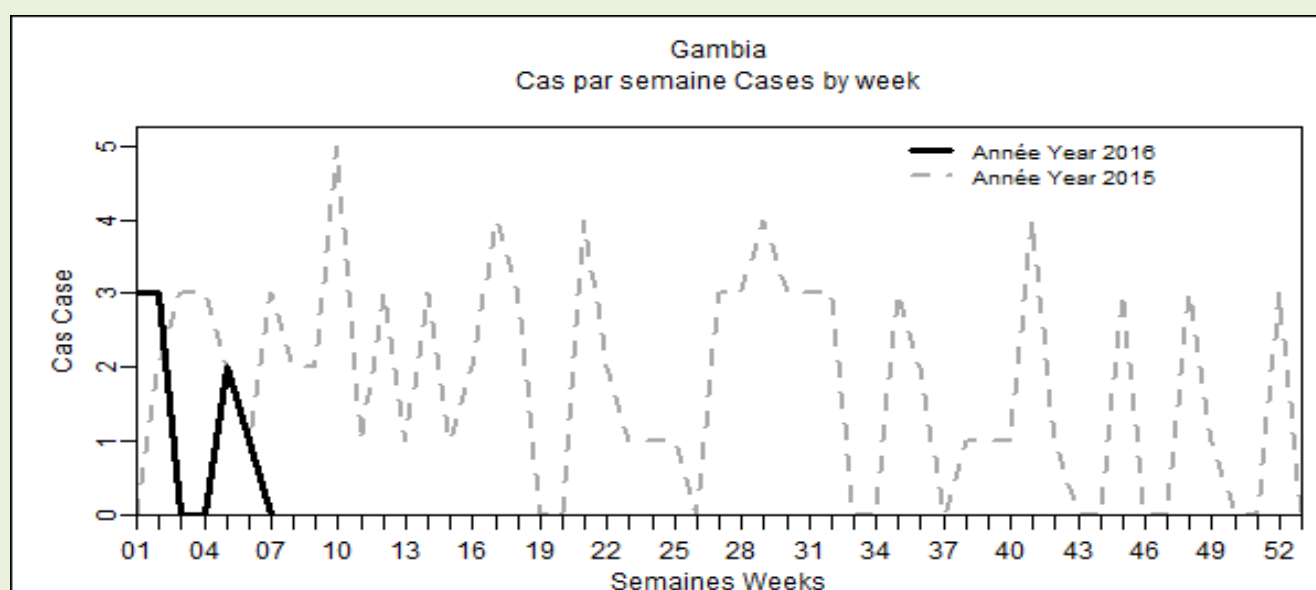
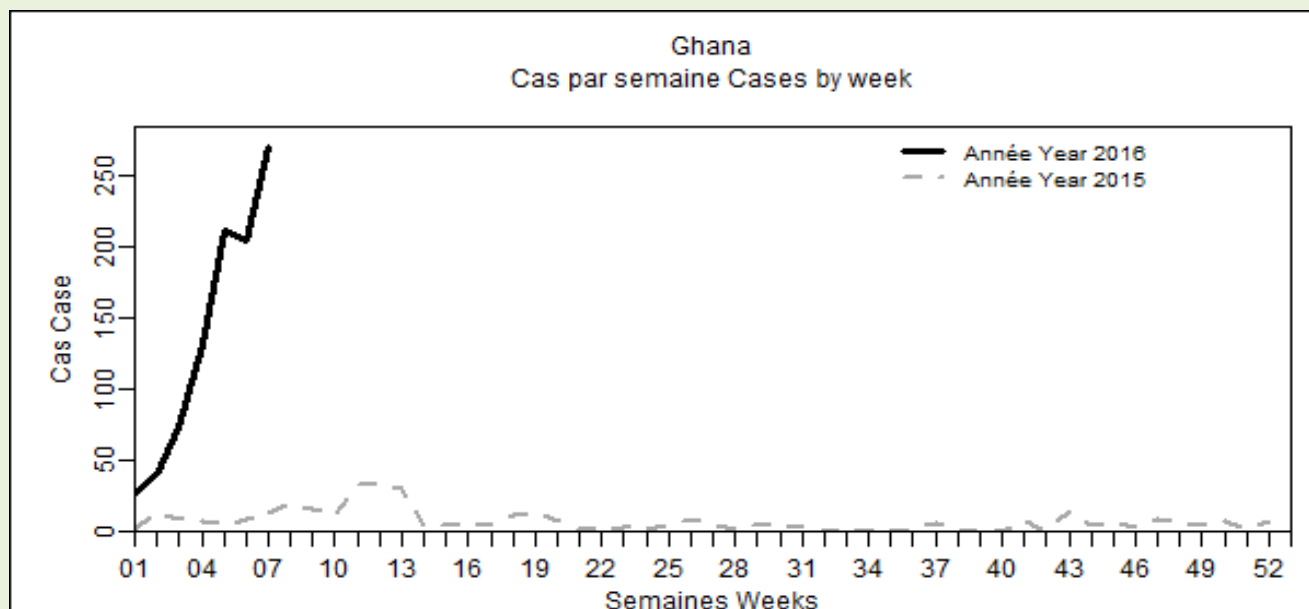
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

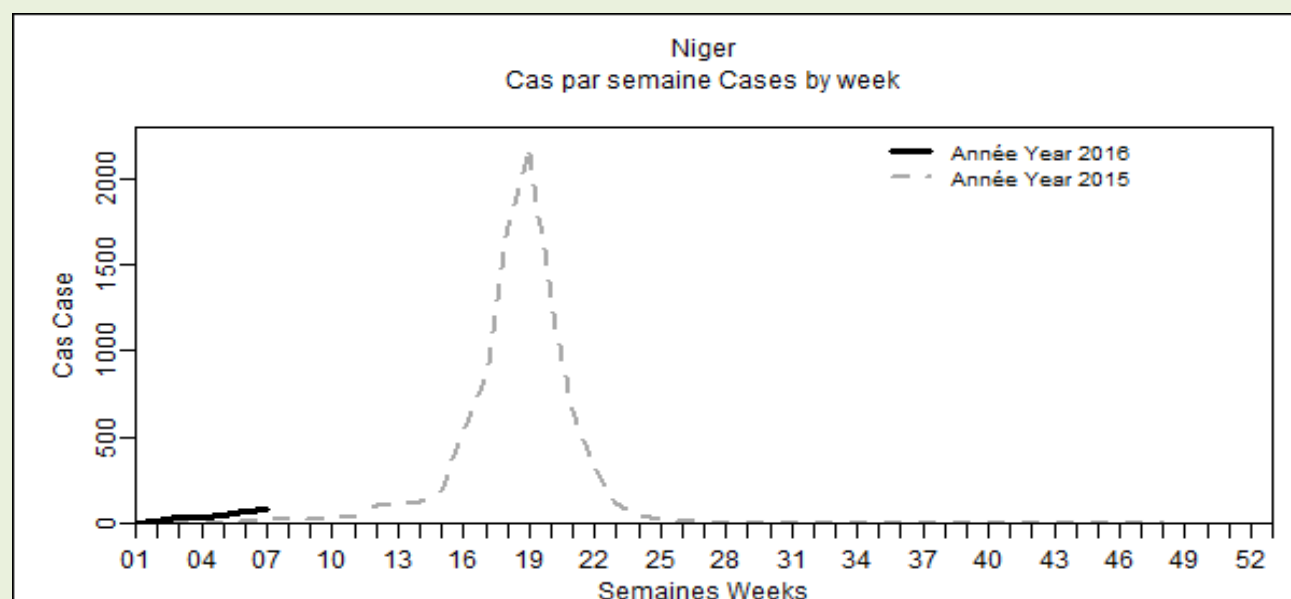
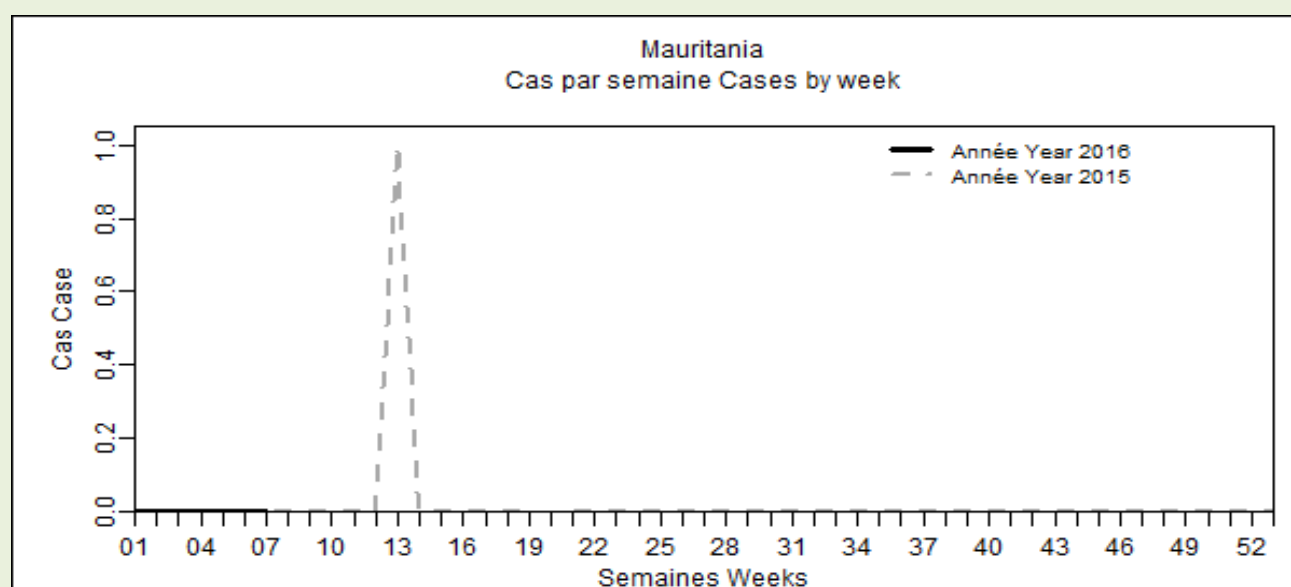
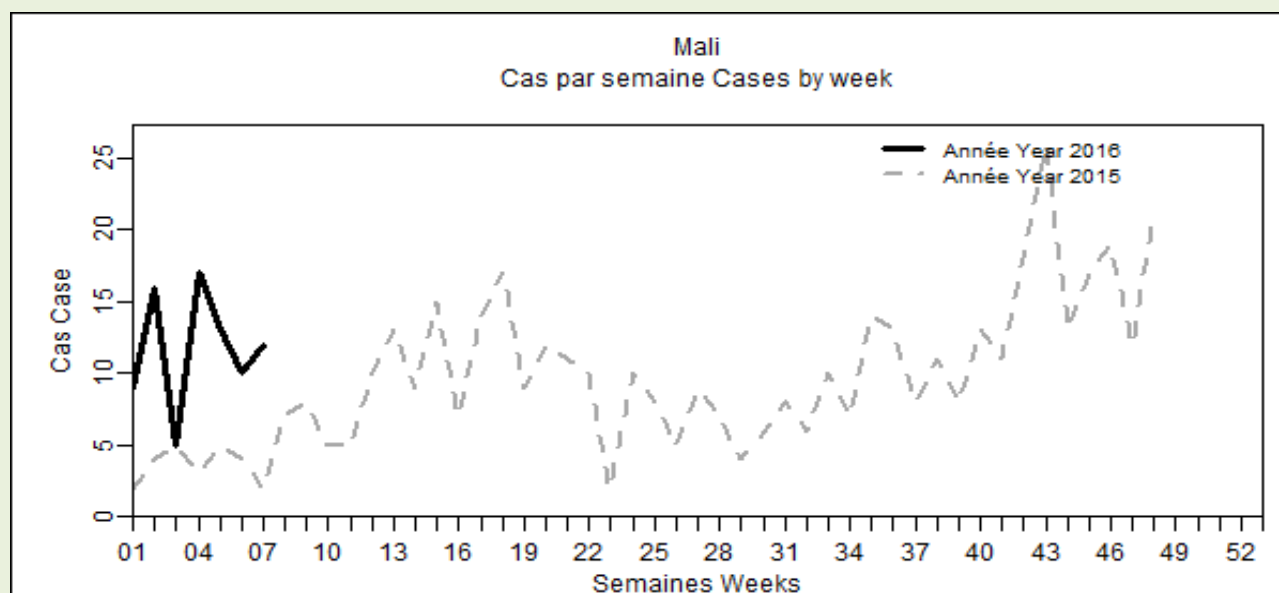
Comparative weekly evolution by country, years 2015-2016

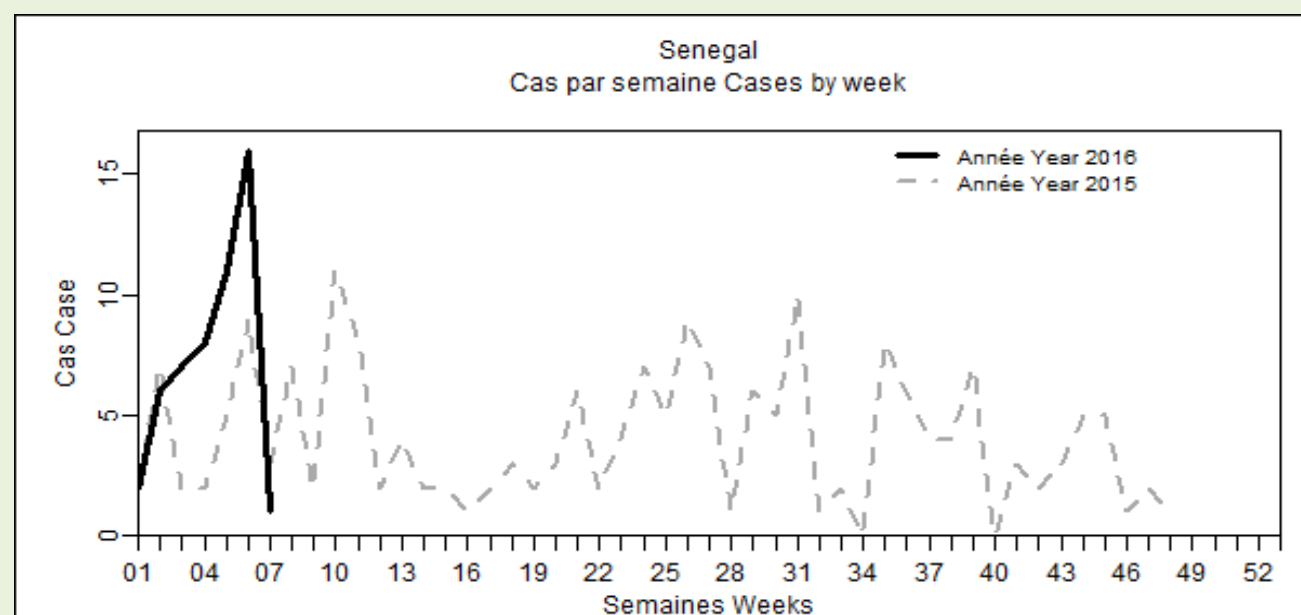
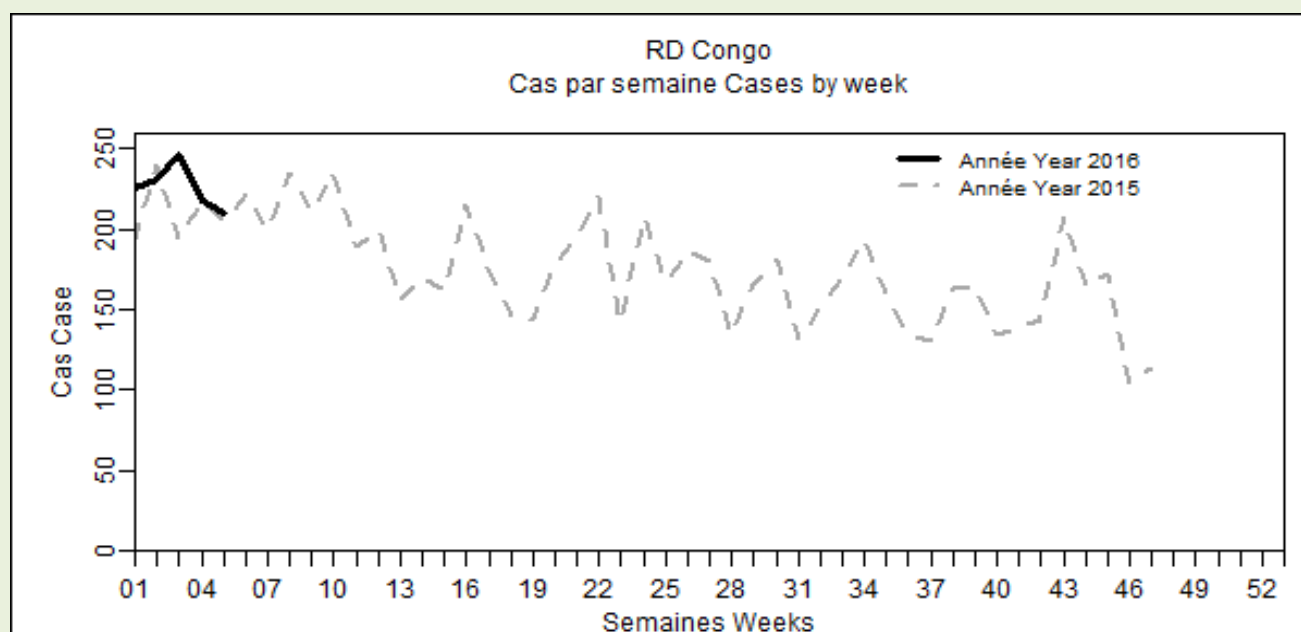
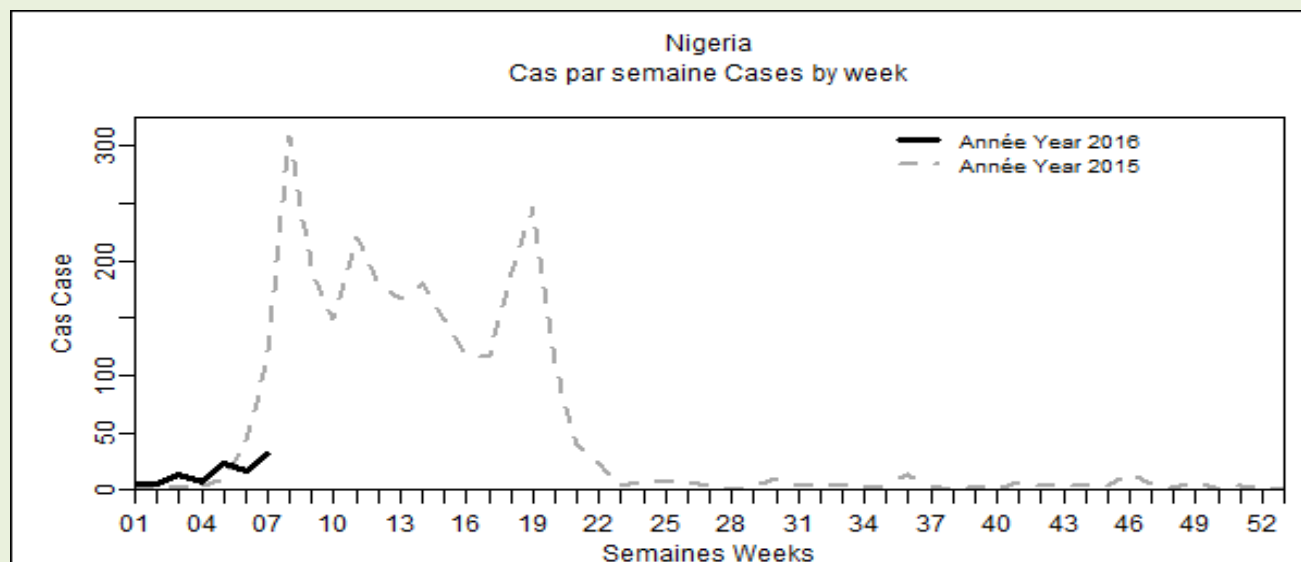
(Only countries which transmitted data during the current week)



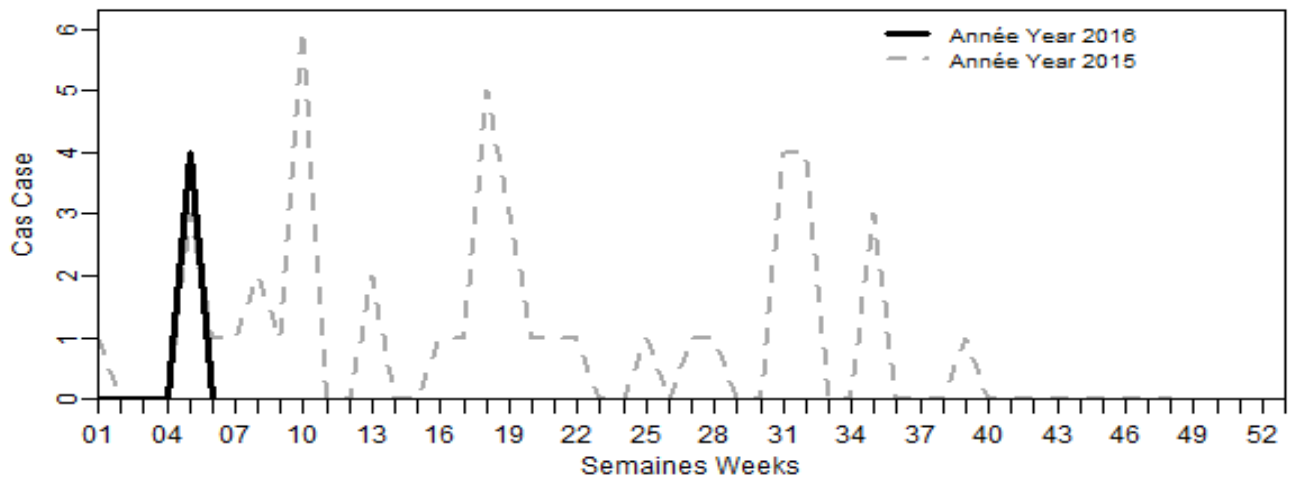




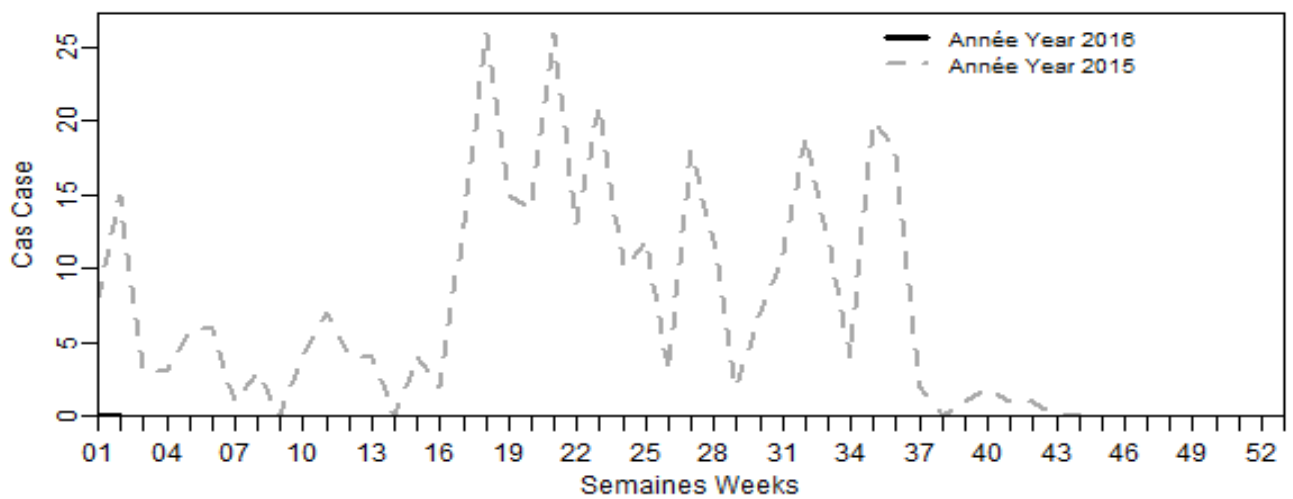




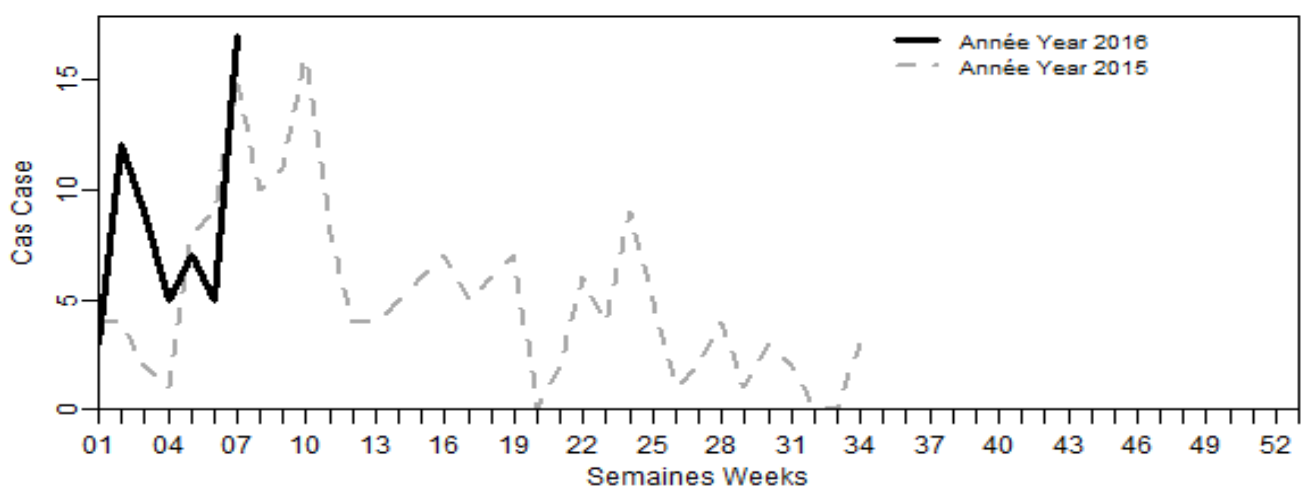
South Sudan
Cas par semaine Cases by week



Sudan
Cas par semaine Cases by week



Tchad
Cas par semaine Cases by week



Togo
Cas par semaine Cases by week

