

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

09 to 15 January 2017

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 02 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 02

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Cases	Deaths	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso ^T	52	1	1.9	1	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	2	0	0.0	0	0	80.5
Ethiopia ^T	38	0	0.0	2	0	100.0
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	5	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	33	3	9.1	2	0	0.4
RD Congo ^{**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	5	0	0.0	0	0	98.7
Sierra Leone	0	0	0.0	0	0	87.5
South Sudan ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	23	1	4.3	2	0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-
Total	159	5	3.1	7	0	43.3

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: diarraal@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.

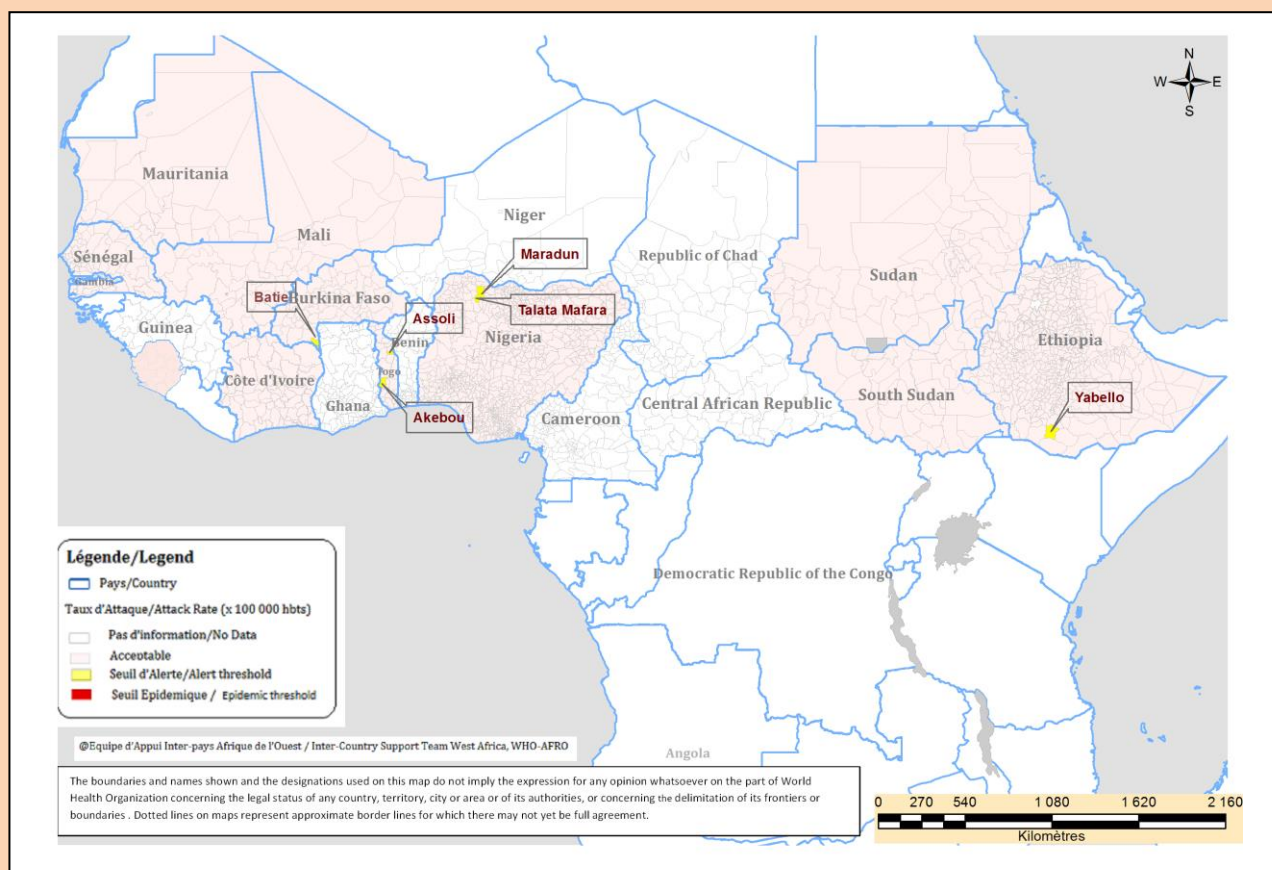
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis



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

Semaine/ Week 02, 2017



Commentaires :

A la semaine 02 de l'année 2017, Sept (7) districts ont franchi le seuil d'alerte dans 4 pays :

- Burkina Faso : Batié (Région Sud-Ouest) avec un TA de 3,1.
1 NmW et 2 Sp ont été identifiés au Latex sur 5 prélèvements de LCR.
- Ethiopie : Les Woredas (Districts) de Yabello Town avec 4 cas/21 246 habitants et Dilla avec un TA de 4,0.
- Nigeria : les LGAs de Maradun et Talata Mafara (Etat de Zamfara) avec les TA respectifs de 5,4 et 4,9.
- Togo : Assoli (Région de la Kara) avec un TA de 3,3 et Akébou (Région des plateaux) avec un TA de 5,5.

Un (1) cas notifié par le district de Assoli a été confirmé au NmA au CHU Kara par Latex et à la culture. il s'agirait d'un garçon de 3 ans, venu du Bénin qui n'aurait reçu aucun vaccin contre le NmA. Le rapport d'investigation est attendu ainsi que l'adresse du cas au Bénin.

Comments :

At the week 2 of the year 2017, seven (7) districts reached the alert threshold in 4 countries :

- Burkina Faso: Batié (Region Sud-Ouest) with an AR of 3.1.
1 NmW and 2 Sp have been identified out of 5 CSF samples by Latex.
- Ethiopia: The Woredas (Districts) of Yabello Town with 4 cases/21,246 inhabitants and Dilla with an AR of 4.0.
- Nigeria: The LGAs of Maradun and Talata Mafara (Zamfara State) with the respective ARs of 5.4 and 4.9.
- Togo : Assoli (Region of Kara) with an AR of 3.3 and Akébou (Region Plateaux) with an AR of 5.5.

One (1) case notified by the district of Assoli was confirmed as NmA in CHU Kara by Latex and Culture. It would be a 3 years old boy from Benin, who wouldn't have received any vaccine against NmA. The investigation report is awaited as well as the address of the case in Benin.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 02)

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	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
Benin ^P	16	1	6.3	1	0	01-01	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	92	3	3.3	1	0	01-02	100.0	100.0
Cameroun ^P	18	1	5.6	1	0	01-01	91.0	100.0
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	6	0	0.0	0	0	01-02	85.4	97.1
Ethiopia ^T	70	0	0.0	4	0	01-02	100.0	100.0
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	11	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Niger ^T	8	0	0.0	0	0	01-01	94.7	100.0
Nigeria ^P	53	7	13.2	3	0	01-02	50.0	100.0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	7	0	0.0	0	0	01-02	98.7	99.3
Sierra Leone	0	0	0.0	0	0	01-02	87.5	100.0
South Sudan ^P	0	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Sudan ^T	1	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Tchad ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo ^P	44	2	4.5	3	0	01-02	100.0	100.0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	326	14	4.3	13	0	01-02	74.7	99.9

^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

Commentaires:

Un total cumulé de 326 cas suspects dont 14 décès (létalité de 4,3%) ont été notifiés en 2017.

Les pays silencieux sont invités à mettre à jour les données en ce début de la saison épidémique.

De nouveaux pays qui sont entrain de planifier introduction du MenAfriVac sont ciblés pour intégrer le réseau de la surveillance renforcée (Ouganda, Kenya, Erythrée, Tanzanie, Rwanda, Burundi et Guinée Bissau). Les premières données de ces pays sont attendues.

Comments :

A cumulative total of 326 suspected cases with 14 deaths (CFR of 4.3%) have been notified in 2017.

The silent countries are invited to update their data at the beginning of this epidemic season.

New countries which are planning to introduce MenAfriVac are targeted to join the enhanced surveillance of meningitis (Uganda, Kenya, Eritrea, Tanzania, Rwanda, Burundi et Guinea Bissau). First data from these countries are awaited.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 02

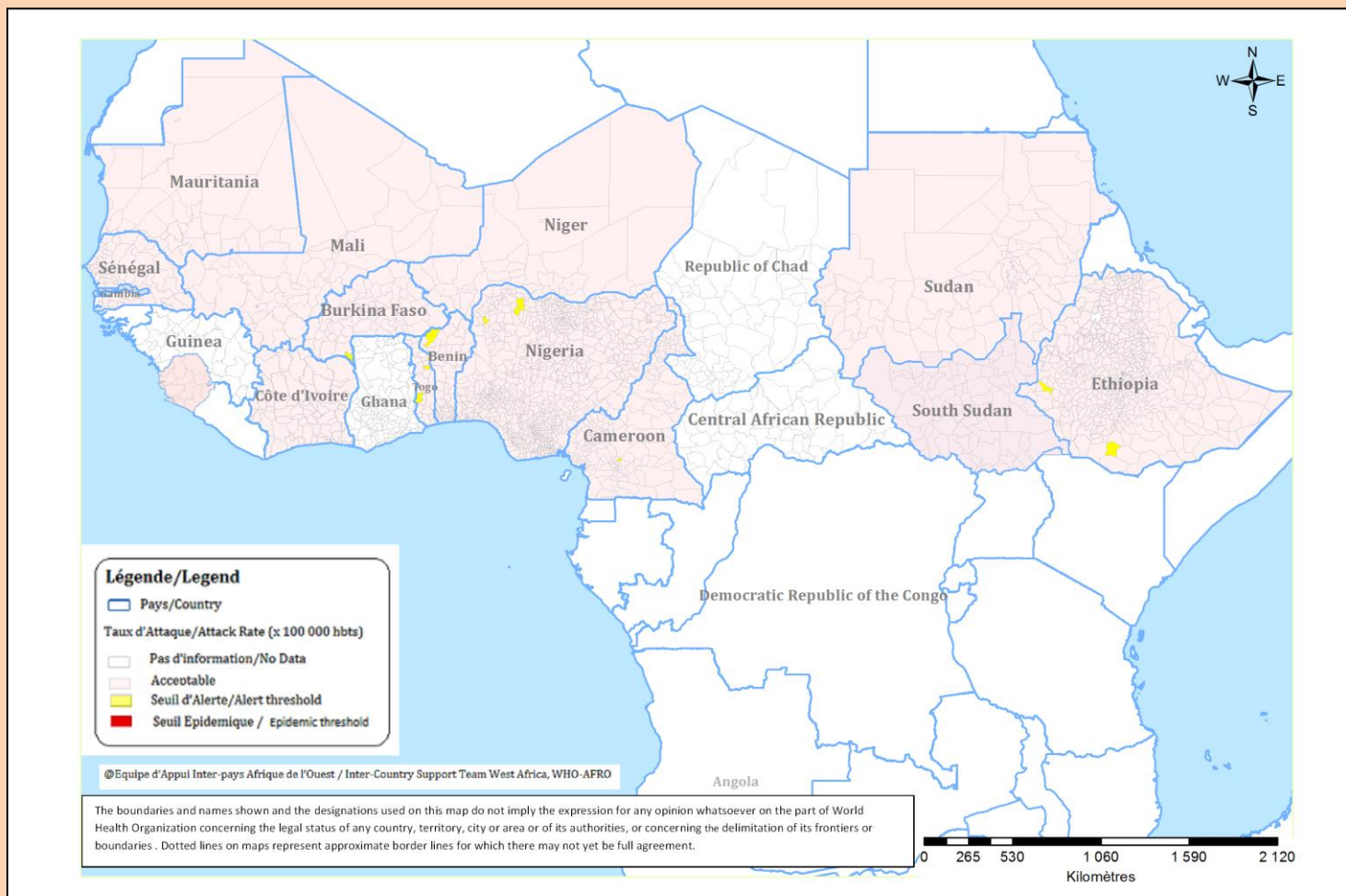


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 02, 2017)

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	16	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Burkina Faso ^T	10	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	20	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
Togo ^P	57	0	0	42	1	0	0	0	0	7	1	6	0	0
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	109	0	0	77	1	0	0	0	0	8	1	14	2	6

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:

109 prélèvements ont été collectés sur 326 cas suspects (33,4%).

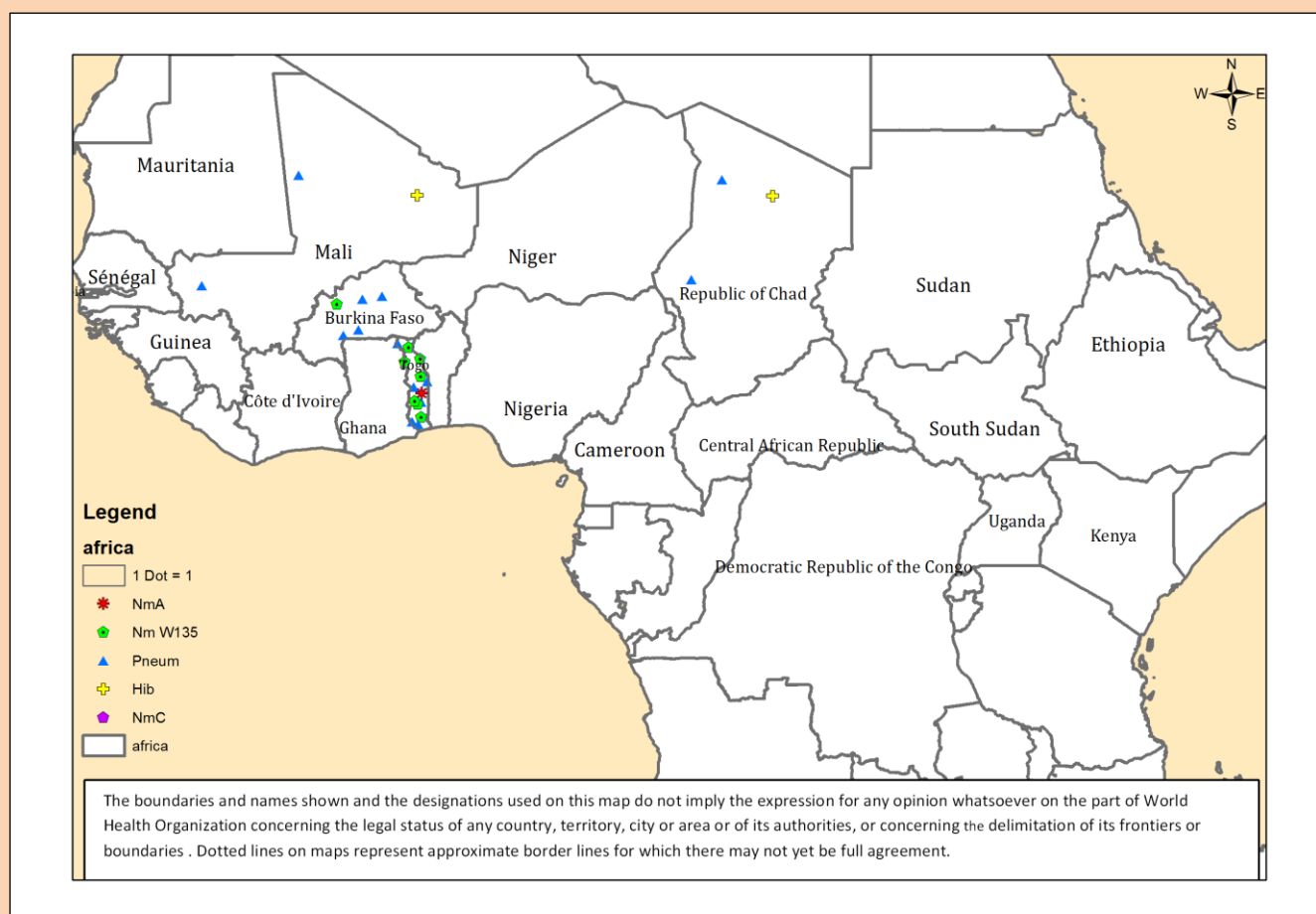
Les pays sont encouragés à confirmer par le laboratoire le maximum possible de cas suspects, afin de suivre la tendance évolutive des germes dans la ceinture de méningite

Comments:

109 samples have been collected out of 326 suspected cases (33.4%).

Countries are encouraged to confirm the maximum possible of suspected cases by the laboratory to follow the trend of germs in the meningitis belt

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



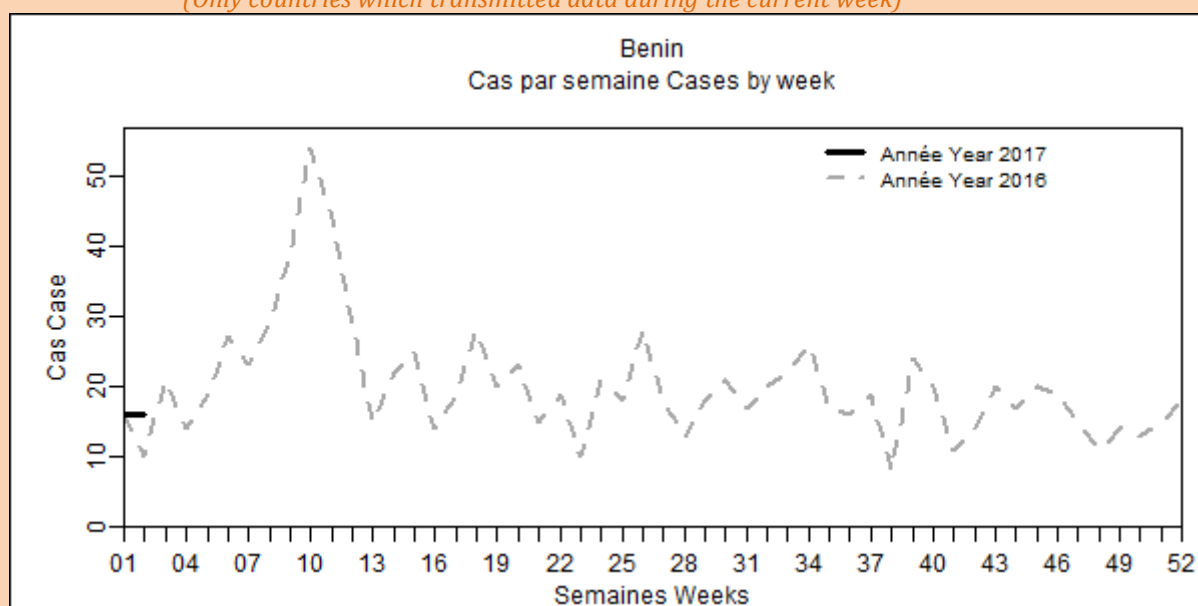
IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

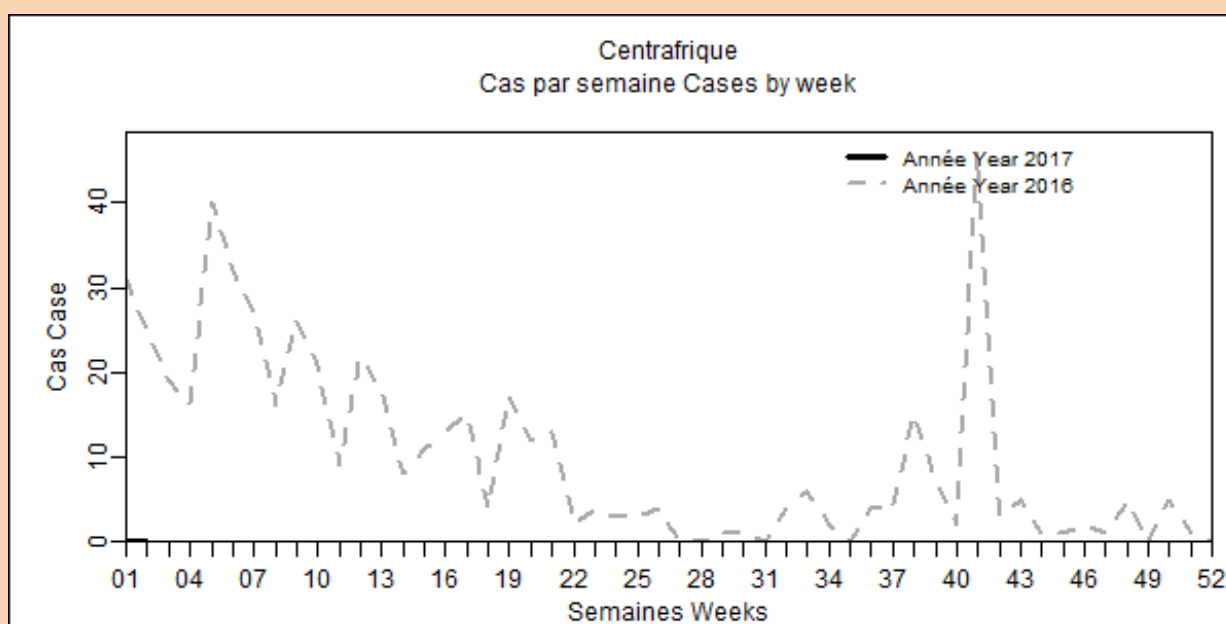
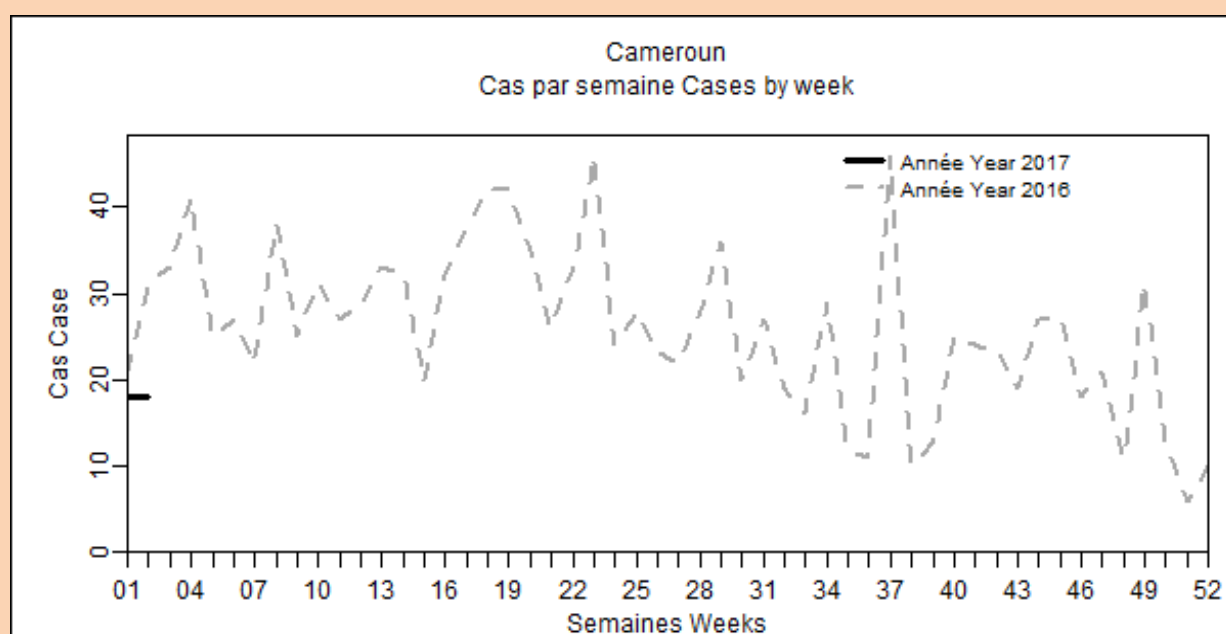
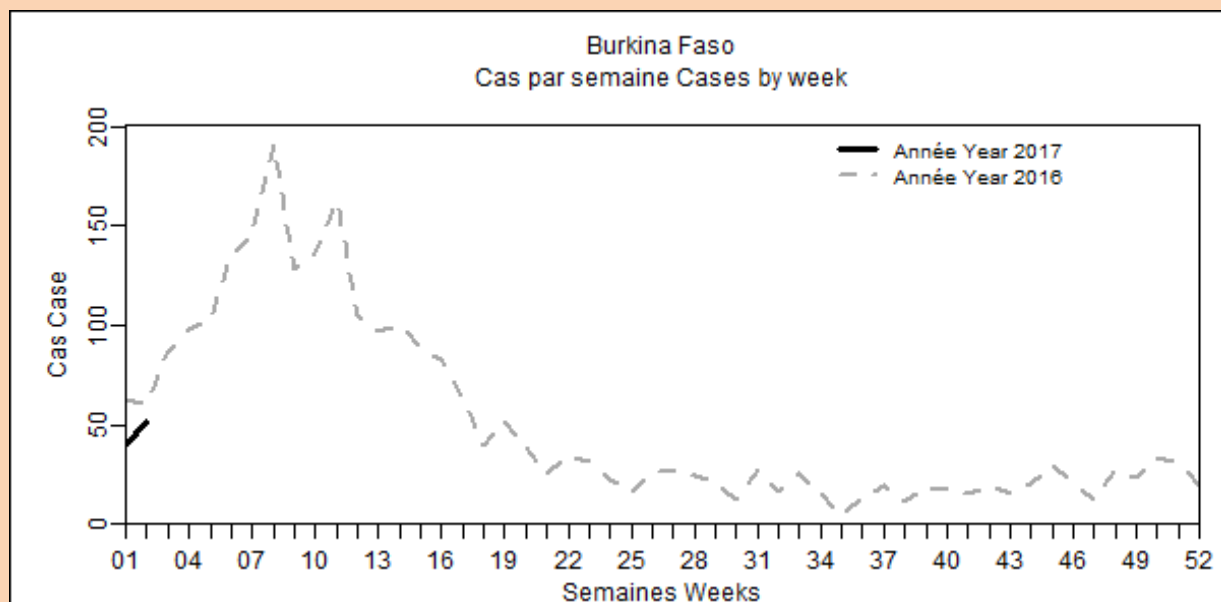
Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2016 et 2017

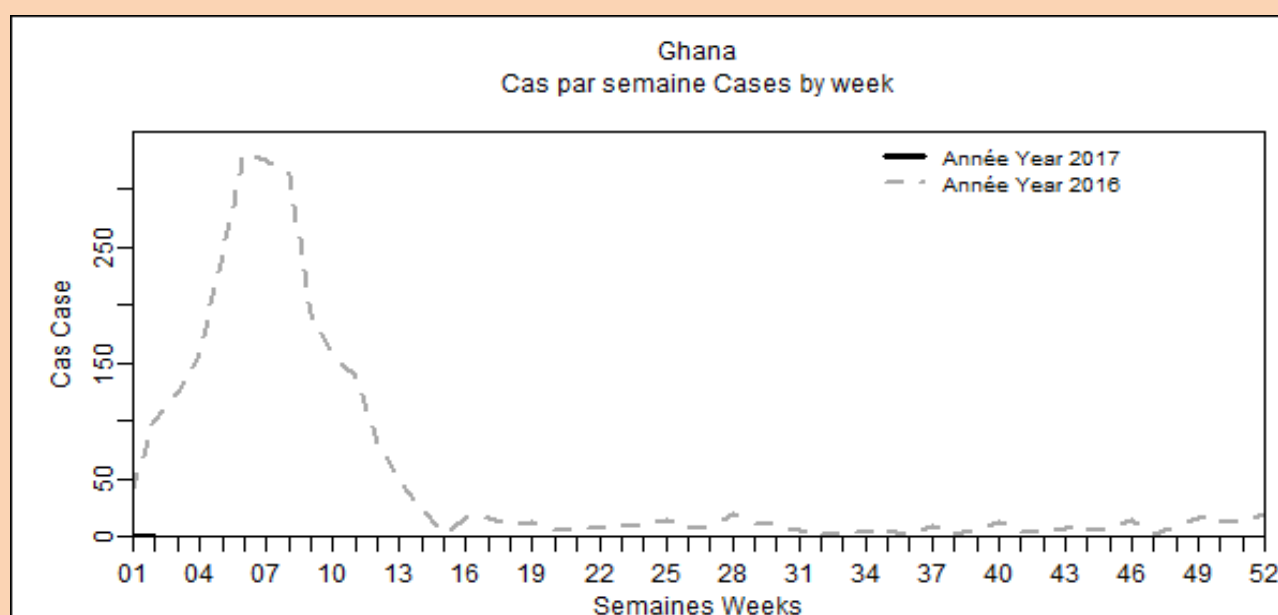
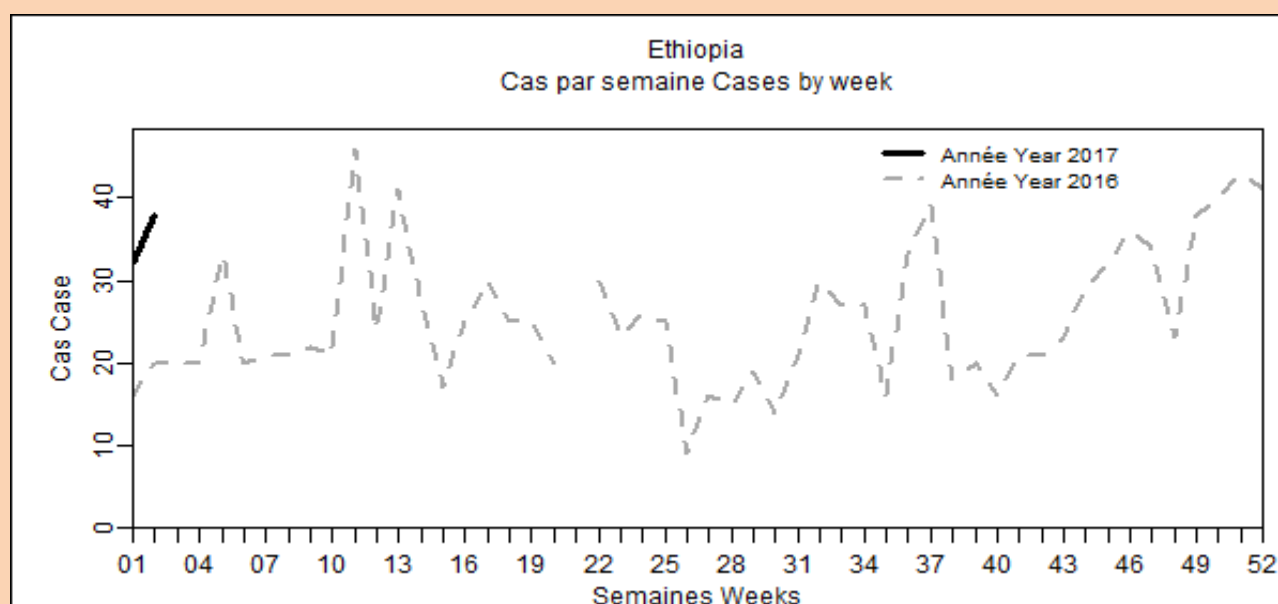
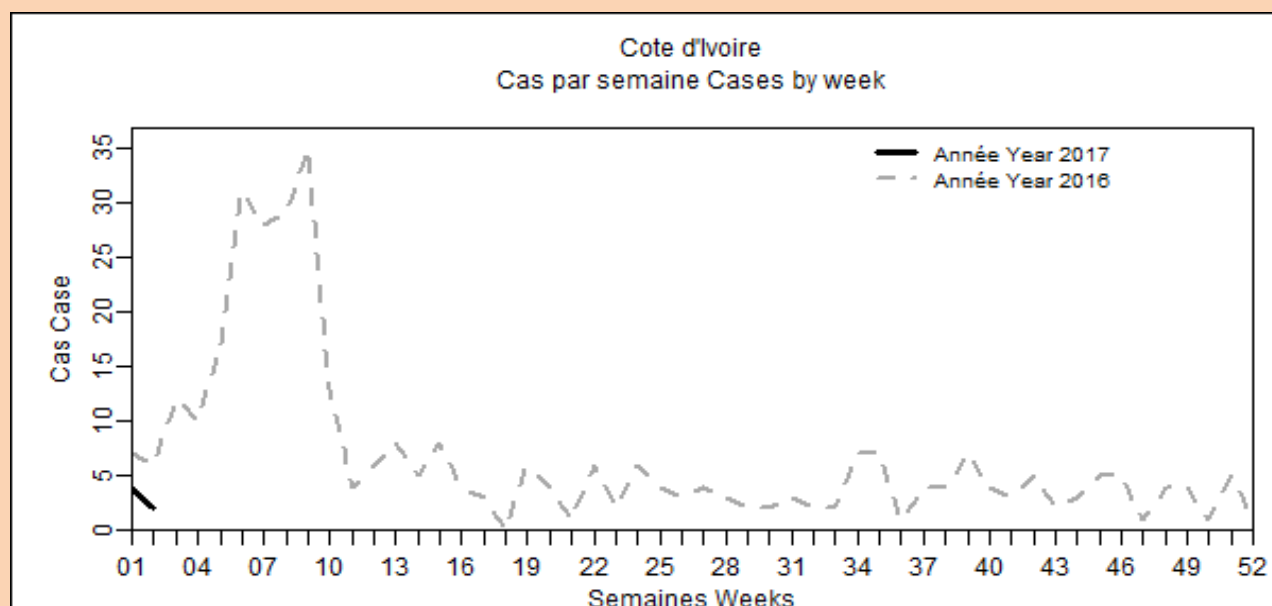
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

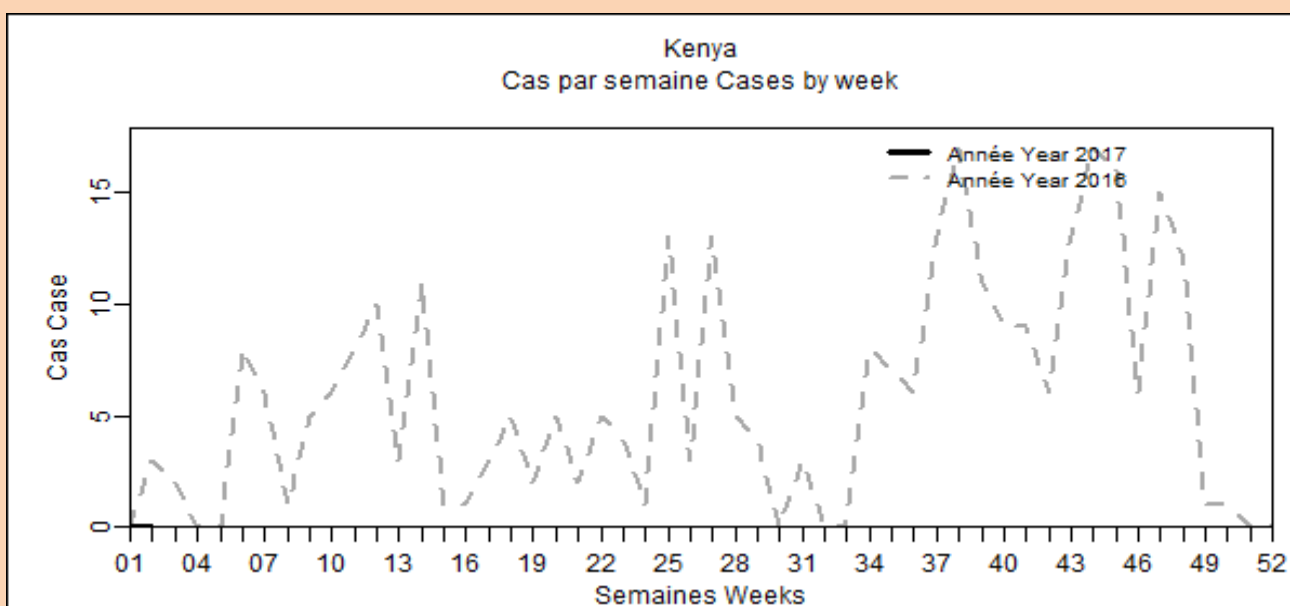
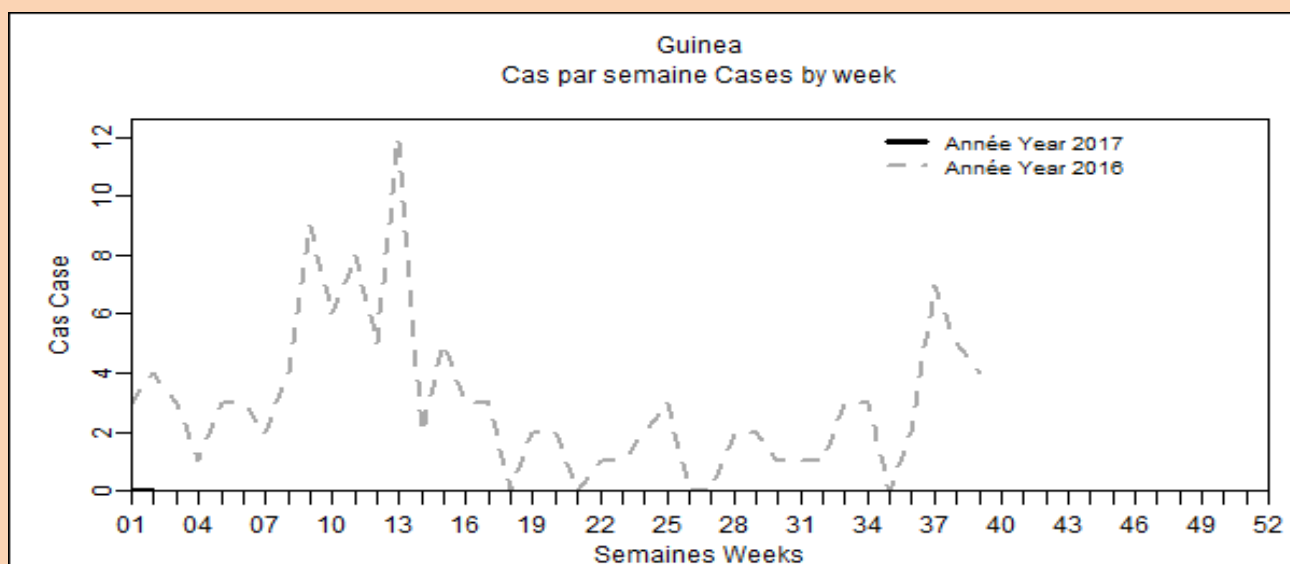
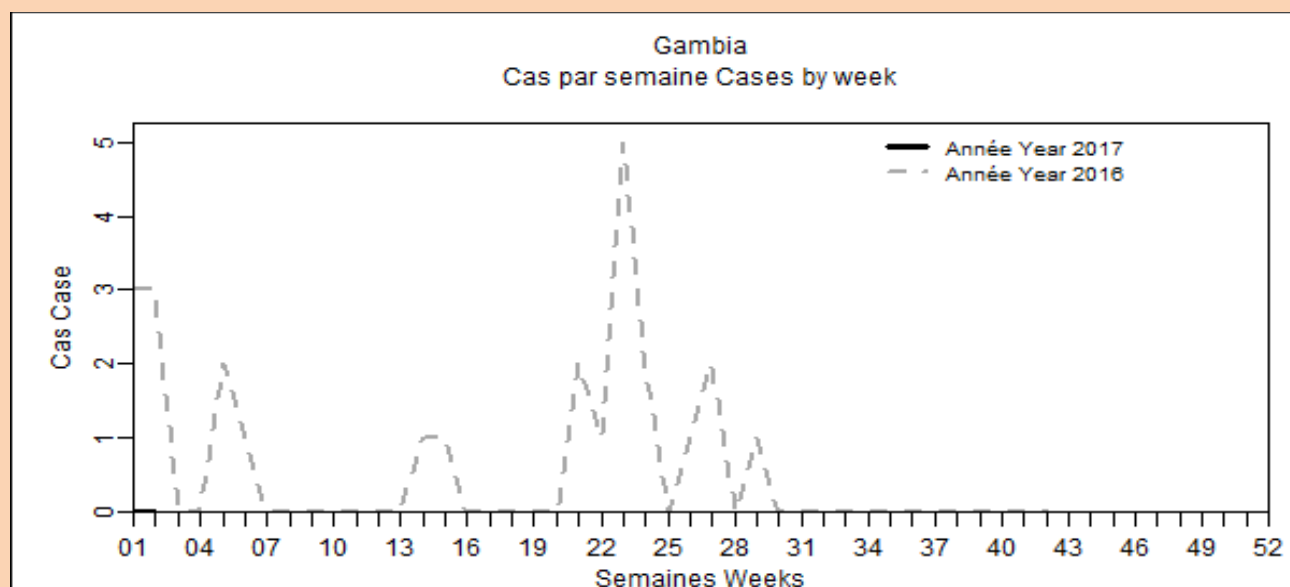
Comparative weekly evolution by country, years 2016-2017

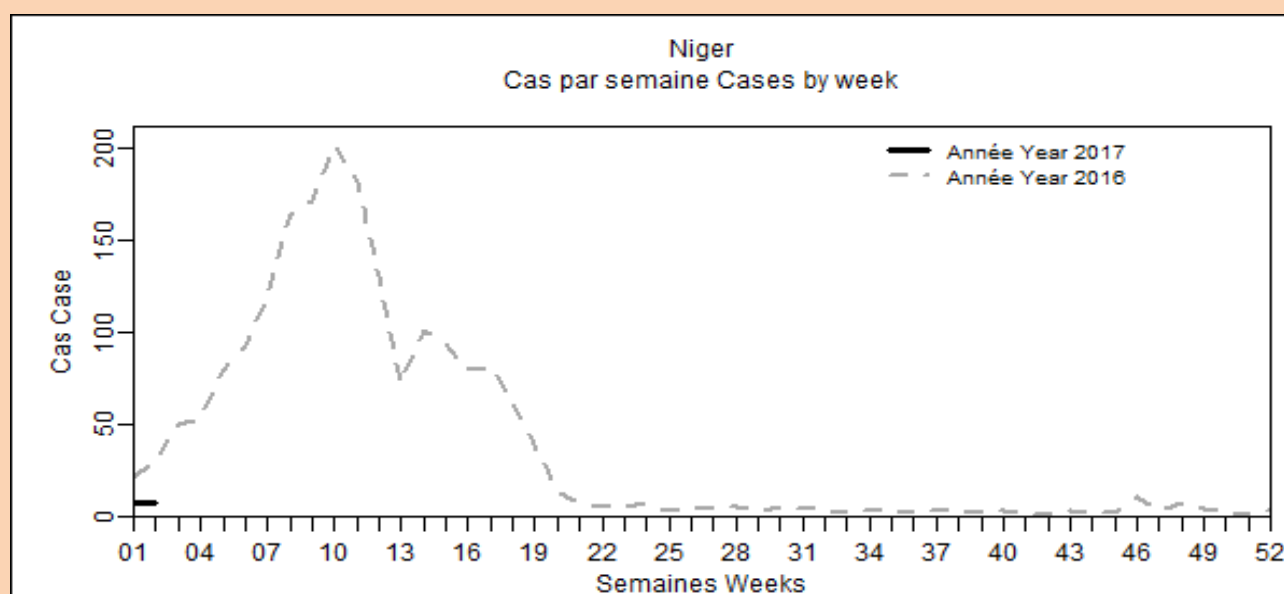
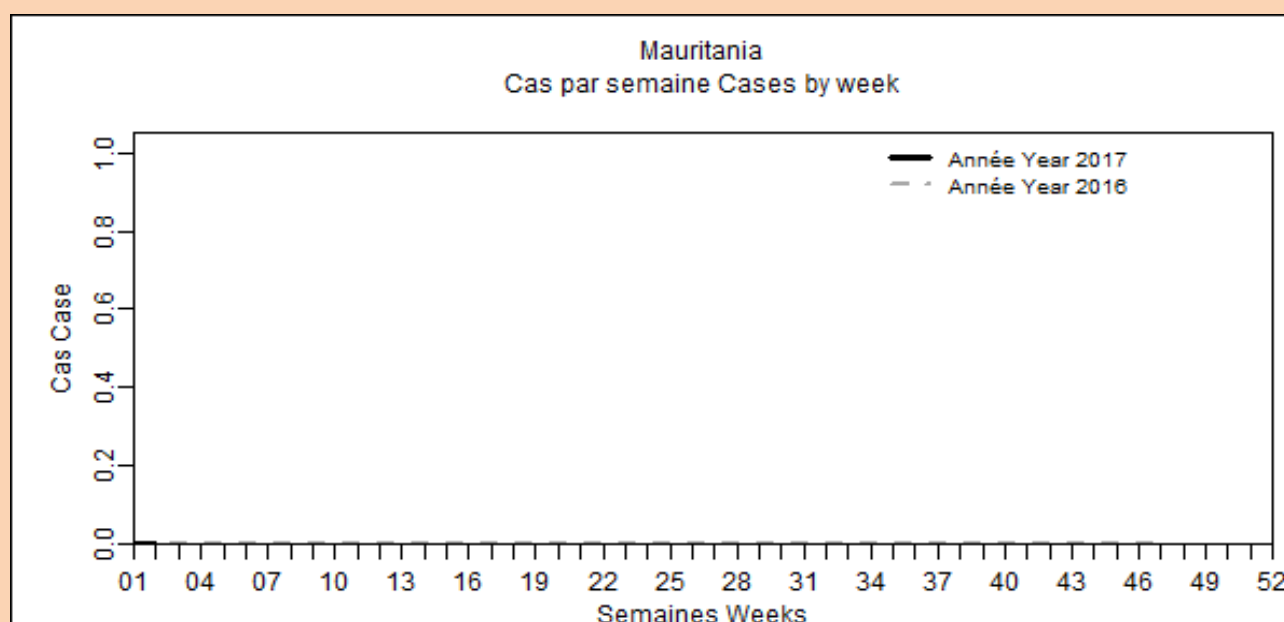
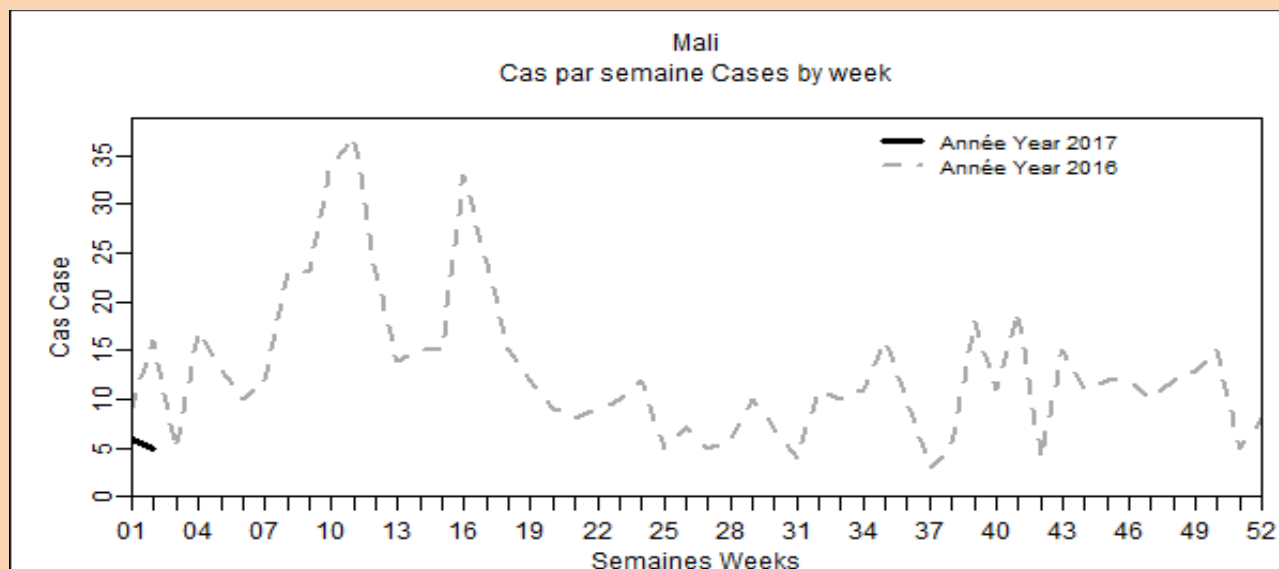
(Only countries which transmitted data during the current week)

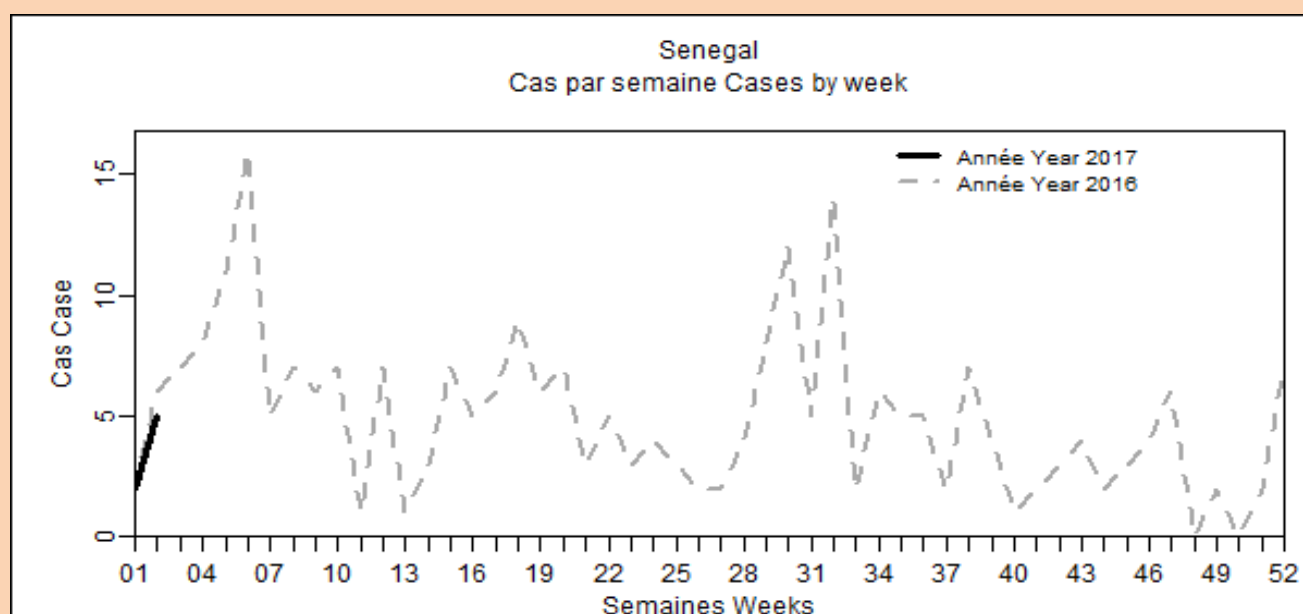
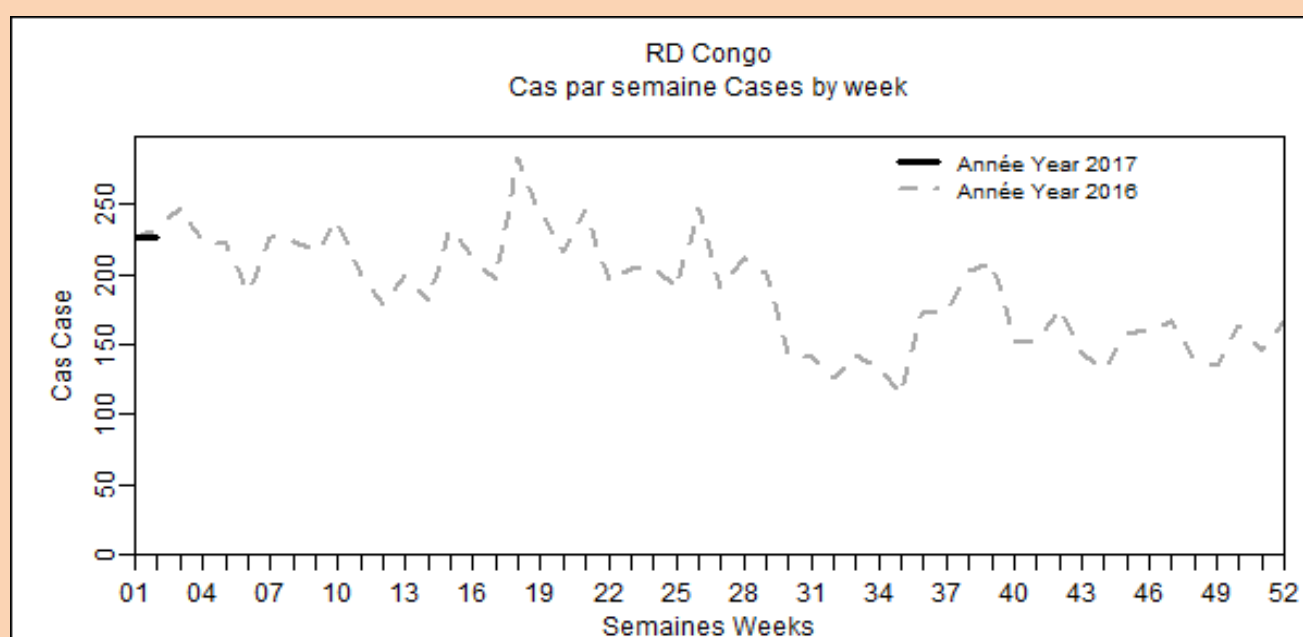
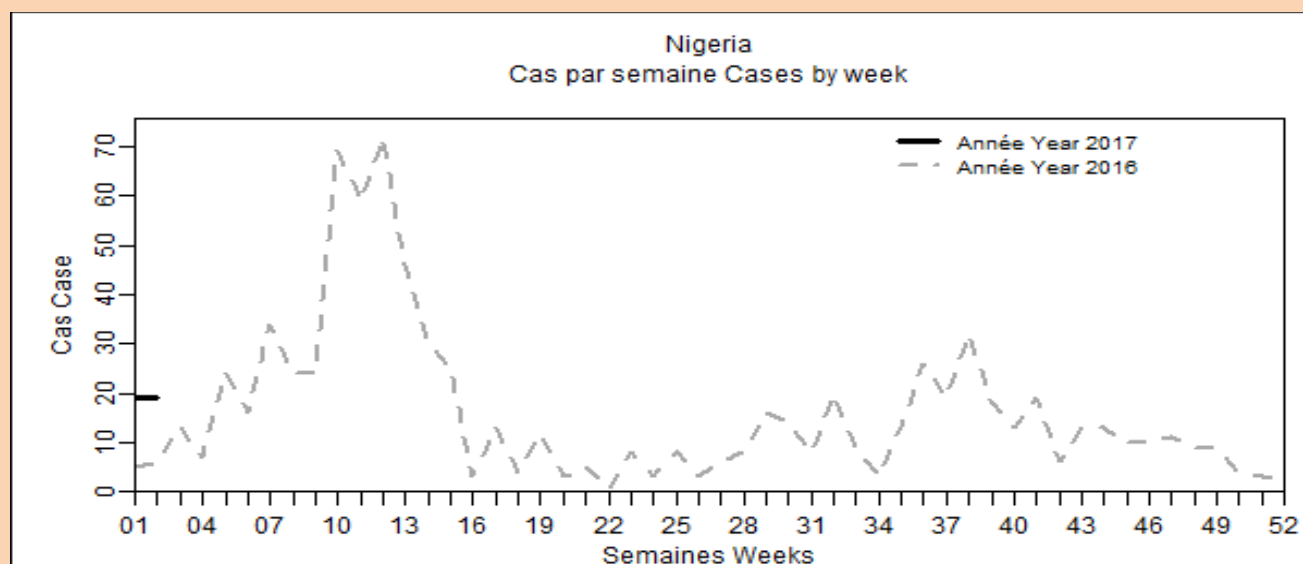




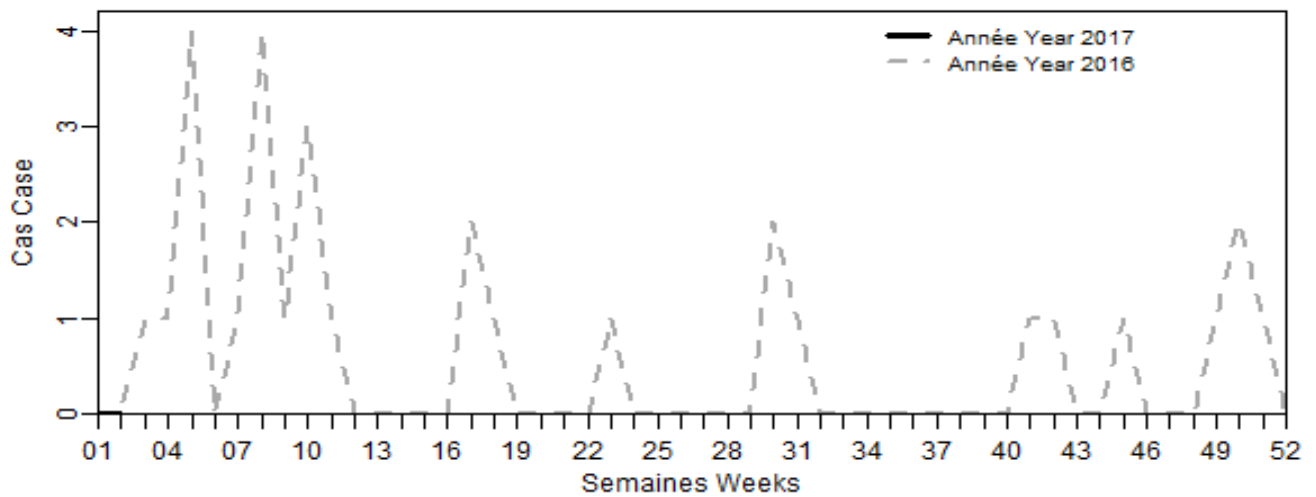




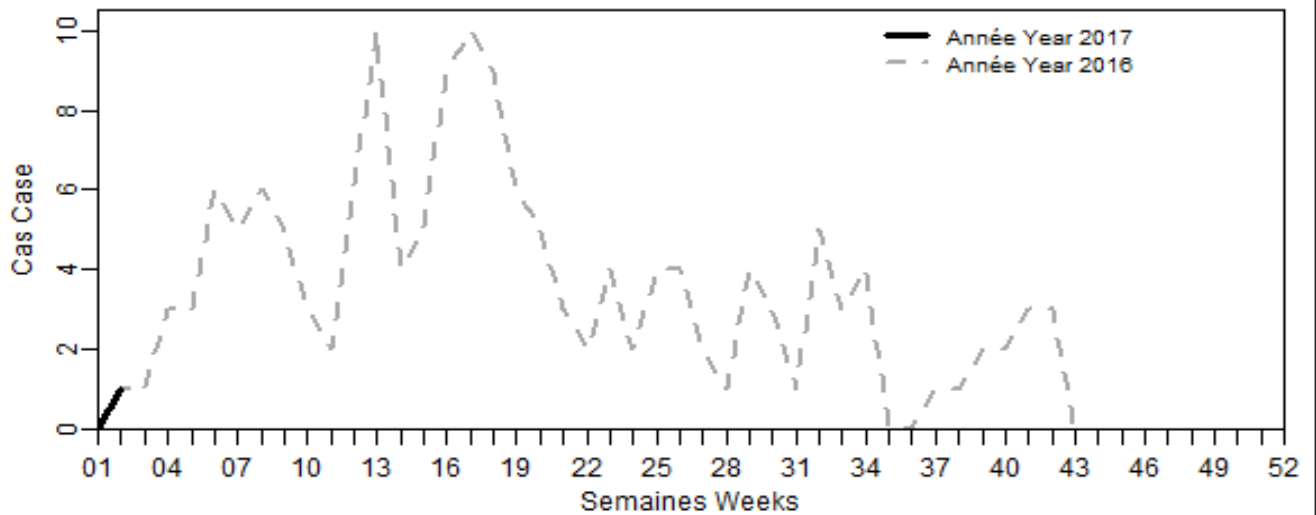




South Sudan
Cas par semaine Cases by week



Sudan
Cas par semaine Cases by week



Tchad
Cas par semaine Cases by week

