

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

25th to 31st March 2019

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 13 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 13

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	16	0	0.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	137	13	9.5	1	0	100.0
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	16	1	6.2	0	0	80.0
Centrafrique ^P	8	3	37.5	0	0	65.7
Côte d'Ivoire ^P	3	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	31	1	3.2	2	0	100.0
Guinea ^P	11	0	0.0	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	4	0	0.0	0	0	100.0
Mali ^T	13	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	39	3	7.7	0	0	100.0
Nigeria ^P	73	3	4.1	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	20	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	56	2	3.6	1	1	97.6
Togo ^P	-	-	-	-	-	-
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	427	26	6.1	4	1	61.0

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

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: bwakaa@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/>

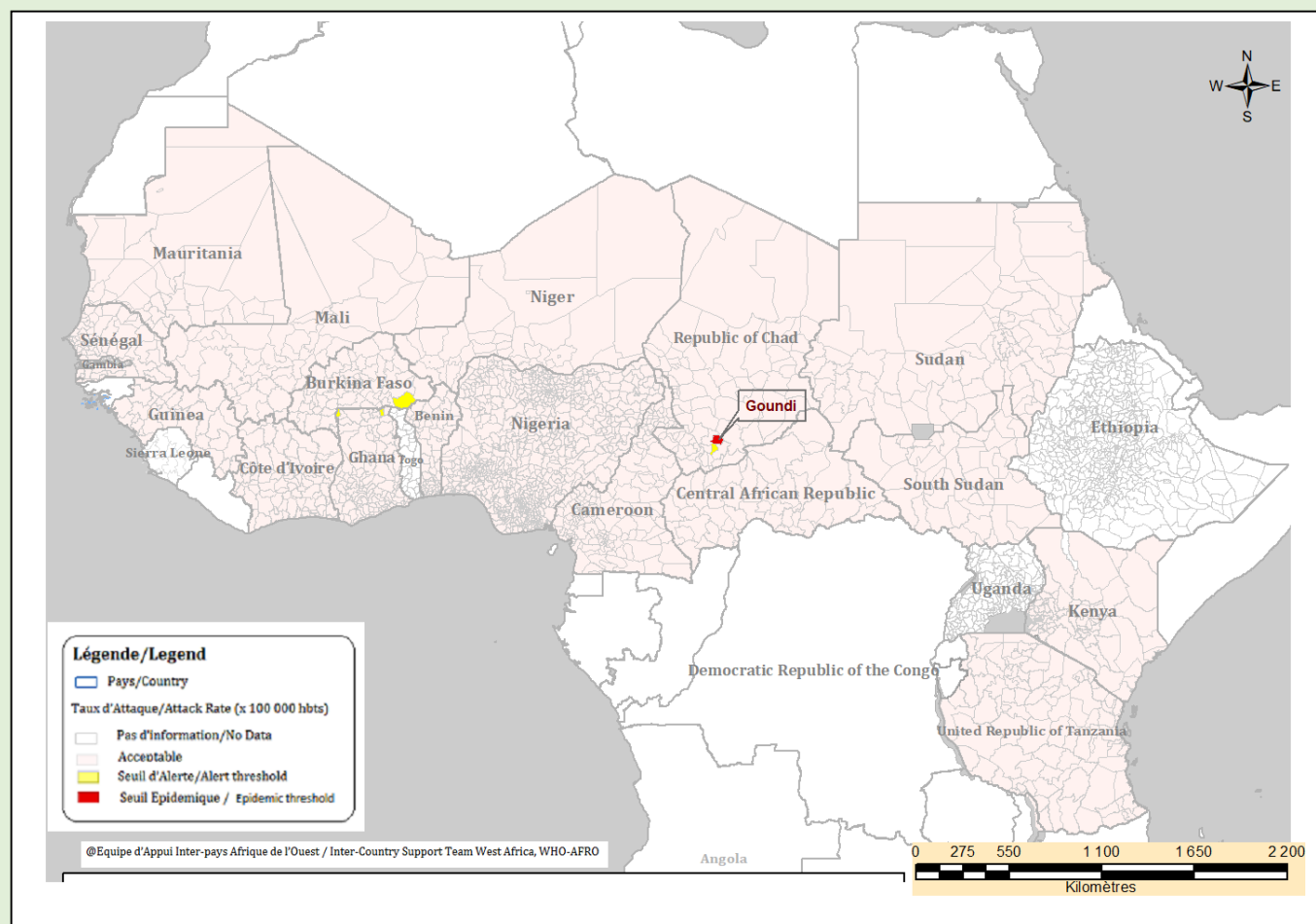
Nota bene: Les données publiées dans ce bulletin sont des informations hebdomadaires. Elles sont susceptibles d'évoluer après complétude et vérification. / The data published in this bulletin are weekly information. They are susceptible to change after completeness and verification.

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 the current week
(Semaine/ Week 13, 2019)



Commentaires :

A la semaine 13 de l'année 2019, un district au Tchad est resté en phase épidémique et quatre (4) districts ont franchi le seuil d'alerte dans 3 pays : Burkina Faso (1), Ghana (2) et Tchad (1).

- Burkina Faso : Dans la région de l'Est le district de Pama a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 3,1.
- Ghana : Dans la région du Upper West, le district de Nandom est repassé en phase d'alerte avec un TA de 7,5. Dans la région du Upper East le district de Bawku avec un TA de 4,8 a franchi le seuil d'alerte.
- Tchad : Dans la région du Mandoul, le district de Goundi est resté en phase épidémique avec un TA de 13,2 et le district de Bedjondo est resté en phase d'alerte avec un TA de 4,6.

Comments:

At week 13 of year 2019, one district in Chad (1) remained in epidemic phase and four (4) districts crossed the alert threshold in 3 countries: Burkina Faso (1), Ghana (2), and Chad (1).

- Burkina Faso: In the Region of Est the district of Pama reached the alert threshold with an AR of 3.1.
- Ghana: in the Upper West Region, the district of Nandom with an AR of 7.5 came back to alert phase with an AR of 7.5. In the Upper East Region, the district of Bawku with an AR of 4.8 reached the alert threshold.
- Chad: In Mandoul Region, the district of Goundi remained in epidemic phase with an AR of 13.2 and the district of Bedjondo remained in alert phase with an AR of 4.6.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01- 13)

Table 2: SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE/Summary 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	162	19	11.7	4	0	01-13	100.0	100.0
Burkina Faso^T	1 207	77	6.4	9	0	01-13	100.0	100.0
Burundi ^T	18	0	0.0	0	0	01-12	100.0	100.0
Cameroun^P	248	14	5.6	7	0	01-13	95.8	94.8
Centrafrique^P	206	31	15.0	6	0	01-13	88.6	90.1
Côte d'Ivoire^P	78	1	1.3	0	0	01-13	100.0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	553	14	2.5	14	4	01-13	100.0	100.0
Guinea^P	103	3	2.9	0	0	01-13	100.0	99.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia^T	10	1	10.0	2	0	01-13	100.0	100.0
Kenya	50	2	4.0	0	0	01-13	100.0	100.0
Mali^T	163	0	0.0	0	0	01-13	100.0	99.9
Mauritania^P	0	0		0	0	01-13	100.0	100.0
Niger^T	315	28	8.9	1	0	01-13	100.0	100.0
Nigeria^P	771	50	6.5	3	2	01-13	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	1 774	129	7.3	-	-	01-12	17.1	85.7
Senegal	96	0	0.0	0	0	01-13	100.0	100.0
South Sudan^P	19	2	10.5	1	0	01-13	100.0	100.0
Sudan^T	7	0	0.0	0	0	01-13	100.0	100.0
Tanzania	12	6	50.0	0	0	01-13	100.0	100.0
Tchad^T	560	44	7.9	7	1	01-13	100.0	99.6
Togo^P	290	9	3.1	1	2	01-12	97.7	96.3
Uganda^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6 642	430	6.5	55	9	01-13	66.2	99.1

^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 :

6 642 cas suspects de méningite dont 430 décès (taux de létalité 6,5%) ont été rapportés par les pays qui ont partagé les données.

Les pays silencieux (Ethiopie, Guinée Bissau et l'Ouganda) sont invités à rapporter les données épidémiologiques y compris celles du laboratoire.

Comments:

6,642 suspected cases of meningitis with 430 deaths (CFR 6.5%) have been reported by countries which shared data.

The silent countries (Ethiopia, Guinea Bissau and Uganda) are urged to report their epidemiological data including laboratory ones.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Map summarizing cumulative Meningitis attack rates
(Semaine / Week 01- 13)

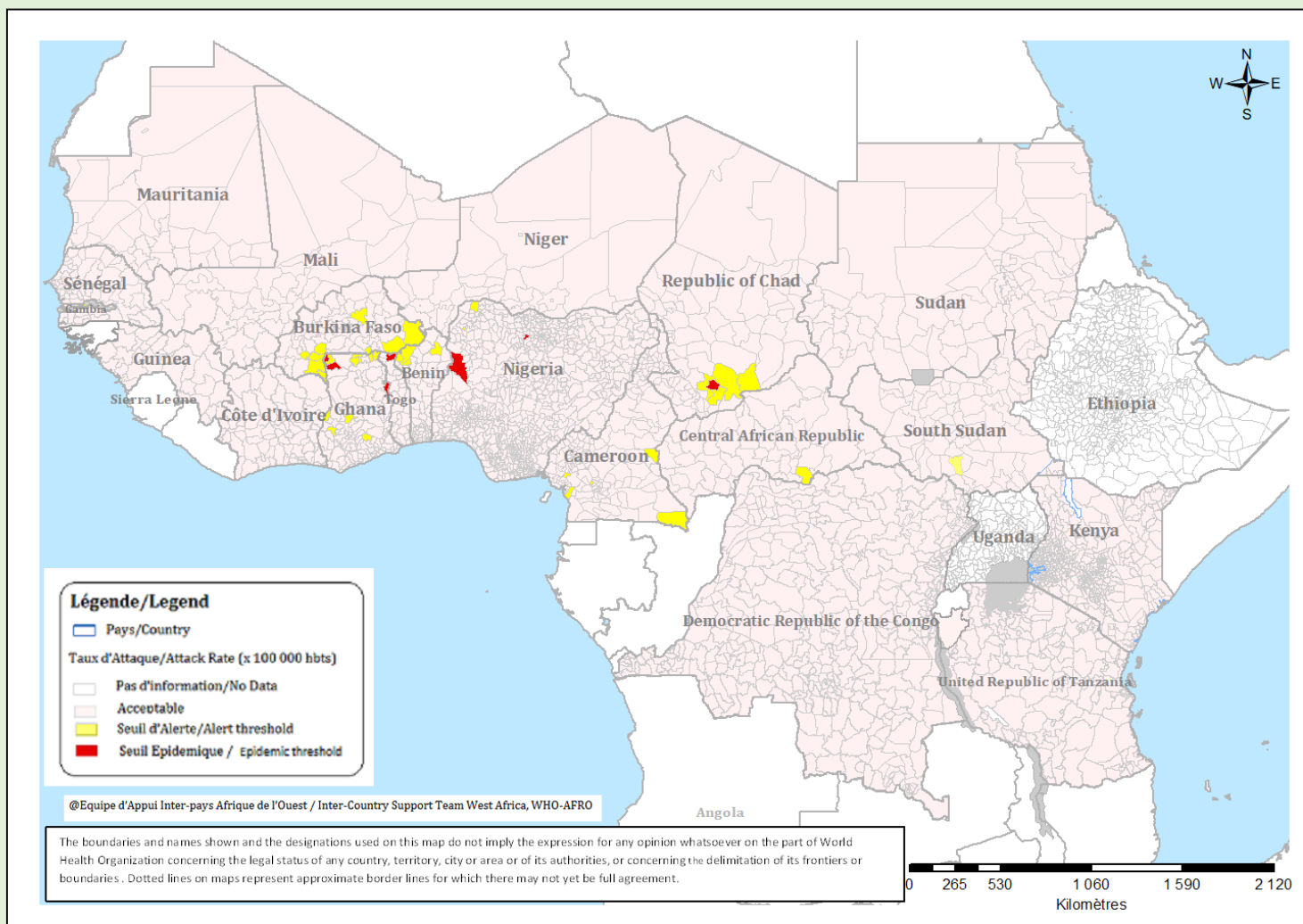


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01- 13, 2019)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	En cours	LCR negatives	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	In process	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin ^P	161	0	0	159	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Burkina Faso ^T	267	0	0	196	0	0	37	2	0	0	0	25	5	2
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	35	0	0	33	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Centrafrique ^P	129	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	535	0	0	495	0	0	0	0	0	10	16	11	0	3
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	155	0	0	122	0	0	1	1	0	0	1	20	6	4
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	404	0	11	249	0	0	72	22	0	0	0	41	9	0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	67	1	0	65	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	460	2	174	159	0	0	0	13	0	61	0	42	9	0
Togo ^P	535	0	0	490	0	0	29	0	0	1	0	11	2	2
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2 748	3	185	2 096	0	0	140	38	0	74	17	152	31	12

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

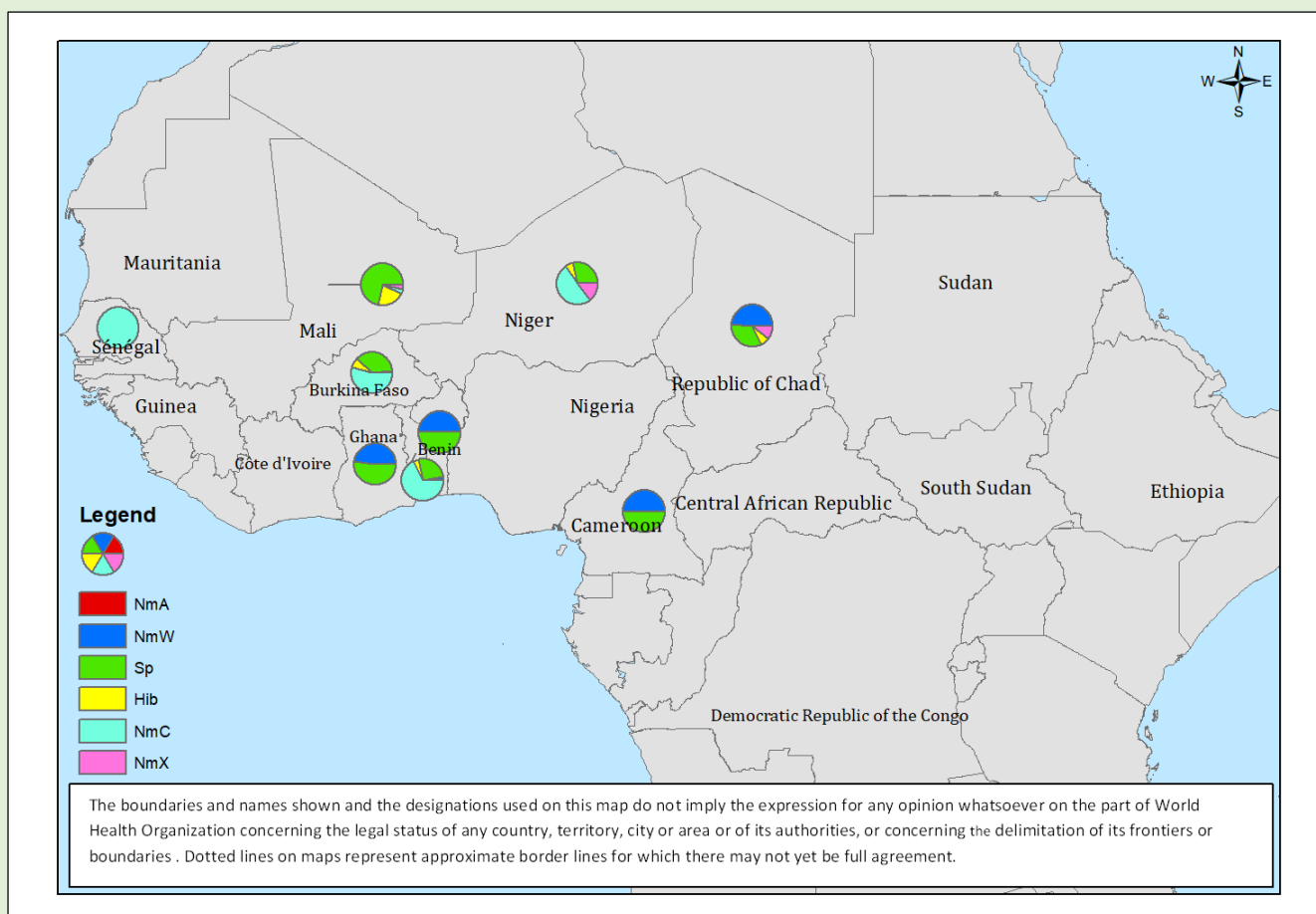
Commentaires :

Comments:

Le Spn est le germe prédominant identifié (32,8%), suivi du Nm C (30,2%) et Nm W (15,9%). Puis suivent le NmX (8,2%) et le Hib (6,7%). Sur les 2 748 échantillons qui ont été collectés par les pays qui ont partagé les données de laboratoire 2 096 ont été analysés négatifs (76,3%).

Spn is the predominant germ identified (32.8%) followed by Nm C (30.2%) and Nm W (15.9%). Then followed by NmX (8.2%) and Hib (6.7%). Out of the 2,748 samples collected and tested by countries which shared laboratory data, 2,096 (76.3%) were tested negative.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01- 13, 2019)



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHS

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2018 et 2019
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2018-2019
(Only countries which transmitted data during the current week)

