

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

26 February to 04 March 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 09 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 09

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	11	0	0.0	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	97	9	9.3	0	0	100.0
Cameroun ^P	13	1	7.7	0	0	76.3
Centrafrique ^P	4	1	25.0	0	0	34.3
Côte d'Ivoire ^P	0	0	0.0	0	0	75.9
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	65	5	7.7	7	1	100.0
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	9	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	25	4	16.0	0	0	100.0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-
RD Congo ^{P**}	156	8	5.1	-	0	13.8
Senegal ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	84	18	21.4	0	1	100.0
Sudan ^T	3	0	0.0	0	0	100.5
Tanzania	0	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	11	2	18.2	0	0	96.6
Togo ^P	9	0	0.0	0	0	100.0
Uganda ^P	4	0	0.0	0	0	100.0
Total	491	48	9.8	7	2	59.3

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: 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

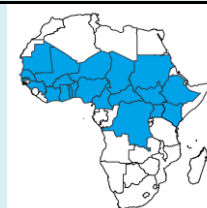
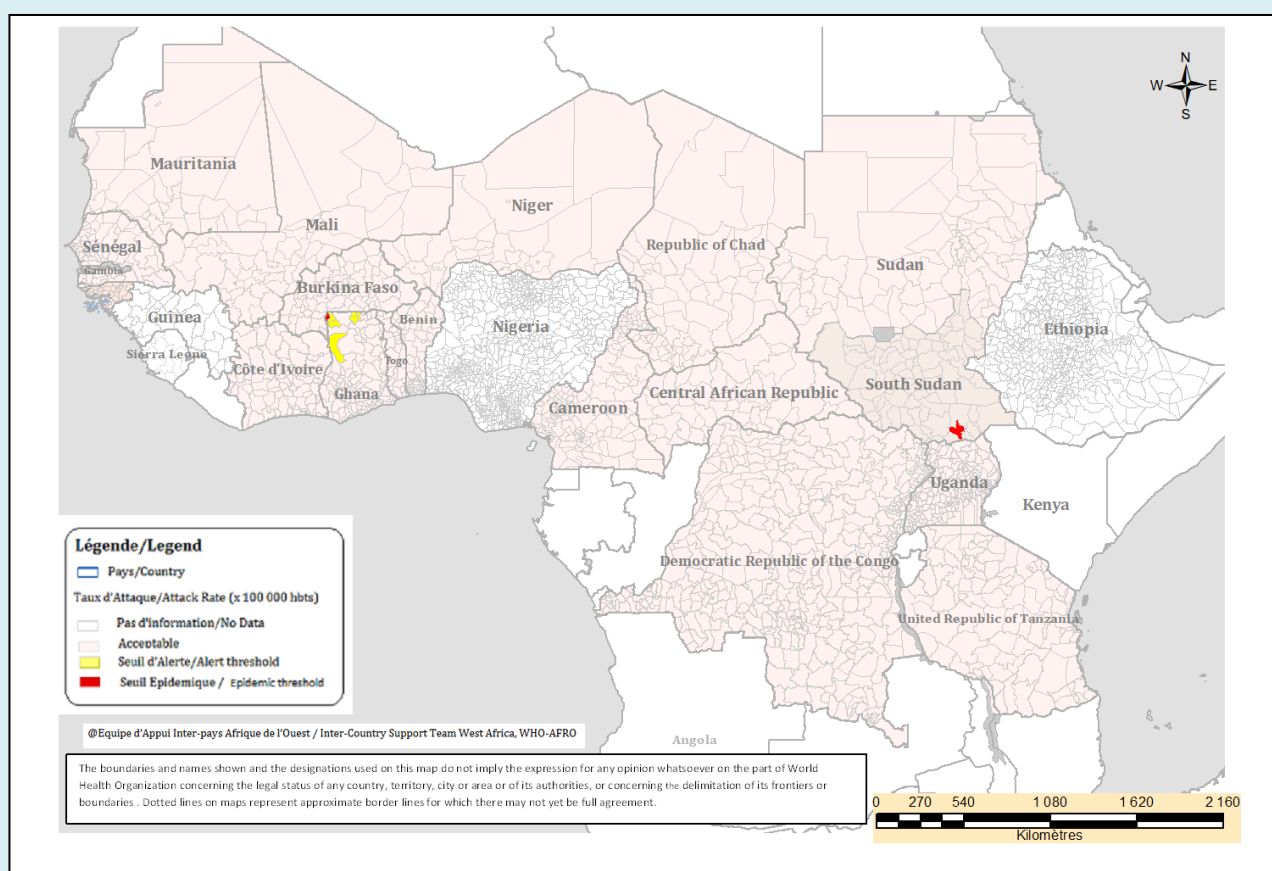


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of the current week

Semaine/ Week 09, 2018



Commentaires :

A la semaine 9 de l'année 2018, deux districts, un au Ghana et un au Soudan du Sud sont restés en phase épidémique et sept (7) autres ont franchi le seuil d'alerte au Ghana :

- Ghana :
 - Le district de Lawra dans la région du Upper West est resté en phase épidémique avec le même TA de 17,0.
 - 7 districts ont franchi le seuil d'alerte avec des TAs suivants : Dans la région Northern (Bole est resté en phase d'alerte avec un de 5,2) ; Dans le Upper East (Talensi 4,5 et Talensi-Nabdam 5,4 restent en alerte) ; et dans le Upper West

Comments:

At week 9 of year 2018, two districts, one in Ghana and one in South Sudan have remained in epidemic phase and seven (7) others reached the alert threshold in Ghana:

- Ghana:
 - The district of Lawra in the Upper West Region remained in the epidemic phase with the same AR of 17.0.
 - 7 districts reached the alert threshold, with the following AR: In the Northern Region (Bole remained in alert phase with an AR of 5.2); In the Upper East (Talensi 4.5 and Talensi-Nabdam 5.4 remained in alert) and in the

(sont restés en phase d'alerte Nadowli 5,6; Lambussie 6,7 et Nandom 7,6).

Upper West (Remained in alert phase Nadowli 5.6; Lambussie 6.7 and Nandom 7.6).

- Soudan du Sud : Le county de Torit dans le Eastern Equatoria est resté en phase épidémique avec un TA en augmentation de 52,0.

La prise en charge des cas doit être améliorée car la létalité reste élevée (21,4%)

Des échantillons de LCR sont en train d'être envoyés au centre collaborateur OMS de l'Institut Pasteur de Paris pour des tests PCR.

- *South Sudan: Torit County in the Eastern Equatoria remained in the epidemic phase with an increasing AR of 52.0.*

The case management should be improved because the Case Fatality Rate remains high (21.4%).

CSF samples are being shipped to the WHO collaborating center of Institut Pasteur de Paris for PCR testing.

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 09)

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	97	8	8.2	1	0	01-09	100.0	100.0
Burkina Faso^T	607	33	5.4	2	0	01-09	100.0	100.0
Cameroun^P	232	14	6.0	9	1	01-09	99.5	95.1
Centrafrique^P	162	15	9.3	1	1	01-09	57.1	77.2
Côte d'Ivoire^P	64	1	1.6	1	0	01-09	100.0	97.3
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	490	45	9.2	14	5	01-09	100.0	100.0
Guinea ^P	56	7	12.5	0	0	01-07	100.0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia^T	5	0	0.0	0	0	01-09	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	114	0	0.0	0	0	01-09	100.0	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-09	100.0	100.0
Niger^T	173	14	8.1	0	0	01-09	100.0	100.0
Nigeria ^P	689	38	5.5	9	0	01-08	100.0	100.0
RD Congo^{P**}	1 976	136	6.9	-	-	01-09	19.8	87.5
Senegal^P	41	3	7.3	0	0	01-09	100.0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan^P	146	28	19.2	2	1	01-09	100.0	100.0
Sudan^T	11	0	0.0	0	0	01-09	100.5	100.0
Tanzania	3	0	0.0	0	0	01-09	100.0	99.9
Tchad^T	72	16	22.2	1	0	01-09	100.0	99.2
Togo^P	135	10	7.4	3	0	01-09	100.0	88.3
Uganda^P	80	0	0.0	0	0	01-09	100.0	100.0
Total	5 153	368	7.1	43	8	01-09	62.9	98.7

^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 :****Comments:**

De la semaine 1 à 9 de l'année 2018, un total cumulé de 5 153 cas suspects de méningite dont 368 décès ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée. (Létalité 7,1%).

From week 1 to 9 of the year 2018, a cumulative total of 5,153 meningitis suspected cases with 368 deaths have been reported by countries of the belt under enhanced surveillance (CFR 7.1%).

Les pays silencieux (Ethiopie, Guinée Bissau, Kenya et Sierra Leone) sont invités à rapporter les données épidémiologiques et de laboratoire de 2018.

Silent countries (Ethiopia, Guinea Bissau, Kenya and Sierra Leone) are invited to report their 2018 epidemiological and laboratory data.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Map summarizing cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 09

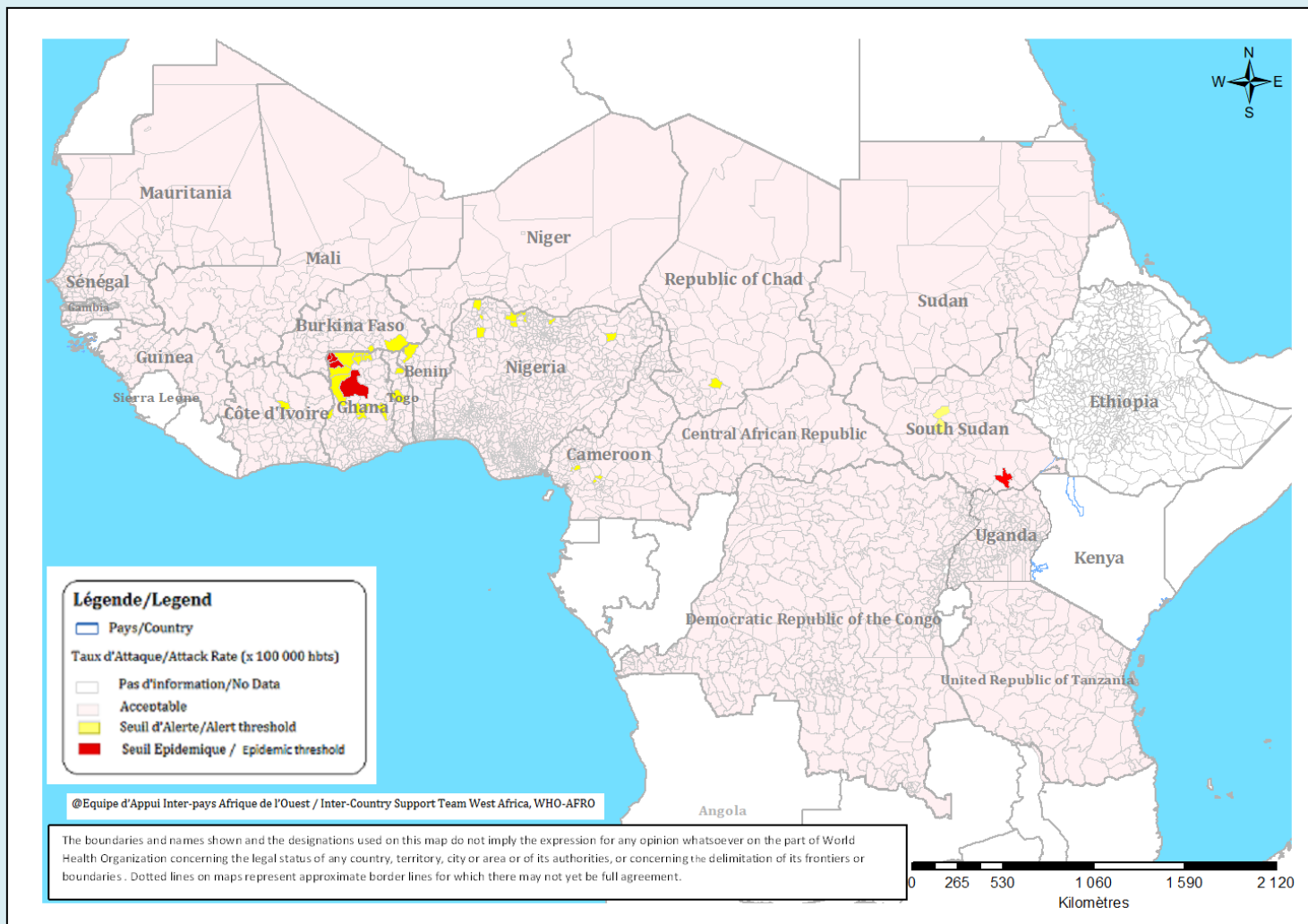


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 09, 2018)

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	En cours In process	LCR négatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135 Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum S.Pneum	Hib Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin ^P	86	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso ^T	548	0	0	528	1	0	1	0	0	6	0	10	2	0
Cameroun ^P	25	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Centrafrique ^P	141	0	0	122	0	0	0	0	0	1	0	14	1	3
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	464	0	0	404	0	1	0	0	0	20	4	34	1	0
Guinea	11	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	111	0	0	86	0	0	1	0	0	0	0	17	4	3
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	209	0	9	129	0	0	24	16	0	0	0	28	2	1
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	39	2	0	36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	56	2	1	39	0	0	0	1	0	1	0	10	1	1
Togo ^P	177	0	0	166	0	0	0	0	0	1	0	8	0	2
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 881	6	10	1 638	1	1	26	17	0	31	4	125	12	10

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:

A la semaine 9, un total de 1 881 prélèvements a été analysé sur un total cumulé de 5 153 cas suspects (36,5%).

As of week 9, a total of 1,881 samples were tested out of 5,153 cumulative suspected cases. (36.5%).

Le S.pn reste le germe dominant 125/227 (55,1%) des résultats positifs.

S.pn remains the dominant germ with 125/227 (55.1%) of positive results.

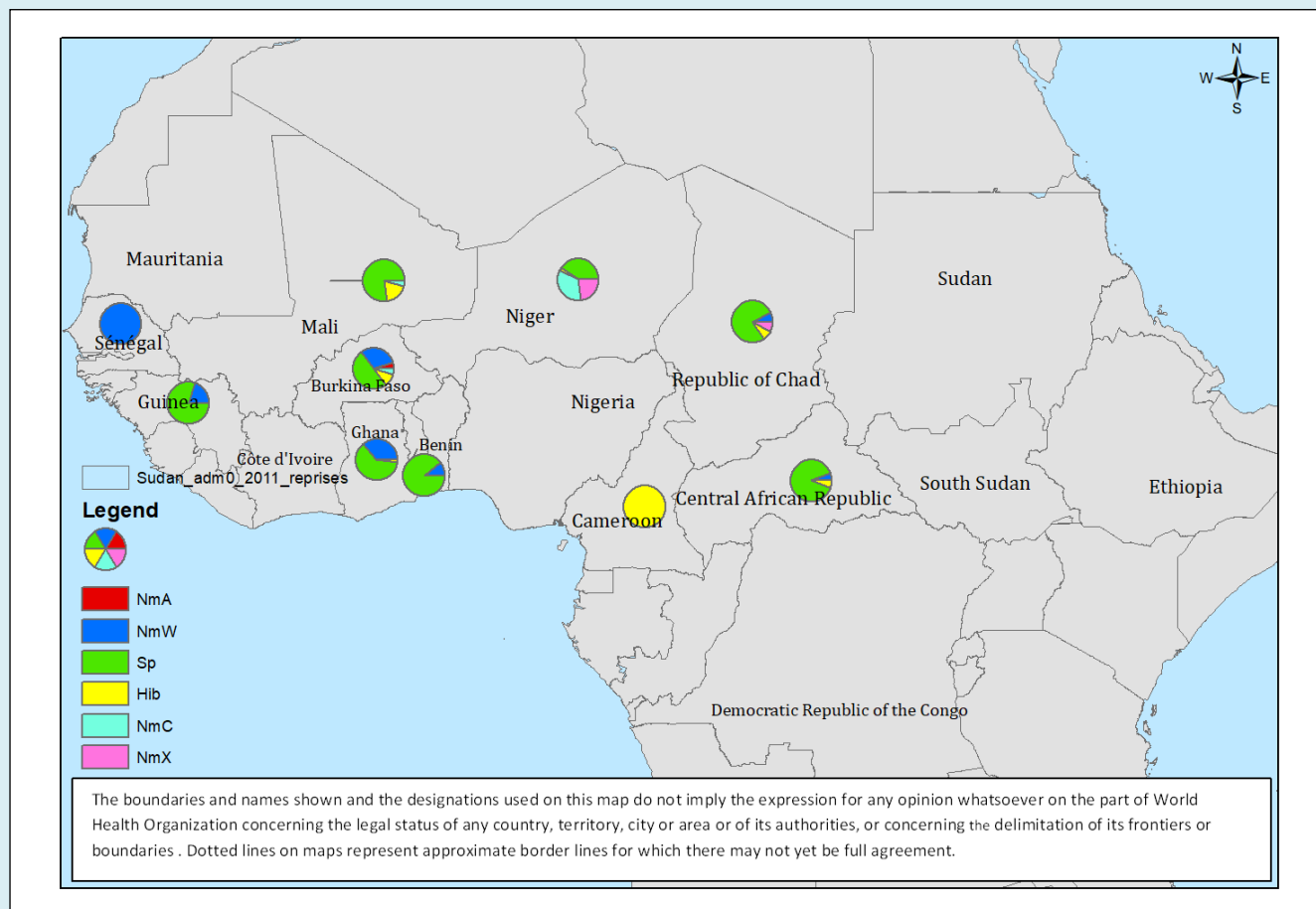
Le Burkina Faso a rapporté un cas de NmA identifié par le Latex dans le district de Zabré dans la région du Centre Est du pays. Les informations détaillées sur le cas sont attendues.

Burkina Faso has reported one case of NmA identified by Latex in the district of Zabré in the Centre East Region of the country. More information about the case is awaited.

Les pays sont invités à renforcer la confirmation microbiologique des cas suspects.

Countries are encouraged to strengthen microbiological confirmation of suspected cases.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 09, 2018)



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHS

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2017 et 2018
(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)
Comparative weekly evolution by country, years 2017-2018
(Only countries which transmitted data during the current week)

