

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

14th to 20th January 2019

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	CFR (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin ^P	7	2	28.6	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	54	2	3.7	1	0	100.0
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	5	0	0.0	0	0	48.6
Côte d'Ivoire ^P	5	1	20.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	82	2	2.4	3	2	100.0
Guinea ^P	5	0	0.0	0	0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	9	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	4	1	25.0	0	0	100.0
Nigeria ^P	29	1	3.4	0	0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	0	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	1	1	100.0	0	0	100.0
Tchad ^T	15	1	6.7	1	0	100.0
Togo ^P	12	0	0.0	0	0	93.2
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	228	11	4.8	5	2	45.4

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: 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.

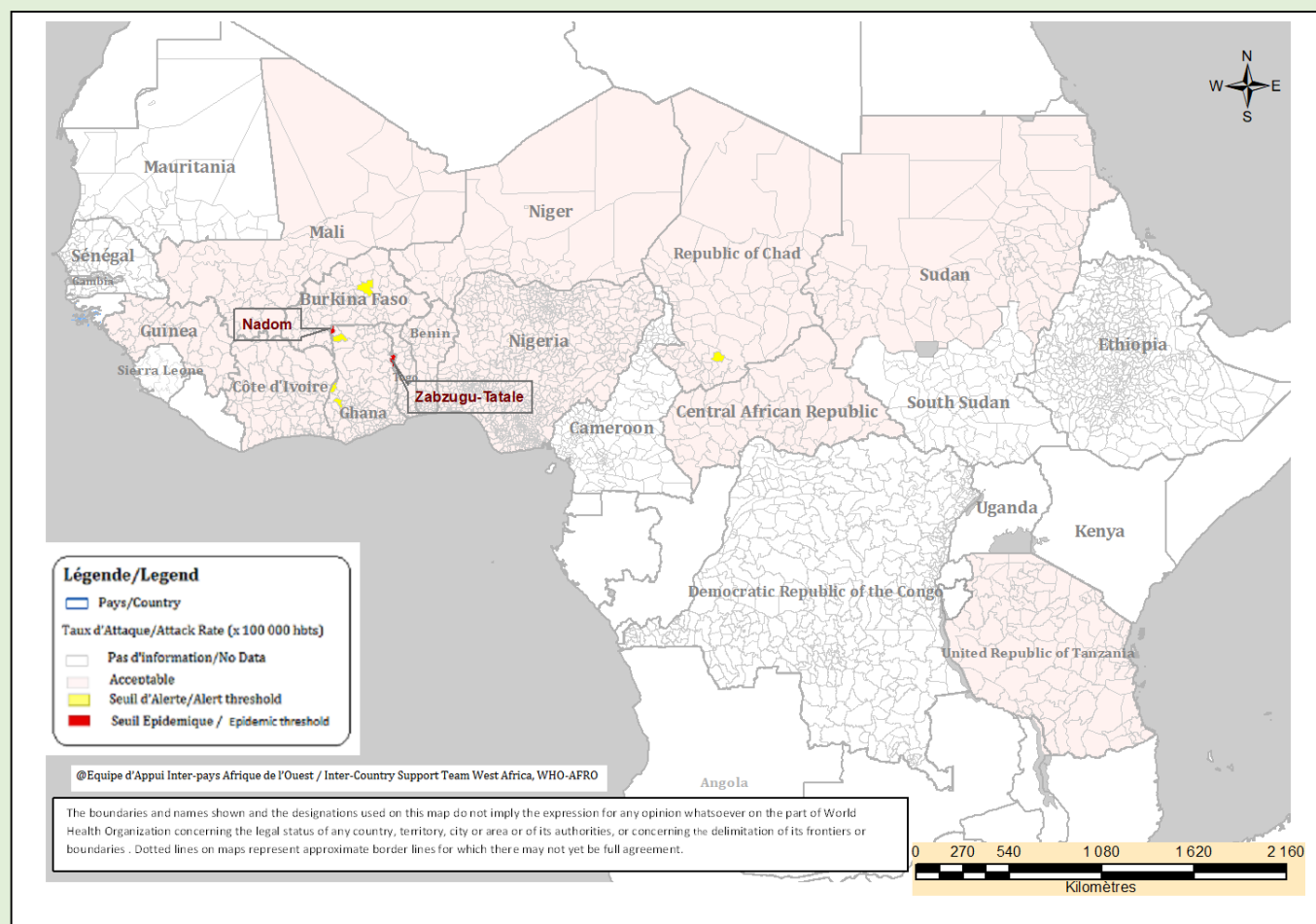
Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

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 03, 2019)



Commentaires :

A la semaine 3 de l'année 2019, deux (2) districts au Ghana ont franchi le seuil épidémique et cinq (5) districts le seuil d'alerte dans 3 pays : Burkina Faso (1), Ghana (3) et Tchad (1).

- Burkina Faso : Le district de Kaya dans la région du Centre-Nord avec 16 cas rapportés a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 3,8.
- Ghana : 2 districts ont franchi le seuil épidémique : Zabugu-Tatale dans la région du Northern avec un TA de 37,2 et Nadom dans le Upper West avec un TA de 18,6. Trois (3) autres districts ont franchi le seuil d'alerte : Le district de Jamah North (TA de 3,9) et Asutifi South (TA de 3,1) dans la région du Brong-Ahafo et le district de Nawdoli-Kaleo (TA de 6,8) dans la région du Upper West.
- Tchad : Le district de Goundi dans la région du Mandoul avec 9 cas rapportés a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 4,3.

Comments:

At week 03 of year 2019, two (2) districts in Ghana reached the epidemic threshold and five (5) districts crossed the alert threshold in 3 countries: Burkina Faso (1), Ghana (3) and Chad (1).

- Burkina Faso: The district of Kaya in the Centre-Nord Region with 16 cases reported reached the alert threshold with an AR of 3.8.
- Ghana: 2 districts reached the epidemic threshold: Zabugu-Tatale in the Northern Region with an AR of 37.2 and Nadom in the Upper West with an AR of 18.6. Three (3) other districts reached the alert threshold: Jamah North (AR of 3.9) and Asutifi South (AR of 3.1) in Brong-Ahafo Region and Nawdoli-Kaleo (AR of 6.8) in the Upper West Region.
- Chad: The district of Goundi in the Mandoul Region with 9 cases reported reached the alert threshold with an AR of 4.3.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01-03)

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	19	5	26.3	0	0	01-03	100.0	100.0
Burkina Faso^T	147	8	5.4	2	0	01-03	100.0	100.0
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	29	0	0.0	1	0	01-02	84.7	98.4
Centrafrique^P	13	0	0.0	0	0	01-03	48.6	98.0
Côte d'Ivoire^P	20	1	5.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	156	5	3.2	6	3	01-03	100.0	100.0
Guinea^P	11	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	1	0	0.0	0	0	01-02	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	25	0	0.0	0	0	01-03	100.0	99.6
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger^T	31	3	9.7	0	0	01-03	100.0	100.0
Nigeria^P	84	5	6.0	0	0	01-03	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan^T	2	0	0.0	0	0	01-03	100.0	100.0
Tanzania	3	3	100	0	0	01-03	100.0	100.0
Tchad^T	38	2	5.3	1	0	01-03	100.0	100.0
Togo^P	37	0	0.0	0	0	01-03	93.2	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	616	32	5.2	10	3	01-03	50.6	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 :

616 cas suspects de méningite dont 32 décès (taux de létalité 5,2%) ont été rapportés par les pays qui ont partagés les données.

Les pays silencieux sont invités à rapporter les données épidémiologiques y compris celles du laboratoire à temps.

Comments:

616 suspected cases of meningitis with 32 deaths (CFR = 5.2%) have been reported by countries which shared data.

Countries are invited to report their epidemiological data including laboratory data in a timely manner.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Map summarizing cumulative Meningitis attack rates
(Semaine / Week 01- 03)

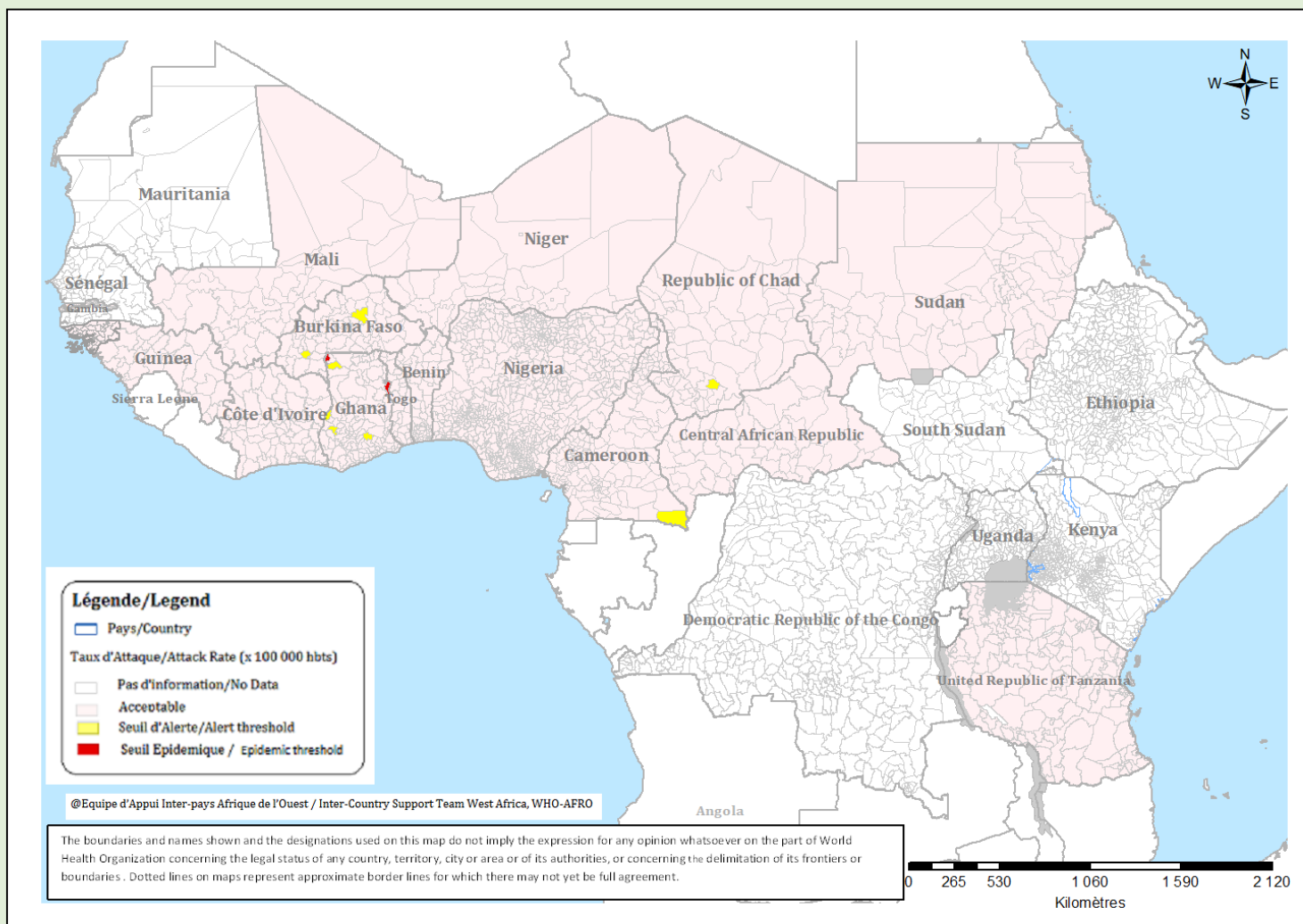


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01-03, 2019)

Pays	Nombre LCR	LCR contam	En cours	LCR negatives	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes
Country	Number CSF	CSF contam	In process	CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Other Pathogens
Benin ^P	19	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso ^T	139	0	0	136	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	118	0	0	107	0	0	0	0	0	2	2	7	0	0
Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	23	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	32	0	3	17	0	0	6	1	0	0	1	3	1	0
Nigeria ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	36	9	0	18	0	0	0	1	0	3	0	4	1	0
Togo ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	367	14	3	311	0	0	6	2	0	6	3	18	4	0

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 :

En ce début de saison le Spn est le germe prédominant identifié (18 Spn), suivi du Nm W (6) , ceci parmi les 367 échantillons collectés par les pays qui ont partagé les données de laboratoire. 7 Spn proviennent du Ghana qui a 2 districts en phase épidémique à la semaine 3.

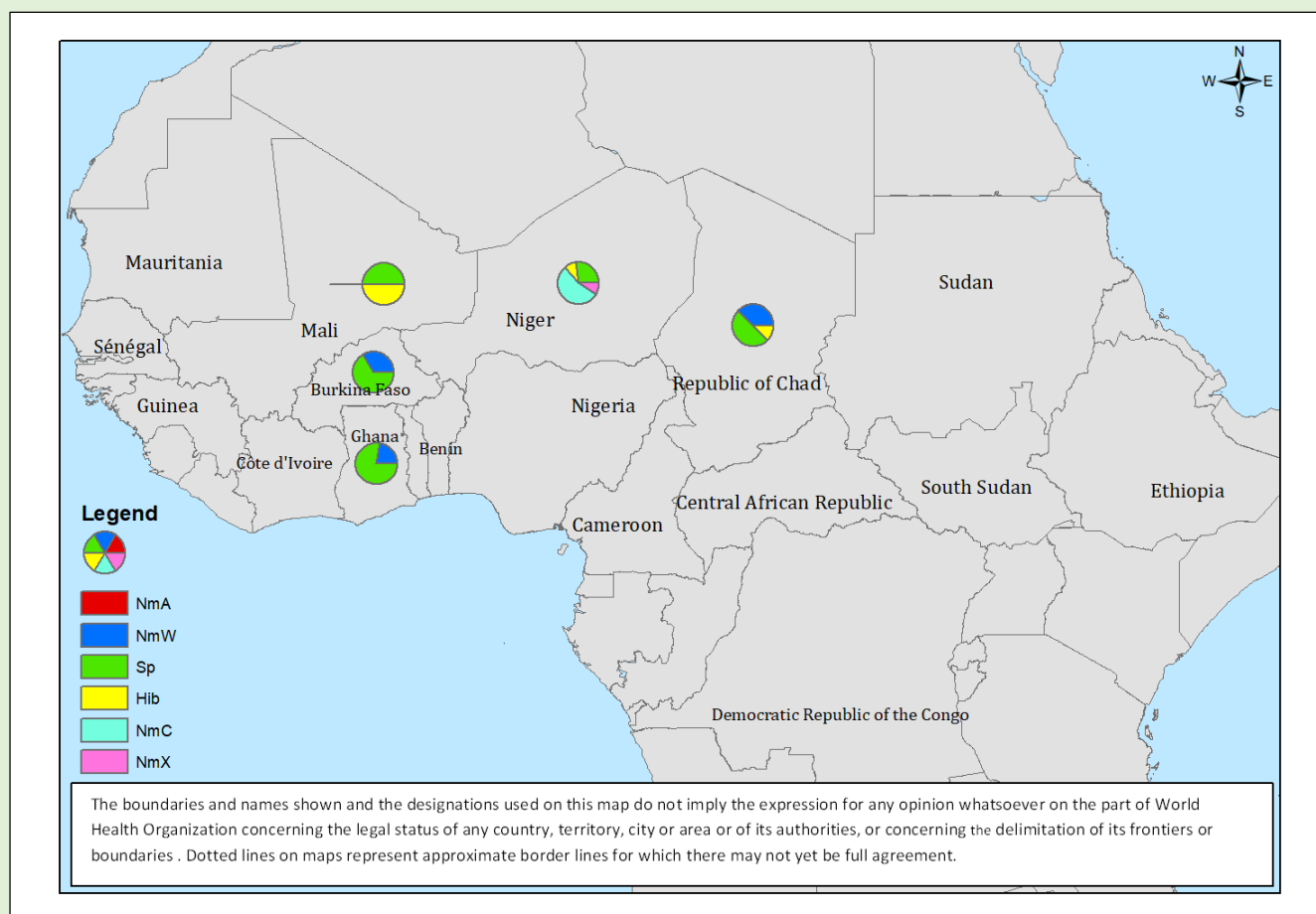
Les pays doivent encourager la pratique de la ponction lombaire (PL) chez les cas suspects ; Améliorer leur système de transport et d'analyse des échantillons et acquérir les intrants nécessaires (Kits de ponction lombaire, Trans-Isolate, consommables et réactifs de laboratoire) pour une bonne identification des germes et partage des résultats.

Comments:

At this start of the epidemic season, Spn is the predominant germ identified (18 Spn) followed by Nm W (6). out of the 367 samples collected by countries which shared laboratory data. 7 Spn were identified in Ghana which has 2 districts in epidemic phase at week 3.

Countries are invited to strengthen laboratory confirmation and sharing of results: encourage the practice of lumbar puncture of suspected cases; improve the system of sample transportation and processing; and acquire necessary supplies, (Lumbar puncture kits, Trans-Isolate, consumables and laboratory reagents) to improve pathogens' identification and sharing of these results.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01-03, 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)

