

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

19 to 25 February 2018

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 08 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 08

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	1	9.1	0	0	100.0
Burkina Faso ^T	70	4	5.7	0	0	100.0
Cameroun ^P	29	0	0.0	1	0	92.1
Centrafrique ^P	0	0	0.0	0	0	11.4
Côte d'Ivoire ^P	5	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	67	6	9.0	9	1	100.0
Guinea ^P	-	-	-	-	-	-
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	2	0	0.0	0	0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	17	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	100.0
Niger ^T	15	1	6.7	0	0	100.0
Nigeria ^P	210	12	5.7	8	0	100.0
RD Congo ^{P**}	146	13	8.9	-	-	15.0
Senegal ^P	1	0	0.0	0	0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
South Sudan ^P	29	4	13.8	0	1	100.0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-
Tanzania	3	0	0.0	0	0	100.0
Tchad ^T	9	2	22.2	0	0	100.0
Togo ^P	5	1	20.0	0	0	78.0
Uganda ^P	6	0	0.0	0	0	100.0
Total	625	44	7.0	18	2	55.8

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

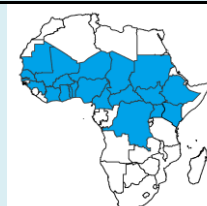
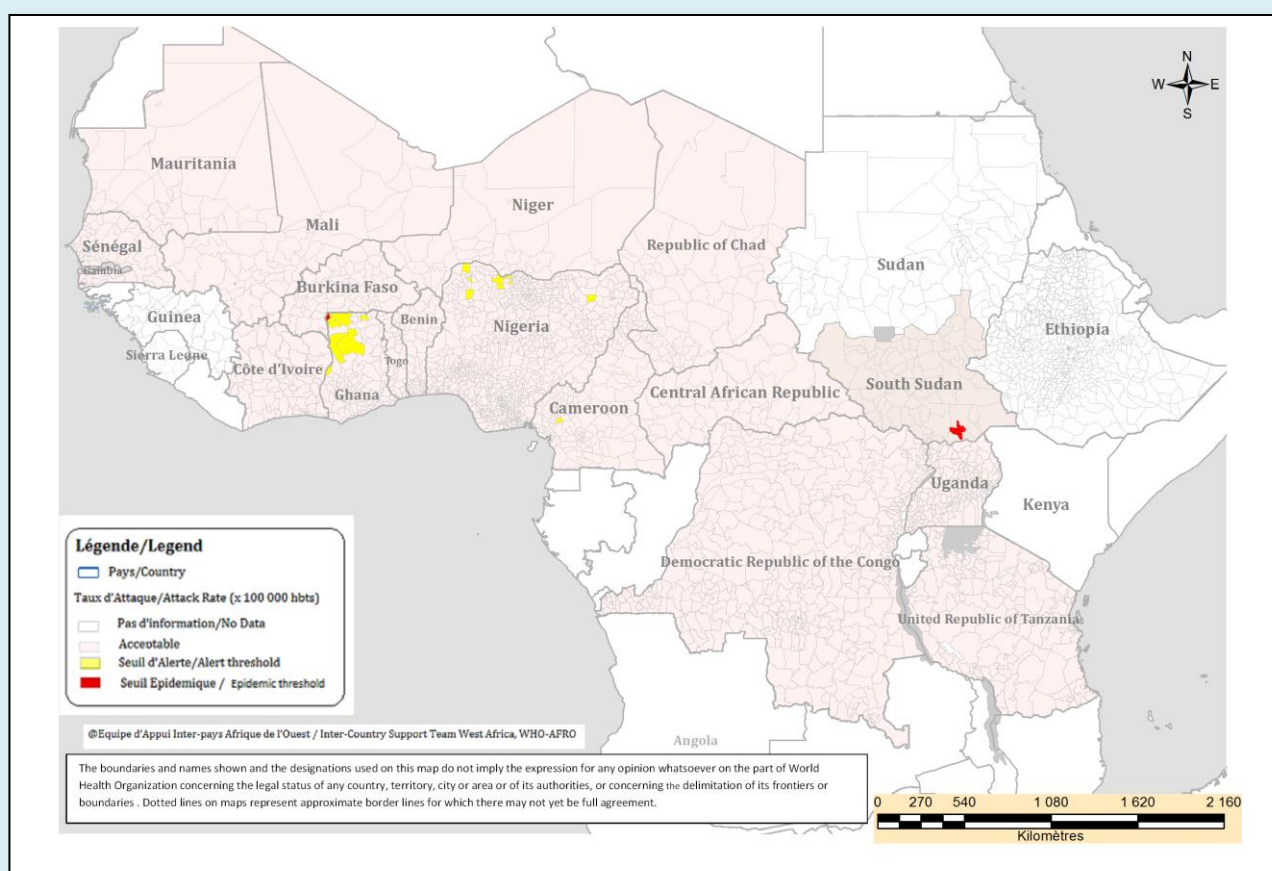


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of the current week

Semaine/ Week 08, 2018



Commentaires :

A la semaine 8 de l'année 2018, deux districts, un au Ghana et un au Soudan du Sud, ont franchi le seuil épidémique et dix-huit autres le seuil d'alerte dans trois pays : Cameroun (1) ; Ghana (9) et Nigeria (8) :

- Cameroun : Le district de Nkondjock (dans la région du Littoral) avec un TA de 9,3 a franchi le seuil d'alerte.
- Ghana :
 - Le district de Lawra dans la région du Upper West qui était en phase d'alerte a franchi le seuil épidémique avec un TA de 17,0.
 - 9 districts ont franchi le seuil d'alerte avec des TAS suivants :

Comments:

At week 8 of year 2018, two districts, one in Ghana and one in South Sudan reached the epidemic threshold and eighteen others the alert threshold in three countries: Cameroon (1); Ghana (9) and Nigeria (8):

- Cameroon: The district of Nkondjock (in the Littoral Region) with an AR of 9.3 reached the alert threshold.
- Ghana:
 - The district of Lawra in the Upper West Region which were in alert phase reached the epidemic threshold with an AR of 17.0.
 - 9 districts reached the alert threshold, with the following AR:

Dans le Brong-Ahafo (Jaman North 6,0); Dans le Northern (Bole 9,0 et West Gonja qui était en épidémie la semaine précédente 3,9; Dans le Upper East (Talensi 3,4); et dans le Upper West (Jirapa 3,9; Nadowli 8,4 ; Sissala West 3,5; Lambussie 5,0 et Nandom 3,8).

In the Brong-Ahafo (Jaman North 6.0); In the Northern (Bole 9.0 and West Gonja which were in epidemic phase in the previous week 3.9); In the Upper East (Talensi 3.4) and in the Upper West (Jirapa 3.9; Nadowli 8.4; Sissala West 3.5; Lambussie 5.0 and Nandom 3.8).

- Nigeria : 8 LGAs ont franchi le seuil d'alerte avec des TAs suivants : Dans l'Etat de Katsina (Jibia 4,1 et Kurfi 3,6) ; Dans l'Etat de Sokoto (Bodinga 5,6 et Tangaza 7,4); Dans l'Etat de Yobe (Damaturu 5,3) et dans l'Etat de Zamfara (Gummi 5,4 ; Birnin Magaji/Kiyawa 3,1 et Zurmi 3,5)
- Soudan du Sud : Le county de Torit dans le Eastern Equatoria a franchi le seuil épidémique avec un TA de 18,0. Le laboratoire n'a pas pour le moment identifié le germe responsable de cette épidémie suspectée de méningite.

- *Nigeria: 8 LGAs reached the alert threshold with the following AR: In Katsina State (Jibia 4.1 and Kurfi 3.6); in Sokoto State (Bodinga 5.6 and Tangaza 7.4); In Yobe State (Damaturu 5.3) and in Zamfara State (Gummi 5.4; Birnin Magaji/Kiyawa 3.1 and Zurmi 3.5).*
- *South Sudan: Torit County in the Eastern Equatoria reached the epidemic threshold with an AR of 18.0. The laboratory hasn't yet confirmed the responsible germ of this suspected outbreak.*

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 08)

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	86	8	9.3	1	0	01-08	100.0	100.0
Burkina Faso^T	510	24	4.7	2	0	01-08	100.0	100.0
Cameroun^P	240	13	5.4	9	1	01-08	99.5	97.2
Centrafrique^P	49	10	20.4	0	0	01-08	51.4	59.7
Côte d'Ivoire^P	63	1	1.6	1	0	01-08	100.0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana^P	417	39	9.4	11	5	01-08	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	01-08	100.0	100.0
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali^T	105	0	0.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Mauritania^P	0	0	0.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Niger^T	148	10	6.8	0	0	01-08	100.0	100.0
Nigeria^P	689	38	5.5	9	0	01-08	100.0	100.0
RD Congo^{P**}	1432	123	8.6	-	-	01-08	19.6	88.7
Senegal^P	41	3	7.3	0	0	01-08	100.0	100.0
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan^P	62	10	16.1	2	1	01-08	100.0	100.0
Sudan ^T	4	0	0.0	0	0	01-07	100.0	100.0
Tanzania	3	0	0.0	0	0	01-08	100.0	99.9
Tchad^T	61	14	23.0	1	0	01-08	100.0	99.6
Togo^P	126	10	7.9	3	0	01-08	100.0	86.9
Uganda^P	76	0	0.0	0	0	01-08	100.0	100.0
Total	4 173	310	7.4	39	7	01-08	62.8	98.8

^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 8 de l'année 2018, un total cumulé de 4 173 cas suspects de méningite dont 310 décès ont été rapportés par les pays de la ceinture sous surveillance renforcée. (Létalité 7,4%).

From week 1 to 8 of the year 2018, a cumulative total of 4,173 meningitis suspected cases with 310 deaths have been reported by countries of the belt under enhanced surveillance (CFR 7.4%).

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 - 08

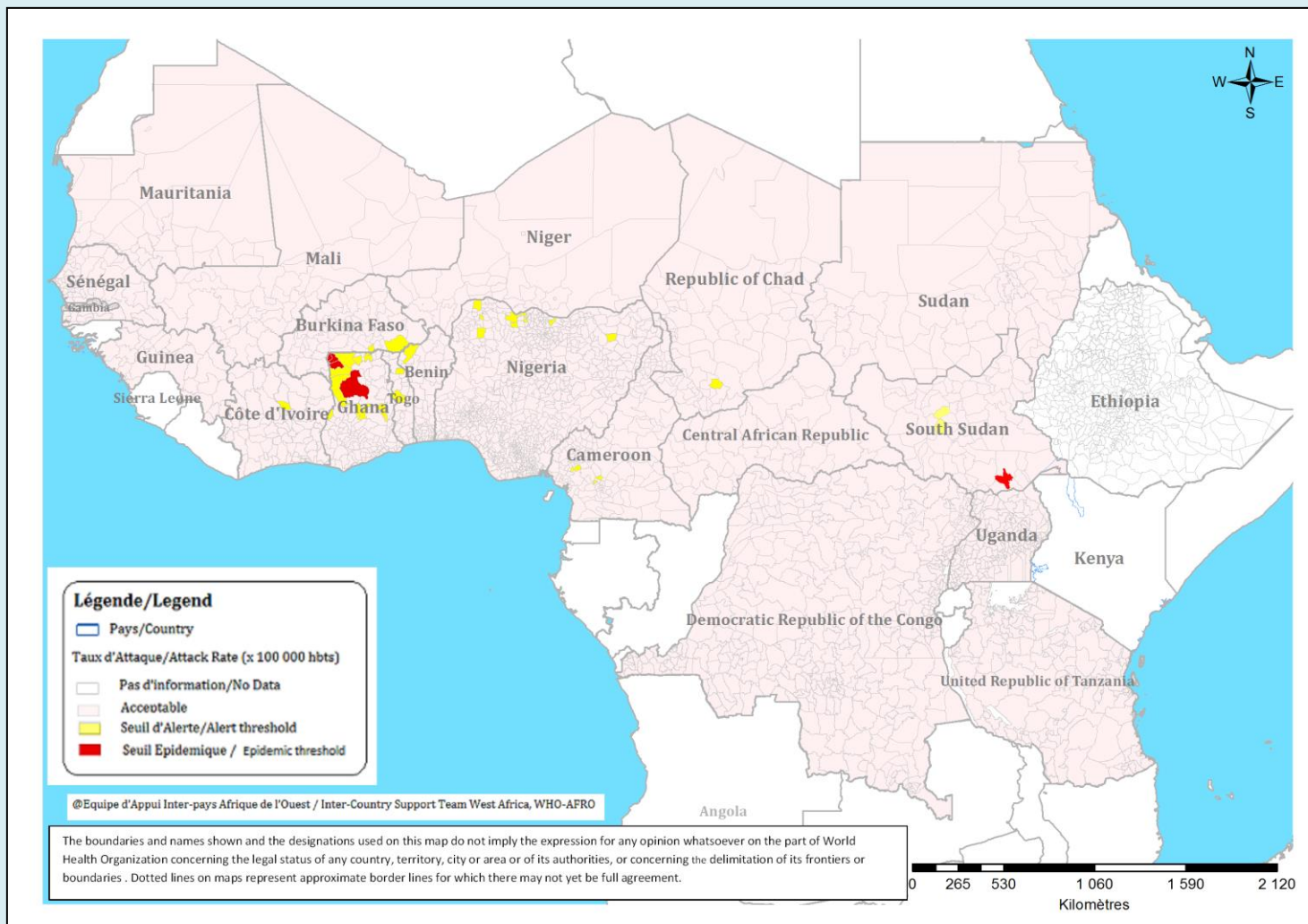


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 08, 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	456	0	0	439	1	0	1	0	0	5	0	8	2	0
Cameroun ^P	18	0	0	17	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	400	0	0	345	0	1	0	0	0	19	3	31	1	0
Guinea	9	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	102	0	0	77	0	0	1	0	0	0	0	17	4	3
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	77	0	3	47	0	0	5	6	0	0	1	14	0	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	1 561	6	4	1 376	1	1	7	7	0	29	4	105	10	11

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 8, un total de 1 561 prélèvements a été analysé sur un total cumulé de 4 173 cas suspects (37,4%).

As of week 8, a total of 1,561 samples were tested out of 4,173 cumulative suspected cases. (37.4%).

Le S.pn reste le germe dominant 105/175 (60,0%) des résultats positifs.

S.pn remains the dominant germ with 105/175 (60.0%) of positive results.

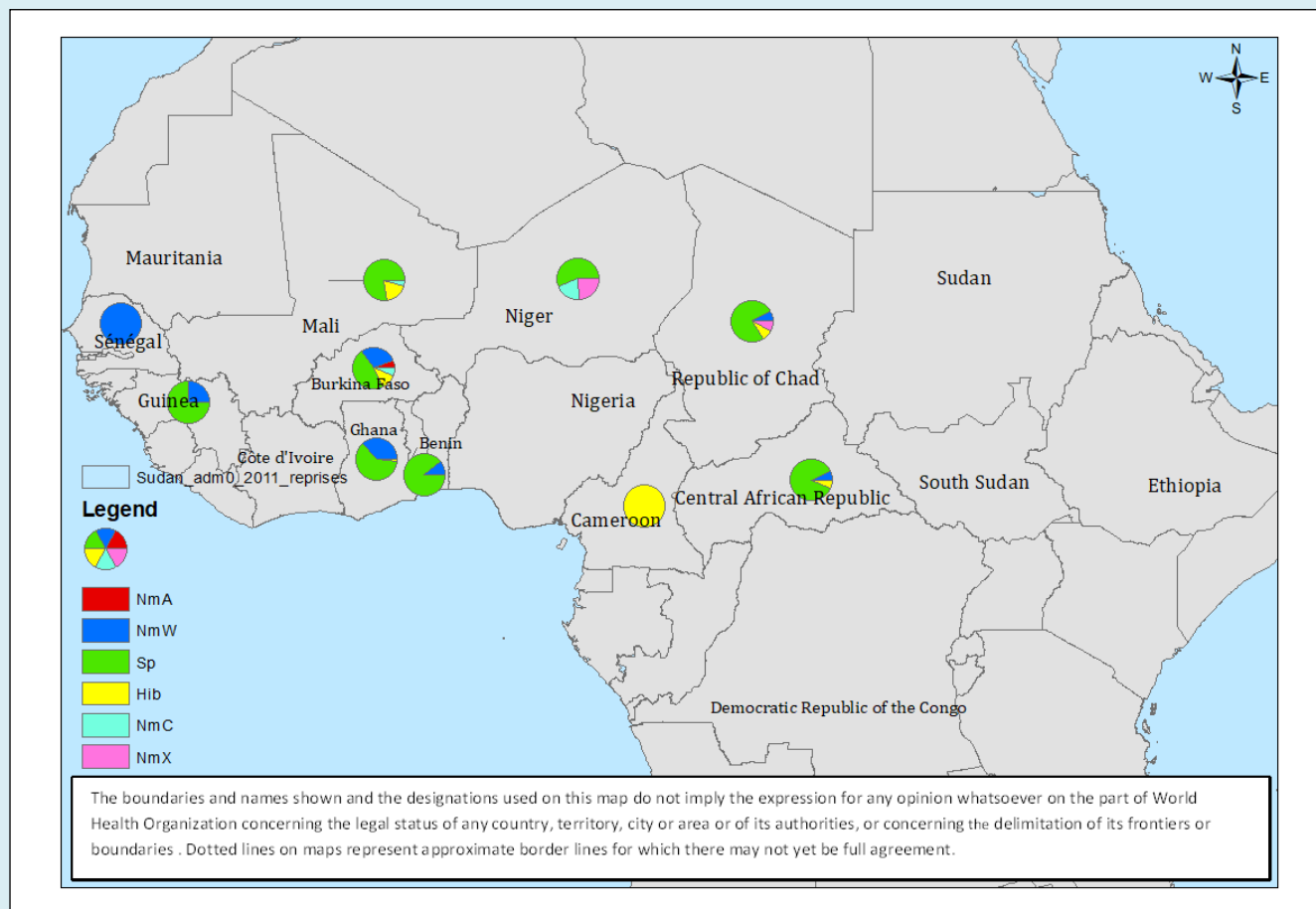
Le Burkina Faso a rapporté un cas de NmA identifié par le Latex dans le district de Zabré dans la région du Centre Est du pays. Les informations détaillées sur le cas sont attendues.

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 – 08, 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)

