

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

2nd to 29th September 2019

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 36-39 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 36-39

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	26	0	0.0	1	0	100.0
Burkina Faso ^T	15	2	13.3	0	0	50.0
Burundi ^T	38	0	0.0	0	0	100.0
Cameroun ^P	-	-	-	-	-	-
Centrafrique ^P	17	0	0.0	1	0	100.0
Côte d'Ivoire ^P	2	0	0.0	0	0	100.0
Ethiopia ^T	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	17	0	0.0	2	0	100.0
Guinée ^P	25	0	0.0	0	0	80.0
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	2	0	0.0	0	0	80.0
Kenya	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	25	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	25.0
Niger ^T	-	-	-	-	-	-
Nigeria ^P	91	1	1.1	0	0	80.0
RD Congo ^{P**}	394	23	5.8	0	0	100.0
Senegal ^P	34	2	5.9	0	0	100.0
South Sudan ^P	-	-	-	-	-	-
Sudan ^T	1	0	0.0	0	0	100.0
Tanzania	2	1	50.0	0	0	100.0
Tchad ^T	18	0	0.0	0	0	100.0
Togo ^P	21	0	0.0	0	0	100.0
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-
Total	728	29	4.0	4	0	60.0

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.

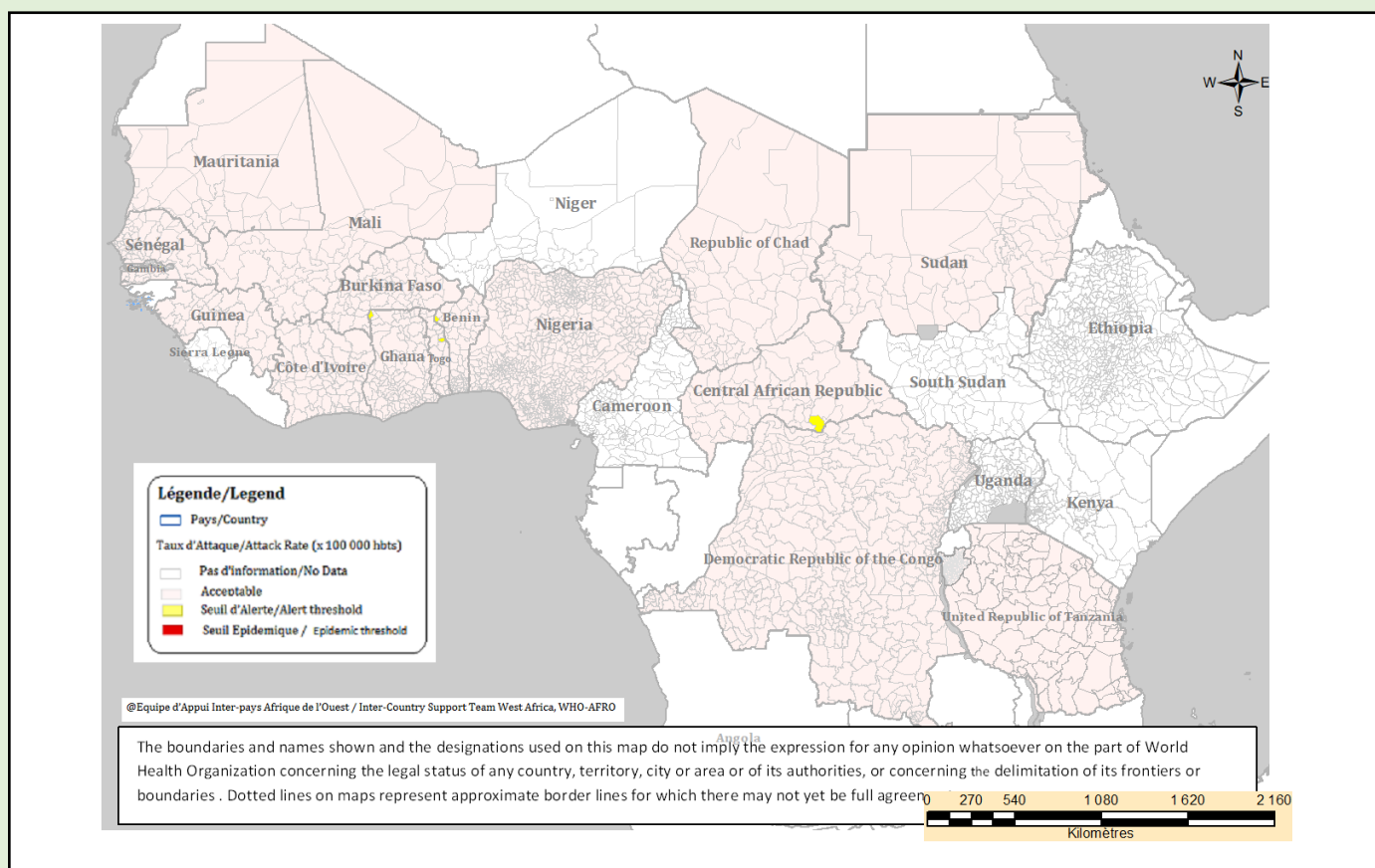
Pays sous Surveillance Renforcée de la Méningite

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 36-39, 2019)



Commentaires :

De la semaine 36 à 39 (Septembre 2019), aucun district n'a franchi le seuil épidémique dans les pays qui ont rapporté les données. Cependant 4 districts ont franchi le seuil d'alerte jusque-là dans 3 pays (Bénin, Centrafrique et Ghana) durant cette période :

- Bénin : Le district de Coby dans la région de l'Atacora a franchi le seuil d'alerte à la semaine 37.
- Centrafrique : Le district de Ouango-Gambo dans la région VI est resté en phase d'alerte à la semaine 36.
- Ghana : Le district de Nandom (semaine 38) et Lawra (semaine 36) dans la région du Upper West ont franchi le seuil d'alerte.

Comments:

From week 36 to 39 (September 2019), of the countries that shared data with IST, no district crossed the epidemic threshold. However, 4 districts have reached so far the alert threshold in 3 countries (Benin, Central Africa Republic and Ghana) during the same period:

- In Benin: The district of Coby in the Atacora Region reached the alert threshold at week 37.
- In Central African Republic: The district of Ouango-Gambo in the Region VI is still in alert phase (week 36).
- Ghana: The districts of Nandom (week 38) and Lawra (Week 36) reached the alert threshold in the Upper West region.

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

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 39)

Table 2: SYNTHÈSE DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE/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	306	24	7.8	5	0	01-39	100.0	100.0
Burkina Faso ^T	1 720	128	7.4	10	0	01-37	100.0	64.9
Burundi^T	268	1	0.4	0	0	01-39	100.0	99.9
Cameroun ^P	332	14	4.2	8	0	01-18	95.8	93.0
Centrafrique^P	456	40	8.8	8	1	01-39	100.0	88.8
Côte d'Ivoire^P	127	5	3.9	0	0	01-39	100.0	99.8
Ethiopia ^T	1 219	7	0.6	48	3	01-21	100.0	99.9
Ghana^P	836	21	2.5	16	4	01-39	100.0	100.0
Guinée	309	6	1.9	1	0	01-38	100.0	99.7
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia^T	23	1	4.3	3	0	01-39	100.0	100.0
Kenya	131	5	3.8	2	0	01-29	100.0	100.0
Mali^T	473	2	0.4	0	0	01-39	100.0	99.9
Mauritania ^P	0	0	0.0	0	0	01-36	100.0	100.0
Niger ^T	1 106	79	7.1	6	0	01-33	100.0	100.0
Nigeria^P	1 683	75	4.5	6	2	01-39	100.0	100.0
RD Congo ^{P**}	5 915	412	7.0	-	-	01-38	18.3	80.9
Senegal	385	28	7.3	1	0	01-39	100.0	99.7
South Sudan ^P	83	10	12.0	5	0	01-31	100.0	100.0
Sudan^T	14	0	0.0	0	0	01-39	100.0	100.0
Tanzania	14	7	50.0	0	0	01-39	100.0	97.4
Tchad^T	769	59	7.7	9	1	01-39	100.0	99.9
Togo^P	636	12	1.9	3	1	01-39	97.7	98.6
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	16 805	936	5.6	131	12	01-39	85.2	98.2

^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 :

16 805 cas suspects de méningite dont 936 décès (taux de létalité 5,6%) ont été rapportés par les pays qui ont partagé les données.

Il est recommandé à tous les pays de la ceinture de la méningite de faire le rapport de fin de saison épidémique S1-26 et le transmettre à AFRO et ISTWA avant le 22 octobre 2019.

Comments:

16,805 suspected cases of meningitis with 936 deaths (Crude Fatality Rate 5.6%) have been reported by countries which shared data.

All meningitis belt countries are urged to share report their end of the epidemic season report (Week 1-26) with AFRO and ISTWA before October 22, 2019.

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque de la Méningite / Map summarizing Meningitis attack rates
(Semaine / Week 01 - 39)

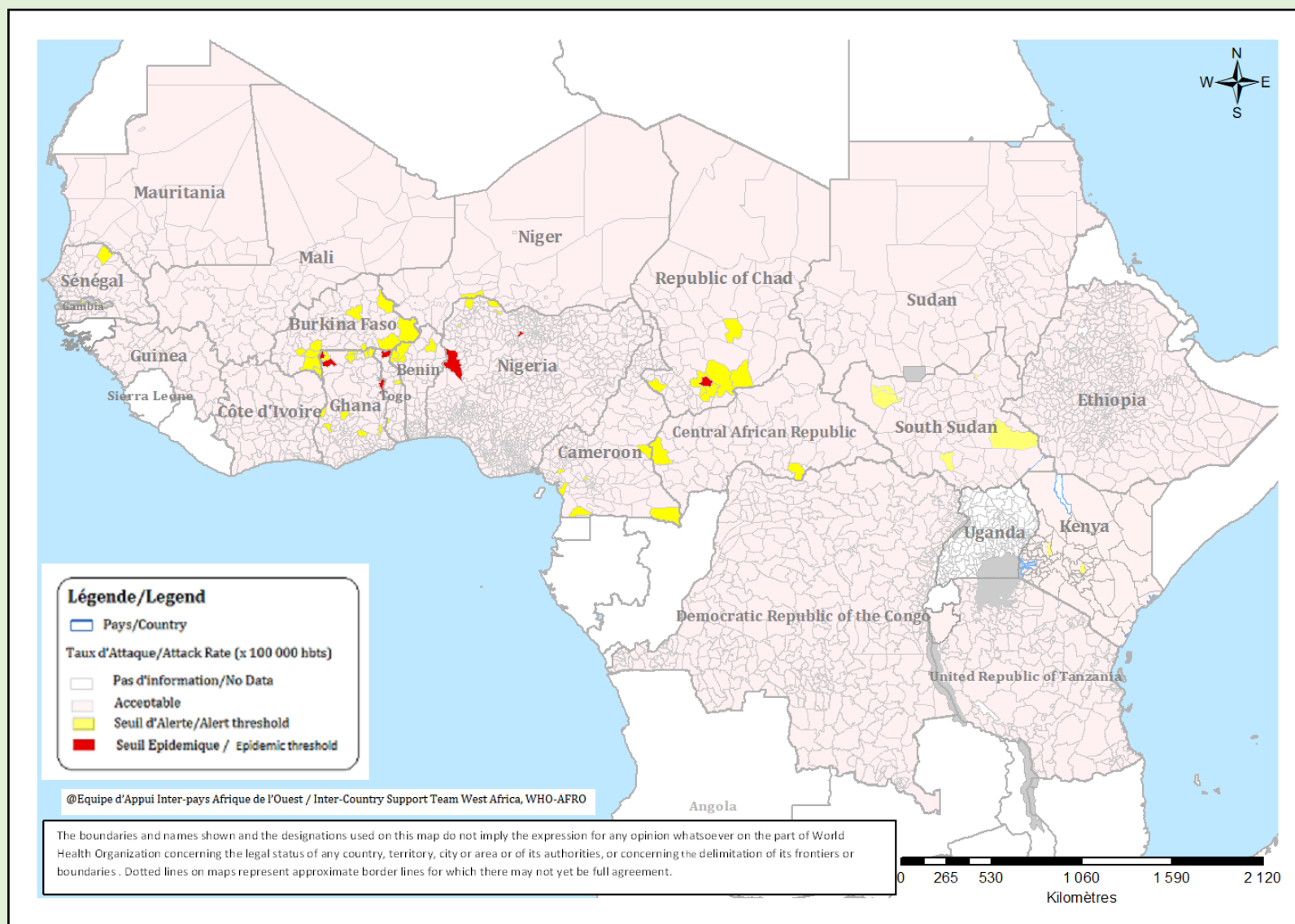


Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 39, 2019)

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	305	0	0	301	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
Burkina Faso ^T	1 614	0	0	1 422	0	0	72	17	0	0	0	82	14	7
Burundi ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroun ^P	46	0	0	43	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Centrafrique ^P	494	0	0	462	0	0	0	0	0	2	0	20	0	10
Côte d'Ivoire ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana ^P	798	0	0	719	0	0	1	0	0	11	0	33	0	34
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali ^T	458	0	0	385	0	0	3	1	0	0	0	39	17	13
Mauritania ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger ^T	865	0	1	574	0	0	124	56	0	3	1	92	14	0
Nigeria ^P	337	0	0	236	0	0	31	16	0	2	7	39	6	0
RD Congo**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal ^P	126	1	0	124	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
South Sudan ^P	9	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Sudan ^T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchad ^T	629	2	73	354	0	0	0	22	0	81	17	65	14	1
Togo ^P	1 102	0	0	966	0	0	104	6	0	1	0	20	3	2
Uganda ^P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6 783	5	74	5 591	0	0	335	118	0	103	25	395	70	67

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

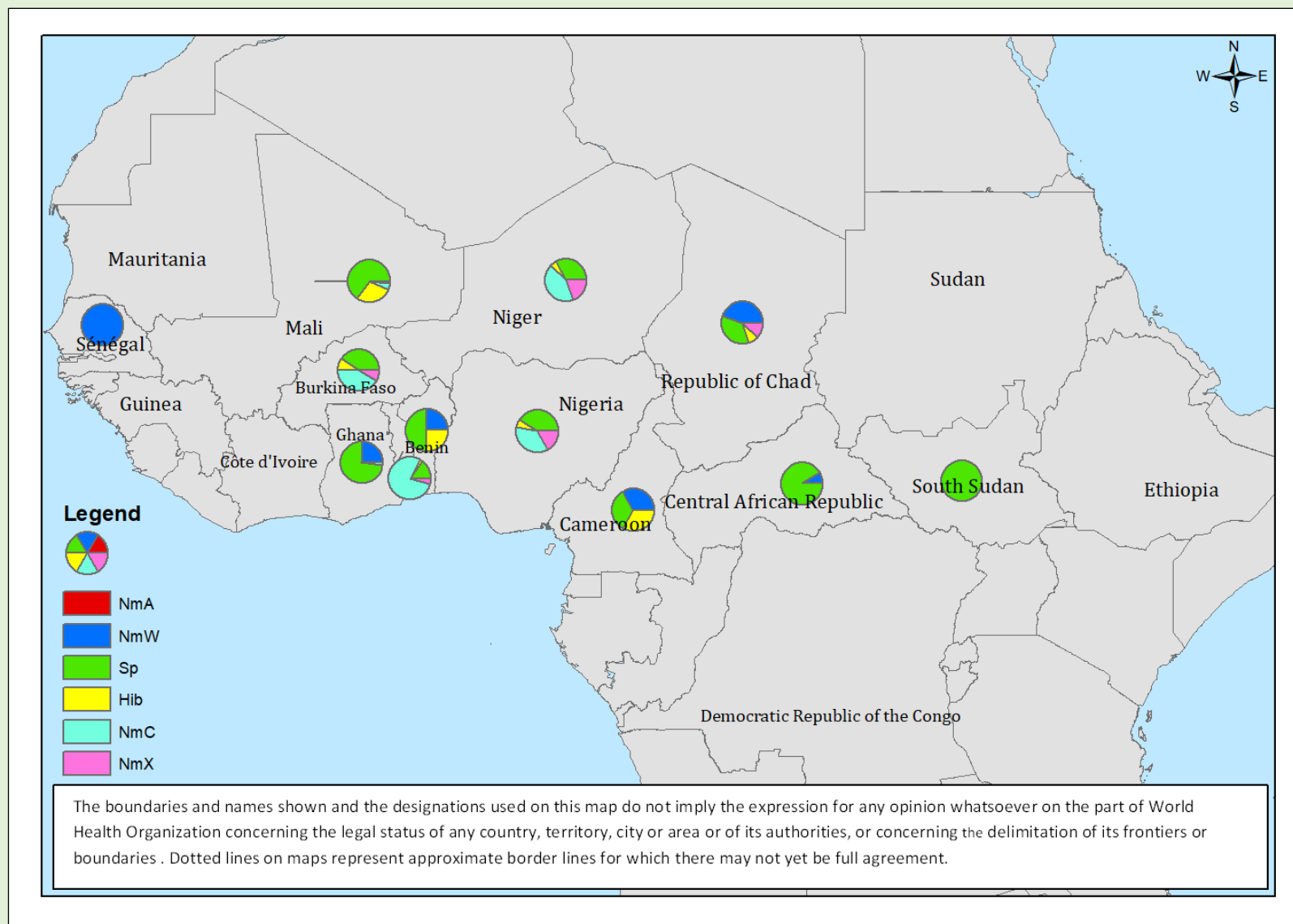
Commentaires :

Comments:

Le Spn (35,5%) suivi du Nm C (30,1%) restent les germes prédominants identifiés. Puis suivent le NmX (10,6%), le Nm W (9,3%) et le Hib (6,3%). Sur les 6 783 échantillons collectés par les pays qui ont partagé les données de laboratoire, 5 591 ont été analysés avec un résultat négatif (82,4%). Il est recommandé aux pays silencieux (Burundi, Côte d'Ivoire, Ethiopie, Guinée, Guinée Bissau, Gambie, Kenya, Mauritanie, RD Congo, Soudan, Tanzanie et Ouganda) de partager les données de laboratoire.

Spn (35.5%) followed by Nm C (30.1%) are the predominant germs identified. They are followed by NmX (10.6%), Nm W (9.3%) and Hib (6.3%). Out of the 6,783 samples collected and tested by countries which shared laboratory data, 5,591 (82.4%) were tested negative. Silent countries (Burundi, Cote d'Ivoire, Ethiopia, Guinea, Guinea Bissau, Gambia, Kenya, Mauritania, DR Congo, Sudan, Tanzania and Uganda) are requested to share laboratory data.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens
(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 39, 2019)



Introduction du MenAfriVac dans les pays de la ceinture de la méningite de 2010-2019

L'Erythrée poursuit les préparatifs de la campagne de rattrapage avec le MenAfriVac pour Novembre et Décembre 2019.

Le Nigeria est en cours de préparation des campagnes de suivi avec MenAfriVac en Novembre et Décembre 2019. En Novembre le MenAfriVac sera couplée au vaccin contre la rougeole.

Le Benin et la Guinée ont soumis des propositions à GAVI en septembre 2019 pour l'introduction du MenAfriVac dans la vaccination systématique. Ces propositions permettront également l'organisation de la campagne de vaccination de suivi des cohortes d'enfants nés depuis les campagnes de rattrapage conduites respectivement en 2013 et 2014/2015.

MenAfriVac Introduction in the meningitis belt countries from 2010-2019

Eritrea is preparing Men A catch up campaign scheduled for November and December 2019.

Nigeria is in the process of preparing follow-up campaigns with MenAfriVac in November and December 2019. During the November campaign, MenAfriVac will be combined with the measles vaccine.

Benin and Guinea submitted proposals to GAVI in September 2019 for the introduction of MenAfriVac in routine immunization. Proposals were also submitted for follow-up vaccination campaigns targeting cohorts of children born after the catch-up campaigns conducted in 2013 and 2014-2015 respectively.

Figure 4 : Introduction du MenAfriVac dans les pays de la ceinture 2010-2019/ *MenAfriVac Introduction in the belt countries 2010-2019*

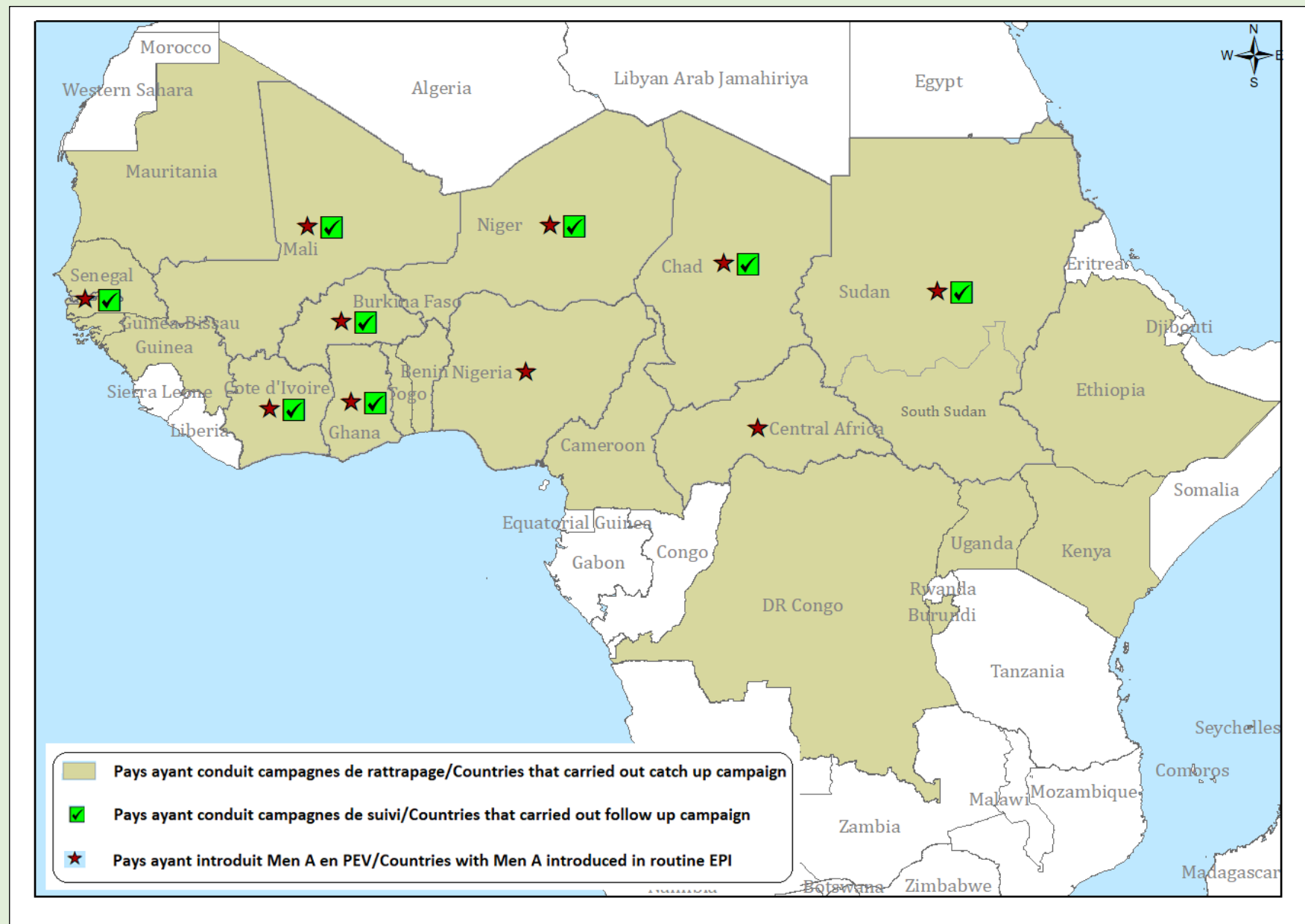


Figure 5: Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2018 et 2019

(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)

