

RAPPORT DE SITUATION N°8

Semaine épidémiologique 14
(30/03/2020 au 05/04/2020)

EPIDEMIE DE ROUGEOLE EN CENTRAFRIQUE, GRADE 2

Mise à jour du 06 avril 2020

1. POINTS SAILLANTS

- Déclaration de l'épidémie par le Ministre de la Santé et de la Population le 24/01/2020 ; épidémie classée grade 2 (11/02/2020).
- 15 011 nouveaux cas de rougeole dont 66 décès notifiés du 1^{er} janvier au 05 avril 2020.
- 647 nouveaux cas de rougeole enregistrés à la semaine épidémiologique 14 (S14) dont 01 décès parmi les nouveaux cas ; le décès est survenu dans le district de santé de Bossembélé qui n'a pas encore démarré la campagne vaccination.
- 21 districts sanitaires sur 35 sont en épidémie.
- Huit (8) districts sanitaires sur les 21 en épidémie ont déjà organisé leur campagne vaccinale de riposte : Bangui 1, Bangui 2, Bangui 3, Bégoua, Bimbo, Baboua-Abba, Nangha Boguila et Haute Kotto
- Campagne de vaccination de riposte dans le district de santé de Ouango Gambo
- Campagne de vaccination de riposte en cours de préparation dans le district de santé de Bossembélé : elle est prévue du 10 au 14 avril 2020.

2. CONTEXTE

L'épidémie de la rougeole que connaît la République centrafricaine survient dans un contexte d'accumulation de susceptibles liée aux faibles taux de couverture vaccinale administrative en vaccination de routine (< 75% entre 2015 et 2019) et lors des différentes Activités de Vaccination Supplémentaires organisées à l'échelle nationale (campagne de suivi) et en ripostes localisées aux flambées épidémiques.

Le Ministère de la Santé et de la Population avec l'appui technique de ses partenaires (OMS, UNICEF et ONGs), a élaboré un plan de riposte et a mobilisé les ressources pour la mise en œuvre des axes de la réponse. Pour la riposte vaccinale, le pays a retenu dans le scénario de vacciner les enfants de 6 mois à 10 ans pour un effectif estimé à 2 650 507.

Le pays a planifié une la campagne de vaccination en deux phases :

- Une première phase du 14 au 18 mars 2020, a pris en compte 10 districts de santé les plus affectés par l'épidémie en fonction disponibilité des ressources (vaccins et intrants de la vaccination).
- La seconde phase va concerner les autres 25 districts de santé restants et se déroulera à la fin du mois de mai 2020.

3. MISE A JOUR DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

- 647 nouveaux cas de rougeole enregistrés à la S14 dont 01 décès parmi les nouveaux cas survenu dans le district de Bossembélé qui n'a pas encore démarré la campagne vaccination.
- 133 décès enregistrés depuis le début de l'épidémie dont 66 décès pour l'année 2020 soit une létalité de 0,44%.
- 15 011 nouveaux cas de rougeole notifiés dont 252 cas confirmés en 2020.
- 21 districts sanitaires sont en épidémie.

Tableau I: Distribution des cas de rougeole par district sanitaire, de S1 à S14, RCA_2020

Region	District	Cumulative suspected/probable cases 2019-2020	Cumulative Deaths suspected/probable cases 2019-2020	Cumulative confirmed cases 2019-2020	New suspected/probable cases													
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14
RS4	Alindao	727	3	6	1	13	20	28	13	27	16	40	114	85	110	114	104	0
RS2	Baboua-Abba	1506	32	12	16	47	18	36	37	57	232	318	137	89	199	176	88	28
RS4	Bambari	524	3	14	16	14	34	18	27	14	26	16	11	25	16	21	6	0
RS5	Bamingui-Bangoran	74	0	0	0	0	3	1	0	2	4	0	10	0	0	0	0	0
RS7	Bangui 1	4825	2	64	22	21	34	44	85	130	291	440	596	717	914	714	332	348
RS7	Bangui 2	946	0	59	2	15	23	16	3	10	19	39	59	181	125	54	144	54
RS7	Bangui 3	1498	0	34	0	3	17	17	12	21	14	57	172	237	275	267	291	95
RS3	Batangafo	879	1	58	12	41	41	40	6	6	21	5	11	9	6	3	6	0
RS1	Begoua	146	0	27	2	8	12	3	1	6	14	1	0	0	24	12	17	7
RS1	Bimbo	805	0	16	0	5	8	5	21	69	97	90	0	121	133	81	118	0
RS3	Bocaranga-Koui	910	22	22	37	23	19	40	26	12	13	11	6	24	15	31	18	16
RS1	Bossembélé	601	2	21	0	2	16	31	25	40	47	35	24	96	57	80	64	68
RS2	Bouar	284	5	11	0	6	17	14	7	7	21	35	77	44	47	0	0	0
RS3	Bouca	179	0	0	8	7	11	5	20	22	60	0	0	32	0	0	0	0
RS2	Bozoum	213	4	21	1	2	3	10	4	2	11	33	21	32	40	52	0	0
RS5	Haute-Kotto	601	0	14	6	7	24	7	24	15	51	59	73	44	93	0	33	31
RS6	Mobaye-Zangba	101	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	19	46	0	0
RS4	Nana-Grebizi	1074	4	15	17	13	11	4	9	7	3	1	0	9	10	0	0	0
RS3	Nangha-Boguila	2120	12	10	1	22	239	338	372	412	245	419	0	0	0	0	0	0
RS3	Ngaoundaye	993	32	7	30	41	26	21	12	35	0	19	0	21	5	5	10	0
RS6	Ouango-Gambo	82	0	11	5	2	8	3	0	0	0	0	26	9	0	0	0	0
RS3	Paoua	483	0	47	0	6	1	0	7	10	6	1	29	36	19	24	0	0
RS5	Vakaga	295	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		19 866	133	485	176	299	586	681	711	906	1 191	1 619	1 366	1 811	2 107	1 680	1 231	647

Figure 2 : Distribution des cas et décès de rougeole par semaines épidémiologiques en 2019

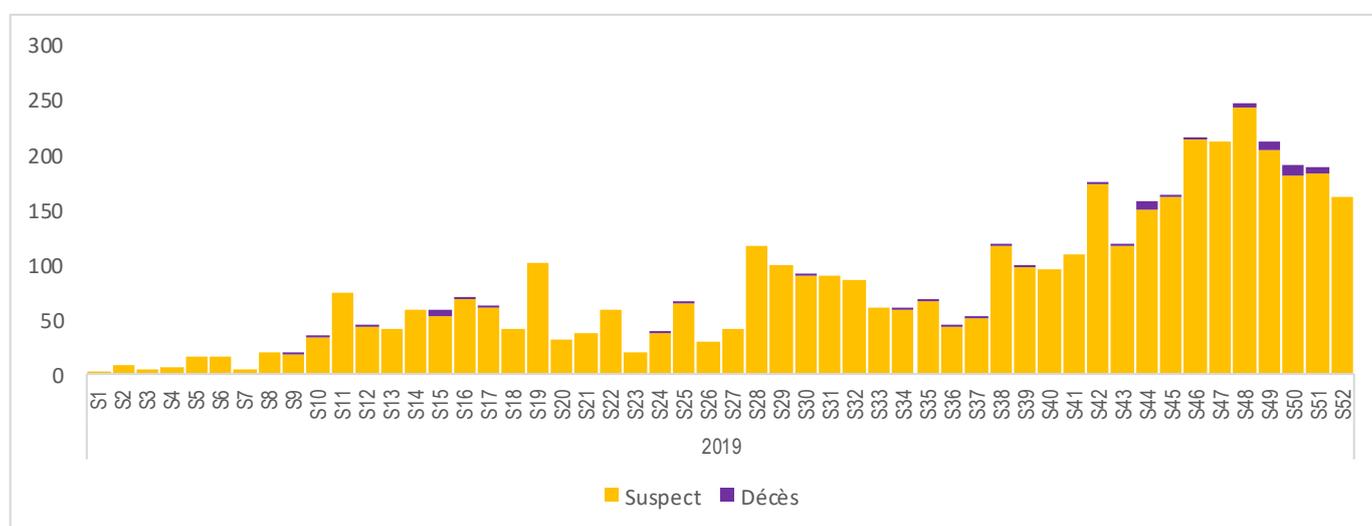


figure 3 : Distribution des cas et décès de rougeole par semaines épidémiologiques en 2020

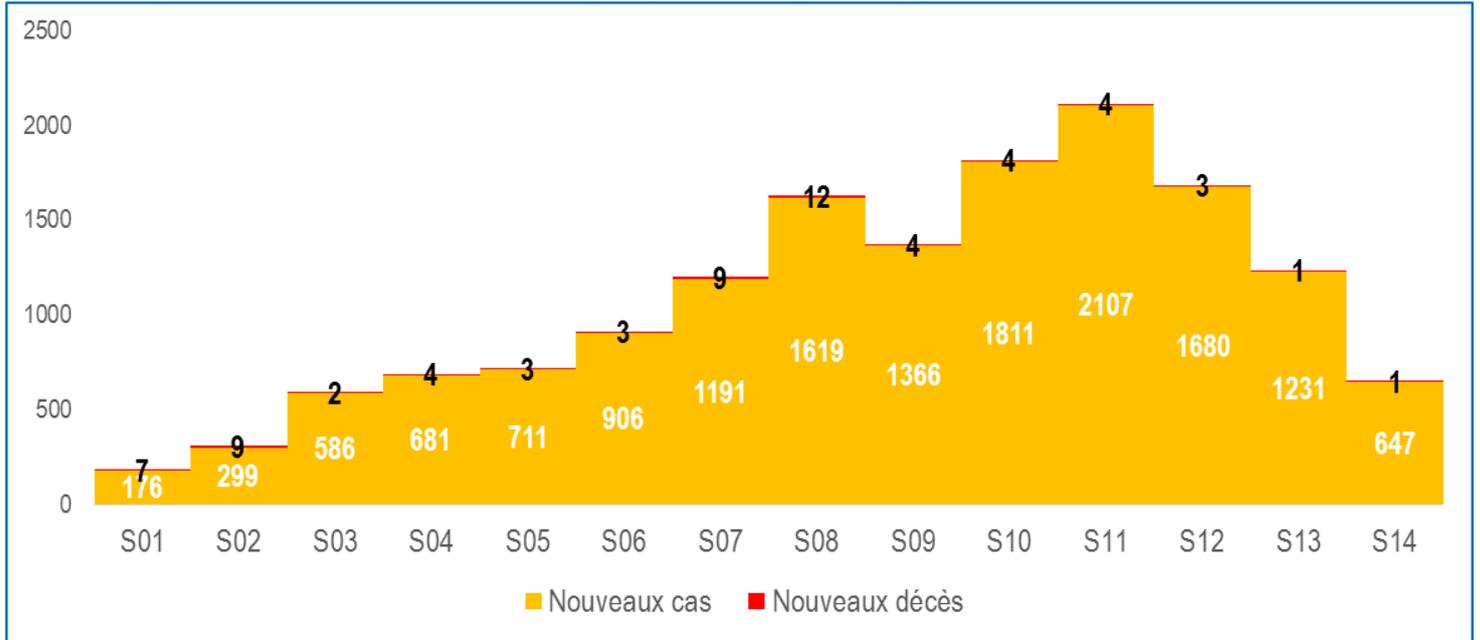


Figure 3. Distribution des cas et décès de rougeole dans le temps en 2020

Figures 4 : Tendence évolutive des cas de rougeole dans les districts ayant bénéficié de la campagne de vaccination en 2020.

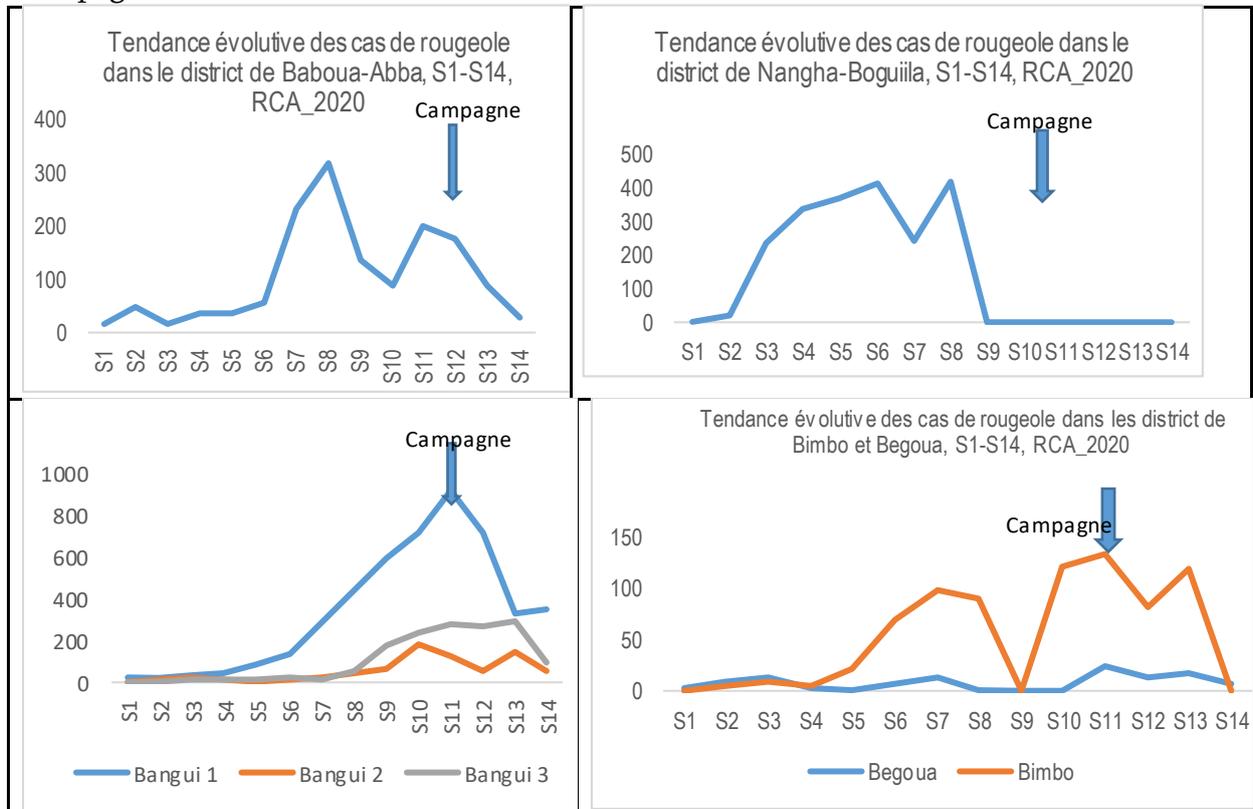


Tableau II: Distribution des cas de rougeole dans les districts sanitaires ayant bénéficié de la campagne de vaccination, de S1 à S14, RCA_2020

Region	District	Cumulative suspected/probable cases 2019-2020	Cumulative Deaths_suspected/probable cases 2019-2020	Cumulative confirmed cases 2019-2020	Campagne de vaccination dans le district Baboua-Abba depuis le mois de février 2020										Campagne de vaccination dans les districts de Bangui 1, 2 & 3, Bimbo, Bégoua, du 14 au 18			
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14
RS2	Baboua-Abba	1506	32	12	16	47	18	36	37	57	232	318	137	89	199	176	88	28
RS7	Bangui 1	4825	2	64	22	21	34	44	85	130	291	440	596	717	914	714	332	348
RS7	Bangui 2	946	0	59	2	15	23	16	3	10	19	39	59	181	125	54	144	54
RS7	Bangui 3	1498	0	34	0	3	17	17	12	21	14	57	172	237	275	267	291	95
RS1	Begoua	146	0	27	2	8	12	3	1	6	14	1	0	0	24	12	17	7
RS1	Bimbo	805	0	16	0	5	8	5	21	69	97	90	0	121	133	81	118	0
RS1	Bossembélé	601	2	21	0	2	16	31	25	40	47	35	24	96	57	80	64	68
RS3	Nangha-Boguila	2120	12	10	1	22	239	338	372	412	245	419	0	0	0	0	0	0
RS6	Ouango-Gambo	82	0	11	5	2	8	3	0	0	0	26	9	0	0	0	0	0
Total		12 529	48	254	48	125	375	493	556	745	959	1 399	1 014	1 450	1 727	1 384	1 054	600

Commentaires : le District de Nangha Boguila est resté silencieux depuis la semaine épidémiologique 9, les efforts sont en train d'être fournis pour renforcer la surveillance et améliorer la transmission des données.

4. ACTIONS DE SANTE PUBLIQUE

Surveillance et Laboratoire

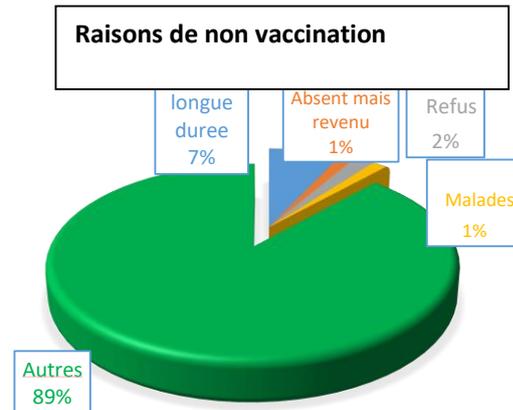
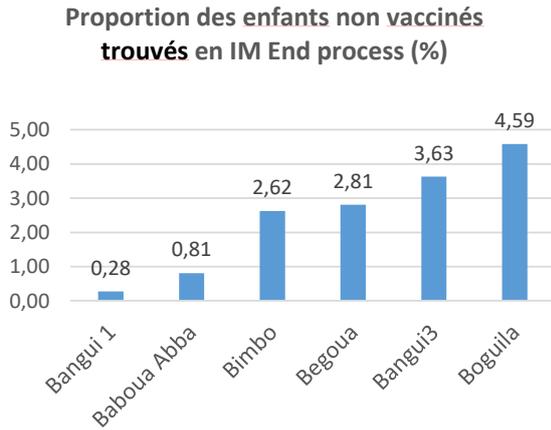
- Collecte des données à travers les listes linéaires dans 10 des 21 districts sanitaires affectés.
- Revue documentaire dans le district de Baboua Abba et de Nangha Boguila, suivi de la mise à jour de la liste linéaire des cas.

Coordination

- Décision du MSP de poursuivre les préparatifs de la campagne de vaccination contre la rougeole dans les 25 Districts Sanitaires restants en respectant les consignes de PCI
- Elaboration des directives de l'organisation de la vaccination dans le contexte de COVID-19
- Tenue d'une réunion à Direction de la Vaccination pour discuter de la poursuite de la campagne de vaccination dans le District de santé de Bossembele avec les reliquat de doses de vaccins des autres districts de santé ayant conduit la campagne du 14 au 18 mars 2020, et des préparatifs de la deuxième phase de campagne de vaccination dans 25 districts et de l'évaluation à mi-parcours des axes stratégique du plan de riposte après la phase 1 de campagne.
- Organisation de la téléconférence avec AFRO et WCARO le vendredi 03 avril à 15 heures
- Collecte, analyse et partage du Dashboard avec les partenaires.
- Réunion avec l'équipe de coordination de la préparation et réponse au COVID-19 pour faire des propositions concrètes sur la mise en œuvre des campagnes et vaccination de routine dans le contexte de l'épidémie de COVID-19.
- Transmission de la requête pour la reprographie des outils de gestion et de collecte de donnée

Campagne de vaccination

- Résultats de monitoring indépendant dans 5 DS



- Poursuite de la campagne de vaccination contre la Rougeole dans le district sanitaire de Ouango-Gambo avec l'appui de MSF Belgique. La campagne a commencé le 26 mars et va se poursuivre jusqu'au 06 avril 2020. Elle a ciblé les enfants de 6 mois à 15 ans.
- Préparatif de la campagne de vaccination dans le district de santé de Bossembélé qui va se dérouler du 10 au 14 avril. Les vaccins sont déjà disponibles et les superviseurs du niveau central ont été formés et déployés.
- Transmission hebdomadaire des Dashboard et d'actualisation de l'inventaire de la logistique dans les 25 districts.

5- PRINCIPALES LACUNES

- Faible complétude et promptitude des données de la surveillance épidémiologique en général et en particulier pour les districts ayant conduit la campagne.
- Faible complétude de données de campagne de vaccination dans les districts sanitaires de Ouango-Gambo et Baboua-Abba
- Retard dans la transmission et faible complétude des Dashboard pour le suivi des préparatifs des campagnes de vaccination dans les 25 district de la phase 2 ;
- Retard d'acquisition des 1 700 000 doses de VAR sur fonds du projet SENI/Banque mondiale et 648 977 doses additionnelles allouées par GAVI.

6- CONCLUSION

La riposte à l'épidémie de rougeole en RCA se poursuit malgré les difficultés liées au contexte d'insécurité, l'insuffisance des vaccins et la pandémie au COVID-19. Il convient de renforcer les mesures de surveillance au niveau de districts de santé y compris dans ceux ayant déjà conduit la campagne. La réunion d'évaluation à mi-parcours prévue le 19 avril 2020, en cours de préparation permettra de tirer les leçons des actions déjà menées pour améliorer la riposte globale dans la seconde phase.

Contacts

Ministère de la santé * Dr Raphaël MBAILAO, Directeur Général de l'Epidémiologie et de lutte contre la Maladie, Tél : +236 72 22 20 45 ; mbailaoraphael@yahoo.fr * kalthanemest@yahoo.fr * OMS* Dr Severin R. von Xylander, Représentant OMS Centrafrique ; xylanders@who.int * Dr FOTSING Richard, PF WHE ai, Tél. +236 72 18 70 20; fotsingri@who.int * Dr Marie-Constance RAZAIARIMANGA, PF IVD, Tél : +236 72 64 50 09 * razaia.rimanga@who.int * Dr Thomas d'Aquin KOYAZEGBE, WHO DPC, Tél. +236 75 05 18 07 ; koyazegbet@who.int * Dr Emmanuel NOMO, Consultant en appui à la réponse Rougeole en RCA Tél : +236 72 35 11 86 nomoelm@gmail.com, * Me-Ing KENGUELA Isaac Simplicie, Data, Tél. +236 72 67 99 29 ; kenguelai@who.int * UNICEF Dr MILABYO Augustin, Consultant en appui aux AVS, Tél : +236 70 55 02 62 ; augustinmilabyo@gmail.com, Dr DJIMRANGAR Sylvain Spécialiste Immunisation, Tél : +236 70 55 57 02 ; sdngardouel@unicef.org.