

Rapport de situation N°1

Semaine épidémiologique 4

(20/01/2020 au 26/01/2020)

1. Points saillants

- Déclaration de l'épidémie de rougeole par le Ministre de la santé le 24 janvier 2020
- 12 districts sanitaires sur 35 affectés par les flambées de cas de rougeole
- 3 875 cas suspects déclarés cumulés notifiés dont 65 décès soit une létalité de **1,8%**
- 91% des cas notifiés sont répartis dans la tranche d'âge de 0 à 9 ans.
- Préparatifs de la campagne de suivi et de la riposte vaccinale contre la rougeole

2. Contexte

La RCA a planifié d'organiser une campagne de vaccination préventive contre la rougeole en octobre 2019. Cette campagne ciblait les enfants de 6 à 59 mois sur toute l'étendue du territoire représentant une proportion de **15,55 %** de la population totale soit 921.780 enfants. Pour des raisons d'ordre organisationnel et des urgences épidémiologique (émergence de poliovirus dérivé de la souche vaccinale de type 2), cette campagne s'est réalisée que dans 7 districts de santé du pays au mois de décembre 2019 dont 4 étaient en épidémie de rougeole et 3 à risque élevé situé à proximité de ceux en épidémie.

Cette campagne de vaccination organisée du 4 au 8 décembre 2019, dans les districts de **Bambari, Grimari-Kouango, Nana-Gribizi, Kémo, Bocaranga-Koui, Ngaoundaye et Batangabo-Kabo** a permis de vacciner 225.600/189.741 attendus soit 131% (couverture administrative) et 98% (enquête de convenance).

Malgré la mise en œuvre de cette campagne, la situation épidémiologique ne s'est guère améliorée. On note cependant, depuis la semaine épidémiologique 50 de l'année 2019, une augmentation du nombre des cas et l'expansion de l'épidémie dans d'autres nouveaux districts de santé.

3. Mise à jour de la situation épidémiologique

L'évolution de la tendance des cas suspects de rougeole et des décès depuis l'organisation de la campagne de vaccination à S49/2019 montre des pics qui correspondent aux nouveaux foyers déclarés en 2020 (Districts de santé de Nangha-Boguila, Baboua-Abba et Bossembélé) comme représentée dans le graphique ci-dessous :

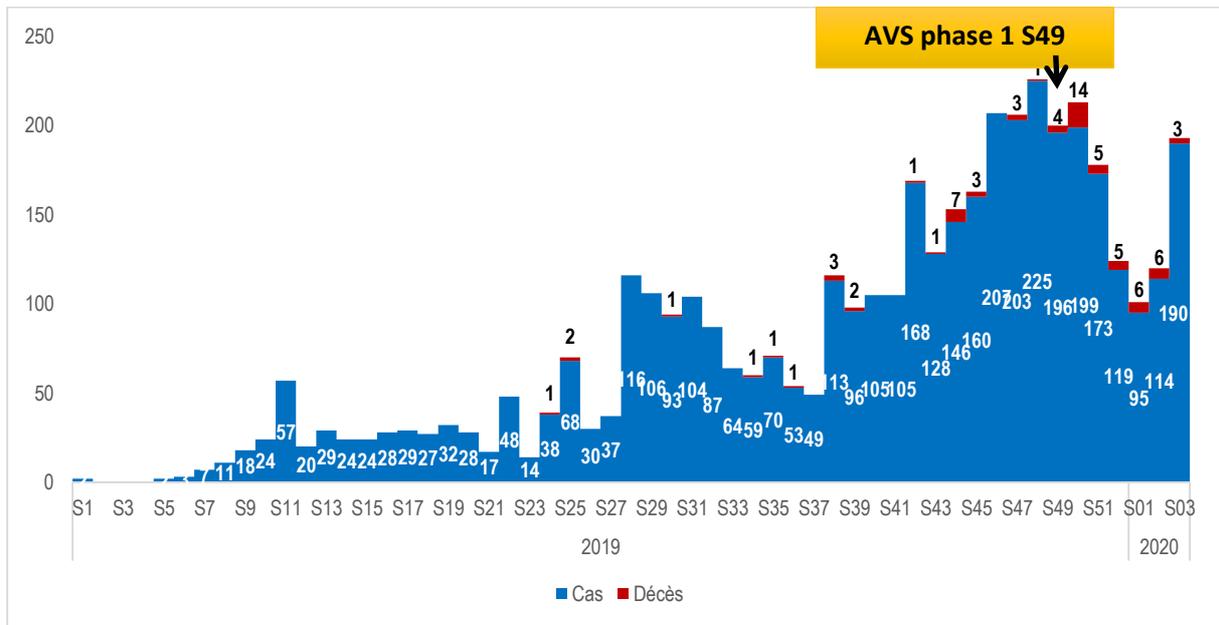


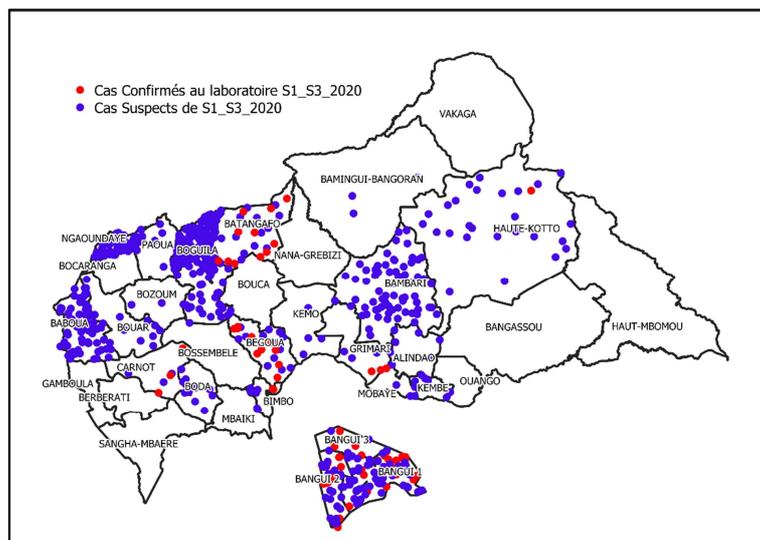
Figure 1 : Evolution hebdomadaire de la notification des cas suspects de rougeole et décès dans les 12 foyers actifs en RCA 2019-2020 (S03)

Au total, entre S01 de l'année 2019 et S03 de 2020, 3 875 cas suspects déclarés cumulés ont été notifiés dont 71 décès soit une létalité de **1,8%**. Depuis le début de l'année 577 cas suspect ont été enregistrés respectivement 138 à S01, 204 à S03 et 235 à S03 pour un total de 23 décès soit 3,9% selon les données de SIMR.

Dans le cadre de la mise en œuvre de la surveillance au cas par cas de la rougeole, 152 cas cas ont été investigués et 93 confirmé par le laboratoire dont 74 à IgM+ anti rougeoleux soit 78% et 1 cas à IgM+ anti rubéole soit 5%.

La répartition des cas confirmés par les cas investigués de S01 à S03 est présentée dans la carte ci-dessous

La tendance des cas de rougeole dans les 12 foyers actifs à S03 est résumée dans la figure ci-après.



Carte : Répartition des cas suspects et confirmés de rougeole entre S01 et S03 en RCA

La plupart des cas confirmés sont répartis dans les nouveaux foyers actifs dans les districts de santé de Bangui 1, Batangafo et Bégoua. Les districts de Nangha-Boguila, Baboua-Abba et Bossembélé ont résultats de tests en attente. L'évolution de la flambées des cas suspects dans les 12 foyers est présentée comme suit :

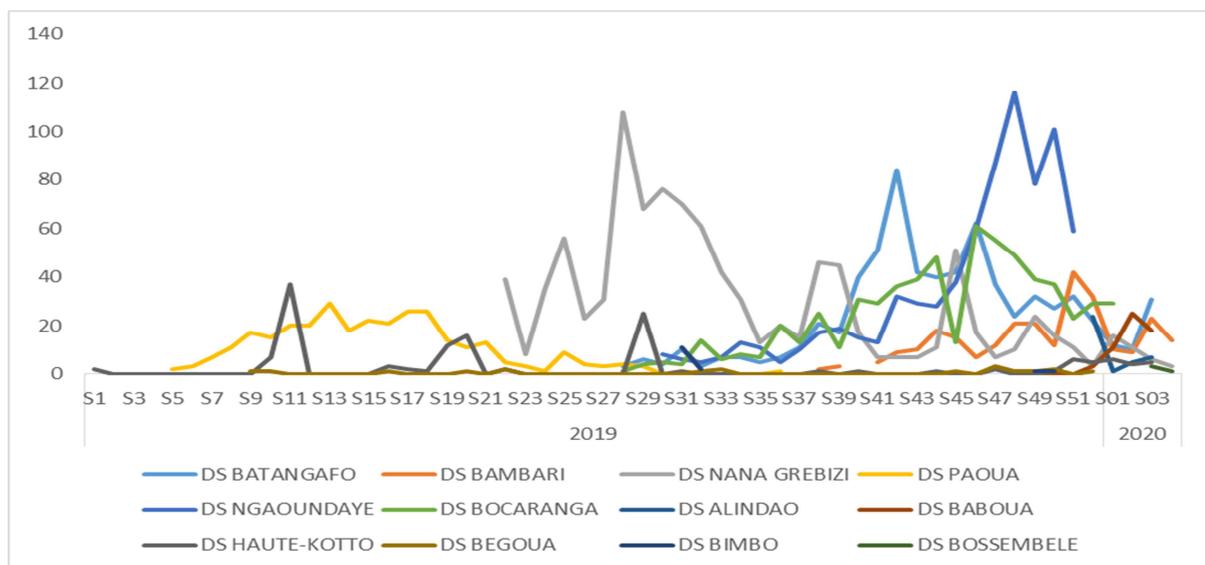


Figure 2 : Evolution hebdomadaire de la notification des cas suspects de rougeole par foyers actifs à S03
 La répartition par tranche montre l'étendue pour la population affectée comme suit :

Tranches d'âges	Nombre	%
0-4ans	2195	75%
5-9ans	460	16%
10-14ans	106	3,6%
15 ans et +	171	5,8%
ND	14	0,5%
Total	2946	100%

Répartition des cas par groupe d'âge à S03

La tranche la plus affectée est celle de 0 à 9 ans avec plus de 91% des cas notifiés. Par ailleurs, un nombre non négligeable des cas notifiés est dans la tranche d'âge de plus de 15 ans soit 5,8%.

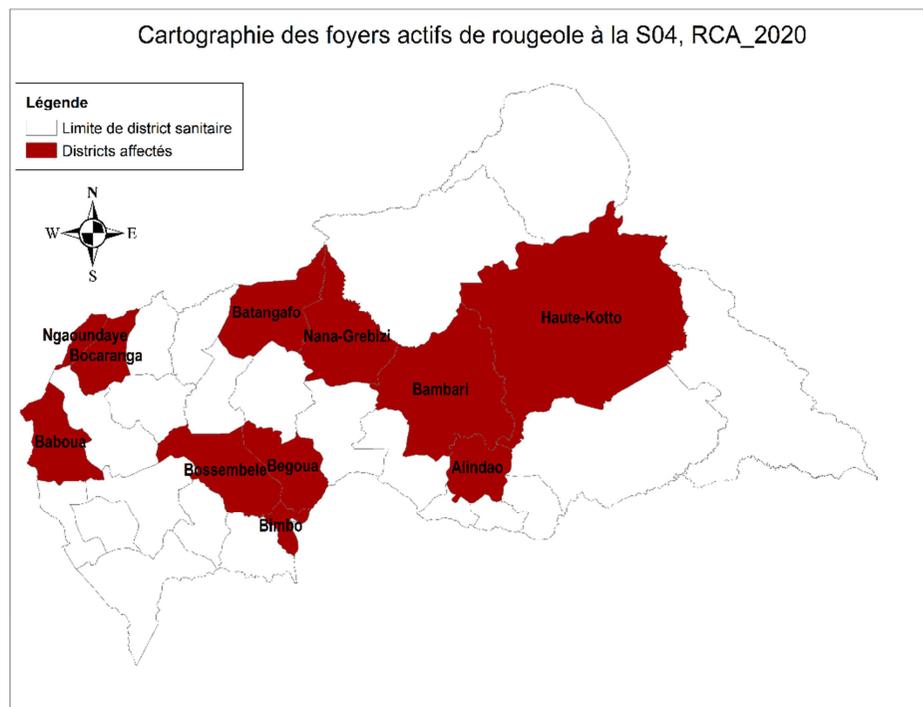
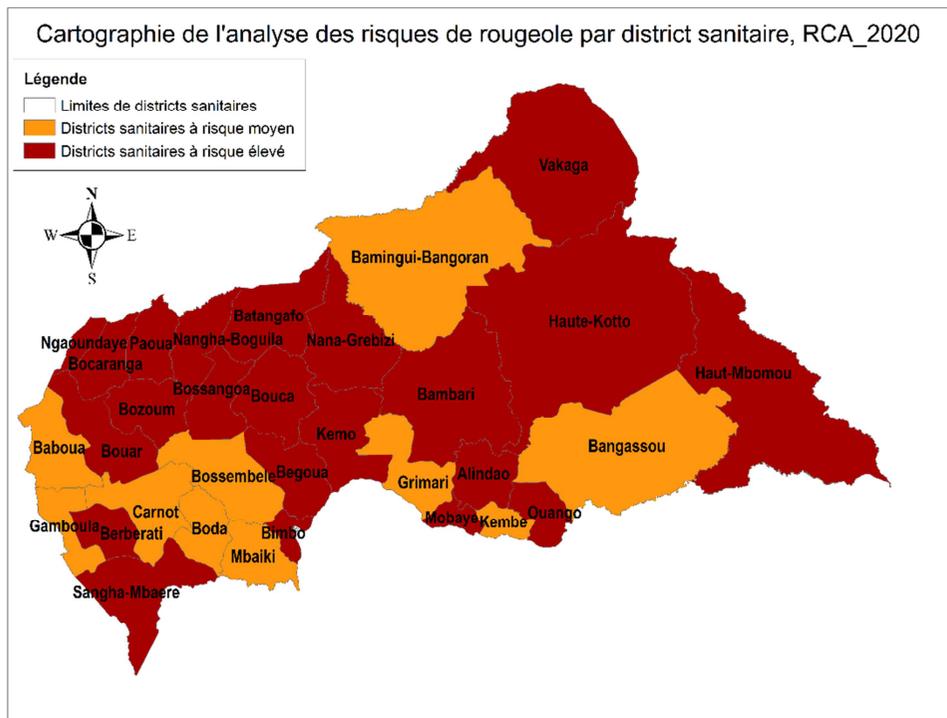
Le tableau ci-après résume, les principaux indicateurs de surveillance de la rougeole dans les 12 foyers actifs de rougeole à S03.

Région	District	Cumulative suspected/probable cases	New suspected/probable cases	Cummulative Deaths_suspecte d/ probable cases	New_Deaths_suspected/probable cases	Cumulative confirmed cases	New confirmed cases	Cummulative Deaths_confirmed cases	New_Deaths_confirmed cases
RS3	Bocaranga-Koui	706	2	19	0	20	0	0	0
RS4	Nana-Gribizi	1008	6	4	1	16	0	0	0
RS4	Bambari	279	22	2	0	7	0	0	0
RS7	Bangui 1	190	24	0	0	35	11	0	0
RS3	Batangafo	639	31	1	0	15	0	0	0
RS1	Begoua	29	7	0	0	19	7	0	0
RS5	Haute-Kotto	60	20	0	0	4	0	0	0
RS3	Ngaoundaye	703	0	31	0	7	0	0	0
RS3	Nangha-Boguila	157	97	12	1	6	0	0	0
RS2	Baboua-Abba	58	18	2	1	0	0	0	0
RS1	Bossembélé	4	1	0	0	0	0	0	0
RS4	Alindao	42	7	0	0	6	0	0	0
Total		3875	235	71	3	135	18	0	0

Répartition des cas par district sanitaire à S04 année 2020

Le taux d'attaque est de 6,1 pour 10 000 au niveau national. Au total de S1-S3, 577 cas suspects ont été enregistrés dont 23 décès soit une létalité de 3,9%.

Tableau d'analyse de risque de rougeole de l'année 2020 et la cartographie des districts de santé en épidémie à S03



Cartographie de l'analyse des risques de rougeole par district sanitaire

Cartographie des districts affectés

Tous les 35 districts de santé sont à risque dont 25 à risque élevé et 10 à risque moyens. 12 des 35 districts de santé sont en épidémie de rougeole tel que représenté dans les figures ci-haut.

4. Actions de santé publique

Laboratoire

En vue de pallier à la rupture des réactifs, le ministère de la santé et l'Institut Pasteur de Bangui ont convenu de tester un maximum de 10 échantillons par district sanitaire. Le restant des cas est déterminé par lien épidémiologique.

Coordination

- Tenue régulière des réunions de coordination au COUSP sous la présidence du Ministre de la Santé entouré des deux Représentants de l'OMS et de l'UINCEF au rythme de deux fois par semaine.
- Elaboration du plan d'action de la riposte aux épidémies de rougeole en RCA pour la mobilisation des ressources en interne et en externe.
- Elaboration des micros plans des districts sanitaires pour la réponse.

Communication

- Déclaration officielle de l'épidémie par le Ministre de la Santé le 24 janvier 2020 en présence des médias nationaux et internationaux.
- Elaboration du plan de communication de crise

Riposte vaccinale

- Elaboration du plan d'action de la riposte aux épidémies de rougeole en RCA pour la mobilisation des ressources en interne et en externe (MRI)
- Préparation de la riposte en tenant compte du profil épidémiologique, ciblant les enfants de 0 à 9 ans
- Cible : 1.922.997
- Besoin en vaccins : 2.115.297 doses
- Coût opérationnel : 810.396 USD

Conclusion

- L'épidémie de rougeole a été déclarée officiellement en RCA le 24 janvier 2020
- La situation épidémiologique au cours de la S04 a été caractérisée par la notification de 235 cas suspects de rougeole dont 18 nouveaux cas confirmés
- La riposte vaccinale est en cours de préparation

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

Dr Ernest KALTHAN, Directeur de la Surveillance Epidémiologique et de Gestion d'Urgence de Santé Publique, Coordinateur PFN/RSI ; kalthanernest@yahoo.fr

Dr Maurice BAWA, Chef de Service de Surveillance intégrée des Maladies et de la Gestion des Urgences de Santé Publique ; bawa.maurice@gmail.com

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 NSONGA ILUNGA, Medical Officer, Tel. +236 72 18 76 84; nsongailungaa@who.int

Dr Thomas d'Aquin KOYAZEGBE, WHO DPC, Tél. +236 75 05 18 07 ; koyazegbet@who.int

UNICEF

Dr MILABYO Augustin, Consultant en appui aux AVS, Tél : +236 70 55 02 62 ; augustinmilabyo@gmail.com