



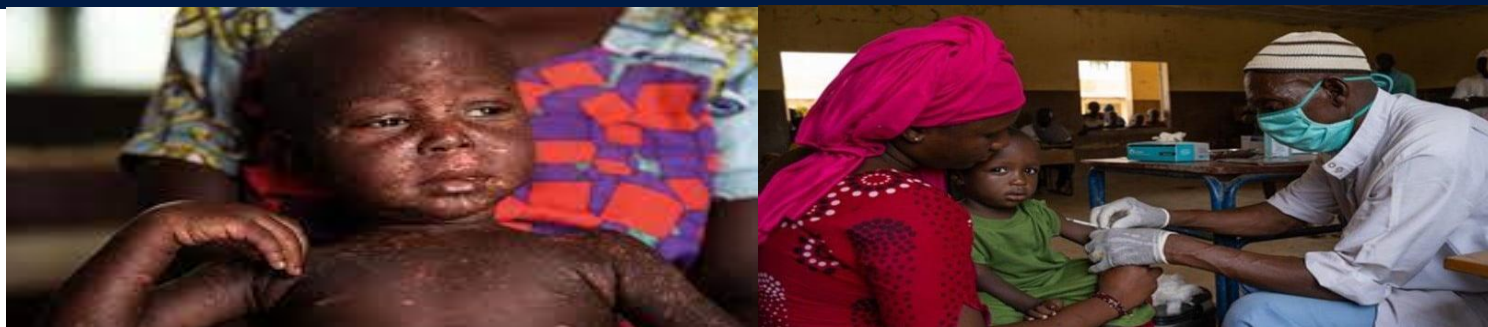
Observatoire National de
la Santé du Mali

Fiche d'Information Analytique

Mai 2023



Organisation
mondiale de la Santé



PERSISTANCE DES EPIDEMIES DE ROUGEOLE AU MALI DE 2019 A 2023

Résumé :

Après une baisse de 75% des cas de rougeole déclarés dans le monde entre 2005 et 2016, on observe depuis une augmentation continue des cas au Mali. En effet en 2019 le nombre de cas déclarés de rougeole dans le monde est de 761 639, soit une augmentation de 476 % depuis 2016, dont 522 884 cas dans la région Afrique. Même si le Mali ne figure pas parmi les pays africains ayant déclaré le plus de cas en 2019 à savoir : (i) la République Démocratique du Congo avec 311 471 cas, (ii) le Madagascar avec 125 575 cas et le Nigéria avec 28 260 cas, on assiste depuis, à des flambées de cas chaque année.

Malgré les efforts consentis (campagnes de vaccination de masse et renforcement du programme élargi de vaccination de routine) par le ministère de la santé et du développement social et ses partenaires (OMS), en moyenne, 40% des districts sanitaires (30/75) à travers le pays enregistrent une épidémie de rougeole chaque année depuis 2019.

L'analyse des données de surveillance et de vaccination est capitale pour guider les interventions de lutte contre la rougeole, maladie ciblée pour l'élimination. La présente note d'orientation est produite à cette fin.

Faits marquants

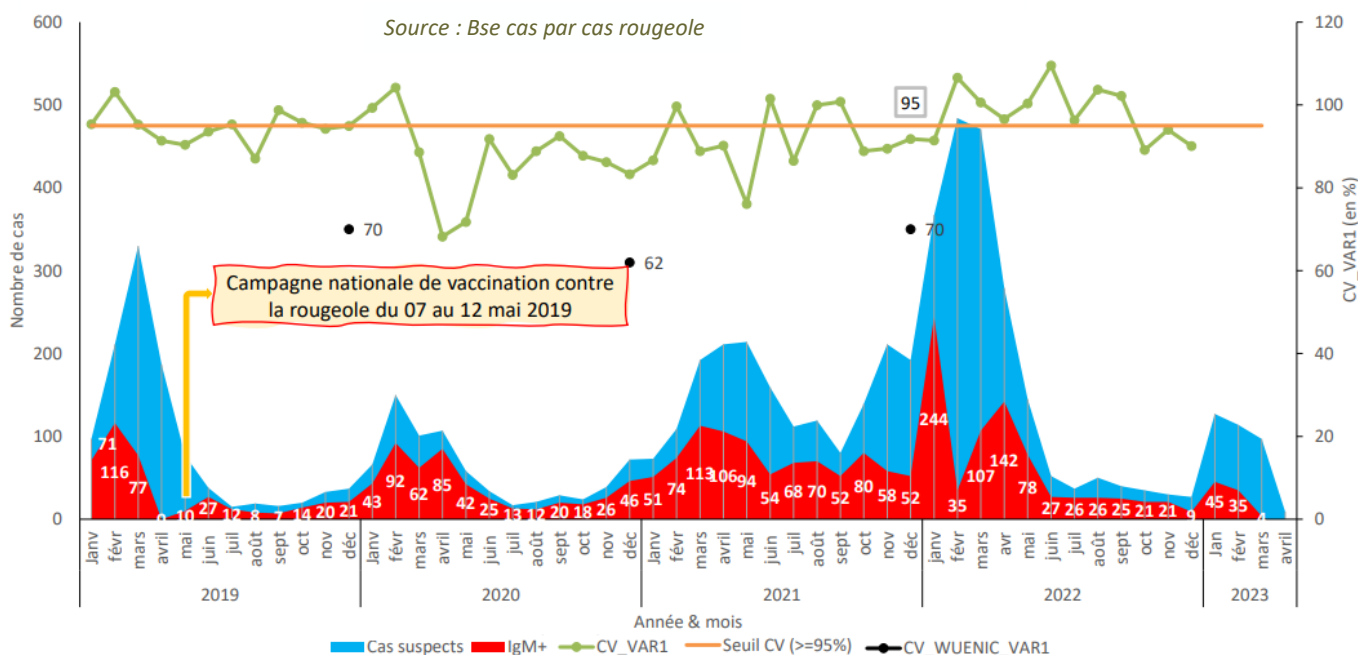
- 7 flambées de Rougeole de 2019 au premier trimestre 2023 ;
- 2589 cas de rougeole confirmés au laboratoire (Igm+) de 2019 au premier trimestre 2023 ;
- En moyenne, 36 districts sur 75 ont connu des épidémies de rougeole par an de 2019 à 2022.

Implications politiques:

- Elaboration d'un plan d'élimination couvrant la période 2013-2020 ;
- Introduction de la deuxième dose du Vaccin Anti Rougeoleux (VAR2) dans le PEV de routine en 2019 ;
- Organisation d'une campagne nationale de vaccination contre la rougeole en mai 2019 ;
- Organisation des campagnes de riposte localisées ;
- Financement annuel de l'achat des vaccins de la routine à hauteur de 3 milliards de francs CFA ;
- Implémentation de « l'Approche Atteindre Chaque District » (ACD) comme stratégie novatrice pour améliorer les couvertures vaccinales de façon durable ;

I. Tendence des cas suspects et cas confirmés au laboratoire (IgM+) de rougeole en fonction des couvertures vaccinales en Vaccin Anti Rougeoleux 1^{ère} dose (VAR1) de 2019 au premier trimestre 2023

Figure 1. Couvertures vaccinales en VAR vs tendances flambées de rougeole



L'évolution des cas confirmés par laboratoire (IgM+) de rougeole contraste avec les couvertures vaccinales mensuelles (administratives) satisfaisantes. Les pics sont récurrents au 1er trimestre de chaque année. Depuis 2019, les estimations WUENIC (OMS/Unicef) donnent des couvertures en VAR1 très en deçà de l'objectif d'immunisation collective (95%). Elles sont toujours très inférieures aux Couvertures administratives. De plus, en dépit des flambées récurrentes, le pays n'a organisé qu'une seule campagne nationale de vaccination contre la rougeole qui remonte à mai 2019. La persistance des flambées pourrait être expliquée par déficit de couverture vaccinale.

Tableau 1. Couvertures vaccinales dans les districts enregistrant les épidémies récurrentes

Districts	Couvertures vaccinales en Vaccin Anti Rougeoleux 1 ^{ère} dose (VAR1)			
	2019	2020	2021	2022
COMMUNE 2	95	87	94	123
COMMUNE 4	100	103	106	118
NIORO	93	90	95	94
COMMUNE 1	118	106	116	122
KIDAL	89	102	65	60
KANGABA	130	110	119	135
KATI	109	98	96	110
KOLOKANI	100	91	81	93
NARA	93	85	82	87
MOPTI	85	78	81	85
TENENKOU	95	86	91	77
SAN	89	81	82	86
SEGOU	85	83	83	87
GAO	90	102	108	108
KAYES	98	83	89	91
Nationale	95	87	92	99

Source : DHIS2

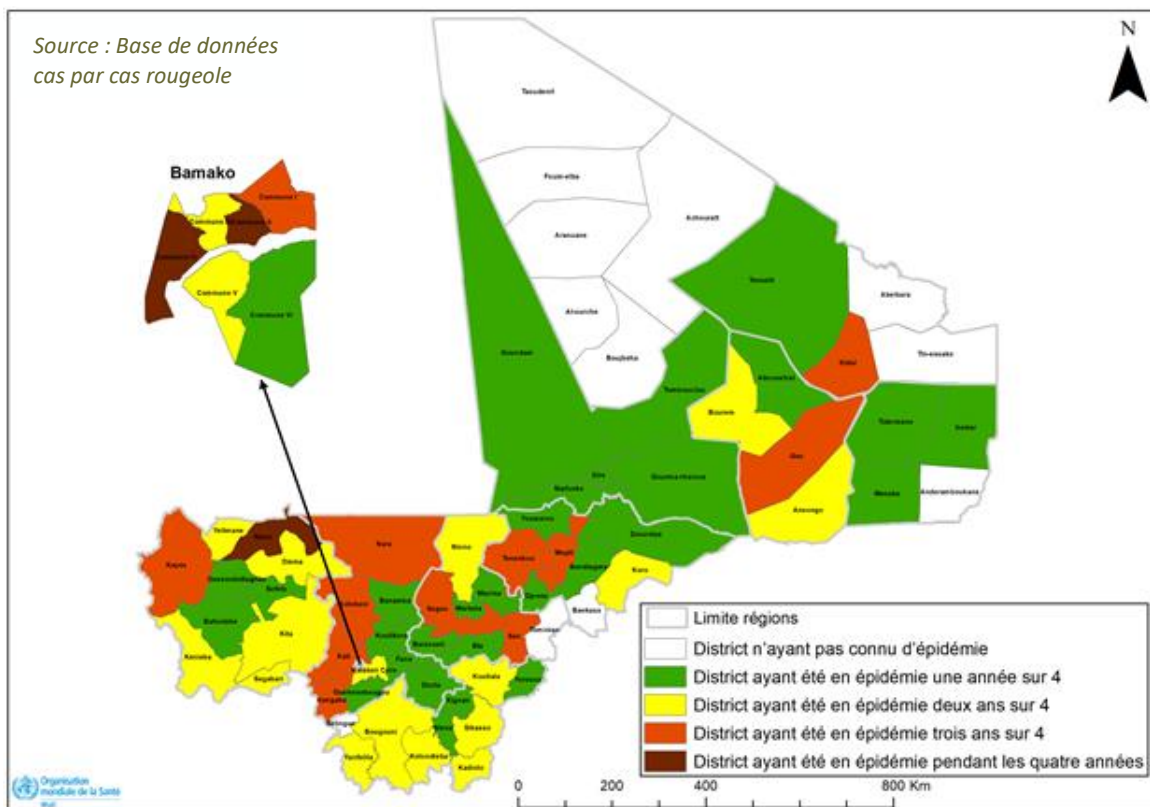
Explications/interprétation

15 districts (20%) ont été en épidémie de rougeole trois ou quatre années de suite de 2019 à 2022. Dans la plupart de ces districts, les couvertures vaccinales annuelles en VAR1 n'atteignent généralement pas l'objectif de l'immunité collective (95%) pendant cette période.

Cependant dans le lot de ces districts enregistrant des épidémies récurrentes, quatre ont des couvertures vaccinales supérieures à l'objectif des 95%. Il s'agit des districts de la Commune 1 et de la Commune 2 (dans la région sanitaire de Bamako), de Kangaba et Kati (dans la région sanitaire de Koulikoro). Une analyse des données de ces trois districts montre que sur 350 cas confirmés, 297 n'ont reçu aucune dose de vaccin antirougeoleux.

La survenue des épidémies répétitives serait inhérente à un déficit de couverture vaccinale.

II. Fréquence des épidémies de rougeole dans les districts de 2019 au premier trimestre 2023



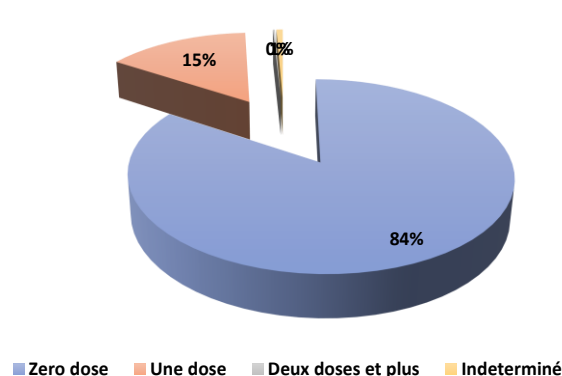
Explications/ interprétation :

De 2019 au 1er trimestre 2023, seuls douze districts sur 75 n'ont enregistré aucune épidémie. Trois districts ont été en épidémie quatre années de suite (2019-2022) et trente ont connu au moins deux épidémies pendant la période.

En majorité, les districts des régions du sud sont les plus touchés avec des fréquences de survenue des flambées plus élevées.

Sur les 2589 cas de rougeole confirmés au laboratoire (Igm+), 84% n'ont reçu aucune dose de vaccin antirougeoleux (zéro dose) contre 15% qui ont reçu une dose.

Proportion des cas confirmés de rougeole par statut vaccinal



Conclusion/recommandations :

L'analyse des données a montré que la majorité des cas étaient constitués essentiellement des enfants non vaccinés de moins de cinq ans. Les personnes vaccinées contre la rougeole étaient moins exposées que celles n'ayant pas été vaccinées. Les zones touchées sont généralement celles avec des couvertures insuffisantes.

Dans la perspective d'élimination de la rougeole au Mali, beaucoup d'efforts sont consentis notamment : l'élaboration et la mise en œuvre du plan d'élimination de la rougeole 2013-2020 ; l'introduction de la 2ème dose du vaccin antirougeoleux. Des actions conséquentes sont aussi en train d'être menées et l'introduction du vaccin RR avant la fin de 2023 est en perspective.

En dépit de tout cela, la rougeole demeure un problème de santé publique car depuis 2019, aucune année ne passe sans que le pays n'enregistre des flambées épidémiques et cela à travers en moyenne 40% des districts sanitaires. La récurrence des flambées est beaucoup plus accentuée dans les districts des régions du sud.

C'est pourquoi, il est important de décentraliser la réalisation des examens sérologiques au niveau des régions, d'organiser chaque trois ans des campagnes nationales de vaccination et d'améliorer la riposte et les stratégies de vaccination dans tout le pays afin de relever le niveau des couvertures vaccinales en VAR1 et VAR2.

References

1. Centre National d'Immunisation, données de cas par cas (Base de données nationale rougeole) de 2019 à 2022 validées CNI/DGSHP/Ministère de la Santé et du Développement Social MSDS, Bamako Mali.
2. Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Santé (CPS/SSDSPF), données de couvertures vaccinales (DHIS2) de 2019 à 2022 validées CPS/SSDSPF/Ministère de la Santé et du Développement Social MSDS, Bamako Mali.
3. La rougeole dans le monde en 2019, Auteur : René MIGLIANI, Professeur agrégé du Val-de-Grâce,- Médecin épidémiologiste, Publié le 5 mar. 2020 à 10h24 • Mis à jour le 6 mar. 2020 à 17h31

Contacts : [Organisation Mondiale de la Santé \(OMS\) Bureau Pays Mali](#)

Fiche d'information réalisée par: Mr Drissa SANOGO, Dr Abdoul Karim SIDIBE, Mr Mathias DOLO

Réalisation supervisée et validée par : Dr ITAMA Christian MAYIKULI, Dr José KUVULA