



Internews

Le projet *Rooted in Trust* (*enraciné dans la confiance*) vise à mettre fin et à atténuer le flux d'informations trompeuses, inexactes ou malignes pour les populations vulnérables touchées par les crises humanitaires pendant la pandémie de la COVID-19.

Au Mali, le projet *Rooted In Trust* se concentre sur l'écoute et la collecte de rumeurs autour du virus et de la réponse COVID-19 parmi les populations déplacées dans le District de Bamako et dans les régions de Sikasso, de Ségou, de Mopti et de Tombouctou.

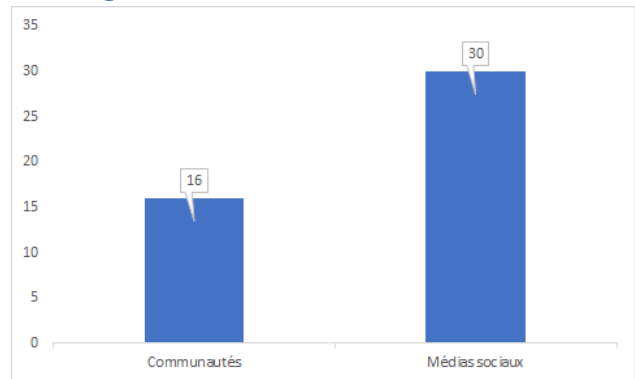
L'objectif de ce bulletin spécial est de combattre les rumeurs et la désinformation autour des vaccins contre la COVID-19. Vu qu'il n'y a toujours pas de remède contre la maladie du coronavirus, les vaccins constituent une intéressante alternative pour protéger les populations et freiner la propagation de la pandémie. Ce bulletin s'appuie sur l'analyse de 46 rumeurs se rapportant à la vaccination contre la COVID-19 sur un total de 1229 rumeurs collectées sur les médias sociaux et auprès des communautés de déplacés internes des régions de Ségou, Sikasso, Mopti, Tombouctou et du District de Bamako.

## QUE PENSENT LES POPULATIONS DE LA VACCINATION ANTI-COVID19?

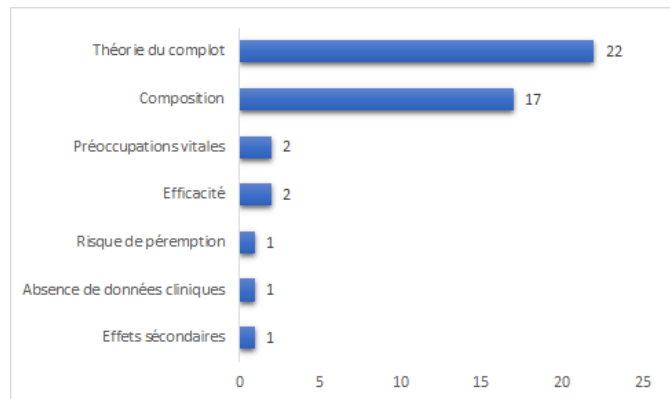
Dans un contexte où l'Afrique en général et le Mali en particulier font face à une recrudescence de la pandémie de COVID-19 marquée par une hausse spectaculaire du nombre de contaminations quotidiennes, les États et la communauté scientifique à travers le monde envisagent de plus en plus la vaccination comme l'ultime recours pour protéger les populations de la maladie de coronavirus.

Cette édition spéciale du bulletin s'intéresse à la perception des communautés au Mali sur les vaccins contre la COVID-19.

Sur les **46 rumeurs** relatives à la vaccination contre la COVID-19 qui ont été examinées, **22** se rapportent à une **théorie du complot** des Etats et des grandes firmes pharmaceutiques visant à inoculer le virus de la COVID-19 aux populations dans le but de les exterminer ou renforcer la puissance financière des fabricants de vaccins. **17** rumeurs concernent la **méfiance des communautés à l'endroit de la composition** des vaccins. D'autres commentaires recueillis sont relatifs à **l'efficacité** des vaccins (avec 2 rumeurs), les **préoccupations vitales prioritaires (subsistance)** des communautés (2 rumeurs), les **risques d'effets secondaires** (1 rumeur) et de **péremption précoce** (1 rumeur) des vaccins, et **l'absence de données** sur les tests cliniques (1 rumeur).



Distribution des rumeurs sur les vaccins suivant leurs sources



Distribution des rumeurs sur les vaccins suivant leurs contenus

## SITUATION DE LA COVID-19 AU MALI

Sur la période du 18 décembre 2020 au 3 janvier 2021, les autorités sanitaires ont identifié 624 cas de COVID-19 et 25 décès. Le cap de 7 000 cas confirmés a été atteint le 31 décembre 2020. Le cumul de cas confirmés depuis le début de l'épidémie est de 7 253 dont 160 cas importés. Le cumul de guéris est de 4 913 soit un taux de guérison de 67,7%. Toutefois le nombre de décès est de 278 décès sur les 7 253 cas soit une létalité globale de 3,8%.

Face à la recrudescence inquiétante des cas de COVID-19, les autorités maliennes ont pris des mesures visant à rompre la chaîne de contamination. Dans la même dynamique, elles ont annoncé la mise en place d'une commission chargée de l'élaboration et de la mise en œuvre d'un Plan national de vaccination contre la COVID-19.

Sources:

- Rapport de situation COVID-19 au Mali, n°135. 4 janvier 2021
- Journaldumali.com. Covid19 : le Mali prépare son plan de vaccination. 4 janvier 2021

## NIVEAUX DE RISQUE



## RUMEUR #1

« Actuellement plusieurs parents ont pris peur à cause des rumeurs qui circulent autour d'un possible vaccin qui serait élaboré pour administrer la COVID-19 chez les enfants. Les enfants qui comprennent déjà les choses refusent d'aller se faire vacciner », Homme, site de déplacés de Bougouni

Cette perception erronée peut provenir du fait qu'on trouve dans les vaccins des suspensions de micro-organismes inactivés ou atténués, ou des produits ou dérivés de micro-organisme du virus. En d'autres termes, ils contiennent de minuscules fragments de l'organisme à l'origine de la maladie. Toutefois, il faut noter que les vaccins contiennent également d'autres composants qui garantissent l'innocuité et l'efficacité du vaccin. Ces derniers sont présents dans la plupart des vaccins et sont utilisés depuis des décennies dans des milliards de doses de vaccins.

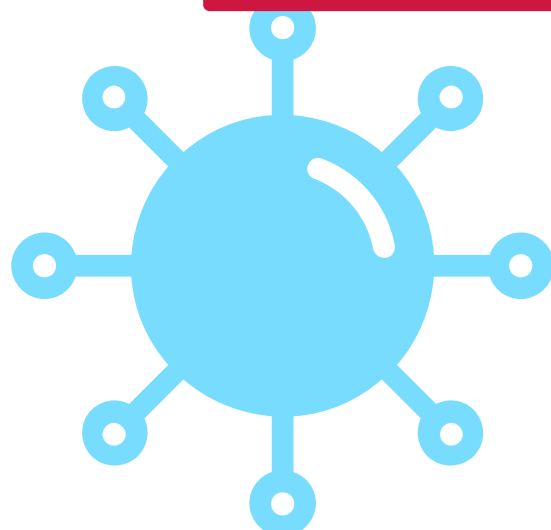
L'OMS rappelle que les vaccins sauvent des millions de vies chaque année. Leur mode d'action consiste à entraîner et à préparer le système immunitaire (défenses naturelles de l'organisme) à reconnaître et à combattre les virus et les bactéries qu'ils ciblent. Ainsi, si l'organisme se trouve par la suite exposé à ces mêmes agents pathogènes, il est immédiatement prêt à les détruire, ce qui permet de prévenir la maladie.

Chaque année, la vaccination permet d'éviter 2 à 3 millions de décès dus à des maladies comme la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, la grippe et la rougeole. Il existe aujourd'hui des vaccins pour prévenir plus de 20 maladies potentiellement mortelles, et des travaux sont actuellement menés à un rythme sans précédent pour faire également de la COVID-19 une maladie évitable par la vaccination. Donc il est important de faire vacciner vos enfants.

## Sources:

- OMS. Vaccins contre la COVID-19. 4 janvier 2021
- OMS. Comment les vaccins sont-ils développés ?. 4 janvier 2021

## THÉORIE DU COMLOT



## RUMEUR #2

« Avant toute campagne de vaccination, j'espère qu'ils nous diront réellement les composants de ce vaccin, je reste dubitative pour l'instant. » - Femme, Facebook

Les vaccins contre la COVID-19 sont tous conçus pour apprendre au système immunitaire de l'organisme à reconnaître et à bloquer en toute sécurité le virus qui provoque la COVID-19. Selon l'OMS, plusieurs types différents de vaccins potentiels pour COVID-19 sont en cours de développement, notamment :

- Les vaccins à virus inactivés ou affaiblis, qui utilisent une forme du virus qui a été inactivée ou affaiblie de sorte qu'elle ne provoque pas de maladie, mais génère quand même une réponse immunitaire.
- Les vaccins à base de protéines, qui utilisent des fragments inoffensifs de protéines ou des enveloppes protéiques qui imitent le virus COVID-19 pour générer une réponse immunitaire en toute sécurité.
- Les vaccins à vecteur viral, qui utilisent un virus qui a été génétiquement modifié de manière à ne pas provoquer de maladie, mais qui produit des protéines de coronavirus pour générer une réponse immunitaire en toute sécurité.
- Les vaccins à ARN et ADN, une approche de pointe qui utilise de l'ARN ou de l'ADN génétiquement modifié pour générer une protéine qui elle-même déclenche une réponse immunitaire en toute sécurité.

## Source:

- OMS. Coronavirus disease (COVID-19): Vaccines. 4 janvier 2021

## INNOCUITÉ

## RUMEUR #3

« NE VOUS FAITES PAS VACCINER !!!! Les vaccins ne sont pas sûrs (beaucoup d'effets secondaires graves) et en plus ils ne servent à rien, l'épidémie est TERMINÉE, ce sont les dirigeants qui la maintiennent car ils REÇOIVENT des COMMISSIONS sur les vaccins !!!! Réveillez-vous !!!! » - Homme, Facebook

La priorité des laboratoires est de fournir des vaccins sans danger. Mais plusieurs des vaccins reposent sur des techniques non encore éprouvées. Les effets graves de la vaccination demeurent extrêmement rares (moins d'un cas pour 100 000 personnes vaccinées). Comme pour tous les médicaments, il faut établir un rapport risque/bénéfice.

Par ailleurs, la pandémie de COVID-19 n'est pas terminée. Selon Harouna Mahamadou Toureh, porte-parole du gouvernement malien lors d'un point de presse le 9 décembre 2020, « nous constatons aujourd'hui une croissance presque exponentielle de la pandémie sur l'ensemble du territoire national. Les estimations du ministère de la Santé, sur la base des cas enregistrés ces trois dernières semaines, prévoient 1 829 cas pour le mois de décembre, dont 274 cas graves et 91 cas critiques. Ces données suggèrent que le pays fait face à une nouvelle vague, plus importante, plus dangereuse que celle déjà observée au cours des dernières semaines ».

D'où la nécessité de veiller au respect strict des mesures barrières dont l'efficacité a été prouvée dans la lutte contre la propagation du virus.

Source:

- Jeuneafrique.com. Le Mali face à la deuxième vague de Covid : « Les structures sont saturées ». 15 décembre 2020

SECURITÉ



## RUMEUR #4

« Ça, ce n'est qu'une mascarade. Pour convaincre les gens à faire la vaccination il faut les données épidémiologiques convaincantes et non se faire vacciner devant tout le monde. C'est ma manière de voir les choses. » - Homme, Facebook

RÉPONSE

Selon l'OMS, chaque vaccin en cours de développement doit au préalable faire l'objet de tests et d'évaluations afin de déterminer quel antigène doit être utilisé pour déclencher une réponse immunitaire. Cette phase préclinique se fait sans test sur l'homme. Un vaccin expérimental est d'abord testé sur des animaux afin d'évaluer son innocuité et son potentiel de prévention des maladies.

Si le vaccin déclenche une réponse immunitaire, il est alors testé dans le cadre d'essais cliniques sur l'homme en trois phases.

Lorsque les résultats de l'ensemble de ces essais cliniques sont disponibles, une série d'étapes est nécessaire, notamment l'examen de l'efficacité et de l'innocuité en vue de l'approbation des politiques réglementaires et de santé publique.

Une fois qu'un vaccin est utilisé, il doit faire l'objet d'un suivi continu pour s'assurer que son innocuité se poursuive.

Source:

- OMS. Comment les vaccins sont-ils développés ?. 4 janvier 2021

SECURITÉ





## FOIRE AUX QUESTIONS SUR LES VACCINS

## Qu'est ce qu'un vaccin?

Les vaccins contiennent des éléments affaiblis ou inactifs d'un organisme particulier (antigène) qui déclenchent une réponse immunitaire dans l'organisme. Les vaccins les plus récents contiennent le schéma permettant de produire l'antigène plutôt que l'antigène lui-même.

Que le vaccin soit constitué de l'antigène lui-même ou du schéma permettant à l'organisme de le produire, cette version affaiblie ne causera pas la maladie chez la personne qui reçoit le vaccin, en revanche, elle incitera son système immunitaire à réagir comme il l'aurait fait lors de sa première réaction au véritable agent pathogène.

Source:

- OMS. Comment les vaccins fonctionnent-ils ?. 6 janvier 2021

## Quel est le mécanisme d'action des vaccins?

En tant que moyen de prévention des maladies, les vaccins entraînent et préparent le système immunitaire (défenses naturelles de l'organisme) à reconnaître et à combattre les virus et les bactéries qu'ils ciblent. Ainsi, si l'organisme se trouve par la suite exposé à ces mêmes agents pathogènes, il est immédiatement prêt à les détruire, ce qui permet de prévenir la maladie.

Source:

- OMS. Vaccins contre la COVID-19. 6 janvier 2021

## Existe-t-il des vaccins contre la COVID-19?

A ce jour, plus de 169 vaccins candidats contre la COVID-19 sont en cours de développement, dont 26 en phase d'essai chez l'homme selon l'OMS. Une revue de presse de l'actualité des vaccins a permis d'identifier trois vaccins considérés comme les plus avancés dans leur développement car ayant publié les résultats de leurs études cliniques: le mRNA-1273 et le BNT162b2 des firmes américaines Moderna et Pfizer-BioNTech, et Astrazeneca de l'Université d'Oxford. D'autres pays comme la Chine et la Russie ont également développé des vaccins qui sont en cours d'administration à l'échelle nationale et à l'étranger.

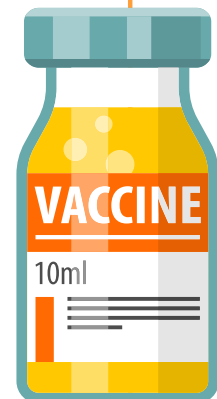
Par ailleurs, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a accordé jeudi 31 décembre 2020 sa première homologation d'urgence depuis le début de la pandémie de COVID-19 au vaccin Pfizer-BioNTech. Une procédure pour faciliter la voie aux pays souhaitant l'utiliser rapidement. « C'est un pas très positif pour assurer un accès universel aux vaccins anti COVID-19 », a expliqué Mariangela Simao, directrice en charge de l'accès aux médicaments au sein de l'OMS, citée dans le communiqué.

L'un des avantages de cette procédure dont l'OMS peut faire usage en cas d'urgence sanitaire, est qu'elle permet aux pays qui ne disposent pas forcément des moyens de déterminer rapidement d'eux-mêmes l'efficacité et l'innocuité d'un médicament, d'avoir plus rapidement accès à des thérapies.

Cette procédure permet aussi à l'UNICEF, l'agence de l'ONU en charge d'une importante partie de la logistique de distribution de vaccins anti-COVID dans le monde, souligne encore le communiqué.

Sources:

- OMS. Vaccins contre la COVID-19. 4 janvier 2021
- The New England Journal of Medicine. Efficacy and Safety of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine. 4 janvier 2021
- FDA.gov. Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine VRBPAC Briefing Document. 4 janvier 2021
- TheLancet.com. Safety and efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine (AZD1222) against SARS-CoV-2: an interim analysis of four randomised controlled trials in Brazil, South Africa, and the UK. 4 janvier 2021
- Huffingtonpost.fr. Pourquoi le vaccin Pfizer a été homologué par l'OMS en urgence. 4 janvier 2021





## Quels sont les effets secondaires des vaccins COVID-19?

Les fabricants de vaccins signalent des effets secondaires qui comprennent des douleurs au point d'injection, de la fièvre, des douleurs musculaires, de la fatigue et des maux de tête, qui durent généralement un jour ou deux. Si les symptômes persistent, vous devez vous rendre dans un centre de santé.

Source:

- JohnHopkinsmedicine.org. Is the COVID-19 Vaccine Safe?. 4 janvier 2021

## Devrons-nous toujours observer les mesures barrières après avoir été vaccinés?

Oui, tout le monde doit encore maintenir ces mesures barrières dans un avenir proche. Si vous faites partie des 5 à 10 % de personnes pour lesquelles le vaccin n'est pas efficace, vous pourriez quand même attraper et propager le coronavirus. Des études visent à déterminer si le vaccin, même s'il est efficace pour prévenir la maladie, empêche une personne d'héberger le virus et de le transmettre à d'autres.

Source:

- JohnHopkinsmedicine.org. Is the COVID-19 Vaccine Safe?. 4 janvier 2021

## D'autres vaccins aident-ils à se protéger contre la COVID-19?

S'il existe actuellement plusieurs vaccins contre d'autres maladies, aucune information ou étude ne prouve cependant que ces vaccins peuvent aider à se protéger contre la COVID-19. Néanmoins selon l'OMS, les scientifiques tentent de déterminer si certains vaccins existants – comme le vaccin préparé à partir du bacille Calmette-Guérin (BCG), qui est utilisé pour prévenir la tuberculose – sont également efficaces contre la COVID-19. Aussi, le vaccin contre la grippe ne protégera pas contre la COVID-19, mais il peut éviter de contracter la grippe en même temps que la COVID-19. Cela peut vous éviter d'avoir une maladie plus grave. D'où la nécessité de se faire vacciner contre la grippe, surtout pendant cette saison de fraîcheur et de vents poussiéreux dans la région du Sahel.

Source:

- OMS. Coronavirus disease (COVID-19): Vaccines. 4 janvier 2021

## Quelles sont les personnes les plus à risque pour la COVID-19?

La COVID-19 est souvent plus grave chez les personnes de plus de 60 ans ou souffrant de maladies comme les maladies pulmonaires ou cardiaques, le diabète ou des affections qui affectent leur système immunitaire.

Source:

- CDC.gov. Older people at greater risk of requiring hospitalization or dying if diagnosed with COVID-19. 4 janvier 2021

## Les vaccins assureront-ils une protection sur le long terme?

Vu que les vaccins viennent d'être récemment mis sur le marché, leur capacité de protection sur le long terme n'a pas encore été prouvée. Toutefois, des données disponibles suggèrent que les cas de réinfection par la COVID-19 sont possibles mais rares. Des études sont en cours pour comprendre davantage ce phénomène.

Source:

- Futura-sciences.com. Covid-19 : l'Inserm fait le point sur la réinfection par le coronavirus. 4 janvier 2021