

# Vaccination contre la COVID-19 : qu'avons-nous appris et que pouvons-nous faire de plus pour remédier à l'iniquité vaccinale en Afrique et au Moyen-Orient ?



Dr Adidja Amani  
Université de Yaoundé I  
Yaoundé  
Cameroun

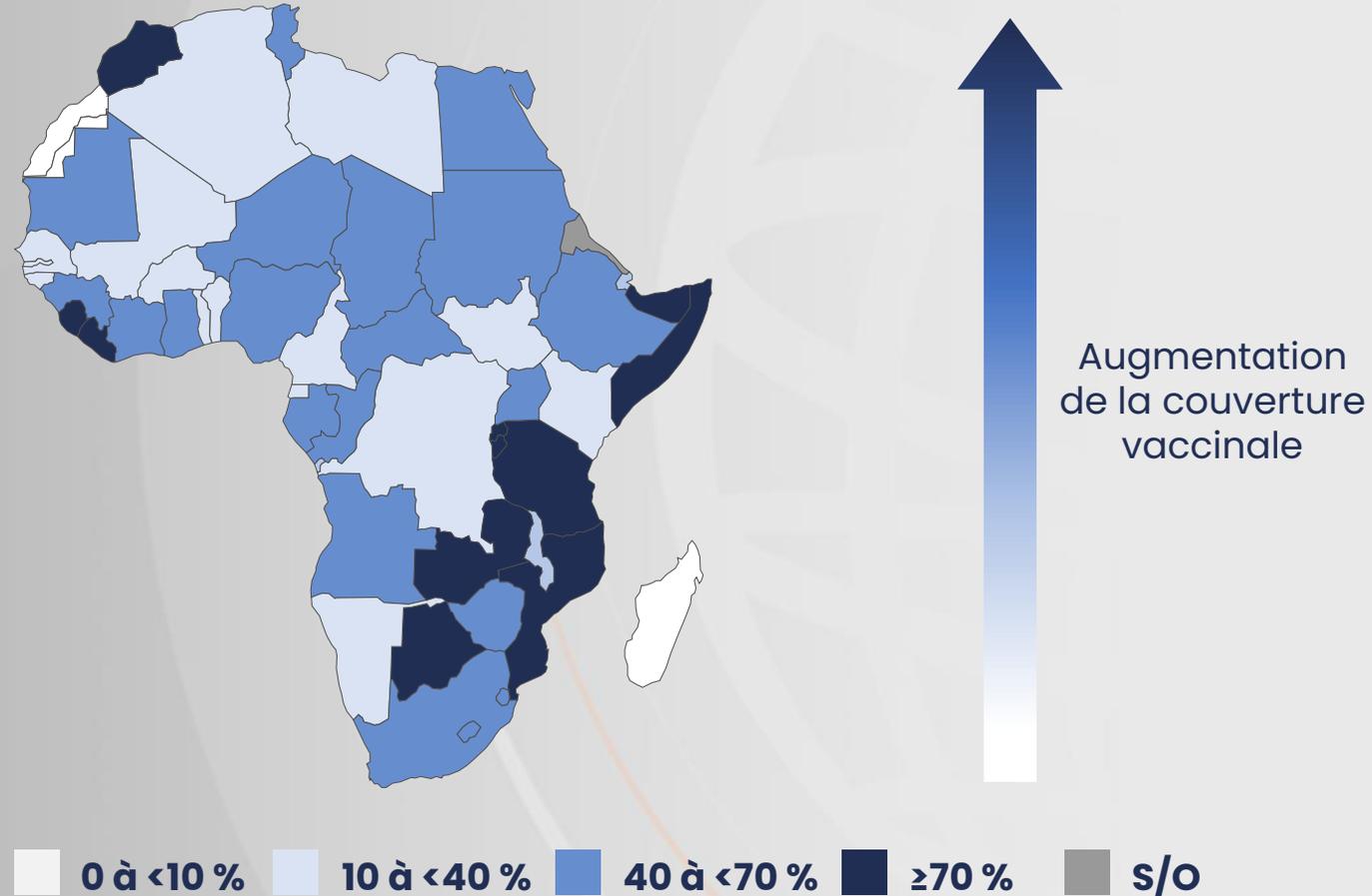
# Clause de non-responsabilité

- *Les produits non approuvés ou les utilisations non approuvées de produits approuvés peuvent être discutés par la faculté ; ces situations peuvent refléter le statut d'approbation dans une ou plusieurs juridictions*
- *USF Health et touchIME ont demandé à la faculté responsable de la présentation de veiller à communiquer toute référence faite à une utilisation sans étiquette ou non approuvée*
- *Afin de présenter fidèlement les données relatives aux vaccins contre la COVID-19, USF Health a choisi d'énumérer les noms des sociétés pharmaceutiques associées aux données. L'utilisation des noms de société ne doit pas être interprétée comme une approbation d'une société pharmaceutique particulière ou de ses produits*
- *USF Health et touchIME ne cautionnent explicitement ou implicitement aucun produit non approuvé ni les utilisations non approuvées faites en mentionnant ces produits ni les utilisations dans les activités USF Health et touchIME*
- *USF Health et touchIME déclinent toute responsabilité pour toute erreur ou omission*

**Quels sont les progrès accomplis pour résoudre les problèmes d'équité vis-à-vis du vaccin contre la COVID-19 en Afrique ?**

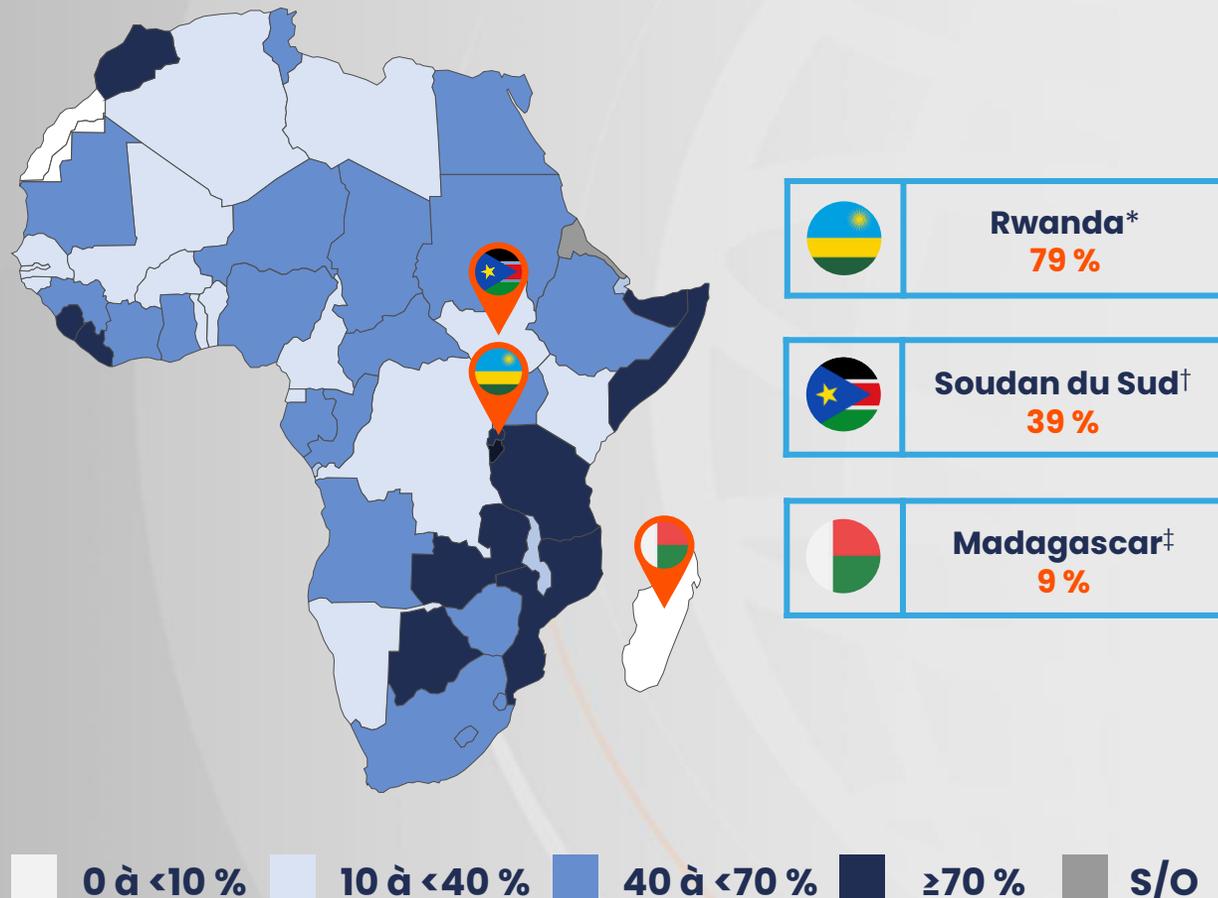
# Les taux de vaccination contre le virus COVID-19 varient considérablement d'une région à l'autre de l'Afrique

Couverture vaccinale par État membre



# Les taux de vaccination contre le virus COVID-19 varient considérablement d'une région à l'autre de l'Afrique

Pourcentage de personnes ayant reçu  $\geq 1$  dose de vaccin contre la COVID-19<sup>1,2</sup>



\*À partir du 4 juin 2023 ; †à partir du 18 juin 2023 ; ‡à partir du 7 mai 2023.

PS, personnel de santé ; S/O, sans objet.

1. Centres africains de contrôle et de prévention des maladies. Disponible à l'adresse <https://africacdc.org/covid-19-vaccination/> (consulté le 12 juin 2023) ;

2. Our World In Data. Disponible à l'adresse [www.ourworldindata.org/covid-vaccinations](http://www.ourworldindata.org/covid-vaccinations) (consulté le 12 juin 2023).

# L'accès aux vaccins contre la COVID-19 est inégal

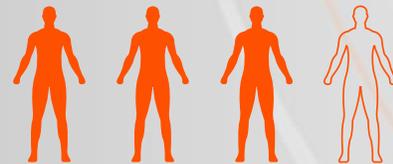


**ÉQUITÉ VACCINALE** : toutes les personnes, où qu'elles se trouvent dans le monde, doivent avoir un accès égal à un vaccin qui offre une protection contre l'infection par la COVID-19<sup>1</sup>

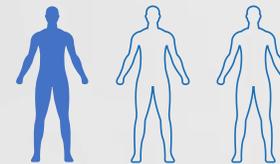
## Vaccination\* par revenu du pays<sup>2</sup>



## Équivalent à...



3 personnes sur 4 sont vaccinées dans les pays à revenu élevé



1 personne sur 3 est vaccinée dans les pays à faible revenu

\*Au moins une dose de vaccin contre la COVID-19.

1. Nations Unies. Disponible à l'adresse <https://news.un.org/en/story/2021/09/1100192> (consulté le 5 juillet 2023) ;

2. Programme des Nations unies pour le développement. Disponible à l'adresse <https://data.undp.org/vaccine-equity/> (consulté le 27 juin 2023).

# L'accessibilité financière aux vaccins contre la COVID-19 est inégale



**ÉQUITÉ VACCINALE** : toutes les personnes, où qu'elles se trouvent dans le monde, doivent avoir un accès égal à un vaccin qui offre une protection contre l'infection par la COVID-19<sup>1</sup>

**Coût de la vaccination de 40 % de la population en pourcentage des dépenses de santé actuelles<sup>2</sup>**



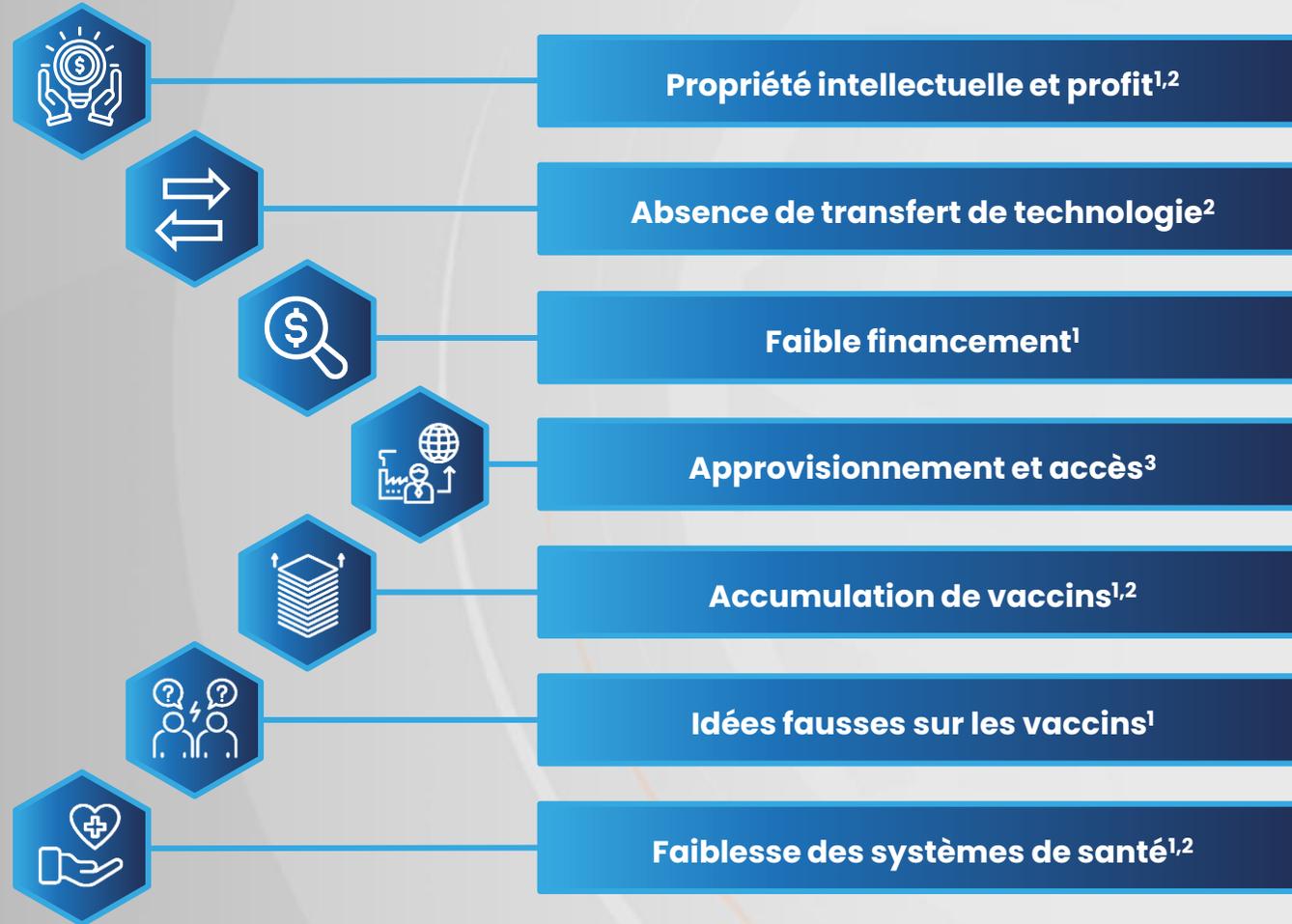
Augmentation de la charge financière

**La vaccination peut représenter une charge financière importante pour les pays à faible revenu**

1. Nations Unies. Disponible à l'adresse <https://news.un.org/en/story/2021/09/1100192> (consulté le 5 juillet 2023) ;

2. Programme des Nations unies pour le développement. Disponible à l'adresse <https://data.undp.org/vaccine-equity/explore-data> (consulté le 27 juin 2023).

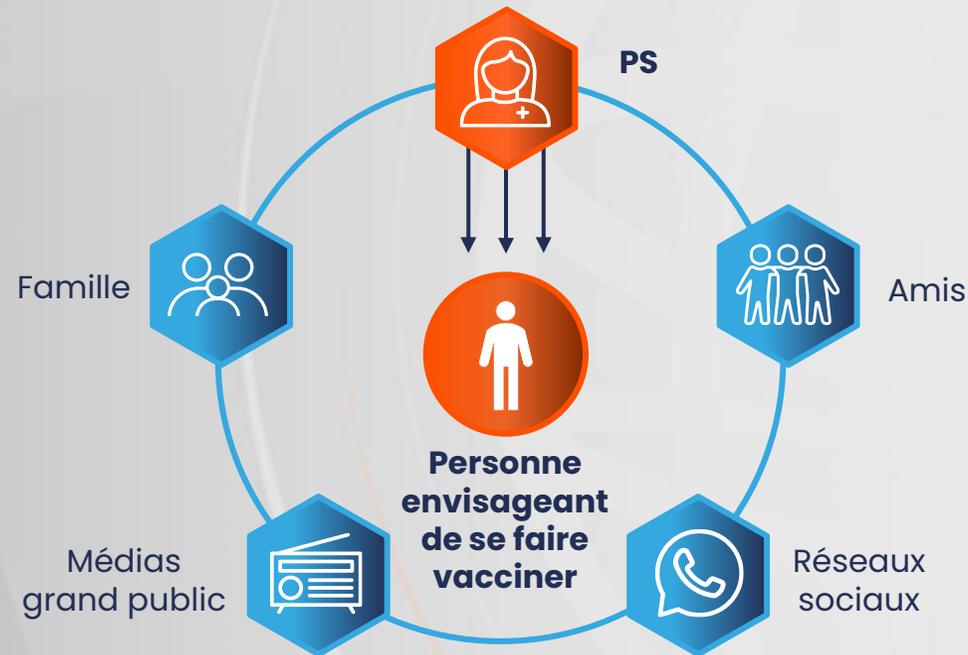
# Les obstacles à l'équité vaccinale en Afrique sont multiples



# Les PS peuvent influencer les décisions relatives à la vaccination

« Les personnels de santé, en particulier ceux qui travaillent dans les communautés, restent les conseillers suscitant le plus de confiance et ayant le plus d'influence sur les décisions en matière de vaccination »<sup>1</sup>

Exemples de messagers communs influençant la couverture vaccinale<sup>2</sup>



**Les gens sont plus enclins à se faire vacciner s'ils pensent que leur PS recommande la vaccination<sup>3\*</sup>**

\*Enquête en ligne menée auprès de 2 006 adultes âgés de ≥18 ans aux États-Unis.

PS, personnel de santé.

1. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse [www.who.int/news-room/spotlight/ten-threats-to-global-health-in-2019](http://www.who.int/news-room/spotlight/ten-threats-to-global-health-in-2019) (consulté le 13 juin 2023) ;

2. Osuagwu UL, et al. *BMC Public Health*. 2023;23:38 ; 3. Reiter PL, et al. *Vaccine*. 2020;38:6500-7.

# Les PS jouent un rôle essentiel dans la vaccination

« Les personnels de santé, en particulier ceux qui travaillent dans les communautés, restent les conseillers suscitant le plus de confiance et ayant le plus d'influence sur les décisions en matière de vaccination »<sup>1</sup>



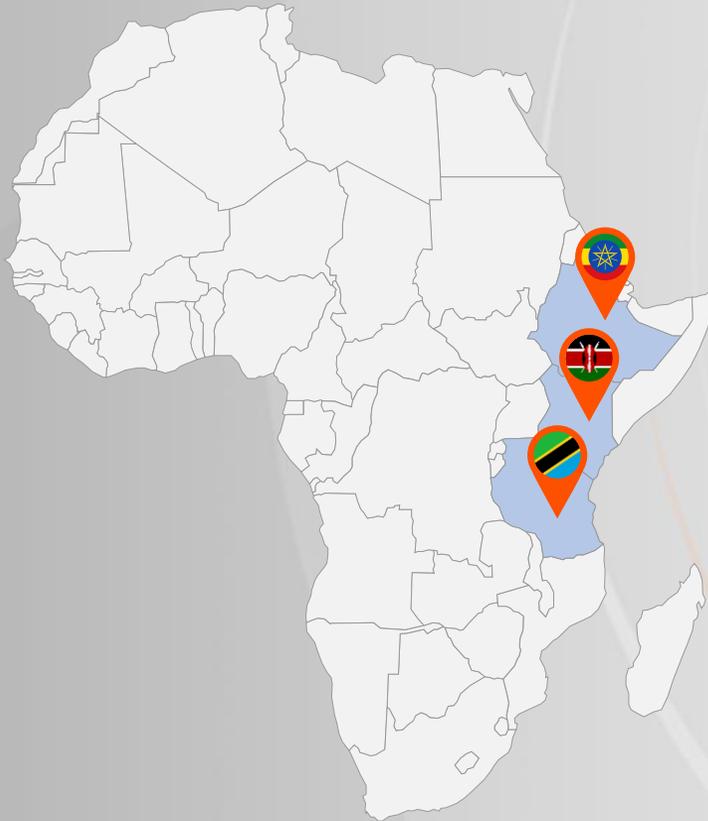
PS, personnel de santé.

1. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse [www.who.int/news-room/spotlight/ten-threats-to-global-health-in-2019](http://www.who.int/news-room/spotlight/ten-threats-to-global-health-in-2019) (consulté le 13 juin 2023) ;

2. Centres de contrôle et de prévention des maladies. Disponible à l'adresse [www.cdc.gov/vaccines/hcp/admin/storage/providers-role-vacc-admin-storage.html](http://www.cdc.gov/vaccines/hcp/admin/storage/providers-role-vacc-admin-storage.html) (consulté le 13 juin 2023).

# Les PS en Afrique ont été confrontés à de nombreux défis durant la réponse à la COVID-19

## Manque de ressources et d'équipements



~50 % des PS ne sont pas satisfaits de l'équipement médical disponible pour le traitement de la COVID-19<sup>1</sup>



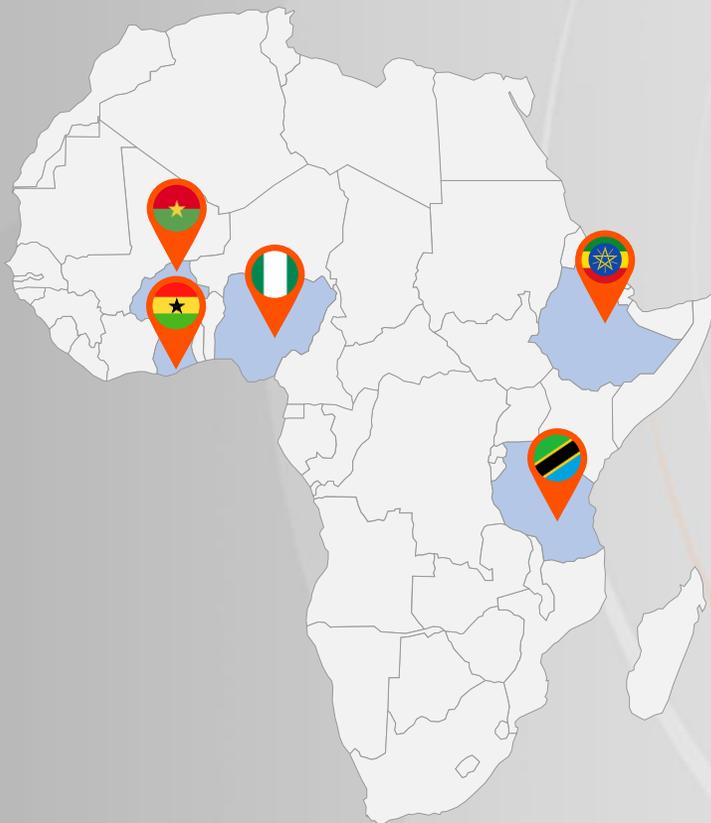
- Capacité limitée des USI et de mobilisation des lits<sup>2</sup>
- Absence d'interventions respiratoires d'urgence<sup>2</sup>
- Pénurie de ventilateurs dans les USI<sup>2</sup>



- Disponibilité limitée de :<sup>3</sup>
- Rince-mains à base d'alcool
  - Désinfectants
  - Masques médicaux
  - Eau courante dans les zones rurales

# Les PS en Afrique ont été confrontés à de nombreux défis durant la réponse à la COVID-19

## Manque de possibilités de formation



### Pourcentage des PS\* dans cinq pays d'Afrique subsaharienne qui ont reçu une formation sur :

- L'évolution naturelle de la maladie COVID-19 : **37 %**
- La prise en charge et le traitement : **34 %**
- Le fonctionnement des vaccins : **29 %**
- La gestion des programmes de vaccination : **23 %**

\*Une enquête téléphonique assistée par ordinateur a été menée auprès de 1 499 PS dans cinq pays d'Afrique subsaharienne en 2021.

PS, personnel de santé.

Assefa N, et al. *J Glob Health*. 2022;12:05046.

# Les PS en Afrique ont été confrontés à de nombreux défis durant la réponse à la COVID-19

Acceptation et hésitation à l'égard du vaccin contre la COVID-19



\*Examen de la portée des articles publiés entre le 1er janvier 2020 et le 8 mars 2022 ; †échantillon de 577 mères ; ‡entretien avec 5 300 adultes ;

§enquête menée auprès de jeunes âgés de ≥15 ans.

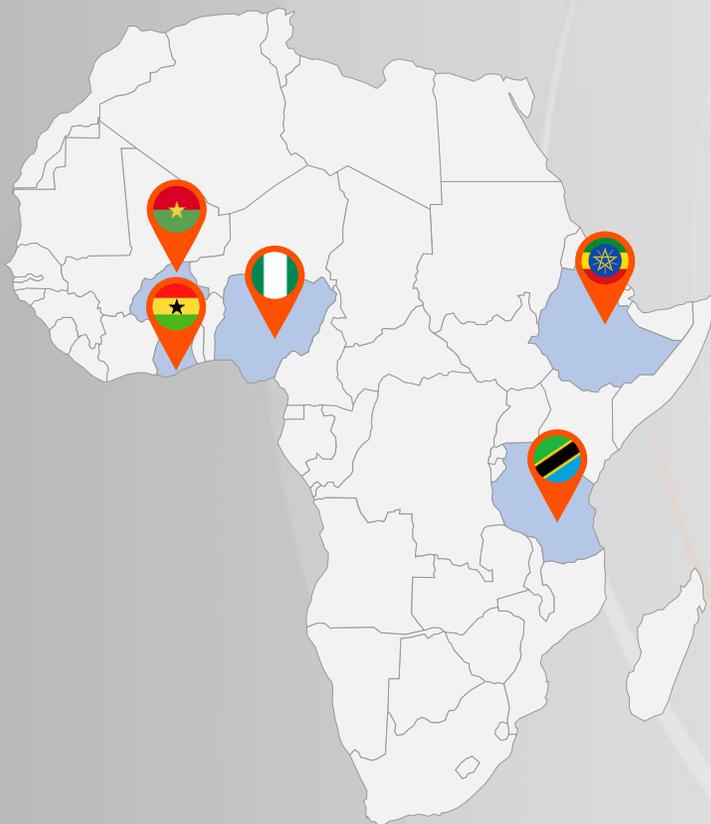
PS, personnel de santé.

1. Ackah BBB, et al. *Glob Health Res Policy*. 2022;7:21 ; 2. Chinawa AT, et al. *Hum Vaccin Immunother*. 2021;17:3982-8 ; 3. Tlale L, et al. *PLoS One*. 2022;17:e0263375 ;

4. Kanyanda S, et al. *BMJ Open*. 2021;11:e055159.

# Les PS en Afrique ont été confrontés à de nombreux défis durant la réponse à la COVID-19

## Impact sur la santé mentale



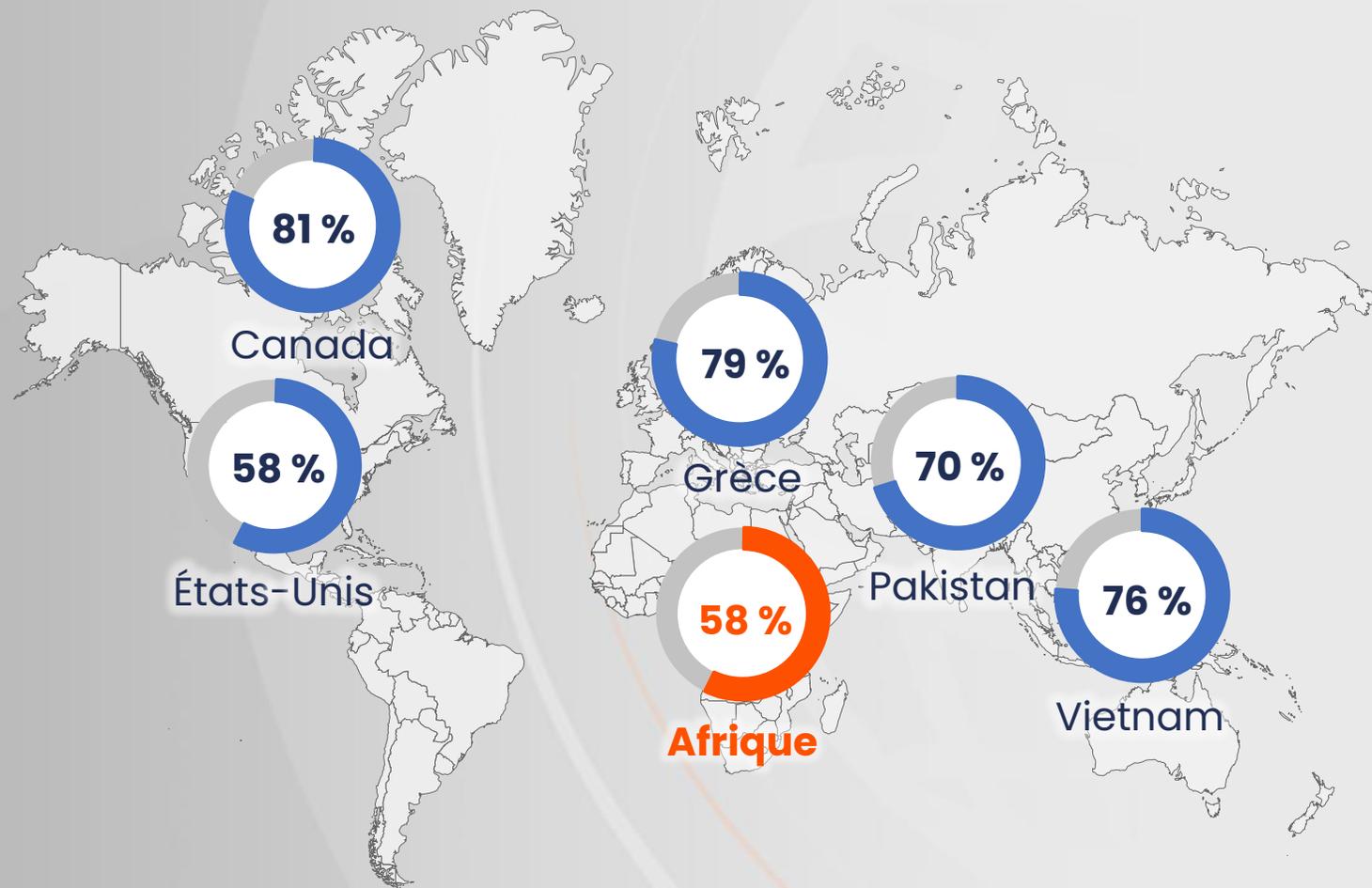
### Pourcentage des PS\* dans cinq pays d'Afrique subsaharienne qui ont signalé :

- Une détresse psychologique légère : **9 %**
- De l'anxiété : **8 %**
- Un évitement social ou un rejet : **14 %**

\*Une enquête téléphonique assistée par ordinateur a été menée auprès de 1 499 PS dans cinq pays d'Afrique subsaharienne en 2021.  
PS, personnel de santé.  
Assefa N, et al. *J Glob Health*. 2022;12:05046.

# L'acceptation des vaccins parmi les PS à travers le monde varie

L'acceptation générale du vaccin contre la COVID-19 parmi les PS en Afrique est relativement faible



# Les raisons de l'hésitation des PS en Afrique sont multiples



Observation de patients souffrant d'effets secondaires<sup>1,2</sup>



Préoccupations concernant l'innocuité et l'efficacité<sup>1,3</sup>



Vitesse de développement des vaccins<sup>1,2</sup>



Manque de confiance dans les avantages du vaccin<sup>3</sup>



Confiance dans son propre système immunitaire<sup>1,2</sup>



Méfiance à l'égard des sources d'information<sup>1,2</sup>



Manque de confiance dans le gouvernement<sup>3</sup>



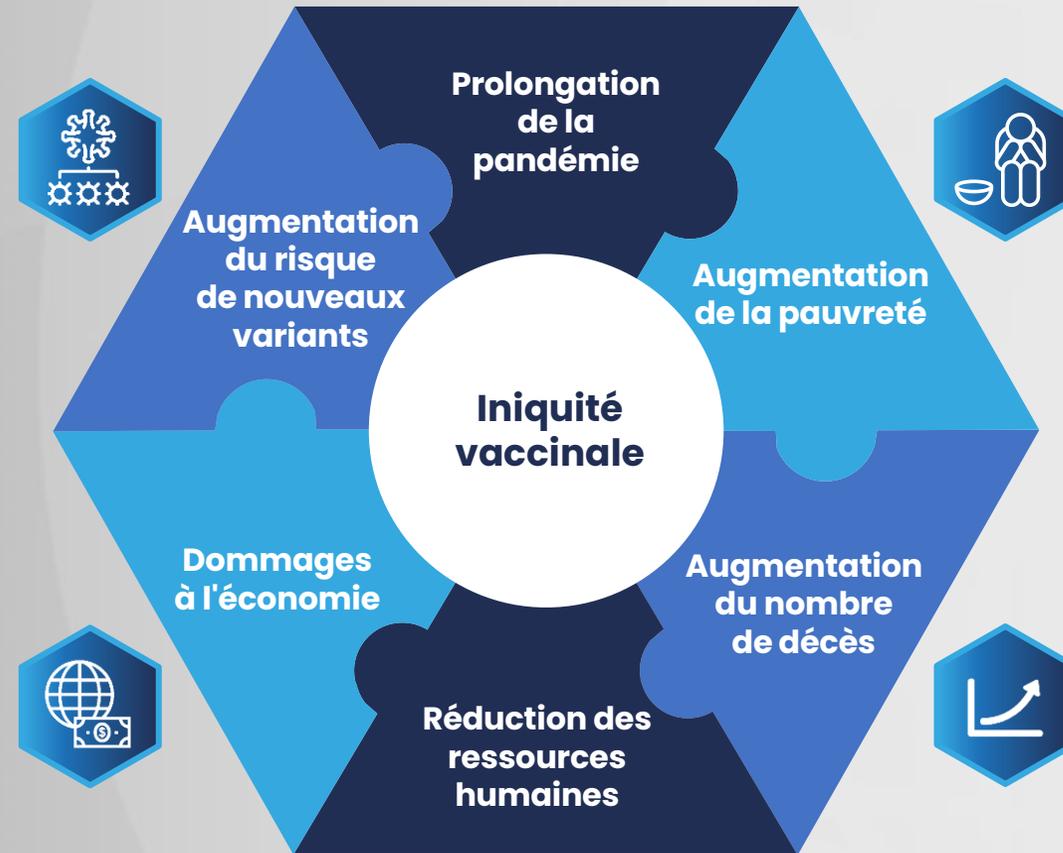
Manque d'information<sup>1,2</sup>

PS, personnel de santé.

1. HEARD. Disponible à l'adresse [www.heard.org.za/wp-content/uploads/2023/04/COVID-19-HCWs-Brief.pdf](http://www.heard.org.za/wp-content/uploads/2023/04/COVID-19-HCWs-Brief.pdf) (consulté le 15 juin 2023) ;

2. George G, et al. *Vaccins (Bâle)*. 2023;11:414 ; 3. Mohammed R, et al. *PLoS One*. 2021;16:e0261125.

# La pandémie de COVID-19 a été impactée par l'iniquité vaccinale à l'échelle mondiale



# Des stratégies ont été mises en œuvre en Afrique pour lutter contre l'iniquité

## COVAX

CEPI Gavi unicef World Health Organization

**COVAX** :\* le pilier vaccin du programme **Access to COVID-19 Tools (ACT) Accelerator**  
L'accélérateur ACT (accès aux outils de lutte contre la COVID-19) est une collaboration mondiale innovante visant à accélérer le développement, la production et l'accès équitable aux tests, aux traitements et aux vaccins contre la COVID-19<sup>1</sup>



Plus de **1 113** millions de doses ont été promises par l'intermédiaire du COVAX<sup>2</sup>



Le COVAX a expédié plus de **791 millions** de doses de vaccin vers l'Afrique<sup>3</sup>



Le COVAX a fourni des vaccins à **50** pays africains<sup>4†</sup>



**63 %** de toutes les doses administrées en Afrique sont arrivées via le COVAX<sup>3</sup>



**69 %** des doses COVAX ont été administrées<sup>3</sup>

\*Le COVAX est codirigé par la Coalition pour les innovations en matière de préparation aux épidémies (CEPI), l'Alliance Gavi et l'OMS, avec pour principal partenaire de livraison le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF) ; à partir de février 2022. COVAX, COVID-19 Vaccines Global Access (Accès mondial aux vaccins contre la COVID-19) ; OMS, Organisation mondiale de la santé.  
1. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3pMuFab> (consulté le 15 juin 2023) ; 2. Centres africains de contrôle et de prévention des maladies. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/43r2xH7> (consulté le 15 juin 2023) ; 3. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3JkkVu7> (consulté le 15 juin 2023) ; 4. Organisation mondiale de la santé, région Afrique. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3q1qgjs> (consulté le 15 juin 2023).

# Des stratégies ont été mises en œuvre en Afrique pour lutter contre l'iniquité

Initiative humanitaire de l'UE pour soutenir le déploiement de la vaccination contre la COVID-19 en Afrique, y compris dans les contextes fragiles et conflictuels<sup>1</sup>



**100 millions €**

Aide humanitaire de l'UE au déploiement de la vaccination contre la COVID-19 en Afrique<sup>1</sup>



**425 millions €**

Contribution de Team Europe à l'installation COVAX<sup>1</sup>



**145 millions de doses**

de vaccins Team Europe partagés avec l'Afrique<sup>1</sup>

**Un programme conjoint sur 18 mois<sup>2</sup>** entre l'UNICEF et l'aide humanitaire de l'UE a déployé la vaccination contre la COVID-19 dans 12 pays d'Afrique, en ciblant les plus vulnérables

Renforcer la coordination et le partenariat avec les gouvernements en matière de planification et de suivi du déploiement des vaccins contre la COVID-19

Soutenir la distribution des vaccins aux groupes prioritaires

Améliorer la logistique, les systèmes de chaîne du froid et la gestion des vaccins

Renforcer l'engagement communautaire

Fournir une assistance technique et une supervision de qualité en temps opportun

COVAX, COVID-19 Vaccines Global Access (Accès mondial aux vaccins contre la COVID-19) ; UNICEF, Fonds des Nations Unies pour l'enfance.

1. European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3XK9mCm> (consulté le 11 juillet 2023) ; 2. UNICEF. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3NO3hAf> (consulté le 11 juillet 2023) ; 3. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3NJmbIJ> (consulté le 11 juillet 2023).

# Des stratégies ont été mises en œuvre en Afrique pour lutter contre l'iniquité

Initiative humanitaire de l'UE pour soutenir le déploiement de la vaccination contre la COVID-19 en Afrique, y compris dans les contextes fragiles et conflictuels<sup>1</sup>



**100 millions €**

Aide humanitaire de l'UE au déploiement de la vaccination contre la COVID-19 en Afrique<sup>1</sup>



**425 millions €**

Contribution de Team Europe à l'installation COVAX<sup>1</sup>



**145 millions de doses**

de vaccins Team Europe partagés avec l'Afrique<sup>1</sup>

**Début 2022 : le taux de vaccination était  
< 5 %<sup>3</sup>**

Mars 2023 : le taux de vaccination dans les  
pays vulnérables ciblés est aujourd'hui de :  
**~30 %<sup>3</sup>**

COVAX, COVID-19 Vaccines Global Access (Accès mondial aux vaccins contre la COVID-19) ; UNICEF, Fonds des Nations Unies pour l'enfance.

1. European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3XK9mCm> (consulté le 11 juillet 2023) ; 2. UNICEF. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3NO3hAf> (consulté le 11 juillet 2023) ; 3. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3NJmbIJ> (consulté le 11 juillet 2023).

# Des stratégies ont été mises en œuvre en Afrique pour lutter contre l'iniquité

## Centre de transfert de technologie pour les vaccins à ARNm<sup>1,2</sup>

Initiative mondiale visant à développer la fabrication de vaccins à ARNm à l'échelle mondiale par la mise en place et l'extension des capacités dans les PRFI



**1**  
Le centre, basé à Afrigen en Afrique du Sud, **développe une technologie de vaccin à ARNm efficace en utilisant le vaccin contre la COVID-19** comme modèle de validation de principe

**2**  
**Le centre transfère le savoir-faire**, un ensemble technique complet et une formation appropriée aux fabricants situés dans les pays à revenu faible et intermédiaire



**3**  
**Biovac au Cap** développera et validera le processus, puis mettra ces informations à la disposition du transfert de technologie par l'intermédiaire du réseau

**4**  
Un réseau mondial de collaboration est **mis en place afin d'étudier et de partager des améliorations de la technologie des vaccins à ARNm** pour les PRFI

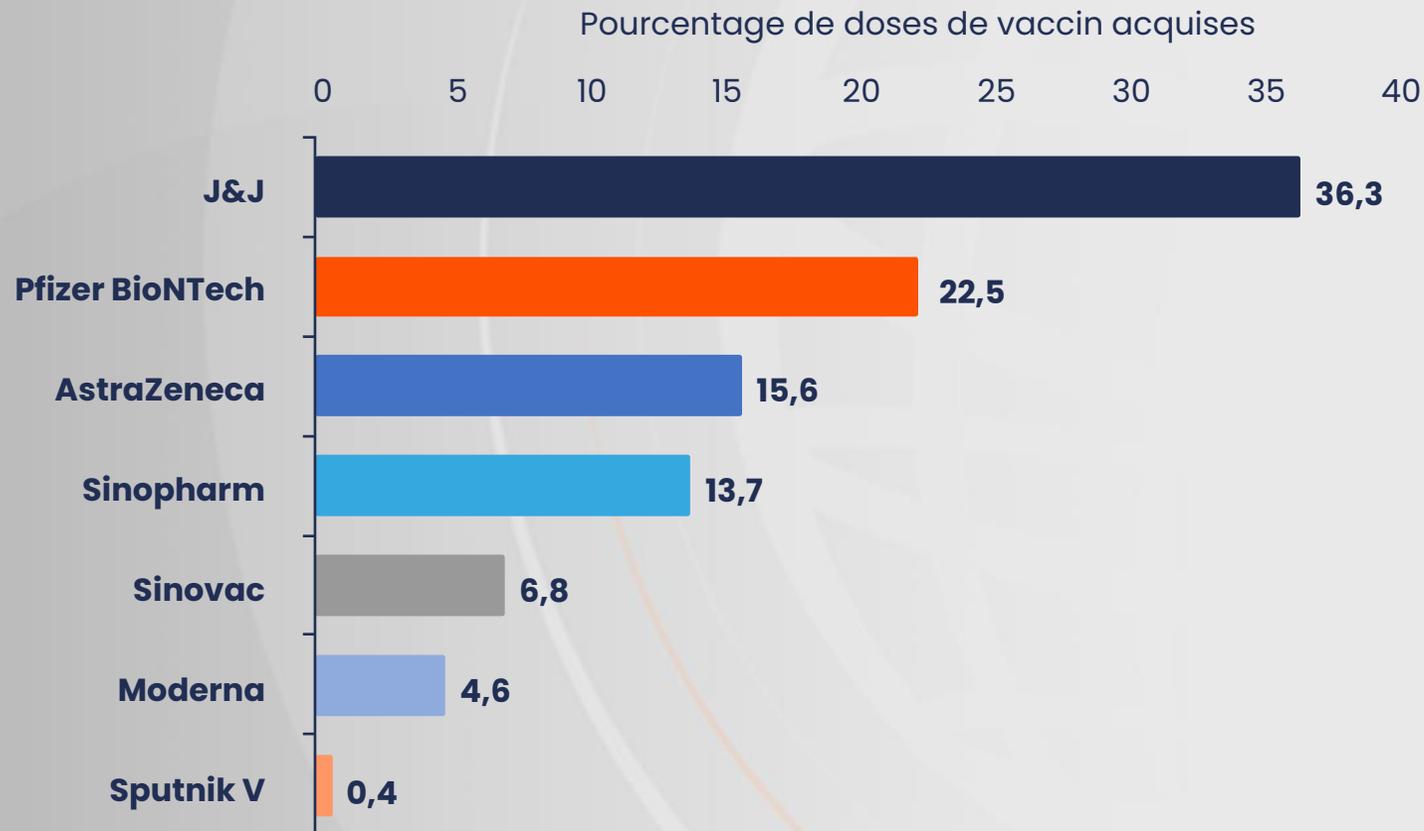


# Comment améliorer la communication avec le public en Afrique sur les vaccins contre la COVID-19 ?

*Afin de présenter fidèlement les données relatives aux vaccins contre la COVID-19, USF Health a choisi d'énumérer les noms des sociétés pharmaceutiques associées aux données. L'utilisation des noms de sociétés ne doit pas être interprétée comme une approbation d'une société pharmaceutique particulière ou de ses produits.*

# Plusieurs vaccins contre la COVID-19 ont été utilisés en Afrique

Doses de vaccin administrées : **1 084,5 millions\***



\*À partir du 19 juin 2023.

J&J, Johnson and Johnson.

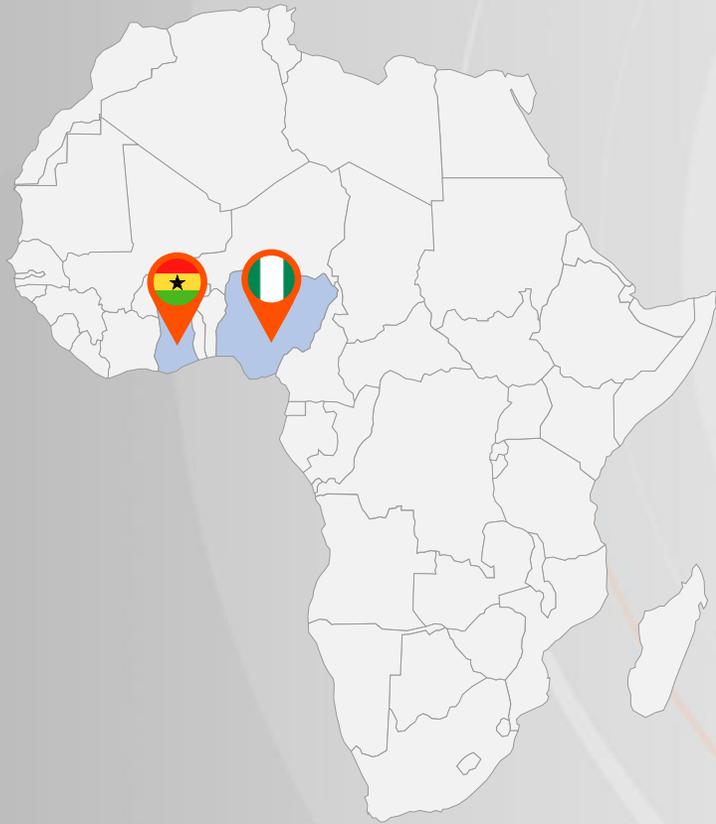
Centres africains de contrôle et de prévention des maladies. Disponible à l'adresse <https://africacdc.org/covid-19-vaccination/> (consulté le 15 juin 2023).

Afin de présenter fidèlement les données relatives aux vaccins contre la COVID-19, USF Health a choisi d'énumérer les noms des sociétés pharmaceutiques associées aux données.

L'utilisation des noms de sociétés ne doit pas être interprétée comme une approbation d'une société pharmaceutique particulière ou de ses produits.

# Des données du monde réel démontrent l'efficacité du vaccin dans les populations africaines

Données du monde réel provenant de toute l'Afrique : Nigeria et Ghana\*†



AZD1222



N=667



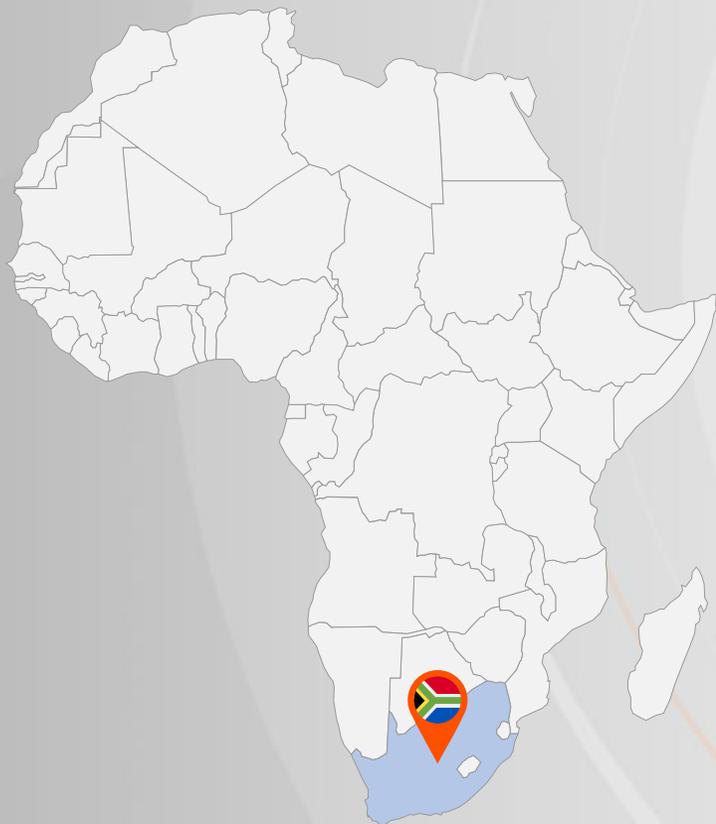
Immunogénicité  
démonstrée

\*Étude de cohorte longitudinale prospective ; †données de mai à juillet 2021.  
Abdullahi A, et al. *Nat Commun.* 2022;13:6131.

Afin de présenter fidèlement les données relatives aux vaccins contre la COVID-19, USF Health a choisi d'énumérer les noms des sociétés pharmaceutiques associées aux données.  
L'utilisation des noms de sociétés ne doit pas être interprétée comme une approbation d'une société pharmaceutique particulière ou de ses produits.

# Des données du monde réel démontrent l'efficacité du vaccin dans les populations africaines

Données du monde réel de toute l'Afrique : Afrique du Sud\*



## Étude 1 :<sup>1†</sup>



**BNT162b2**



**N=211 610 tests PCR**



**Réduction des hospitalisations**

## Étude 2 :<sup>2‡</sup>



**Ad26.COVS2.S/BNT162b2**



**N=162 637 tests PCR**



**Efficace contre les maladies graves**

\*Analyse rétrospective des tests PCR ; <sup>†</sup>données de septembre à décembre 2021 ; <sup>‡</sup>données de novembre 2021 à janvier 2022.

PCR, réaction en chaîne par polymérase.

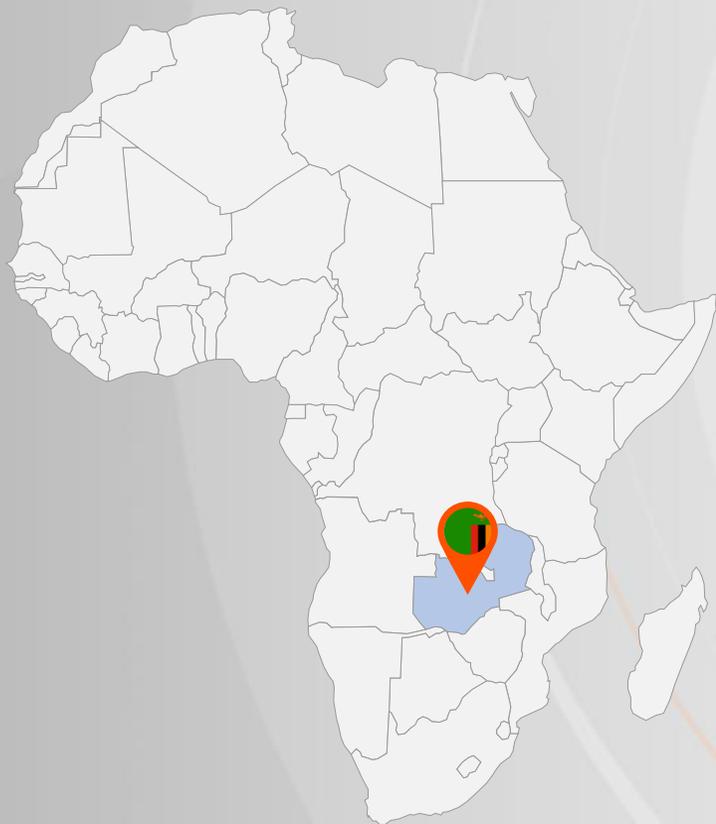
1. Collie S, et al. *N Engl J Med.* 2022;386:494–6 ; 2. Gray G, et al. *N Engl J Med.* 2022;386:2243–5.

Afin de présenter avec précision les données relatives aux vaccins contre la COVID-19, USF Health a choisi d'énumérer les noms des sociétés pharmaceutiques associées aux données.

L'utilisation des noms de sociétés ne doit pas être interprétée comme une approbation d'une société pharmaceutique particulière ou de ses produits.

# Des données du monde réel démontrent l'efficacité du vaccin dans les populations africaines

Données du monde réel provenant de toute l'Afrique : **Zambie**\*†



**Toute vaccination**



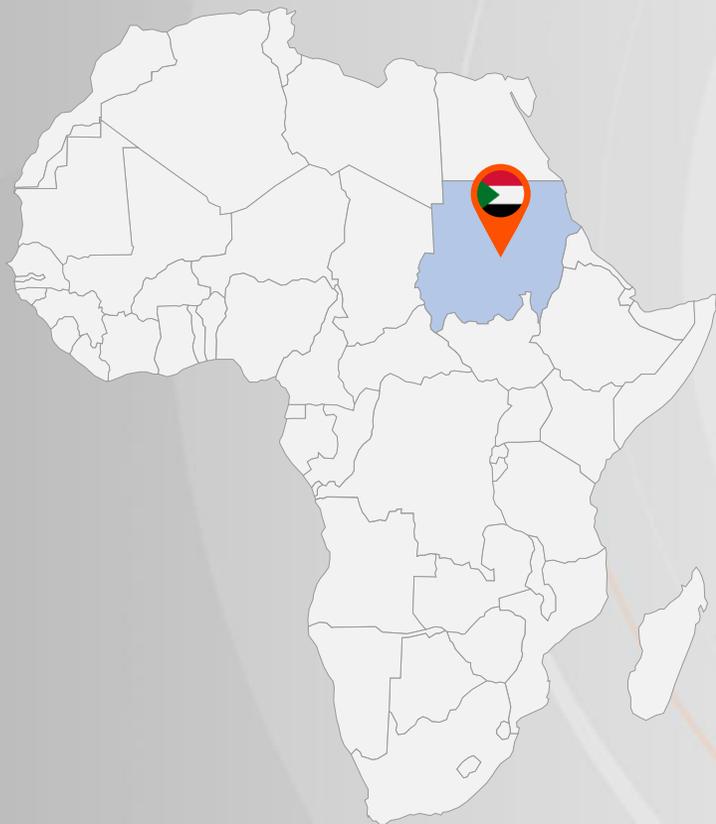
**N=1 653**



**Réduction de la mortalité hospitalière**

# Des données du monde réel démontrent l'innocuité des vaccins pour les populations africaines

Données du monde réel provenant de toute l'Afrique : **Soudan\***



Effets secondaires courants (>35 %) ressentis après la première dose de vaccins contre la COVID-19 (N=349)



**Douleur au site d'injection**  
(50 %)



**Fatigue**  
(50 %)



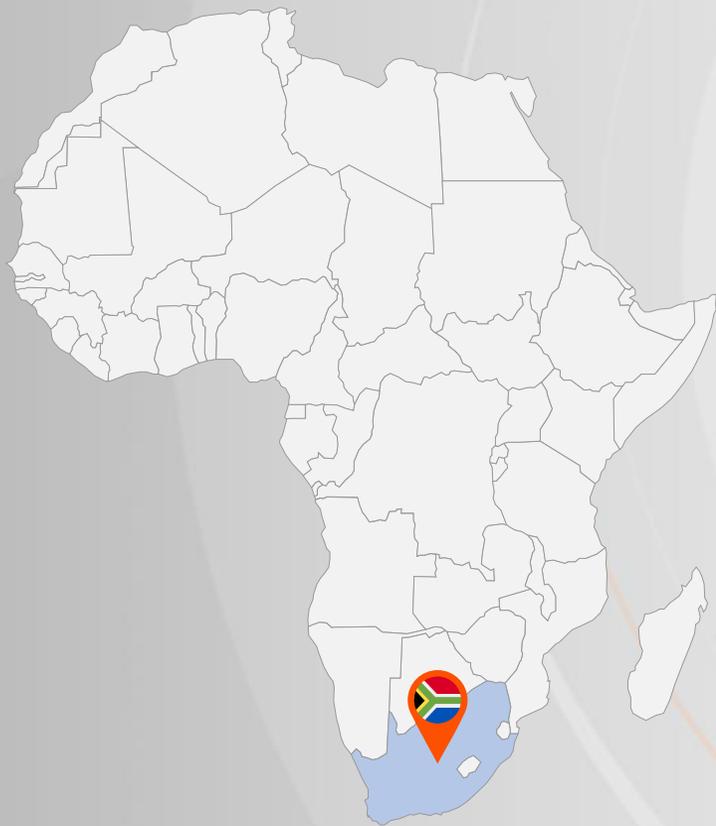
**Céphalées**  
(39 %)



**Fièvre**  
(37 %)

# Le risque d'événements thrombotiques vasculaires induits par le vaccin est faible

Données du monde réel de toute l'Afrique : Afrique du Sud\*



Ad26.COV2.S



N=477 234



**Le risque de thromboembolie veineuse ou artérielle totale n'est pas augmenté après la vaccination**

\*Étude de phase IIIB en ouvert, à un seul bras.

Jacobson BF, et al. *BMJ Med.* 2023;2:e000302.

Afin de présenter avec précision les données relatives aux vaccins contre la COVID-19, USF Health a choisi d'énumérer les noms des sociétés pharmaceutiques associées aux données.

L'utilisation des noms de sociétés ne doit pas être interprétée comme une approbation d'une société pharmaceutique particulière ou de ses produits.

# Il est prouvé que plusieurs interventions augmentent la couverture vaccinale en Afrique



# Il est prouvé que plusieurs interventions augmentent la couverture vaccinale en Afrique

ÉTUDE DE CAS : déploiement d'animateurs communautaires pour étendre la vaccination contre la COVID-19 en Sierra Leone



**1 846** animateurs communautaires dans **13 districts** au Sierra Leone ont été recrutés et déployés pour apporter leur soutien à **11 882** communautés



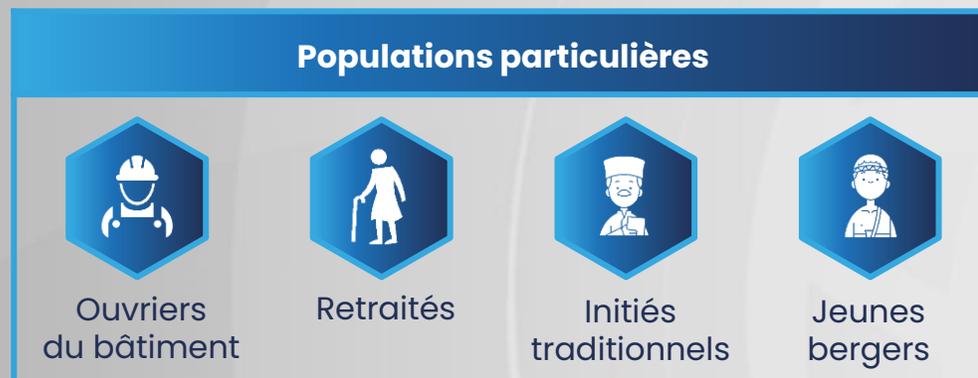
**~77 % des** séries primaires achevées\*



\*Tel que publié avril 2023.  
PS, personnel de santé.  
Fonds des Nations Unies pour l'enfance. Disponible sur [www.unicef.org/sierraleone/stories/community-mobilisation-expands-covid-19-vaccination-sierra-leone](http://www.unicef.org/sierraleone/stories/community-mobilisation-expands-covid-19-vaccination-sierra-leone) ;  
(consulté le 11 juillet 2023).

# Il est prouvé que plusieurs interventions augmentent la couverture vaccinale en Afrique

ÉTUDE DE CAS : cibler des populations particulières pour la sensibilisation à la COVID-19 au Lesotho



**Stratégies employées par la Lesotho Red Cross Society**



\*En février 2023.  
Centres africains de contrôle et de prévention des maladies en partenariat avec Mastercard Foundation. Disponible à l'adresse <https://mastercardfdn.org/wp-content/uploads/2023/05/Saving-Lives-and-Livelihoods-Newsletter-April-2023-.pdf> (consulté le 15 juin 2023).

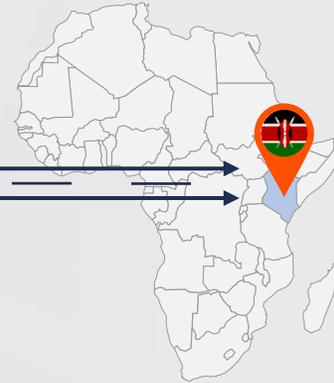
# Il est prouvé que plusieurs interventions augmentent la couverture vaccinale en Afrique

ÉTUDE DE CAS : des cliniques mobiles soutiennent les communautés ayant un accès limité ou inexistant aux vaccins et à d'autres services de santé au Kenya



11 x  
cliniques  
mobiles

Zones difficiles d'accès



- Chaque clinique mobile vise à vacciner entre **70 et 100 personnes par jour**
- **1 000 personnes par jour** une fois que l'ensemble des **11 cliniques mobiles** seront pleinement opérationnelles



**Les cliniques mobiles offrent des services qui sont vraiment nécessaires, plus proches des gens**

# Il existe un guide des meilleures pratiques pour la communication des PS sur les vaccins contre la COVID-19

Engager et responsabiliser les PS pour favoriser la couverture vaccinale contre la COVID-19<sup>1,2</sup>



## Formation pour les PS : approche d'apprentissage collaboratif<sup>1</sup>

- Formation en personne
- Accompagnement de coaching virtuel
- Matériel numérique et imprimé

## Comprendre et résoudre les problèmes de comportement parmi les PS<sup>1</sup>



**Pin's** : les PS les portent pour indiquer qu'ils ont été vaccinés, faisant ainsi la promotion d'une norme sociale



**Cartes d'orientation pour les pairs** : les PS reçoivent une carte après la vaccination et orientent leurs collègues en leur donnant la carte



**Jeu de cartes sur la vaccination** : jeu destiné à aider les PS à mieux comprendre la COVID-19 et les vaccins, et à renforcer leur résistance face à la désinformation

PS, personnel de santé.

1. USAID. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/3Pofk9X> (consulté le 15 juin 2023) ;

2. Fond des Nations Unies pour l'enfance. Disponible à l'adresse [www.unicef.org/southafrica/documents/talking-about-vaccines-guide-healthcare-workers](http://www.unicef.org/southafrica/documents/talking-about-vaccines-guide-healthcare-workers) (consulté le 12 juillet 2023).

# Les PS sont essentiels pour aider à instaurer la confiance autour de la vaccination contre la COVID-19

L'UNICEF a élaboré un guide à l'intention des PS pour aider à communiquer autour de la vaccination contre la COVID-19



## ÉTAPE 1 : ÉCOUTER

- Écoutez et répondez aux questions sans porter de jugement
- Ayez un langage corporel détendu et établissez un contact visuel
- **Ne jugez pas** les croyances ou les valeurs de qui que ce soit



## ÉTAPE 2 : DEMANDER

- Posez des questions pour mieux comprendre et corriger les informations erronées
- **N'effrayez pas** les gens pour qu'ils se vaccinent



## ÉTAPE 3 : ÉDUQUER

- Racontez des histoires de votre propre vie et sur les avantages des vaccins pour les encourager
- **Ne submergez pas** les gens avec un langage difficile



## ÉTAPE 4 : REVENIR

- Si vous n'avez pas la réponse, ce n'est pas grave. Renseignez-vous et préparez-vous à nouveau à la question
- **Ne discutez pas.** Présentez vos excuses

# Les PS peuvent se préparer à des conversations avec des personnes qui hésitent à se faire vacciner

## Instaurer la confiance et l'empathie autour de la COVID-19 : matériel de référence pour les PS

- **Breakthrough ACTION-Nigeria** et l'**UNICEF** ont fourni des guides pratiques aux PS pour aider à s'orienter dans différents scénarios de patients
- Par exemple, pour aider à **aborder les questions d'innocuité** liées au vaccin contre la COVID-19 avec leurs patients, le guide fournit des exemples de ce qu'il faut dire<sup>1,2</sup>

### Si la personne dit...



« Je m'inquiète des effets secondaires à court terme après avoir reçu le vaccin. »

### Alors expliquez...

« Les vaccins contre la COVID-19 **stimulent votre système immunitaire** pour vous protéger contre le virus. De nombreuses personnes n'ont pas d'effets secondaires ; cependant, parmi les effets secondaires courants des vaccins on peut citer la fièvre, les maux de tête, la fatigue ou une grosseur sous la peau au site d'injection. Ces effets secondaires **sont généralement légers et temporaires.** »



# Les PS peuvent se préparer à des conversations avec des personnes qui hésitent à se faire vacciner

## Instaurer la confiance et l'empathie autour de la COVID-19 : matériel de référence pour les PS

- **Breakthrough ACTION-Nigeria** et l'**UNICEF** ont fourni des guides pratiques aux PS pour aider à s'orienter dans différents scénarios de patients
- Par exemple, pour aider à **aborder les questions d'innocuité** liées au vaccin contre la COVID-19 avec leurs patients, le guide fournit des exemples de ce qu'il faut dire<sup>1,2</sup>

### Si la personne dit...



« Je n'en sais pas assez sur les vaccins contre la COVID-19 pour prendre une décision éclairée. »

### Alors expliquez...

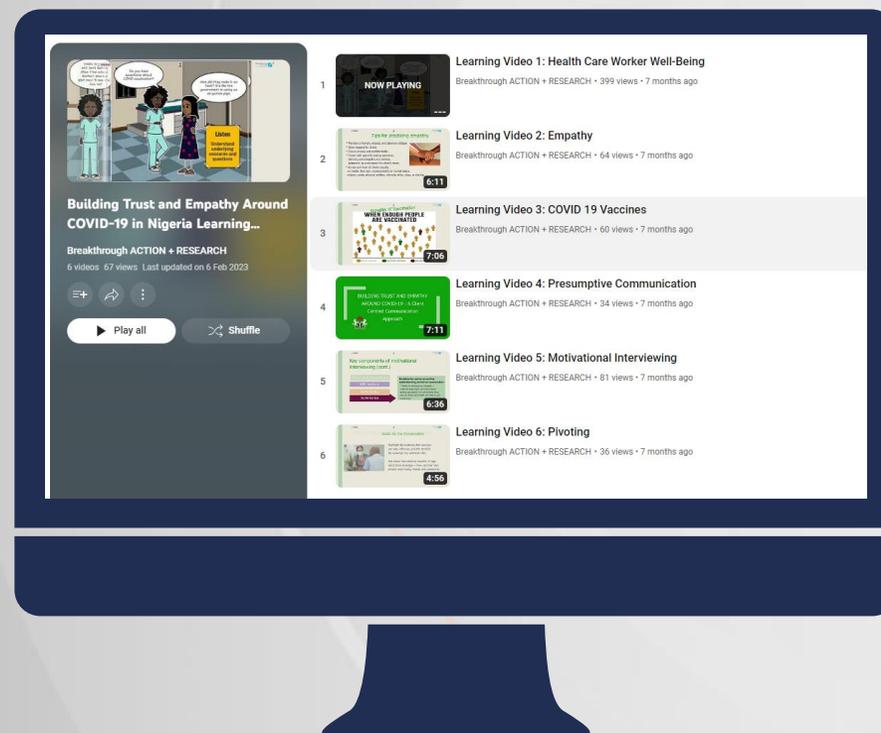
« Tous les vaccins contre la COVID-19 s'appuient sur les défenses naturelles de l'organisme pour développer en toute sécurité une immunité contre la maladie. Cela signifie qu'en cas d'exposition au virus après la vaccination, **votre corps est prêt à combattre le virus** et aide à prévenir une maladie grave ou un décès. En outre, avec cette immunisation, **vous réduisez la probabilité de transmettre la COVID-19 à d'autres personnes.** »



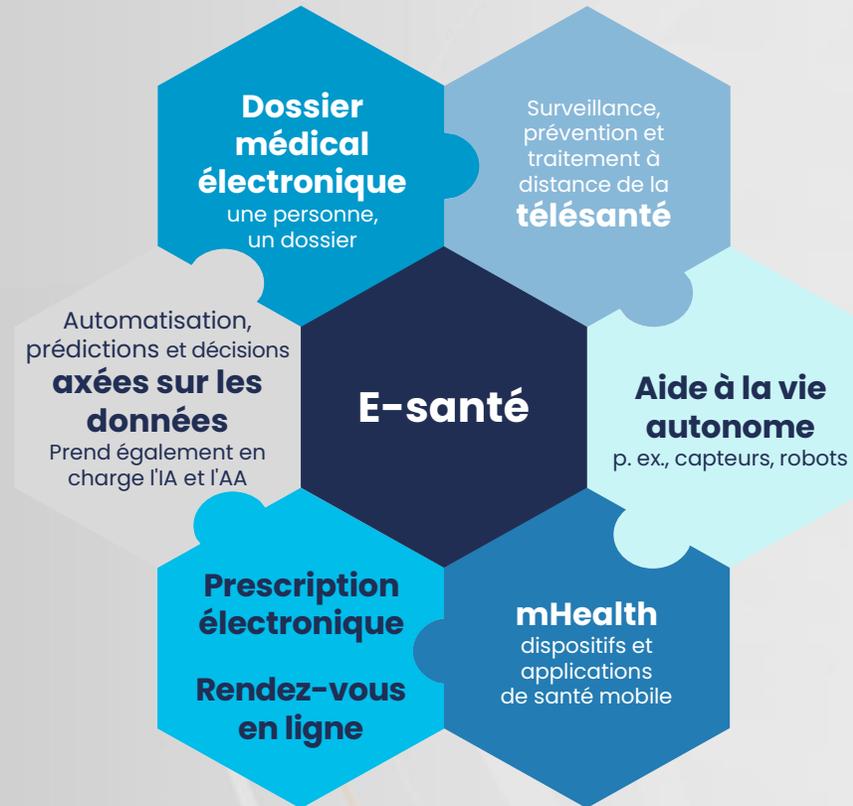
# Les PS peuvent utiliser du matériel en ligne pour aider à renforcer la confiance dans les vaccins

Instaurer la confiance et l'empathie autour de la COVID-19 : matériel de référence pour les PS

**Breakthrough ACTION-Nigeria a également développé des vidéos d'apprentissage en ligne, qui peuvent servir d'outils de travail à utiliser lors des contacts avec les clients**



# La santé numérique est utilisée en Afrique pour augmenter les taux de vaccination



**Les technologies de la santé numérique sont largement utilisées en Afrique subsaharienne en vue de :**

- Fournir des soins de santé
- Cartographier les services de santé et les besoins de la population
- Gérer les médicaments et les fournitures
- Faciliter les systèmes numériques pour l'intégration et la centralisation des rapports

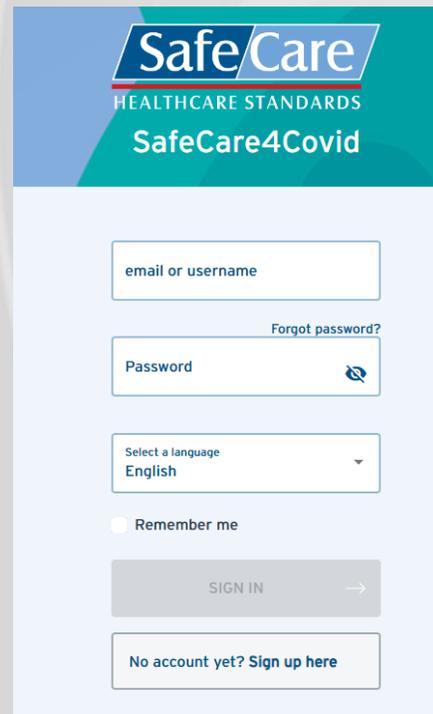
# La technologie numérique est également utilisée pour soutenir les PS

SafeCare4Covid : application gratuite pour les prestataires de soins de santé avec un soutien pratique dans le cadre de la crise de la COVID-19

SafeCare est une approche progressive unique, fondée sur des normes et accréditée par l'ISQua, qui permet de mesurer et d'améliorer la qualité des services de santé dans les environnements à ressources limitées, notamment en Afrique subsaharienne

Vérifier la disponibilité du matériel

Vérifier la disponibilité des fournitures

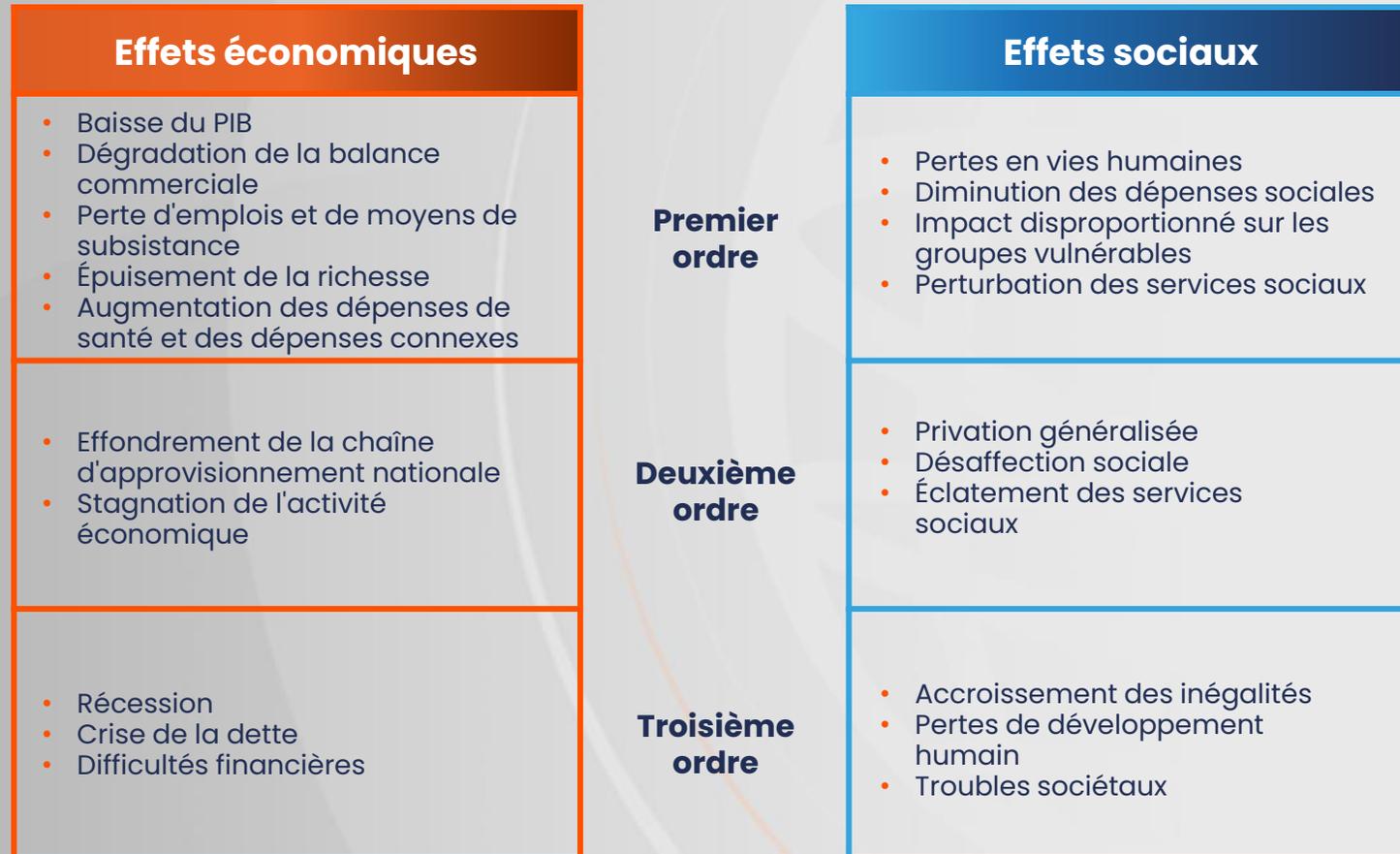


Examen des processus et mise à jour des connaissances sur la manière de traiter les patients atteints de COVID-19 tout en restant en sécurité

Vérifier la disponibilité du personnel

**Si l'iniquité vaccinale n'est pas améliorée  
en Afrique, quelles en seront les  
conséquences ?**

# L'iniquité vaccinale a des conséquences sur le paysage socio-économique



# L'iniquité vaccinale a des conséquences sur les systèmes de santé en Afrique



TB, tuberculose ; VIH, virus de l'immunodéficience humaine.

1. Jassat W, et al. *Int J Infect Dis.* 2023;128:102-11 ; 2. Tessema GA, et al. *BMJ Glob Health.* 2021;6:e007179 ; 3. Groupe des Nations Unies pour le développement. Disponible à l'adresse <https://unsdg.un.org/resources/policy-brief-impact-covid-19-africa> (consulté le 15 juin 2023).

# L'iniquité vaccinale a des conséquences sur la santé mentale

Facteurs affectant la santé mentale durant la pandémie de COVID-19<sup>1,2</sup>



Selon l'OMS, la prévalence mondiale de l'anxiété et de la dépression a augmenté de **25 %** au cours de la première année de la pandémie de COVID-19<sup>2</sup>



Des taux de prévalence regroupés à travers l'Afrique relatifs à l'anxiété (**47 %**) et à la dépression (**48 %**) ont été rapportés pendant la pandémie COVID-19<sup>1\*</sup>

\*Revue systématique, N=62 380 ; provenant des bases de données d'African Journals Online, CINAHL, PubMed, Scopus et Web of Science, de leur création au 30 septembre 2021.

CINAHL, Cumulated Index to Nursing and Allied Health Literature ; OMS, Organisation mondiale de la santé.

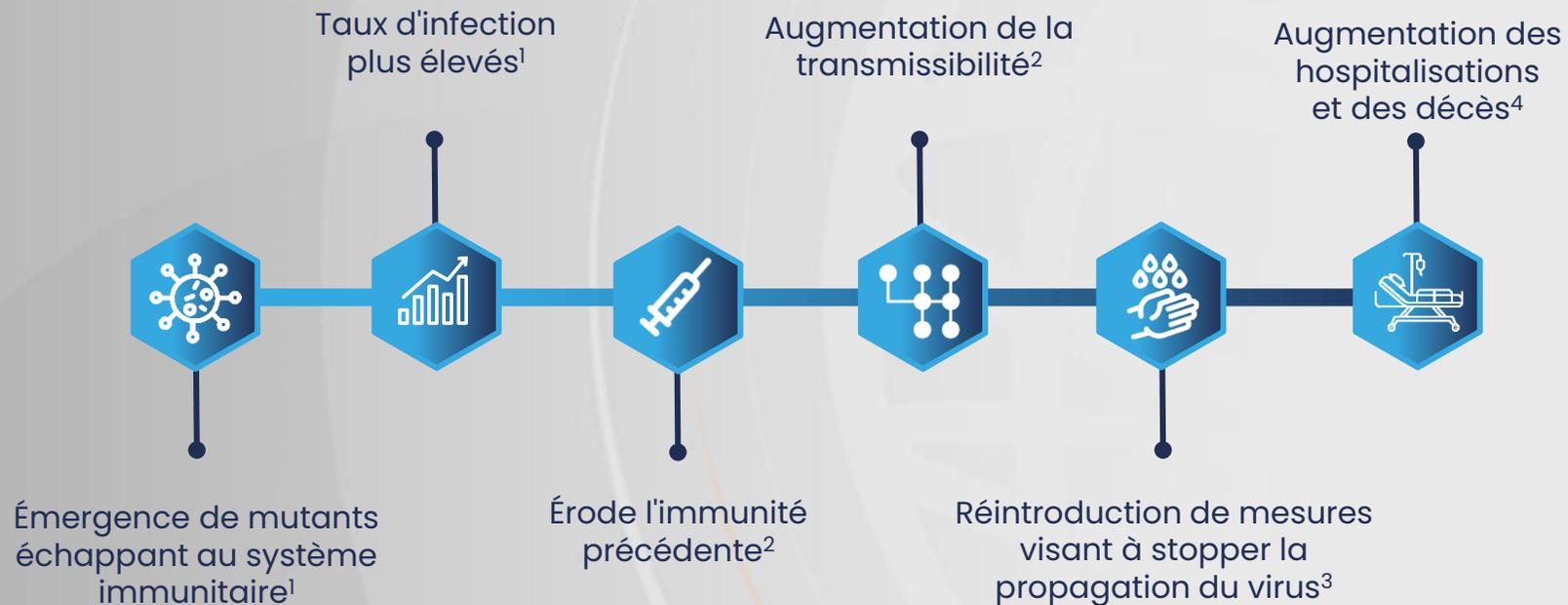
1. Bello MU, et al. *Front Public Health*. 2022;10:814981 ; 2. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse [www.who.int/news/item/02-03-2022-covid-19-pandemic-triggers-25-increase-in-prevalence-of-anxiety-and-depression-worldwide](http://www.who.int/news/item/02-03-2022-covid-19-pandemic-triggers-25-increase-in-prevalence-of-anxiety-and-depression-worldwide) (consulté le 22 juin 2023).

# L'iniquité vaccinale a des conséquences sur les économies et l'emploi

## Exemples

	Premières mesures de lutte contre la COVID-19	Effet sur l'économie et l'emploi
 <b>Cap-Vert</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vols suspendus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Environ 20 000 pertes d'emplois</li><li>• Le choc de l'offre de main-d'œuvre a réduit la productivité économique</li><li>• Perte de PIB de 6,3 %</li></ul>
 <b>Kenya</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vols suspendus</li><li>• Pas de confinement total</li><li>• Introduction d'un couvre-feu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pertes d'emploi et de revenus</li><li>• Retards aux frontières, entraînant une perte de bénéfices commerciaux</li></ul>
 <b>Nigeria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interdiction de voyager dans 13 pays</li><li>• Mesures relatives aux rassemblements publics</li><li>• Fermetures d'écoles</li><li>• Confinements et couvre-feux régionaux</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Augmentation du chômage et perturbation de l'activité économique dans divers secteurs :<ul style="list-style-type: none"><li>• Production alimentaire, agriculture, exploitation minière, commerce, transport, loisirs</li></ul></li></ul>

# Les nouveaux variants de la COVID-19 présentent des risques importants

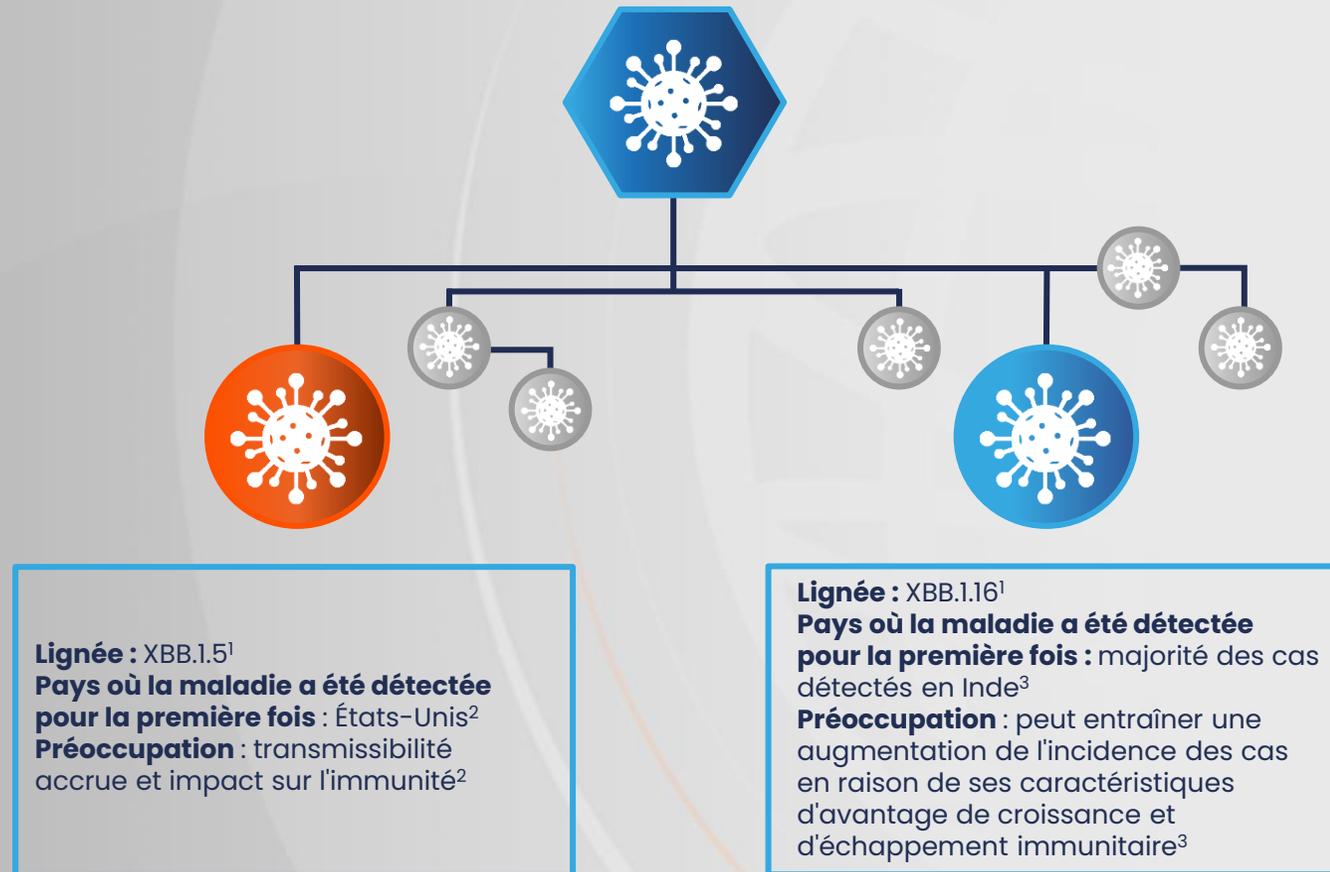


1. El-Shabasy RM, et al. *Int J Biol Macromol*. 2022;2014:161–8 ; 2. Yang W, Shaman J. *medRxiv*. 2022.11.14.22282323 ; 3. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse [www.who.int/news-room/feature-stories/detail/the-effects-of-virus-variants-on-covid-19-vaccines](http://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/the-effects-of-virus-variants-on-covid-19-vaccines) (consulté le 22 juin 2023) ;

4. Centres de contrôle et de prévention des maladies. Disponible à l'adresse [www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/variants/index.html](http://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/variants/index.html) (consulté le 3 juillet 2023).

# Des variants préoccupants de la COVID-19 continuent d'apparaître

L'OMS surveille deux variants préoccupants depuis le 29 juin 2023<sup>1</sup>



OMS, Organisation mondiale de la santé.

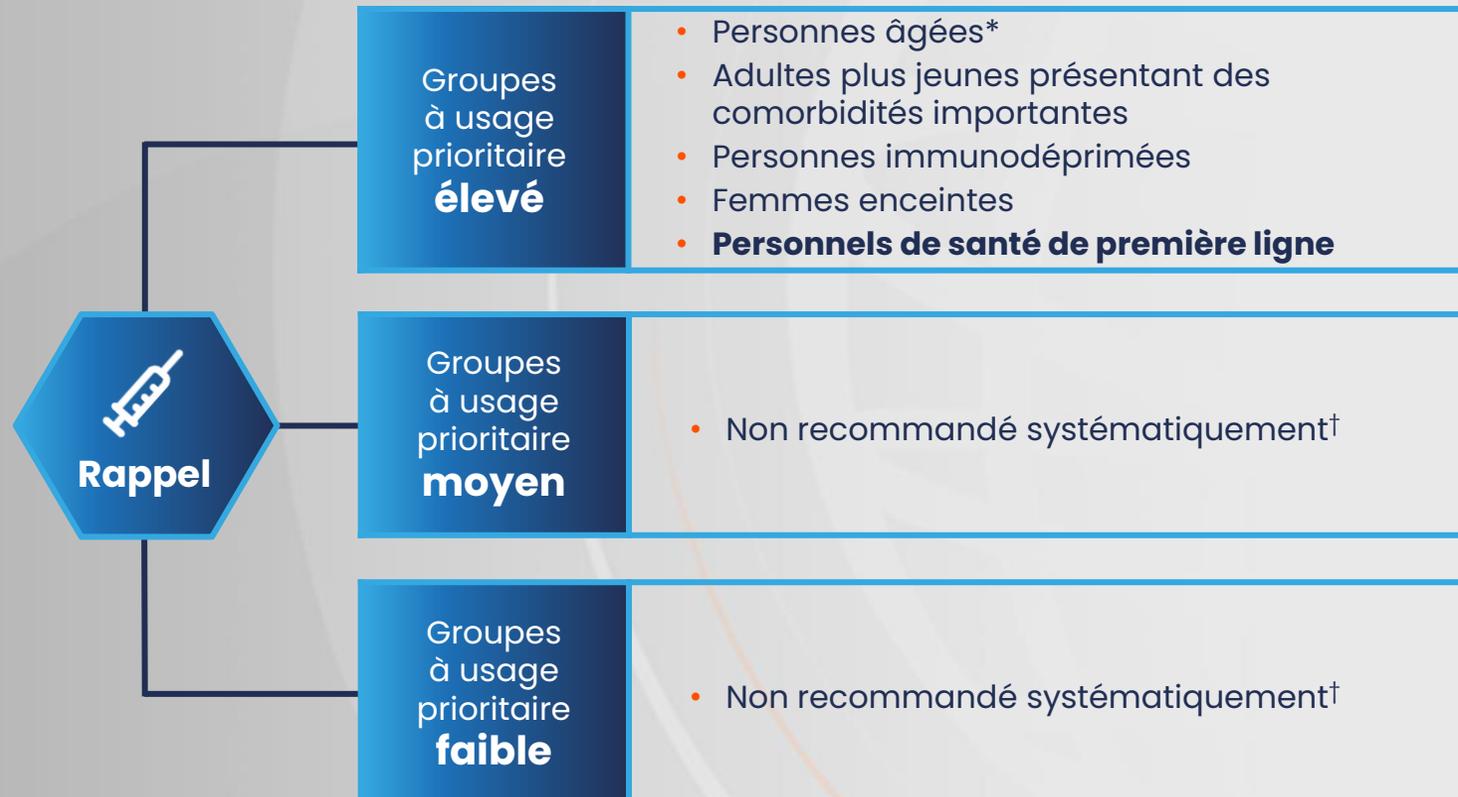
1. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse [www.who.int/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants](http://www.who.int/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants) (consulté le 22 juin 2023) ;

2. Centre européen de prévention et de contrôle des maladies. Disponible à l'adresse [www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern](http://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern) (consulté le 29 juin 2023) ;

3. Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse <https://bit.ly/43cVlzx> (consulté le 5 juillet 2023).

# Le SAGE de l'OMS a formulé des recommandations pour les vaccins de rappel contre la COVID-19

Principales recommandations pour l'administration de doses de rappel supplémentaires (au-delà de la première dose de rappel)



\*La limite d'âge doit être décidée par les pays ; †il n'est pas recommandé d'inclure les vaccins dans les programmes de routine en raison de leur impact minime sur la santé publique et de leur faible rapport coût-efficacité dans la plupart des contextes.

OMS, Organisation mondiale de la santé ; SAGE, Groupe stratégique consultatif d'experts sur la vaccination.

Organisation mondiale de la santé. Disponible à l'adresse [www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Vaccines-SAGE-Roadmap](http://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Vaccines-SAGE-Roadmap) (consulté le 11 juillet 2023).

# Les rappels de COVID-19 réduisent le risque de maladie grave et de mortalité

35 états membres offrent des doses de rappel<sup>1</sup>



Une dose de rappel renforce l'efficacité du vaccin contre l'infection, la maladie symptomatique et les conséquences graves<sup>2</sup>



Cet effet a été observé avec des programmes de rappels homologues et hétérologues<sup>2</sup>

1. Centres africains de contrôle et de prévention des maladies. Disponible à l'adresse <https://africacdc.org/covid-19-vaccination/> (consulté le 12 juin 2023) ; 2. Centres africains de contrôle et de prévention des maladies. Disponible à l'adresse <https://africacdc.org/download/guidance-on-administration-of-covid-19-vaccine-boosters-in-africa/> (consulté le 29 juin 2023).

# Résumé



**Le personnel de santé joue un rôle important dans la vaccination, mais il est confronté à de nombreux défis dans la lutte contre la COVID-19**



**Une communication efficace par le biais de messages de santé publique est essentielle pour augmenter les taux de vaccination**



**Bien que la COVID-19 présente des défis économiques, mentaux et sociaux, les interventions visant à soutenir le développement et la fourniture de vaccins sont essentielles pour lutter contre l'iniquité**



**La COVID-19 est toujours d'actualité, mais les rappels constituent une stratégie efficace pour lutter contre l'infection et la maladie symptomatique**