

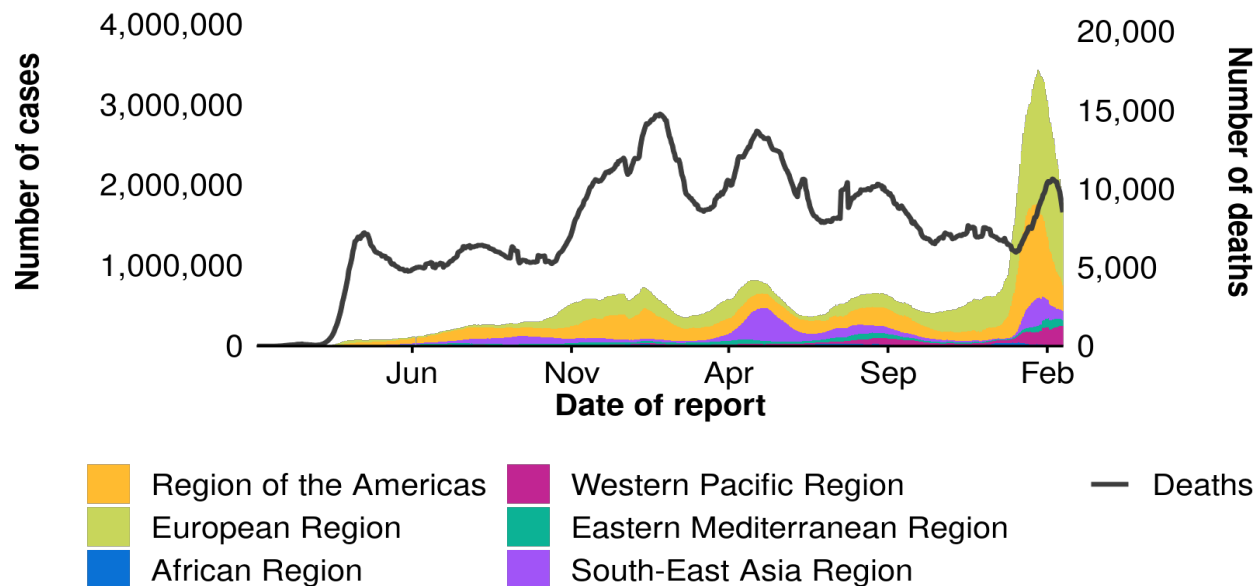
Comment aborder les problèmes posés par les variants du SARS-CoV-2 pour la santé publique

LES DERNIÈRES INFORMATIONS SUR LA SITUATION DE LA COVID-19 DANS LE MONDE
ET SUR LA PRISE DE DÉCISIONS POUR LUTTER CONTRE LES VARIANTS DU SARS-CoV-2

Situation mondiale actuelle

CAS NOTIFIÉS À L'OMS AU 24 FÉVRIER 2022

- Nombre de cas : > 428 millions
- Nombre de décès : > 5,9 millions



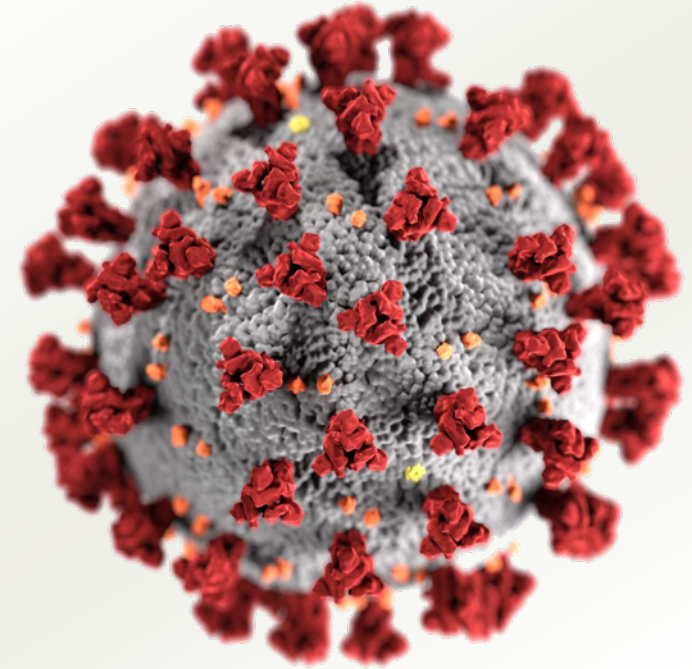
data smoothed with 7-day moving average

* Les données sont incomplètes pour la semaine en cours. Les bandes correspondent aux cas ; la ligne correspond aux décès.



L'évolution du virus peut avoir une incidence sur les interventions de santé publique

- Plus le virus circule, plus il évolue.
- Parfois, certaines mutations peuvent modifier :
 - **la transmissibilité**
 - **la gravité des symptômes**
 - **la capacité d'échappement immunitaire.**
- Les variants peuvent avoir une incidence sur les interventions de santé publique, telles que les outils de diagnostic, les vaccins et les traitements.
- Il faut donc surveiller de près, détecter, évaluer et classer les variants du SARS-Cov-2 et disposer de mécanismes pour agir.



Cadre de suivi des risques liés au SARS-CoV-2

- Les mutations successives du virus peuvent avoir une incidence sur les interventions de santé publique.
- L'OMS adopte une approche globale pour :
 - **le suivi des variants** ;
 - **l'évaluation de l'impact des variants préoccupants** sur les vaccins anti-COVID-19 ; et
 - **l'établissement de recommandations sur l'utilisation du vaccin** et sa mise en œuvre.
- Il s'agit de renforcer le cadre de suivi des risques liés au SARS-CoV-2 concernant les variants :
 - en collaborant plus rapidement ; et
 - en harmonisant la recherche pour répondre à des inconnues fondamentales au sujet de mutations et de variants spécifiques.

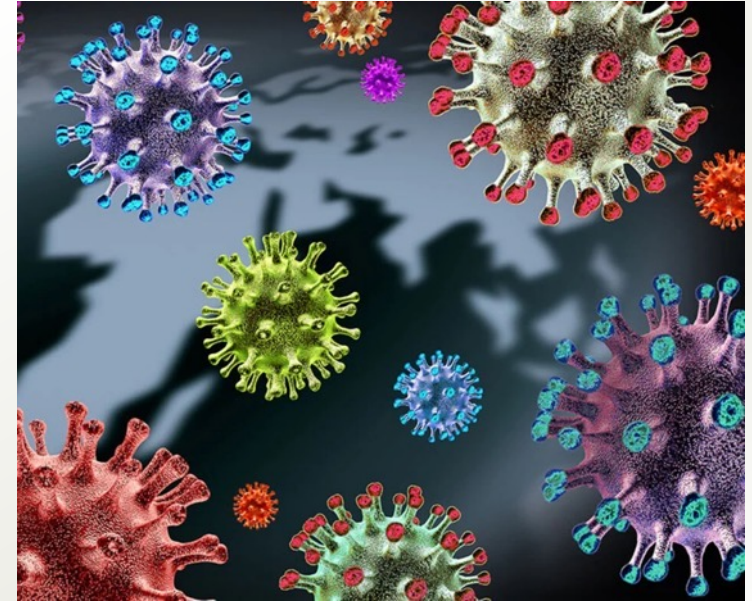
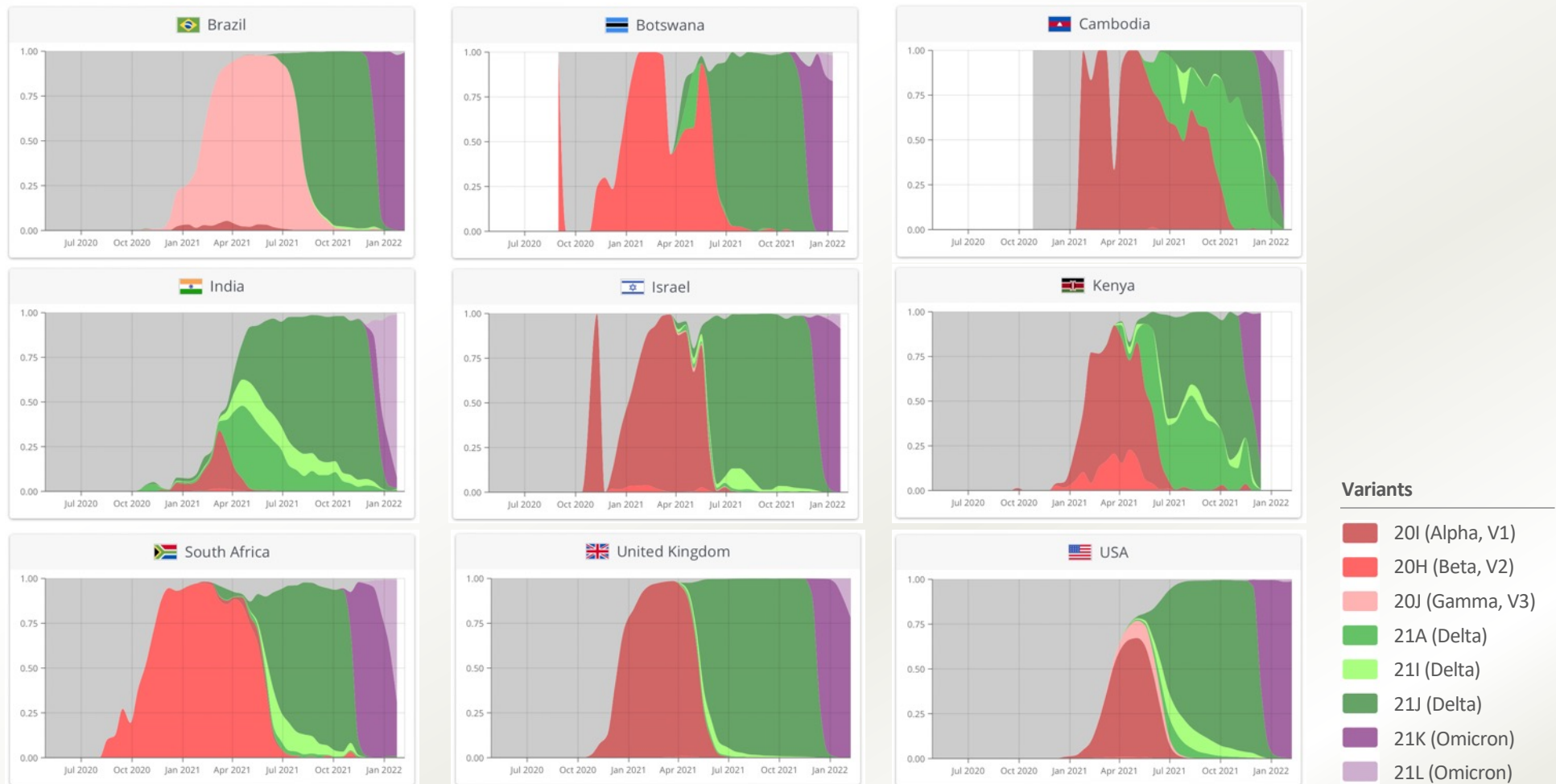


Image : OPS

Bien que fabriqués à partir de la souche initiale du SARS-CoV-2 sauvage, **les vaccins anti-COVID-19 actuels permettent tout de même d'atténuer la gravité des symptômes et d'éviter les hospitalisations et les décès** chez les personnes infectées par des variants préoccupants, dont Omicron et Delta

Les variants dominants sont différents selon le lieu et le moment



Variants à suivre et variants préoccupants du SARS-CoV-2

Le Groupe consultatif technique sur l'évolution du virus SARS-CoV-2 conseille l'OMS au sujet des variants à suivre et des variants préoccupants.

Un variant à suivre du SARS-CoV-2 est un variant :



- **qui présente des modifications génétiques dont on sait qu'elles affectent ou dont on prévoit qu'elles affecteront les caractéristiques du virus** telles que la transmissibilité, la gravité de la maladie, l'échappement immunitaire, la capacité d'échapper au diagnostic ou au traitement ; ET
- **qui cause une transmission communautaire importante ou plusieurs foyers de COVID-19**, dans plusieurs pays, entraînant une prévalence relative croissante ainsi qu'une augmentation du nombre de cas dans le temps, ou d'autres conséquences épidémiologiques observables qui font craindre un risque émergent pour la santé publique mondiale.

Un variant préoccupant du SARS-CoV-2 est un variant :



- **qui répond à la définition du variant à suivre** et dont on a montré, au moyen d'une évaluation comparative, qu'il est associé à un ou plusieurs des changements suivants, qui ont une certaine importance pour la santé publique mondiale :
 - **augmentation de la transmissibilité** ou évolution préjudiciable de l'épidémiologie de la COVID-19 ; OU
 - **augmentation de la virulence** ou modification du tableau clinique ; OU
 - **diminution de l'efficacité des mesures de santé publique et sociales** ou des outils de diagnostic, des vaccins et des traitements disponibles.

Variants à suivre et variants préoccupants du SARS-CoV-2

- De nombreux variants du SARS-CoV-2 sont apparus au fil du temps.
- Cinq variants préoccupants et deux variants à suivre désignés circulent actuellement.

Tableau. Variants préoccupants actuels

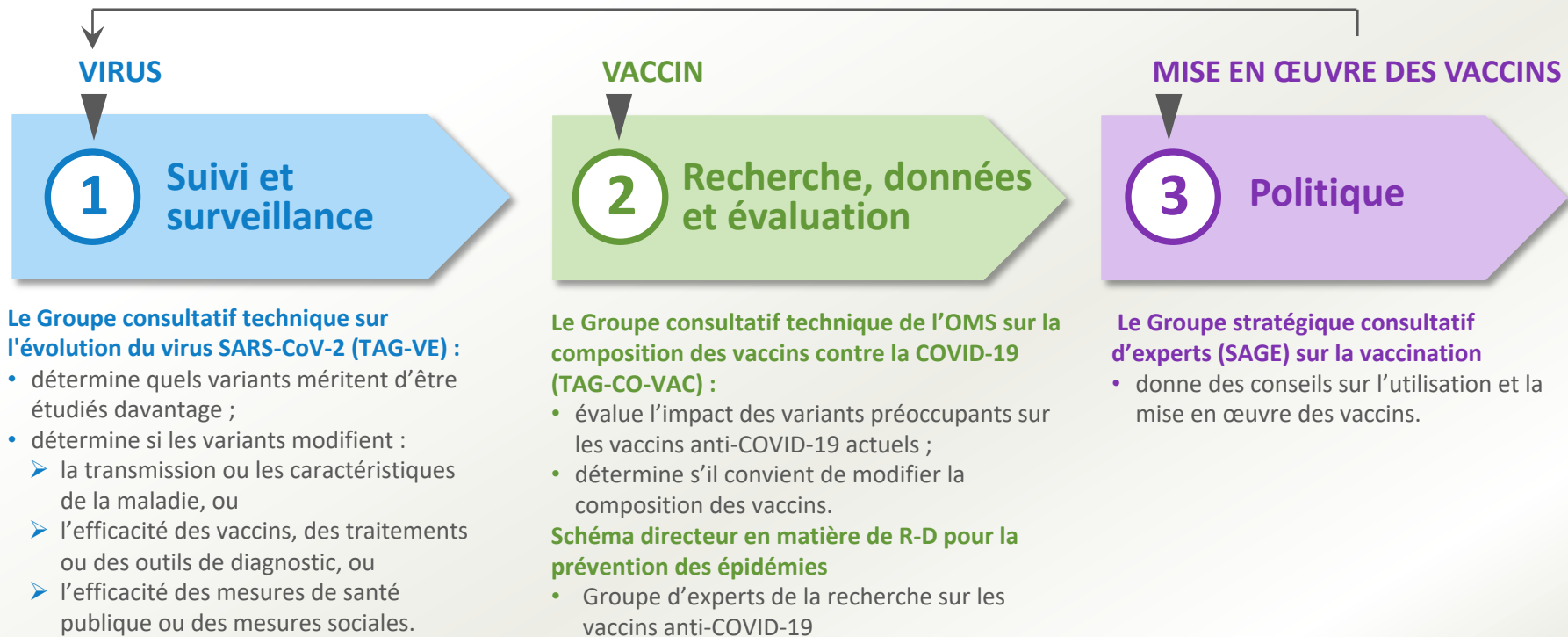
Dénomination de l'OMS	Lignée Pango	Clade GISAID	Clade Nextstrain	Surveillance des changements supplémentaires d'acides aminés	Premiers échantillons répertoriés	Date de désignation
Alpha	B.1.1.7	GRY	20I (V1)	+S:484K +S:452R	Royaume-Uni, septembre 2020	18 décembre 2020
Bêta	B.1.351	GH/501Y.V2	20H (V2)	+S:L18F	Afrique du Sud, mai 2020	18 décembre 2020
Gamma	P.1	GR/501Y.V3	20J (V3)	+S:681H	Brésil, novembre 2020	11 janvier 2021
Delta	B.1.617.2	G/478K.V1	21A, 21I, 21J	+S:417N +S:484K	Inde, octobre 2020	VOI : 4 avril 2021 VOC : 11 mai 2021
Omicron*	B.1.1.529	GR/484A	21K	—	Plusieurs pays, novembre 2021	VUM : 24 novembre 2021 VOC : 26 novembre 2021

Source : <https://www.who.int/fr/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/tracking-SARS-CoV-2-variants>.

Une approche mondiale en trois volets pour suivre et évaluer les variants du SARS-CoV-2

L'OMS a mis en place un dispositif solide composé d'experts issus de plusieurs disciplines pour une prise de décisions fondée sur des bases factuelles au sujet du SARS-CoV-2 et de ses variants.

Figure. Approche mondiale en trois volets



Rôle du Groupe consultatif technique sur l'évolution du virus SARS-CoV-2 (TAG-VE)

Suivre, surveiller et évaluer

- **Ce groupe d'experts indépendants conseille l'OMS sur les points suivants :**
 - Le renforcement des mécanismes visant à identifier et à hiérarchiser les mutations du SARS-CoV-2 pouvant présenter un intérêt, y compris le renforcement des capacités mondiales d'évaluation des variants du SARS-CoV-2.
 - L'évaluation de l'impact des variants du SARS-CoV-2 sur la transmissibilité, le tableau clinique, la gravité des symptômes, les outils de diagnostic et les traitements.
 - L'établissement régulier, pour l'OMS, de recommandations actualisées sur la caractérisation des variants à suivre et des variants préoccupants du SARS-CoV-2 et la classification des variants préoccupants à l'échelle mondiale.
 - La mise au point de stratégies visant à atténuer les effets négatifs des variants du SARS-CoV-2.



Principales questions abordées par le TAG-VE

- Comment les données relatives aux variants préoccupants et à leur impact sur les interventions de santé publique sont-elles produites ?
- D'après les données actuelles sur les variants préoccupants, quelles décisions les responsables de l'élaboration des politiques doivent-ils prendre en vue de prévenir et de combattre la COVID-19 ?
- Comment préciser et renforcer davantage la prise de décisions au niveau mondial ?



Photo : OMS

Rôle du Groupe consultatif technique de l'OMS sur la composition des vaccins contre la COVID-19 (TAG-CO-VAC)

Évaluer l'impact

- Ce groupe est chargé de veiller à ce que les vaccins contre la COVID-19 confèrent toujours les niveaux de protection recommandés par l'OMS contre les variants préoccupants.
- **En particulier :**
 - il étudie et interprète les données disponibles sur l'impact des variants préoccupants sur l'efficacité des vaccins contre la COVID-19 ;
 - il recense les travaux de recherche et les investigations nécessaires ; et
 - il établit, au moment opportun, des recommandations sur des modifications potentielles de la composition des vaccins.



Principales questions abordées par le TAG-CO-VAC

- Compte tenu de ce que nous savons des variants préoccupants qui circulent, faut-il continuer à utiliser les vaccins actuels mis au point à partir de la souche initiale (en particulier pour atténuer les symptômes graves et éviter les hospitalisations et les décès) ?
- Quelles caractéristiques d'un variant préoccupant devraient-elles amener à envisager de modifier la composition des vaccins ?
- Quelle souche faudrait-il recommander ?



Photo : OMS

Rôle du Groupe stratégique consultatif d'experts (SAGE) sur la vaccination

Politique relative à l'utilisation des vaccins

- Le SAGE est chargé de donner à l'OMS des avis sur la politique générale et les stratégies mondiales portant sur les vaccins et la technologie, la recherche-développement ou encore l'administration des vaccins et ses liens avec d'autres interventions de santé.
- Il publie des orientations et des stratégies sur l'utilisation programmatique des vaccins anti-COVID-19 autorisés, en prêtant une attention particulière aux besoins de santé publique des pays à revenu faible ou intermédiaire.
- **Autres rôles essentiels :**
 - Établissement de recommandations sur l'utilisation des vaccins anti-COVID-19 et révision/actualisation des recommandations au fur et à mesure que de nouvelles données sont disponibles.
 - Établissement d'orientations sur la définition de priorités en matière de vaccination quand l'approvisionnement, l'accès ou les livraisons sont limités.
 - Établissement d'orientations sur les calendriers de vaccination, y compris les doses de rappel et les vaccins hétérologues.
 - Établissement d'autres orientations dont les pays ont besoin pour l'utilisation programmatique des vaccins.
 - Mise en évidence des lacunes et des priorités de la recherche afin que les politiques soient plus solides.



Principales questions abordées par le SAGE

- Le SAGE publie des recommandations fondées sur des bases factuelles conformes aux normes de l'OMS en matière d'élaboration de politiques.
- L'examen des données par le SAGE porte principalement sur les points suivants :
 - **Bénéfices et risques de l'intervention** : données factuelles GRADE sur l'efficacité et l'innocuité de la vaccination dans différents groupes d'âge et différentes populations.
 - **Valeurs et préférences** : données factuelles sur l'effet escompté et l'acceptabilité du vaccin par les populations.
 - **Utilisation des ressources** : questions liées à la mise en œuvre et considérations relatives aux ressources pour les programmes, y compris le rapport coût/efficacité.
 - **Équité** : contribution à une meilleure équité de la vaccination, et obstacles potentiels.
 - **Acceptabilité** : notamment en ce qui concerne l'utilisation du vaccin dans certaines populations.
 - **Faisabilité** : contraintes logistiques et autres liées au déploiement du vaccin, et éléments à prendre en considération pour atteindre les populations cibles.



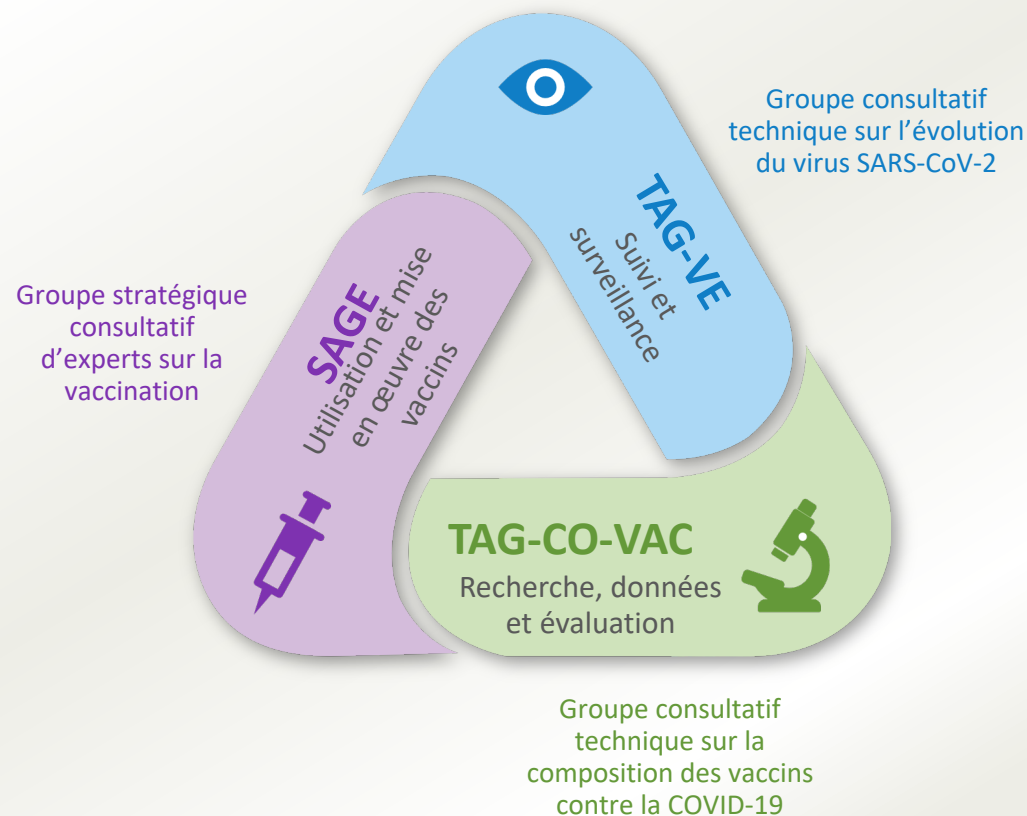
Photo : OMS

Avantages du dispositif à trois volets

Les recommandations des organes consultatifs donneront à l'OMS des informations sur les stratégies mondiales, régionales et nationales de prévention et de lutte contre la COVID-19.

- Une approche globale et coordonnée était la prise de décisions rationnelles pour une riposte mondiale à la pandémie de COVID-19.
- L'absence de cadre mondial pourrait entraîner l'adoption de décisions en fonction de la circulation de variants au niveau local ou d'intérêts spécifiques d'entités privées.
- Les trois principaux organes consultatifs travaillent en synergie.
- L'OMS collabore avec des partenaires essentiels pour la collecte et l'interprétation de données et d'informations.

Figure. Les trois principaux organes consultatifs adoptent une approche coordonnée



Synthèse

- Les virus évoluent et les variants sont naturels.
- Il faut suivre les variants pour mieux adapter la riposte.
- L'OMS a mis en place un dispositif solide pour suivre et évaluer l'évolution des variants et leur impact sur les vaccins et les mesures de santé publique.
- Chaque organe faisant partie de ce dispositif répond à des questions essentielles pour une riposte efficace, rapide et adaptée.
- Ceci permet une approche globale et coordonnée pour la prise de décisions au niveau mondial concernant la COVID-19.



Photo : OMS

Autres ressources



- [Groupe consultatif technique sur l'évolution du virus SARS-CoV-2 \(TAG-VE\)](https://www.who.int/groups/technical-advisory-group-on-sars-cov-2-virus-evolution)

<https://www.who.int/groups/technical-advisory-group-on-sars-cov-2-virus-evolution>

Le Groupe consultatif technique sur l'évolution du virus SARS-CoV-2 (TAG-VE) est un groupe d'experts indépendants qui suit et évalue périodiquement l'évolution du SARS-CoV-2 et détermine si certaines mutations et associations de mutations modifient le comportement du virus.



- [Groupe consultatif technique de l'OMS sur la composition des vaccins contre la COVID-19 \(TAG-CO-VAC\)](https://www.who.int/groups/technical-advisory-group-on-covid-19-vaccine-composition-(tag-co-vac))

[https://www.who.int/groups/technical-advisory-group-on-covid-19-vaccine-composition-\(tag-co-vac\)](https://www.who.int/groups/technical-advisory-group-on-covid-19-vaccine-composition-(tag-co-vac))

Le Groupe consultatif technique de l'OMS sur la composition des vaccins contre la COVID-19 (TAG-CO-VAC) est un groupe d'experts indépendants qui examine périodiquement les données et analyse les conséquences des nouveaux variants préoccupants sur l'efficacité des vaccins contre la COVID-19.



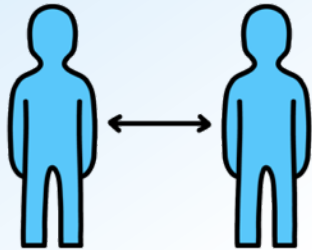
- [Groupe stratégique consultatif d'experts \(SAGE\) sur la vaccination](https://www.who.int/groups/strategic-advisory-group-of-experts-on-immunization)

<https://www.who.int/groups/strategic-advisory-group-of-experts-on-immunization>

Le Groupe stratégique consultatif d'experts (SAGE) sur la vaccination est chargé de donner à l'OMS des avis sur la politique générale et les stratégies mondiales portant sur les vaccins et la technologie, la recherche-développement ou encore l'administration des vaccins et ses liens avec d'autres interventions de santé.

Mesures de protection contre la COVID-19

Protégez-vous et protégez les autres



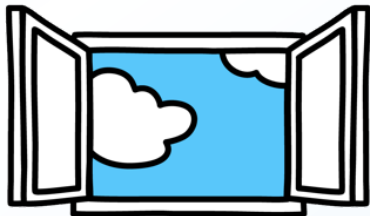
Gardez vos distances



Lavez-vous
fréquemment les mains



Toussez et éternuez
dans le pli du coude



Aérez ou ouvrez
les fenêtres



Portez un
masque



Faites-vous vacciner dès
que c'est votre tour



EPI•WiN

infodemic
MANAGEMENT

www.who.int/epi-win