

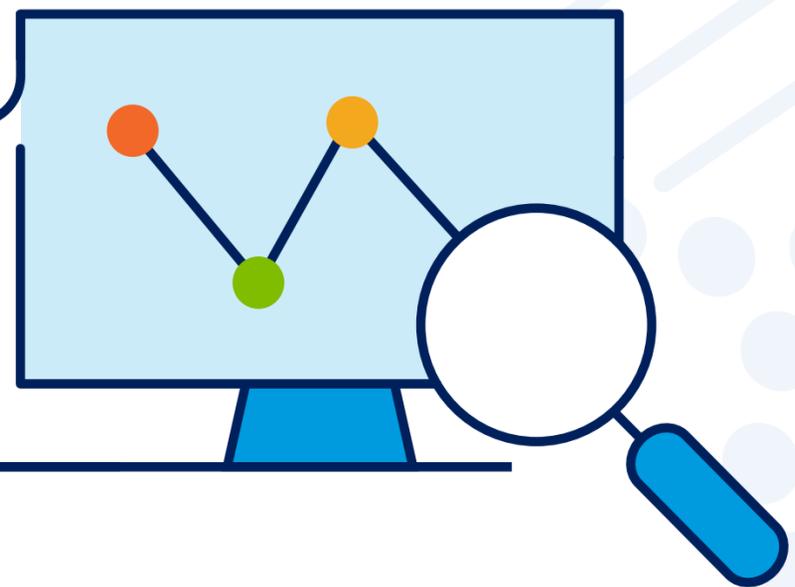
Qu'est-ce que LA SURVEILLANCE GÉNOMIQUE ?

Elle implique une surveillance constante des agents pathogènes...

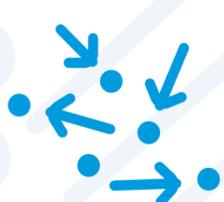


ET

Analyser leurs similitudes et leurs différences



PERMET DE :



Surveiller les maladies



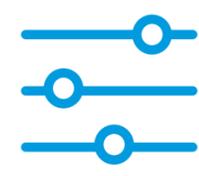
Lutter contre les agents pathogènes



Adapter les interventions et les recommandations au public

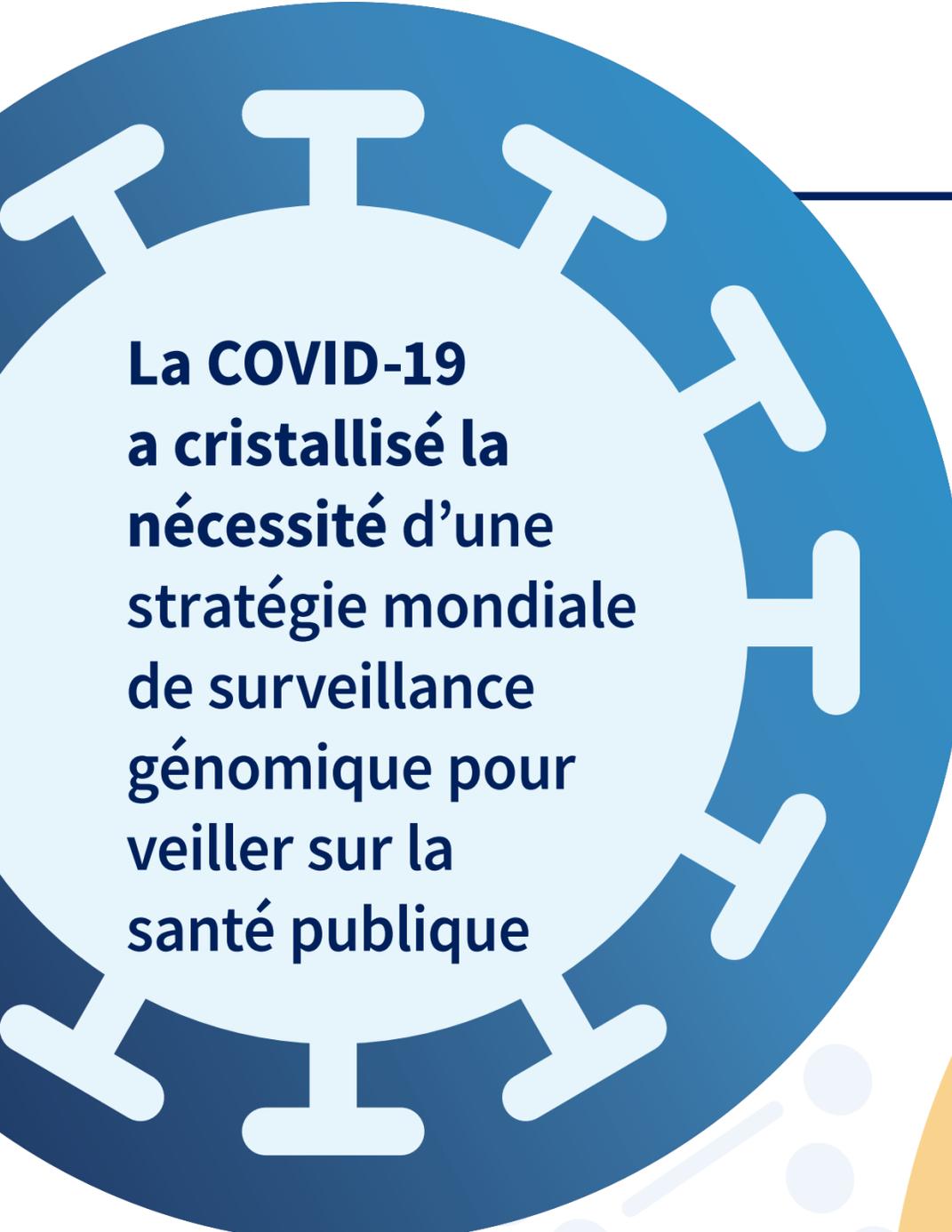


Développer des contre-mesures, telles que des vaccins



Éradiquer des maladies

La Stratégie mondiale de surveillance génomique est-elle destinée uniquement à la pandémie de COVID-19 ?



La COVID-19 a cristallisé la nécessité d'une stratégie mondiale de surveillance génomique pour veiller sur la santé publique



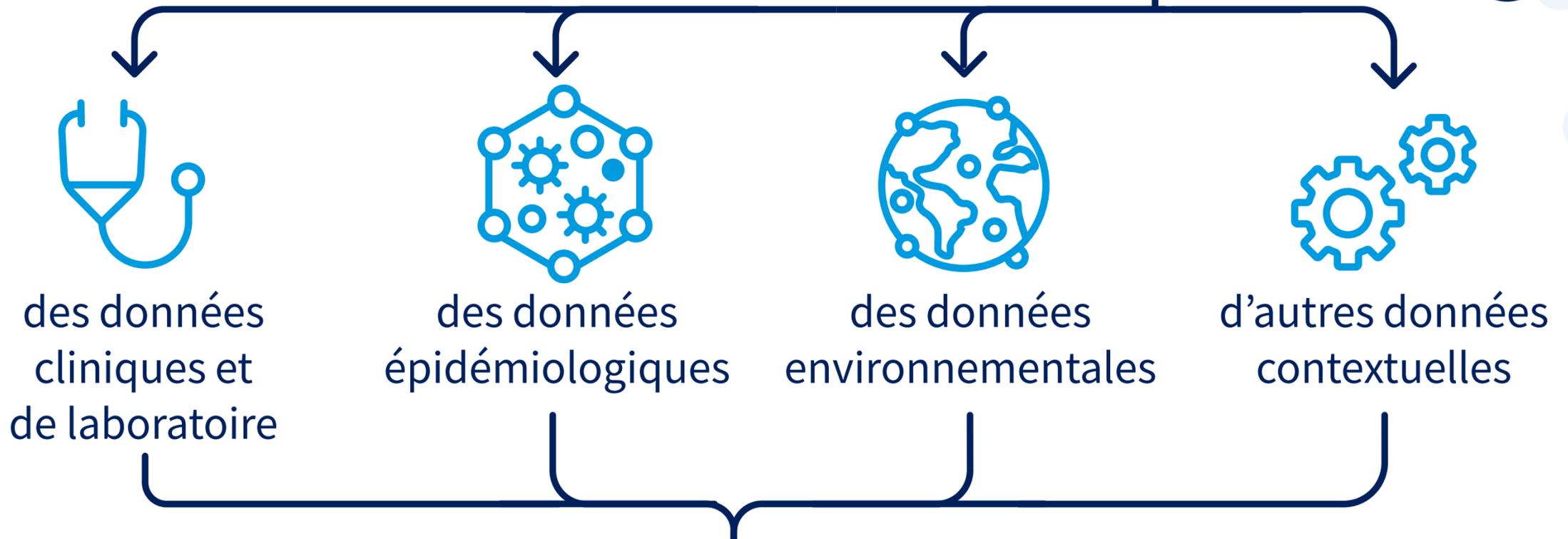
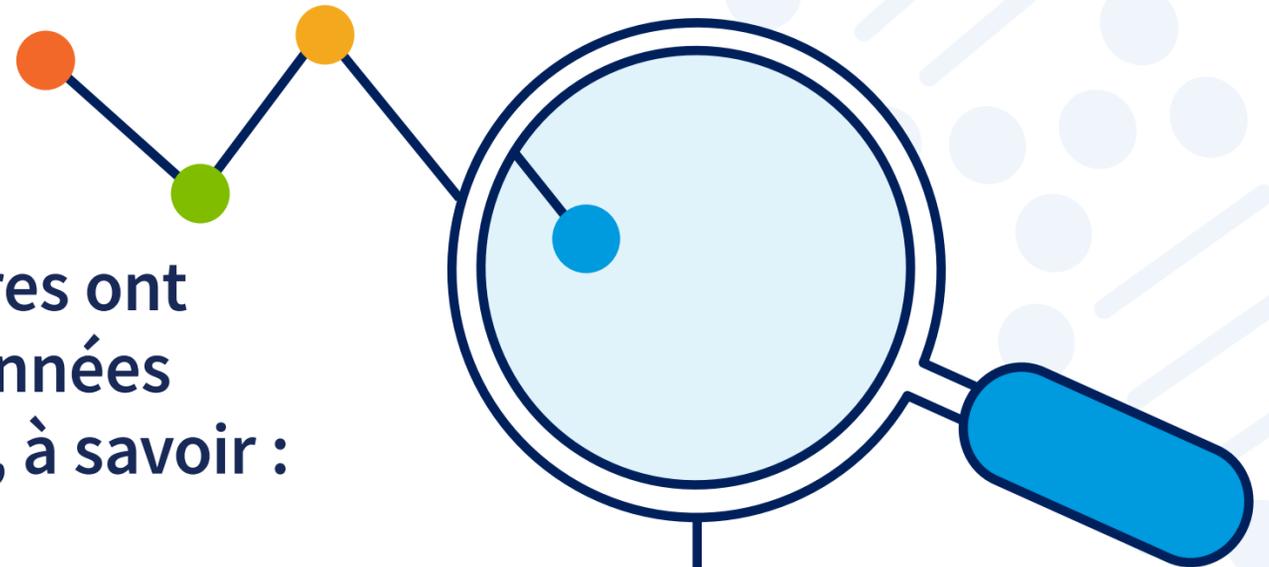
Cependant, la Stratégie en elle-même n'est pas limitée à des agents pathogènes spécifiques...



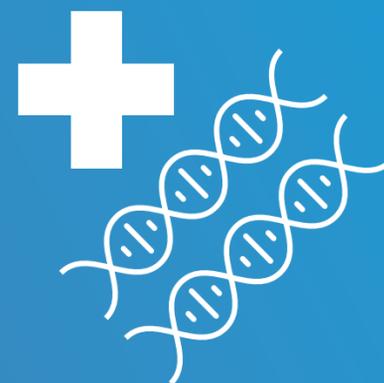
Elle vise à mobiliser les efforts de surveillance génomique contre toute menace de pandémie ou d'épidémie en renforçant et en reliant les laboratoires du monde entier.

En quoi la **SURVEILLANCE GÉNOMIQUE** est-elle importante ?

Les détectives qui traquent les maladies et les autorités sanitaires ont besoin de différents types de données pour lutter contre les épidémies, à savoir :



En ajoutant des données génomiques, ils peuvent comprendre plus rapidement le comportement d'un agent pathogène et la manière de le contrôler.

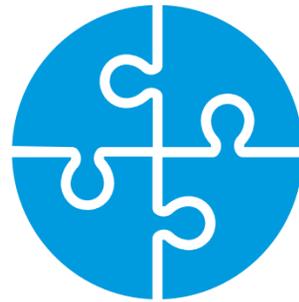


Il s'agit d'un outil puissant pour la surveillance de la santé publique.

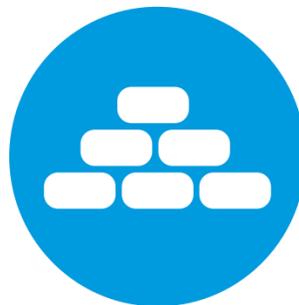
Qu'est-ce que la Stratégie mondiale de surveillance génomique ?

Un cadre unificateur sur 10 ans pour renforcer la surveillance génomique nationale, régionale et mondiale.

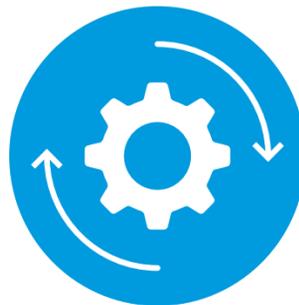
IL VISE À :



Relier et intégrer la surveillance des agents pathogènes dans des systèmes de surveillance plus larges



Identifier les possibilités de renforcer et d'établir des capacités et des systèmes



Réunir les partenaires et les parties prenantes pour qu'ils travaillent ensemble sur une vision commune.

En quoi la **SURVEILLANCE GÉNOMIQUE** peut-elle être utile lors d'une pandémie ?

Le suivi et l'analyse du patrimoine génétique des agents pathogènes à potentiel épidémique et pandémique peuvent nous aider à comprendre leur comportement et la manière dont ils évoluent.

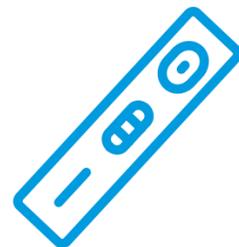
Elle nous permet de développer des outils appropriés pour lutter contre la maladie, à savoir :



Vaccins



Traitements

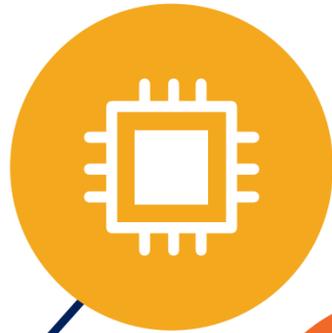


Diagnostics



Mesures de santé publique et mesures sociales, comme le port du masque et le lavage des mains

La Stratégie mondiale de surveillance génomique vise 5 objectifs :



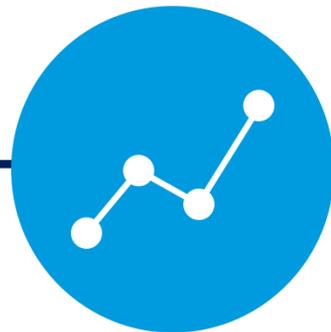
Objectif 1

Améliorer l'accès aux outils pour une meilleure représentation géographique



Objectif 2

Renforcer la main-d'œuvre pour assurer la rapidité, le déploiement et la qualité des prestations



Objectif 3

Améliorer le partage et l'utilité des données pour rationaliser les décisions et les actions en matière de santé publique, du niveau local au niveau mondial



Objectif 4

Maximiser la mise en relation pour une valeur ajoutée opportune dans l'architecture de surveillance plus large

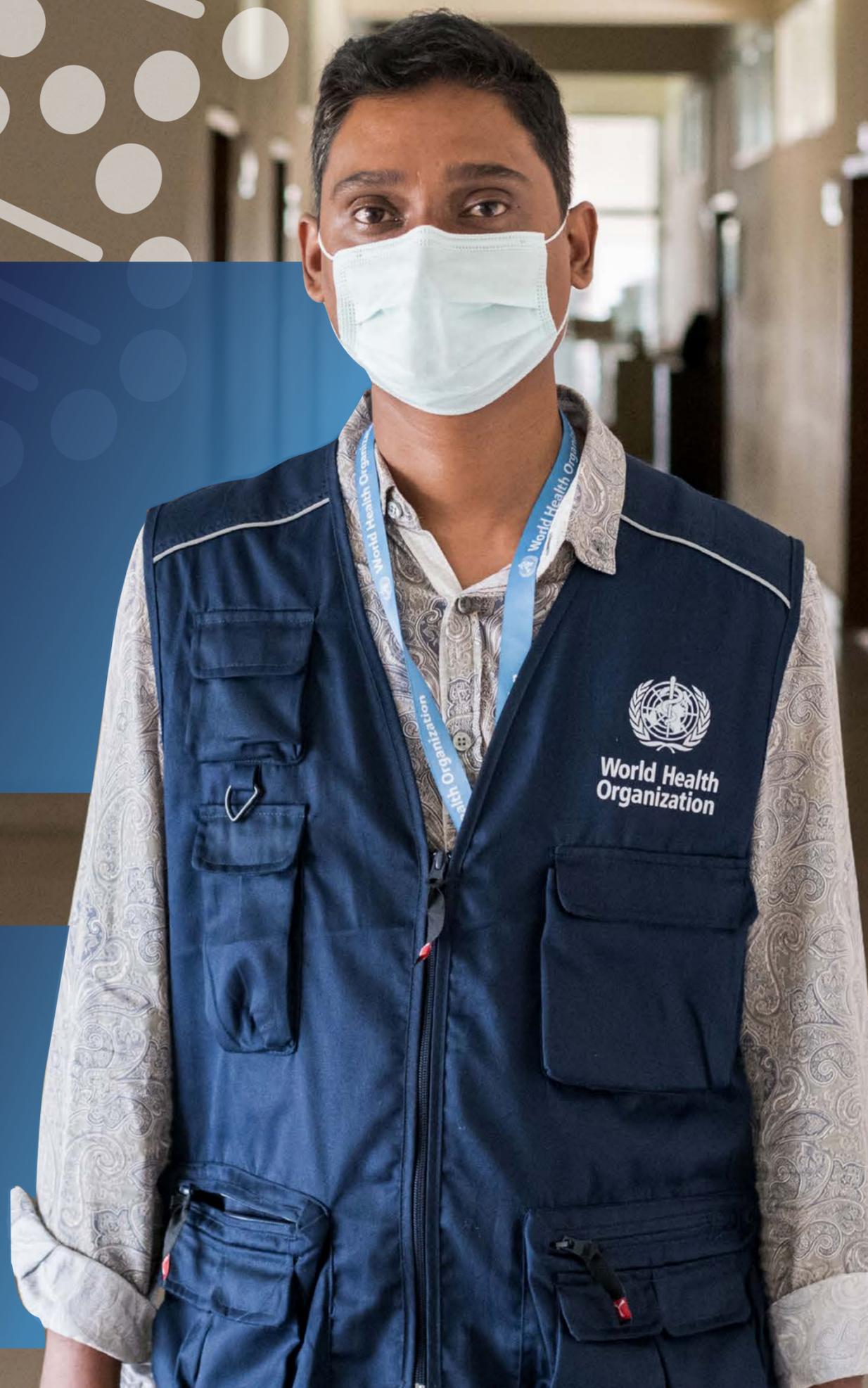


Objectif 5

Maintenir un état de préparation aux situations d'urgence

La pandémie de COVID-19 a démontré l'importance de l'utilisation de la **GÉNOMIQUE SURVEILLANCE** pour suivre les agents pathogènes...

... et la nécessité de **renforcer les systèmes mondiaux** au-delà de cette pandémie.



La Stratégie mondiale de surveillance génomique
des agents pathogènes à potentiel pandémique et épidémique





Grâce à
**LA SURVEILLANCE
GÉNOMIQUE**
et au partage
d'informations...

... nous pouvons **renforcer
les systèmes d'alerte
précoce et de riposte** afin
de prévenir, de détecter
et de lutter contre les
pandémies et les épidémies.

La Stratégie mondiale de surveillance génomique
des agents pathogènes à potentiel pandémique et épidémique



SURVEILLANCE GÉNOMIQUE est un élément essentiel des systèmes de surveillance des maladies...

... un outil vital pour détecter de nouveaux agents pathogènes, identifier les épidémies et **prévenir les épidémies et les pandémies.**

La Stratégie mondiale de surveillance génomique
des agents pathogènes à potentiel pandémique et épidémique

SURVEILLANCE GÉNOMIQUE implique de surveiller les modifications génétiques des agents pathogènes afin d'aider les scientifiques à suivre :



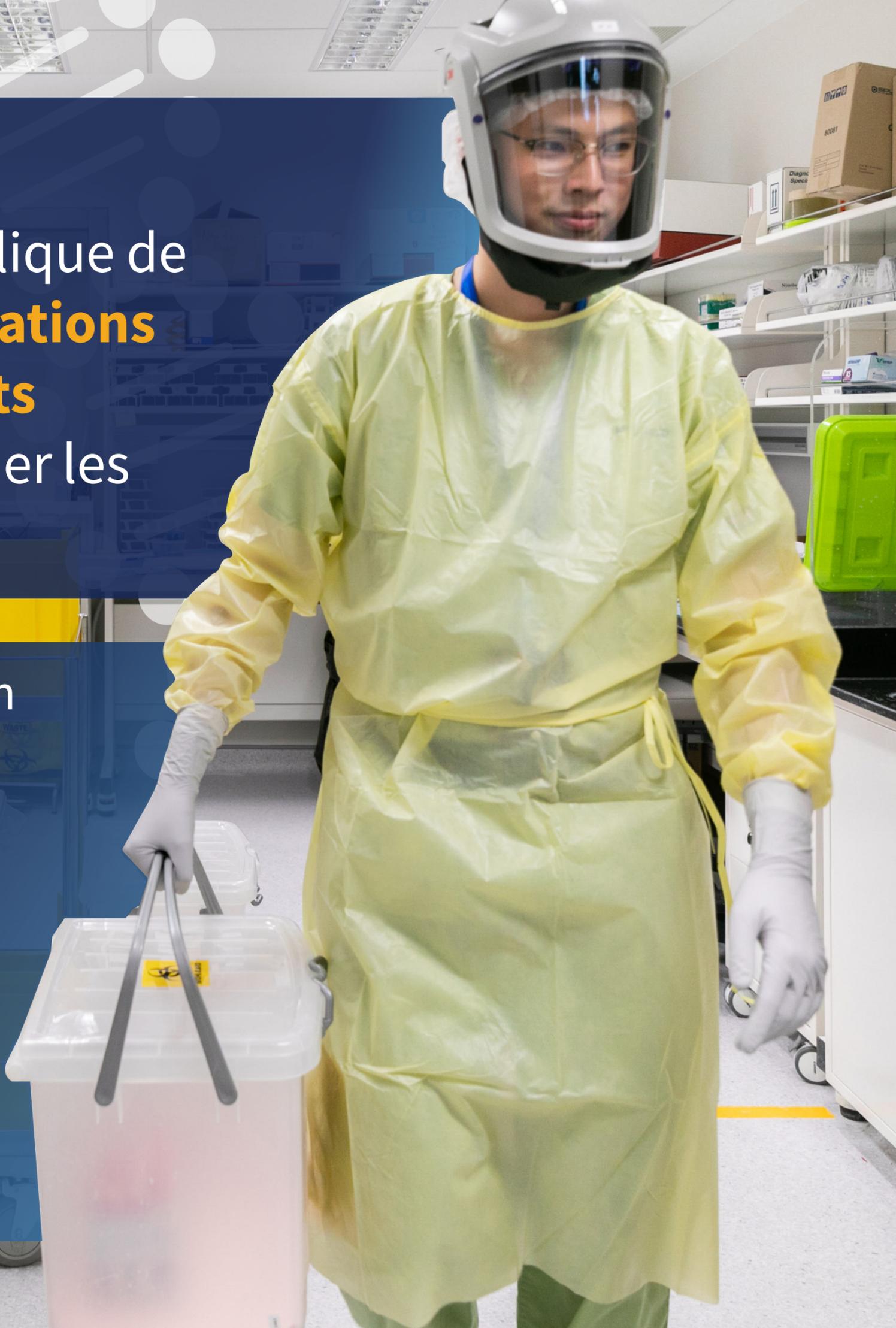
la propagation d'un agent pathogène



la manière dont il évolue



et la manière dont ces changements peuvent affecter la santé publique





La Stratégie mondiale de surveillance génomique

Organisation mondiale de la Santé

Stratégie mondiale de surveillance génomique

des agents pathogènes à potentiel pandémique et épidémique

2022-2032

Travailler ensemble pour **renforcer et déployer la surveillance génomique** pour des actions de santé publique de qualité, opportunes et appropriées dans les systèmes de santé nationaux, régionaux et mondiaux.

La Stratégie mondiale de surveillance génomique
des agents pathogènes à potentiel pandémique et épidémique

 Organisation mondiale de la Santé