

COVID-19

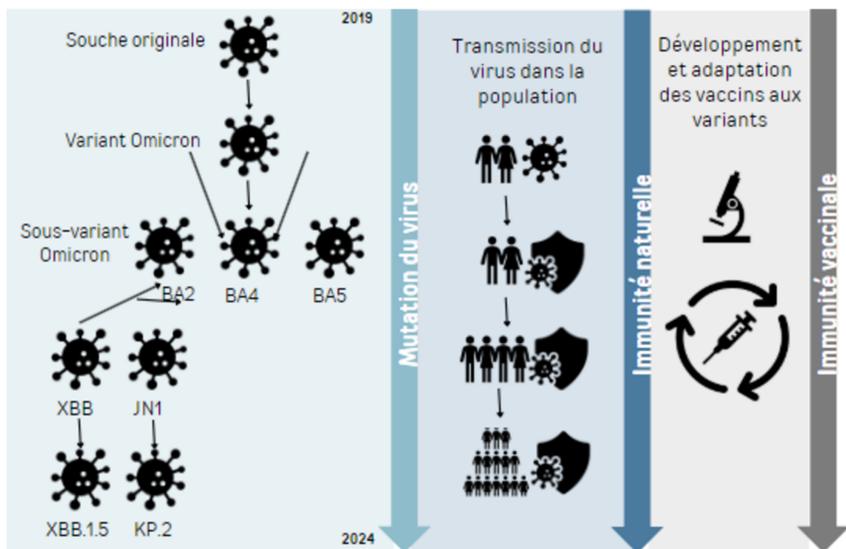
Introduction

Depuis l'apparition du SARS-CoV-2 en décembre 2019, de nombreux variants ont émergé. Les vaccins, disponibles depuis fin 2020, ont permis de réduire significativement les décès et les hospitalisations.

2024

- + 13% Taux de positivité au Luxembourg comparé à 2023 (Source: Division de l'Inspection sanitaire)
- + 11% Nouvelles hospitalisations dans le monde comparé à 2023 (Source: OMS)
- + 3% Nouvelles admissions en soins intensifs dans le monde comparé à 2023 (Source: OMS)

EPIDEMIOLOGIE



Efficacité vaccinale

L'adaptation des vaccins au variant en circulation

- ↑ augmente de **40%** le titre d'anticorps neutralisants dirigés contre le variant concerné
- ↑ augmente de **23-33%** l'efficacité du vaccin contre les formes graves
- ↑ augmente de **11-25%** l'efficacité du vaccin contre les infections symptomatiques

Protection hybride

L'immunité dans la population est élevée en raison d'une immunité naturelle chez une majorité de la population à la suite d'une infection par le virus, associée en général à une immunité vaccinale.

Recommandation

Le CSMI recommande une dose unique de vaccin contre la COVID-19 en automne/hiver pour les personnes à risque de forme grave de la maladie, notamment :

	Les personnes de 65 ans et plus
	Les femmes enceintes ayant une comorbidité associée
	Les personnes adultes ayant une des comorbidités suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • une obésité avec un BMI > 30 • un diabète sous traitement, • une pathologie cardiovasculaire sévère, • une maladie pulmonaire chronique, • une maladie hépatique chronique, • une maladie rénale chronique, • un cancer ou une hémopathie, • une immunodépression liée à une maladie ou à un traitement.
	Les enfants avec des comorbidités augmentant le risque d'une infection COVID-19 sévère*
Optionnel	<ul style="list-style-type: none"> • L'entourage ayant des contacts réguliers avec les personnes des catégories à risque ci-dessus • Le personnel de santé • Toute personne désirant être vaccinée même si elle ne fait pas partie des groupes à risque

VACCINATION

EN PRATIQUE



- Vaccination saisonnière – 1 seule dose par an
- Délai de 6 mois depuis la dernière dose ou infection
- Co-administration avec le vaccin grippe possible dans des sites différents
- Vaccin à ARNm adapté au variant en circulation si approuvé et disponible

FAQ

Quel vaccin contre la COVID-19 est actuellement disponible au Luxembourg ?

Pour la saison automne-hiver 2024-2025, le vaccin disponible est le vaccin à ARNm Comirnaty de la société Pfizer, adapté au variant Omicron JN.1.

Où peut-on trouver les Résumés Caractéristiques Produit (RCP) du vaccin Comirnaty?

Les RCP sont disponibles ici:

- >12 ans : [Comirnaty, INN-tozinameran, tozinameran/famtozinameran, raxtozinameran, bretovameran, mRNA encoding KP.2](#)
- 5-11 ans : [Comirnaty, INN-tozinameran, tozinameran/famtozinameran, raxtozinameran, bretovameran, mRNA encoding KP.2](#)
- 6 mois-4ans : [Comirnaty, INN-tozinameran, tozinameran/riltozinameran, tozinameran/famtozinameran, raxtozinameran](#)

Le vaccin contre la COVID peut-il être administré à tout âge ?

Le vaccin Comirnaty se décline en 3 dosages adaptés à 3 groupes d'âge :

- 6 mois – 4 ans (3 mcg par dose)
- 5 ans – 11 ans (10 mcg par dose)
- Plus de 12 ans (30 mcg par dose)

Où peut-on trouver la recommandation du Conseil supérieur des maladies infectieuses en la matière?

L'ensemble des recommandations du CSMI relatives à la vaccination contre la COVID-19 sont disponibles ici :

<https://sante.public.lu/dam-assets/fr/espace-professionnel/recommandations/conseil-maladies-infectieuses/covid-19/csmi-recommandation-rappel-vaccin-covid-automne-2024.pdf>

La recommandation concernant le rappel de vaccin contre la COVID-19 en automne/hiver 2024 est disponible ici:

<https://sante.public.lu/dam-assets/fr/espace-professionnel/recommandations/conseil-maladies-infectieuses/covid-19/csmi-recommandation-rappel-vaccin-covid-automne-2024.pdf>

À quoi correspondent les différentes couleurs des flacons du vaccin Comirnaty ?

- Le flacon **jaune** correspond au vaccin pour les enfants âgés entre 6 mois et 4 ans. Une dilution est requise.
- Le flacon **orange** correspond au vaccin pour les enfants âgés de 5 à 11 ans. Une dilution est requise.
- Le flacon **gris** correspond au vaccin pour les personnes âgées de plus de 12 ans. Aucune dilution n'est requise.

Comment se prépare le vaccin pour l'administration?

Les instructions détaillées sur la préparation du vaccin sont disponibles ici : <https://sante.public.lu/dam-assets/fr/covid-19/vaccinations/cabinet-medical/new/BIONTECH-PFIZER-PREPARATION-VACCIN-HAND-OUT.pdf>

Où peut-on trouver la recommandation du Conseil supérieur des maladies infectieuses en la matière?

L'ensemble des recommandations du CSMI relatives à la vaccination contre la COVID-19 sont disponibles ici :

<https://sante.public.lu/dam-assets/fr/espace-professionnel/recommandations/conseil-maladies-infectieuses/covid-19/csmi-recommandation-rappel-vaccin-covid-automne-2024.pdf>

La recommandation concernant le rappel de vaccin contre la COVID-19 en automne/hiver 2024 est disponible ici:

<https://sante.public.lu/dam-assets/fr/espace-professionnel/recommandations/conseil-maladies-infectieuses/covid-19/csmi-recommandation-rappel-vaccin-covid-automne-2024.pdf>