

INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE

## NOTE D'INFORMATION N°07

# SUIVI DE L'EVOLUTION DU VIRUS DE LA COVID-19: LE SARS-CoV-2

---

### DANS CE NUMÉRO :

- Situation épidémiologique mondiale du Covid-19
- Tableau de classification des différents variants du SARS-CoV-2 – février 2024
- Sources





# NOTE D'INFORMATION N°07

## VARIANTS DU SARS-CoV-2

Cette note a pour but de rapporter les informations concernant la surveillance et le suivi des variants du SARS-CoV-2 avec son évolution à l'échelle mondiale et nationale. Elle reprendra tout nouveau phénomène lié à l'apparition d'un nouveau lignage.

### Situation épidémiologique mondiale du Covid-19

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), plus de 0,5 million de nouveaux cas de Covid-19 et plus de 10 000 nouveaux décès ont été notifiés au cours de la période allant du 08 janvier au 04 février 2024.

**Ces chiffres ne reflètent pas le taux réel de l'infection Covid-19, car il y a une nette diminution des tests de dépistage et des déclarations de cas (75/234 pays qui participent aux déclarations).**

**Ces données sont mises à jour continuellement dès la déclaration des cas par les pays membres.**

#### Variant EG.5

La courbe de prévalence du variant EG.5 poursuit sa chute. Ainsi, elle est passée de 12,1% au 14 janvier 2024 (semaine 02) à 5,4% au 04 février 2024 (semaine 05). Rappelant que le variant EG.5 est toujours considéré comme variant d'intérêt (VOI) par l'OMS.

Par ailleurs, selon la plateforme **GISAID**, le variant EG.5 est actuellement présent dans 110 pays avec 209 861 séquences et ceci au 21 février 2024.

#### Variant BA.2.86

En novembre 2023, le BA.2.86 a été désigné comme VOI. Sa prévalence est passée de 5,4 % au 14 janvier 2024 (semaine 02) 3,7% à 04 février 2024 (semaine 05).

Le variant BA.2.86 est actuellement présent dans 88 pays avec 19 006 séquences selon la plateforme **GISAID** au 21 février 2024.

#### Variant JN.1

Le variant JN.1, descendant du BA.2.86, désigné comme VOI depuis le 18 décembre 2023, domine clairement les autres variants en circulation. Sa prévalence est passée de 77,1 % au 14 janvier 2024 (semaine 02) à 88,2 % au 04 février 2024 (semaine 05).

Selon l'Institut Pasteur d'Algérie (IPA), Ce variant est également dominant en Algérie.

Le variant JN.1 est actuellement présent dans 112 pays avec 106 149 séquences selon la plateforme **GISAID** au 21 février 2024.

Selon l'OMS :

- **Le niveau de risque de transmission du JN.1 est élevé** car il se développe rapidement dans les régions de l'OMS qui partagent leurs séquences. Aussi, il est devenu le variant le plus répandu dans certains pays.



# NOTE D'INFORMATION N°07

## VARIANTS DU SARS-CoV-2

- **Le niveau de risque de l'échappement à l'immunité est modéré** pour le JN.1, car on estime que le JN.1 présente une évasion immunitaire accrue par rapport aux variants en circulation. Des études supplémentaires dans différentes régions du monde seraient nécessaire afin d'évaluer le risque d'échappement à l'immunité dans des contextes où l'immunité de la population est différente.
- **Le niveau de risque de la sévérité du tableau clinique est faible** : A ce jour, il n'existe aucun rapport faisant état d'une gravité des cas de la Covid-19 associés au JN.1.

### Rappel

Les symptômes des variants sus cités, semblent toujours similaires à ceux d'Omicron, c'est-à-dire un syndrome grippal : fièvre, toux, asthénie, écoulement nasal, douleurs musculaires, maux de tête, agueusie, anosmie et diarrhée.



Les symptômes liés à JN.1, EG.5 et le BA.2.86 ne constituent qu'un risque faible pour la santé publique. Selon l'OMS, tous les variants actuellement en circulation ne présentent aucun changement dans **la gravité** des symptômes de la Covid-19.



# NOTE D'INFORMATION N°07

## VARIANTS DU SARS-CoV-2

Le Tableau ci-dessous regroupe les principaux variants du SARS-CoV-2 détectés à travers le monde.

**Tableau : Classification des différents variants du Covid-19 – février 2024**

Nomenclature OMS	Lignage PANGO	Pays de première détection	Date de déclaration par l'OMS	Classification OMS
<b>Omicron</b>	XBB.1.16 (0,4%*)	Inde, Etats Unis, Japon, Australie, Chine	Mai 2022	VOI
<b>Omicron</b>	XBB.1.5 (0,9%*)	Etats Unis	Novembre 2022	VOI
<b>Eris</b>	EG.5 (5,4%*)	Etats Unis, Chine, Corée du Sud	Février 2023	VOI
<b>Non attribué</b>	BA.2.86( 3,7%*)	Royaume Unis, Etats Unis, Danemark	Août 2023	VOI
<b>Non attribué</b>	<b>JN.1 (88,2%*)</b>	<b>Etats Unis, Danemark, Singapour, Canada</b>	<b>Décembre 2023</b>	<b>VOI</b>

**Lignage** : Ensemble des descendants d'un ancêtre commun

\* : prévalence des variants au 04 février 2024



# NOTE D'INFORMATION N°07

## VARIANTS DU SARS-CoV-2

---

### Sources

<https://www.who.int/publications/m/item/covid-19-epidemiological-update-16-february-2024>

[https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/09022024\\_jn.1\\_ure.pdf?sfvrsn=a153518c\\_3](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/09022024_jn.1_ure.pdf?sfvrsn=a153518c_3)

[https://www.pasteur.dz/images/Note/Note\\_2.pdf](https://www.pasteur.dz/images/Note/Note_2.pdf)

[https://cov-lineages.org/lineage\\_list.html](https://cov-lineages.org/lineage_list.html)

<https://gisaid.org/hcov19-variants/>