

INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE

## NOTE D'INFORMATION N°16

# 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 – octobre 2024
- Sources





# NOTE D'INFORMATION N°16

## 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. 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 320 000 nouveaux cas de Covid-19 et plus de 4 500 nouveaux décès ont été notifiés au cours de la période allant du 16 septembre au 13 octobre 2024. On note la poursuite de l'augmentation des déclarations des cas et une diminution des décès avec une augmentation des pays qui participent aux déclarations des cas de Covid-19 (**95/234 (89 pays auparavant) et 31/234 (30 pays auparavant) pays qui participent aux déclarations des cas et des décès à l'OMS respectivement**).

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

Le taux de positivité au SARS-CoV-2 déclaré par les réseaux de surveillance des maladies respiratoires de 90 pays (89 pays auparavant) reste stable, il est passé de 5,8 % à 6,1 % durant la période allant du 15 septembre au 13 octobre 2024.

Le tableaux ci-dessous résume les résultats des tests de positivité au SARS-CoV-2 rapportés par les sites sentinelles des réseaux de surveillance des maladies respiratoires durant la période allant du 16 septembre au 13 octobre 2024 :

**Tableau I : Résultats du test de positivité au SARS-CoV-2 rapportés par les sites sentinelles des réseaux de surveillance des maladies respiratoires durant la période allant du 16 septembre au 13 octobre 2024**

Région OMS	Nombre de pays ayant déclaré au moins une fois	Pourcentage des tests positifs par semaine (Nombre de spécimens testés)			
		34-2024	35-2024	36-2024	37-2024
Afrique	17	1,4% (1 254)	3,8 % (1 118)	4,4 % (1 239)	4,1 % (1 141)
Amériques	19	5,4 % (3 860)	4,1 % (3 461)	4,5 % (3 147)	3,7 % (2 616)
Méditerranée orientale	07	4,6 % (830)	3,4 % (825)	3,8 % (691)	2,9 % (701)
Europe	34	14,4 % (2 346)	13,3 % (2 226)	10,2 % (2 842)	10,4 % (3 006)
Sud-Est Asiatique	06	1,5 % (943)	0,8 % (934)	2,0 % (767)	1,5 % (587)
Ouest Pacifique	07	3,0 % (7 610)	2,9 % (7 727)	2,1 % (7 325)	6,6 % (828)
Global	90	5,0 % (16 843)	4,5 % (16 291)	4,3 % (16 011)	6,1 % (8 879)



# NOTE D'INFORMATION N°16

## VARIANTS DU SARS-CoV-2

---

### Variant EG.5

#### **L'OMS a retiré le variant EG.5 du classement des variants à surveiller**

Par ailleurs, selon la plateforme **GISAID**, le variant EG.5 est actuellement présent dans 113 pays avec 223 826 séquences et ceci au 13 novembre 2024.

### Variant BA.2.86

La prévalence du variant BA.2.86 reste stable (0,1 %) durant la période allant du 16 au 27 septembre 2024. Elle n'a pas été calculée durant la période allant du 28 septembre au 13 octobre 2024.

Par ailleurs, selon la plateforme **GISAID**, le variant BA.2.86 est actuellement présent dans 107 pays avec 25 000 séquences et ceci au 13 novembre 2024.

### Variant JN.1

Le variant JN.1, descendant du BA.2.86, désigné comme VOI depuis le 18 décembre 2023. Sa prévalence continue de diminuer progressivement, elle passe de 16,0 % au 15 septembre 2024 (semaine 37) à 12,2 % au 13 octobre 2024.

Le variant JN.1 est actuellement présent dans 146 pays avec 461 658 séquences selon la plateforme **GISAID** au 13 novembre 2024.

### **Sous variants du JN.1**

**Le sous variant KP.3.1.1**, considéré comme variant sous surveillance (VUM), sa prévalence continue d'augmenter, elle est passée de 46,6 % au 15 septembre 2024 (semaine 37) à 51,1 % au 13 octobre 2024. **Il est le sous variant le plus dominant.**

La prévalence du **XEC** a nettement augmenté, elle est passé de 4,8 % au 15 septembre 2024 (semaine 37) à 17,2 % au 13 octobre 2024 (semaine 41). Ce sous variant occupe la seconde place après le KP.3.1.1.

La prévalence du sous variant **KP.3** poursuit sa chute. Elle est passée de 14,4 % au 15 septembre 2024 (semaine 37) à 10,9 % au 13 octobre 2024.

La prévalence du sous variant **KP.2** a diminué de moitié, elle est passée de 8,1 % au 15 septembre 2024 (semaine 37) à 4,7 % au 28 septembre 2024 (semaine 39) puis à 2,9 % au 13 octobre 2024 (semaine 41).

La prévalence du sous variant **LB.1** poursuit sa chute. Sa prévalence est passée de 6,3 % au 15 septembre 2024 (semaine 37) à 1,7 % au 13 octobre 2024 (semaine 41).



# NOTE D'INFORMATION N°16

## VARIANTS DU SARS-CoV-2

Une légère augmentation de la prévalence du sous variant **JN.1.18** a été rapportée. Elle est passée de 1,2 % au 15 septembre 2024 (semaine 37) à 2,1 % au 13 octobre 2024 (semaine 41).

La prévalence du sous variant **JN.1.7**, reste stable (0,1 %) durant la période allant du 15 septembre 2024 (semaine 37) au 04 octobre 2024 (semaine 40). Au 13 octobre 2024 (semaine 41) elle n'a pas été calculée.

### 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 et ses sous variants 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°16

## VARIANTS DU SARS-CoV-2

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

**Tableau II : Classification des différents variants du Covid-19 – 13 octobre 2024**

Nomenclature OMS	Lignage PANGO	Pays de première détection	Date de déclaration par l'OMS	Classification OMS
Non attribué	BA.2.86	Royaume Unis, Etats Unis, Danemark	Août 2023	VOI
Non attribué	JN.1 (12,2 %*)	Etats Unis, Danemark, Singapour, Canada	Décembre 2023	VOI
Non attribué	KP.3 (10,9 %*)	Non déclaré	Mai 2024	VUM
Non attribué	<b>KP.3.1.1 (51,1 %*)</b>	<b>Espagne, France, Italie, Royaume Unis</b>	<b>Mai 2024</b>	<b>VUM</b>
Non attribué	<b>XEC ( 17,2 %)</b>	<b>Non déclaré</b>	<b>Septembre 2024</b>	<b>VUM</b>
Non attribué	KP.2 (2,9 %*)	Etats Unis, Royaume Unis, Canada, Singapour, Inde	Mai 2024	VUM
Non attribué	LB.1 (1,7 %*)	Non déclaré	Mai 2024	VUM
Non attribué	JN.1.18 (2,1 %*)	Etats Unis, Royaume Unis, Canada, Niger, Japon	Mai 2024	VUM
Non attribué	JN.1.7	Etats Unis, Royaume Unis, Canada, Irlande, Chili	Mai 2024	VUM

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

\* : prévalence des variants au 13 octobre 2024



# NOTE D'INFORMATION N°16

## VARIANTS DU SARS-CoV-2

---

### Sources

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

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

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