

INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE

NOTE D'INFORMATION N°10

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

DANS CE NUMÉRO :

- Situation épidémiologique mondiale du Covid-19
- Sous variants du JN.1
- Tableau de classification des différents variants du SARS-CoV-2 – 28 avril 2024
- Sources





NOTE D'INFORMATION N°10

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), moins de 0,1 million de nouveaux cas de Covid-19 et plus de 2600 nouveaux décès ont été notifiés au cours de la période allant du 01 au 28 avril 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 (92/234 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, sa prévalence est passée de 1,3 % au 7 avril 2024 (semaine 14) à 0,3 % au 14 avril 2024 (semaine 15) puis à 0,2 % au 21 avril 2024 (semaine 16). Elle n'est pas calculée au 28 avril 2024 (semaine 17). Rappelons 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 111 pays avec 221 315 séquences et ceci au 23 mai 2024.

Variant BA.2.86

En novembre 2023, le BA.2.86 a été désigné comme VOI. Sa prévalence est de 0,8 % au 7 avril 2024 (semaine 14), elle chute à 0,4 % au 14 avril 2024 (semaine 15) et elle reste stable au 21 avril 2024 0,4 % (semaine 16). Une légère augmentation est observée au 28 avril 2024 (semaine 17) avec une prévalence de 0,5 %.

Le variant BA.2.86 est actuellement présent dans 98 pays avec 23 087 séquences selon la plateforme **GISAID** au 23 mai 2024.

Variant JN.1

Le variant JN.1, descendant du BA.2.86, désigné comme VOI depuis le 18 décembre 2023, il reste toujours dominant malgré sa baisse drastique. Sa prévalence est passée de 95,1% au 31 mars 2024 (semaine 13) à 69,0 % au 7 avril 2024 (semaine 14). Elle chute légèrement de 2,0 % au 14 avril 2024 67,0 % (semaine 15), elle continue sa chute passant ainsi de 61,2 % au 21 avril 2024 (semaine 16) à 54,3 % au 28 avril 2024 (semaine 17).

Cette baisse du variant JN.1 est concomitante avec l'apparition de ses sous variants à savoir : JN.1.7, KP.2, KP.3 et JN.1.18.

Le variant JN.1 est actuellement présent dans 132 pays avec 213 613 séquences selon la plateforme **GISAID** au 23 mai 2024.



NOTE D'INFORMATION N°10

VARIANTS DU SARS-CoV-2

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.

Sous variants du JN.1

Quatre sous variants du JN.1 ont été détectés le 3 mai 2024, ils sont considérés par l'OMS comme variant sous surveillance (VUM). Ce sont : JN.1.7, KP.2, KP.3 et JN.1.18.

Le variant KP.3 est le plus dominant avec une prévalence de 20,0 % au 28 avril 2024 (semaine 17).

La prévalence du KP.2, JN.1.7 et JN.1.18 est respectivement de :9,6 %, 8,8 % et 0,8 % au 28 avril 2024 (semaine 17).



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°10

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 – 28 avril 2024

Nomenclature OMS	Lignage PANGO	Pays de première détection	Date de déclaration par l'OMS	Classification OMS
Eris	EG.5**	Etats Unis, Chine, Corée du Sud	Février 2023	VOI
Non attribué	BA.2.86(0,5%*)	Royaume Unis, Etats Unis, Danemark	Août 2023	VOI
Non attribué	JN.1 (54,3%*)	Etats Unis, Danemark, Singapour, Canada	Décembre 2023	VOI
Non attribué	KP.3 (20,0%*)	Non déclaré	Mai 2024	VUM
Non attribué	KP.2 (9,6%*)	Etats Unis, Royaume Unis, Canada, Singapour, Inde	Mai 2024	VUM
Non attribué	JN.1.7 (8,8%*)	Etats Unis, Royaume Unis, Canada, Irlande, Chili	Mai 2024	VUM
Non attribué	JN.1.18 (0,8%*)	Etats Unis, Royaume Unis, Canada, Niger, Japon	Mai 2024	VUM

Lignage : Ensemble des descendants d'un ancêtre commun

* : prévalence des variants au 28 Avril 2024

** : prévalence non-précisée



NOTE D'INFORMATION N°10

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