

INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE

NOTE D'INFORMATION N°13

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 – juillet 2024
- Sources





NOTE D'INFORMATION N°13

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 186 000 nouveaux cas de Covid-19 et plus de 2 800 nouveaux décès ont été notifiés au cours de la période allant du 24 juin au 21 juillet 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 (96/234 et 25/234 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 85 pays a augmenté, il est passé de 7,4 % à 13,0 % durant la période allant du 24 juin au 21 juillet 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 24 juin au 21 juillet 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 24 juin au 21 juillet 2024

Région OMS	Nombre de pays ayant déclaré au moins une fois	Pourcentage des tests positifs par semaine (Nombre de spécimens testés)			
		26-2024	27-2024	28-2024	29-2024
Afrique	15	2,8% (1 204)	2,4% (1 025)	2,0% (948)	1,9% (952)
Amériques	20	10,5% (3566)	12,2% (3 861)	16,4% (4 262)	22,0% (4 805)
Méditerranée orientale	5	4,7% (710)	6,7% (598)	7,1% (381)	4,5% (356)
Europe	30	21,8% (2 245)	20,1% (2 106)	21,8% (1 887)	21,0% (1 713)
Sud-Est Asiatique	6	5,6% (1 168)	5,3% (1 061)	3,7% (988)	6,2% (789)
Ouest Pacifique	9	4,1% (10 033)	5,9% (7 808)	7,3% (8 658)	8,4% (8 308)
Global	85	7,4% (18 926)	9,0% (16 459)	10,6% (17 124)	13,0% (16 923)



NOTE D'INFORMATION N°13

VARIANTS DU SARS-CoV-2

Variant EG.5

Dans ses deux derniers rapports (n° 169 du 23 juin 2024, n° 170 du 21 juillet 2024), 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 112 pays avec 222 990 séquences et ceci au 21 août 2024.

Variant BA.2.86

La prévalence du variant BA.2.86 reste stable (0,1%) durant la période allant de 24 juin au 21 juillet 2024.

Le variant BA.2.86 est actuellement présent dans 103 pays avec 24 247 séquences selon la plateforme **GISAID** au 21 août 2024.

Variant JN.1

Le variant JN.1, descendant du BA.2.86, désigné comme VOI depuis le 18 décembre 2023, reste toujours dominant malgré sa baisse. Sa prévalence passe de 30,3% au 23 juin 2024 (semaine 25) à 25,7% au 21 juillet 2024 (semaine 29).

Le variant JN.1 est actuellement présent dans 141 pays avec 339 399 séquences selon la plateforme **GISAID** au 21 août 2024.

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

Un nouveau sous variant du JN.1 a été rapporté par l'OMS durant la période allant du 24 juin au 21 juillet 2024 : **le sous variant KP.3.1.1**, considéré comme variant sous surveillance (VUM). Sa prévalence a augmenté de moitié, elle est passée de 9,4% au 24 juin 2024 (semaine 26) à 18,6% au 21 juillet 2024 (semaine 29).

Le sous variant KP.3 reste toujours aussi dominant malgré une baisse de sa prévalence. Elle passe de 40,3% au 23 juin 2024 (semaine 25) à 29,4% au 21 juillet 2024.

La prévalence du sous variant KP.2 poursuit son déclin. Sa prévalence passe de 16,7% au 23 juin 2024 (semaine 25) à 12,8% au 21 juillet 2024 (semaine 29).

Une légère augmentation de la prévalence du sous variant LB.1 est observée. Sa prévalence passe de 7,0% au 23 juin 2024 (semaine 25) à 8,0% au 07 juillet 2024 (semaine 27). Elle est suivie d'une légère diminution au cours de la semaine 28 (14 juillet 2024) avec une prévalence de 7,7%. Durant la semaine 29 (21 juillet 2024), la courbe de la prévalence augmente à 9,3%.



NOTE D'INFORMATION N°13

VARIANTS DU SARS-CoV-2

La prévalence du sous variant JN.1.18 diminue, elle passe de 1,9% au 23 juin 2024 (semaine 25) à 1,1% au 21 juillet 2024 (semaine 29).

Une diminution de la prévalence du sous variant JN.1.7 a été rapportée, passant de 1,0% au 23 juin 2024 (semaine 25) à 0,3% au 21 juillet 2024 (semaine 29).



Les symptômes liés à JN.1 et ses sous variants 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°13

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 – 21 juillet 2024

Nomenclature OMS	Lignage PANGO	Pays de première détection	Date de déclaration par l'OMS	Classification OMS
Non attribué	BA.2.86(0,1%*)	Royaume Unis, Etats Unis, Danemark	Août 2023	VOI
Non attribué	JN.1 (25,7%*)	Etats Unis, Danemark, Singapour, Canada	Décembre 2023	VOI
Non attribué	KP.3 (40,3%*)	Non déclaré	Mai 2024	VUM
Non attribué	KP.3.1.1(18,6%*)	Non déclaré	Mai 2024	VUM
Non attribué	KP.2 (12,8%*)	Etats Unis, Royaume Unis Canada, Singapour, Inde	Mai 2024	VUM
Non attribué	LB.1 (9,3%*)	Non déclaré	Mai 2024	VUM
Non attribué	JN.1.18 (1,1%*)	Etats Unis, Royaume Unis Canada, Niger, Japon	Mai 2024	VUM
Non attribué	JN.1.7 (0,3%*)	Etats Unis, Royaume Unis Canada, Irlande, Chili	Mai 2024	VUM

Lignage : Ensemble des descendants d'un ancêtre commun

* : prévalence des variants au 21 juillet 2024



NOTE D'INFORMATION N°13

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/>