

INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE

NOTE D'INFORMATION N°15

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 – septembre 2024
- Sources





NOTE D'INFORMATION N°15

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 270 000 nouveaux cas de Covid-19 et de 5 700 nouveaux décès ont été notifiés au cours de la période allant du 19 août au 15 septembre 2024. On note la poursuite de l'augmentation des déclarations des cas et des décès malgré une diminution des pays qui participent aux déclarations **(89/234 (91 pays auparavant) et 31/234 (35 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 89 pays (88 pays auparavant) poursuit sa diminution, il est passé de 8,2 % à 5,8 % durant la période allant du 19 août au 15 septembre 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 19 août au 15 septembre 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 19 août au 15 septembre 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	1,8 % (1 302)	1,5 % (1 462)	1,7 % (1 323)	3,4 % (1 258)
Amériques	21	11,5 % (3 855)	10,4 % (3 610)	9,4 % (3 525)	7,1 % (2 979)
Méditerranée orientale	07	5,8 % (770)	7,6 % (808)	8,9 % (761)	7,0 % (818)
Europe	31	16,4 % (1 508)	19,6 % (1 652)	13,9 % (1 635)	13,5 % (1 873)
Sud-Est Asiatique	06	3,7 % (897)	2,3 % (981)	2,0 % (981)	1,1 % (899)
Ouest Pacifique	07	7,7 % (8 030)	6,7 % (8 241)	4,8 % (8 070)	4,3 % (7 599)
Global	89	8,2 % (16 362)	8,1 % (16 754)	6,5 % (16 295)	5,8 % (15 426)



NOTE D'INFORMATION N°15

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 112 pays avec 223 601 séquences et ceci au 17 octobre 2024.

Variant BA.2.86

La prévalence du variant BA.2.86 reste plus ou moins stable (0,1 %) durant la période allant de 19 août au 15 septembre 2024.

Par ailleurs, selon la plateforme **GISAID**, le variant BA.2.86 est actuellement présent dans 106 pays avec 24 741 séquences et ceci au 17 octobre 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 20,6 % au 18 août 2024 (semaine 33) à 16,0 % au 15 septembre 2024 (semaine 37).

Le variant JN.1 est actuellement présent dans 144 pays avec 429 405 séquences selon la plateforme **GISAID** au 17 octobre 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 a été rapporté par l'OMS découvert le **24 septembre 2024**, considéré comme Variant sous surveillance (VUM) : **le sous variant XEC**. Ce nouveau sous variant, résulte d'un croisement entre le sous variant KS.1.1 et le sous variant KP.3.3. Sa prévalence augmente graduellement passant de 2,0 % au 19 août 2024 (semaine 34) à 4,8 % au 15 septembre 2024 (semaine 37).

Durant la période allant du 19 août au 15 septembre 2024 : **le sous variant KP.3.1.1**, considéré comme variant sous surveillance (VUM). Sa prévalence continue d'augmenter, elle est passée de 29,1 % au 18 août 2024 (semaine 33) à 46,6 % au 15 septembre 2024 (semaine 37). **Il est le sous variant le plus dominant.**

La prévalence du sous variant KP.3 poursuit sa chute. Elle est passée de 21,9 % au 18 août 2024 (semaine 33) à 14,4 % au 15 septembre 2024 (semaine 37).

La prévalence du sous variant KP.2 diminue progressivement, elle est passée de 13,7 % au 18 août 2024 (semaine 33) à 10,7 au 1 septembre 2024 (semaine 35) puis à 8,1 % au 15 septembre 2024 (semaine 37).

La prévalence du sous variant LB.1 a diminué. Sa prévalence est passée de 8,8 % au 18 août 2024 (semaine 33) à 6,3 % au 15 septembre 2024 (semaine 37).



NOTE D'INFORMATION N°15

VARIANTS DU SARS-CoV-2

Une diminution de la prévalence du sous variant JN.1.18 a été rapportée, elle est passée de 2,7 % au 18 août 2024 (semaine 33) à 1,2 % au 15 septembre 2024 (semaine 37).

La prévalence du sous variant JN.1.7, reste stable (0,1 %) durant la période allant du 18 août 2024 (semaine 33) au 15 septembre 2024 (semaine 37).

Remarque :

D'après le dernier rapport de l'OMS (rapport N°172 publié le 9 octobre 2024), on constate que les sous variants du JN.1 circulants en Algérie durant les périodes précédant la période allant du 19 août 2024 au 15 septembre 2024 sont : **le JN.1.18, le JN.1.7 et le KP.2**. Aucune information pour cette période étudiée.



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°15

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 – 15 septembre 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 (16,0 %*)	Etats Unis, Danemark, Singapour, Canada	Décembre 2023	VOI
Non attribué	KP.3 (14,4 %*)	Non déclaré	Mai 2024	VUM
Non attribué	KP.3.1.1 (46,6 %*)	Espagne, France, Italie, Royaume Unis	Mai 2024	VUM
Non attribué	XEC (4,8 %)	Non déclaré	Septembre 2024	VUM
Non attribué	KP.2 (8,1 %*)	Etats Unis, Royaume Unis Canada, Singapour, Inde	Mai 2024	VUM
Non attribué	LB.1 (6,3 %*)	Non déclaré	Mai 2024	VUM
Non attribué	JN.1.18 (1,2 %*)	Etats Unis, Royaume Unis Canada, Niger, Japon	Mai 2024	VUM
Non attribué	JN.1.7 (0,1 %*)	Etats Unis, Royaume Unis Canada, Irlande, Chili	Mai 2024	VUM

Lignage : Ensemble des descendants d'un ancêtre commun

* : prévalence des variants au 15 septembre 2024



NOTE D'INFORMATION N°15

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/>