

INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE

NOTE D'INFORMATION N°03

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

DANS CE NUMÉRO :

- Situation épidémiologique mondiale du Covid-19
- Surveillance grippe-infection respiratoire aigüe-Covid-19
- Tableau de classification des différents variants du SARS-CoV-2 - octobre 2023
- Sources





NOTE D'INFORMATION N°03

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 500 000 nouveaux cas de Covid-19 dont plus de 4700 décès ont été estimés au cours de la période allant du 25 septembre au 22 octobre 2023.

Variant EG.5

Actuellement selon l'OMS, le variant d'Omicron (EG.5) qui a été détecté le 17 Février 2023 est toujours considéré comme un variant d'intérêt (VOI). Sa prévalence est passée de 38,8% au 10 septembre 2023 à 45,8% au 08 octobre 2023. Actuellement, deux descendants du lignage ont été identifiés et sont en circulation, le HK.5 et HV.1 (Selon le dernier rapport N°160 du 27 octobre 2023).

Par ailleurs, selon le "Global Initiative on Sharing All Influenza Data" (plateforme GISAID), le variant EG.5 est actuellement présent dans 91 pays avec 86 957 séquences et ceci au 02 novembre 2023.

Les symptômes de ce variant (EG.5), semblent toujours similaires à ceux d'Omicron, c'est-à-dire un syndrome grippal : fièvre, toux, fatigue, écoulement nasal, douleurs musculaires et maux de tête.

Variant BA.2.86

En août 2023, un nouveau variant d'omicron BA.2.86 a été détecté dans quatre pays et déclaré comme un variant sous surveillance (VUM) par l'OMS. Actuellement, les données de séquençages permettent de calculer sa prévalence ; celle-ci a évolué de 0,5 % du 04 au 10 septembre 2023 à 2,0 % du 02 au 08 octobre 2023. Le variant BA.2.86 a été signalé dans 34 pays avec 1 532 séquences selon la plateforme GISAID (au 02 novembre 2023).



Les symptômes liés à EG.5 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°03

VARIANTS DU SARS-CoV-2

Surveillance grippe, IRA et Covid-19 :

La note d'orientation de l'OMS « surveillance du COVID-19 » publié le 11 avril 2023, rappelle qu'il est crucial de renforcer la surveillance génomique du SARS-CoV-2 et d'autres agents pathogènes avec un potentiel épidémique et pandémique (notamment les virus respiratoires tel que le virus de la grippe...). Cela peut être fait à travers la surveillance du syndrome grippal (SG), des infections respiratoires aiguës (IRA) et des maladies respiratoires aiguës sévères (SARI), y compris l'échantillonnage et les tests de laboratoire de tous ou d'un sous-ensemble de cas provenant du groupe sentinelle.

En Algérie, la note n° 27 du 19/10/2023 relative à l'application de l'arrêté n° 135 du 16/12/2015 portant création du réseau sentinelle national de surveillance de la grippe, réactive ce système de surveillance de la grippe. Compte tenu de la co-circulation du virus de la grippe et du SARS-CoV-2 et selon les recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé, cette année, il y aura une surveillance intégrée entre grippe, IRA (infection respiratoire aiguë) et Covid-19. Ce dispositif sera même étendu au-delà de la période automno-hivernale afin de pérenniser la surveillance.

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 – 31 octobre 2023

Nomenclature OMS	Lignage PANGO	Pays de première détection	Date de déclaration par l'OMS	Classification OMS
Omicron	XBB.1.16 (16,7%*)	Inde, Etats Unis, Japan, Australie, Chine	Mai 2022	VOI
Omicron	XBB.1.5 (9,0%*)	Etats Unis	Novembre 2022	VOI
Eris	EG.5 (45,8%*)	Etats Unis, Chine, Corée du Sud	Février 2023	VOI
Non attribué	BA.2.86(2%)	Royaume Unis, Etats Unis, Danemark	Août 2023	VUM

Lignage : Ensemble des descendants d'un ancêtre commun

* : prévalence des variants EG.5, XBB.1.16, XBB.1.5 et le BA.2.86 au 08 octobre 2023



NOTE D'INFORMATION N°03

VARIANTS DU SARS-CoV-2

Sources

<https://www.who.int/publications/m/item/covid-19-epidemiological-update---27-october-2023>

https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/eg5-risk-evaluation.pdf?sfvrsn=6e9690e0_6

https://cov-lineages.org/lineage_list.html

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

Note n° 27 du 19/10/2023 relative à l'application de l'arrêté n° 135 du 16/12/2015 portant création du réseau sentinelle national de surveillance de la grippe.