

NOTE D'INFORMATION N°00 SUIVI DE L'EVOLUTION DU VIRUS DE LA COVID-19: LE SARS-CoV-2

DANS CE NUMÉRO :

- Définition du SARS-CoV-2
- Situation épidémiologique mondiale du Covid-19
- Tableau de classification des différents variants du Covid-19 - Août 2023
- Sources





NOTE D'INFORMATION N°00

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.

Définition du SARS-CoV-2

Le SARS-CoV-2 est le nouveau coronavirus à ARN, simple brin, il appartient à la famille des coronavirus. Ce virus a été identifié pour la première fois à Wuhan en Chine, en décembre 2019. C'est le 7^{ème} coronavirus pathogène pour l'homme. Il a été à l'origine d'une pandémie mondiale.

Situation épidémiologique mondiale du Covid-19

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), le nombre total de cas déclaré depuis l'installation de l'épidémie à l'échelle mondiale, au 02 juillet 2023, est estimé à près de 768 millions cas dont 6,9 millions de décès.

L'année 2023, a connu une accentuation de la sous-évaluation de la déclaration par l'arrêt progressif des systèmes de surveillance et ceci dans plusieurs pays.

Tous les virus y compris le SARS-CoV-2 mutent avec le temps. Ces mutations créent de nouveaux variants, plus transmissibles, plus résistants aux vaccins et aux moyens thérapeutiques.

Actuellement selon l'OMS, un nouveau sous variant d'Omicron (EG.5) a été détecté le 17 Février 2023 et est considéré comme étant un variant en cours de suivi (VOI) en raison de l'augmentation du nombre de cas dans le monde. Sa prévalence est passée de 7,6 % fin juin à 17, 4 % à la fin du mois de juillet.

Il présente une forte proximité avec des variants déjà en circulation.

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



L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) s'est montrée rassurante dans son dernier rapport. « Les preuves disponibles ne suggèrent pas que l'EG.5 (Eris) présente des risques supplémentaires pour la santé publique »



NOTE D'INFORMATION N°00

VARIANTS DU SARS-CoV-2

Le Tableau ci-dessous regroupe les principaux variants du SARS-CoV-2 détectés à travers le monde depuis l'apparition de la Covid-19.

Tableau : Classification des différents variants du Covid-19 – Août 2023

Nomenclature OMS	Lignage PANGO	Pays de première détection	Date de déclaration par l'OMS	Classification OMS
Béta	B.1.351	Afrique du sud	Mai 2020	VOC
Alpha	B.1.1.7	Royaume Unis	Septembre 2020	VOC
Kappa	B.1.617.1	Inde	Octobre 2020	VOI
Delta	B.1.617.2	Inde	Octobre 2020	VOC
Iota	B.1.526	Etats-Unis	Novembre 2020	VOI
Gamma	P.1	Brésil	Novembre 2020	VOC
Eta	B.1.525	Royaume Unis, Nigeria	Décembre 2020	VOI
Non Attribué	B.1.1.7+F484K/Q	Royaume Unis	Janvier 2021	VOC
Omicron	B.1.1.529	Afrique du sud, Botswana	Novembre 2021	VOC
Non Attribué	XBB.1.5.1	Etat Unis	Novembre 2022	VOI
Eris	EG.5 (17,4 %*)	Etat Unis, Chine, Corée du Sud	Février 2023	VOI
Non attribué	BA.2.86	Royaume Unis, Etat Unis, Danemark	Aout 2023	VUM

VUM : Variant au cours d'évaluation

VOI : Variant d'intérêt (en cours de suivi)

VOC : Variant Préoccupant

Lignage : Ensemble des descendants d'un ancêtre commun

* : prévalence du sous variant EG.5, fin juillet 2023

Sources

www.WHO.net

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>

<https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#variant-proportions>

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

<https://www.mesvaccins.net>

www.gov.uk/government/news/covid-19-variants-identified-in-the-uk-latest-updates

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