

Comité consultatif scientifique COVID-19

Mise à jour sur les variants du COVID-19 22 août 2023

<i>Mandant</i>	Initiative du Comité
<i>Contact</i>	kommunikation@ethrat.ch
<i>Site Web</i>	https://comite-scientifique-covid19.ch/

Mise à jour sur les variants du COVID-19

Le Comité consultatif scientifique COVID-19 est en contact étroit avec les mandataires (Confédération et cantons) concernant les nouveaux variants du SARS-CoV-2. Aucun des variants actuellement observés en Suisse (y compris EG.5, aussi appelé ERIS) ne semble avoir le potentiel de déclencher une vague importante d'infections. Il faut néanmoins s'attendre à une augmentation du nombre de personnes infectées par le coronavirus après une longue période de faible nombre de cas.

A la fin de la semaine dernière, le variant BA.2.86 a été détecté pour la première fois au Danemark (trois cas) ainsi qu'au Royaume-Uni, en Israël et aux Etats-Unis (un cas chacun). BA.2.86 est un sous-variant d'omicron BA.2 et présente une trentaine de mutations dans la protéine *spike* par rapport à BA.2 et à XBB, dominant en Suisse. Un tel saut évolutif n'a plus été observé depuis la première apparition d'Omicron. Nous estimons que BA.2.86 se propage depuis environ deux mois. Jusqu'à présent, ce variant n'a pas encore été observé en Suisse, mais il est probablement largement répandu au niveau international.

COVID-19

Actuellement, l'OMS classe ce variant dans la catégorie « variant à surveiller ». Voici ce que nous savons des trois caractéristiques critiques de BA.2.86 :

- Transmission : comme BA.2.86 a été détecté indépendamment à plusieurs reprises à l'échelle mondiale, nous supposons qu'il se propagera rapidement. Nous ne savons pas encore si le variant a le potentiel de déclencher une vague importante.
- Evasion immunitaire : plusieurs mutations indiquent une certaine évasion immunitaire par rapport à l'infection. Des études de laboratoire et des données épidémiologiques fourniront des informations plus précises sur l'ampleur de cette évasion. Aucun des variants précédents n'a réduit de manière significative la protection contre une maladie grave et nous pensons que la protection restera la même pour BA.2.86.
- Gravité des évolutions : parmi les six cas avérés, un patient âgé (>80 ans) est hospitalisé ; pour autant que l'on sache, les autres patients ont des évolutions bénignes. Dans le monde entier, nous n'avons pas observé jusqu'à présent de recrudescence de cas graves. Cela signifie qu'il n'y a pas d'indication d'une gravité accrue de la maladie.

Le séquençage du génome des échantillons cliniques et des eaux usées, qui continue d'être effectué de manière réduite, ainsi que l'analyse de ce que l'on appelle les *S-gene dropouts* dans les tests PCR Thermo Fisher TaqPath COVID-19 ([lien](#)) peuvent permettre de caractériser la répartition de BA.2.86 en Suisse.