

# Évaluation de la situation épidémiologique

Task force scientifique nationale COVID-19

19.01.2021

## Situation générale

À l'échelle nationale, l'épidémie de SARS-CoV-2 montre une tendance à la baisse. Les estimations du taux de reproduction effectif  $R_e$  sont de<sup>1</sup> :

- 0,7 (95 % UC : 0,61-0,8) sur la base des hospitalisations (au 03.01.2021).
- 0,83 (95 % UC : 0,68-0,98) sur la base des décès (au 27.12.2020) pour une comparaison sur la base des hospitalisations, le  $R_e$  est estimé à 0,85 (95 % UC : 0,77-0,94) pour le même jour.
- En raison du changement possible de pratiques en matière de tests pendant les festivités de fin d'année, nous considérons que les estimations de  $R_e$  basées sur les cas confirmés ne sont pas fiables pour le moment. De même, l'augmentation du taux de positivité pendant les festivités indique également un changement possible de pratiques en matière de tests.

Le nombre cumulé de cas confirmés au cours des 14 derniers jours est de 448 pour 100 000 habitants.

Les estimations pourraient être rectifiées en raison des délais de présentation d'une notification et de fluctuations dans les données. Une observation des sept grandes régions de Suisse montre que les tendances en matière d'hospitalisations et de décès y sont également constantes, voire en baisse.

Cette analyse est étayée par la période de doublement ou de division par deux des cas confirmés et des hospitalisations au cours des 14 derniers jours.<sup>2</sup> Le nombre de patients COVID-19 dans les unités de soins intensifs est resté à un niveau élevé relativement stable au cours des 14 derniers jours, soit entre 348 et 439<sup>3</sup> personnes.

---

<sup>1</sup><https://sciencetaskforce.ch/fr/taux-de-reproduction/> et <https://ibz-shiny.ethz.ch/covid-19-re-international/> : Les estimations de  $R_e$  au cours des derniers jours peuvent être sujettes à de légères fluctuations. Elles se produisent en particulier dans les petites régions, lors d'une dynamique changeante ou avec un nombre de cas bas. En raison de la méthodologie utilisée, l'incertitude réelle entourant les estimations ne peut pas toujours être pleinement représentée.

<sup>2</sup><https://ibz-shiny.ethz.ch/covidDashboard/trends> : Les nombres de cas confirmés et d'hospitalisation/décès ne sont pas pris en compte les 3 et 5 derniers jours en raison des délais de présentation d'une notification.

<sup>3</sup><https://icumonitoring.ch>

Depuis le 1er octobre 2020, l'Office fédéral de la santé publique a enregistré 6 345 décès confirmés en laboratoire.<sup>4</sup> Les cantons ont fait état de 6 861 décès pendant cette période.<sup>5</sup> Les statistiques de mortalité de l'Office fédéral de la statistique montrent une surmortalité dans le groupe d'âge des 65 ans et plus au cours des 11 dernières semaines.<sup>6</sup> Cette surmortalité est évidente dans toutes les grandes régions de Suisse, à l'exception de la région lémanique.<sup>7</sup>

## Nouvelles variantes

En Suisse, les variantes B.1.1.7 et 501.V2, initialement décrites au Royaume-Uni et en Afrique du Sud, ont été identifiées pour la première fois au cours de la 51<sup>e</sup> semaine de 2020. Des analyses épidémiologiques et des données issues du traçage des contacts indiquent que ces variantes ont un taux de transmission plus élevé que les souches de SARS-CoV-2 connues jusqu'ici<sup>8</sup>. La caractérisation génétique d'échantillons aléatoires provenant de personnes testées positives en laboratoire, ainsi que la caractérisation génétique systématique des échantillons dans le laboratoire de référence à Genève, permet de suivre dans le temps la fréquence des infections par ces variantes en Suisse. La proportion de ces variantes par rapport à l'ensemble des infections n'a cessé d'augmenter depuis la première détection. Au cours de la deuxième semaine de 2021 (dès le 11 janvier 2021), l'incidence du B.1.1.7 en Suisse a été estimée à environ 4,0 % (intervalle de confiance de 95 % : 2,5-6,2 % ; reflétant l'incidence de l'infection environ 10 jours plus tôt<sup>9</sup>).

---

<sup>4</sup><https://www.covid19.admin.ch>

<sup>5</sup>[https://github.com/openZH/covid\\_19](https://github.com/openZH/covid_19) et <https://github.com/daenuprobst/covid19-cases-switzerland>

<sup>6</sup><https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/sante/etat-sante/mortalite-causes-deces.html>

<sup>7</sup><https://www.experimental.bfs.admin.ch/expstat/fr/home/methodes-innovation/momo.html>

<sup>8</sup><https://sciencetaskforce.ch/fr/rapport-scientifique-14-janvier-2021/>

<sup>9</sup><https://sciencetaskforce.ch/fr/nextstrain-analyses-phylogenetiques/>