

# COVID-19 | Point épidémiologique hebdomadaire Canton de Genève

Semaine 27  
du 04 au 10 juillet 2022

**NB:**  
Sauf indication  
contraire,  
les données présentées  
concernent le canton  
de Genève

## 2. Situation globale

## 3. Eaux usées: charges virale et Re estimé

## 4. Hospitalisations

## 5. Nouveaux cas diagnostiqués

## 6. Tests et taux de positivité

## 7. Décès

## 8. Vaccination

## 9. Eaux usées: surveillance des variants

## 10-13. Mesures actuelles

## 14. Variole du singe

## 15. Liens utiles, sources

### Points d'attention cette semaine:

- Certains indicateurs semblent indiquer une tendance vers la baisse: le nombre d'hospitalisations au sein du dispositif COVID diminue. Les jours à venir permettront de confirmer la tendance.
- Le taux de reproduction des eaux usées est en lente diminution mais la charge virale détectée reste importante.
- Cette semaine encore, l'application du trio des bons réflexes – aération, hygiène des mains et port du masque lorsque nécessaire – reste essentielle.

- **Ce document est destiné en priorité** aux partenaires du réseau de soins et aux décideurs, mais aussi aux personnes souhaitant s'informer de la situation épidémiologique dans le canton.
- **Objectifs:**
  - Permettre d'apprécier l'évolution de la situation épidémiologique.
  - Apporter les informations nécessaires pour faciliter la réaction des autorités sanitaires et des acteurs de terrain.
- Ce document paraît **toutes les semaines** et est disponible [en ligne](#).
- Les données sur lesquelles s'appuie le point épidémiologique hebdomadaire sont **provisoires** et peuvent donc évoluer d'un rapport à l'autre.



# Situation globale

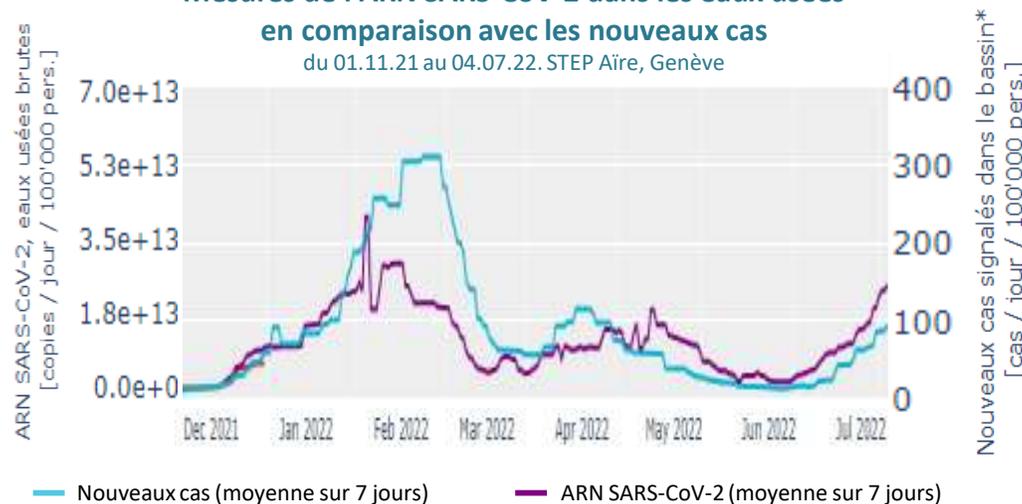
- Le **taux de reproduction (Re)** dans les eaux usées est en lente diminution depuis quelques jours. Il est estimé à 1,23 le 24 juin. Il reste au-dessus de 1 et suggère une circulation virale toujours active.
- Le nombre total de patients COVID est stable. Néanmoins, il y a une diminution des hospitalisations au sein du **dispositif COVID**.
- Le nombre de **tests quotidiens** est stable et le **taux de positivité** se maintient à un niveau élevé.
- **Le rebond épidémique se poursuit.** L'impact sur le système hospitalier semble se stabiliser (haut niveau d'incertitude sur l'atteinte d'un pic).
- Si la situation nécessite toujours un étroit suivi, la **responsabilité individuelle** revêt également une importance décisive (trio des bons réflexes: mains - aération - masque).

	Semaines 25 et 26 20.06. – 03.07.2022	Semaine 27 04.07. – 10.07.2022
Taux de <b>reproduction (Re)</b> eaux usées	<b>1.28</b> (état au 18.06)	<b>1.23</b> (état au 24.06) ↘
<b>Hospitalisations</b> en cours (HUG & cliniques)	<b>283</b> (283 & 0) <i>Etat au 03.07.22</i>	<b>281</b> → (281 & 0) <i>Etat au 10.07.22</i>
	148 COVID aigu 135 post-COVID	132 COVID aigu ↘ 149 post-COVID
Dispositif COVID	35 (COVID aigu + post-COVID)	28 (COVID aigu + post-COVID) ↘
Dont	8 en soins de réanimation - 4 en soins intensifs - 4 en soins intermédiaires	8 en soins de réanimation - 2 en soins intensifs - 6 en soins intermédiaires
<b>Nouveaux cas positifs</b>	~ 350 - 550 /jour	~ 450 - 700 /jour ↗
<b>Nombre de tests</b>	~ 1'500/jour	~ 1'500/jour →
Taux de <b>positivité</b>	PCR ~ 42% RADT ~ 35% <i>Semaine 26</i>	PCR ~ 43% → RADT ~ 42% ↗ <i>Semaine 27</i>

- Le **Re dans les eaux usées** est estimé à 1,23 le 24 juin.
- Il est en légère baisse depuis une semaine, mais reste néanmoins au-dessus de 1.

## Mesures de l'ARN SARS-CoV-2 dans les eaux usées en comparaison avec les nouveaux cas

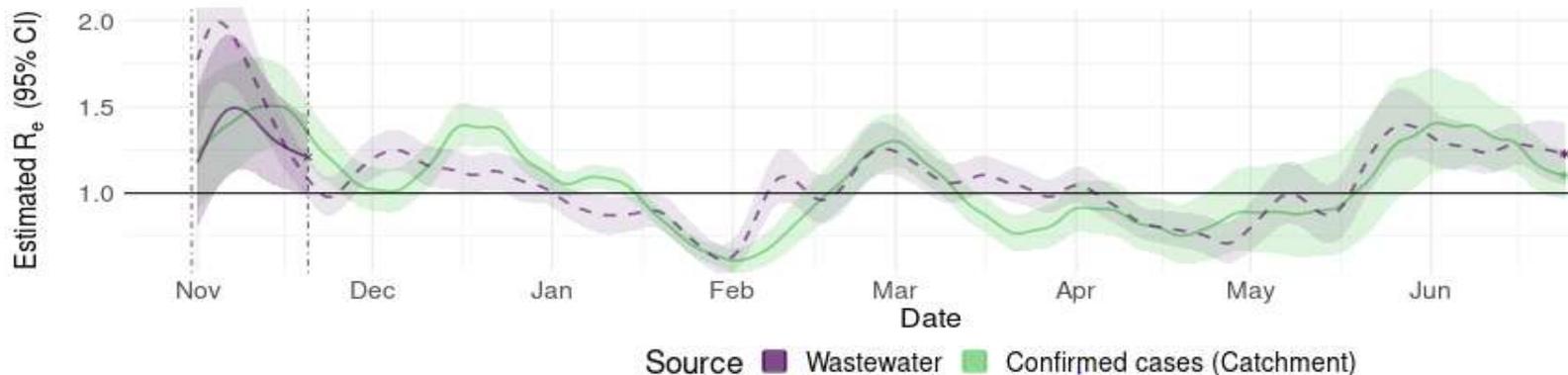
du 01.11.21 au 04.07.22. STEP Aire, Genève



- Apparition d'un net décalage entre l'augmentation de la **charge virale** détectée dans les eaux usées (courbe violette) et le **nombre de cas testés** (courbe bleue).
- La circulation virale est en augmentation dans la population.
- Une grande partie des personnes infectées par le COVID ne sont pas dépistées.

## Estimation du Re avec les données des eaux usées

du 01.11.21 au 24.06.22. STEP Aire, Genève



Du matériel génétique du SARS-CoV-2 est éliminé avec les selles de personnes infectées. Ce matériel génétique peut être détecté, que le virus soit encore intact ou qu'il s'agisse de fragments de gènes. Ceci renseigne sur la présence d'infections actives ou récentes dans la population.

La détection de SARS-CoV-2 dans les eaux usées permet le suivi de la circulation du virus et des variants dans la population. Cet indicateur permet d'établir des priorités pour les régions touchées (en termes de matériel, des recommandations de tests, de mesures comportementales, etc.). Toutes les infos en [liqne](#).

Source: [eawag – Institut Fédéral Suisse des Sciences et Technologies de l'Eau](#)

Le 10 juillet 2022:

- Au total, **281** patients COVID-19 positifs étaient hospitalisés (283 la semaine précédente). Il s'agit de patients hospitalisés en raison d'une infection au COVID-19, pour une autre raison que l'infection au COVID-19, ou à qui l'on a dépisté un COVID-19 durant leur hospitalisation.
- Il y a **28 patients hospitalisés au sein du dispositif COVID** (35 patients la semaine précédente) dont:
  - 8 dans les unités de réanimation (2 en soins intensifs et 6 en soins intermédiaires),
  - 20 dans les unités de soins aigus.

Durant la semaine 27 (du 4 juillet au 10 juillet):

- L'incidence s'élevait à 53 hospitalisations pour 100'000 personnes vaccinées et 100 hospitalisations pour 100'000 personnes non ou partiellement vaccinées, soit une **incidence d'hospitalisation de 2 fois supérieure chez les personnes non vaccinées**.
- La majorité des patients hospitalisés ne nécessite pas une prise en charge en soins de réanimation.
- Au sein du dispositif COVID, les hospitalisations en soins de réanimation sont relativement stables et représentent environ 40% des hospitalisations.

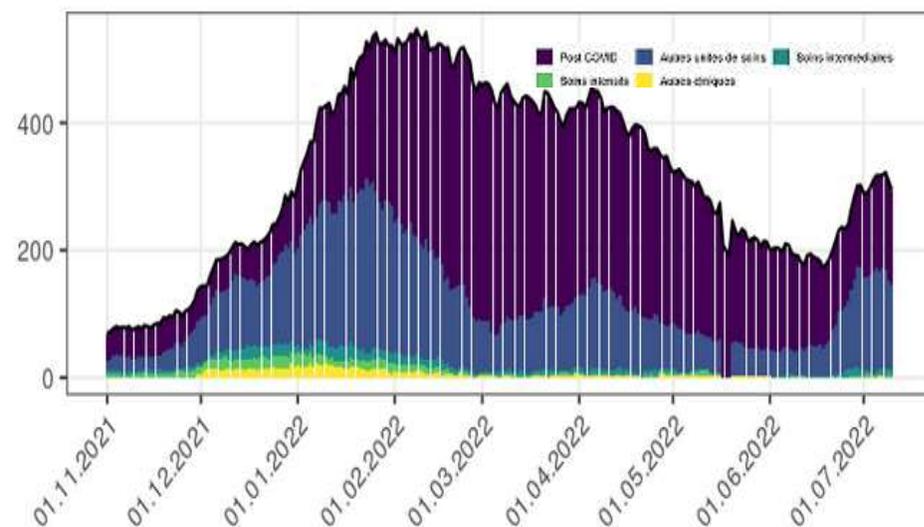
### Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soin,

Du 11.06.2022 au 10.07.2022



### Nombre de patients en cours d'hospitalisation par unité de soins

du 01.11.21 au 10.07.22

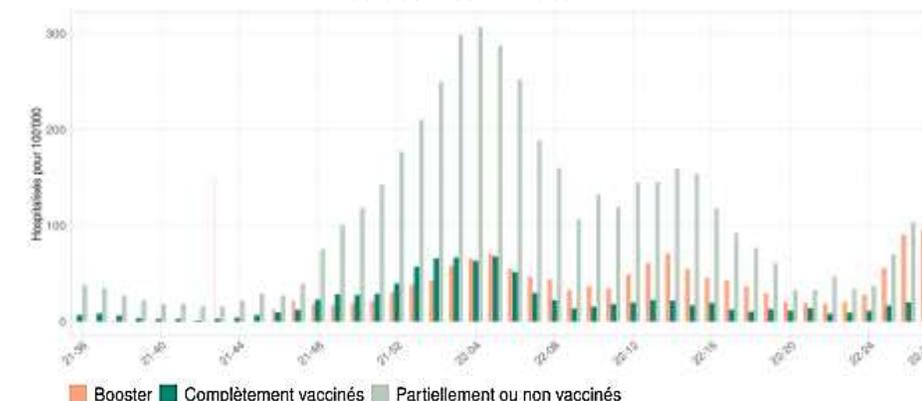


### Personnes hospitalisées

<b>non-vaccinées</b>	<b>2'029</b>
dont	715 > 75 ans
	1'314 < 75 ans
<b>vaccinées</b>	<b>1'626</b> (dont 734 boosters)
dont	718 > 75 ans
	908 < 75 ans
Données du 01.01.22 au 10.07.22	

### Incidence des patients positifs hospitalisés pour 100'000 personnes vaccinées ou non vaccinées

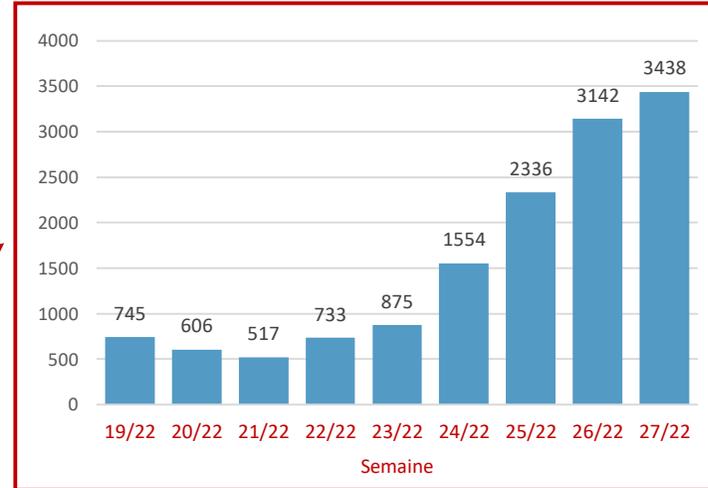
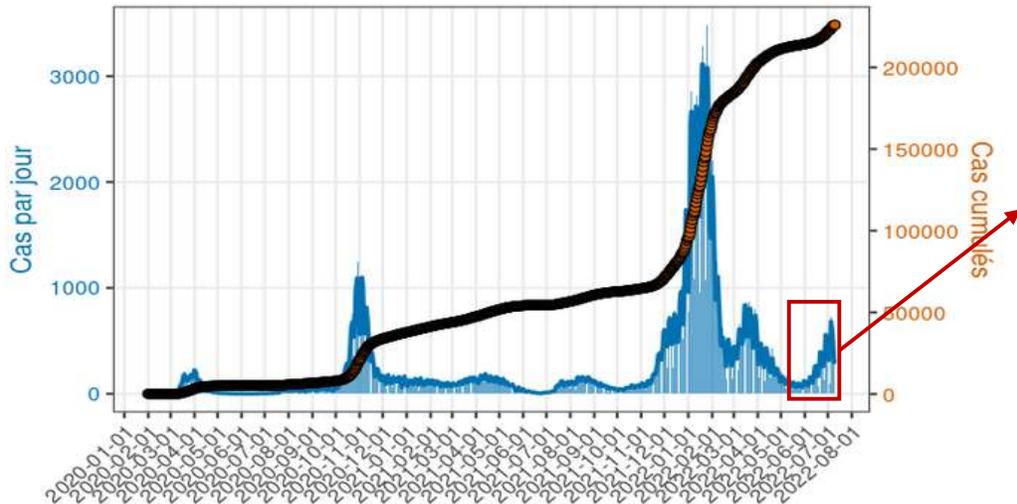
de la sem. 36-21 à la sem. 27-22



# Nouveaux cas diagnostiqués

L'augmentation du nombre de cas dépistés se poursuit. Ralentissement du rythme d'augmentation.

Nouveaux cas par jour  
du 01.02.20 au 10.07.22, de 0 à 100 ans

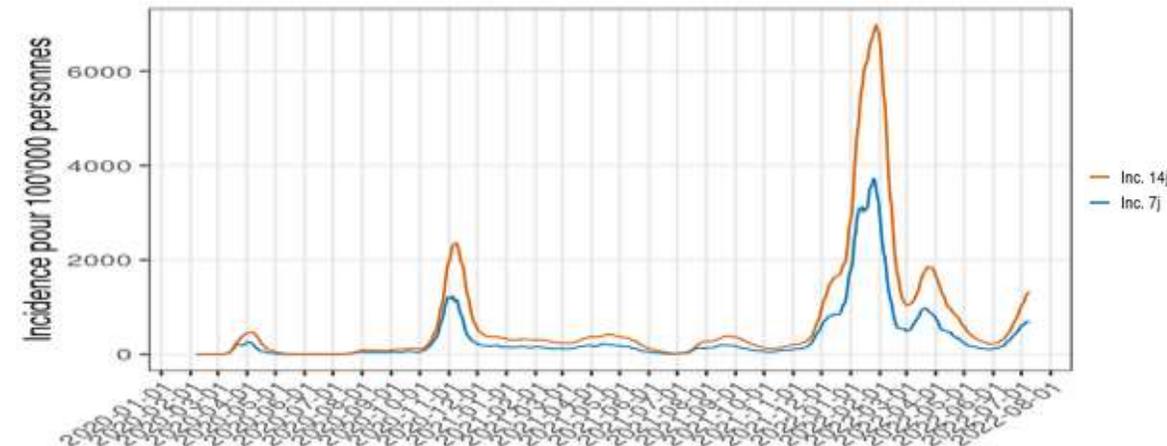


Augmentation de l'incidence à 7 et 14 jours:

- Inc. 7 jours :  
~ 680 cas/100'000 pers.
- Inc. 14 jours :  
~ 1300 cas/100'000 pers.

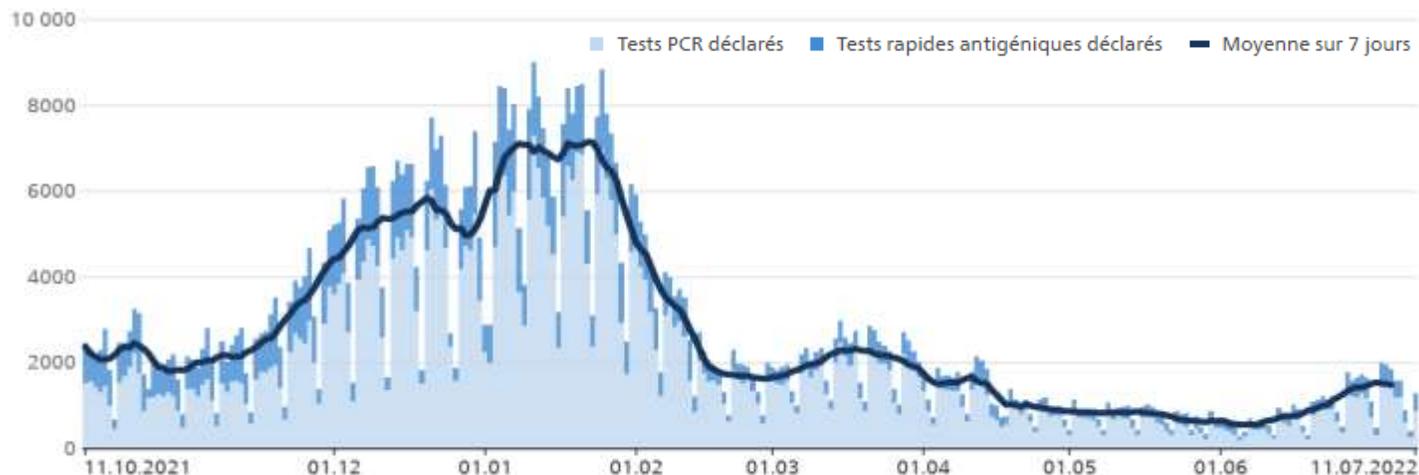
- Le nombre de cas dépistés continue d'augmenter, cependant le rythme d'augmentation semble ralentir (+35% entre les semaines 25 et 26 et + 10% entre les semaines 26 et 27).

Incidence à 7 et 14 jours  
du 01.02.20 au 10.07.22, de 0 à 100 ans



## Nombre de tests, valeurs journalières

du 20.12.21 au 11.07.22, de 0 à 100 ans



- Capacité globale cantonale:
  - Au pic de la 5<sup>e</sup> vague: ~ 50'000 tests/sem.
  - Actuellement: ~ **1'500 tests/j.** (10'000 tests/sem.)
- Recommandations de dépistage:
  - En présence de symptômes ET
  - Si vous êtes une personne vulnérable OU
  - Si vous êtes en contact avec une personne vulnérable.

## Taux de positivité, sem. 27

PCR: ~ 43%

RADT: ~ 42%

## Proportion de tests positifs

du 20.12 au 11.07.22, de 0 à 100 ans

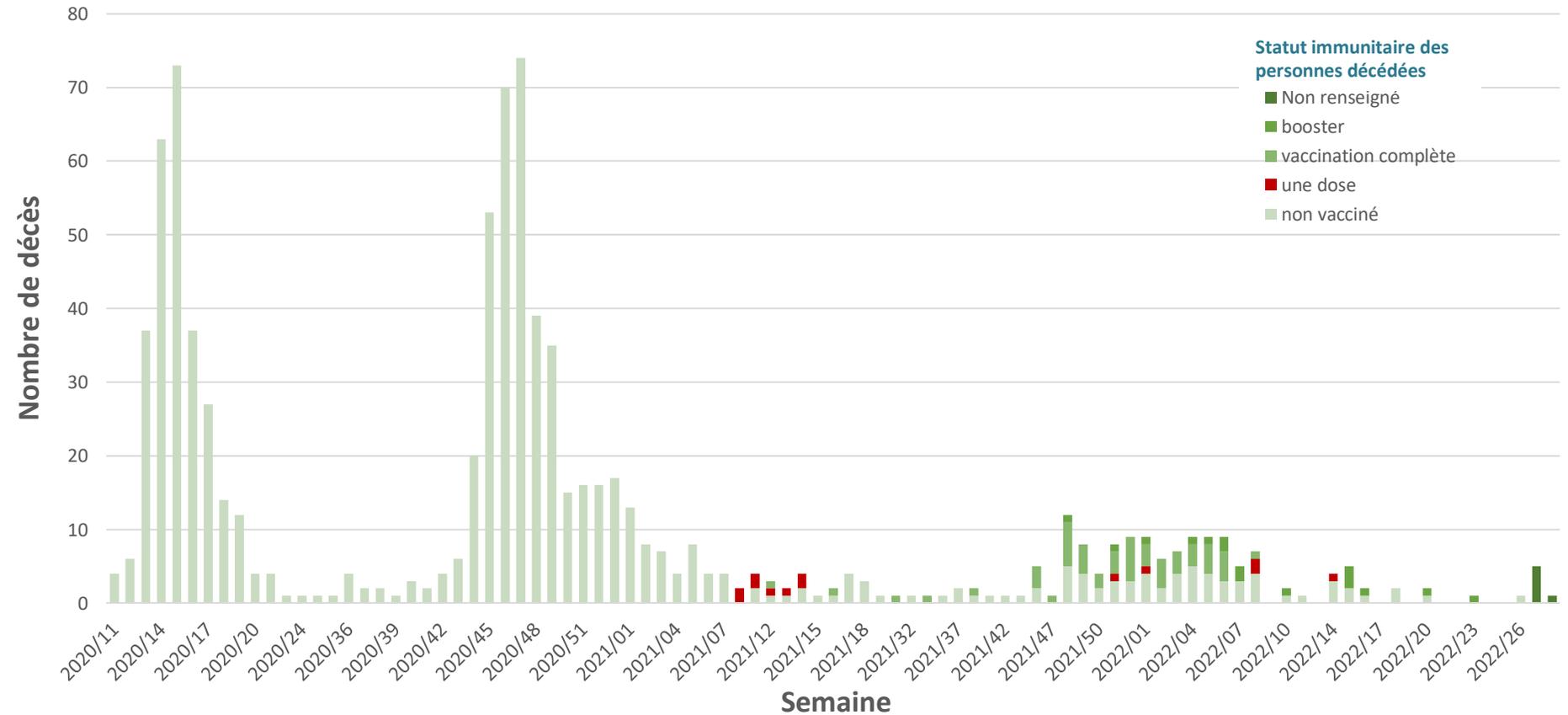


- Le nombre de tests quotidiens est stable depuis la semaine passée.
- Néanmoins, le taux de positivité reste élevé, tant pour les tests PCR que les tests antigéniques rapides.

*NB: Afin d'atténuer la variation quotidienne du taux de positivité dépendant du nombre de déclarations, nous renseignons la moyenne de la semaine précédente pour les tests PCR et RADT. Les variations quotidiennes restent néanmoins accessibles sur le site de l'OFSP.*

- Décès de cas de COVID-19 confirmés, 2022:
  - Avril: 11
  - Mai: 4
  - Juin: 2
  - **Juillet: 6**

Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés  
de la sem. 11-20 à la sem. 27-22, cas âgés de 0 à 100 ans



La définition des décès a été révisée le 9 novembre 2020: seuls les décès attribués au COVID-19 par les médecins dans le cadre de la déclaration obligatoire sont comptabilisés (révision des anciennes données).

# Vaccination

## Bilan

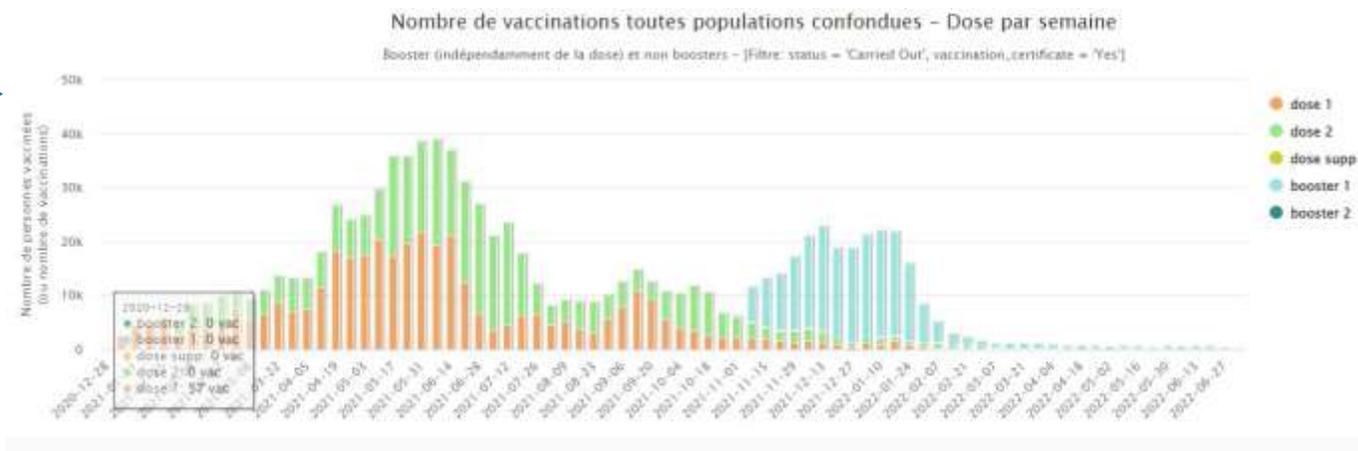
Le nombre total de vaccinations effectuées dans le canton de Genève depuis le début de la campagne de vaccination est de **967'925** au 4 juillet 2022.

- **390'530** personnes ont reçu la première dose.
- **361'378** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **3'454** personnes ont reçu la dose supplémentaire (réservée aux personnes sévèrement immunosupprimées).
- **212'187** personnes ont reçu la première dose de rappel ("booster 1")
- **1'550** personnes ont reçu le deuxième rappel (non-recommandé pour la population générale).

## Actualités

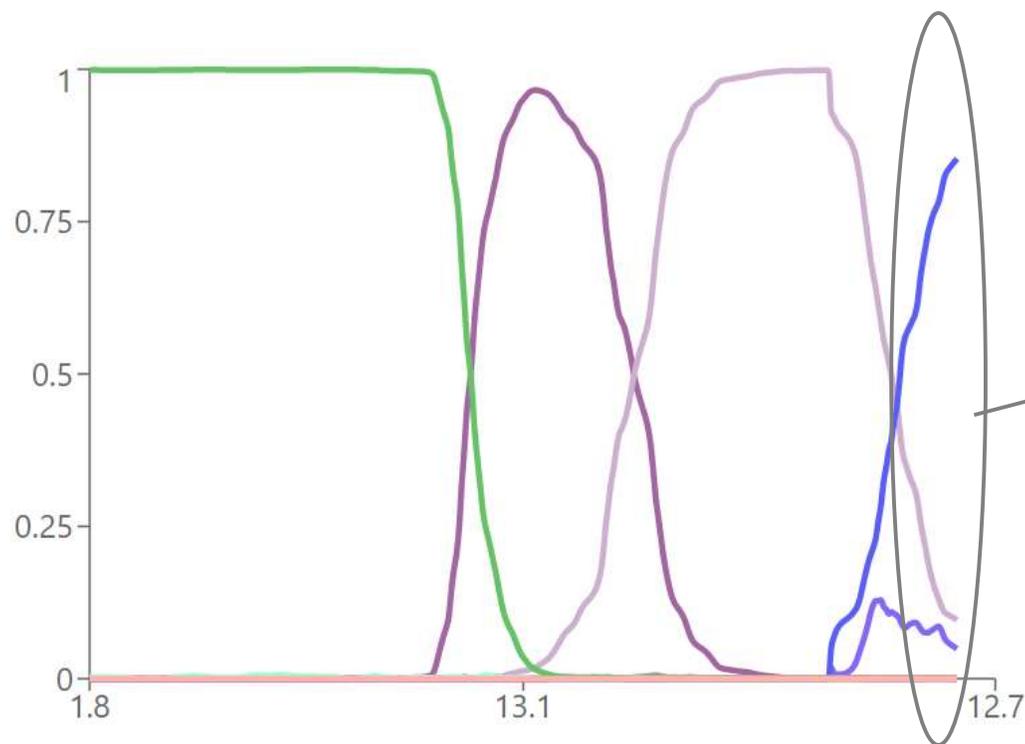
- Durant la semaine 27, 1230 boosters 1 ont été administrés et 640 boosters 2. La demande de vaccination connaît une augmentation liée à la recommandation de la 2<sup>ème</sup> dose de rappel pour les personnes âgées de plus de 80 ans.
- Il est possible de se faire vacciner sans rendez-vous à la Pharmacie Plaza, au PMC Plainpalais, et au CMCB Chêne-Bourg.
- La 2<sup>ème</sup> dose de rappel pour motif de voyage peut être effectuée au centre de vaccination des HUG. Elle est à la charge du patient. Le prix est de 60 CHF. Toutes les autres vaccinations demeurent gratuites et disponibles dans toutes les structures.

Source: Service de la pharmacienne cantonale



- La sous-lignée BA.5 du variant Omicron représente plus de 80% des variants retrouvés dans les eaux usées, au détriment des sous-lignées BA.2 et BA.4.
- Les données actuelles montrent que BA.5 est plus transmissible mais pas plus virulent. Ainsi, le risque de s'infecter est plus important, mais le risque de développer une infection sévère reste faible.

Proportion estimée des variants du SARS-CoV-2 dans les eaux usées  
du 01.08.21 au 28.06.22, STEP Aire, Genève



### Au 28 juin 2022

BA.1 : 0.03% [0.00-0.10%]	(sous-variant Omicron)
BA.2 : 9.63% [7.29-12.01%]	(sous-variant Omicron)
BA.4 : 4.93% [2.86-6.61%]	(sous-variant Omicron)
<b>BA.5 : 85.33% [84.28-86.43%]</b>	(sous-variant Omicron)

Tous les indicateurs le montrent: la circulation virale est actuellement très importante. La situation n'est actuellement pas alarmante, mais il convient d'être vigilant et prudent.

Depuis la fin de la situation particulière, **il revient à chacune et chacun d'évaluer sa situation et d'agir en conséquence.**

Efficace et facile à appliquer, le trio des bons réflexes constitue une **excellente protection, pour soi-même et pour les autres:**

## **mains-air-masque**

- Hygiène des mains (à l'eau et au savon ou au gel hydro-alcoolique), par exemple quand vous rentrez chez vous
- Aération régulière
- Port du masque quand vous le jugez nécessaire (par exemple dans les lieux bondés et mal aérés) et, bien sûr, si vous avez des symptômes

Toutes les réponses à vos questions sont en ligne sur [www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres](http://www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres)

Il faut se comporter à l'égard du COVID comme avec la grippe.

- **Évitez de transmettre le virus** à votre entourage en portant un masque et en limitant les contacts sociaux, en particulier ceux avec les personnes vulnérables.
- Renforcez l'application des **bons réflexes**, en particulier si vous partagez un espace.
- En accord avec votre employeur, vous pouvez aussi envisager le **télétravail**.
- Si vos symptômes sont plus forts, **consultez** votre médecin. S'il n'est pas disponible, appelez le 022 427 88 00 ou, en cas d'urgence, le 144.
- Si vous êtes **vulnérable**, ou en **contact avec des personnes vulnérables**, il est recommandé de faire un test.
- A l'inverse, faire un test si vous êtes habituellement en bonne santé n'est actuellement ni utile ni recommandé, sauf si vous en avez discuté avec votre médecin.
- En cas de symptômes, le test est gratuit.

Vous n'êtes pas en isolement, mais devez **éviter de contaminer d'autres personnes**.

- **Portez un masque** tant que vous avez des symptômes.
- Si vous avez des symptômes sévères ou que votre état vous inquiète, prenez rendez-vous **rapidement** avec votre médecin traitant, consultez dans un centre d'urgence ou, en cas d'urgence, appelez le 144.
- Le **certificat médical** n'est pas délivré par le Service du médecin cantonal. Si vous avez des symptômes qui vous empêchent d'aller travailler et que votre absence doit être justifiée par un certificat médical, prenez contact avec votre médecin traitant.
- Envisagez le **télétravail** si votre état vous le permet et en accord avec votre employeur.
- **Ne rendez pas visite aux personnes vulnérables**. Si vous habitez ensemble, réduisez au maximum les contacts au sein du logement et portez un masque dans le logement (vous et la personne vulnérable).
- **Limitez les rencontres**, comme les sorties entre amis par exemple.

## ➤ Le deuxième rappel (booster) est-il recommandé?

### • Pour la population générale :

- n'est actuellement pas recommandé par l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) et la Commission fédérale pour les vaccinations (CFV);
- est possible pour des raisons personnelles (p.ex voyages) et désormais payant (voir ci-dessous).

### • Pour les personnes présentant une immunodéficience sévère et la population dès 80 ans:

- est recommandé, il y a une indication médicale à se faire vacciner pour cette population.
- 5 juillet 2022: dans le cadre de l'augmentation actuelle du nombre de contaminations de COVID-19, la Commission fédérale pour les vaccinations (CFV) et l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) recommandent désormais le renouvellement de la vaccination de rappel (aussi appelée 2<sup>e</sup> booster) aux personnes âgées de 80 ans et plus; étant donné que ces personnes sont plus à risque de contracter une forme sévère du COVID-19, ce 2<sup>e</sup> booster vise à augmenter leur protection contre une évolution grave de la maladie.

## ➤ La vaccination contre le COVID est-elle payante?

- La vaccination de base (deux injections) et le premier rappel sont gratuits.
- Le deuxième rappel est gratuit pour les personnes ayant une immunodéficience sévère et **la population dès 80 ans**.
- Le deuxième rappel est payant pour les personnes sans immunodéficience sévère ou de moins de 80 ans. **Le montant de 60 CHF sera à régler sur place le jour de la vaccination.**

## ➤ Liens utiles:

- Informations relatives aux pays de destinations (vaccinations, dépistages, certificats) ici : [www.hug.ch/medecine-tropicale-et-humanitaire/infos-pratiques](http://www.hug.ch/medecine-tropicale-et-humanitaire/infos-pratiques)

## ➤ Inscriptions:

- en ligne: <https://ge.covid-vaccin.ch/>
- ou via la Ligne Verte COVID-19 (0800 909 400, lu-ve, 9h-17h)

## Etat des lieux, 8 juillet:

- **Zones non-endémiques: env. 9'500 cas** confirmés (env. 6200 le 01 juillet)
- **Suisse: 163 cas** confirmés en laboratoire (91 le 01 juillet)
- **Genève: 35 cas** (au 10 juillet)

Le virus de la variole du singe se propage actuellement hors zones endémiques.

Sa transmission s'observe essentiellement au sein d'une population ayant une activité sexuelle importante ET impliquant un nombre élevé de partenaires.

Il est possible, avec un très faible risque, de s'infecter sur le sol suisse.

La meilleure protection contre cette maladie est la prévention.

Ainsi, en cas de symptôme (le plus souvent des symptômes grippaux puis, un-trois jours plus tard des rougeurs et boutons):

- Contacter un médecin, qui établira la nécessité ou non de faire un test.
- En attendant, éviter les contacts physiques étroits et prolongés.

Vous souhaitez échanger de façon confidentielle avec l'équipe du SMC au sujet de la variole du singe ? Vous pouvez appeler le **022 546 55 27** 7/7 09-17h (09-13h le WE).

## Nombre de cas cumulatif en Suisse

du 06.05.2022 au 11.07.2022



Source: <https://ourworldindata.org>

# Liens utiles, sources

- **Que faire en cas de symptômes ou de test COVID positif ?**  
[www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres/cas-symptomes-test-positif](http://www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres/cas-symptomes-test-positif)
- **Test en prévision d'un voyage**  
[www.ge.ch/covid-19-se-faire-tester/test-prevision-voyage](http://www.ge.ch/covid-19-se-faire-tester/test-prevision-voyage)
- **Informations pour les professionnels de la santé**  
[www.ge.ch/covid-19-professionnels-sante-reseau-soins/medecins-traitants-laboratoires](http://www.ge.ch/covid-19-professionnels-sante-reseau-soins/medecins-traitants-laboratoires)
- **Informations, ressources, et contacts sur la santé mentale**  
[www.santepsy.ch/fr/](http://www.santepsy.ch/fr/)
- **Informations sur le Covid long**  
<https://post-covid.hug.ch/>
- **Informations sur le certificat COVID et formulaire de demande en ligne**  
[www.ge.ch/certificats-covid-19](http://www.ge.ch/certificats-covid-19)
- **Tableau de bord opérationnel à jour**  
[infocovid.smc.unige.ch/](http://infocovid.smc.unige.ch/)
- **Comptes [Twitter](#), [Instagram](#) et [Facebook](#) de la DGS: GE-santé, ge\_sante**
- **Informations variole du singe**  
[www.ge.ch/variole-du-singe](http://www.ge.ch/variole-du-singe)

## SOURCES

SNEP, SPhC, Office cantonal des systèmes d'information et du numérique, Service du pharmacien cantonal, HUG, OFSP, SMC, Institut Fédéral Suisse des Sciences et Technologies de l'Eau (Eawag).



D'autres questions? ➤ 0800 909 400 5/7 de 9h à 17h